

HIDROCARBUROS

FEBRERO 2004. Nº 75

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 2003

(Unidad: ktep.)

	DEMANDA Y ESTRUCTURA				GRADO DE AUTOABASTECIMIENTO	
	2003	ESTRUCTURA 2003	2002	ESTRUCTURA 2002	2003	2002
Carbón	20.618	15,2	21.888	16,6	34,3	35,1
Petróleo	68.287	50,4	67.611	51,1	0,4	0,5
Gas natural	21.458	15,8	18.757	14,2	1,0	2,5
Nuclear	16.110	11,9	16.422	12,4	100,0	100,0
Hidráulica	3.408	2,5	1.981	1,5	100,0	100,0
Otras Energías Renovables	5.489	4,1	5.116	3,9	100,0	100,0
Saldo Eléctrico	98	0,1	458	0,3		
TOTAL	135.469	100,0	132.233	100,0	24,1	24,2

CONSUMO DE ENERGÍA FINAL EN ESPAÑA. Estimación de cierre de 2003

(Unidad: ktep.)

	2003	ESTRUCTURA 2003	2002	ESTRUCTURA 2002	% 2003/02
Carbón	2.424	2,4	2.486	2,6	-2,5
P. Petrolíferos	60.401	60,0	57.635	60,3	4,8
Gas	15.277	15,2	14.146	14,8	8,0
Electricidad	18.881	18,8	17.762	18,6	6,3
Renovables	3.612	3,6	3.601	3,8	0,3
TOTAL	100.595	100,0	95.630	100,0	5,2



MINISTERIO DE INDUSTRIA,
TURISMO Y COMERCIO

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>

1. ASPECTOS RELEVANTES

- El mes de febrero mantiene la tendencia de suave crecimiento en el consumo de productos petrolíferos con que se inició el 2004, hasta el punto de registrar el mismo porcentaje de crecimiento, aunque hay que tener en cuenta que febrero fue bisiesto, por lo que se compara con un mes que tuvo un día menos. En cuanto al gas natural, sigue en sus grandes magnitudes de consumo y crecimiento de los últimos meses, con récords de consumo en un solo día.
- En el capítulo de los hidrocarburos líquidos, querosenos, gasóleos y fuelóleos apuntan datos positivos, más importantes en el caso de los primeros (que son el grupo que más crece, por segundo mes consecutivo), mientras que los productos ligeros caen —más en el caso de los G.L.P.'s, que tiene la difícil competencia del gas natural y la electricidad, que en el de las gasolinas, que, eso sí, mantienen un constante goteo—, al igual que el genérico "otros productos" (bases y aceites lubricantes, productos asfálticos, coque...). Teniendo en cuenta esos movimientos, la participación de los distintos segmentos del barril de crudo no sufre variación significativa en la tendencia de los últimos tiempos, con los productos ligeros invariablemente a la baja, tanto los G.L.P.'s como las gasolinas; el empuje de los destilados medios, ahora ya con la total colaboración de los querosenos, que parecen haber superado definitivamente su crisis, y con los gasóleos en su línea habitual de crecimiento; y la estabilidad en la participación de los productos pesados. Los gasóleos, con una participación porcentual por encima del 43% del total —31,2 millones de toneladas en los últimos doce meses—, siguen siendo sin dis-

cusión el grupo de mayor peso específico en el consumo de productos petrolíferos.

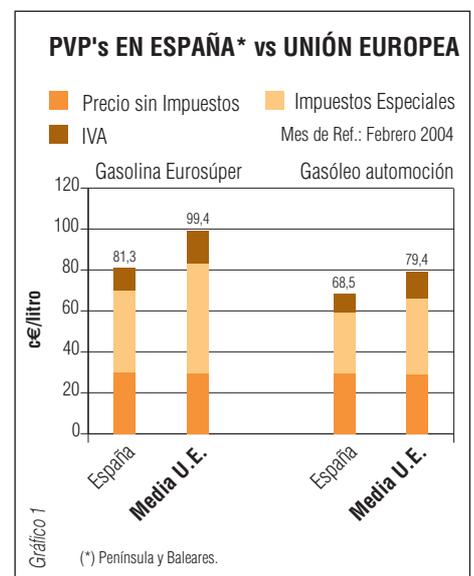
- La balanza de productos petrolíferos, en unidades físicas, presenta un saldo neto (importaciones menos exportaciones) importador de 17,4 millones de toneladas en los últimos doce meses, 359.000 toneladas por debajo (un 2,1%) del año móvil precedente. En febrero, el saldo importador se sitúa en 1,47 millones de toneladas, 147.000 toneladas menos (un 9,1%) que en igual mes de 2003. En este mes hay que registrar que presentan saldo neto exportador no sólo las gasolinas como es habitual (también en enero-febrero y el año móvil), sino también los querosenos.
- Por lo que a la producción interior de hidrocarburos se refiere, durante el mes de febrero se han obtenido 25.000 toneladas de crudos de petróleo y 436 GWh de gas natural. Ambas aportaciones, como es habitual, son meramente testimoniales de cara a la cobertura de la demanda interna.
- En cuanto a la tasa de utilización de la capacidad de refino, en el mes de febrero está en torno al 82%, el nivel más bajo del año móvil, para un total de 4,32 millones de toneladas de crudo y materias primas procesadas. Por lo que se refiere a los stocks, en febrero se registra un ligero movimiento de acopio, de 23.000 toneladas (165.000 toneladas más de crudo y materias primas y 142.000 toneladas menos de productos petrolíferos), para unas existencias totales de 17,37 millones de toneladas al finalizar el mes, que, como ya sucediera en el primer mes del año, se convierte en la mejor cifra histórica.

- Por lo que respecta a la situación mundial, en febrero la producción mundial de petróleo alcanza los 82,0 millones de barriles/día, con un aumento de 60.000 b/d respecto de enero. La producción no-OPEP aumenta de un mes a otro en 140.000 b/d, mientras que la producción de crudo OPEP desciende en 90.000 b/d. La producción de la llamada OPEP-10 se mantuvo estable en los 25,8 millones de b/d, 1,3 millones de b/d por encima del objetivo fijado en noviembre de 2003 y 2,3 millones de b/d igualmente por encima del nivel producción previsto para el 1 de abril próximo. Pese al progreso registrado a finales del mes en las tareas de ampliación de su potencial capacidad exportadora, los retrasos habidos en el terminal de Basrah recortaron la aportación de Irak en 100.000 b/d.
- En febrero, la cotización media del crudo de referencia Brent Dated es de 30,8 \$/Bbl, 0,4 \$/Bbl menos (un 1,3%) que en enero último. Por lo que respecta a las cotizaciones internacionales de los productos, y siempre respecto de enero, se movieron al alza en el caso de la gasolina de 95 octanos, 7,0 \$/Tm, equivalente al 2,2%, y a la baja en el del gasóleo de automoción, 17,8 \$/Tm, es decir, un 6,3%.
- En cuanto a los precios interiores, la gasolina de 95 octanos se sitúa en una media en febrero de 81,3 c€/litro, un 1,6% superior a la de enero. El gasóleo de automoción tiene un precio medio en febrero de 68,5 c€/litro, 1,5% menos que en enero. Como viene siendo habitual, los precios de venta en España de gasolina sin plomo y gasóleo A están entre los más bajos de la Unión Europea, siendo sólo menores el de Grecia en el caso de la gasolina eurogrado, y los de Grecia y Luxemburgo en el del gasóleo auto.
- En febrero, no se registra movimiento en el precio de la popular bombona de butano, ni en los del gas natural, sea para usos doméstico-comerciales o para usos industriales.

Concepto	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Cantidad	Tv (%) (*)	Cantidad	Tv (%) (*)	Cantidad	Tv (%) (*)
Consumos						
Productos petrolíferos (kt)	5.649	1,4	11.820	1,4	71.863	2,3
Gas natural (GWh)	27.420	10,6	55.173	11,8	280.293	12,7
Comercio exterior						
Importaciones de crudo (kt)	4.430	10,3	9.307	9,4	58.116	5,3
Impor. de gas natural (GWh)	25.096	12,9	51.034	13,1	279.794	13,8
Saldo (imp-exp) prod. petr. (kt)	1.468	-9,1	3.394	7,2	17.413	2,1
Producción Interior						
Crudo (kt)	25	40,0	53	37,9	335	17,3
Gas natural (GWh)	436	-19,7	921	-10,1	2.614	-56,5
Materia prima procesada (kt)						
	4.315	8,0	9.206	6,3	58.746	2,1

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

Concepto	Valores medios (Febrero 2004)	Tasa de variación respecto al mes anterior (%)	Tasa de variación respecto mismo mes del año anterior (%)
Precio del crudo Brent (FOB) (\$/Bbl)	30,8	-1,3	-5,6
PVP en España de la gasolina s/Pb 95 I.O. (c€/litro)	81,3	1,6	-3,6
PVP en España del gasóleo de automoción (c€/litro)	68,5	-1,5	-6,7



2. CONSUMO DE HIDROCARBUROS

PRODUCTOS PETROLÍFEROS

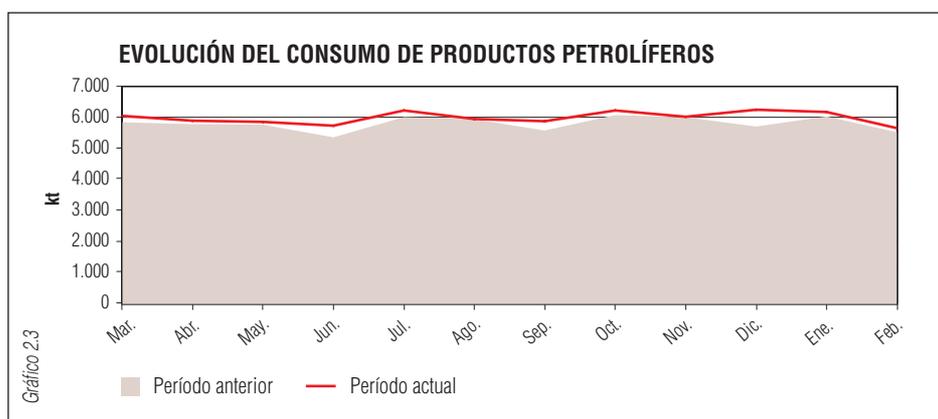
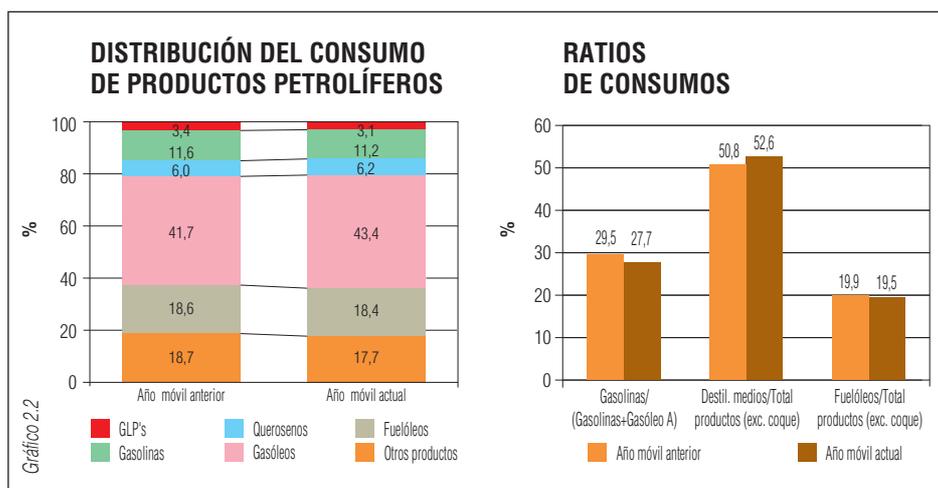
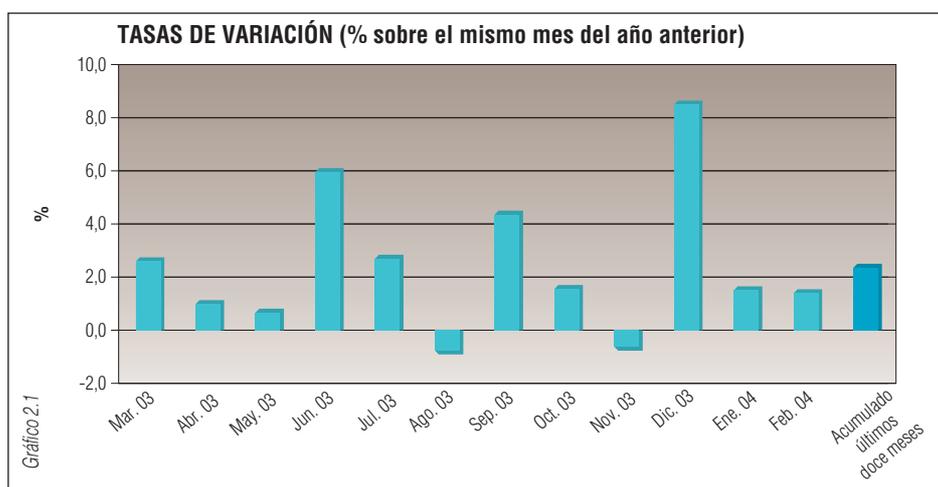
- El comportamiento de la demanda de productos petrolíferos en febrero es similar a la del primer mes del año, tanto a nivel general, pues presenta un crecimiento prácticamente idéntico, como al de cada uno de los grandes grupos de productos, pues los mismos que crecieron en enero lo hacen en febrero y los mismos que descendieron vuelven a incidir en ello.
- El consumo de productos en el mes de febrero se eleva a 5,65 millones de toneladas, lo que representa un aumento del 1,4% sobre el mismo mes de 2003, que es el tercero consecutivo (hay que precisar que este año febrero ha gozado de la condición de bisiesto, con lo que contó con un día más de consumo, debiendo tenerse en cuenta asimismo este dato a la hora de hacer las posteriores comparaciones por productos). Por grandes grupos de productos, repiten aumentos, respecto de enero, querosenos, gasóleos y fuelóleos, y descensos G.L.P.'s, gasolinas, y el genérico otros productos (bases y aceites lubricantes terminados, productos asfálticos, coque de petróleo, etc...), sin que tampoco pueda decirse que haya muchas diferencias entre los porcentajes registrados en ambos meses.
- En el acumulado enero-febrero, la demanda se eleva a 11,82 millones de toneladas, lo que supone un aumento del 1,4%, frente a un 0,5% registrado en el mismo período de tiempo del año 2003. Como es fácilmente deducible, en este período, por productos se repite la misma situación que en el mes en cuanto a crecimientos y caídas de consumos.
- En el año móvil actual el consumo total es de 71,86 millones de toneladas, que es un 2,3% superior al del año móvil marzo 2002-febrero 2003. En cuanto a los movimientos de los diferentes productos, curiosamente también aquí presentan variaciones positivas querosenos, gasóleos y fuelóleos, y negativas G.L.P.'s, gasolinas y el genérico "otros productos".
- Dados los datos de febrero no sólo no se modifica sustancialmente la tendencia de la demanda de los últimos meses, sino que se ahonda en los apuntados hasta ahora, pues hace aún más evidente en el año móvil marzo 2003-febrero 2004 la caída de la aportación de los productos más ligeros del barril de petróleo, acrecienta la importancia de los destilados medios, que entre año móvil y año móvil se acerca a los dos puntos porcentuales, y el mantenimiento de la participación de la parte más pesada, grupo de productos este último que sufre leves variaciones al alza o a la baja de carácter coyuntural. Entre los ligeros, el ratio de la participación de los G.L.P.'s cae del 3,4% al 3,1% de un año móvil a otro y las gasolinas del 11,6% al 11,2%. En los destilados medios, los gasóleos avanzan del 41,7% al 43,4%, mientras que los querosenos, cuya recuperación parece evidente a estas alturas, pasan del 6,0% al 6,2%. Los fuelóleos descienden del 18,6% al 18,4%. Por lo que se refiere al genérico "otros productos", cae del 18,7% del año móvil marzo 2002-febrero 2003 al 17,7% del año móvil marzo 2003-febrero 2004.
- Ese menor peso específico de las gasolinas tiene claro reflejo en el conjunto de los carburantes y combustibles de automoción —gasolinas auto y gasóleo A—: en el año móvil actual representan el 27,7%, con lo que pierden casi dos puntos porcentuales respecto del 29,5% que representaban en el año móvil anterior.
- En el caso de la relación entre los destilados medios y el conjunto de los productos (con la habitual exclusión del coque de petróleo), adelanta del 50,8% al 52,6%. Por su parte, como ya queda dicho, los fuelóleos pierden, aunque de una manera muy leve de un año a otro, 0,4 puntos porcentuales, al pasar del 19,9% al 19,5%.

Consumo de productos petrolíferos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Gases licuados del petróleo (G.L.P.'s)	247	-9,7	507	-7,6	2.250	-4,6
Gasolinas	571	-0,7	1.175	-1,1	8.039	-1,6
Querosenos	327	6,0	686	7,8	4.439	5,2
Gasóleos	2.739	3,4	5.516	3,0	31.181	6,6
Fuelóleos	957	3,4	1.984	4,0	13.206	0,9
Otros productos (**)	807	-3,8	1.952	-3,3	12.749	-2,9
Total	5.649	1,4	11.820	1,4	71.863	2,3

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

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

Cuadro 2



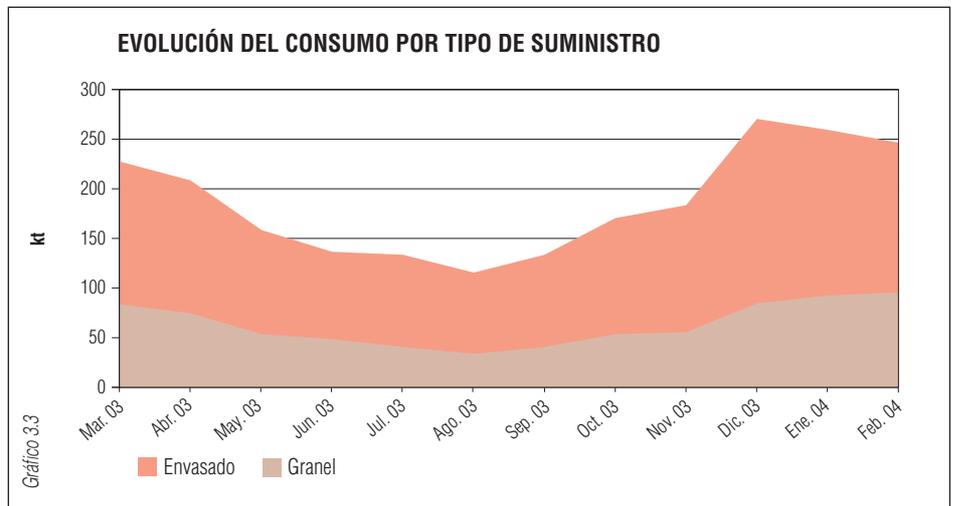
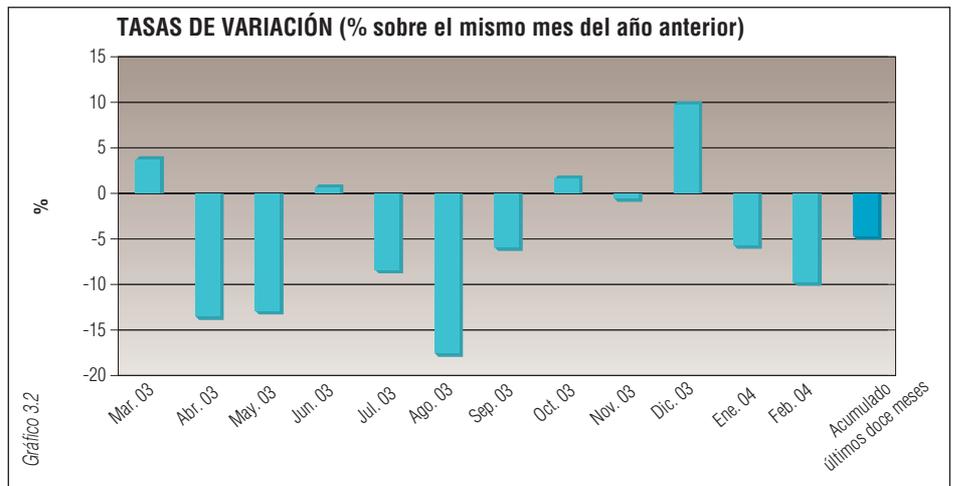
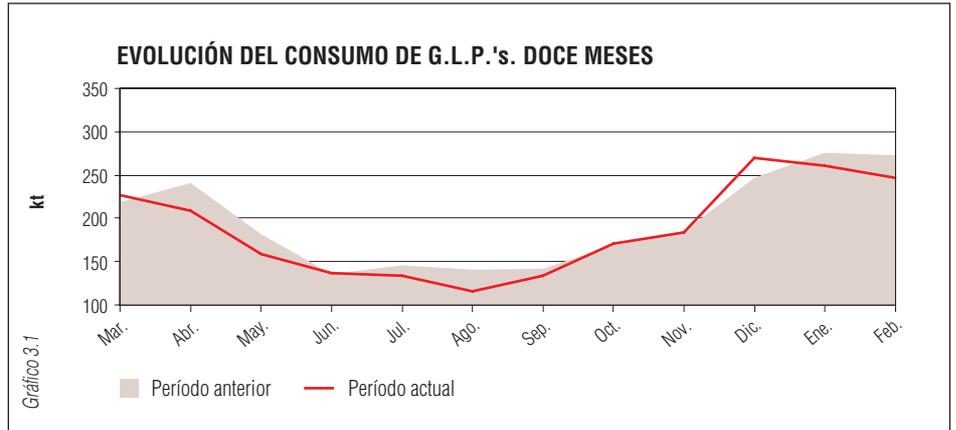
Gases Licuados del petróleo G.L.P.'s

- En el mes de febrero, el consumo de gases licuados del petróleo (G.L.P.'s) se eleva a 247.000 toneladas, lo que supone un descenso del 9,7% respecto del mismo mes de 2003, con lo que el ejercicio se desarrolla en la tónica bajista con que se inició (Gráfico 3.2). Esa cifra representa el tercer mejor consumo en valores absolutos del año móvil, cuando normalmente solía ser el segundo, tras enero, incluso en los años que no poseían la condición de bisiestos.
- El consumo de G.L.P. envasado se eleva en febrero a 151.000 toneladas, lo que representa un descenso del 13,7%, mientras que la de G.L.P. a granel caía un 2,4%, para un consumo de 96.000 toneladas —el mejor consumo del año móvil—. Y ello pese a que las temperaturas fueron en este mes entre 1 y 2 grados —y en días concretos bastante más— inferiores a la media de los últimos años.
- Para el acumulado de los dos primeros meses del año, el consumo es de 507.000 toneladas, lo que supone un descenso del 7,6%. El consumo de G.L.P. envasado desciende el 12,3%, para un consumo total de 319.000 toneladas, mientras que el del granel aumenta un 1,5%, siendo en este caso el consumo de 189.000 toneladas.
- La demanda en el año móvil actual es de 2,25 millones de toneladas, con un descenso del 4,6% sobre los doce meses precedentes. Aquí, hay contribución negativa en ambos segmentos del mercado, del 6,4% en el envasado, para un consumo de 1,49 millones de toneladas, y del 0,9% en el granel, para un consumo de 761.000 toneladas.
- En cuanto al ratio de participación de ambos subgrupos de productos en el conjunto de las ventas de G.L.P.'s, presenta diferencias que ya empiezan a ser notables entre los tres períodos analizados, más rotundas en el mes y en el acumulado enero-febrero, respecto de la media del 70%/30% en favor del envasado, que se tiene por histórica: 61,2%/38,8% en enero, 62,8%/37,2% en enero-febrero y 66,2%/33,8% en el año móvil.

Consumo de G.L.P.'s	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Envasado	151	-13,7	319	-12,3	1.489	-6,4
Granel	96	-2,4	189	1,5	761	-0,9
Total	247	-9,7	507	-7,6	2.250	-4,6

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

Cuadro 3



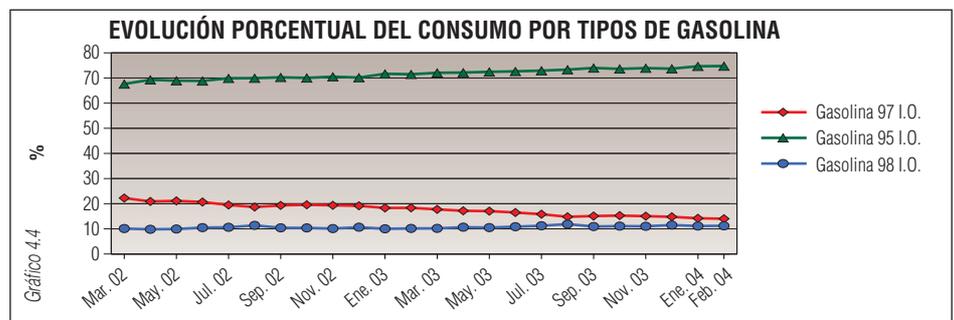
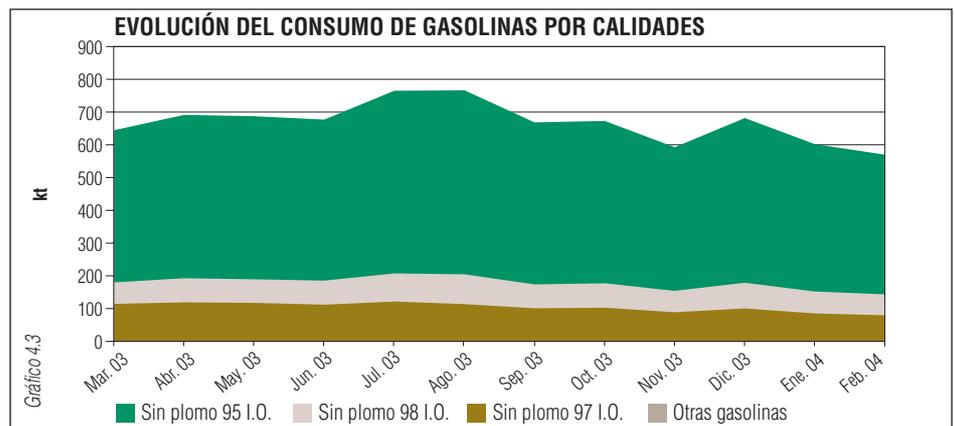
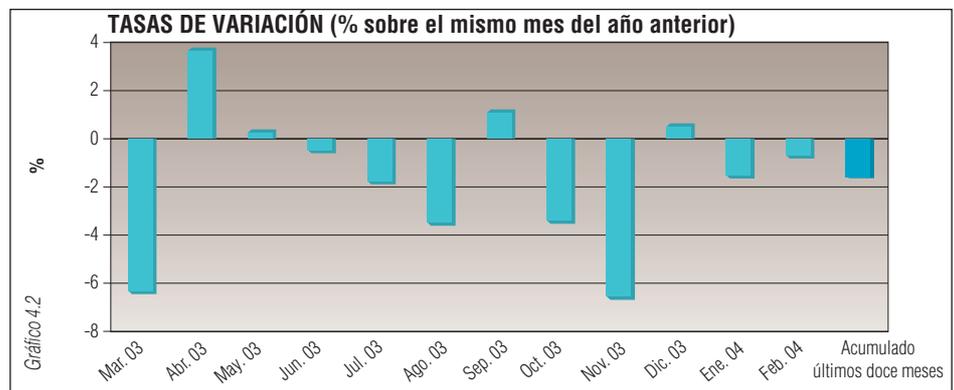
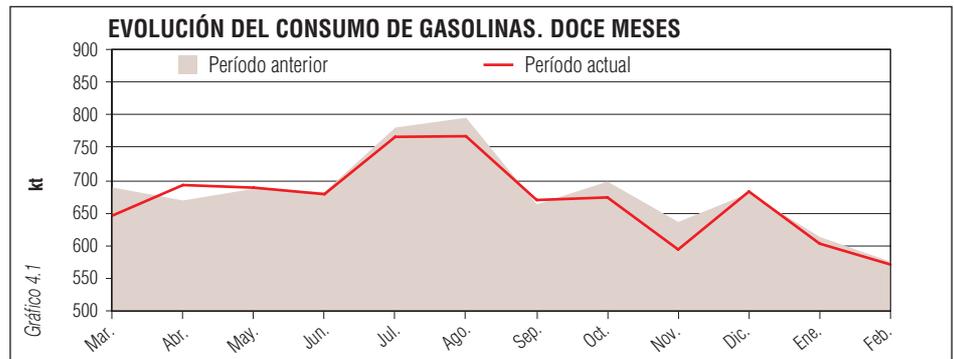
Gasolinas

- El consumo de gasolinas auto desciende en febrero, en línea con lo que viene ocurriendo en los últimos tiempos y que tiene su principal justificación en el fenómeno de la dieselización, pues si bien las matriculaciones de vehículos a gasolina aumentan en lo que va de año un 5%, las de vehículos diésel lo hacen nada menos que en un 25%, según los datos del Instituto de Estudios de Automoción (IEA). Prueba del enorme peso que tiene el fenómeno de la dieselización es que, pese al descenso de las gasolinas, el consumo de los carburantes —gasolinas auto y gasóleo de automoción— en ese mes crece un 5,4%, 2,28 millones de toneladas frente a 2,17 millones de toneladas.
- En febrero, se registra una demanda total de gasolinas auto de 571.000 toneladas, que es el peor consumo del año móvil, para un descenso del 0,6%. El consumo de gasolina de 95 octanos en febrero suma 427.000 toneladas, también aquí claramente el menor de todo el año móvil, lo que supone un aumento del 3,9%, crecimiento que no obstante está claramente en línea del registrado en el primer bimestre y en el año móvil marzo 2003-febrero 2004. El consumo de gasolina de 98 octanos se eleva a 64.000 toneladas, igualmente el menor del año móvil, lo que supone un aumento del 9,5%, que duplica el porcentaje de crecimiento del año móvil. En cuanto a la “súper”, en febrero presenta un consumo de 80.000 toneladas, con un descenso del 24,0%, que en este caso no es sólo el menor de todo el año móvil, sino el menor histórico (ese consumo supone el 14% del total del consumo de gasolinas de automoción).
- Para el acumulado enero-febrero, la demanda global de las gasolinas de automoción se eleva a 1,17 millones de toneladas, con un descenso del 1,1%. El consumo de gasolina de calidad eurogrado es de 877.000 toneladas, con un aumento del 3,3%. En cuanto a la gasolina de 98 octanos, el consumo en el acumulado es de 131.000 toneladas, con una tasa positiva del 9,5%. Por lo que respecta a la gasolina “súper”, en enero-febrero el consumo es de 166.000 toneladas, para un descenso del 23,8%.
- Para el consumo del año móvil actual, la cifra es de 8,04 millones de toneladas, con un descenso del 1,6%. La demanda de gasolina de 95 octanos totaliza 5,89 millones de toneladas y crece un 3,3%; la de 98 octanos se eleva a 885.000 toneladas y apunta un alza del 4,7% y la de súper es de 1,26 millones de toneladas, con una caída del 22,1%.
- En cuanto a la estructura del consumo de gasolinas, en febrero la relación entre las distintas calidades es la siguiente: gasolina 97 I.O., 14,0%; gasolina 95 I.O., 74,8% y gasolina 98 I.O., 11,2%. Para el acumulado, 14,1%, 74,7% y 11,2% y para el año móvil marzo 2003-febrero 2004, 15,7%, 73,3% y 11,0%.

Consumo de gasolinas	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Sin plomo 95 I.O.	427	3,9	877	3,3	5.886	3,3
Sin plomo 98 I.O.	64	9,5	131	9,5	885	4,7
Sin plomo 97 I.O.	80	-24,0	166	-23,8	1.257	-22,1
Subtotal gasolinas auto	571	-0,6	1.174	-1,1	8.028	-1,6
Otras gasolinas	0	-29,0	1	-20,5	11	-7,4
Total	571	-0,7	1.175	-1,1	8.039	-1,6

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

Cuadro 4



Gasóleos

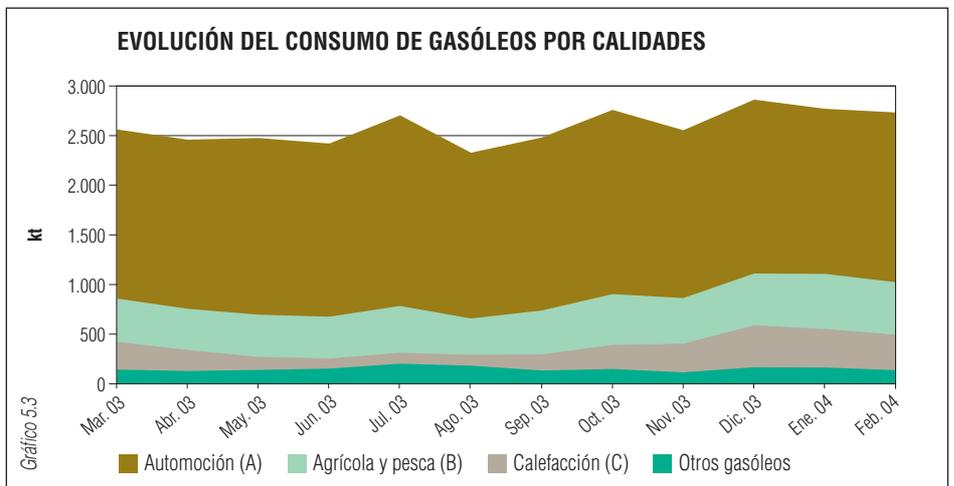
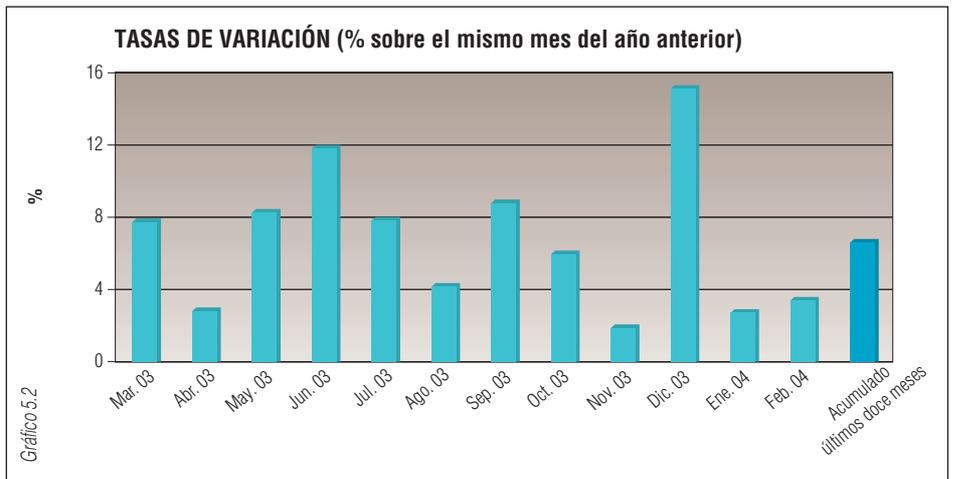
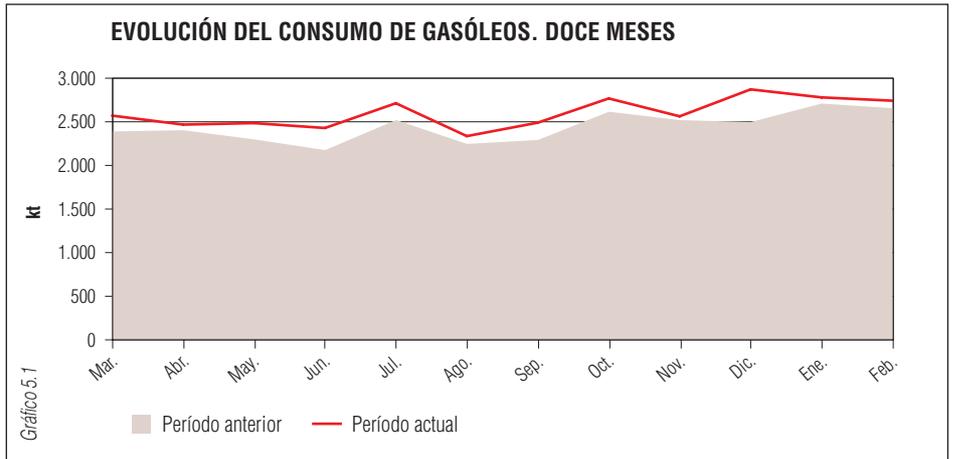
- El consumo de gasóleos en febrero se eleva a 2,74 millones de toneladas, lo que supone un crecimiento del 3,4%, que está entre los más bajos del año móvil, si bien hay que señalar, para mejor contextualizarlo, que se superpone a otro del 11,0%, que fue el registrado en febrero de 2003. Por tipos, hay que reflejar la coincidencia de comportamiento con respecto del mes de enero, pues crecen las demandas de los gasóleos A y B y cae la del gasóleo C.
- El consumo gasóleo de automoción en febrero se eleva a 1,71 millones de toneladas, lo que supone un aumento del 7,6% respecto de febrero de 2003, porcentaje que está razonablemente en línea con el de los dos períodos acumulados. El consumo de gasóleo B se eleva en febrero a 530.000 toneladas, que es el segundo mejor del año móvil (en 2003 había sido el más alto), lo que representa un aumento del 8,5%. El consumo de gasóleo de calefacción en febrero es de 358.000 toneladas, un 17,0% menos que en el mismo mes del pasado año.
- El consumo de gasóleos en el primer bimestre del año es de 5,52 millones de toneladas, con un crecimiento del 3,0% (que viene a ser la tercera parte del registrado en enero-febrero de 2003, que fue del 10,4%). Por tipos, la demanda de gasóleo A se eleva a 3,38 millones de toneladas, un 5,9% más que en enero-febrero de 2003; la de gasóleo B es de 1,09 millones de toneladas, con un aumento del 11,9% y la del gasóleo C suma 746.000 toneladas, un 16,4% menos que en los dos primeros meses del pasado ejercicio.
- En el año móvil actual, el consumo se eleva a 31,18 millones de toneladas, lo que representa un aumento del 6,6%, en este caso un par de puntos porcentuales por encima del año móvil inmediatamente anterior, que fue del 4,5% (en el Gráfico 5.1 puede apreciarse cómo en el inicio del año se mantiene la brecha entre los consumos de ambos años móviles). El gasóleo A tiene en ese período unas ventas de 20,96 millones de toneladas y el gasóleo B de 5,56 millones de toneladas, con unos crecimientos respectivos del 7,3% y el 13,1%; por su parte, el consumo de gasóleo C es, ayudado por los malos datos de los dos primeros meses, un 5,0% menor que en marzo 2002-febrero 2003, para un total de 2,81 millones de toneladas.
- En cuanto a los repartos porcentuales del consumo de los diferentes tipos de gasóleos en los tres períodos analizados, hay una gran coincidencia entre ellos en el caso del gasóleo B, y cierta diferencia —entre los 4 y los 6 puntos porcentuales— en los casos de los gasóleos A y C en el mes y el acumulado respecto del año móvil. El reparto es el siguiente: gasóleo A, 62,5% en febrero, 61,2% en enero-febrero, y 67,2% en el actual año móvil; gasóleo B, 19,3%, 19,7% y 17,8%; gasóleo C, 13,1%, 13,5% y 9,0%; y otros gasóleos, 5,1%, 5,6% y 6,0%.

Consumo de gasóleos (**)	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Automoción (A)	1.712	7,6	3.377	5,9	20.959	7,3
Agrícola y pesca (B)	530	8,5	1.086	11,9	5.561	13,1
Subtotal (A+B)	2.241	7,8	4.463	7,3	26.519	8,5
Calefacción (C)	358	-17,0	746	-16,4	2.810	-5,0
Otros gasóleos	140	0,3	307	1,3	1.852	0,4
Total	2.739	3,4	5.516	3,0	31.181	6,6

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

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

Cuadro 5



Querosenos

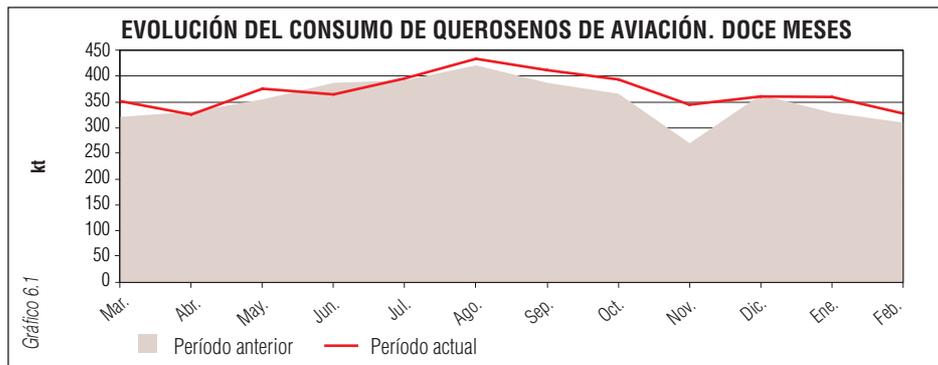
- En el mes de febrero el consumo de querosenos de aviación es de 327.000 toneladas, que es el consumo más alto para un mes de febrero (siempre haciendo la salvedad de su condición este año de bisiesto), lo que supone un aumento del 6,1%.
- El consumo de querosenos aviación en el acumulado del año alcanza las 686.000 toneladas, lo que supone un aumento del 7,9% respecto del mismo período de tiempo de 2003.
- Con todos esos buenos datos, en el año móvil se registra un claro aumento, del 5,2%, para un consumo total de 4,44 millones de toneladas. De ese total, 3.000 toneladas corresponden a productos no utilizados para la navegación aérea.

Fuelóleos y otros productos

- En el mes de febrero los fuelóleos registran el peor consumo del año móvil y el primero en ese período que está por debajo del millón de toneladas. El consumo de fuelóleos en febrero es de 957.000 toneladas, lo que supone un aumento del 3,4% (si bien de aplicarse el factor corrector del año bisiesto probablemente el registro hubiese sido negativo). El consumo del fuelóleo BIA (que engloba los antiguos números 1 y 2) disminuye un 32,2%, para un consumo de 264.000 toneladas.
- Para el acumulado de los dos primeros meses del año en curso, el consumo de fuelóleos es de 1,98 millones, un 4,0% más que en el mismo período de tiempo del pasado año (si bien hay que señalar que se compara con un primer bimestre de 2003 que registró un descenso del 28,7%). Para el año móvil marzo 2003-febrero 2004, la demanda se sitúa en 13,21 millones de toneladas, con un aumento de apenas un 0,9%.
- 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 807.000 toneladas, lo que representa un descenso del 3,8%, con la aportación positiva de los productos asfálticos y del coque de petróleo.
- En el acumulado de los dos primeros meses del año el consumo de este conjunto de productos es de 1,95 millones de toneladas, un 3,3% menos que en enero-febrero de 2003, y en el año móvil alcanza los 12,75 millones de toneladas, siendo aquí el descenso del 2,9%.

Consumo de querosenos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Querosenos aviación	327	6,1	686	7,9	4.436	5,3
Otros querosenos	0	-62,8	0	-53,7	3	-58,6
Total	327	6,0	686	7,8	4.439	5,2

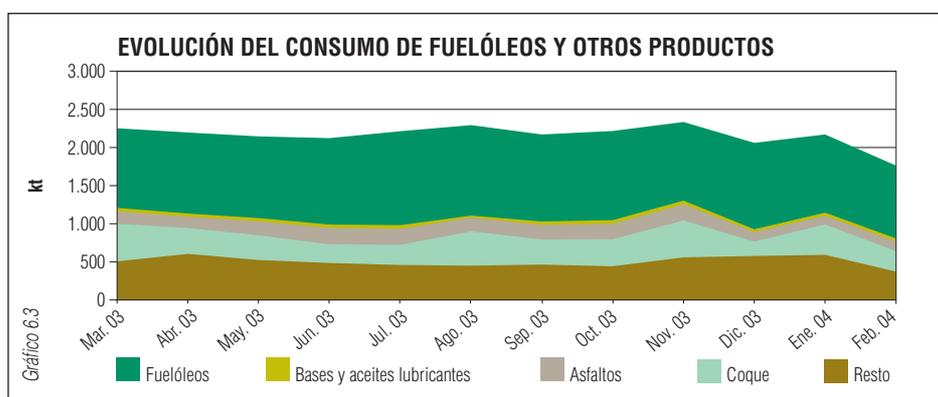
(*) Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior.



Consumo de fuelóleos y otros productos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Fuelóleo BIA (***)	264	-32,2	512	-35,3	4.501	-31,2
Otros fuelóleos	693	29,2	1.472	31,8	8.705	33,1
Subtotal fuelóleos (**)	957	3,4	1.984	4,0	13.206	0,9
Otros productos						
Bases y aceites lubricantes	40	-3,6	83	0,9	515	1,3
Productos Asfálticos	127	1,8	238	4,2	2.065	0,3
Coque de Petróleo	269	1,5	669	-2,3	4.147	-4,9
Otros (***)	371	-9,0	962	-5,9	6.022	-3,0
Subtotal otros productos	807	-3,8	1.952	-3,3	12.749	-2,9
Total fuelóleos y otros	1.764	0,0	3.936	0,3	25.955	-1,0

(*) Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior.
 (**) Incluye bunkers para la navegación marítima internacional.

(***) Incluye naftas, condensados, parafinas, disolventes y otros.
 (****) El fuelóleo BIA incluye los fuelóleos denominados anteriormente fuelóleo Nº 1 y fuelóleo Nº 2.



GAS NATURAL

- La demanda de gas natural en España marcó el 27 de febrero un nuevo máximo histórico de 1.198 GWh para el consumo en un solo día, sin que se produjeran alteraciones en el servicio en ninguna comunidad autónoma.
- En febrero, la demanda de gas natural se eleva a 27.420 GWh, que es el segundo mejor dato histórico para la demanda de este producto en un mes (de aplicarle el factor de corrección de laboralidad, seguramente estaríamos ante el dato de consumo más elevado), con un aumento del 10,6% sobre febrero de 2003 (que además se superpone a otro del 3,9% del año precedente). Por lo que se refiere al mercado a tarifa, la demanda se eleva en febrero a 7.794 GWh, lo que representa un descenso del 28,3% sobre febrero de 2003. De ese total, 7.476 GWh corresponden al denominado sector convencional, con un descenso del 28,3% y 318 GWh al sector eléctrico, en este caso con un descenso del 29,8%. En cuanto al mercado liberalizado, en febrero crece un 41,0%, para un total de 19.627 GWh. De ese total, 15.677 GWh corresponden al sector convencional, un crecimiento del 29,9% y 3.950 GWh al sector eléctrico, un 113,0% más que en febrero de 2003.
- En el primer bimestre del año se registra un consumo total de gas natural de 55.173 GWh, con una tasa de crecimiento del 11,8%. Por lo que se refiere al mercado a tarifa, la demanda en enero-febrero se eleva a 16.096 GWh, lo que representa un descenso del 26,2% sobre el año anterior. De ese total, 15.407 GWh corresponden al sector convencional, con un descenso del 27,7% y 689 GWh al sector eléctrico, en este caso con un aumento del 37,1%. En cuanto al mercado liberalizado, en enero-febrero crece un 41,9%, para un total de 39.076 GWh. De ese total, 31.677 GWh corresponden al sector convencional, con un crecimiento del 28,3% y 7.400 GWh al sector eléctrico, lo que supone un aumento del 158,7%.
- En el año móvil marzo 2003-febrero 2004 se registra un consumo total de gas natural de 280.293 GWh, con una tasa de crecimiento del 12,7%. Por lo que se refiere al mercado a tarifa, la demanda en el año móvil actual se eleva a 74.506 GWh, lo que representa un descenso del 29,5% sobre el año móvil anterior. De ese total, 63.567 GWh corresponden al sector convencional, con un descenso del 31,2% y 10.939 GWh al sector eléctrico, en este caso con un descenso del 18,0%. En cuanto al mercado liberalizado, en este período crece un 43,9%, para un total de 205.787 GWh. De ese total, 172.511 GWh corresponden al sector convencional, con un crecimiento del 32,8% y 33.276 GWh al sector eléctrico, un 153,1% más que en marzo 2002-febrero 2003.
- El reparto porcentual entre los diferentes tipos de mercado es el siguiente: en febrero, mercado a tarifa, 28,4% y mercado liberalizado, 71,6%; en enero-febrero, 29,2%/70,8% y en el año móvil, 26,6%/73,4%. Como puede verse, en este ejercicio empieza a haber un similar reparto entre los tres períodos analizados.

Concepto	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	GWh	Tv (%) (*)	GWh	Tv (%) (*)	GWh	Tv (%) (*)
Mercado a tarifa						
Convencional	7.476	-28,3	15.407	-27,7	63.567	-31,2
Sector Eléctrico	318	-29,8	689	37,1	10.939	-18,0
Total Mercado a Tarifa	7.794	-28,3	16.096	-26,2	74.506	-29,5
Mercado liberalizado						
Convencional	15.677	29,9	31.677	28,3	172.511	32,8
Sector Eléctrico	3.950	113,0	7.400	158,7	33.276	153,1
Total Mercado Liberalizado	19.627	41,0	39.076	41,9	205.787	43,9
TOTAL DEMANDA	27.420	10,6	55.173	11,8	280.293	12,7

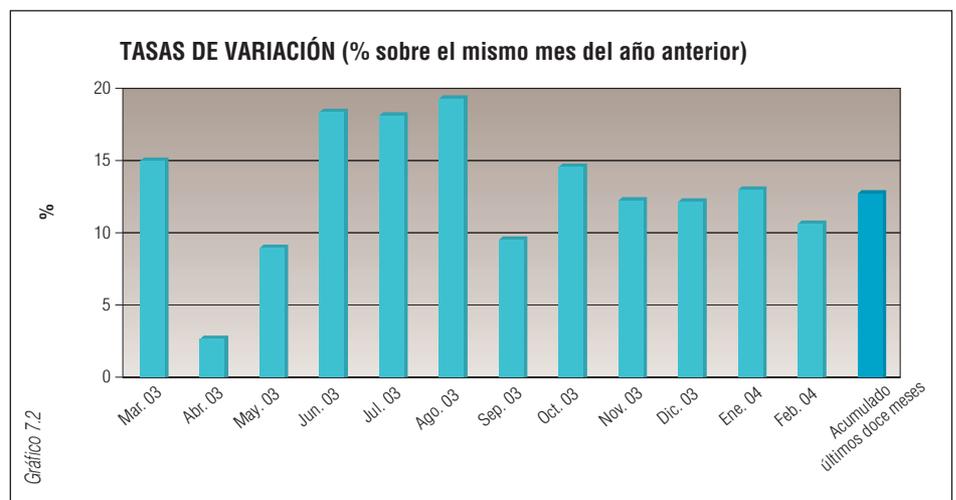
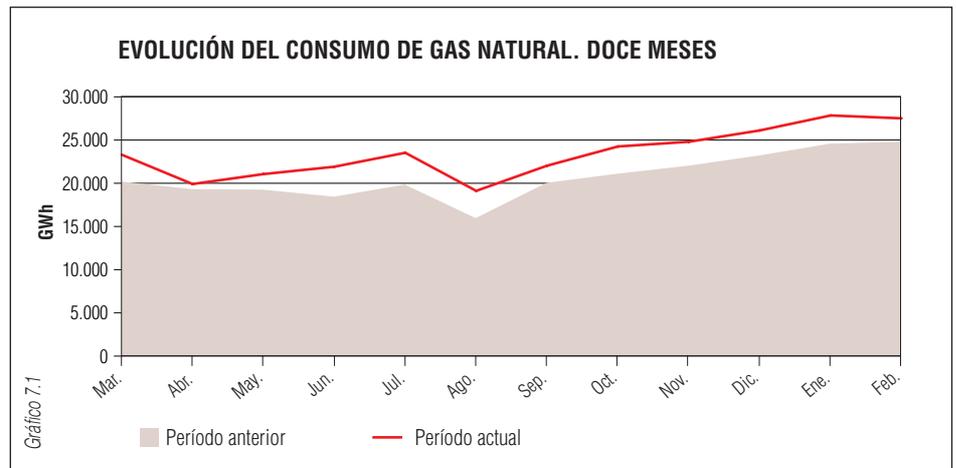
(*) Tasa de variación sobre el mismo período del año actual.

Cuadro 7.1

Concepto	Grupo 1 (Presión >60 bares)	Grupo 2 (Presión > 4 bares y ≤ 60 bares)	Grupo 3 (Presión ≤ 4 bares)	Grupo 4 Interrumpible	GNL Consumidor final	Total General
Mes (GWh)	5.480	12.902	7.309	1.072	657	27.420
Acumulado anual (GWh)	10.595	26.164	14.815	2.294	1.303	55.173

(**) Datos provisionales.

Cuadro 7.2



3. COMERCIO EXTERIOR DE HIDROCARBUROS

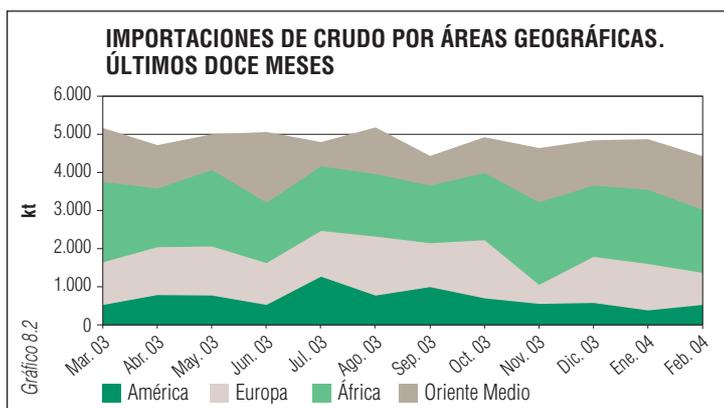
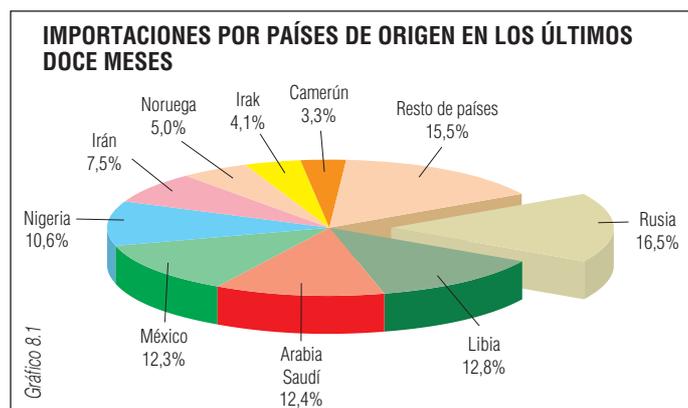
IMPORTACIONES DE CRUDO

Las refineras españolas importaron en febrero 4,43 millones de toneladas, un 10,3% más que en el mismo mes de 2003. Para el acumulado del primer bimestre del año, las importaciones suman 9,31 millones de toneladas, un 9,4% más que en enero-febrero de 2003. Y para el año móvil actual, los aprovisionamientos de crudo son de 58,12 millones de toneladas, con aumento del 5,3%. En los tres períodos se registra una

tendencia contraria a la existente en los dos primeros meses de 2003, que fue claramente negativa.

En los últimos doce meses, las cifras de importación por grandes áreas geográficas son las siguientes: de África, 21,49 millones de toneladas, el 37,0% (casi dos puntos porcentuales por encima del año móvil anterior), siendo Nigeria y Libia los dos principales suministradores; de Oriente Medio, 14,31 millones de toneladas, el 24,6% del total importado (prácticamente el mismo del año móvil marzo 2002-febrero 2003), con

Arabia Saudí y, en menor medida, Irak, como principales procedencias; de Europa, 13,97 millones de toneladas, el 24,0% (más de tres puntos por encima del existente un año antes), destacando Rusia, que sigue como principal suministrador de crudo a España en el inicio del año, y de América, 8,34 millones de toneladas, el 14,4% (cuatro puntos porcentuales menos que en marzo 2002-febrero 2003), procedentes de México en su mayor parte.



Cuadro 8.1

Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Crudo	4.430	10,3	9.307	9,4	58.116	5,3

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

IMPORTACIONES DE GAS NATURAL

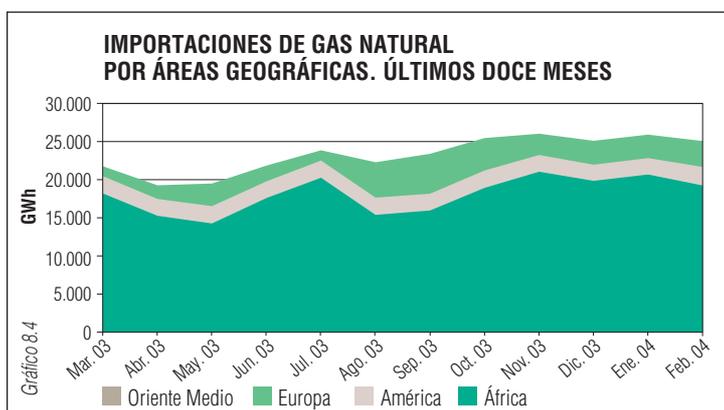
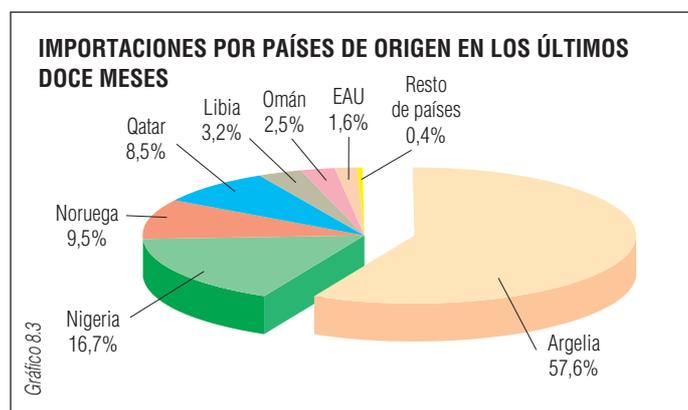
Las importaciones de gas natural se elevan en febrero a 25.096 GWh, lo que supone un aumento del 12,9% frente a febrero de 2003. En el acumulado enero-febrero, la variación es igualmente positiva, del 13,1%, para unas compras totales de 51.034 GWh. En el año móvil marzo 2003-febrero 2004,

las importaciones totales son de 279.794 GWh, un 13,8% más que en el período marzo 2002-febrero 2003. En los tres casos, muy en línea con el de la demanda interna de gas natural.

Por grandes áreas geográficas, en febrero, de África —Argelia, Libia y Nigeria— proceden 19.260 GWh; de Oriente Medio —Qatar y Omán—, 3.397 GWh; y de Euro-

pa —Noruega y otros— lo hacen 2.440 GWh.

Para el año móvil actual, la procedencia de las importaciones se reparte de la siguiente manera: África, 216.875 GWh, equivalentes al 77,5% del total (70,6% en el año móvil marzo 2002-febrero 2003); Oriente Medio 36.025 GWh, 12,9% (17,1%) y Europa, 26.895 GWh, el 9,6% (11,0%).



Cuadro 8.2

Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	GWh	Tv (%) (*)	GWh	Tv (%) (*)	GWh	Tv (%) (*)
Gas Natural	25.096	12,9	51.034	13,1	279.794	13,8

(*) 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 1,47 millones de toneladas, 147.000 toneladas menos que el existente en el mismo mes del pasado año, y 458.000 menos que en el mes de enero último. En cuanto al acumulado del primer bimestre del año se sitúa en 3,39 millones de toneladas, 227.000 toneladas más que enero-febrero del año pasado. Por lo que respecta al año móvil, el saldo es de 17,41 millones de toneladas, 359.000 toneladas menos que en el mes de marzo 2002-febrero 2003. En esta ocasión, no sólo las gasolinas, sino también los querosenos, presentan en el mes saldo neto exportador (Gráfico 9.1), aunque en el acumulado anual y en el año móvil sólo lo hacen las gasolinas (Gráfico 9.2).
- En el mes de febrero, España importa 2,07 millones de toneladas de productos petrolíferos, lo que supone un aumento del 4,2% sobre el pasado año. En este mes destaca el fuerte crecimiento de las adquisiciones exteriores de fuelóleos y, en menor medida relativa, G.L.P.'s y gasóleos, y el no menos fuerte descenso en términos relativos, no tanto en términos absolutos, de gasolinas y querosenos. Para el acumulado enero-febrero, las importaciones se elevan a 4,40 millones de toneladas, lo que representa un aumento del 8,1%, con el mismo esquema de comportamiento de los productos que en el mes. En cuanto al año móvil marzo 2003-febrero 2004 se registra un aumento del 6,7%, para una cifra total de 24,32 millones de toneladas, con aportación positiva de G.L.P.'s, gasóleos y fuelóleos, y negativa de gasolinas, querosenos y el genérico "otros productos".
- Por lo que se refiere a las exportaciones, en febrero suman 603.000 toneladas, lo que representa un aumento del 61,7% sobre febrero de 2003, con una variación negativa en gasóleos, y positiva en G.L.P.'s, gasolinas, querosenos, fuelóleos y el genérico "otros productos". En el primer bimestre del año las exportaciones totalizan 1,00 millones de toneladas, un 11,2% más que enero-febrero de 2003, con el mismo comportamiento por productos que en el mes de febrero, excepto en gasolinas. Para el año móvil actual, las exportaciones son de 6,90 millones de toneladas, un 20,3% más que en el año móvil inmediatamente anterior, e igualmente con el mismo comportamiento de los diferentes productos que en el mes.

COSTE DEL CRUDO IMPORTADO

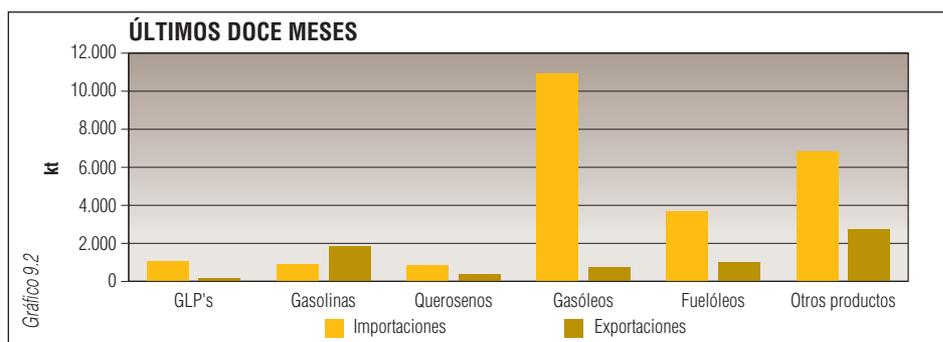
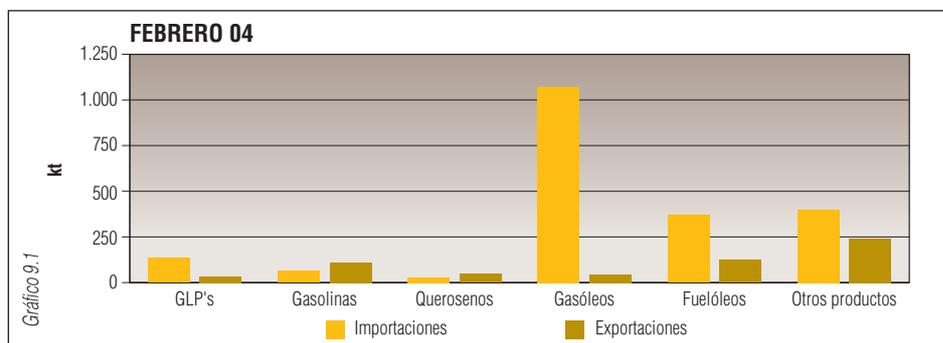
- En febrero, el coste medio CIF, es decir, incluyendo el precio de compra y los costes del transporte y del seguro, del crudo importado por España es de 25,03 euros/barril, inferior en un 2,2% (0,53 €/Bbl) al pagado en enero de 2004, y en un 16,1% (4,81 €/Bbl) al del mes de febrero de 2003, consecuencia 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 24,77 €/Bbl, un 16,2% menor (4,79 €/Bbl) que en el acumulado enero-febrero del año de 2003. Para el año móvil actual, el precio medio es de 24,48 €/Bbl, por debajo, un 7,2% (1,90 €/Bbl), del pagado en el período marzo 2002-febrero 2003.

Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
GLP	135	13,4	319	26,6	1.062	4,9
Gasolinas	64	-39,0	124	-32,2	923	-0,5
Querosenos	29	-66,3	116	-12,1	844	-0,4
Gasóleos	1.073	11,7	2.024	7,8	10.946	13,4
Fuelóleos	369	90,2	731	35,6	3.691	10,4
Otros productos	401	-23,3	1.084	-0,2	6.850	-2,3
Total	2.071	4,2	4.398	8,1	24.316	6,7

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

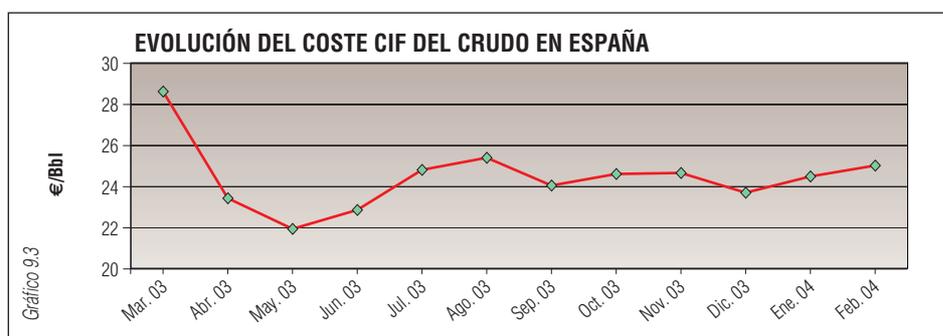
Exportaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
GLP	35	337,5	63	162,5	182	55,6
Gasolinas	110	42,9	220	-5,6	1.875	3,4
Querosenos	49	145,0	54	68,8	371	39,5
Gasóleos	44	-17,0	106	-11,7	733	-7,4
Fuelóleos	123	241,7	173	17,7	1.018	122,3
Otros productos	242	35,2	388	11,8	2.724	18,7
Total	603	61,7	1.004	11,2	6.903	20,3

(*) 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.	25,03	-16,1	24,77	-16,2	24,48	-7,2

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



Cuadro 9.1

Cuadro 9.2

Cuadro 9.3

4. PRODUCCIÓN Y EXPLORACIÓN DE HIDROCARBUROS

PRODUCCIÓN INTERIOR DE CRUDO

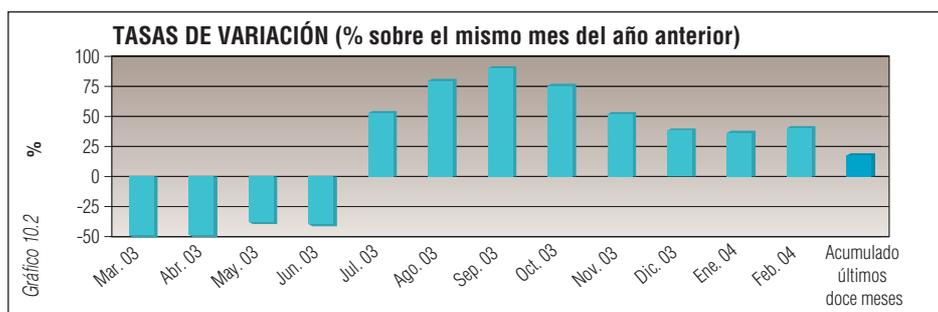
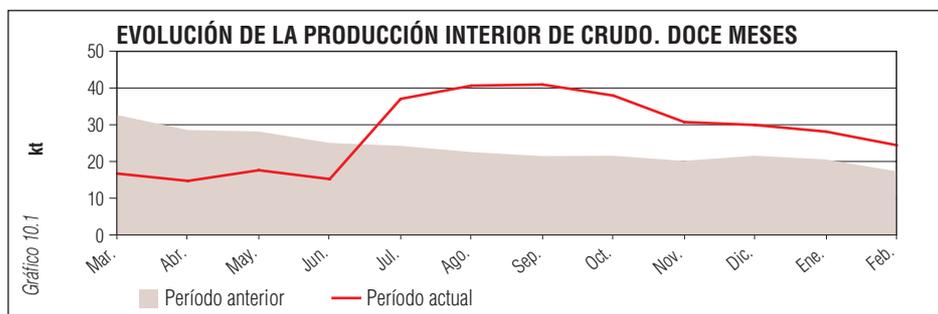
- La producción interior de crudo durante el mes de febrero se eleva a 25.000 toneladas, la más baja desde junio del pasado año, lo que supone un aumento del 40,0% respecto de igual mes de 2003. En febrero, aumenta la aportación del yacimiento Casablanca (frente a las costas de Tarragona) y descienden las de Ayoluengo (Burgos), Boquerón y Rodaballo (frente a las costas de Tarragona).
- Para el acumulado anual, la producción se eleva a 53.000 toneladas, un 37,9% más que en el acumulado del período enero-febrero del pasado año. El comportamiento por yacimientos es similar al del mes.
- En el año móvil actual la producción ha alcanzado las 335.000 toneladas, cifra superior en un 17,3% a la del período marzo 2002-febrero 2003. El comportamiento por yacimientos muestra idéntica situación que en el mes y el acumulado anual.

PRODUCCIÓN INTERIOR DE GAS NATURAL

- En febrero, la producción interior de gas natural de los yacimientos españoles se eleva a 436 GWh, un 19,7% menos que la del mismo mes de 2003, con aumentos en la extracción de la concesión de explotación Las Barreras (Sevilla), y descensos en las otras tres actualmente en actividad: El Ruedo (Sevilla), Marismas (Huelva) y Poseidón (frente a las costas de Cádiz).
- Para el acumulado anual, la producción suma 921 GWh, un 10,1% menos que en el primer bimestre del pasado año. Por yacimientos, el comportamiento es el mismo que en febrero.
- En los doce últimos meses la producción de gas natural sigue presentando un fuerte descenso, del 56,5%, respecto del año móvil precedente, para un total de 2.614 GWh. Por yacimientos, en el período marzo 2003-febrero 2004 se registran aumentos en la extracción de las concesiones de explotación Las Barreras y Marismas, y descensos en las de El Ruedo y Poseidón.

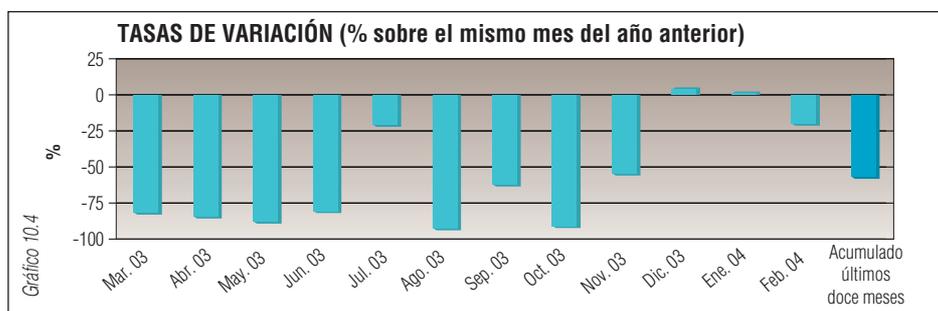
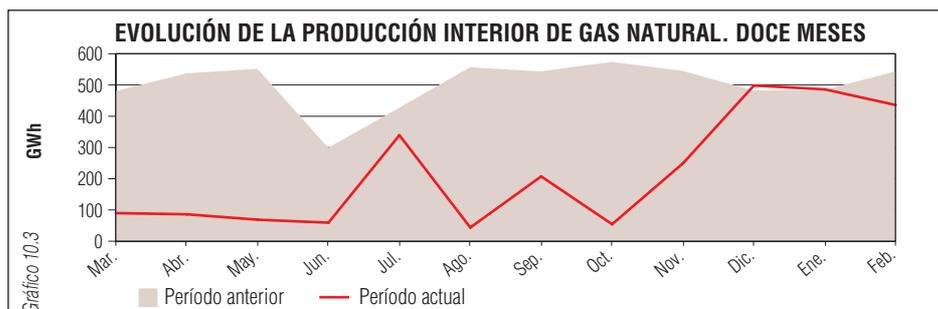
EXPLORACIÓN

- Durante el mes de febrero de 2004 han continuado los trabajos de gabinete para la preparación de actividades de exploración y el análisis de datos obtenidos en labores de investigación anteriores.



Producción interior de crudo	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Ayoluengo	1	-21,3	1	-18,1	7	-15,8
Boquerón	2	-10,1	4	-13,4	20	-37,9
Casablanca	19	157,1	42	166,2	256	140,5
Rodaballo	3	-62,6	5	-67,4	52	-62,5
Total Crudo	25	40,0	53	37,9	335	17,3

(*) 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	4	-16,3	9	-13,5	56	-12,7
Las Barreras	11	22,0	23	19,6	141	18,8
Marismas	37	-46,9	77	-41,2	503	41,2
Poseidón	383	-16,4	812	-6,1	1.914	-65,0
Total Gas Natural	436	-19,7	921	-10,1	2.614	-56,5

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

Cuadro 10.1

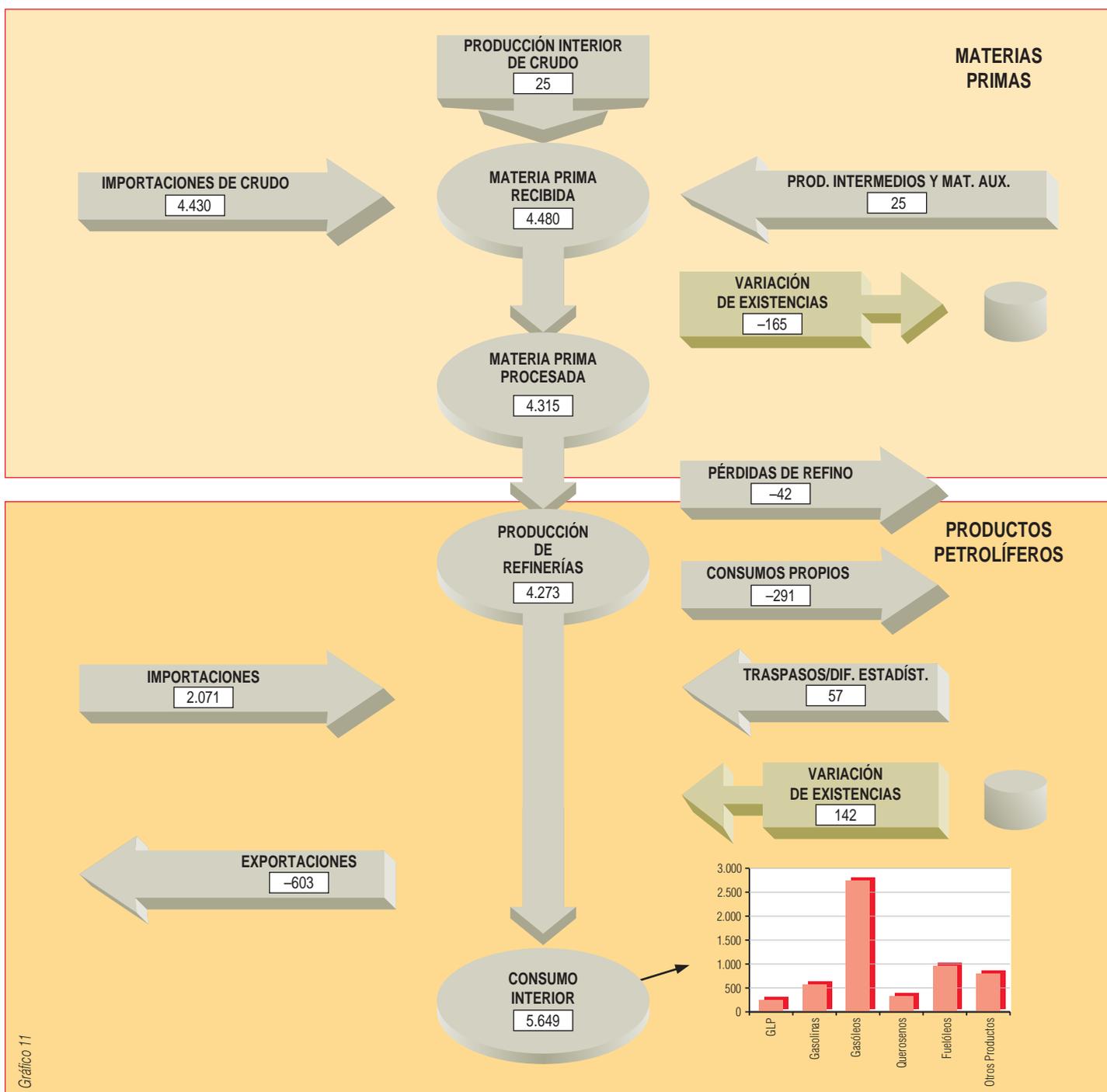
Cuadro 10.2

5. PRODUCCIONES, CONSUMOS, REFINO Y STOCKS DE PETRÓLEO

BALANCE DE PRODUCCIÓN Y CONSUMO DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS EN ESPAÑA. FEBRERO 2004

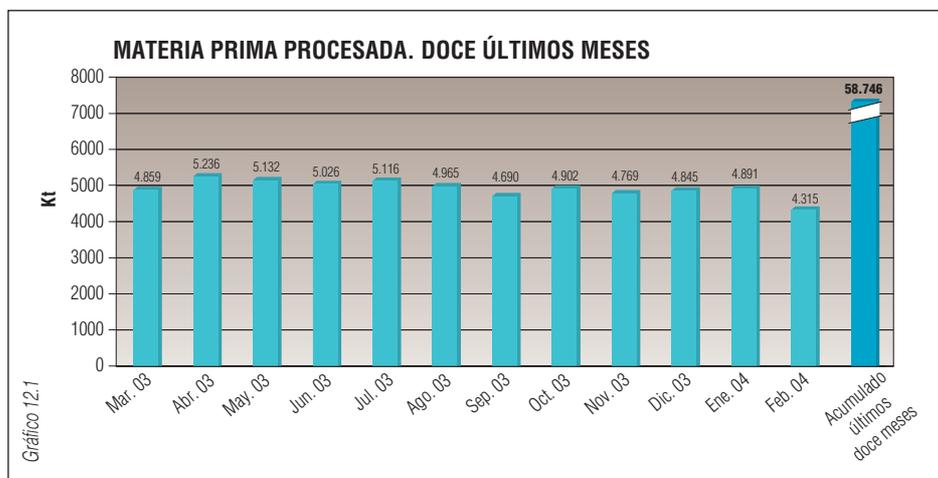
Unidades: miles de toneladas métricas

Producción interior de crudo	25	Producción de refinerías	4.273
Importaciones de crudo	4.430	Consumos propios	-291
Productos intermedios y materias auxiliares	25	Traspasos / Dif. Estadísticas	57
Variación de existencias de materias primas	-165	Importaciones de productos petrolíferos	2.071
Materia prima procesada	4.315	Exportaciones de productos petrolíferos	-603
Pérdidas de refino	-42	Variación de existencias de productos petrolíferos	142
Producción de refinerías	4.273	Consumo Interior de Productos Petrolíferos	5.649



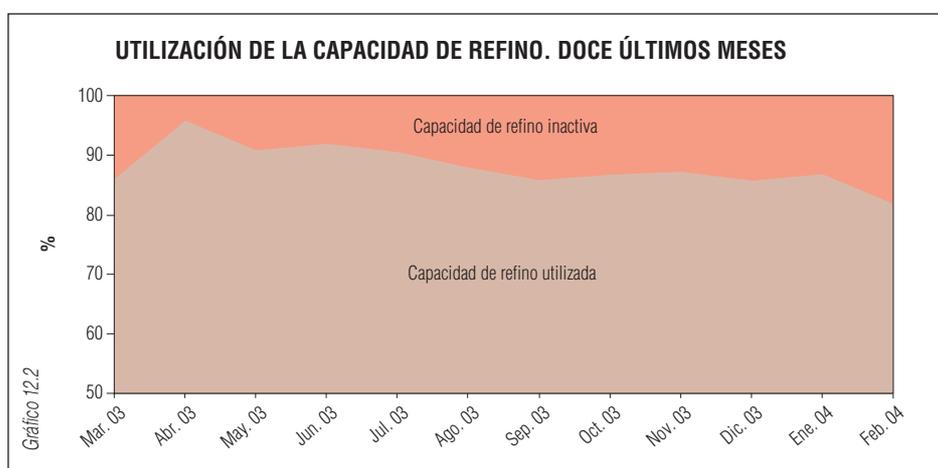
MATERIA PRIMA PROCESADA

- Las refinерías españolas han procesado en febrero 4,32 millones de toneladas, que, como viene siendo tónica habitual en los últimos años en dicho mes, es la cifra más baja del año móvil, y pese a ello está 321.000 toneladas por encima (un 8,0%) de la del mes de febrero del año anterior, aunque 576.000 toneladas menos, un 11,8%, que el crudo tratado en el mes de enero último.
- El total procesado en el período enero-febrero se eleva a 9,21 millones de toneladas, 544.000 toneladas más (un 6,3%) que en el primer bimestre de 2003, mientras que para el año móvil marzo 2003-febrero 2004 la cantidad asciende a 58,75 millones de toneladas, 1,19 millones de toneladas más (un 2,1%) que en el año móvil precedente.



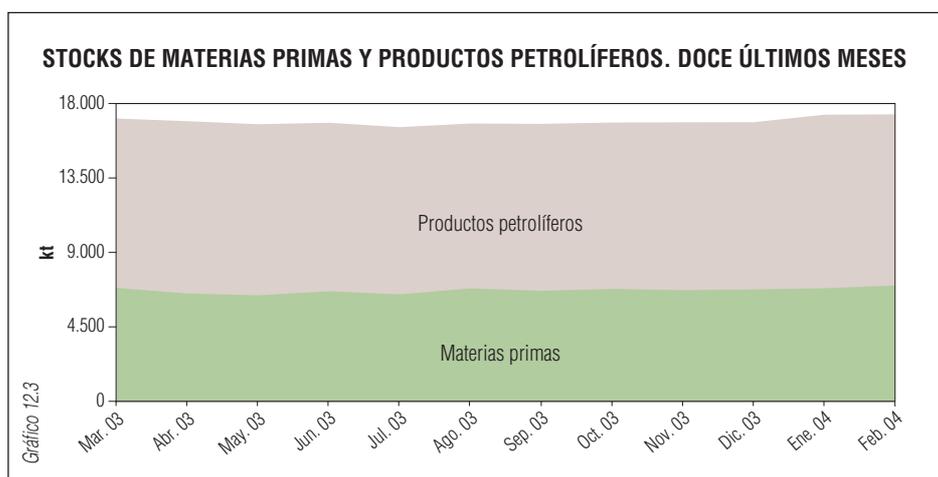
UTILIZACIÓN DE LA CAPACIDAD DE REFINO

- En febrero, la utilización de la capacidad de tratamiento de las refinéras españolas es del 81,9%, que es la menor de las registradas en el año móvil, casi cinco puntos por debajo de la de enero de 2004, aunque tres puntos y medio más que la de febrero del pasado año. Recuérdese que el Gráfico 12.2 ha sido modificado como consecuencia de la actualización de la capacidad nominal de refino en España.



STOCKS DE CRUDO Y PRODUCTOS PETROLÍFEROS

- Los stocks de crudo y productos petrolíferos de las compañías operadoras existentes al finalizar el mes de febrero totalizan 17,37 millones de toneladas, que constituye un nuevo récord histórico (7,01 millones de toneladas de crudo y materias primas —la cifra más alta del año móvil— y 10,36 millones de toneladas de productos petrolíferos). Con respecto a los existentes justo un mes antes, hay que anotar un movimiento de acopio de stocks, del orden de 23.000 toneladas. Si se compara con las existencias de finales de febrero de 2003, lo que se registra es un fuerte movimiento igualmente de acopio, de 768.000 toneladas entre un año y otro.
- En febrero, al contrario que sucediera en enero, el movimiento en el interior de los stocks es heterogéneo, pues aumentan los stocks de crudo y materias primas en 165.000 toneladas, pero caen los de los productos petrolíferos, en 142.000 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 81,3 c€/litro, con lo que se registra un aumento de 1,3 c€/litro respecto del pasado mes de enero, equivalente al 1,6%, aunque un descenso de 3,0 c€/litro, el 3,6%, respecto del vigente justo un año antes. Este aumento es ligeramente superior al registrado en la Unión Europea en este mismo mes.
- Para esa gasolina, en febrero se cierra la horquilla existente entre el precio máximo absoluto (87,3 c€/litro) y el precio mínimo absoluto (69,5 c€/litro), que es de 17,9 c€/litro, 1,7 c€/litro menor que la existente en enero. Por provincias, el precio medio más bajo se registra en Soria (79,3 c€/litro), y el más alto en Lugo y Pontevedra (84,0 c€/litro).
- El precio medio del gasóleo de automoción durante el mes de febrero ha sido de 68,5 c€/litro, con lo que se registra un descenso de 1,0 c€/litro respecto del pasado mes de enero, equivalente al 1,5%, y de 4,9 c€/litro, el 6,7% respecto del vigente justo un año antes. En este caso, por el contrario, en la Unión Europea, en febrero el descenso es menor que en España.
- Al igual que con la gasolina eurogrado, aunque en mucha menor medida, en febrero se cierra la brecha existente entre el precio máximo absoluto (74,9 c€/litro) y precio mínimo absoluto (60,4 c€/litro), que es de 14,5 c€/litro, 0,2 c€/litro menor que la diferencia existente en enero. Por provincias, el precio medio más bajo se registra en Ciudad Real (67,5 c€/litro) y el más alto en Madrid (70,4 c€/litro).
- Canarias, Ceuta y Melilla registraron una tendencia muy similar, ya que los mercados internacionales de referencia siguen siendo prácticamente los mismos, aunque los valores absolutos sean diferentes en razón de la distinta fiscalidad que se aplica respecto de la Península y Baleares.

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

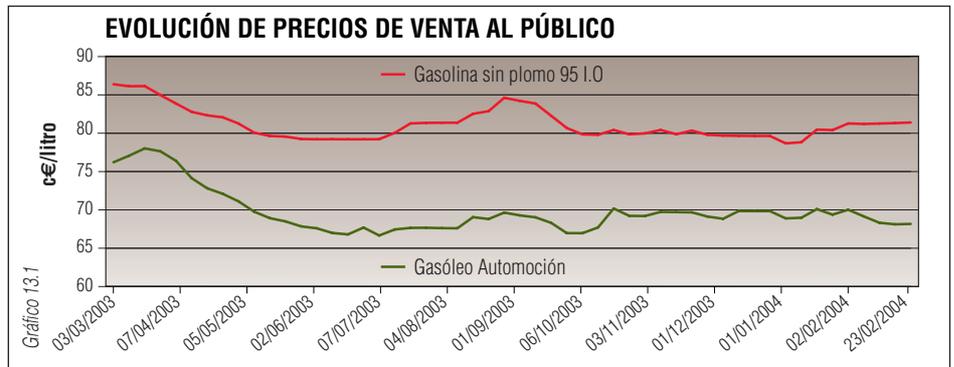
- En el mes de febrero, el precio máximo autorizado de venta al público de la bombona de butano se mantiene inalterable, en los 8,78 euros fijados el 1 de octubre pasado.

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

- En febrero no se produjo variación en las tarifas del gas natural para usos domésticos y comerciales, que permanecen inalterables desde el 20 de enero último. Las tarifas para los dos tipos de segmentos de consumo son las siguientes: para la 3.1 (3.000 kWh/año), 5,67 c€/kWh; y para la 3.2 (12.000 kWh/año), 4,41 c€/kWh.

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

- Tampoco las tarifas de gas natural para usos industriales se modificaron en febrero. Para los contratos interrumpibles —presión de suministro entre 4 y 60 bares— la tarifa es de 1,41 c€/kWh y para contratos en firme —consumo de 50 millones de kWh, un caudal de 175.000 kWh/día y presión de suministro entre 4 y 60 bares— la tarifa es de 1,45 c€/kWh.



Productos	Precio de venta al público			Tasa de variación	
	Febrero 2003	Enero 2004	Febrero 2004	% respecto al mes anterior	% respecto a igual mes año anterior
PVP Gasolina s/Pb 95 I.O. (c€/l)	84,3	80,0	81,3	1,61	-3,59
PVP Gasóleo automoción (c€/l)	73,4	69,5	68,5	-1,46	-6,72

Cuadro 13.1

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

Fecha	€/bombona
01 Abr. 2002-30 Sep. 2002	8,57
01 Oct. 2002-31 Mar. 2003	8,11
01 Abr. 2003-30 Sep. 2003	8,65
01 Oct. 2003-29 Feb. 2004	8,78

Cuadro 13.2

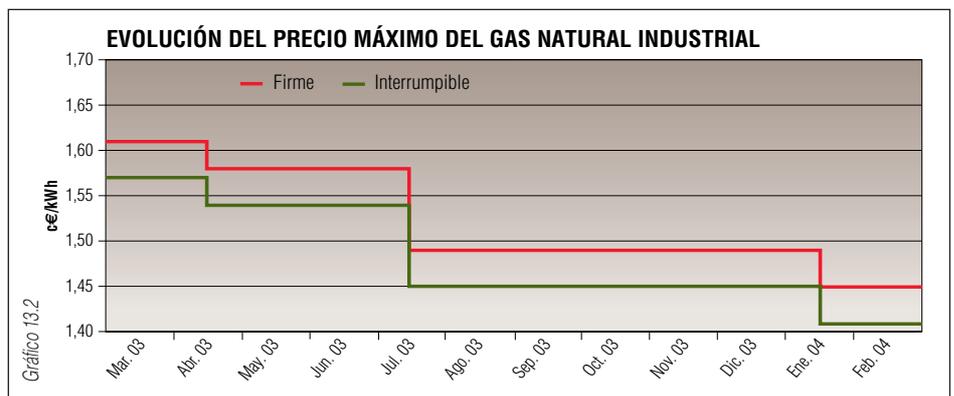
PVP MÁXIMO GAS NATURAL DOMÉSTICO/COMERCIAL

Fecha	CONSUMIDOR TIPO	
	Tarifa 3.1 (3.000 kWh/año)	Tarifa 3.2 (12.000 kWh/año)
19 Feb. 2002-15 Jul. 2002	5,72	4,44
16 Jul. 2002-14 Oct. 2002	5,81	4,52
15 Oct. 2002-20 Ene. 2003	5,93	4,65
21 Ene. 2003-14 Abr. 2003	5,86	4,59
15 Abr. 2003-14 Jul. 2003	5,82	4,55
15 Jul. 2003-19 Ene. 2004	5,71	4,45
20 Ene. 2003-29 Feb. 2004	5,67	4,41

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 2003	Enero 2004	Febrero 2004	% respecto al mes anterior	% respecto a igual mes año anterior
Interrumpible (c€/kWh)	1,57	1,41	1,41	0,0	-10,2
Firme (c€/kWh)	1,61	1,45	1,45	0,0	-9,8

* Precios antes de IVA.

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

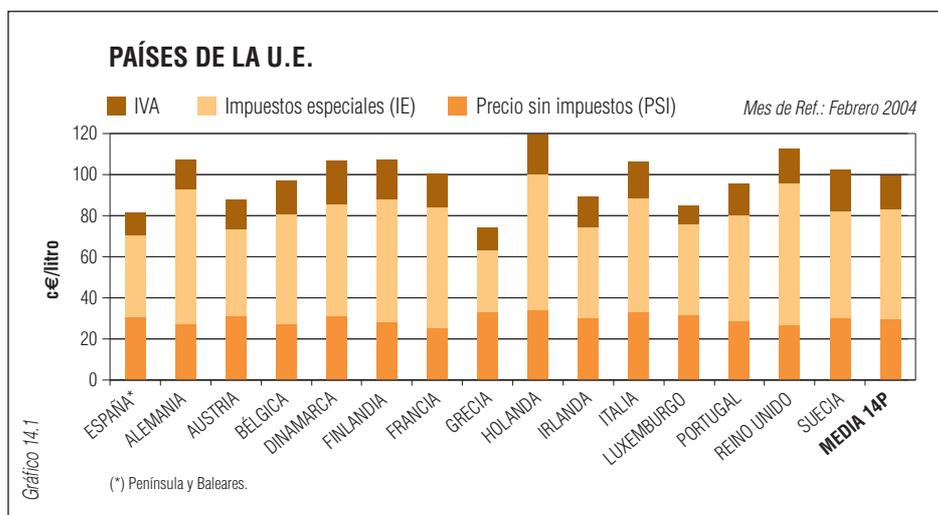
con presión de suministro entre 4 y 60 bares equivalente a 43 millones de termias y 286 días de consumo.

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 él, en esta ocasión, el practicado en Grecia. El precio medio en España está 18,1 c€/litro por debajo de la media aritmética de la UE, muy similar a la que existía en enero.
- Con respecto al país con el menor precio, Grecia, la diferencia es de 7,1 c€/litro, mientras que la existente con el que registra el mayor precio, Holanda, es de 37,9 c€/litro. En febrero aumenta la distancia tanto con respecto al país con precio menor —en mayor medida— como a la que separa el precio medio español respecto del más alto.
- Si se analiza el precio medio antes de impuestos, el español es en febrero 0,6 c€/litro superior al precio medio aritmético europeo, 0,5 c€/litro más que en enero.
- En cuanto a los impuestos (IVA e impuesto especial), en España representan el 62,9% del precio medio de febrero de la gasolina sin plomo, frente a un 70,2% del precio medio vigente en ese mismo mes en la Unión Europea, manteniéndose una distancia superior a los siete puntos porcentuales.

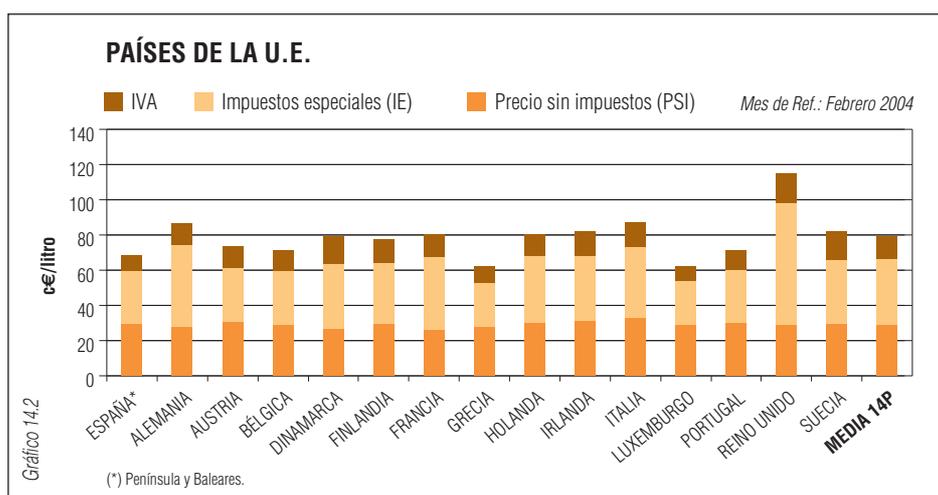


País	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	GRECIA	HOLANDA	IRLANDA	ITALIA	LUXEMBURGO	PORTUGAL	REINO UNIDO	SUECIA	MEDIA 14P
PVP	81,30	107,28	87,89	97,13	106,94	107,10	100,52	74,21	119,21	89,54	106,31	84,90	95,56	112,44	102,44	99,39
IVA	11,22	14,80	14,65	16,86	21,39	19,31	16,47	11,32	19,03	15,54	17,72	9,10	15,26	16,75	20,49	16,34
IE	39,92	65,45	42,47	53,23	54,63	59,73	58,92	30,09	66,47	44,27	55,86	44,21	51,88	69,27	52,22	53,48
PSI	30,16	27,03	30,77	27,04	30,92	28,06	25,13	32,80	33,71	29,73	32,73	31,59	28,42	26,42	29,73	29,58

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 Grecia y Luxemburgo lo tienen menor. El precio medio con impuestos en España en febrero es 10,9 c€/litro inferior a la media aritmética comunitaria, diferencia un poco mayor a la existente en enero pasado.
- La diferencia del precio español con respecto al menor de todos, el de Grecia, es de 6,5 c€/litro, algo por debajo de la existente un mes antes, que entonces correspondía a Luxemburgo. El margen con respecto al precio medio mayor, el del Reino Unido, es de 46,2 c€/litro, que es superior al que existía en enero.
- El precio medio antes de impuestos del gasóleo español está en febrero 0,5 c€ por encima de la media aritmética que se registra en la Unión Europea, aproximadamente la mitad de la existente en enero.
- En cuanto a la fiscalidad, la que afecta al gasóleo de automoción es menor en España que en la Unión Europea: el impuesto especial sobre hidrocarburos y el IVA del gasóleo auto representan el 57,1% del precio medio de venta en febrero, frente a un impuesto medio comunitario del 63,6%.



País	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	GRECIA	HOLANDA	IRLANDA	ITALIA	LUXEMBURGO	PORTUGAL	REINO UNIDO	SUECIA	MEDIA 14P
PVP	68,49	86,42	73,50	71,58	79,35	77,75	80,42	62,03	80,39	82,04	87,25	62,05	71,26	114,73	82,19	79,35
IVA	9,45	11,92	12,25	12,42	15,87	14,02	13,18	9,46	12,84	14,24	14,54	8,09	11,38	17,09	16,44	13,12
IE	29,64	47,04	31,01	30,76	36,91	34,68	41,69	24,94	38,03	36,80	40,32	25,29	30,18	69,27	36,32	37,37
PSI	29,40	27,46	30,24	28,40	26,57	29,05	25,55	27,63	29,52	31,00	32,39	28,67	29,70	28,37	29,43	28,86

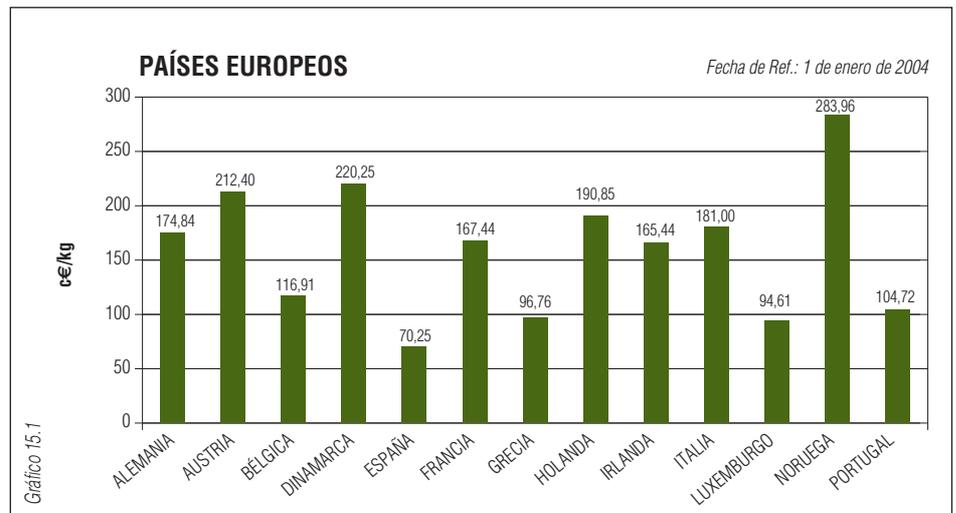
Unidad: c€/litro.

Gases licuados del petróleo envasados (datos referidos al 1 de enero de 2004)

- Tomando como referencia el precio de venta al público vigente el 1 de enero de 2004, el precio de venta al público en España de los gases licuados del petróleo, 70,25 c€/kg, sigue siendo el menor de todos los países considerados, aunque se cierre algo el margen con respecto a la diferencia existente el 1 de julio pasado, que fue la fecha de la anterior referencia.
- La diferencia con el precio vigente en Grecia que es un país donde este producto tiene también un importante mercado y que es el tercero con precio más bajo entre los países considerados (el segundo es Luxemburgo, pero su mercado no es significativo), es de 26,51 c€/kg, cifra que se dispara hasta los 213,71 c€/kg con respecto a Noruega, que cuenta con el precio más alto de todos los países considerados.
- Después del precio español, los precios vigentes en los principales países europeos consumidores de estos productos eran los siguientes: Luxemburgo, 94,61 c€/kg (un 34,7%); Grecia, 96,76 c€/kg, (un 37,7% superior al español); Portugal, 104,72 c€/kg (49,1%); Bélgica, 116,91 c€/kg (un 66,4%); Irlanda, 165,44 c€/kg, (un 135,5%); Francia, 167,44 c€/kg (un 138,3% más); Alemania, 174,84 c€/kg (un 148,9%); Italia, 181,00 c€/kg (un 157,7%); Holanda, 190,85 c€/kg (un 171,7%); Austria, 212,40 c€/kg (un 202,3%); Dinamarca, 220,25 c€/kg, (un 213,5%); y Noruega, 283,96 c€/kg (un 304,2%).
- Como puede verse (Gráfico 15.1), el precio vigente en España sigue estando claramente 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.

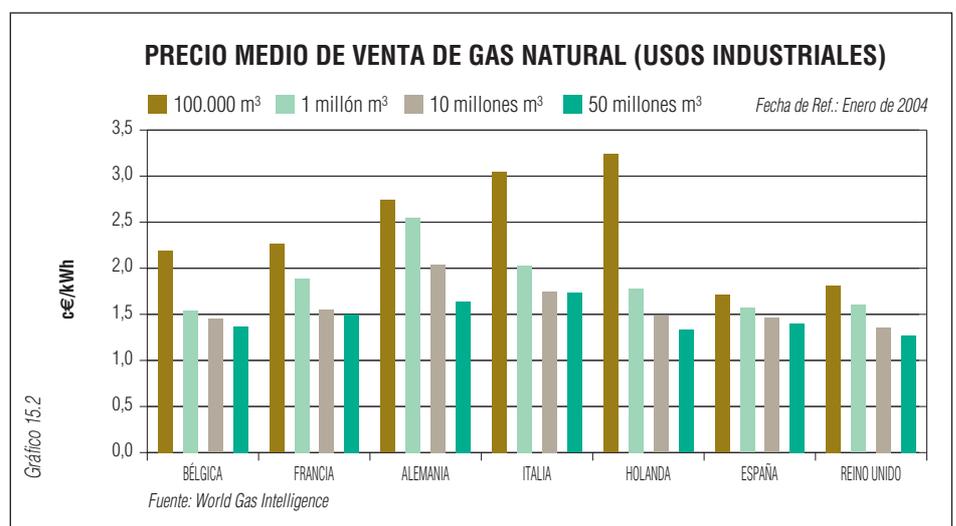
Gas natural para usos industriales (datos referidos a enero de 2004)

- El precio medio del gas natural para usos industriales en España con los precios referenciados al mes de enero de 2004 se sitúa para el segmento de consumo de 100.000 m³ en 1,71 c€/kWh, para el de 1 millón de m³ en 1,57 c€/kWh, para el de 10 millones de m³ en 1,46 c€/kWh y para el de 50 millones de m³ en 1,40 c€/kWh. (La fuente de referencia de estos precios corresponde a la publicación *World Gas Intelligence*).
- El precio español para el primero de los segmentos indicados en el párrafo anterior se mantiene en esa fecha como el más bajo entre los principales países consumidores considerados. Holanda era el país con precio más alto, 3,24 c€/kWh.
- Para el segundo, el precio español es el segundo más bajo. Alemania tiene el precio más alto, 2,55 c€/kWh, y Bélgica el más bajo, 1,54 c€/kWh.
- Para el tercero, el precio español es el tercero más bajo. Alemania tiene el precio más alto, 2,04 c€/kWh, y Reino Unido el más bajo, 1,36 c€/kWh.
- Y para el cuarto, el precio español se sitúa en la zona media. Italia tiene el precio más alto, 1,73 c€/kWh, y Reino Unido el más bajo, 1,27 c€/kWh.



Precios practicados en los países europeos. Enero 04

(c€/kWh)	Consumo anual de gas natural			
	100.000 m ³	1 millón m ³	10 millones m ³	50 millones m ³
BÉLGICA	2,19	1,54	1,45	1,37
FRANCIA	2,26	1,89	1,55	1,50
ALEMANIA	2,74	2,55	2,04	1,64
ITALIA	3,05	2,03	1,75	1,73
HOLANDA	3,24	1,78	1,48	1,33
ESPAÑA	1,71	1,57	1,46	1,40
REINO UNIDO	1,81	1,60	1,36	1,27



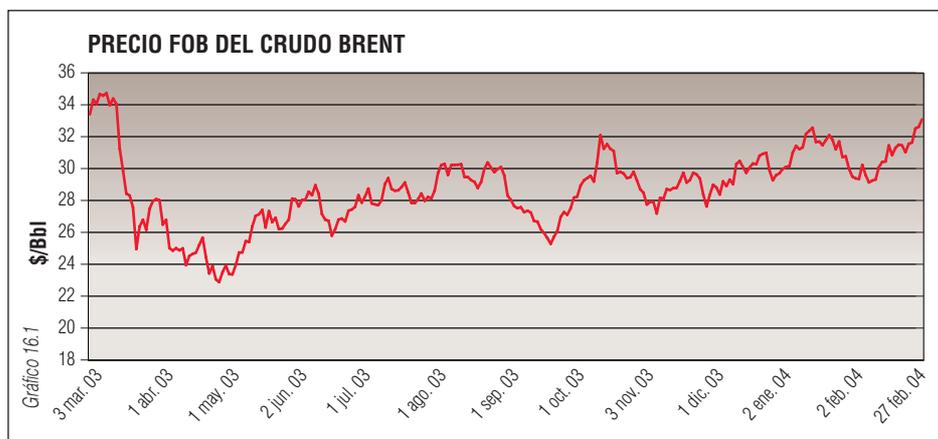
EVOLUCIÓN DE PRECIOS EN LOS MERCADOS INTERNACIONALES

Cotizaciones del crudo Brent

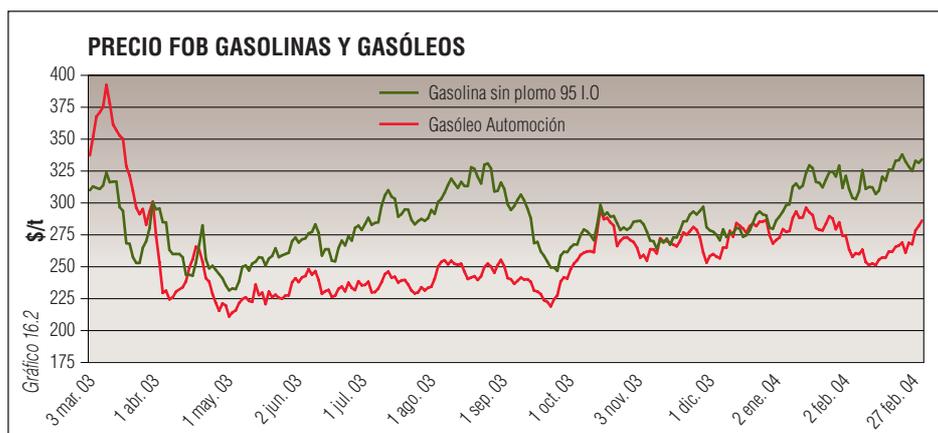
- La cotización media del crudo británico Brent en el mes de febrero es de 30,8 dólares/barril, lo que supone un descenso de 0,4 \$/Bbl respecto del pasado mes de enero, que fue de 31,2 \$/Bbl. El temor al recorte de los suministros de la OPEP, el delicado equilibrio entre suministro y demanda de gasolinas en Estados Unidos, la tensión existente en Venezuela, la fuerte demanda global y el bajo nivel de los "stocks" estadounidenses hicieron subir los precios de los crudos marcadores a sus niveles más altos desde el primer trimestre de 2003.
- La cotización en febrero está 1,9 \$/Bbl por debajo de la existente en el mes de febrero de 2003, que era de 32,7 \$/Bbl.
- La cotización media del Brent en el período enero-febrero del año es de 31,0 \$/Bbl, 1,0 dólares por debajo de la media del primer bimestre de 2003, que fue de 32,0 \$/Bbl.
- La cotización media del dólar es de 1,2642 \$/€ en febrero, 0,0032 dólares más por euro que en enero, que fue de 1,2610 \$/€, y 0,1869 dólares más por euro que en febrero de 2003, cuando estaba en 1,0773 \$/€. Dicha cotización es de una media de 1,2626 \$/€ en enero-febrero del presente ejercicio, 0,1929 dólares más por euro que la media del período enero-febrero de 2003, que fue de 1,0697 \$/€.

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, 323,4 \$/t, está 7,0 dólares/tonelada por encima de la de enero (316,4 \$/t). Esa cotización está, sin embargo, 1,0 \$/t por debajo de la existente justo un año antes, en febrero de 2003, que fue de 324,4 \$/t.
- El movimiento de los precios del gasóleo de automoción es, por el contrario, a la baja, con cotización media en febrero de 263,6 \$/t, lo que supone un descenso de 17,8 \$/t respecto de la que estuvo vigente en enero (281,4 \$/t), y 52,2 \$/t igualmente por debajo respecto de la de febrero de 2003, que fue de 315,8 \$/t.



	2003		2004	
	Precio FOB \$/Bbl	Cotización US\$/€	Precio FOB \$/Bbl	Cotización US\$/€
Enero	31,3	1,0622	31,2	1,2610
Febrero	32,7	1,0773	30,8	1,2642
Marzo	30,5	1,0807		
Abril	24,9	1,0846		
Mayo	25,7	1,1563		
Junio	27,5	1,1663		
Julio	28,4	1,1372		
Agosto	29,8	1,1136		
Septiembre	27,1	1,1211		
Octubre	29,7	1,1692		
Noviembre	28,7	1,1696		
Diciembre	29,9	1,2285		
Media anual	28,8	1,1305	31,0	1,2626

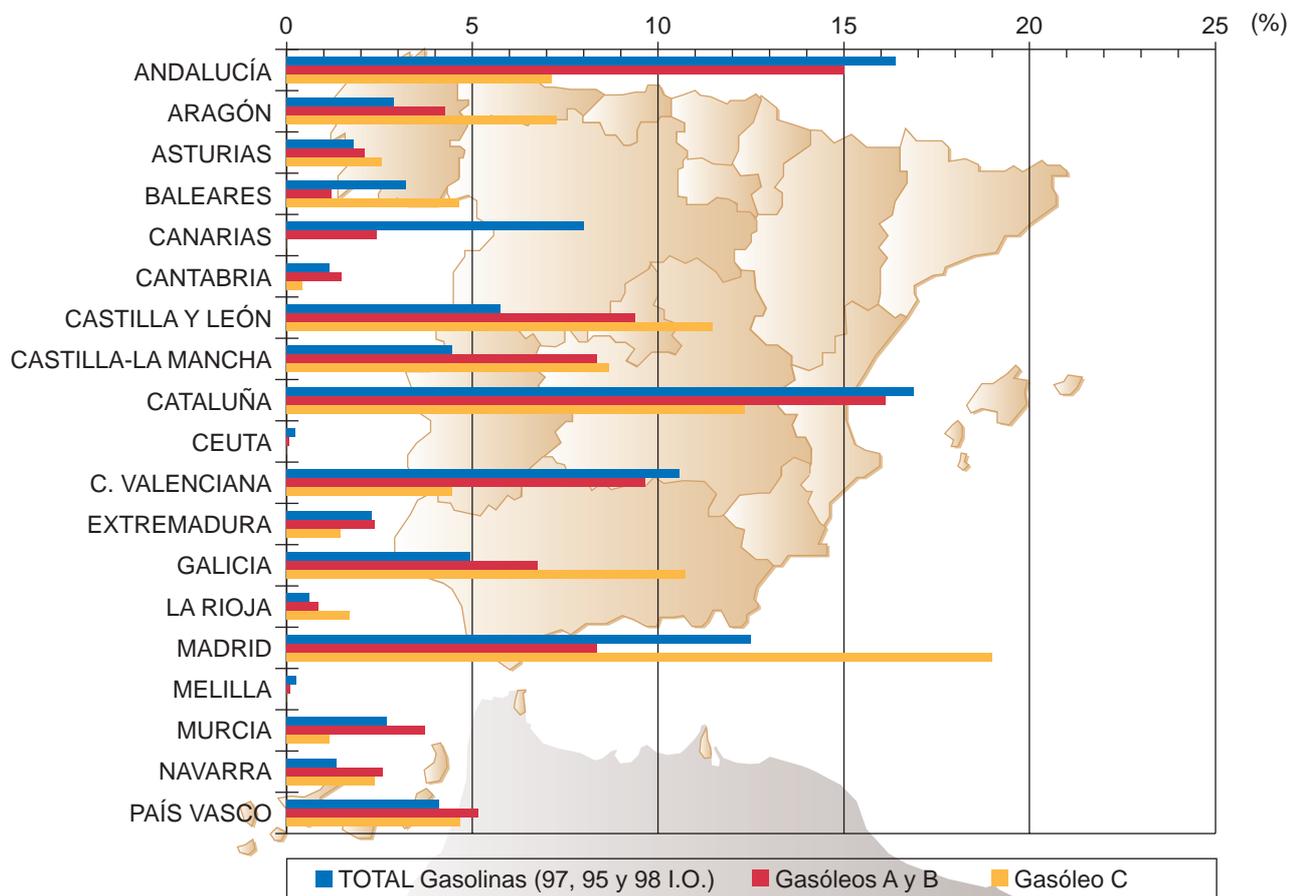


Precios FOB NWE/Italia (\$/t)

	2003		2004	
	Gasolina sin plomo 95 I.O.	Gasóleo automoción	Gasolina sin plomo 95 I.O.	Gasóleo automoción
Enero	290,9	271,4	316,4	281,4
Febrero	324,4	315,8	323,4	263,6
Marzo	292,1	332,8		
Abril	259,4	237,7		
Mayo	250,4	224,2		
Junio	270,2	236,4		
Julio	291,2	236,2		
Agosto	316,4	248,9		
Septiembre	275,9	236,2		
Octubre	281,7	269,5		
Noviembre	279,4	268,1		
Diciembre	282,9	276,7		
Media anual	284,6	262,8	319,9	272,5

DISTRIBUCIÓN DEL CONSUMO DE GASOLINAS Y GASÓLEOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

(Acumulado anual a febrero 2004)



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
ENERO 2004																				
Gasolina 97 I.O.	15	3	2	2	6	1	7	5	11	0	8	3	6	1	7	0	3	1	3	86
Gasolina 95 I.O.	77	13	8	14	27	5	25	20	76	1	50	10	20	3	61	2	12	7	19	450
Gasolina 98 I.O.	7	1	1	2	16	1	3	2	14	0	6	1	2	0	7	0	1	1	2	67
TOTAL GASOLINAS (97, 95 Y 98 I.O.)	100	17	11	19	49	7	35	27	101	1	64	14	29	4	75	2	16	8	25	603
Gasóleos A y B	338	95	46	26	54	32	208	190	353	2	214	53	148	18	188	3	83	58	114	2.221
Gasóleo C	29	27	9	21	0	2	45	35	47	0	16	6	41	6	74	0	4	8	17	388
TOTAL GASÓLEOS (A, B y C)	367	122	55	46	54	34	253	224	400	2	230	59	190	24	261	3	87	66	131	2.609
FEBRERO 2004																				
Gasolina 97 I.O.	13	2	2	2	5	1	7	5	11	0	8	3	6	1	7	0	2	1	3	80
Gasolina 95 I.O.	72	13	8	15	25	5	23	18	73	1	47	9	20	2	58	1	12	6	18	427
Gasolina 98 I.O.	7	1	1	2	15	1	3	2	13	0	5	1	2	0	6	0	1	1	2	64
TOTAL GASOLINAS (97, 95 Y 98 I.O.)	92	16	10	19	45	7	33	25	97	1	61	13	29	3	72	1	16	7	23	571
Gasóleos A y B	333	96	47	28	53	34	210	184	367	2	216	53	154	20	185	2	83	58	116	2.241
Gasóleo C	24	27	10	14	0	2	41	30	45	0	17	5	39	6	68	0	4	9	18	358
TOTAL GASÓLEOS (A, B y C)	356	123	57	43	53	35	251	214	411	2	233	58	192	26	253	2	88	67	134	2.599
ACUMULADO 2004																				
Gasolina 97 I.O.	29	5	4	4	11	2	14	10	22	1	16	6	13	1	15	0	5	2	6	166
Gasolina 95 I.O.	149	26	15	29	52	10	48	38	150	2	97	19	41	5	119	3	24	13	37	877
Gasolina 98 I.O.	14	3	2	5	31	1	5	4	27	0	11	1	5	1	13	0	3	1	5	131
TOTAL GASOLINAS (97, 95 Y 98 I.O.)	192	34	21	38	94	13	68	52	198	3	124	27	58	7	147	3	31	16	48	1.174
Gasóleos A y B	670	190	93	54	108	66	418	373	720	4	430	106	302	38	373	5	166	115	230	4.463
Gasóleo C	53	54	19	35	0	3	86	65	92	0	33	11	80	13	142	0	9	18	35	746
TOTAL GASÓLEOS (A, B y C)	724	245	112	89	108	69	504	438	812	4	463	117	382	51	515	5	175	133	265	5.209

Unidades: kt.