

HIDROCARBUROS

ENERO 2002. N° 50



MINISTERIO
DE ECONOMÍA



SUMARIO

	Pág.
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	

Portada:
Refinería de BP OIL ESPAÑA, S.A. en Castellón.
Aplicaciones de gas natural.

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

1. ASPECTOS RELEVANTES

- El inicio del año 2002 mantiene la misma tendencia con la que se cerró el ejercicio anterior, tanto en lo que respecta a la demanda de productos petrolíferos como a la del gas natural: para los productos petrolíferos, la demanda en enero crece un 9,2%, muy cerca del 10% en que aumentó en el último trimestre de 2001. Por su parte, el gas natural inicia el ejercicio con la misma demostración de solidez de los últimos ejercicios, con el consumo manteniéndose por encima de los 20.000 millones de termias, con un incremento interanual del 15,8%.
- En el capítulo de los hidrocarburos líquidos, con la excepción de las gasolinas y los querosenos —producto éste que no termina de recuperarse de la brusca caída sufrida a partir de septiembre— los grandes grupos de productos experimentan en enero variaciones interanuales positivas en su demanda, y además notables, especialmente en el caso de los fuelóleos, muy cercana al 50%, como consecuencia de su mayor utilización para compensar la caída en la producción hidroeléctrica dada la escasa hidráulicidad que actualmente registra España. En cuanto al año móvil febrero 2001-enero 2002, que es un período más aquilatado para el análisis, gasóleos, fuelóleos y el genérico "otros productos" (bases y aceites lubricantes, productos asfálticos, coque...) experimentan aumentos en su demandas y G.L.P.'s, gasolinas y querosenos, que finalmente caen en el lado negativo de la demanda, dejan ver descensos. Por productos, los gasóleos, con una participación porcentual que se mantiene por encima del 40% del total —27,96 millones de toneladas/año— sigue siendo sin discusión el grupo de mayor peso específico en el consumo de productos petrolíferos y además con tendencia alcista, con lo que los destilados medios —querosenos y gasóleos— ven crecer su participación en el conjunto de la demanda de productos petrolíferos y ello pese a lo se-

ñalado en relación a los querosenos aviación. El año móvil confirma la pérdida de peso específico de los productos más ligeros y la recuperación de la parte más pesada del barril, gracias en este último caso al fuerte crecimiento registrado desde otoño. En gas natural, tanto en enero como en el año móvil actual hay que destacar el fuerte tirón del consumo doméstico-comercial y la prolongada recuperación de la demanda para generación eléctrica, tendencia ésta última que, como ya se ha comentado en este Boletín, se consolidará con la entrada de nueva potencia en ciclos combinados.

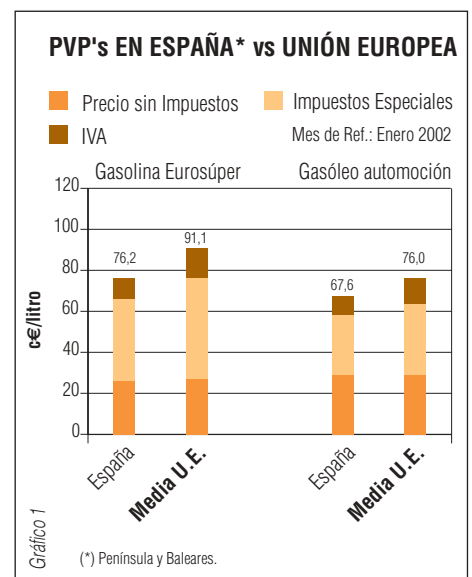
- La balanza de productos petrolíferos, en unidades físicas, presenta en el año móvil febrero 2001-enero 2002 un saldo (importaciones menos exportaciones) neto importador de 16,05 millones de toneladas, 4,28 millones de toneladas más, casi el 40%, que en el año móvil precedente. En cuanto a enero, el saldo importador se sitúa en 1,70 millones de toneladas, 1,07 millones de toneladas más, un 172,0%, que en igual mes de 2001. Todos los productos presentan saldo neto importador, salvo las gasolinas.
- Por lo que respecta a la producción interior de hidrocarburos, durante el mes de enero se han obtenido 37.000 toneladas de crudos de petróleo y 482 millones de termias de gas natural, cifras ambas que representan unos muy notables aumentos frente a enero de 2001.
- En cuanto a la tasa de utilización de la capacidad de refinación, en el mes de enero es del 95,2%, para un total de 5,21 millones de toneladas de crudo y materias primas procesadas. Por lo que se refiere a los stocks, en enero se registra un movimiento de acopio de las existencias respecto de diciembre de 463.000 toneladas —354.000 toneladas más de crudo y materias primas y 109.000 toneladas más de productos petrolíferos— para unas existencias totales de 16,17 millones de toneladas.

- Por lo que se refiere a la situación mundial, los recortes combinados en las producciones OPEP y No-OPEP llevaron a una caída media en la producción mundial de 510.000 barriles/día. El suministro de los países de la OPEP, excluido Irak, descendió en 640.000 b/d, para un total de 23,0 millones de b/d. Curiosamente, las exportaciones netas de crudo y productos de la Unión Soviética subieron hasta 4,92 millones de b/d en enero, 760.000 b/d más que en el mes de diciembre, al recuperarse las salidas una vez superadas las adversas condiciones meteorológicas habidas en diciembre.
- En enero la cotización media del crudo de referencia Brent Dated es de 19,5 \$/Bbl, 0,8 \$/Bbl (un 4,3%) más que en diciembre. Por lo que respecta a las cotizaciones de los productos, y siempre respecto de último mes del año pasado, se movió al alza, 9,1 \$/Tm, equivalente al 5,6%, en el caso de la gasolina sin plomo de 95, y a la baja en el del gasóleo de automoción, 7,3 \$/Tm, es decir, un 4,1% menos.
- En consonancia con esos movimientos internacionales y a los cambios impositivos de principios de año, los precios de venta en los mercados interiores aumentaron tanto para la gasolina eurogrado como para el gasóleo de automoción. La gasolina de 95 octanos se sitúa en una media en enero de 76,2 c€/litro, un 4,0% superior a diciembre. El gasóleo de automoción tiene un precio medio en enero de 67,6 c€/litro, un 3,7% mayor que en el mes precedente. Como viene siendo habitual, los precios de venta en España de gasolinas y gasóleos están entre los más bajos de la Unión Europea, siendo sólo menores los de Grecia y Luxemburgo en la gasolina eurogrado, y los de esos dos mismos países y Portugal en el gasóleo de automoción.
- En enero, se registra un aumento del 8,4% en el precio de la popular bombona de butano consecuencia de la aplicación de la normativa de la Unión Europea que ha obligado a aumentar al 16% el tipo impositivo del IVA. No se mueven los precios del gas natural para usos doméstico-comerciales, pero sí los destinados a la industria, que bajan un 2,9% para los contratos interrumpibles y un 2,7% para los firmes, acumulando una reducción de casi el 25% con respecto a igual mes del año anterior.

Concepto	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Cantidad	Tv (%) (*)	Cantidad	Tv (%) (*)	Cantidad	Tv (%) (*)
Consumos						
Productos petrolíferos (kt)	6.220	9,2	6.220	9,2	69.404	4,4
Gas natural (MTe)	20.336	15,8	20.336	15,8	185.056	9,1
Comercio exterior						
Importaciones de crudo (kt)	5.144	-6,3	5.144	-6,3	56.532	-3,4
Impor. de gas natural (MTe)	19.222	33,5	19.222	33,5	180.101	5,2
Saldo (imp-exp) prod. petr. (kt)	1.697	172,0	1.697	172,0	16.046	36,4
Producción Interior						
Crudo (kt)	37	75,7	37	75,7	354	58,4
Gas natural (MTe)	482	0,5	482	0,5	5.239	194,9
Materia prima procesada (kt)	5.208	-1,0	5.208	-1,0	58.294	-4,1

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

Concepto	Valores medios (Enero 2002)	Tasa de variación respecto al mes anterior (%)	Tasa de variación respecto mismo mes del año anterior (%)
Precio del crudo Brent (FOB) (\$/Bbl)	19,5	4,3	-24,1
PVP en España de la gasolina s/Pb 95 I.O. (c€/litro)	76,2	4,0	-3,5
PVP en España del gasóleo de automoción (c€/litro)	67,6	3,7	-7,5



2. CONSUMO DE HIDROCARBUROS

PRODUCTOS PETROLÍFEROS

• Aunque con diferencias significativas al analizar producto a producto —por citar un solo ejemplo, las gasolinas crecieron mucho entre octubre y diciembre pasado, y en este mes descienden— el comportamiento de la demanda en el primer mes del ejercicio en curso muestra una tónica similar a la del último trimestre del año 2001, tanto por su carácter positivo como por la magnitud del crecimiento (el Gráfico 2.1 lo muestra claramente). El consumo de productos petrolíferos en enero se eleva a 6,22 millones de toneladas, con lo que el año 2002 se inicia con un crecimiento de la demanda del 9,2% (el cuarto trimestre del pasado año registró un crecimiento medio del 10,4%). El consumo de enero es el segundo mejor en términos absolutos, y el tercero en porcentaje del año móvil febrero 2001-enero 2002.

• En enero, el crecimiento es mayoritario entre los grandes grupos de productos: aumentan su consumo interanual G.L.P.'s, gasóleos, fuelóleos y también el genérico "otros productos" (bases y aceites lubricantes terminados, productos asfálticos, coque de petróleo, etc...), descendiendo únicamente la demanda de gasolinas y querosenos. A destacar el enorme crecimiento en el caso de los fuelóleos, como consecuencia de la situación de sequía de los últimos meses.

• Para el año móvil febrero 2001-enero 2002 el consumo totaliza 69,40 millones de toneladas, lo que supone un crecimiento final del 4,4% (más que cuadruplicando el registrado en el año móvil precedente, febrero 2000-enero 2001). Por productos, el comportamiento es muy parecido al del mes, pues la única diferencia que se registra afecta a los G.L.P.'s, que pese a los dos últimos meses buenos en cuanto a demanda, todavía arrastra el lastre de casi todo el año 2001.

• Con estos datos, enero modifica de forma apreciable la tendencia de la demanda, pues aunque sigue reflejando en el año móvil febrero 2001-enero 2002 un menor peso específico de los productos más ligeros del barril de petróleo y un cierto mantenimiento de los destilados medios, registra por el contrario un aumento de la participación de la parte más pesada, que entre el año móvil anterior y el año móvil actual es prácticamente de un punto. Se mantiene el descenso de la participación de los G.L.P.'s, que pasan del 3,7% al 3,4% de un año móvil a otro, aunque sin variación respecto del año móvil del mes de diciembre de 2001, y de las gasolinas, que pasan del 12,9% al 12,2%, con una pérdida de una décima de punto. En los destilados medios, los gasóleos pasan del 39,4% al 40,3% —retrocediendo dos décimas de punto respecto del año móvil correspondiente a diciembre de 2001—, mientras que los querosenos retroceden del 6,6% al 6,3%, perdiendo dos décimas de punto respecto del mes anterior. Los fuelóleos registran un claro movimiento alcista, al pasar del 18,0% al 18,9%, mejorando, además, medio punto porcentual su posición respecto del año móvil de diciembre último. Por lo que se refiere al genérico "otros productos", cae del 19,4% del año móvil febrero 2000-enero 2001 al 18,9% del año móvil febrero 2001-enero 2002.

• Ese menor peso específico de las gasolinas se refleja lógicamente en el conjunto de los carburantes y combustibles de automoción —gasolinas y gasóleo A—: en el año móvil actual suponen el 31,7%, con lo que pierden 1,7 puntos porcentuales respecto del 33,4% que representaban en el año móvil anterior.

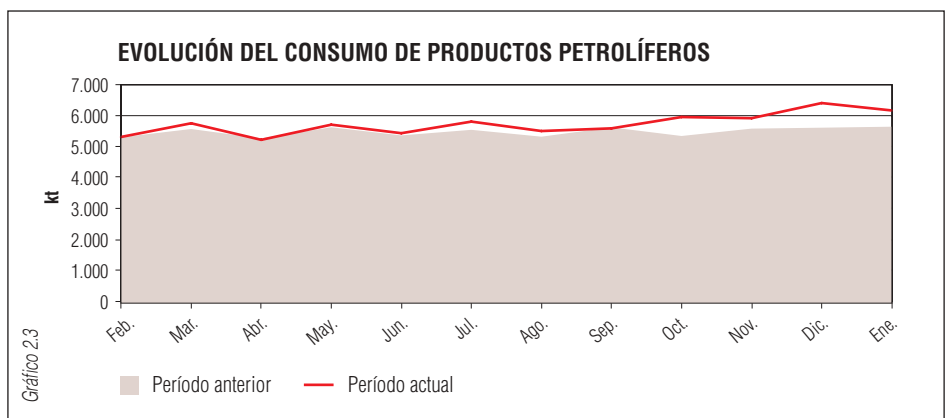
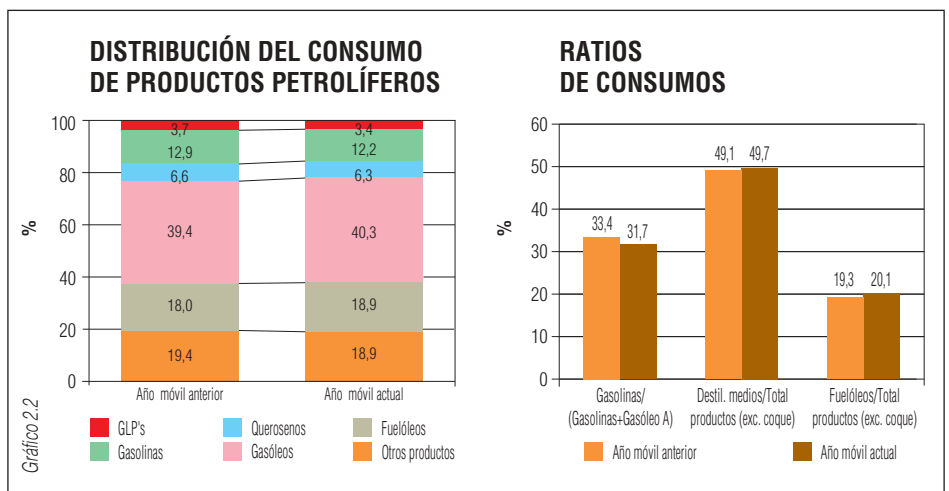
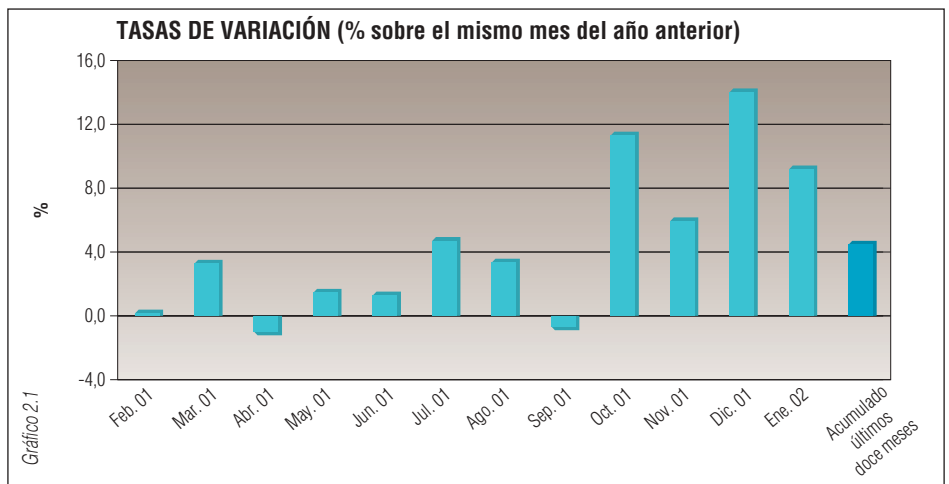
• En el caso de la relación entre los destilados medios y el conjunto de los productos —con la habitual exclusión del coque de petróleo— adelanta del 49,1% al 49,7%. Por su parte, como ya se ha señalado, los fuelóleos ganan posiciones, 0,8 puntos porcentuales, al pasar del 19,3% al 20,1%.

Consumo de productos petrolíferos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Gases licuados del petróleo (G.L.P.'s)	295	7,9	295	7,9	2.351	-4,0
Gasolinas	607	-5,0	607	-5,0	8.460	-1,0
Querosenos	297	-14,3	297	-14,3	4.395	-0,2
Gasóleos	2.463	2,2	2.463	2,2	27.955	6,8
Fuelóleos	1.505	45,2	1.505	45,2	13.112	9,4
Otros productos (**)	1.052	5,9	1.052	5,9	13.131	1,7
Total	6.220	9,2	6.220	9,2	69.404	4,4

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

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

Cuadro 2



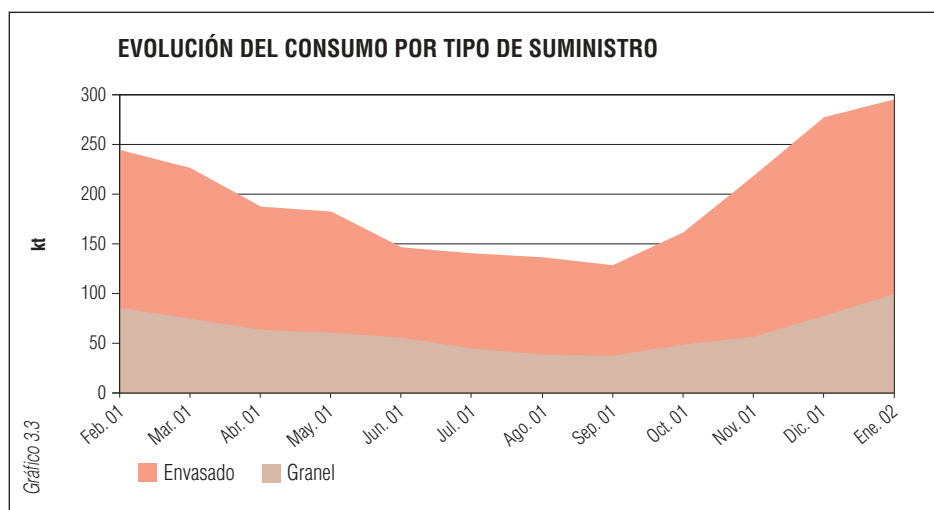
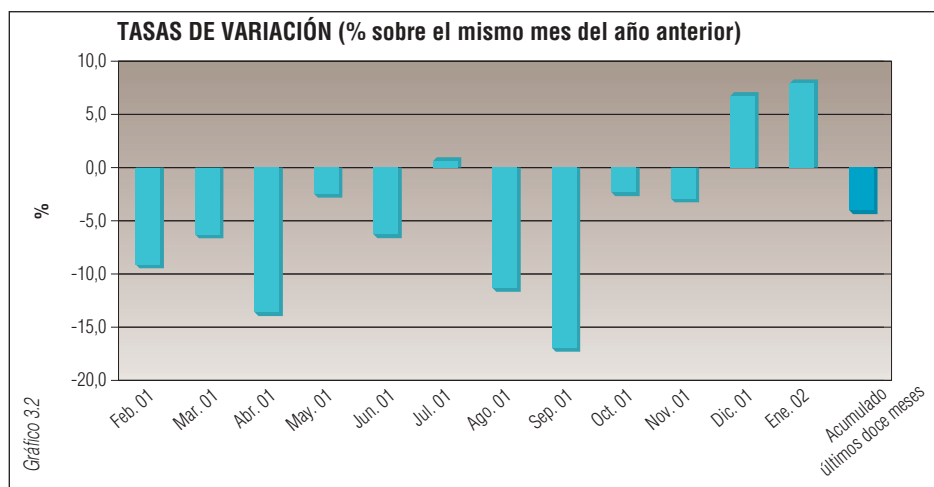
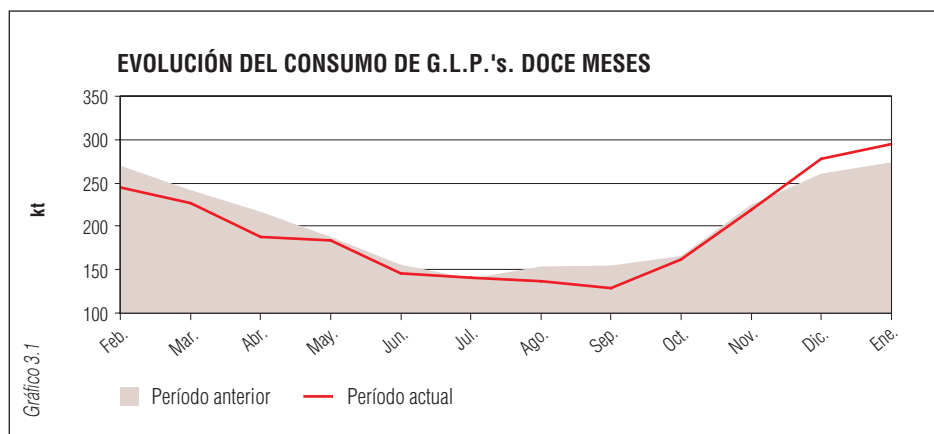
Gases Licuados del petróleo G.L.P.'s

- Impulsado en esta ocasión tanto por el mercado del envasado como por el del granel, el consumo de gases licuados del petróleo (G.L.P.'s) siguió en enero la senda de crecimiento iniciada en el mes de diciembre (ver Gráfico 3.2), con lo que son ya dos meses consecutivos con resultado positivo, lo que no sucedía desde agosto-septiembre de 2000. Este crecimiento se produce sobre un mes, enero de 2001, en que se registró una caída del consumo del 13,3%.
- En enero de 2002 la demanda se eleva a 295.000 toneladas, y representa un aumento del 7,9% respecto del mismo mes de 2001, el mejor porcentaje de crecimiento de todo el año móvil.
- Al contrario de lo acontecido en diciembre, en enero el comportamiento de los dos segmentos de consumo es idéntico, pues aumentan tanto la demanda de envasado como la de granel —en enero de 2001, ambos mercados vieron caer su demanda—. La demanda de G.L.P. envasado crece un 2,7%, para un consumo total de 196.000 toneladas, que es el segundo más alto del año móvil febrero 2001-enero 2002, le supera precisamente diciembre, mientras que la de G.L.P. a granel lo hace en un 19,9%, para un consumo total de 100.000 toneladas, el mayor de todo el año móvil.
- No obstante las buenas cifras de diciembre y enero últimos, el comportamiento negativo del resto del año (Gráfico 3.1) hace que, para el año móvil actual, la variación interanual del consumo se mantenga todavía en el lado negativo de la balanza, pues es un 4,0% menor que en febrero 2000-enero 2001, para un consumo total de 2,35 millones de toneladas. El consumo de G.L.P. envasado desciende el 3,8% (fue del 7,8% en el año móvil febrero 2000-enero 2001) y el del granel el 4,3% (un descenso del 0,1% en el año móvil febrero 2000-enero 2001). Los consumos de ambos productos en el año móvil actual se elevan a 1,60 millones de toneladas en el caso del envasado y a 747.000 toneladas en el del granel.
- En cuanto a las participaciones de ambos subgrupos de productos en el conjunto de los consumos de G.L.P.'s difieren en cerca de dos puntos entre el mes y el año móvil, pues en el primero de los casos ha sido del 66,4%/33,6% y en el segundo del 68,2%/31,8% más cercano en este caso, que además resulta un período mucho más aquilataado para el análisis, al 70%/30% en favor del G.L.P. envasado que marca la serie histórica.

Consumo de G.L.P.'s	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Envasado	196	2,7	196	2,7	1.604	-3,8
Granel	100	19,9	100	19,9	747	-4,3
Total	295	7,9	295	7,9	2.351	-4,0

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

Cuadro 3



Gasolinas

En enero se corta la racha positiva del último trimestre (Gráfico 4.2) y se regresa al crecimiento negativo que fue la tónica general de los tres primeros trimestres de 2001. En el mes inicial del ejercicio 2002 se registra una demanda total de 607.000 toneladas, lo que representa un descenso del 5,0% respecto de enero de 2001, en que se había registrado un aumento del 1,3%.

Aunque estadísticamente ese descenso se deba a la caída del consumo de súper de 97 octanos, en realidad cabe anotarlo en el debe de la gasolina de 95 octanos, que crece muy por debajo de lo que venía siendo habitual en los últimos tiempos. Y ello a pesar de que enero de 2002 registró otro récord histórico en las ventas de turismos para ese mes, con un total cercano a las 100.000 unidades y un aumento que rondó el 5%.

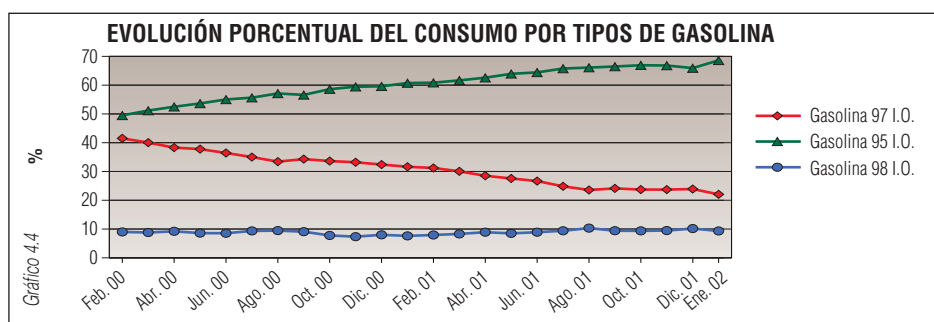
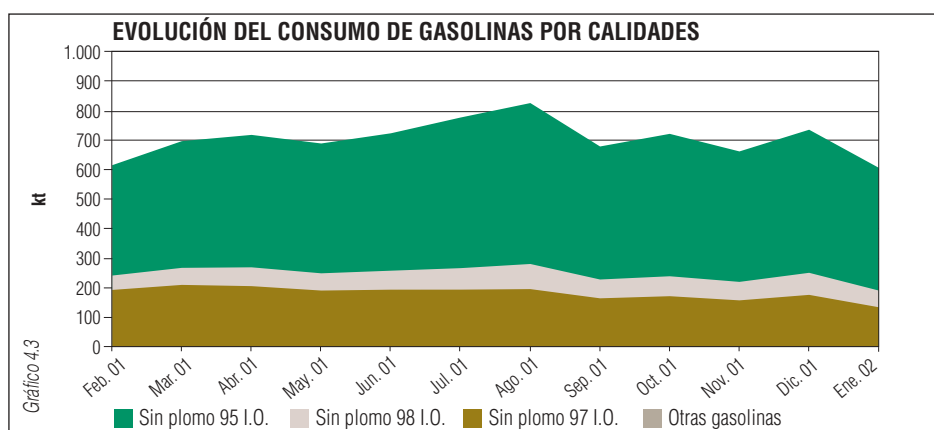
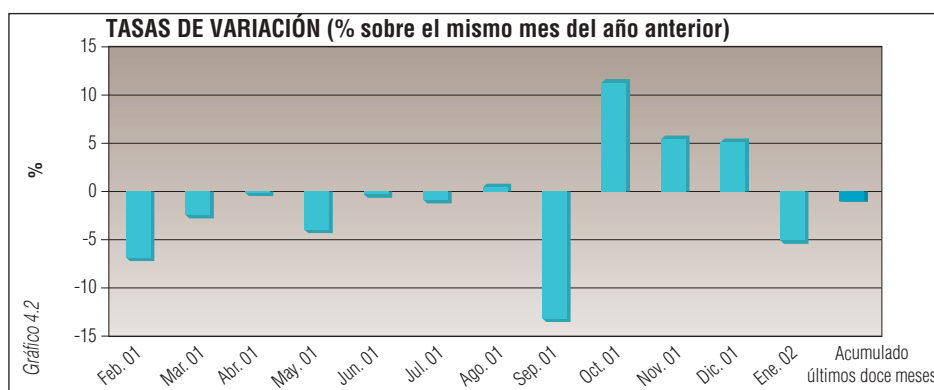
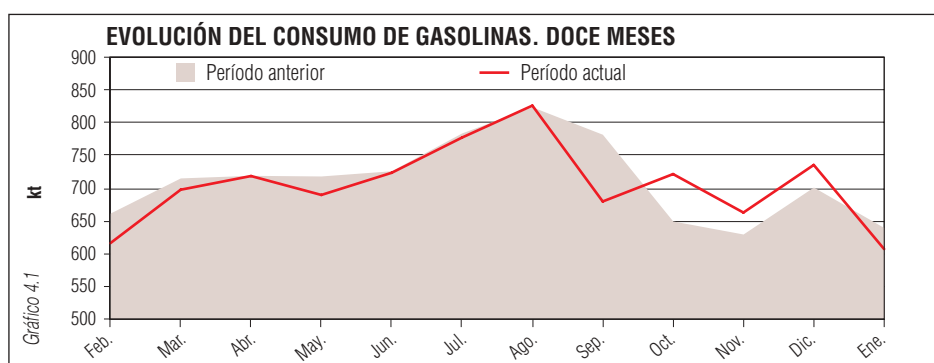
La demanda de gasolina de 95 octanos en este mes crece un 7,3%, para un consumo total de 416.000 toneladas, crecimiento que está notablemente por debajo —es apenas la mitad— del registrado para el año móvil febrero 2001-enero 2002. Por el contrario, el consumo de gasolina de 98 octanos mantiene la pujanza de los últimos meses, y crece un 16,4%, para una demanda total de 57.000 toneladas. En cuanto a la "súper" de 97 octanos, en enero presenta un consumo de 134.000 toneladas, con un descenso del 33,8%, cinco puntos más que la media del año móvil actual. Como puede apreciarse, e igualmente al contrario de lo sucedido en los tres meses precedentes, el porcentaje de descenso del consumo de gasolina súper supera al del aumento de la gasolina eurogrado —en términos absolutos, se consumieron 68.000 toneladas menos de gasolina súper y sólo 28.000 toneladas más de eurogrado.

Contabilizados los datos de enero, la demanda de gasolinas de automoción en el año móvil febrero 2001-enero 2002 desciende un 1,0% —en el año móvil precedente ese descenso era cuatro veces superior— para una demanda global de 8,45 millones de toneladas. El consumo de gasolina de calidad eurogrado es de 5,49 millones de toneladas, con un aumento del 15,5%. En cuanto a la gasolina de 98 octanos, el consumo en ese período es de 777.000 toneladas, lo que representa un aumento del 5,7%. Por lo que respecta a la gasolina "súper" en el año móvil actual —que todavía contabiliza el consumo de 97 I.O. con plomo de los meses que van de febrero a julio— el consumo es de 2,18 millones de toneladas, para un descenso del 28,4% (865.000 toneladas menos de un año a otro).

En cuanto a la estructura del consumo de gasolinas, en enero la relación entre las distintas calidades es la siguiente: gasolina 97 I.O., 22,1%, gasolina 95 I.O., 68,6% y gasolina 98 I.O., 9,3%. Para el año móvil dicha participación es, respectivamente; 25,8% (97 I.O.), 65,0% (95 I.O.) y 9,2% (98 I.O.).

Consumo de gasolinas	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Sin plomo 95 I.O.	416	7,3	416	7,3	5.494	15,5
Sin plomo 98 I.O.	57	16,4	57	16,4	777	5,7
Sin plomo 97 I.O.	134	-33,8	134	-33,8	2.177	-28,4
Subtotal gasolinas auto	607	-5,0	607	-5,0	8.448	-1,0
Otras gasolinas	1	-12,4	1	-12,4	12	-8,6
Total	607	-5,0	607	-5,0	8.460	-1,0

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



Gasóleos

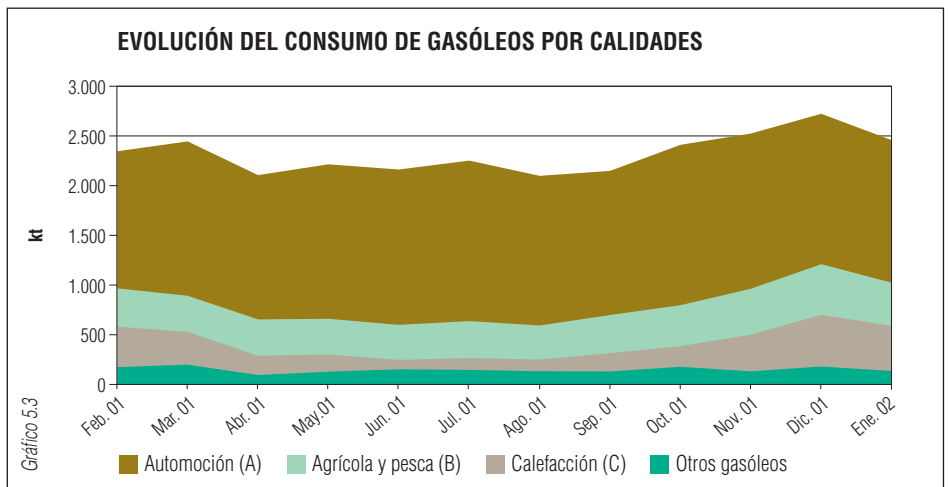
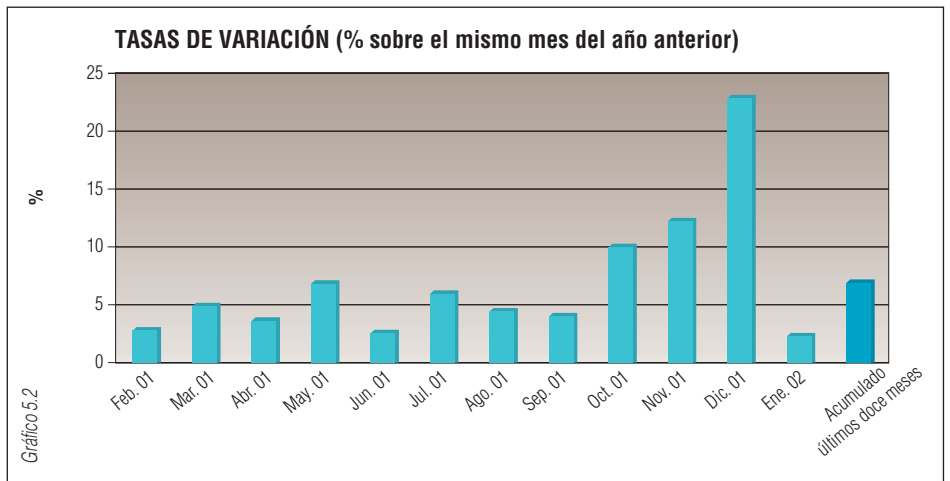
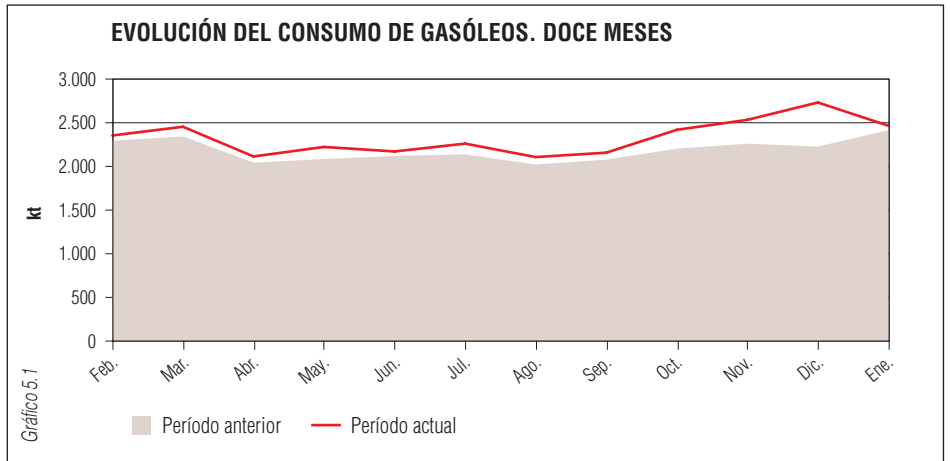
- El consumo de gasóleos en enero es de 2,46 millones de toneladas, y supone un crecimiento del 2,2%, que se suma a la tónica general de este producto durante los últimos meses (Gráfico 5.1), aunque resulte el menor de todos ellos (Gráfico 5.2). La tasa de variación del mes de enero viene a ser la mitad de la registrada en el mismo mes de 2001, consecuencia fundamentalmente del menor consumo de gasóleo de calefacción (gasóleo C) por la mejora del clima y porque las bajas temperaturas de noviembre y diciembre provocaron una demanda muy fuerte de este producto con el consiguiente estocaje. Por contra, en enero se mantiene la firmeza en la tendencia de crecimiento del consumo de gasóleo B y, en menor medida, del gasóleo A.
- El consumo de gasóleo de automoción en enero crece un 3,4%, que está entre los menores de todo el año móvil, es prácticamente la mitad, del porcentaje de crecimiento de febrero 2001-enero 2002, para una demanda de 1,44 millones de toneladas. El consumo de gasóleo B se eleva en enero a 436.000 toneladas, con un aumento del 14,6% (recuérdese, en este sentido, que en enero de 2001 las malas circunstancias de la mar obligaron al amarre de la flota pesquera en buena parte de la costa española). El consumo de gasóleo C en enero es de 454.000 toneladas, lo que supone un descenso del 7,3% sobre el mismo mes del pasado año, por las razones ya apuntadas.
- El consumo de gasóleos en el año móvil actual es de 27,96 millones de toneladas, con un crecimiento del 6,8%, prácticamente triplica el del mes de enero. Por tipos, la demanda de gasóleo A se eleva a 18,21 millones de toneladas, un 7,0% más que en el año móvil precedente; el de gasóleo B es de 4,75 millones de toneladas, con un aumento del 8,7%, apenas llegaba al 1% en febrero 2000-enero 2001; y el del gasóleo C suma 3,17 millones de toneladas, un 1,5% menos que en el ejercicio precedente.
- En cuanto a los repartos porcentuales del consumo de los diferentes tipos de gasóleos en los dos períodos analizados, puede observarse cómo el gasóleo B mantiene comportamientos similares en el mes y en el año móvil, mientras que los de los otros dos tipos de este producto muestran claras diferencias. El reparto es el siguiente: gasóleo A, 58,3% en enero y 65,1% en el año móvil actual; gasóleo B, 17,7% y 17,0%; gasóleo C, 18,4% y 11,4%; y otros gasóleos, 5,6% y 6,5%. Se nota un mayor peso específico del gasóleo B en detrimento del gasóleo C, pues el gasóleo A mantiene su participación, siempre con respecto al año móvil precedente.

Consumo de gasóleos (**)	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Automoción (A)	1.436	3,4	1.436	3,4	18.212	7,0
Agrícola y pesca (B)	436	14,6	436	14,6	4.749	8,7
Subtotal (A+B)	1.872	5,8	1.872	5,8	22.961	7,3
Calefacción (C)	454	-7,3	454	-7,3	3.173	-1,5
Otros gasóleos	138	-8,3	138	-8,3	1.820	17,9
Total	2.463	2,2	2.463	2,2	27.955	6,8

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

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

Cuadro 5



Querosenos

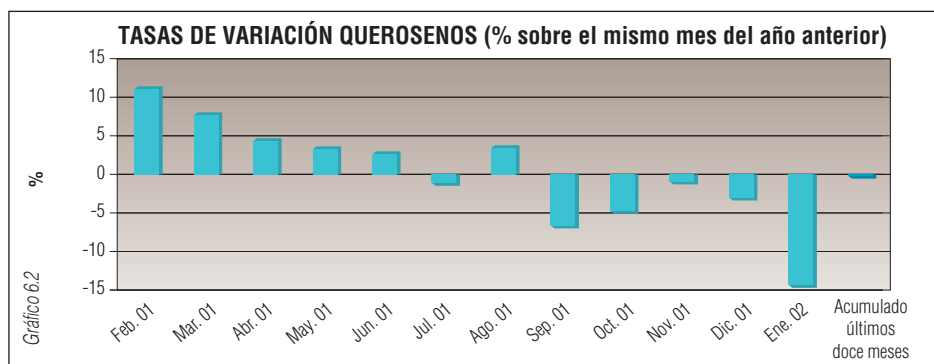
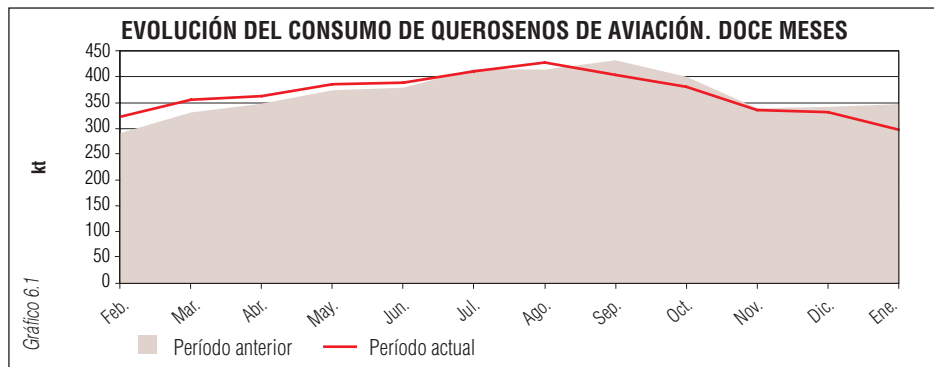
- El comportamiento de la demanda de querosenos confirma que este producto sigue sin recuperarse tras los acontecimientos del pasado 11 de septiembre. El consumo de querosenos de aviación en el mes de enero es de 296.000 toneladas, lo que supone un descenso del 14,3%, que es de lejos, el peor de los registrados a lo largo de todo el año móvil, además del quinto consecutivo (Gráfico 6.1).
- Este consumo es el peor en términos absolutos del año móvil, si bien hay que decir que esto viene sucediendo tradicionalmente así, enero y febrero suelen ser los que normalmente acaparan las peores cifras.
- El consumo de querosenos aviación en los últimos doce meses alcanza los 4,40 millones de toneladas, un 0,2% menos que en el año móvil febrero 2000-enero 2001 —hasta diciembre pasado el año móvil estuvo registrando crecimiento positivo—. El Gráfico 6.1 muestra cómo el comportamiento de los querosenos fue claramente positivo mes a mes a lo largo del ejercicio precisamente hasta el pasado mes de septiembre. En el consumo total de querosenos en el año móvil actual hay que registrar 13.000 toneladas de producto no utilizado en aviación.

Fuelóleos y otros productos

- En el mes de enero los fuelóleos muestran una demanda muy fuerte, debido fundamentalmente a la situación de sequía que padece España (si el año pasado, el Instituto Nacional de Meteorología calificaba el mes de enero como muy húmedo e incluso extremadamente húmedo en bastantes zonas de España, en esta ocasión sucede exactamente al revés, pues la calificación es de muy seco e incluso, en no pocos lugares de la geografía peninsular, extremadamente seco), con crecimiento importante, en consecuencia, en el fuelóleo BIA, pero también en los número 1 y 2. El consumo de fuelóleos en enero es de 1,51 millones toneladas, claramente el mayor del año móvil, lo que supone un aumento del 45,2% sobre enero de 2001. El consumo de fuelóleo BIA crece nada menos que un 170,1%, el de fuelóleo número 1 un 25,7% y el del fuelóleo número 2 un 80,8%.
- Para el año móvil actual, el consumo de fuelóleos supera la cifra de 13 millones de toneladas, 13,11 millones de toneladas concretamente, un 9,4% más que en el año precedente, el año móvil anterior había registrado un descenso del 2,2%, en este caso con aumentos en los tipos BIA, el 19,4%, y número 2, 12,8%, y descenso en el número 1, del 5,4%.
- En el epígrafe de "otros productos", que incluye como principales a las bases para la fabricación de lubricantes y aceites lubricantes terminados, productos asfálticos y coque de petróleo, el consumo en enero es de 1,05 millones de toneladas, lo que representa un aumento del 5,9%, con la notable aportación de los consumos de productos asfálticos y del coque de petróleo.
- En el año móvil febrero 2001-enero 2002, el consumo de este conjunto de productos es de 13,13 millones de toneladas, lo que supone un aumento del 1,7% sobre febrero 2000-enero 2001, con aportaciones positivas de los productos asfálticos, del coque de petróleo y del genérico "otros productos", y negativa de las bases y de los aceites lubricantes.

Consumo de querosenos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Querosenos aviación	296	-14,3	296	-14,3	4.382	-0,3
Otros querosenos	1	-12,5	1	-12,5	13	57,7
Total	297	-14,3	297	-14,3	4.395	-0,2

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

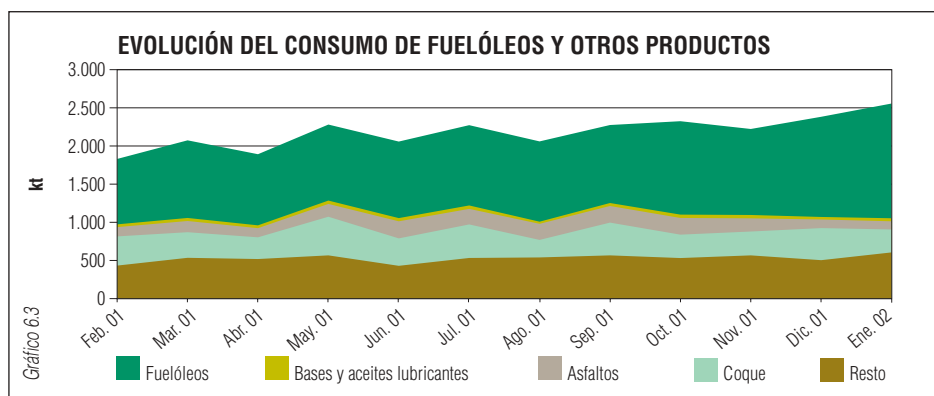


Consumo de fuelóleos y otros productos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Fuelóleo BIA	599	170,1	599	170,1	3.398	19,4
Fuelóleo Nº 1	264	25,7	264	25,7	2.673	-5,4
Fuelóleo Nº 2	126	80,8	126	80,8	1.014	12,8
Otros fuelóleos	516	-3,5	516	-3,5	6.027	11,3
Subtotal fuelóleos (**)	1.505	45,2	1.505	45,2	13.112	9,4
Otros productos						
Bases y aceites lubricantes	40	-0,3	40	-0,3	470	-3,6
Productos Asfálticos	107	12,0	107	12,0	2.026	7,9
Coque de Petróleo	301	19,4	301	19,4	4.313	1,2
Otros (***)	605	-0,2	605	-0,2	6.322	0,5
Subtotal otros productos	1.052	5,9	1.052	5,9	13.131	1,7
Total fuelóleos y otros	2.557	26,0	2.557	26,0	26.243	5,4

(*) 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.



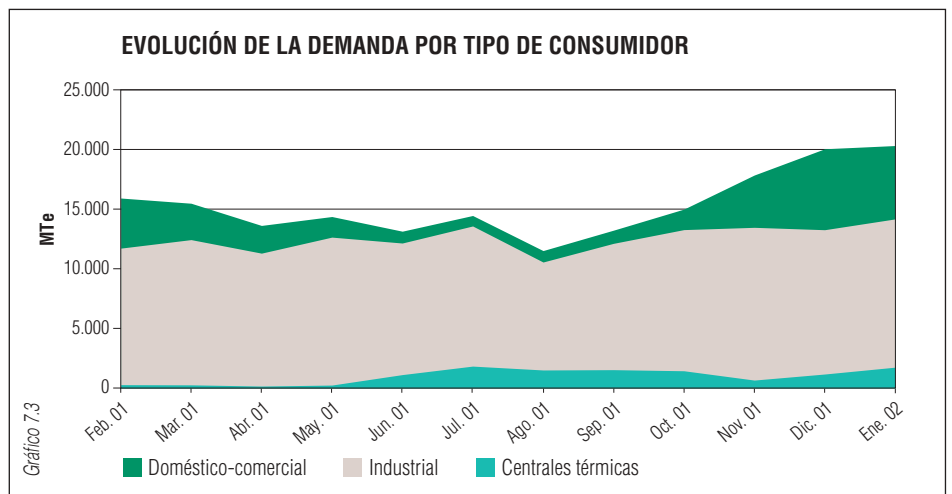
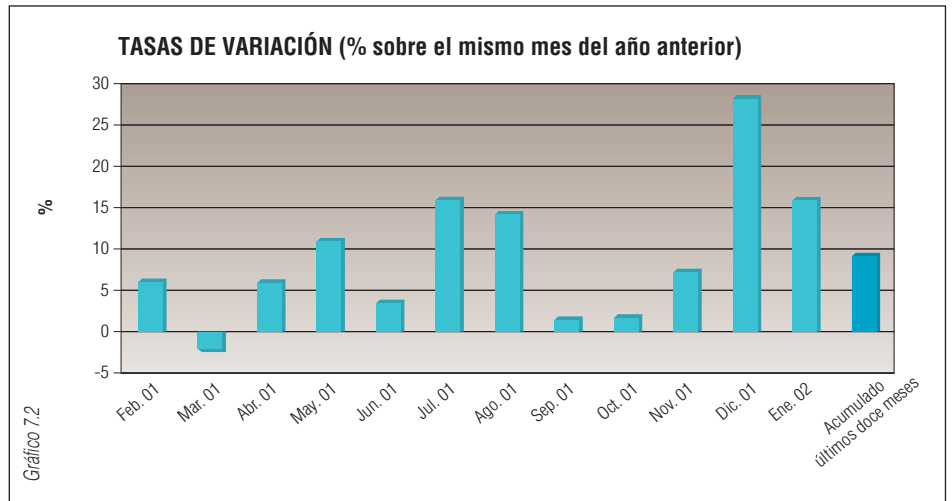
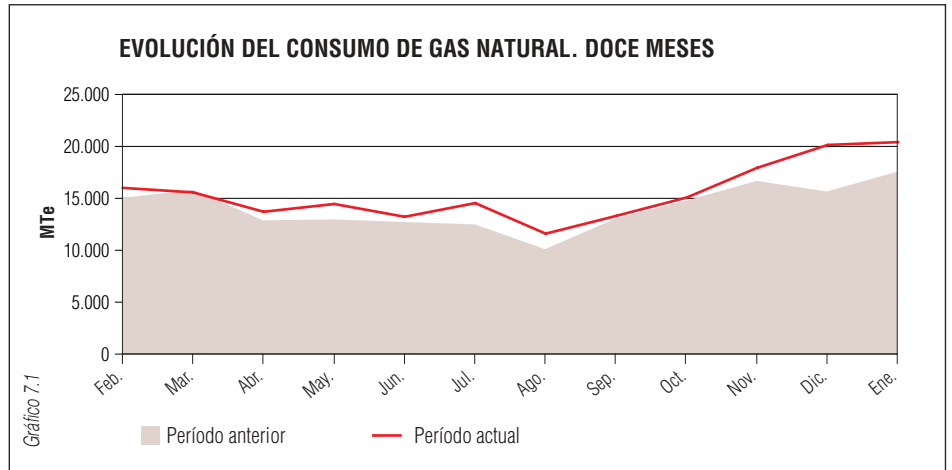
GAS NATURAL

- En enero, la demanda de gas natural se eleva a 20.336 millones de termias, que es el mayor consumo de siempre, con un aumento del 15,8% sobre enero de 2001, esto es, que multiplica por cinco la tasa registrada en el mismo mes del pasado año.
- Como puede verse, la demanda de gas natural no es ya que mantenga, sino que acrecienta su fortaleza con el paso del tiempo, consecuencia lógica del enorme desarrollo que sigue teniendo esta fuente energética: en 2001, el número de usuarios de gas natural creció por encima de los 300.000 nuevos clientes —que se suma a una cifra muy similar en el año 2000— y la red de transporte y distribución se incrementó en casi 3.000 kilómetros, con lo que continúa incrementándose de forma notable las posibilidades de acceder a esta fuente energética.
- La demanda para usos doméstico-comerciales en enero es de 6.159 millones de termias —la segunda mayor de los últimos doce meses, sólo superada por un mes de diciembre con temperaturas extremadamente rigurosas— un 17,6% más que en el mes de enero del año pasado. El consumo de gas natural para usos industriales, 12.444 millones de termias, representa un aumento del 4,0% sobre el mismo mes de 2001. El consumo de gas natural para su uso en la generación eléctrica se eleva a 1.733 millones de termias, de lejos, el mayor del año móvil actual, lo que supone un aumento del 395,5%, siendo la razón fundamental de este incremento la misma que se señaló para el caso de los fuelóleos, esto es, la reducción en la producción de energía hidroeléctrica, consecuencia de la sequía de los últimos meses.
- En el año móvil febrero 2001-enero 2002 se registra un consumo total de gas natural de 185.056 millones de termias, con una tasa de crecimiento del 9,1%, de cuya importancia da idea el hecho de que se produce sobre un año móvil, febrero 2000-enero 2001, que ya registró un aumento de dos dígitos. El consumo para usos domésticos en ese periodo totaliza 34.316 millones de termias, para un aumento del 14,7%. La demanda para usos industriales en ese periodo es de 138.909 millones de termias, lo que supone una tasa de crecimiento del 5,4%. En cuanto al consumo de las centrales térmicas, en los últimos doce meses se eleva a 11.830 millones de termias, con un aumento del 49,8%.
- El reparto porcentual entre los diferentes segmentos de mercado es el siguiente en enero: mercado doméstico-comercial, 30,3%; mercado industrial, 61,2%; y centrales térmicas, 8,5%. Este reparto difiere sensiblemente en los dos primeros casos del registrado en el año móvil: el mercado doméstico-comercial supone el 18,5%, el mercado industrial el 75,1% y el mercado eléctrico el 6,4%. A destacar el aumento continuo en los últimos meses de la participación de la demanda para generación eléctrica en el conjunto de la demanda de gas natural.
- El porcentaje de consumo correspondiente al mercado liberalizado, se situó en el mes de enero en el 36,7% frente al 63,3% correspondiente al mercado en régimen de tarifas.

Consumo de gas natural	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	MTe (*)	Tv (%) (**)	MTe (*)	Tv (%) (**)	MTe (*)	Tv (%) (**)
Doméstico-comercial	6.159	17,6	6.159	17,6	34.316	14,7
Industrial	12.444	4,0	12.444	4,0	138.909	5,4
Centrales Térmicas	1.733	395,5	1.733	395,5	11.830	49,8
Total	20.336	15,8	20.336	15,8	185.056	9,1

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

Cuadro 7



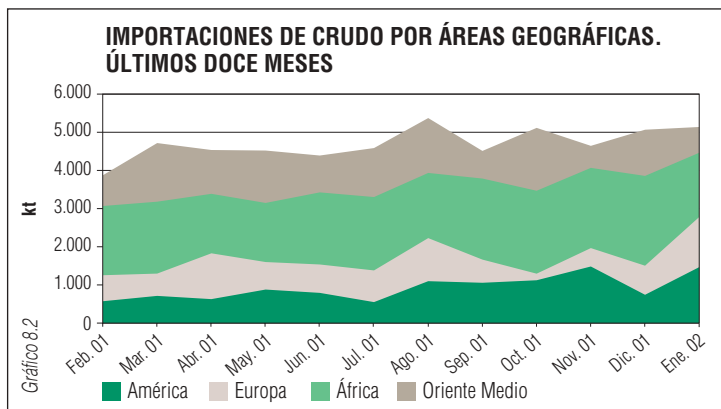
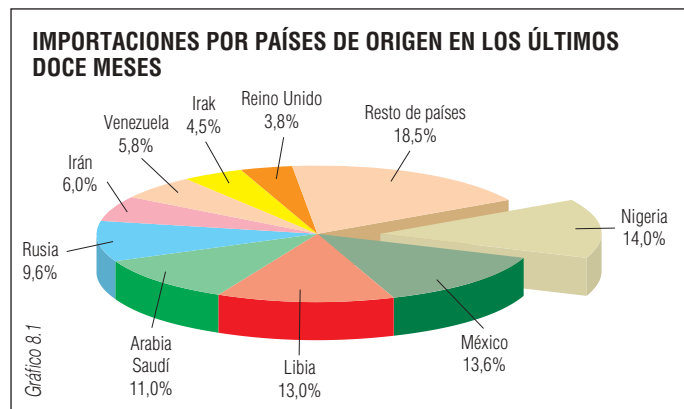
3. COMERCIO EXTERIOR DE HIDROCARBUROS

IMPORTACIONES DE CRUDO

Las refineras españolas importan en enero 5,14 millones de toneladas de crudo, un 6,3% menos que en el mismo mes de 2001 —dada la situación del mercado, se han incrementado las importaciones de productos en detrimento de las de crudo, como puede observarse en la página 9 de este mismo Boletín—. Las importaciones de crudo en el año móvil actual suman 56,53 millones de toneladas, un 3,4% menos que en el pasado año.

Por grandes áreas geográficas, las importaciones del período febrero 2001-enero 2002 se reparten de la siguiente manera: de Oriente Medio proceden 13,40 millones de toneladas (el 23,7% del total) —Arabia Saudí, Irak e Irán como principales proveedores—; de África, 22,78 millones de toneladas (el 40,3%) —Nigeria, el principal suministrador español, y Libia, fundamentalmente—; de Europa, 9,24 millones de toneladas (el 16,3%) —la CEI (Rusia), principalmente, y el Reino Unido—; y de América, 11,11 millones de toneladas (el

19,7% restante) —México, principalmente, y Venezuela—. Puede apreciarse cómo África consolida su liderazgo como principal zona geográfica de procedencia de las importaciones españolas, más o menos con la misma posición que tenía en el año móvil anterior, quedando en segundo lugar Oriente Medio, que sigue disminuyendo su participación, nada menos que seis puntos. Europa también gana peso específico, dos puntos porcentuales, al igual que América, que gana algo más de tres puntos y medio.



Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Crudo	5.144	-6,3	5.144	-6,3	56.532	-3,4

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

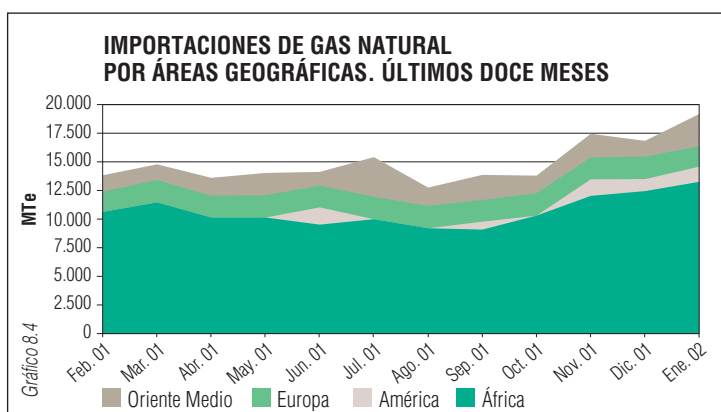
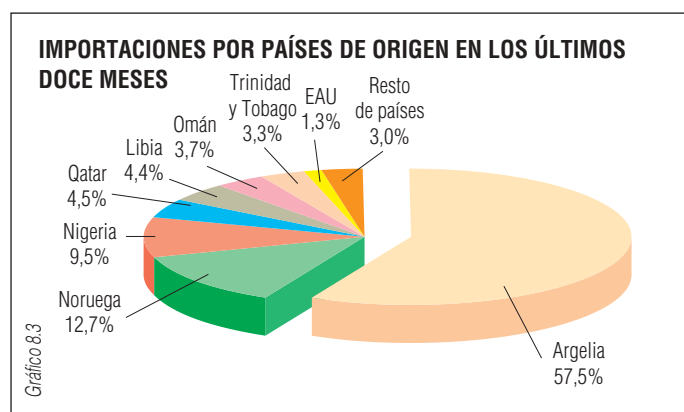
IMPORTACIONES DE GAS NATURAL

Las importaciones de gas natural suman en enero 19.222 millones de termias, lo que supone un aumento del 33,5% respecto del mismo mes de 2001, en línea con el fuerte crecimiento del consumo interior de esta fuente energética. Para el año móvil actual, las importaciones de gas natural se elevan a 180.101 millones de termias, un

5,2% más que en el período febrero 2000-enero 2001, también aquí en línea por tanto con la tendencia mostrada por el consumo interno.

Por grandes áreas geográficas, en enero, de África —Argelia, Libia y Nigeria— proceden 13.286 millones de termias; de Europa —Noruega— lo hacen 1.785 millones de termias; de Oriente Medio, 2.828 millones de termias; y de América —Trinidad & Tobago—, 1.323. Para el año móvil

actual, la procedencia de las importaciones se reparte de la siguiente manera: África, 128.546 millones de termias, equivalentes al 71,4% del total (76,1% en el año móvil febrero 2000-enero 2001); Europa, 22.902 millones de termias, el 12,7% (13,5%); Oriente Medio (Omán, Qatar y Unión de Emiratos Árabes, fundamentalmente), 22.626 millones de termias, 12,6% (6,4%); y América, 6.026 millones de termias, el 3,3% (4,0%).



Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	MTe	Tv (%) (*)	MTe	Tv (%) (*)	MTe	Tv (%) (*)
Gas Natural	19.222	33,5	19.222	33,5	180.101	5,2

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

IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS

(Incluidos intercambios con la U.E.)

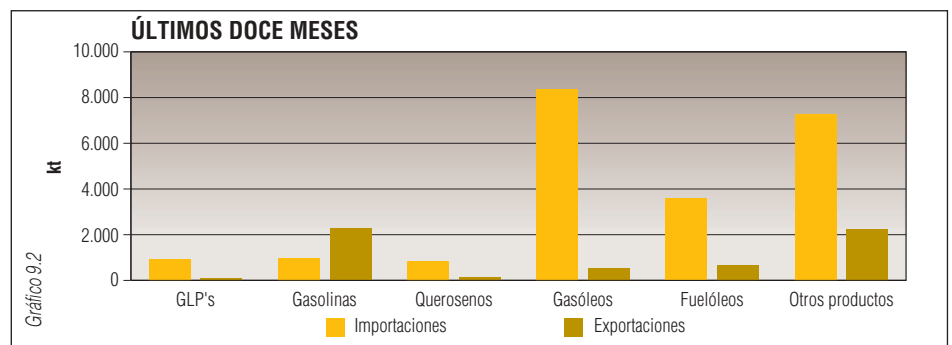
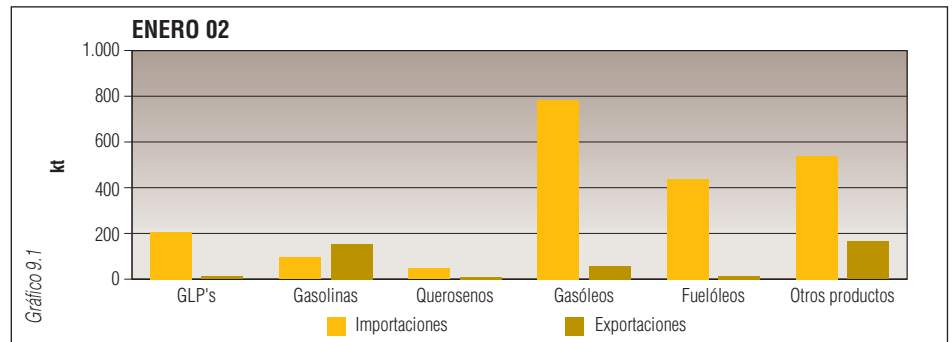
- El saldo neto importador de enero es de 1,70 millones de toneladas, 1,07 millones de toneladas más que en enero de 2001, cuando fueron 624.000 toneladas. Este saldo neto importador es igualmente superior, 63.000 toneladas más, que el registrado en diciembre pasado. En cuanto al año móvil actual, el saldo se sitúa en 16,05 millones de toneladas, 4,28 millones de toneladas más que en el año móvil inmediatamente anterior. Por productos, en enero sólo las gasolinas muestran saldo neto exportador, hecho que vuelve a repetirse en el caso del año móvil (Gráficos 9.1 y 9.2).
- En el mes de enero España importa 2,11 millones de toneladas de productos petrolíferos, con un aumento del 63,3% sobre el pasado año. Para el año móvil, las importaciones se elevan a 22,01 millones de toneladas, lo que representa un aumento del 14,0%. En enero se registran aumentos en las compras en el exterior de todos los grandes productos sin excepción, y además en niveles ciertamente notables, siendo especialmente significativos los habidos en gasóleos, fuelóleos y otros productos. En el año móvil, se mantiene el descenso para las importaciones de G.L.P.'s, y aumentos en gasolinas, querosenos, gasóleos, fuelóleos y "otros productos".
- Por lo que se refiere a las exportaciones, en enero suman 413.000 toneladas, lo que supone un 38,2% menos que en enero de 2001, con crecimientos en G.L.P.'s y querosenos, y descensos en gasolinas, gasóleos, fuelóleos y el genérico "otros productos". En el año móvil febrero 2001-enero 2002, las exportaciones totalizan 5,97 millones de toneladas, un 21,0% menos que en el año móvil febrero 2000-enero 2001, con descensos en todos los grandes grupos de productos sin excepción.

Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
GLP	206	40,1	206	40,1	953	-19,9
Gasolinas	96	47,7	96	47,7	964	7,3
Querosenos	46	253,8	46	253,8	848	62,8
Gasóleos	784	67,2	784	67,2	8.370	21,9
Fuelóleos	438	184,4	438	184,4	3.581	33,0
Otros productos	540	21,6	540	21,6	7.296	2,1
Total	2.110	63,3	2.110	63,3	22.012	14,0

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

Exportaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
GLP	11	120,0	11	120,0	89	-22,6
Gasolinas	155	-11,4	155	-11,4	2.271	-4,4
Querosenos	10	100,0	10	100,0	139	-20,1
Gasóleos	58	-31,0	58	-31,0	546	-36,5
Fuelóleos	15	-93,2	15	-93,2	672	-43,1
Otros productos	164	-8,9	164	-8,9	2.249	-20,9
Total	413	-38,2	413	-38,2	5.966	-21,0

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

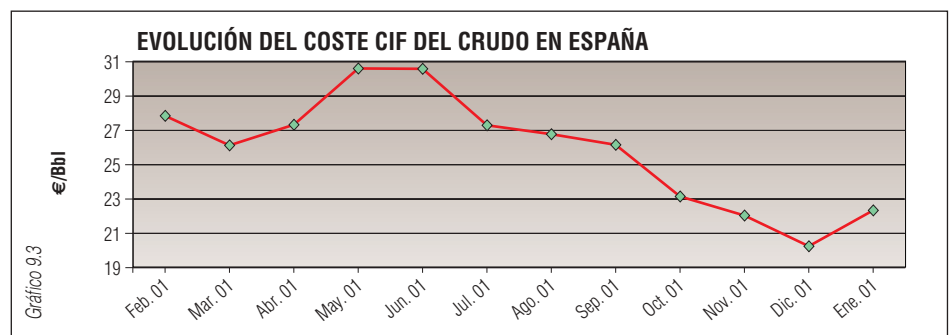


COSTE DEL CRUDO IMPORTADO

- En enero, el coste medio CIF, es decir, incluyendo el precio de compra y los costes del transporte y del seguro, del crudo importado por España es de 22,34 euros/barril (€/Bbl), un 15,0% inferior (3,94 €/Bbl menos) al pagado en enero de 2001, pero un 10,3% superior (2,09 €/Bbl más) que el del mes de diciembre último, consecuencia de la evolución del mercado internacional del crudo y de la cotización del dólar respecto del euro.
- Para el año móvil actual, el precio medio es de 25,88 €/Bbl, por debajo, un 12,6% (3,71 €/Bbl), del pagado en el período febrero 2001-enero 2002.

Concepto	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%) (*)	€/Bbl	Tv (%) (*)	€/Bbl	Tv (%) (*)
Coste CIF del crudo import.	22,34	-15,0	22,34	-15,0	25,88	-12,6

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



Cuadro 9.1

Cuadro 9.2

Cuadro 9.3

4. PRODUCCIÓN Y EXPLORACIÓN DE HIDROCARBUROS

PRODUCCIÓN INTERIOR DE CRUDO

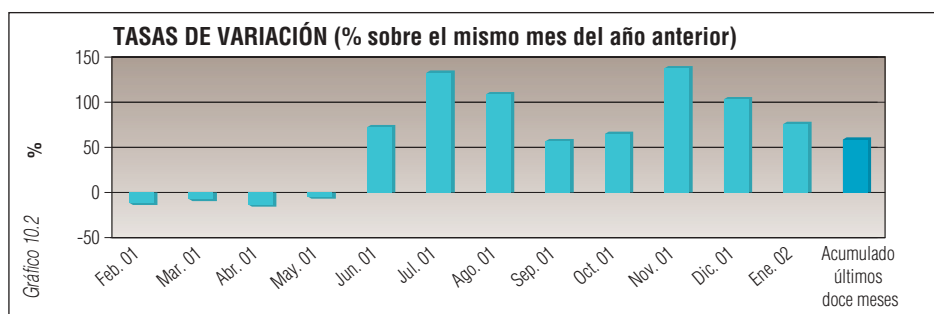
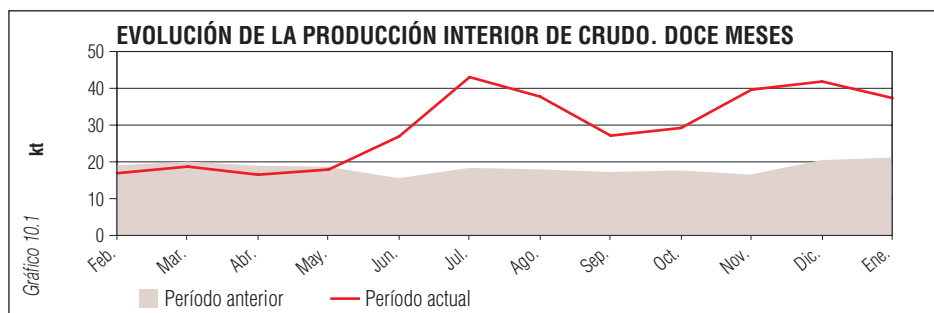
- La producción interior de crudo durante el mes de enero se situó en 37.000 toneladas, un aumento del 75,7% respecto de igual mes de 2001, por lo que se acentúa la tendencia alcista que viene registrándose desde hace ya bastantes meses (Gráfico 10.1). En enero, ese aumento se debe a la aportación de los yacimientos Ayoluengo (Burgos) y Rodaballo (frente a las costas de Tarragona), pues los otros dos actualmente en explotación, Boquerón y Casablanca (ambos también frente a las costas de Tarragona), registraron descensos en sus extracciones.
- Para el año móvil febrero 2001-enero 2002, la producción se eleva a 354.000 toneladas, un 58,4% más que en el pasado año. En este caso, sube la producción de Rodaballo y bajan las de Ayoluengo, Boquerón y Casablanca.

PRODUCCIÓN INTERIOR DE GAS NATURAL

- En enero, la producción interior de gas natural de los yacimientos españoles se eleva a 482 millones de termias, un 0,5% más que la del mismo mes de 2001, con aumento en las extracciones en las concesiones de explotación El Ruedo (Sevilla) y Poseidón (frente a las costas de Cádiz), y descensos en Las Barreras (Sevilla) y Marismas (Huelva-Sevilla).
- Para el año móvil febrero 2001-enero 2002, la producción suma 5.239 millones de termias, un 194,9% más que en el pasado año. En este período hubo aumentos en las concesiones de explotación El Ruedo y Poseidón, y descenso en Las Barreras y Marismas.

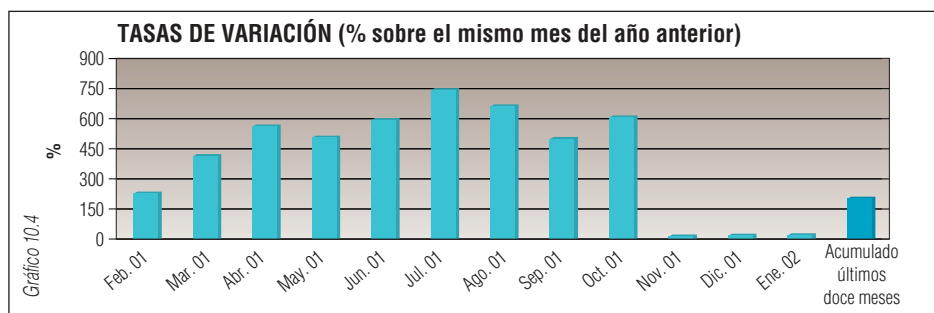
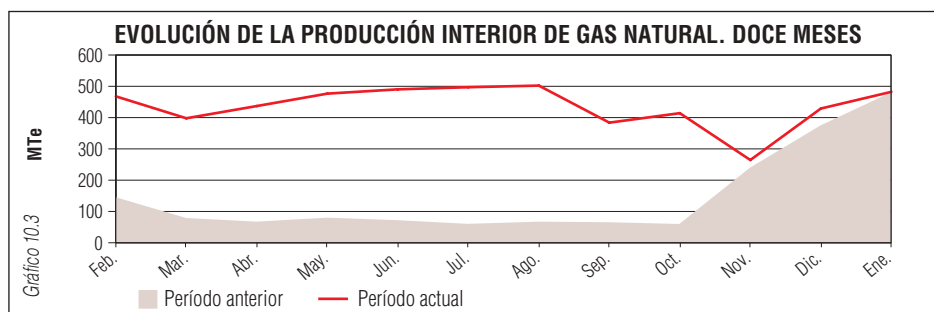
EXPLORACIÓN

- Durante el mes de enero de 2002, en relación con la actividad de exploración de hidrocarburos en los permisos de investigación vigentes, hay que destacar la finalización de los trabajos de perforación de los dos sondeos comenzados en el mes de septiembre: el sondeo Cameros situado en la Comunidad Autónoma de la Rioja dentro del permiso de investigación de hidrocarburos Cameros-1 y del sondeo Breca-1 en el permiso de investigación Tortuga, siendo las compañías operadoras CIEPSA y REPSOL INVESTIGACIONES PETROLÍFERAS, S.A. respectivamente.
- Asimismo, de acuerdo con el programa de trabajos previstos, durante el mes de enero finalizaron en áreas libres del mar Mediterráneo, las dos campañas sísmicas iniciadas en octubre de 2001, una de ellas frente a las costas de las provincias de Gerona y Barcelona y la otra frente a las provincias de Valencia y Alicante.



Producción interior de crudo	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Ayoluengo	1	11,5	1	11,5	8	-6,4
Boquerón	3	-23,5	3	-23,5	44	-18,8
Casablanca	10	-29,9	10	-29,9	115	-9,6
Rodaballo	24	726,6	24	726,6	187	453,7
Total Crudo	37	75,7	37	75,7	354	58,4

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



Producción interior de gas natural	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	MTe	Tv (%) (*)	MTe	Tv (%) (*)	MTe	Tv (%) (*)
El Ruedo	6	6,5	6	6,5	65	4,1
Las Barreras	10	-17,1	10	17,1	124	-4,1
Marismas	19	-58,6	19	-58,6	339	-42,6
Poseidón	447	7,5	447	7,5	4.711	373,8
Total Gas Natural	482	0,5	482	0,5	5.239	194,9

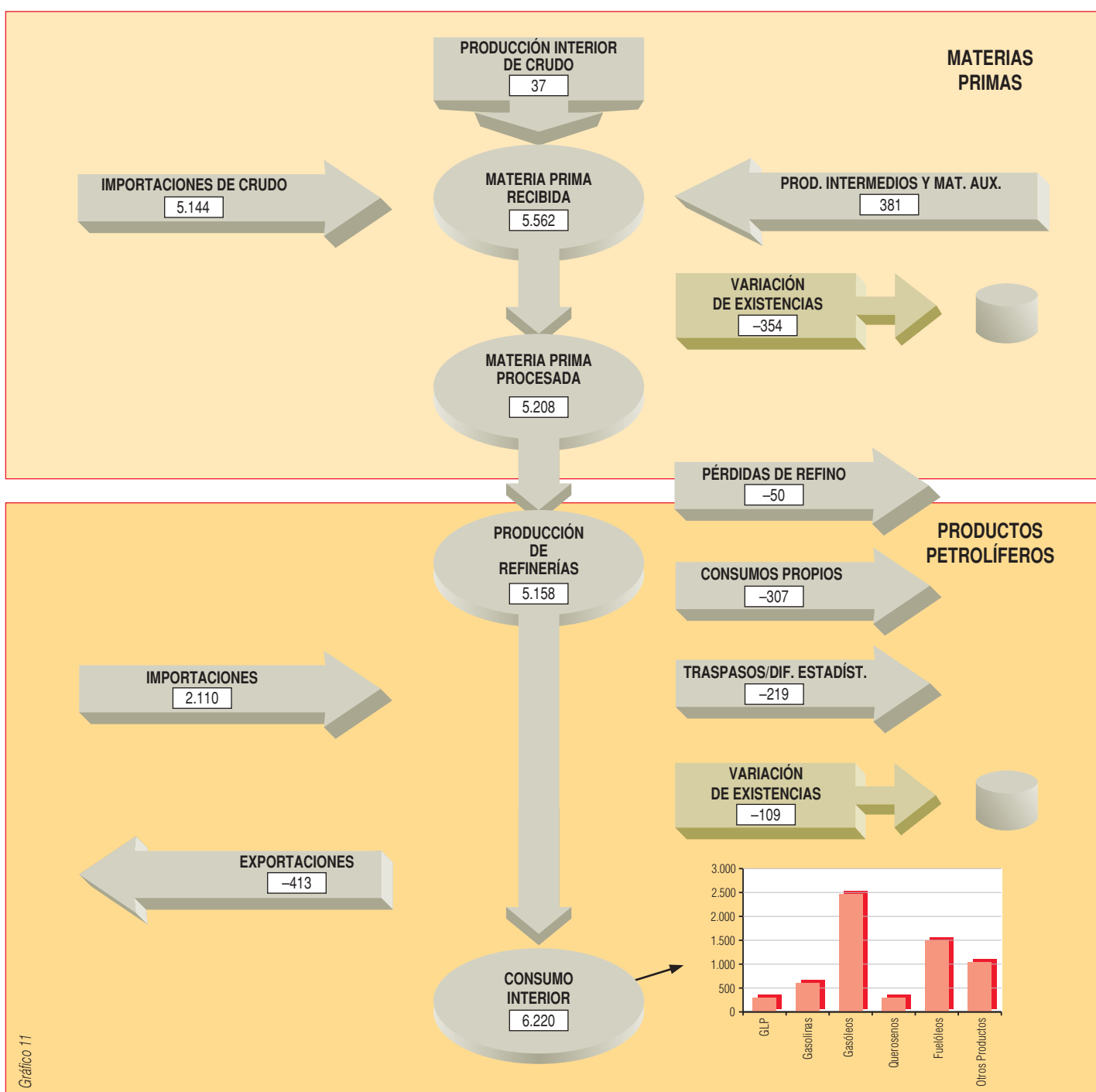
(*) Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior.

5. PRODUCCIONES, CONSUMOS, REFINO Y STOCKS DE PETRÓLEO

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

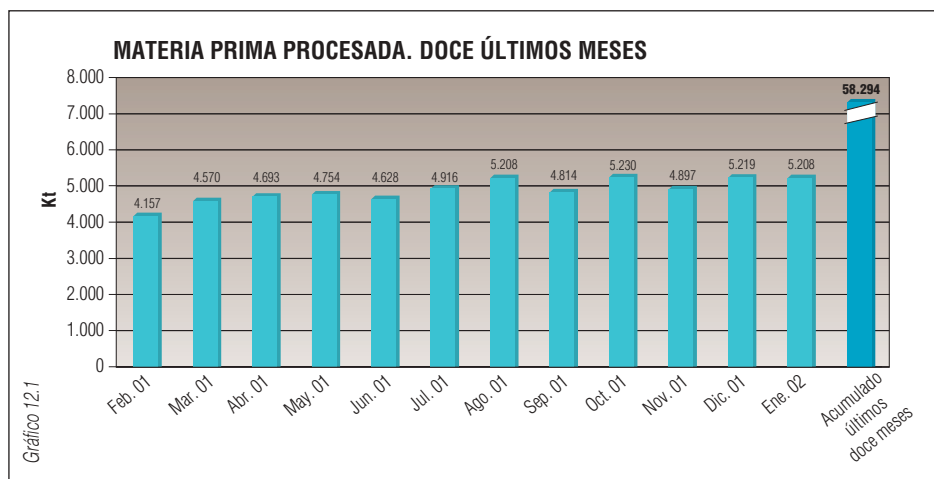
Unidades: miles de toneladas métricas

Producción interior de crudo	37	Producción de refinerías	5.158
Importaciones de crudo	5.144	Consumos propios	-307
Productos intermedios y materias auxiliares	381	Traspasos / Dif. Estadísticas	-219
Variación de existencias de materias primas	-354	Importaciones de productos petrolíferos	2.110
Materia prima procesada	5.208	Exportaciones de productos petrolíferos	-413
Pérdidas de refino	-50	Variación de existencias de productos petrolíferos	-109
Producción de refinerías	5.158	Consumo Interior de Productos Petrolíferos	6.220



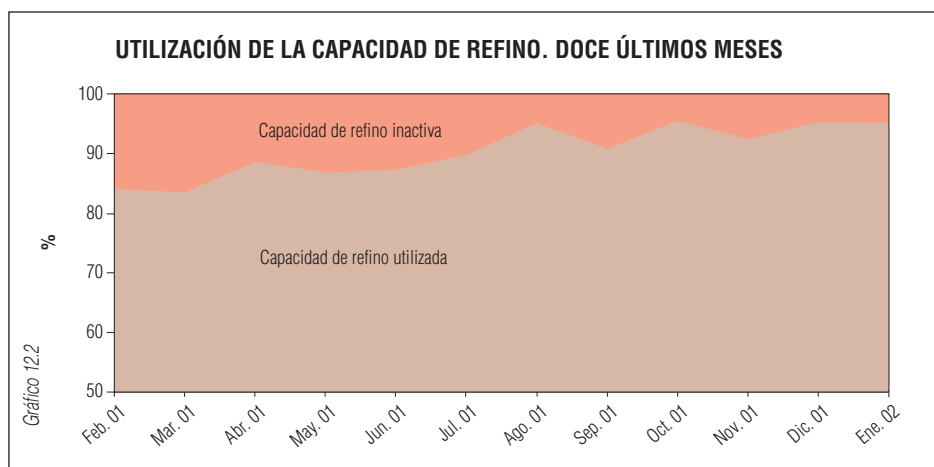
MATERIA PRIMA PROCESADA

- Las refinерías españolas han procesado en enero 5,21 millones de toneladas de crudo y materias primas, cantidad inferior en 11.000 toneladas a la del mes de diciembre último y en 55.000 toneladas a la de enero del año pasado.
- Con la cifra de enero, el total procesado en el año móvil febrero 2001-enero 2002 se eleva a 58,29 millones de toneladas, dos millones y medio de toneladas menos que en el año móvil anterior, en que el total procesado fue de 60,80 millones de toneladas.



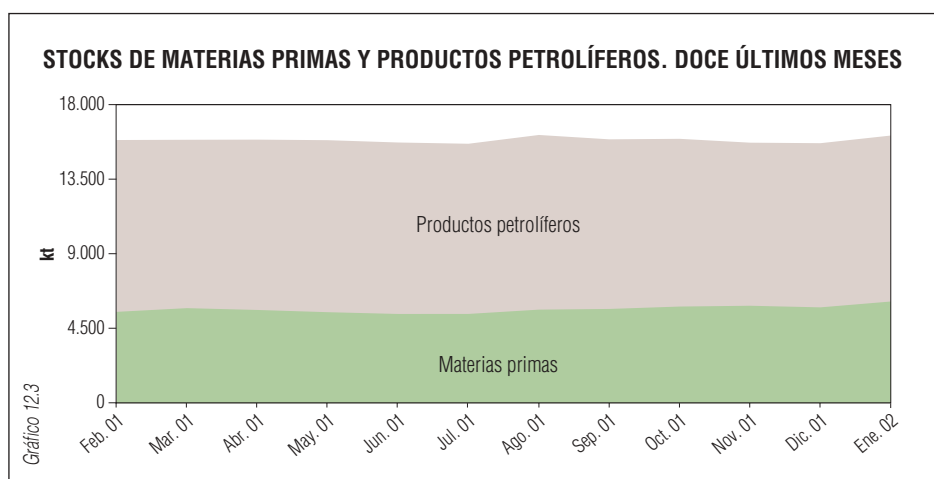
UTILIZACIÓN DE LA CAPACIDAD DE REFINO

- En enero, la utilización de la capacidad de tratamiento de las refinерías españolas es del 95,2%, que es la tercera mejor tasa de utilización registrada en el año móvil (Gráfico 12.2), no muy lejos de lo que puede considerarse como la plena utilización de la capacidad de refino nacional. Este porcentaje es inferior al registrado en el mes de enero del pasado año, pues entonces el grado de utilización de la capacidad de refino fue del 96,2%, e inferior al de diciembre último, en este caso de apenas 0,2 puntos.



STOCKS DE CRUDO Y PRODUCTOS PETROLÍFEROS

- Los stocks de crudo y productos petrolíferos de las compañías operadoras existentes al finalizar el año totalizan 16,17 millones de toneladas —6,14 millones de toneladas de crudo y materias primas y 10,03 millones de toneladas de productos petrolíferos— que es la segunda mayor cifra del año móvil actual. Con respecto a los existentes justo un mes antes, hay que anotar un notable movimiento de acopio de stocks, del orden de 463.000 toneladas. Si se compara con las existencias de finales de enero de 2001, que eran de 16,00 millones de toneladas, igualmente se observa un acopio de existencias, aunque menor, de 167.000 toneladas, entre un año y otro.
- En enero, la variación en el interior de los stocks es homogénea, porque suben tanto las existencias de crudo y materias primas, en 354.000



toneladas respecto de diciembre, como las de los productos petrolíferos, en 109.000 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 enero ha sido de 76,2 c€/litro, con lo que se registra un aumento de 3,0 c€/litro respecto del pasado mes de diciembre, equivalente al 4,0%, pero un descenso de 2,8 c€/litro, el 3,5%, respecto del vigente justo un año antes. En precios finales, el aumento —y este comentario vale igual para el gasóleo A— se debió exclusivamente a los cambios impositivos de principios de año, en un proceso similar al ocurrido en la mayoría de los países europeos.
- Para esa gasolina, en enero se cierra la horquilla existente entre el precio máximo absoluto (79,7 c€/litro) y precio mínimo absoluto (68,5 c€/litro), que es de 11,2 c€/litro, 3,0 c€/litro menor que la existente en diciembre. Por provincias, el precio medio más bajo se registra en Navarra, Barcelona y Vizcaya (75,6 c€/litro) y el más alto en Valladolid, Cuenca, Pontevedra, Orense y León (76,8 c€/litro), que repite condición.
- El precio medio del gasóleo de automoción durante el mes de enero ha sido de 67,6 c€/litro, con lo que se registra un aumento de 2,4 c€/litro respecto del pasado mes de diciembre, equivalente al 3,7%, pero un descenso de 5,5 c€/litro, el 7,5%, respecto del vigente justo un año antes.
- Al igual de lo sucedido con la gasolina eurogrado, en enero se cierra la diferencia existente entre el precio máximo absoluto (70,5 c€/litro) y precio mínimo absoluto (59,2 c€/litro), que es de 11,3 c€/litro, 0,7 c€/litro menor que la existente en diciembre. Por provincias, el precio medio más bajo se registra en Vizcaya (66,6 c€/litro) y el más alto en Pontevedra y Cáceres (68,3 c€/litro), que 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)

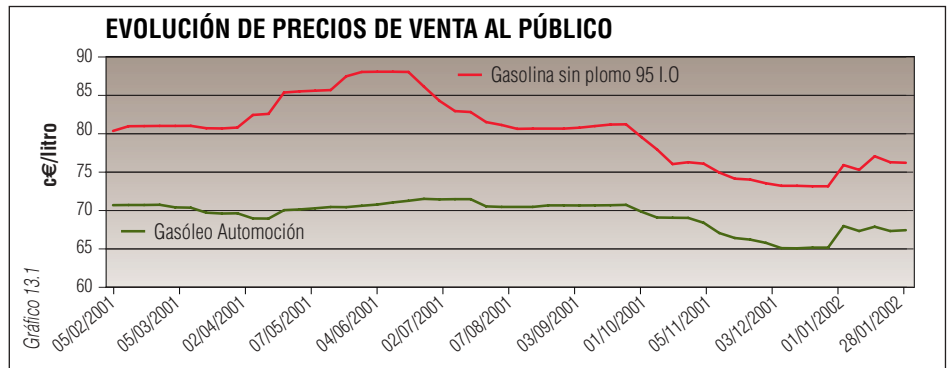
- En el mes de enero, sube el precio máximo autorizado de venta al público de la bombona de butano en 71 c€, equivalente al 8,4%, para quedar en 9,18 €, subida que se debe estrictamente a la aplicación del nuevo tipo de IVA del 16% a estos productos, de acuerdo con la normativa de la Unión Europea.

Gas natural. Usos domésticos y comerciales

- En enero no se produjo variación en las tarifas del gas natural para usos domésticos y comerciales, que permanecen inalterables desde el 21 de agosto último. Las tarifas para los dos tipos de segmentos de consumo son las siguientes: para la D1 (2.500 termias/año), 6,97 c€/termia; y para la D2 (10.000 termias/año), 5,48 c€/termia.

Gas natural. Usos industriales

- En enero los precios del gas natural para usos industriales bajaron con respecto a diciembre 0,04 c€/kWh tanto en el caso de los contratos interrumpibles (2,9%), para quedar en 1,44 c€/kWh, como en el de los contratos en firme (2,7%), que queda en 1,49 c€/kWh. Con respecto a igual mes del año anterior, las tarifas de este tipo de gas han registrado una rebaja media cercana al 25%.
- Si se los compara con los vigentes justo un año antes, en enero de 2001, se registran igualmente descensos, de 0,46 c€/kWh, un 24,5%, para los contratos interrumpibles, y de 0,43 c€/kWh, un 22,5%, para los de carácter firme.



Productos	Precio de venta al público			Tasa de variación	
	Enero 2001	Diciembre 2001	Enero 2002	% respecto al mes anterior	% respecto a igual mes año anterior
PVP Gasolina s/Pb 95 I.O. (c€/l)	79,0	73,2	76,2	4,03	-3,54
PVP Gasóleo automoción (c€/l)	73,1	65,2	67,6	3,71	-7,52

Cuadro 13.1

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

Fecha	€/bombona
15 Jun. 1999-19 Jul. 1999	6,27
20 Jul. 1999-16 Ago. 1999	6,80
17 Ago. 1999-02 Oct. 1999	7,89
03 Oct. 1999-07 Oct. 2000	6,70
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. 2002-31 Ene. 2002	9,18

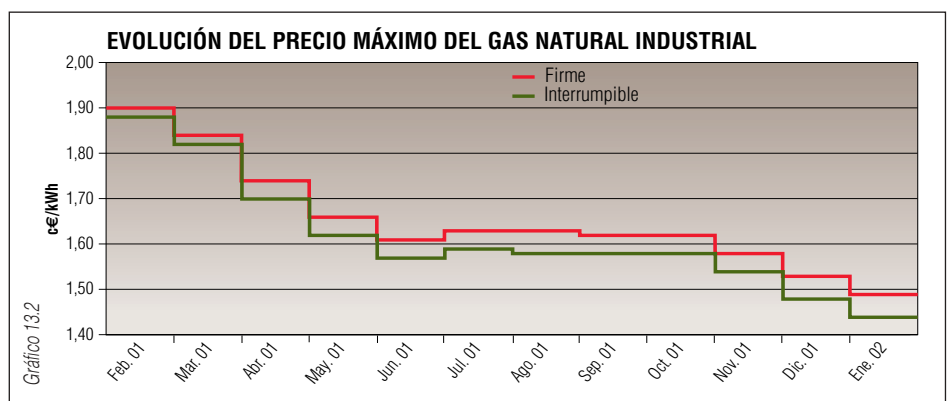
Cuadro 13.2

PVP MÁXIMO GAS NATURAL DOMÉSTICO/COMERCIAL

Período	D1 (2.500 termias/año)	D2 (10.000 termias/año)
16 Nov. 1999-14 Feb. 2000	6,11	4,80
15 Feb. 2000-15 May. 2000	6,50	5,10
16 May. 2000-14 Ago. 2000	6,84	5,37
15 Ago. 2000-20 Nov. 2000	7,08	5,56
21 Nov. 2000-19 Feb. 2001	7,37	5,79
20 Feb. 2001-14 May. 2001	7,49	5,89
15 May. 2001-20 Ago. 2001	7,24	5,69
21 Ago. 2001-31 Ene. 2002	6,97	5,48

Unidad: c€/Termia

Cuadro 13.3



G. N. según tipo de suministro	Precio máximo*			Tasa de variación	
	Enero 2001	Diciembre 2001	Enero 2002	% respecto al mes anterior	% respecto a igual mes año anterior
Interrumpible (c€/kWh)	1,90	1,48	1,44	-2,9	-24,5
Firme (c€/kWh)	1,92	1,53	1,49	-2,7	-22,5

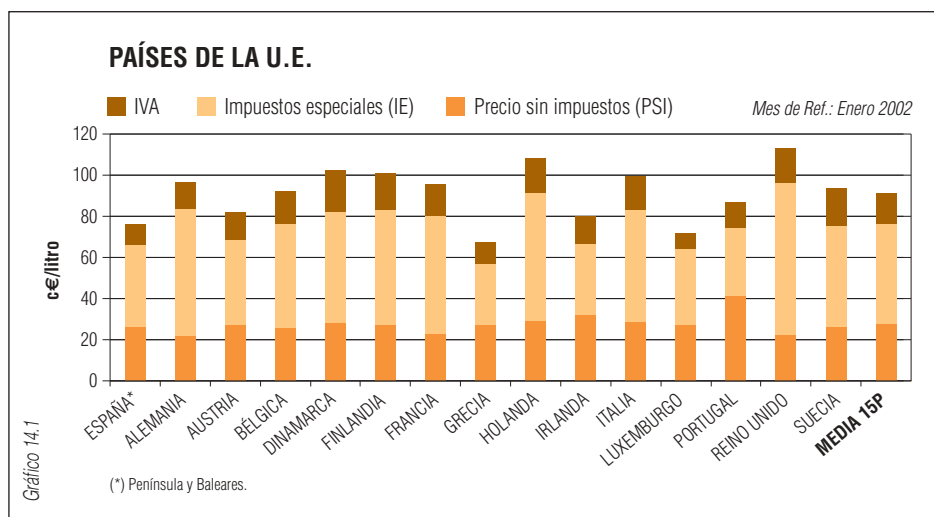
* Precios antes de IVA.

Cuadro 13.4

SITUACIÓN COMPARATIVA DE PRECIOS EN LOS PAÍSES DE LA UNIÓN EUROPEA

Gasolinas sin plomo

- Como viene siendo habitual, en la tabla comparativa europea, el precio medio de la gasolina sin plomo eurogrado a la venta en España se mantiene en enero en los lugares más bajos, siendo sólo menor que él los practicados en Grecia y Luxemburgo. El precio medio en España es 14,9 c€/litro más bajo que la media aritmética comunitaria, diferencia que está por debajo de la existente en diciembre.
- Con respecto al país con el menor precio, Grecia, la diferencia es de 9,0 c€/litro, mientras que la existente con el que registra el mayor precio, el Reino Unido, es de 36,9 c€/litro. En enero, aumenta la distancia con respecto al país con precio menor, y disminuye respecto de la que le separa del precio medio británico.
- Si se analiza el precio medio antes de impuestos, el español es 1,2 c€/litro inferior en enero al precio medio aritmético europeo, diferencia que disminuye en este primer mes del año.
- En cuanto a los impuestos (IVA e impuesto especial), en España representan el 65,7% del precio medio de enero de la gasolina sin plomo, frente a un 70,1% del precio medio vigente en ese mismo mes en la Unión Europea.

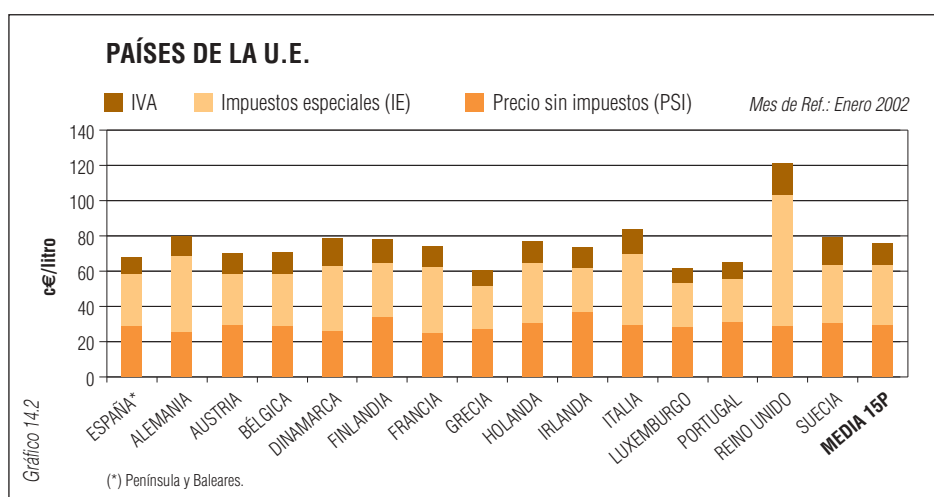


País	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	GRECIA	HOLANDA	IRLANDA	ITALIA	LUXEMBURGO	PORTUGAL	REINO UNIDO	SUECIA	MEDIA 15P
PVP	76,16	96,74	81,92	92,16	102,50	100,97	95,46	67,13	108,33	79,84	99,25	71,71	86,86	113,02	93,90	91,06
IVA	10,50	13,34	13,65	15,99	20,50	18,21	15,64	10,24	17,30	13,31	16,54	7,68	12,62	16,83	18,78	14,74
IE	39,57	61,79	41,43	50,72	54,18	55,97	57,39	29,96	62,34	34,85	54,18	37,21	33,29	74,29	49,03	49,08
PSI	26,09	21,61	26,84	25,45	27,82	26,79	22,43	26,93	28,69	31,68	28,53	26,82	40,95	21,90	26,09	27,24

Unidad: c€/litro.

Gasóleo de automoción

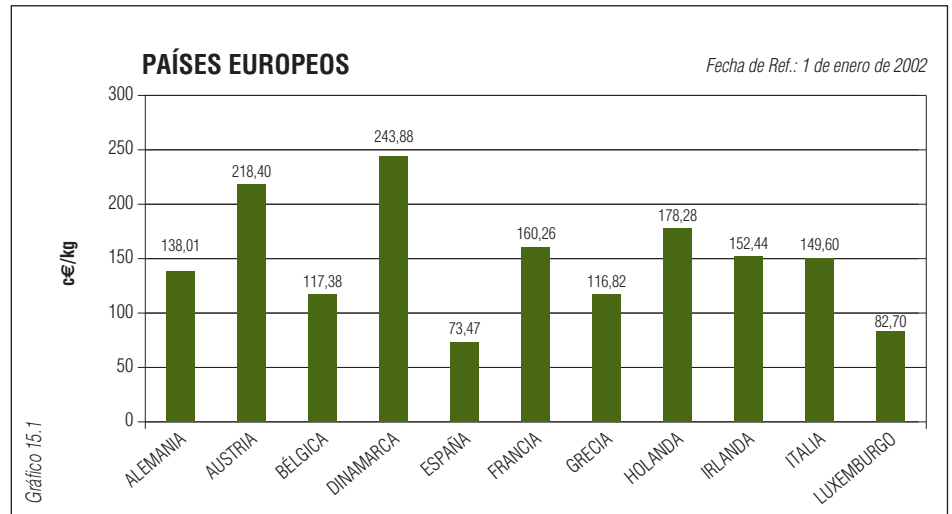
- Para el gasóleo auto, el precio medio vigente en España en enero también es de los más bajos de la Unión Europea, y sólo Grecia, Luxemburgo y Portugal lo tienen menor. El precio medio con impuestos en España en enero es 8,4 c€/litro inferior al medio comunitario, que está por debajo del registrado en diciembre pasado.
- La diferencia del precio español con respecto al menor de todos, que es el de Grecia, es de 6,9 c€/litro, por encima de la existente un mes antes. El margen con respecto al precio medio mayor, el del Reino Unido, es de 53,5 c€/litro, en este caso inferior a la existente en diciembre.
- El precio medio antes de impuestos del gasóleo español es en enero 0,2 c€/litro inferior al que se registra en dicho mes en la Unión Europea, diferencia muy similar a la existente en diciembre pasado.
- 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 57,3% del precio medio de venta en enero, frente a unos impuestos medios comunitarios del 61,7%.



País	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	GRECIA	HOLANDA	IRLANDA	ITALIA	LUXEMBURGO	PORTUGAL	REINO UNIDO	SUECIA	MEDIA 15P
PVP	67,60	79,52	70,08	70,68	78,46	78,45	74,19	60,69	76,97	73,81	83,57	61,35	64,82	121,13	79,15	76,03
IVA	9,32	10,97	11,68	12,27	15,69	14,15	12,16	9,26	12,29	12,30	13,93	8,00	9,42	18,04	15,83	12,35
IE	29,39	43,39	28,97	29,99	36,99	30,46	37,64	24,70	34,55	24,90	40,32	25,28	24,59	74,29	33,11	34,57
PSI	28,89	25,16	29,43	28,42	25,78	33,84	24,39	26,73	30,13	36,61	29,32	28,07	30,81	28,80	30,21	29,11

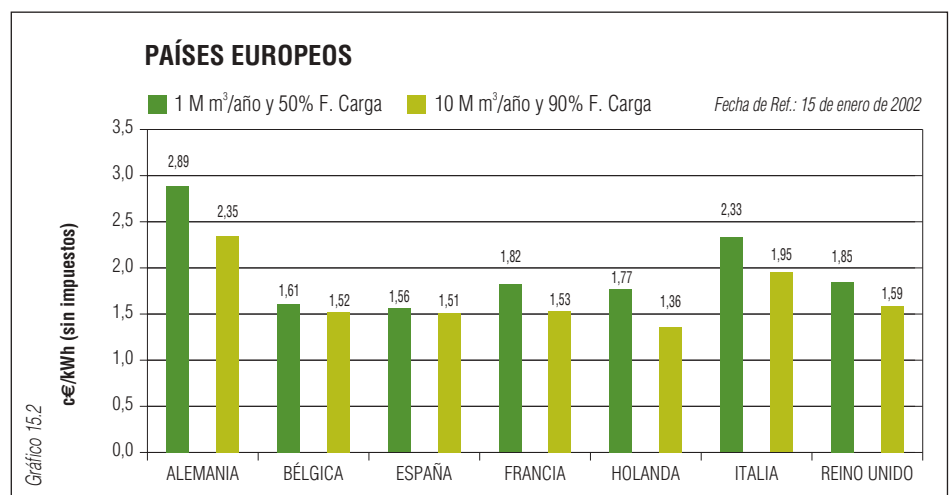
Gases licuados del petróleo envasados

- 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

- 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.



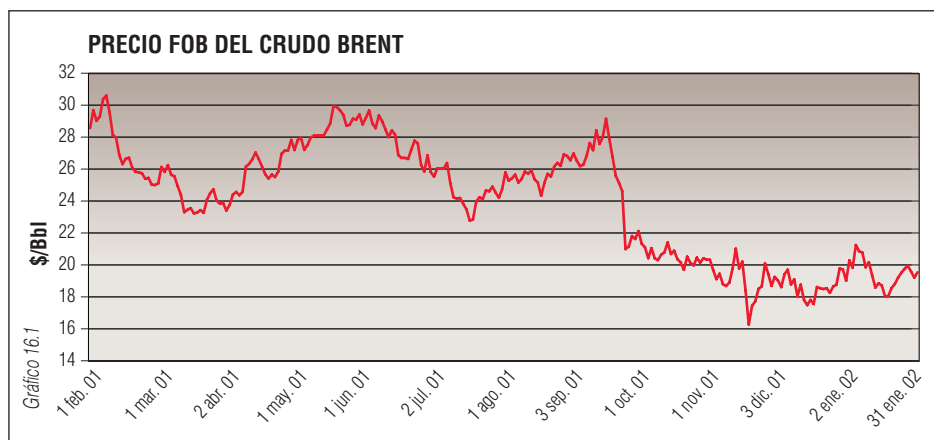
EVOLUCIÓN DE PRECIOS EN LOS MERCADOS INTERNACIONALES

Cotizaciones del crudo Brent

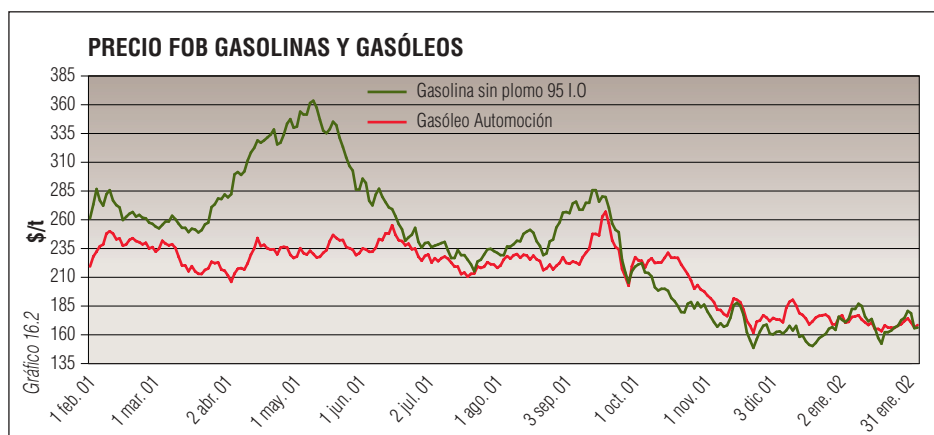
- La cotización media del crudo británico Brent en el mes de enero es de 19,5 dólares/barril (\$/Bbl), lo que supone un aumento de 0,8 \$/Bbl respecto del pasado mes de diciembre, que fue de 18,7 \$/Bbl. El mercado se vio sometido en enero a presiones opuestas: por una parte, la reducción de la producción OPEP tiró de los precios hacia arriba, pero al mismo tiempo la menor utilización de la capacidad de refino en la OCDE redujo la demanda de crudo, unida a la confortable situación de los stocks (apenas cayeron 0,3 millones de barriles/día en el cuarto trimestre de 2001) y a la debilidad de la economía, presionó los precios a la baja.
- La cotización en enero es 6,2 \$/Bbl inferior a la existente en el mismo mes de 2001, que fue de 25,7 \$/Bbl.
- La cotización media del dólar es de 0,8703 \$/€ en enero, 0,0220 céntimos de dólar más por euro que en diciembre, que era de 0,8923 \$/€, y 0,0678 céntimos de dólar menos por euro que en enero de 2001, cuando estaba en 0,9381 \$/€.

Cotizaciones de la gasolina sin plomo y del gasóleo de automoción

- En el mes de enero la cotización media (FOB) de la gasolina de 95 octanos en los mercados internacionales sube 9,1 dólares/tonelada (\$/t) respecto de diciembre (162,2 \$/t), para una media de 171,3 \$/t. Esa cotización es, por contra, 81,0 \$/t inferior a la existente justo un año antes, en enero de 2001, que fue de 252,3 \$/t.
- El movimiento de los precios del gasóleo de automoción es a la baja, con cotización media en enero de 169,6 \$/t, lo que supone un descenso de 7,3 \$/t respecto de la que estuvo vigente en diciembre (176,9 \$/t) y de 63,9 \$/t respecto de la de enero de 2001, que fue de 233,5 \$/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		
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	19,5	0,8703



Precios FOB NWE/Italia (\$/t)

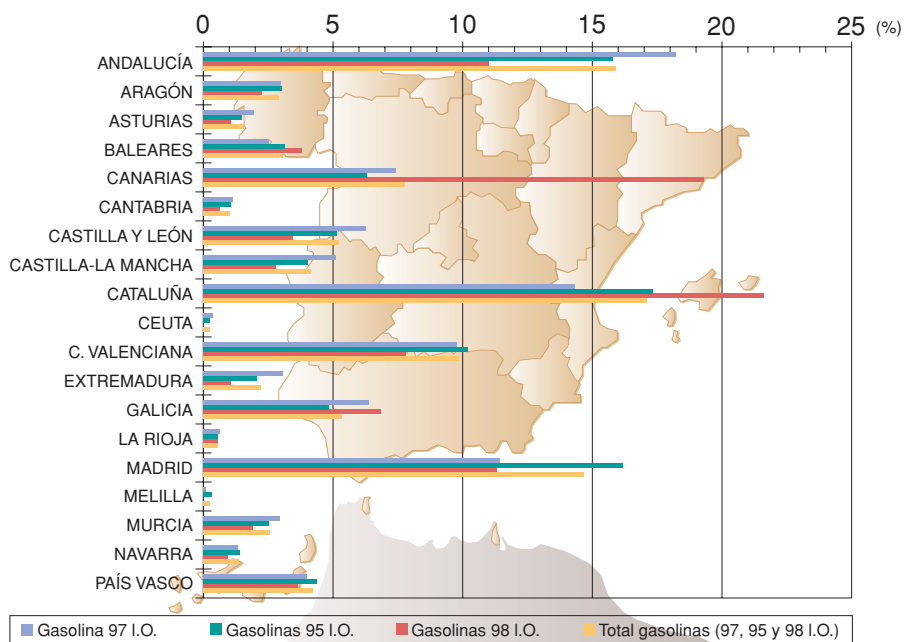
	2001		2002	
	Gasolina sin plomo 95 I.O.	Gasóleo automoción	Gasolina sin plomo 95 I.O.	Gasóleo automoción
Enero	252,3	233,5	171,3	169,6
Febrero	268,8	239,1		
Marzo	259,8	224,5		
Abril	317,6	227,9		
Mayo	336,6	234,3		
Junio	264,8	237,9		
Julio	231,2	220,4		
Agosto	244,7	224,3		
Septiembre	257,6	234,0	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

Cuadro 16.1

Cuadro 16.2

DISTRIBUCIÓN DEL CONSUMO DE GASOLINAS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

(Enero 2002)

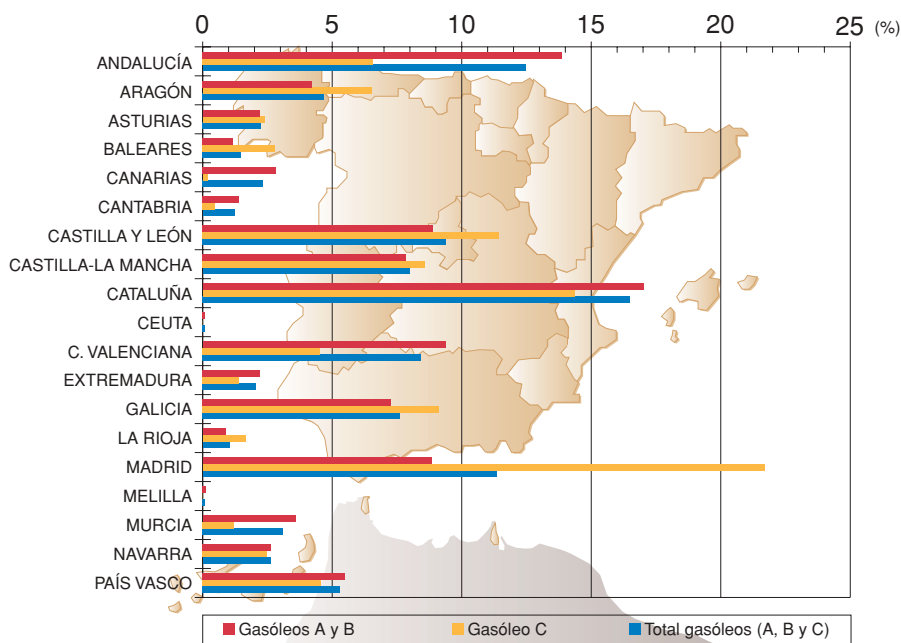


CCAA																				
	ANDALUCÍA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	CASTILLA Y LEÓN	CASTILLA LA MANCHA	CATALUÑA	CEUTA	C. VALENCIANA	EXTREMADURA	GALICIA	LA RIOJA	MADRID	MELILLA	MURCIA	NAVARRA	PAÍS VASCO	TOTALES
Gasolina 97 I.O.	24	4	3	3	10	2	8	7	19	1	13	4	9	1	15	0	4	2	5	134
Gasolina 95 I.O.	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

Unidades: kt.

DISTRIBUCIÓN DEL CONSUMO DE GASÓLEOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

(Enero 2002)



CCAA																				
	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	TOTALES
Gasóleos A y B	260	79	41	22	53	26	167	147	319	2	175	42	136	16	165	2	67	50	103	1.872
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	218	186	384	2	196	48	177	24	264	2	72	61	123	2.325

Unidades: kt.



MINISTERIO
DE ECONOMÍA

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



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>