

HIDROCARBUROS

ABRIL 1999. Nº 17

SUMARIO

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

CONSUMO Y PRODUCCIÓN DE ENERGÍA PRIMARIA EN ESPAÑA (Unidad: ktep.)

	DEMANDA Y ESTRUCTURA					PRODUCCIÓN INTERIOR			GRADO DE AUTOABASTECIMIENTO	
	1997	ESTRUC. 1997	1998	ESTRUC. 1998	%97/98	1997	1998	%97/98	1997	1998
Carbón	17.679	16,5	17.330	15,2	-2,0	9.568	9.004	-5,9	54,12	51,96
Petróleo	57.395	53,5	62.044	54,4	8,1	305	429	40,6	0,53	0,69
Gas Natural	11.057	10,3	11.780	10,3	6,5	155	93	-40,2	1,40	0,79
Nuclear	14.411	13,4	15.366	13,5	6,6	14.411	15.366	6,6	100,00	100,00
Hidráulica	3.064	2,9	3.114	2,7	1,6	3.064	3.114	1,6	100,00	100,00
Otras Energías										
Renovables	3.933	3,7	4.055	3,6	3,1	3.933	4.055	3,1	100,00	100,00
Saldo Eléctrico	-264	-0,2	292	0,3						
TOTAL	107.275	100,0	113.981	100,0	6,3	31.436	32.061	2,0	29,30	28,13

CONSUMO DE ENERGÍA FINAL EN ESPAÑA (Unidad: ktep.)

	1997	ESTRUCTURA 1997	1998	ESTRUCTURA 1998	%98/97
Carbón	2.334	3,0	2.479	2,9	6,2
P.Petrolíferos	50.108	64,8	54.467	64,6	8,7
Gas	8.162	10,5	9.672	11,5	18,5
Electricidad	13.362	17,2	14.113	16,7	5,6
Renovables	3.525	4,5	3.562	4,2	1,1
TOTAL	77.491	100,0	84.294	100,0	8,8

Estimaciones de cierre de 1998

Metodología: A.I.E. Fuente: SEERIM



1. ASPECTOS RELEVANTES

- El consumo de productos petrolíferos en España durante el mes de abril se ha mantenido estable, con una tasa interanual de crecimiento del 0,7%. Por el contrario, la demanda de gas natural continúa con su fuerte ritmo de crecimiento y sube en este mes el 9,4%. No obstante, por lo que respecta tanto al primer cuatrimestre del año como a los doce últimos meses, períodos más adecuados para medir la tendencia real, la demanda de productos petrolíferos muestra una clara tendencia de crecimiento, con aumentos del 9,4% y del 8,2%, respectivamente, mientras que en gas natural, el consumo presenta una tasa de crecimiento del 17,2% en enero-abril y del 9,9% en el año móvil.
- Los hidrocarburos líquidos, G.L.P.'s, gasolinas y gasóleos experimentan en abril variaciones interanuales negativas en su demanda, mientras que querosenos, fuelóleos y "otros productos" (naftas, condensados, parafinas, disolventes...) aumentan su consumo, aunque tanto en un caso como en otro de manera razonablemente moderada. Por productos, los gasóleos, con una participación porcentual del 36,5% del total —23,3 millones de toneladas en los últimos doce meses—, mantiene holgadamente su condición de grupo de mayor peso específico en el consumo de productos petrolíferos, perdiéndolo los productos más ligeros del crudo. En gas natural, destaca el fuerte incremento en abril de la demanda para usos industriales, al tiempo que desciende la destinada al mercado doméstico-comercial, en este caso como consecuencia de la benignidad del clima para esta época del año, con dos grados por encima como término medio respecto de la temperatura media de los últimos años.
- La balanza de productos petrolíferos, en unidades físicas, presenta un saldo (importaciones menos exportaciones) neto importador de 8,3 millones de toneladas en los últimos doce meses, 3,1 millones de toneladas más que en el año móvil precedente. En los cuatro meses transcurridos de 1998 el saldo importador se sitúa en 3,1 millones de toneladas, un 112,7% mayor que en el mismo período del año anterior, mientras que en abril la cifra es de 735.000 toneladas, un 87,5% superior al de igual mes de 1998. El saldo neto importador en el año móvil actual correspondiente a los distintos productos se mantiene positivo en el caso de los destilados medios (gasóleos y querosenos), G.L.P.'s, fuelóleos y "otros productos", y resulta negativo únicamente ya para las gasolinas.
- Por lo que respecta a la producción interior de hidrocarburos, durante el mes de abril se han obtenido 26.000 toneladas de crudos de petróleo y 63 millones de termias de gas natural, manteniendo en ambos casos la tendencia a la baja en la extracción.
- En cuanto a la tasa de utilización de la capacidad de refino en el mes de abril queda ligeramente por debajo del 100%, para un total de 5,1 millones de toneladas de crudo y materias primas procesados. Por lo que se refiere a los stocks, durante dicho mes se registra un movimiento de acopio que supera ligeramente las 300.000 toneladas (133.000 toneladas de crudo y materias primas y 170.000 toneladas de productos petrolíferos), para unas existencias totales de 15,1 millones de toneladas, que representan un nuevo récord histórico.
- Durante el mes de abril se registró el aumento de precios en los mercados internacionales de crudo, siendo la media de la cotización de crudo de referencia Brent Dated de 15,3 \$/Bbl, frente a los 12,5 \$/Bbl del mes de marzo, esto es, un 22,6% más elevada. Por lo

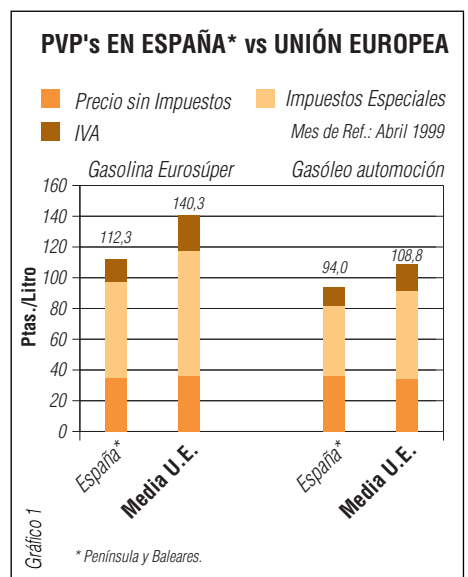
que respecta a las cotizaciones de los productos, mostraron un comportamiento alcista similar al de los precios del crudo, de 31,2 \$/Tm en el caso de la gasolina sin plomo de 95 octanos, equivalente al 24,5%, y de 18,2 \$/Tm, es decir, un 15,9%, en el gasóleo de automoción. Como consecuencia de estos movimientos, los márgenes de refino retrocedieron drásticamente, situándose al finalizar abril muy por debajo de los niveles de inicios del año.

- Consecuencia de esos movimientos alcistas en los ámbitos internacionales y de la depreciación de la peseta respecto del dólar, aumentaron los precios de venta de los carburantes en el mercado interior: en el caso de la gasolina de calidad eurogrado (95 octanos sin plomo), un 3,5%, situándose en una media de 112,30 pesetas/litro, y en el del gasóleo de automoción, un 8,1%, para un precio medio en abril de 94,0 pesetas/litro. 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 este mismo capítulo de precios, señalar que, por las mismas razones, sube ligeramente el de la popular bombona de butano y las tarifas de venta del gas natural para los mercados industriales, mientras que se mantienen inalteradas las que rigen para usos doméstico-comerciales.
- En relación con los precios, el Gobierno aprobó a mediados de abril el Real Decreto-Ley 6/1999 de medidas urgentes de liberalización e incremento de la competencia, en el que se profundiza en la liberalización del mercado gasista, disminuyendo los niveles de consumo requeridos para acceder a la condición de consumidor cualificado quedando dicho mercado liberalizado en el año 2008. Estas medidas, junto con la actualización a la baja de los parámetros del sistema de precios máximos de venta de gas natural, gases manufacturados por canalización para los consumidores fiscales y gases licuados del petróleo envasados, se dejarán notar sobre los precios de venta al público de todos estos productos en los próximos meses.

Concepto	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Cantidad	Tv (%) (*)	Cantidad	Tv (%) (*)	Cantidad	Tv (%) (*)
Consumos						
Productos petrolíferos (kt)	5.074	0,7	21.626	9,4	63.732	8,2
Gas natural (MTe)	11.218	9,4	52.208	17,2	138.785	9,9
Comercio exterior						
Importaciones de crudo (kt)	5.043	-3,6	20.511	4,4	60.616	5,0
Impor. de gas natural (MTe)	12.003	10,4	52.113	16,5	141.373	8,7
Saldo (imp-exp) prod. petr. (kt)	735	87,5	3.089	112,7	8.334	58,0
Producción Interior						
Crudo (kt)	26	-45,5	113	-43,3	445	-3,3
Gas natural (MTe)	63	-21,8	555	96,2	1.304	-22,7
Materia prima procesada (kt)						
	5.120	-4,5	20.848	0,5	62.401	3,4

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

Concepto	Valores medios (Abril 1999)	Tasa de variación respecto al mes anterior (%)	Tasa de variación respecto mismo mes del año anterior (%)
Precio del crudo Brent (FOB) (\$/Bbl)	15,3	22,6	14,1
PVP en España de la gasolina s/Pb 95 I.O. (Ptas/litro)	112,3	3,5	-0,2
PVP en España del gasóleo de automoción (Ptas/litro)	94,0	8,1	3,2



2. CONSUMO DE HIDROCARBUROS

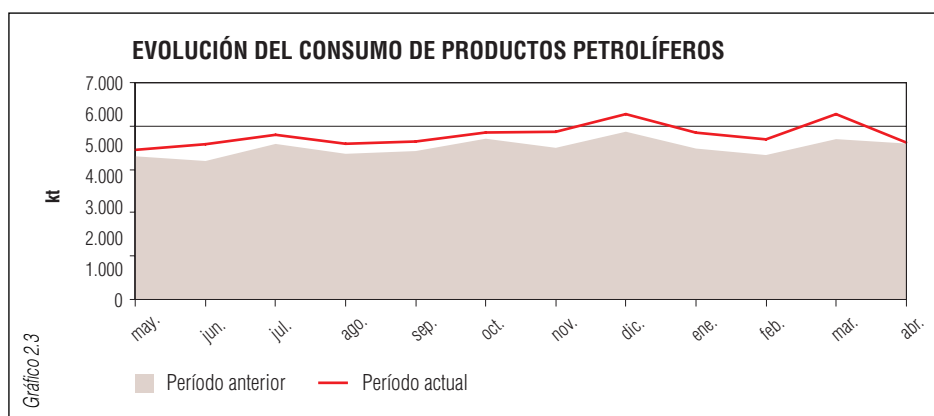
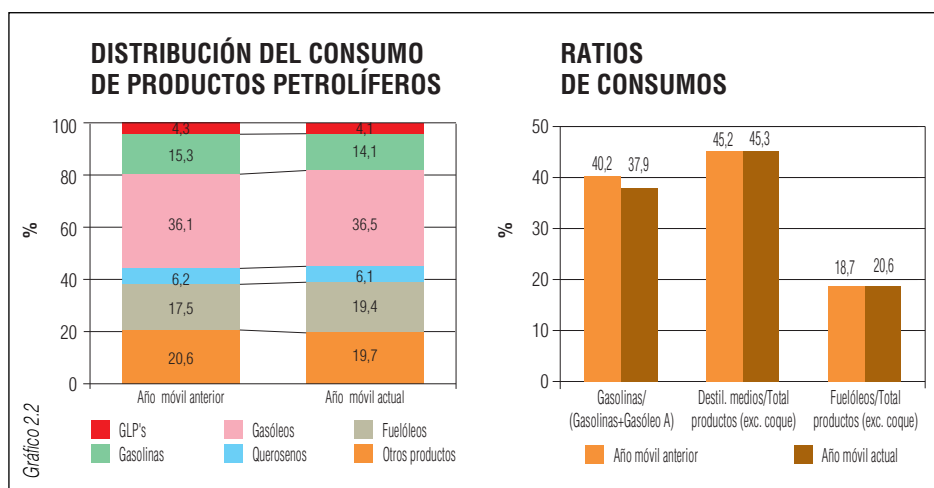
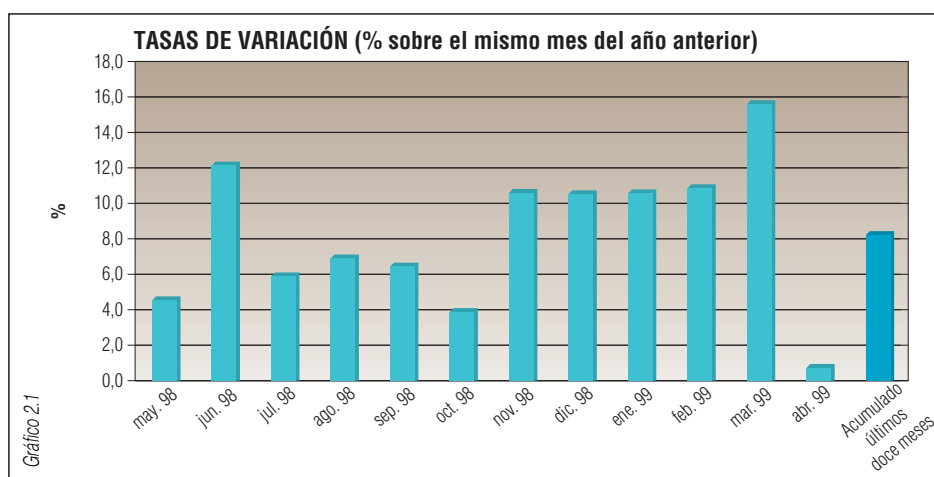
PRODUCTOS PETROLÍFEROS

- La demanda global de productos petrolíferos en abril ha sido de 5,07 millones de toneladas, superior en un 0,7% a la del mismo mes de 1998, tasa que rompe, de forma coyuntural, con lo que ha sido la tónica habitual de los primeros meses del año, en que se registraron tasas de crecimiento entre el 10% y el 15%. Es claramente la tasa más baja de todo el año móvil mayo 1998-abril 1999.
- En abril, aunque en niveles más bajos de los que se habían registrado en los meses anteriores, suben los consumos de querosenos, fuelóleos y el genérico "otros productos", mientras que descienden los correspondientes a los G.L.P.'s, las gasolinas y los gasóleos.
- El aumento para el acumulado de los cuatro primeros meses es del 9,4%, para un consumo total de 21,63 millones de toneladas. Este crecimiento en el acumulado sigue superando al registrado en el año móvil actual, que es del 8,2% sobre el año móvil inmediatamente anterior. Salvo el caso de las gasolinas, los restantes grandes grupos muestran una tendencia positiva de crecimiento, muy importante en el caso de los fuelóleos y, en menor medida, en el de los gasóleos.
- Para el año móvil, el consumo total es de 63,73 millones de toneladas y en este caso sí que se da la circunstancia de que todos los grandes grupos de productos aumentan sus respectivos consumos, siendo de destacar también aquí los consumos de fuelóleos y gasóleos. Los G.L.P.'s crecen moderadamente y las gasolinas muestran lo que es ya tónica habitual de los últimos tiempos, esto es, una clara estabilidad de su consumo en favor del gasóleo de automoción.
- Como resultado de lo sucedido en abril, con el crecimiento del consumo de los productos más pesados y el descenso de los ligeros y destilados medios, la distribución del consumo de productos petrolíferos por grupos entre los años móviles mayo 1997-abril 1998 y mayo 1998-abril 1999 muestra la persistencia de la tendencia hacia una pérdida de presencia de la parte "más ligera" del barril de petróleo, dado que se mantiene la caída del peso específico de los G.L.P.'s, del 4,3% al 4,1% de un año móvil a otro, y de las gasolinas, que pasan del 15,3% al 14,1%, entre esos dos periodos considerados, siendo nuevamente estas últimas las que sufren la caída más significativa de participación en el conjunto de los productos derivados del petróleo. En los destilados medios, los querosenos representan el 6,1% (el 6,2% en el año móvil anterior) y suben los gasóleos, que pasan del 36,1% al 36,5%. En la parte "pesada" del barril, los fuelóleos acrecientan su importancia, al pasar del 17,5% al 19,4%. En cuanto al genérico "otros productos", pasa del 20,6% al 19,7% en el período de doce meses entre ambos años móviles.
- El descenso del peso específico de las gasolinas se deja notar también para el conjunto de los carburantes y combustibles de automoción—gasolinas y gasóleo A—: en el año móvil actual suponen el 37,9% del consumo total de productos petrolíferos, mientras que en el inmediatamente precedente representaban el 40,2%.
- En el caso de la relación entre los fuelóleos y el conjunto de los productos (con la habitual exclusión del coque de petróleo), pasa del 18,7% al 20,6%.

Consumo de productos petrolíferos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Gases licuados del petróleo (G.L.P.'s)	210	-9,3	1.070	3,0	2.613	2,8
Gasolinas	731	-4,3	2.808	-0,1	9.018	0,3
Gasóleos	1.818	-2,0	8.161	8,6	23.282	9,5
Querosenos	315	1,6	1.203	3,3	3.909	7,0
Fuelóleos	948	2,8	4.505	27,9	12.384	20,2
Otros productos (**)	1.053	9,9	3.878	4,4	12.527	3,0
Total:	5.074	0,7	21.626	9,4	63.732	8,2

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

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

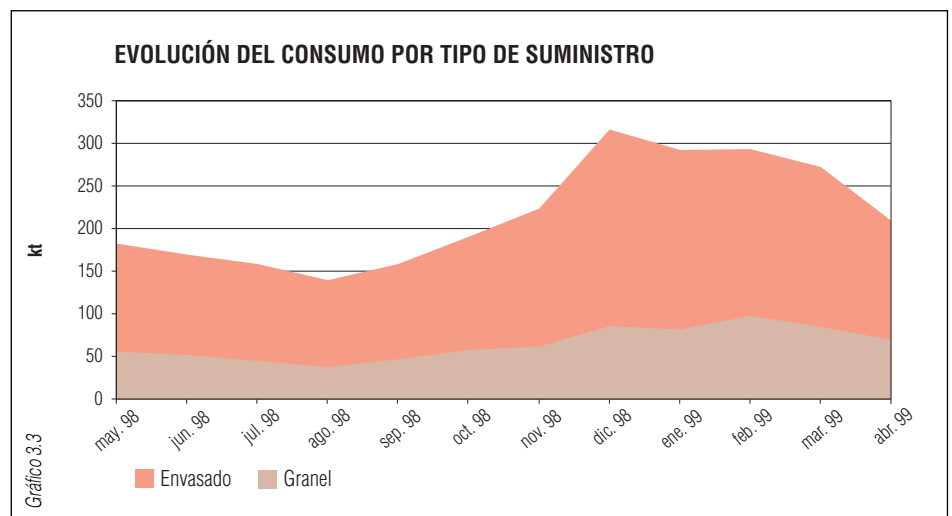
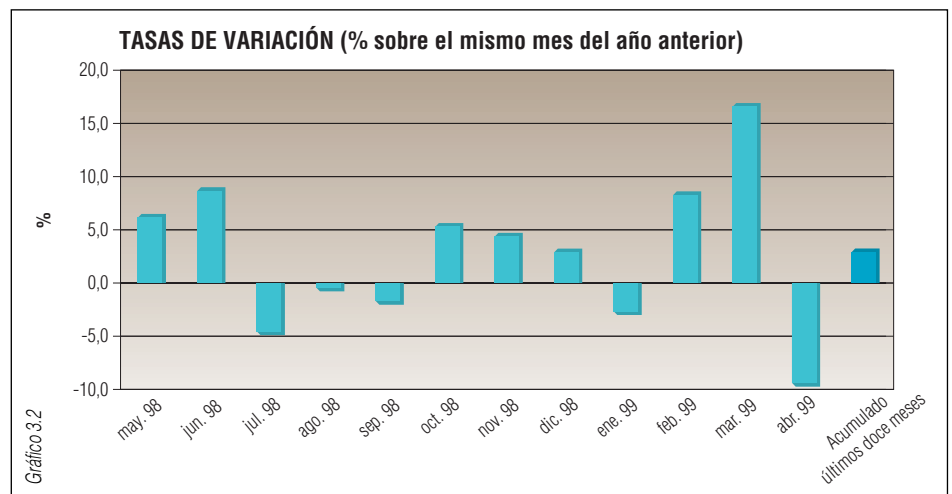
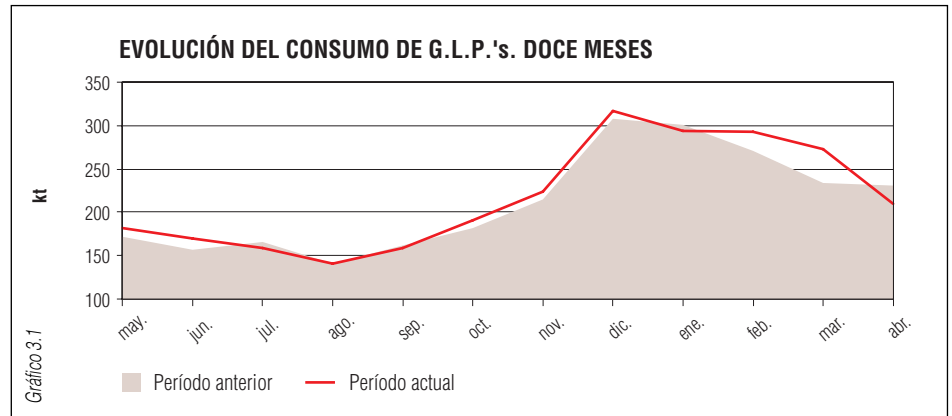


Gases licuados de petróleo G.L.P.'s

- El consumo de gases licuados del petróleo (G.L.P.'s) en el mes de abril es de 210.000 toneladas, lo que supone un descenso del 9,3% respecto del mismo mes de 1998, en contra de lo registrado entonces, en que hubo un aumento, importante, del 9,6% sobre abril de 1997. La tasa de abril es la más baja de las registradas en todo el año móvil actual.
- Durante el mes de abril las temperaturas fueron por término medio dos grados superiores a las medias registradas en los últimos años, lo que explica en gran medida esa diferencia de comportamiento entre un año y otro.
- En abril desciende claramente el consumo de G.L.P. envasado, el 13,6%, mientras que se mantiene estable el de granel, pues se registra un aumento del 0,6%, para unos consumos totales de 140.000 y 70.000 toneladas, respectivamente. En ambos casos, los consumos en valores absolutos se sitúan en la zona media de los últimos doce meses.
- Para el acumulado de los cuatro primeros meses del año, el consumo es de 1,07 millones de toneladas, con un aumento del 3,0%, con crecimientos tanto en el envasado como en el granel. Los consumos de ambos productos en el primer tercio del año son de 735.000 toneladas en el caso del envasado y de 335.000 toneladas en el del granel.
- En cuanto al año móvil actual, la demanda es de 2,61 millones de toneladas, con un crecimiento del 2,8% sobre los doce meses precedentes, también en este caso con contribuciones positivas de los dos tipos de G.L.P. comercializados: el envasado crece el 1,9% para un consumo total de 1,83 millones de toneladas y el granel lo hace en un 5,1% para una demanda de 778.000 toneladas.
- En cuanto al ratio de participación de ambos subgrupos de productos en el conjunto de las ventas de G.L.P.'s, en abril el reparto porcentual es del 66,7%/33,3% a favor del envasado, que se aparta algo de la "norma" resultante cuando se analizan períodos más largos, en que el reparto viene a ser del 70%/30%. Este último reparto es coincidente con el del año móvil actual.

Consumo de G.L.P.'s	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Envasado	140	-13,6	735	2,0	1.835	1,9
Granel	70	0,6	335	5,3	778	5,1
Total:	210	-9,3	1.070	3,0	2.613	2,8

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

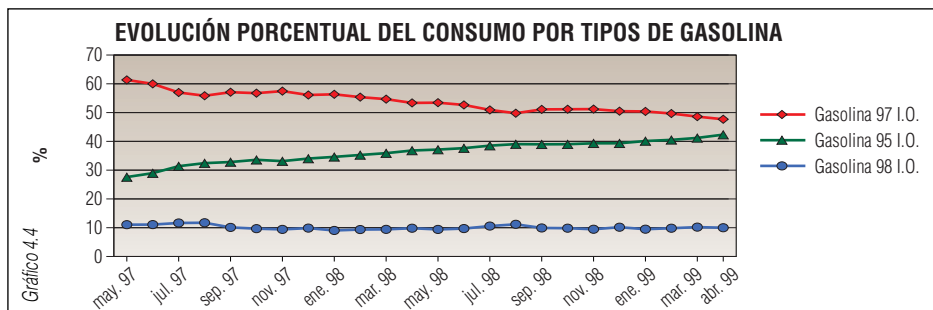
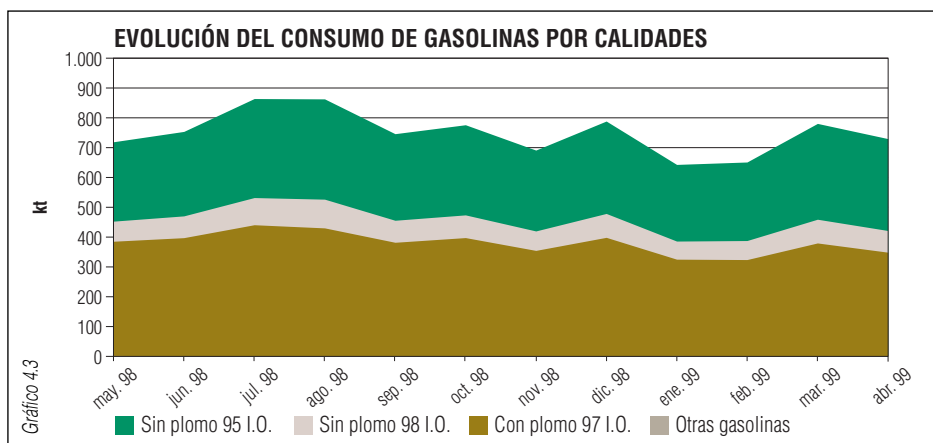
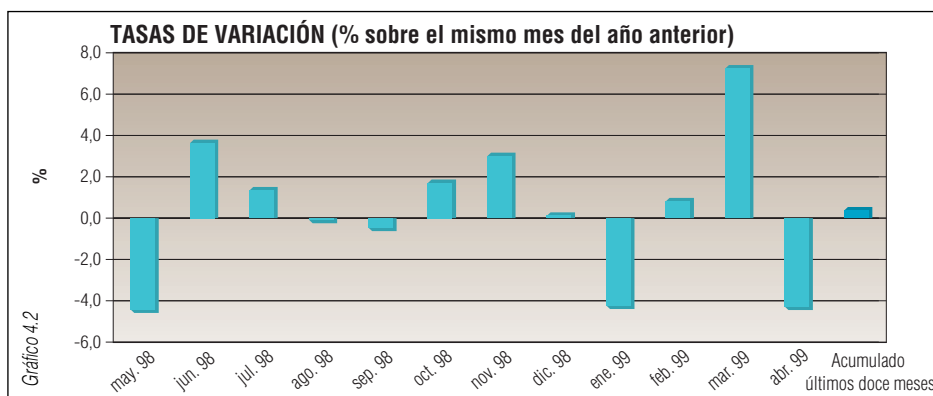
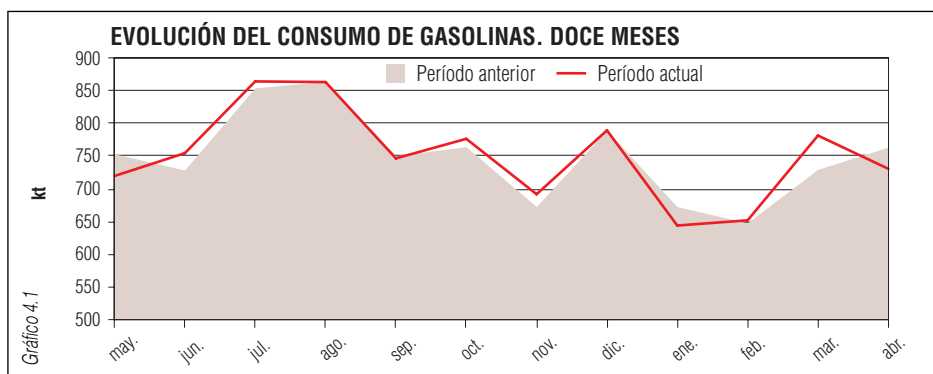


Gasolinas

- El consumo de gasolinas auto en el mes de abril registra la segunda tasa más baja de crecimiento de los últimos doce meses, un descenso del 4,3%, para una demanda total de 729.000 toneladas. Ese movimiento de abril viene a equilibrar el desacostumbrado aumento registrado en marzo pasado —fruto de la distinta ubicación de la Semana Santa, como se informó ampliamente en el Boletín de dicho mes—, de forma que en el período acumulado del primer tercio del año en curso el crecimiento de las ventas fue prácticamente cero y en el año móvil apenas un 0,4% positivo. Ese cambio de ubicación de la primera gran época vacacional del año contrarresta el tirón de las ventas de automóviles, que alcanzaron un nuevo récord para un mes de abril: 112.926 vehículos.
- Como hecho positivo, señalar que no sólo se confirma sino que se ahonda la tendencia iniciada este año de un mayor consumo de gasolinas sin plomo frente a la tradicional súper de 97 octanos. Ya puede decirse que se trata de un fenómeno permanente, en línea con las directrices de la Unión Europea, pues en abril hay una diferencia de casi cinco puntos porcentuales a favor de la gasolina sin plomo.
- La demanda de gasolina de 95 octanos en este mes crece un 10,0%, para un consumo total de 309.000 toneladas, crecimiento que está claramente por debajo del registrado en el acumulado anual y en el año móvil. En línea con lo sucedido en el conjunto de las gasolinas auto en abril, la gasolina sin plomo de 98 octanos pierde peso respecto de su comportamiento de los últimos meses, con un consumo de 73.000 toneladas, lo que supone un descenso del 2,7%. En cuanto a la "súper" con plomo, en abril presenta un consumo de 348.000 toneladas, con un descenso del 14,5%, superior a las tasas de enero-abril y del período mayo 1998-abril 1999.
- Para el acumulado enero-abril, la demanda global de las gasolinas de automoción se eleva a 2,80 millones de toneladas, cantidad idéntica a la del mismo período de 1998. El consumo de gasolina sin plomo de calidad eu-rogrado es de 1,15 millones de toneladas, con un aumento del 15,1%. En cuanto a la gasolina sin plomo de 98 octanos, el consumo en el acumulado es de 277.000 toneladas, con una tasa positiva del 4,9%. Por lo que respecta a la gasolina "súper" con plomo, en enero-abril el consumo es de 1,37 millones de toneladas, para un descenso del 10,7%.
- Más representativo de la tendencia del consumo que el acumulado de los cuatro primeros meses es el del año móvil actual. En este período, se consumieron 9,0 millones de toneladas, con un aumento del 0,4%. La demanda de gasolina sin plomo de 95 octanos totaliza 3,55 millones de toneladas y crece un 19,9%; la de 98 octanos sin plomo se eleva a 901.000 toneladas y apunta un descenso del 1,8%; y la de súper con plomo es de 4,55 millones de toneladas, con una caída del 10,6%.
- En cuanto a la estructura del consumo de gasolinas, queda apuntado que en abril de este año favorece a las gasolinas sin plomo por un 52,3%/47,7%, mientras que en abril de 1998 era 46,6%/53,4% a favor de la gasolina súper. En el acumulado enero-abril se mantiene la misma tendencia, 51,0%/49,0%, mientras que en el año móvil todavía prevalece la gasolina con plomo, aunque acercándose al equilibrio: 49,3%/50,7%.

Consumo de gasolinas	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Sin plomo 95 I.O.	309	10,0	1.151	15,1	3.546	19,9
Sin plomo 98 I.O.	73	-2,7	277	4,9	901	-1,8
Subtotal sin plomo	381	7,3	1.428	12,9	4.447	14,7
Con plomo 97 I.O.	348	-14,5	1.373	-10,7	4.552	-10,6
Subtotal gasolinas auto	729	-4,3	2.802	0,0	8.999	0,4
Otras gasolinas	2	33,2	7	-21,2	19	-11,6
Total	731	-4,3	2.808	-0,1	9.018	0,3

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



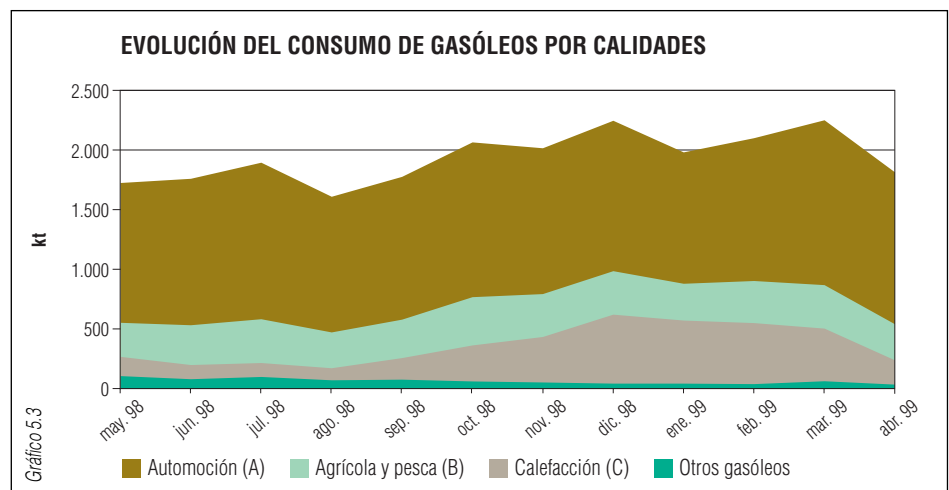
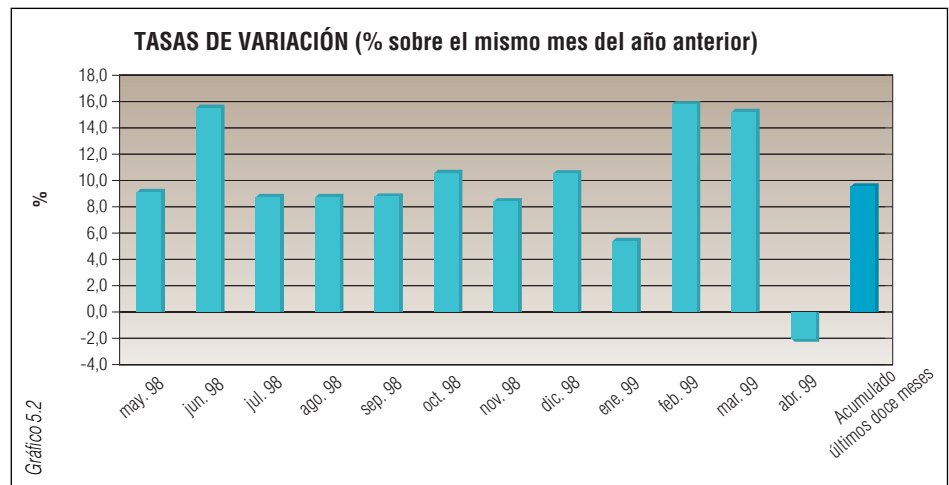
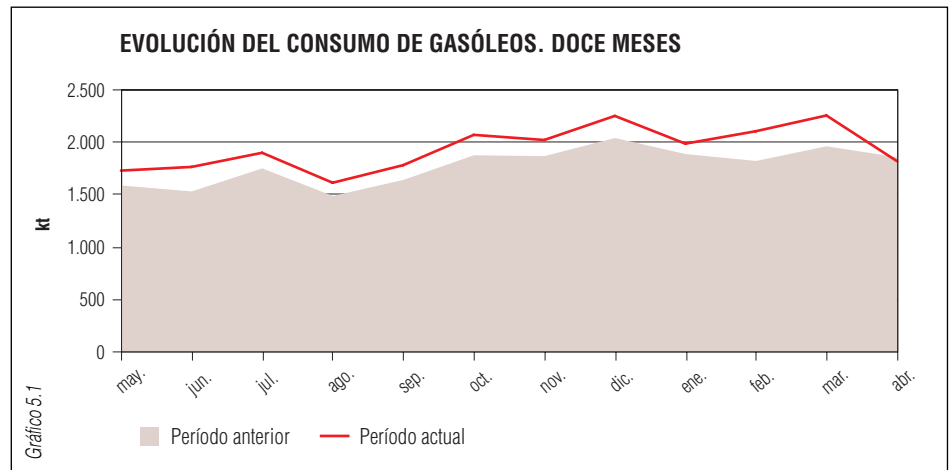
Gasóleos

- La subida de las temperaturas en abril, con el consiguiente descenso de la demanda del gasóleo C, junto con un relajamiento temporal en las actividades relacionadas con el consumo de gasóleo B, han llevado al mes de abril a presentar no sólo la peor tasa de crecimiento del año móvil, sino a la primera tasa de crecimiento negativo desde mayo de 1997. Por el contrario, la demanda relacionada con el transporte, buen reflejo de la actividad económica global, se ha mantenido con su firmeza habitual.
- El consumo de gasóleos en abril del año en curso se eleva a 1,82 millones de toneladas, un 2,0% menos que en el mismo mes del año pasado. El consumo de gasóleo A en este mes es de 1,27 millones de toneladas, un 9,0% más que en el mismo mes del año pasado, lo que sin duda ha sido un factor decisivo para que el descenso global del consumo de estos productos no haya sido mayor. El consumo del gasóleo B se mantiene en abril en el lado positivo de la tendencia, aunque con un crecimiento modesto del 0,3%, para un consumo de 303.000 toneladas. El consumo de gasóleo de calefacción (gasóleo C) en abril se eleva a 204.000 toneladas, un 31,6 por 100 menos que en el mismo mes del pasado año (el descenso en este mes es porcentualmente casi idéntico al aumento de marzo pasado), consecuencia de la subida media de las temperaturas que ya se ha mencionado. Con la excepción del gasóleo A, las variaciones de los diferentes tipos de este producto se muestran bastante lejos de las tasas del acumulado y del año móvil.
- En el acumulado enero-abril, el consumo de gasóleos es de 8,16 millones de toneladas, para un crecimiento del 8,6%. Por tipos, la demanda de gasóleo A se eleva a 4,96 millones de toneladas, un 10,5% más que en enero-abril de 1998; la de gasóleo B es de 1,33 millones de toneladas, con un aumento del 7,0%; y la del gasóleo C suma 1,69 millones de toneladas, un 7,2% más que en los cuatro primeros meses del pasado ejercicio.
- Con respecto al año móvil actual, el consumo se eleva a 23,28 millones, lo que representa un aumento del 9,5% (superior, por tanto, al del acumulado, lo que supone una novedad respecto a los últimos meses). El gasóleo A tiene en ese período unas ventas de 14,80 millones de toneladas, el gasóleo B de 4,07 millones de toneladas y el gasóleo C de 3,63 millones de toneladas, con unos crecimientos respectivos del 10,7%, 16,0% y 6,2%.
- En cuanto a los repartos porcentuales del consumo de los diferentes tipos de gasóleos en los tres períodos analizados son los siguientes: gasóleo A, 70,1% en abril, 60,8% en enero-abril y 63,5% en el actual año móvil (la fuerte caída del consumo de gasóleo C hace que el porcentaje del gasóleo de automoción tenga un peso excesivo en el mes de abril, en contra de lo que suele ser normal, que son los porcentajes del acumulado y el año móvil); gasóleo B, 16,7%, 16,3% y 17,5% (como puede apreciarse aquí hay una mayor coherencia); gasóleo C, 11,2% (en febrero había sido del 24,3% y en marzo del 19,6%), 20,7% y 15,6%; y otros gasóleos, 2,0%, 2,2% y 3,4%.

Consumo de gasóleos (**)	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Automoción (A)	1.275	9,0	4.960	10,5	14.798	10,7
Agrícola y pesca (B)	303	0,3	1.330	7,0	4.071	16,0
Subtotal (A+B)	1.578	7,2	6.290	9,7	18.869	11,8
Calefacción (C)	204	-31,6	1.687	7,2	3.630	6,2
Otros gasóleos	36	-57,5	184	-11,3	783	-19,7
Total	1.818	-2,0	8.161	8,6	23.282	9,5

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

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



Querosenos

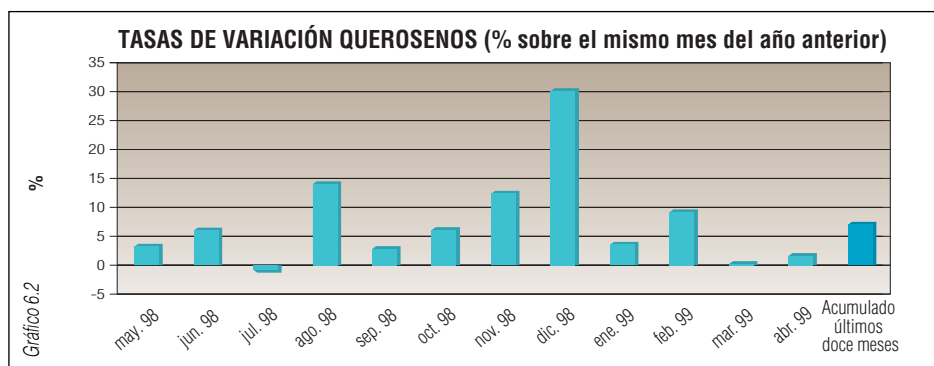
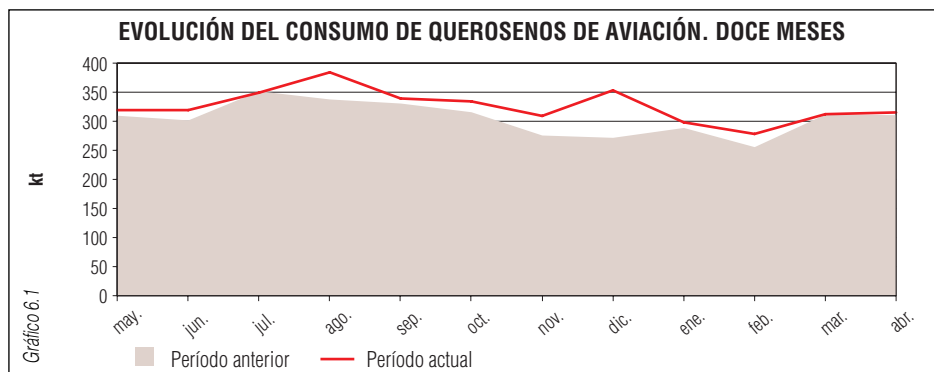
- La demanda de querosenos aviación en el mes de abril fue de 315.000 toneladas, lo que representa un crecimiento del 1,6% sobre el mismo mes del pasado año, tasa menor que la registrada en abril de 1998, consecuencia en parte de lo ya apuntado respecto de la ubicación de la Semana Santa.
- El consumo de querosenos aviación en el período enero-abril alcanza los 1,20 millones de toneladas, un 3,3% más que el del mismo período de tiempo de 1998 (esta tasa duplica la del crecimiento del mes, pero es a su vez la mitad de la registrada en el año móvil actual).
- En cuanto al período mayo 1998-abril 1999, el consumo es de 3,91 millones de toneladas, de las que 11.000 toneladas son de otro tipo de queroseno diferente al utilizado en aviación, con un aumento del 7,0%. Si se observa atentamente la gráfica de la evolución del consumo de querosenos en los últimos doce meses, puede apreciarse una cierta desaceleración en la demanda de este producto, a la que no es ajena la dificultad que ha atravesado el transporte aéreo en nuestro país.

Fuelóleos y otros productos

- En el mes de abril se mantiene la tendencia de crecimiento de la demanda de fuelóleos, aunque en un nivel bastante más moderado —un 2,8%—, cuando en los meses precedentes los porcentajes alcanzaban los dos guarismos. El consumo de abril, 948.000 toneladas, es el menor desde que se iniciara el año, lo que no suele ser habitual (el mes de abril fue el principal mes consumidor en el primer tercio de 1998).
- Para el conjunto de los cuatro primeros meses del año en curso, el consumo de fuelóleos se eleva a 4,50 millones de toneladas, un 27,9% más que en el mismo período de tiempo del pasado año. Para el año móvil mayo 1998-abril 1999 la demanda se mantiene claramente por encima de los 12 millones de toneladas, 12,38 millones exactamente, con un aumento en este período del 20,2%.
- 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, coque de petróleo y otros, el consumo en abril es de 1,05 millones de toneladas, lo que representa un aumento del 9,9%, con notable aportación a ese crecimiento de los productos asfálticos.
- En el acumulado de los cuatro primeros meses del año el consumo es de 3,88 millones de toneladas, cifra superior en un 4,4% a la del primer tercio de 1998, y en cuanto al año móvil, la demanda alcanza los 12,53 millones de toneladas, con un aumento del 3,0%.

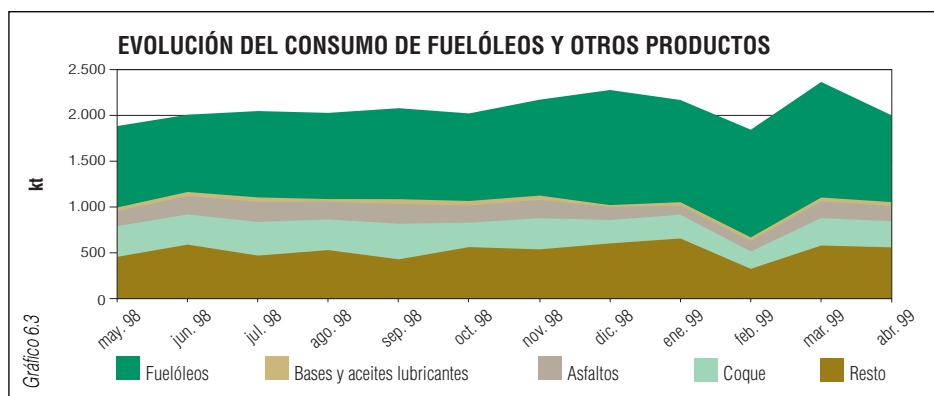
Consumo de querosenos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Querosenos aviación	315	1,6	1.201	3,3	3.898	6,9
Otros querosenos	0	9,3	2	5,5	11	28,6
Total	315	1,6	1.203	3,3	3.909	7,0

(*) 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	205	80,2	1.433	193,0	3.040	87,3
Fuelóleo Nº 1	260	11,1	1.186	23,9	3.306	13,2
Fuelóleo Nº 2	86	-18,9	364	-0,7	1.070	-4,9
Otros fuelóleos	398	-15,2	1.522	-10,9	4.968	7,1
Subtotal fuelóleos (**):	948	2,8	4.505	27,9	12.384	20,2
Otros productos:						
Bases y aceites lubricantes	42	15,3	162	4,3	497	6,5
Productos Asfálticos	168	3,0	562	-1,5	2.083	9,3
Coque de Petróleo	285	-4,4	1.036	1,9	3.658	-3,6
Otros (***)	559	21,2	2.118	7,4	6.289	5,0
Subtotal otros productos:	1.053	9,9	3.878	4,4	12.527	3,0
Total fuelóleos y otros:	2.001	6,4	8.383	15,8	24.910	10,9

(*) 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

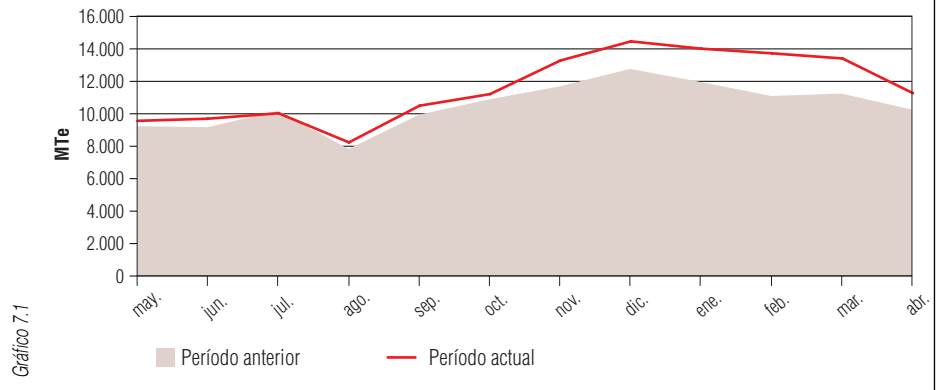
- Pese a que la llegada del buen tiempo debería haber producido un menor consumo en el mercado doméstico, el crecimiento sostenido de la red de gasoductos de transporte y distribución, el número creciente de abonados —del orden de los 50.000 nuevos clientes de esta fuente energética en el primer cuatrimestre— y la buena marcha de la actividad industrial hacen que en abril se mantenga la fuerte tendencia alcista del consumo de gas natural. En este mes el consumo se eleva a 11.218 millones de termias, lo que supone un aumento del 9,4%, aunque tanto el consumo como la tasa de crecimiento resultan de los más bajos del período transcurrido de 1999. A destacar que, tras unos meses de normalización, vuelve a descender dramáticamente la demanda para generación eléctrica.
- La demanda para usos doméstico-comerciales en abril es de 1.823 millones de termias, un 6,7% menos que en abril de 1998 (debido sin duda al menor consumo en calefacción). El consumo de gas natural para usos industriales mantiene las habituales tasas de crecimiento de dos dígitos de los últimos meses: en esta ocasión, 14,1%, para una demanda total de 9.360 millones de termias. En abril se rompe la buena racha de demanda de gas natural para generación eléctrica, situándose en los niveles de los peores meses de 1998. El consumo de gas natural para centrales térmicas es de 34 millones de termias, lo que representa un descenso del 66,4% sobre el mismo mes de 1998, que a su vez fue mucho menor que el registrado en 1997.
- El acumulado de los cuatro primeros meses registra una tasa de crecimiento del 17,2%, alcanzando un total de 52.208 millones de termias. El consumo de enero-abril de gas natural para usos domésticos totaliza 12.925 millones de termias, para un aumento del 21,7%. También la demanda para usos industriales se mantiene pujante, sumando en el período acumulado 37.326 millones de termias, lo que supone una tasa de crecimiento del 12,7%. En cuanto al consumo de las centrales térmicas, en el primer tercio del año se eleva a 1.956 millones de termias, con un aumento del 136,5%.
- Para el año móvil actual, la demanda es de 138.785 millones de termias, lo que supone un aumento del 9,9%. Por tipos de consumos, el reparto de ese total es el siguiente: mercado doméstico-comercial, 25.565 millones de termias (un 23,4% más); mercado industrial, 106.043 millones de termias (un 15,1% más); y centrales térmicas, 7.176 millones de termias (un 46,4% menos).
- En cuanto a la participación de los diferentes segmentos de la demanda en el consumo total de esta fuente energética, se observan notables diferencias en abril respecto del período acumulado y el año móvil. En abril, el reparto era el siguiente: mercado doméstico-comercial, 16,3% (24,7% en enero-abril y 18,4% en el año móvil); mercado industrial, 83,4% (71,5% en enero-abril y 76,4% en el año móvil); y centrales térmicas, 0,3% (3,8% en enero-abril y 5,2% en el año móvil).

Consumo de gas natural	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	MTe (*)	Tv (%) (**)	MTe (*)	Tv (%) (**)	MTe (*)	Tv (%) (**)
Doméstico-comercial	1.823	-6,7	12.925	21,7	25.565	23,4
Industrial	9.360	14,1	37.326	12,7	106.043	15,1
Centrales Térmicas	34	-66,4	1.956	136,5	7.176	-46,4
Total:	11.218	9,4	52.208	17,2	138.785	9,9

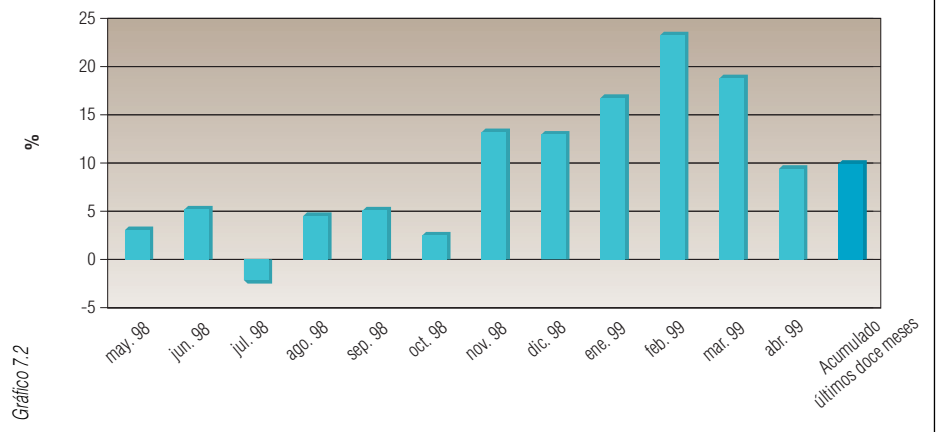
(*) MTe: millones de termias (P.C.S.).

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

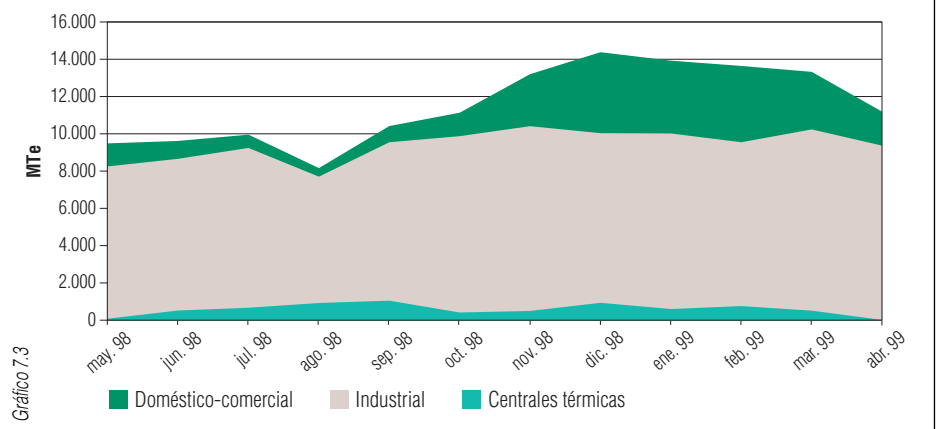
EVOLUCIÓN DEL CONSUMO DE GAS NATURAL. DOCE MESES



TASAS DE VARIACIÓN (% sobre el mismo mes del año anterior)



EVOLUCIÓN DE LA DEMANDA POR TIPO DE CONSUMIDOR



3. COMERCIO EXTERIOR DE HIDROCARBUROS

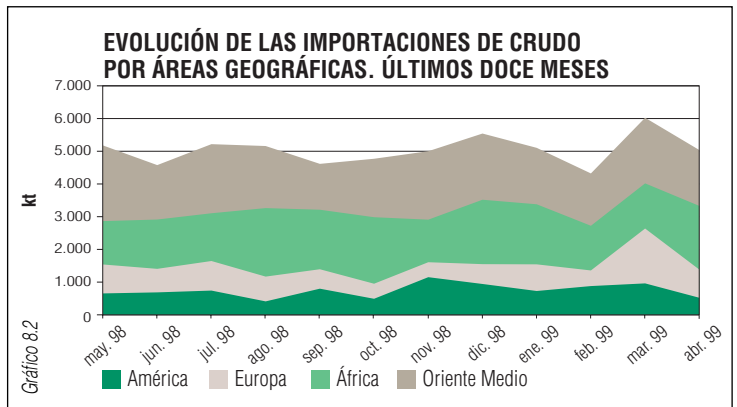
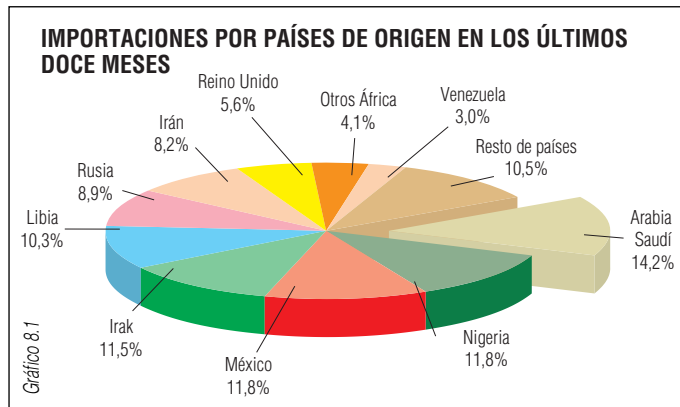
IMPORTACIONES DE CRUDO

Las refinерías españolas importaron en abril 5,04 millones de toneladas, un 3,6% menos que en el mismo mes de 1998. Para el acumulado de los cuatro primeros meses del año, las importaciones suman 20,51 millones de toneladas, un 4,4% más que en enero-abril de 1998. Y para el

año móvil actual, los aprovisionamientos de crudo son 60,62 millones de toneladas, con un crecimiento del 5,0%.

En los últimos doce meses, las cifras de importación por grandes áreas geográficas fueron las siguientes: Oriente Medio, 22,36 millones de toneladas, el 36,9% del total importado, con Arabia Saudí como principal procedencia; África, 20,06 millones de toneladas, el 33,1%, siendo Ni-

geria y Libia los dos principales suministradores; Europa, 9,23 millones de toneladas, el 15,2%, destacando Rusia y el Reino Unido; y América, 8,97 millones de toneladas, el 14,8%, procedentes de México en su gran mayoría. Se mantiene la gran diversificación de la procedencia de los crudos como la nota dominante de la actividad importadora de las refinерías españolas.



Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Crudo	5.043	-3,6	20.511	4,4	60.616	5,0

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

IMPORTACIONES DE GAS NATURAL

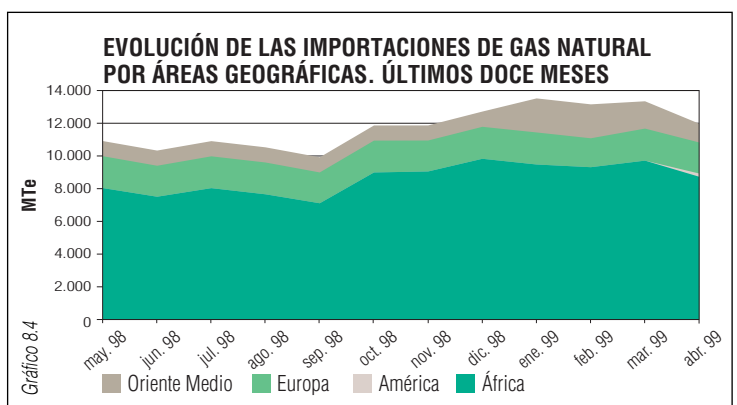
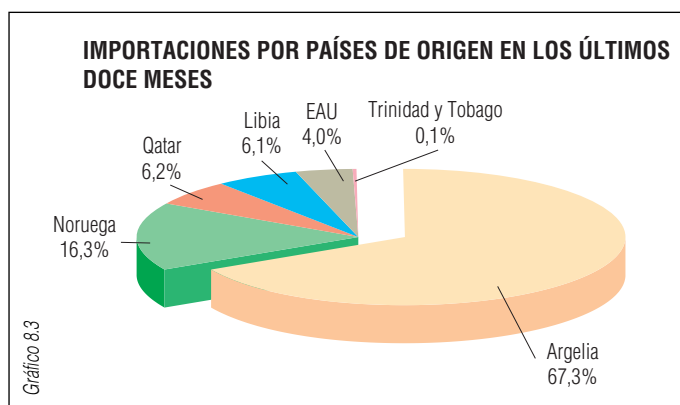
En las importaciones de gas natural en abril hay que destacar la presencia de un envío de 199 millones de termias de nueva procedencia, Trinidad & Tobago, país en el que acaba de entrar en servicio una planta de licuefacción con participación española. Las importaciones de gas natural se elevan en ese mes a 12.003 millones de termias, lo que supone un aumento del 10,4% frente a 1998, en línea, por tanto, con el crecimiento del consumo de es-

ta fuente energética en abril. En el acumulado enero-abril la variación sigue siendo claramente positiva, del 16,5%, para unas compras totales de 52.113 millones de termias. En el año móvil mayo 1998-abril 1999, las importaciones totales son de 141.373 millones de termias, un 8,7% más que en el periodo mayo 1997-abril 1998, porcentaje que, como puede verse, es la mitad del registrado en el acumulado del año en curso.

También las tasas de crecimiento de las importaciones de gas natural en el acumulado y en el año móvil se ajus-

tan, como en el caso del mes de abril, a las tendencias del consumo de gas natural en esos mismos periodos, que mostraron aumentos del 17,2% y 9,9%, respectivamente.

Por grandes áreas geográficas, en abril, de África —Argelia y Libia— proceden 8.753 millones de termias; de Europa —Noruega— lo hacen 1.900 millones de termias; de Oriente Medio —Qatar y la Unión de Emiratos Árabes—, 1.151 millones de termias; y de América —Trinidad & Tobago—, 199 millones de termias.



Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	MTe	Tv (%) (*)	MTe	Tv (%) (*)	MTe	Tv (%) (*)
Gas natural	12.003	10,4	52.113	16,5	141.373	8,7

(*) Tasas de variación con respecto al mismo periodo 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 abril es de 735.000 toneladas, casi el doble que en el mismo mes del pasado año, pero 135.000 toneladas menos que el registrado el mes de marzo último. En cuanto al acumulado de los cuatro primeros meses se sitúa en 3,1 millones de toneladas, cifra que igualmente duplica la de enero-abril del año pasado. Respecto al año móvil, el saldo es de 8,3 millones de toneladas, 3,1 millones más que en el período mayo 1997-abril 1998. Por productos, se mantiene la posición de los últimos meses, con el saldo favoreciendo a las exportaciones en el caso exclusivamente ya de las gasolinas y a las importaciones en todos los demás: G.L.P.'s, gasóleos, fuelóleos, querosenos y el genérico "otros productos".
- En el mes de abril España importó 1,16 millones de toneladas de productos petrolíferos, con un descenso del 10,4% sobre el pasado año. Para el acumulado enero-abril, las importaciones se elevan a 5,16 millones de toneladas, lo que representa un aumento del 8,7%. En cuanto al año móvil mayo 1998-abril 1999, la cifra es de 15,99 millones de toneladas y el crecimiento del 13,2%. Del mes de abril cabe destacar el descenso de las importaciones de gasolinas, fuelóleos y el genérico "otros productos", mientras que en el acumulado los querosenos ocupan la plaza de los fuelóleos, pues las compras en el exterior de estos últimos productos supera claramente a las del primer tercio de 1998. En el año móvil actual, sólo las gasolinas y el genérico "otros productos" presentan descenso en el capítulo de compras en el exterior, mientras que los demás grandes grupos de productos ven aumentar sus importaciones en tasas muy importantes (destacando claramente el 42,3% de los fuelóleos y el 27,6% de los gasóleos).
- Por lo que se refiere a las exportaciones en ese mismo mes, suman 429.000 toneladas, un 52,7% menos que en abril de 1998, con descensos en todos los productos, lo que no sucedía desde hacía muchos meses (aunque desde que se inicia-se 1999 las exportaciones han ido cayendo, siempre había en cada mes un grupo de productos que rompía la unanimidad descendente). En los cuatro primeros meses del año las exportaciones totalizan 2,07 millones de toneladas, un 37,2% menos que en enero-abril de 1998, con descensos en todos los productos. Para el año móvil, las exportaciones son de 7,65 millones de toneladas, un 13,5% menos que en el período móvil inmediatamente anterior, con descensos en gasóleos, querosenos, fuelóleos y "otros productos" y aumentos en G.L.P.'s y gasolinas.

COSTE DEL CRUDO IMPORTADO

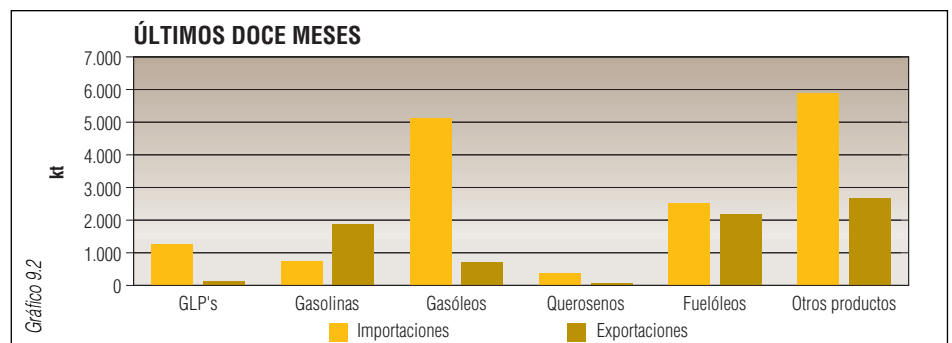
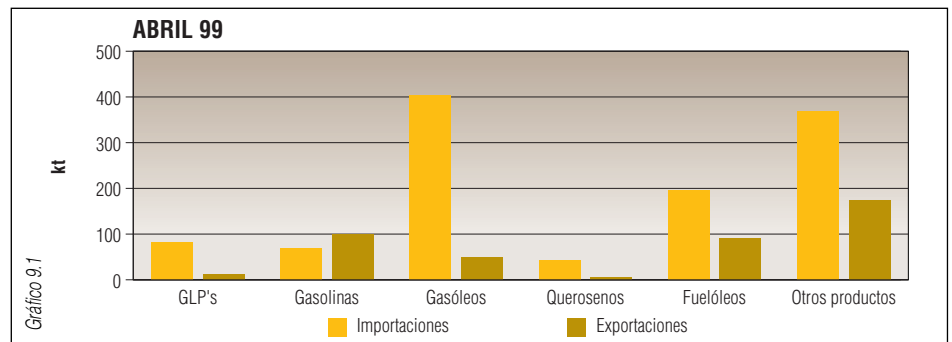
- En abril, el coste medio CIF, es decir, incluyendo el precio de compra y los costes del transporte y del seguro, del crudo importado por España es de 2.239 pesetas/barril, un 12,0% superior al pagado en abril del año anterior, que fue de 1.998 pesetas, y 410 pesetas más por barril que el del pasado mes de marzo, que fue de 1.829 pesetas.
- Durante el período enero-abril del año en curso ese coste medio ha sido de 1.777 pesetas/barril, un 13,4% inferior al de los cuatro primeros meses de 1998. Para el año móvil actual, el precio medio es de 1.705 pesetas, también claramente por debajo, un 30,5%, del pagado por el crudo importado en el período mayo 1997-abril 1998.

Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
GLP	83	33,9	537	24,3	1.270	14,1
Gasolinas	69	-1,4	222	-8,6	756	-11,5
Gasóleos	404	3,9	1.830	20,2	5.136	27,6
Querosenos	43	30,3	114	-5,8	381	9,2
Fuelóleos	196	-29,2	924	36,7	2.537	42,3
Otros productos	369	-21,2	1.529	-12,6	5.907	-1,5
Total	1.164	-10,4	5.156	8,7	15.987	13,2

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

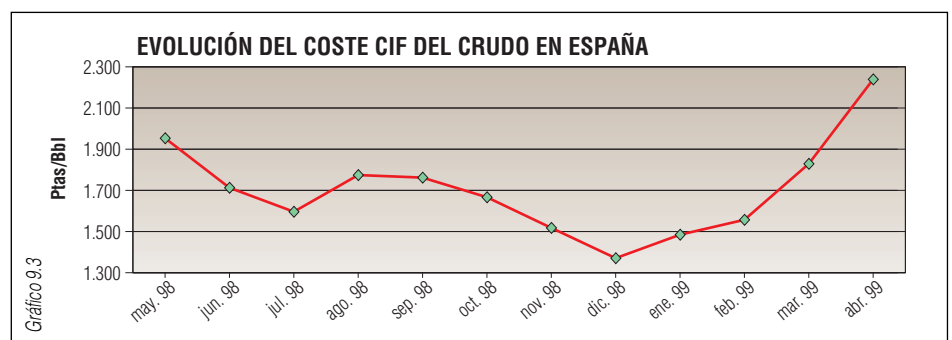
Exportaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
GLP	11	-26,7	38	-28,3	129	9,3
Gasolinas	99	-36,9	614	-8,8	1.866	20,8
Gasóleos	49	-53,8	199	-55,6	708	-26,2
Querosenos	6	-45,5	13	-73,5	66	-82,7
Fuelóleos	91	-75,7	497	-53,6	2.194	-18,7
Otros productos	173	-29,1	706	-29,4	2.690	-14,4
Total	429	-52,7	2.067	-37,2	7.653	-13,5

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



Concepto	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Ptas/Bbl	Tv (%) (*)	Ptas/Bbl	Tv (%) (*)	Ptas/Bbl	Tv (%) (*)
Coste CIF del crudo importado	2.239	12,0	1.777	-13,4	1.705	-30,5

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



4. PRODUCCIÓN Y EXPLORACIÓN DE HIDROCARBUROS

PRODUCCIÓN INTERIOR DE CRUDO

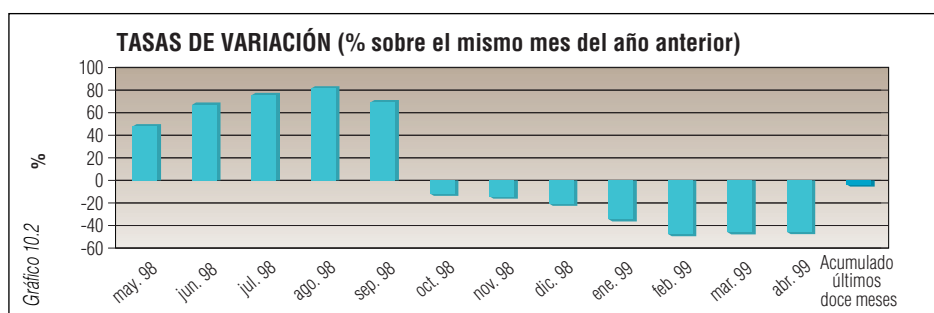
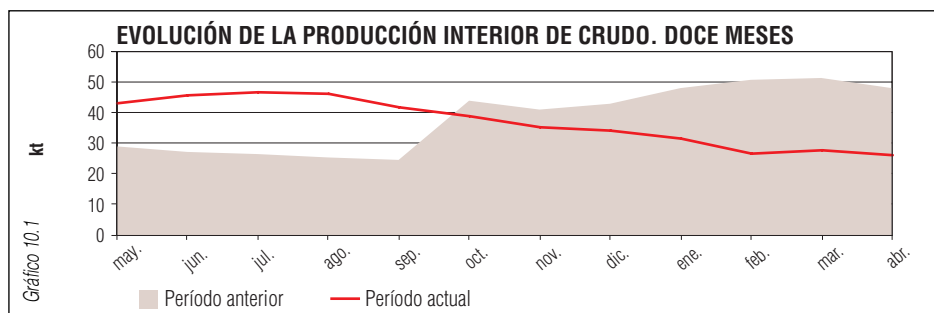
- La producción interior de crudo durante el mes de abril descendió un 45,5% respecto de igual mes de 1998, para situarse en 26.000 toneladas, en línea, aunque con tendencia progresivamente a la baja, con lo producido en el mes de marzo pasado.
- Para el acumulado anual, la producción se eleva a 113.000 toneladas, un 43,3% menos que en los cuatro primeros meses del pasado año.
- En los últimos doce meses la producción ha alcanzado las 445.000 toneladas, cifra inferior en un 3,3% a la del período mayo 1997-abril 1998.

PRODUCCIÓN INTERIOR DE GAS NATURAL

- En abril, la producción interior de gas natural de los yacimientos españoles se eleva a 63 millones de termias, un 21,8% menos que la del mismo mes de 1998, también como en el caso del crudo en línea claramente descendente. Sólo producen los campos de El Ruedo y Marismas, ya que el campo Poseidón se mantuvo inactivo.
- Para el acumulado anual, la producción suma 555 millones de termias, un 96,2% más que en los cuatro primeros meses del pasado año.
- En los doce últimos meses la producción de gas natural asciende a 1.304 millones de termias, lo que supone un descenso del 22,7% respecto del año móvil precedente.

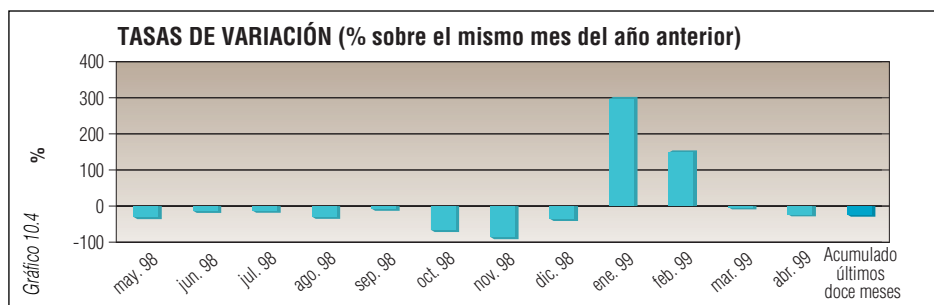
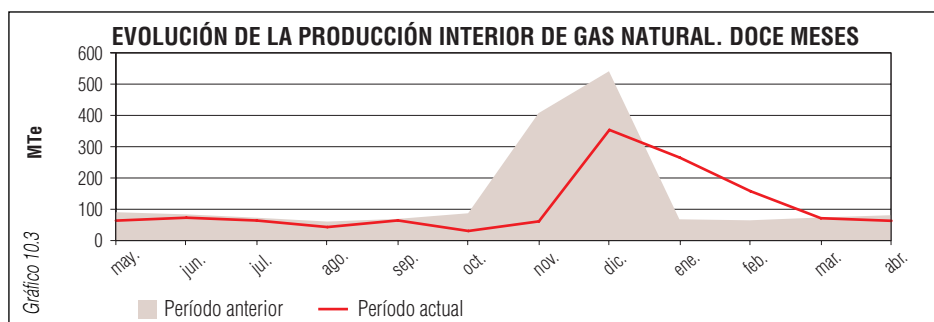
EXPLORACIÓN

- La plataforma "Actinia", de Sedco Forex, concluyó la perforación del sondeo "Tortuga" el día 15, a una profundidad de 3.450 metros, siendo operadora Repsol Investigaciones Petrolíferas (Ripsa), que evalúa actualmente los datos obtenidos.
- Por otra parte, se encuentra en preparación el sondeo "Chipirón-1" en la concesión de explotación "Rodaballo", que se comenzará a perforar con el mismo equipo que el "Tortuga" y por la misma operadora. Este sondeo comenzará previsiblemente a primeros de mayo próximo.



Producción interior de crudo	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Albatros	0	(-)	0	(-)	0	(-)
Ayoluengo	1	-2,8	4	1,9	12	2,5
Boquerón	10	-62,9	44	-59,3	223	29,2
Casablanca	11	-5,0	46	0,4	137	-15,2
Rodaballo	4	-52,9	19	-54,7	72	-36,5
Total Crudo	26	-45,5	113	-43,3	445	-3,3

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



Producción interior de gas natural	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	MTe	Tv (%) (*)	MTe	Tv (%) (*)	MTe	Tv (%) (*)
Albatros	0	(-)	0	(-)	0	(-)
El Ruedo	10	(-)	29	(-)	29	(-)
Marismas	52	-19,4	209	-21,7	592	-29,7
Poseidón	0	(-)	316	(-)	682	-18,3
Total Gas Natural	63	-21,8	555	96,2	1.304	-22,7

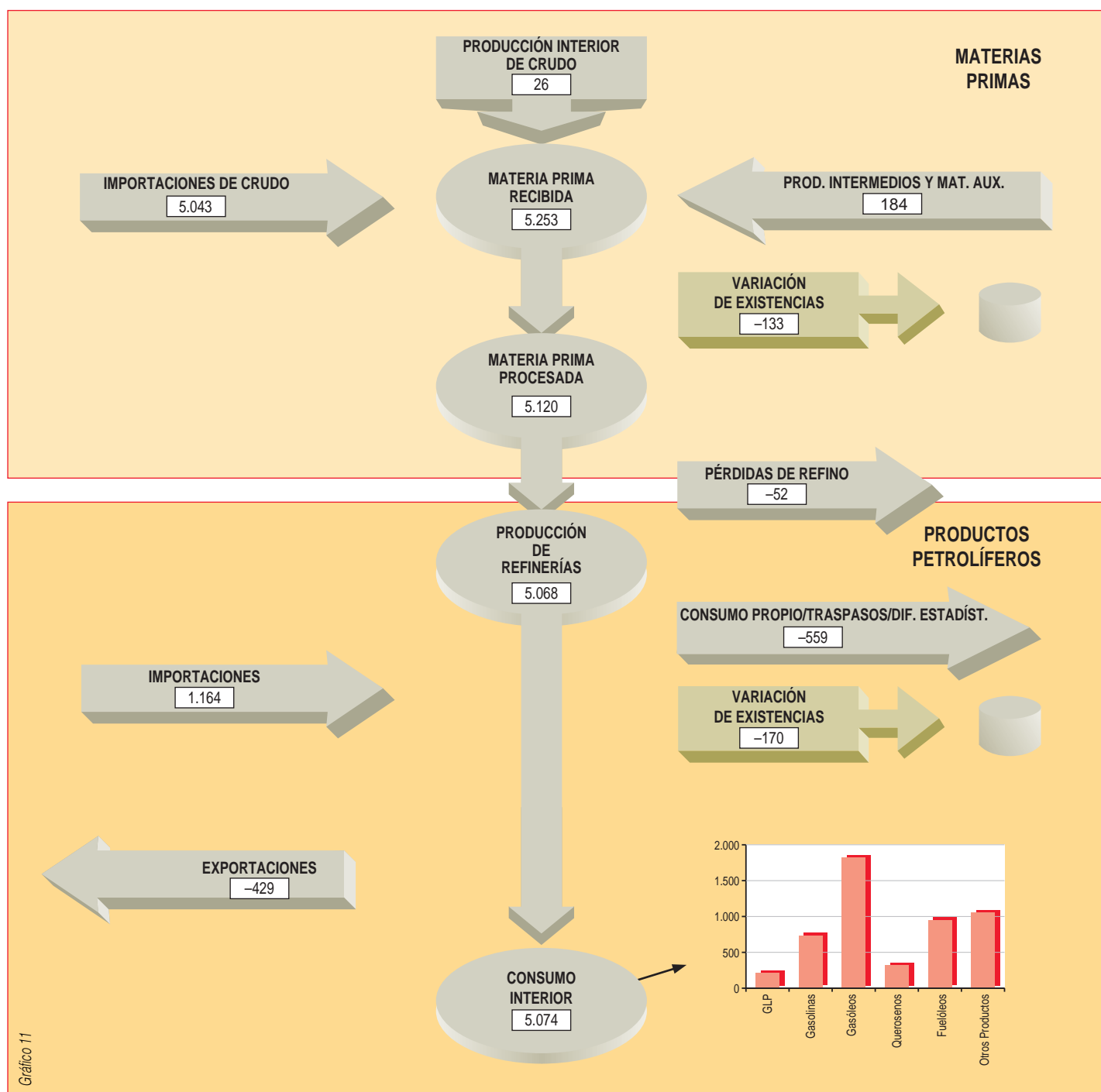
(*) Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior.

5. PRODUCCIONES, CONSUMOS, REFINO Y STOCKS DE PETRÓLEO

BALANCE DE PRODUCCIÓN Y CONSUMO DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS EN ESPAÑA. ABRIL 1999

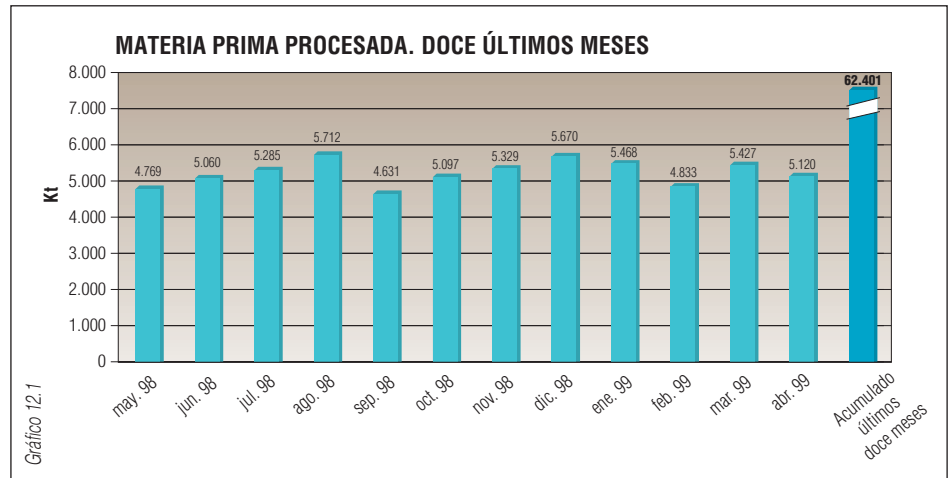
Unidades: miles de toneladas métricas

Producción interior de crudo	26	Producción de refinерías	5.068
Importaciones de crudo	5.043	Consumo propio/Traspasos/Dif. Estadísticas	-559
Productos intermedios y materias auxiliares	184	Importaciones de productos petrolíferos	1.164
Variación de existencias de materias primas	-133	Exportaciones de productos petrolíferos	-429
Materia prima procesada	5.120	Variación de existencias de productos petrolíferos	-170
Pérdidas de refino	-52	Consumo interior de productos petrolíferos	5.074
Producción de refinерías	5.068		



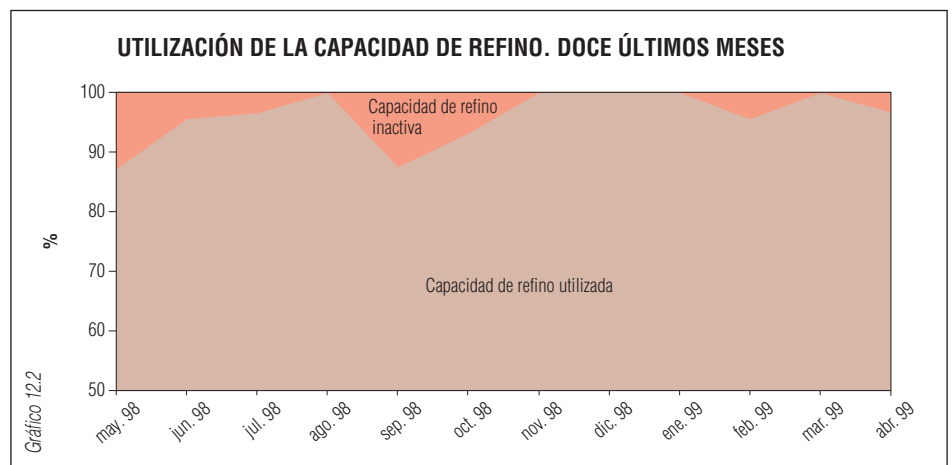
MATERIA PRIMA PROCESADA

- Las refinerías españolas han procesado en abril 5,12 millones de toneladas, cantidad inferior en 243.000 toneladas a la que trataron en el mismo mes del año pasado y en 307.000 toneladas a la del mes de marzo último.
- El total procesado en el período enero-abril se eleva a 20,85 millones de toneladas, 110.000 toneladas más que en el primer tercio de 1998, mientras que para el año móvil mayo 1998-abril 1999 la cantidad asciende a 62,40 millones de toneladas (60,33 millones de toneladas en el año móvil anterior).



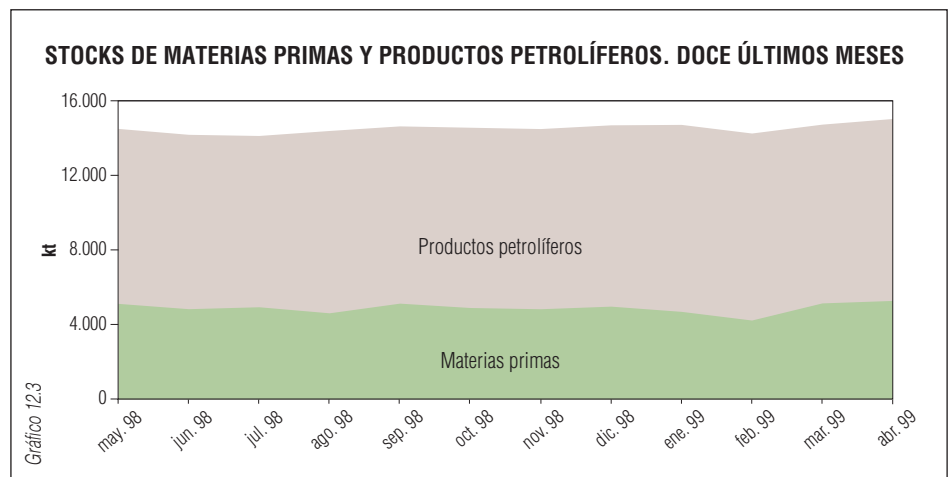
UTILIZACIÓN DE LA CAPACIDAD DE REFINO

- En abril, la utilización de la capacidad de tratamiento de las refinerías españolas es del 96,7%. En abril ha venido a ocurrir lo que en febrero, en que tras un mes de utilización del 100%, lo que ocurrió tanto en enero como en marzo, se ha sucedido otro muy cercano pero no de plena utilización de la capacidad de tratamiento de las refinerías españolas.
- Pese a ello, el fuerte tirón del consumo de productos petrolíferos hace que pueda seguirse hablando de práctica plena utilización de la capacidad de refino (de hecho, el consumo del año móvil, por encima de los 63 millones de toneladas, se ajusta a la capacidad real de tratamiento del sistema español de refino).



STOCKS DE MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS PETROLÍFEROS

- Los stocks de crudo y productos petrolíferos de las compañías operadoras existentes al finalizar el mes de abril volvían a marcar un hito histórico, superando los quince millones de toneladas: 15,06 millones de toneladas (5,28 millones de toneladas de crudo y materias primas y 9,77 millones de toneladas de productos petrolíferos). Con respecto a los existentes justo un mes antes, hay que anotar un acopio de stocks de 303.000 toneladas. Si se compara con las existencias de finales de abril de 1998, que eran de 13,74 millones de toneladas, el acopio crece en 1,32 millones de toneladas.
- En esta ocasión, y es un fenómeno que no se ha producido en todo lo que va de año, el movimiento de acopio de existencias de abril resulta homogéneo, porque los "stocks" de crudo y materia prima aumentan en 133.000 toneladas respecto de marzo y los de los productos petrolíferos en 170.000 toneladas, para situarse los primeros en el nivel más alto de los últimos doce meses.



6. PRECIOS. EVOLUCIÓN DE PRECIOS DE VENTA EN ESPAÑA

Gasolina sin plomo y gasóleos de automoción

- El precio medio de la gasolina sin plomo de 95 octanos durante el mes de abril ha sido de 112,30 pesetas/litro, 0,20 pesetas/litro inferior (el 0,2%) al vigente justo un año antes, aunque 3,80 pesetas por litro más (el 3,5%) que en el pasado mes de marzo, como consecuencia del fuerte incremento de las cotizaciones internacionales de los productos, consecuencia a su vez de la subida del crudo en un 22,6%, y de la apreciación del dólar en 2,6 pesetas.
- Para esta gasolina, la diferencia entre precio máximo absoluto (116,50 pesetas/litro) y precio más bajo (99,10 pesetas/litro) fue de 17,40 pesetas/litro, 4,10 pesetas/litro más que la existente en marzo. Por provincias, el precio medio más bajo fue el de Santander (109,50 pesetas/litro) y el más alto el de Palma de Mallorca (113,70 pesetas/litro).
- Por lo que se refiere al gasóleo de automoción, el precio medio en abril, 94,00 pesetas/litro, superior en 7,10 pesetas/litro (el 8,1%) al registrado en marzo. Además, fue 2,90 pesetas más por litro (el 3,2%) que en el mes de abril de 1998. Las razones apuntadas para la gasolina eurogrado son repetibles también aquí.
- Para el gasóleo A, la diferencia entre precio máximo absoluto (99,40 pesetas/litro) y precio más bajo (84,10 pesetas/litro) fue de 15,30 pesetas por litro más que en marzo. Por provincias, el precio medio más bajo fue el de Almería (92,00 pesetas/litro) y el más alto el de Madrid (97,40 pesetas/litro).
- Canarias, Ceuta y Melilla registraron una tendencia muy similar, ya que los mercados internacionales de referencia siguen siendo prácticamente los mismos, aunque los valores absolutos sean diferentes en razón de la distinta fiscalidad que se aplica respecto de la Península y Baleares.

GLP's envasado (bombonas de 12,5 kg)

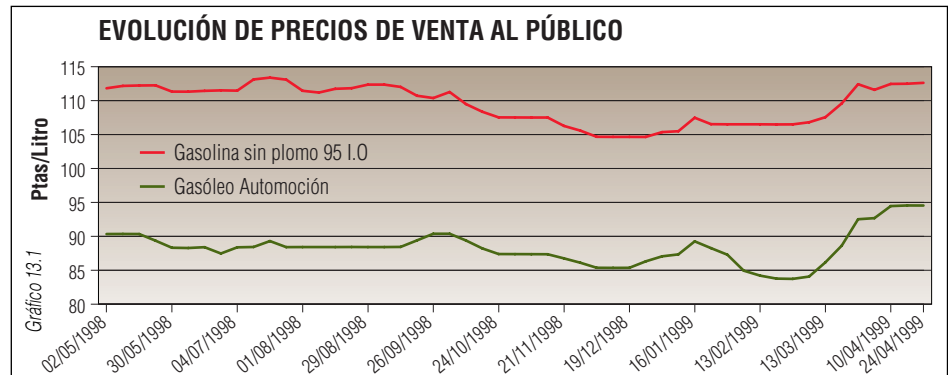
- En línea con la subida en origen de la materia prima, el precio máximo de venta al público de la popular bombona de butano se fijó al alza el 20 de abril, quedando en 1.003 pesetas, 35 pesetas más que el precio anterior, que era de 968 pesetas desde el 16 de febrero de este año. El nuevo precio supone, no obstante, una rebaja de 200 pesetas respecto del precio existente el 1 de enero de 1998 y 107 pesetas menos que el del 1 de enero de este año.

Gas natural. Usos domésticos y comerciales

- En abril no se produjo variación en las tarifas del gas natural para usos domésticos y comerciales, que permanecen inalterables desde el 16 de febrero último. Las tarifas para los dos tipos de segmentos de consumo son: para la D1 (2.500 termias/año), 9,56 pesetas/termia, 0,27 pesetas/termia menos que el anterior existente antes de esa fecha, y para la D2 (10.000 termias/año), 7,51 pesetas/termia, 0,21 pesetas/termia menos.

Gas natural. Usos industriales

- En abril los precios del gas natural para usos industriales recuperaron el nivel que tenía justo dos meses antes, tanto en el caso de los contratos interrumpibles, cuyo precio sube 0,03 pesetas/termia (el 1,7%), para quedar en 1,59 pesetas/termia, como para los contratos en firme, que sube 0,02 pesetas/termia (el 1,3%), que se sitúan en 1,81 pesetas/termia.
- Si se los compara con los vigentes justo un año antes, en abril de 1998, lo que se registran son descensos: 0,24 pesetas/termia (el 13,2%) para los contratos interrumpibles y también 0,24 pesetas/termia (el 11,5%) para los de carácter firme.



Productos	Precio de venta al público (Ptas/l)			Tasa de variación	
	Abril 1998	Marzo 1999	Abril 1999	% respecto al mes anterior	% respecto a igual mes año anterior
Gasolina sin plomo 95 I.O.	112,5	108,5	112,3	3,5	-0,2
Gasóleo automoción	91,1	86,9	94,0	8,1	3,2

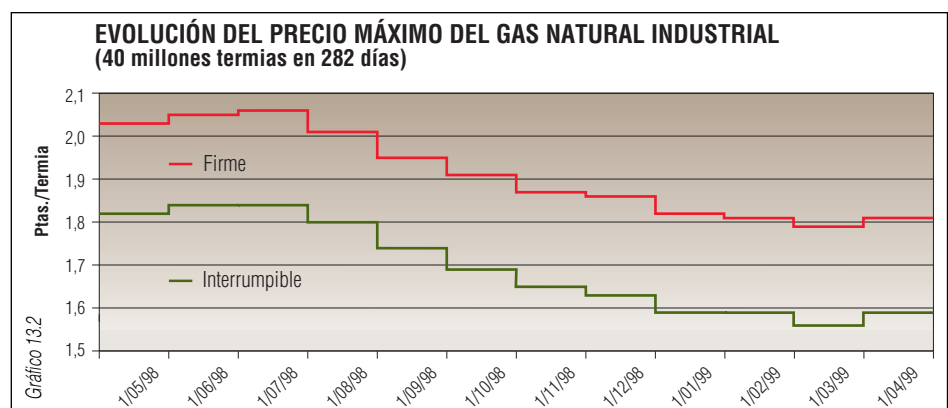
PVP MÁXIMO AUTORIZADO DE LA BOMBONA DE BUTANO DE 12,5 KG

Fecha	Ptas/bombona
1 Ene. 1998 - 19 Ene. 1998	1.203
20 Ene. 1998 - 16 Feb. 1998	1.112
17 Feb. 1998 - 20 Abr. 1998	1.051
21 Abr. 1998 - 18 Jul. 1998	1.005
19 Jul. 1998 - 19 Oct. 1998	973
20 Oct. 1998 - 16 Nov. 1998	1.049
17 Nov. 1998 - 18 Ene. 1999	1.110
19 Ene. 1999 - 15 Feb. 1999	1.028
16 Feb. 1999 - 19 Abr. 1999	968
20 Abr. 1999 - 30 Abr. 1999	1.003

PVP MÁXIMO GAS NATURAL DOMÉSTICO/COMERCIAL

Periodo	D1 (2.500 termias/año)	D2 (10.000 termias/año)
1 Ene. 1997 - 17 Feb. 1997	10,02	7,86
18 Feb. 1997 - 30 Jun. 1997	10,28	8,06
1 Julio 1997 - 21 Jul. 1998	10,18	7,98
22 Julio 1998 - 15 Feb. 1999	9,83	7,72
16 Feb. 1998 - 30 Abr. 1999	9,56	7,51

Unidad: Ptas/Termia.

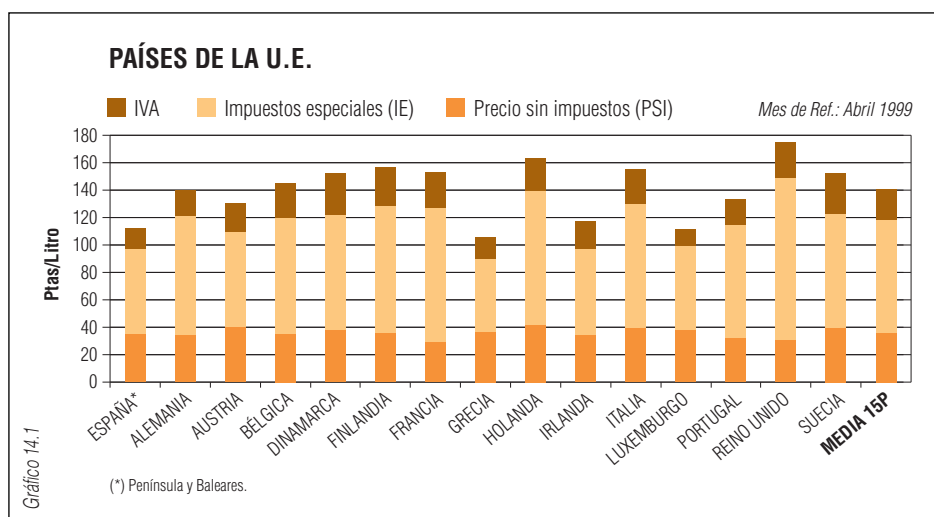


G. N. según tipo de suministro	Precio máximo (Ptas/Te)			Tasa de variación	
	Abril 1998	Marzo 1999	Abril 1999	% respecto al mes anterior	% respecto a igual mes año anterior
Interrumpible	1,83	1,56	1,59	1,7	-13,2
Firme	2,05	1,79	1,81	1,3	-11,5

SITUACIÓN COMPARATIVA DE PRECIOS EN LOS PAÍSES DE LA UNIÓN EUROPEA

Gasolina sin plomo

- En la tabla comparativa europea, el precio medio de la gasolina sin plomo eurogrado a la venta en España se mantiene en abril en los lugares más bajos, siendo sólo menores que él los practicados en Grecia y Luxemburgo. En cuanto a la evolución de los últimos doce meses, se observa una bajada en los principales países de la Unión Europea, incluyendo lógicamente España.
- En abril, el precio con impuestos de la gasolina sin plomo sube 3,8 pesetas/litro en España frente a las 5,0 pesetas/litro que sube el precio medio europeo. En este mes la diferencia entre el precio medio comunitario y el español supera las 28 pesetas/litro, una peseta más que un mes antes. Disminuye la distancia con respecto al menor de todos, el de Grecia, que pasa a ser de 6,4 pesetas/litro, 0,30 pesetas menos que en marzo. El margen con respecto al precio medio mayor, el del Reino Unido, aumenta en 10 pesetas/litro, para quedar en 62,4 pesetas/litro.
- El precio medio español antes de impuestos sigue estando por debajo de la media comunitaria, 0,80 pesetas/litro (estaba 0,60 pesetas/litro por debajo en marzo).



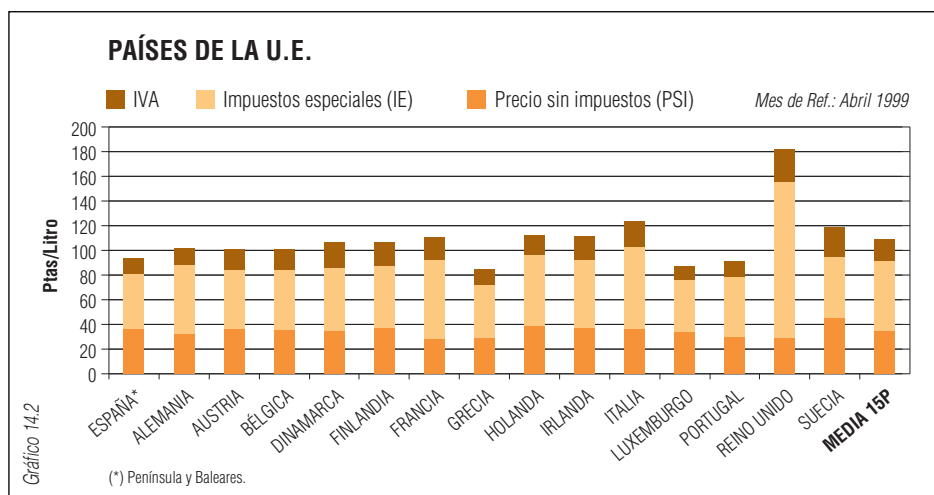
- En cuanto a los impuestos (IVA e impuesto especial), en España representan el 68,9% del precio medio de abril de la gasolina sin plomo, frente a un 74,5% del precio vigente en ese mismo mes en la Unión Europea.

País	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	GRECIA	HOLANDA	IRLANDA	ITALIA	LUXEMBURGO	PORTUGAL	REINO UNIDO	SUECIA	MEDIA 15P
PVP	112,30	140,01	130,76	144,67	152,46	156,99	153,10	105,86	163,56	117,57	155,43	111,39	133,62	174,73	152,44	140,32
IVA	15,49	19,31	21,79	25,11	30,49	28,31	26,15	16,15	24,36	20,40	25,90	11,93	19,41	26,02	30,49	22,75
IE	61,84	86,61	68,90	84,39	84,39	93,13	98,09	53,12	97,62	63,01	90,16	61,90	82,43	118,60	82,42	81,77
PSI	34,97	34,09	40,07	35,17	37,58	35,55	28,86	36,59	41,58	34,16	39,37	37,56	31,78	30,11	39,53	35,80

Unidad: Ptas./Litro.

Gasóleo de automoción

- Para el gasóleo auto, el precio medio vigente en España en abril también es de los más bajos de la Unión Europea: sólo son menores los precios medios practicados en Grecia, Luxemburgo y Portugal. El precio medio con impuestos en España en abril es unas 14,9 pesetas por litro inferior al medio comunitario.
- El precio con impuestos del gasóleo de automoción subió en España en abril 7,1 pesetas/litro, mientras el precio medio europeo crecía en 4,3 pesetas/litro. La diferencia del precio español con respecto al menor de todos, el de Grecia, se agranda en abril, pasando a estar por encima de las 9 pesetas/litro. Igualmente, el margen con respecto al precio medio mayor, el del Reino Unido, aumenta considerablemente respecto de marzo, al pasar de 79,5 a 88,1 pesetas/litro.
- El precio medio antes de impuestos del gasóleo español es 1,70 pesetas/litro más alto que el precio medio europeo. 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



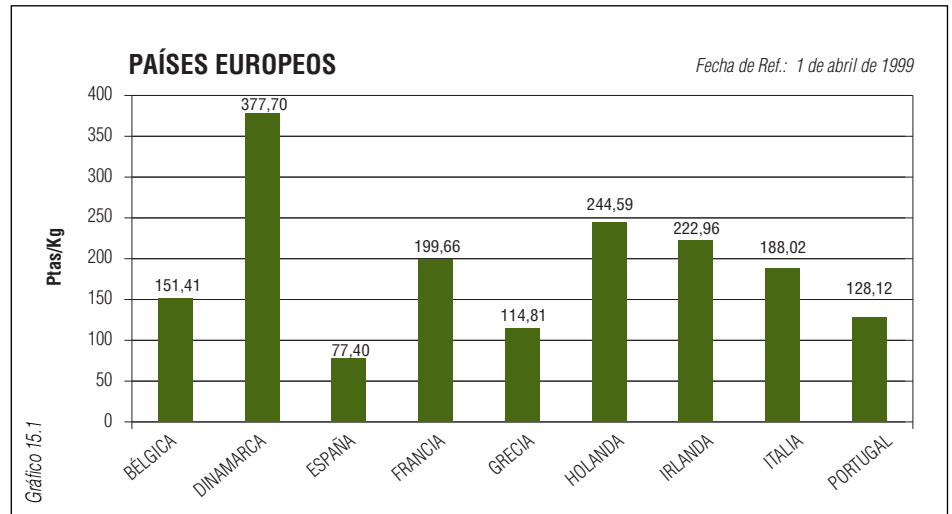
hidrocarburos y el IVA que gravan el gasóleo auto representan el 61,6% del precio medio de venta en abril, frente a un impuesto medio comunitario del 68,4%.

País	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	GRECIA	HOLANDA	IRLANDA	ITALIA	LUXEMBURGO	PORTUGAL	REINO UNIDO	SUECIA	MEDIA 15P
PVP	93,96	101,60	101,01	101,28	106,74	106,45	110,58	84,71	112,57	111,23	123,36	87,10	91,28	182,11	118,26	108,82
IVA	12,96	14,01	16,84	17,58	21,35	19,20	18,89	12,92	16,77	19,30	20,56	11,36	13,26	27,12	23,65	17,72
IE	44,90	55,95	48,13	48,26	51,26	50,69	63,46	42,83	57,56	54,92	67,09	42,07	48,53	126,10	49,29	56,74
PSI	36,10	31,64	36,04	35,44	34,13	36,56	28,23	28,96	38,24	37,01	35,71	33,67	29,49	28,89	45,32	34,36

Unidad: Ptas./Litro.

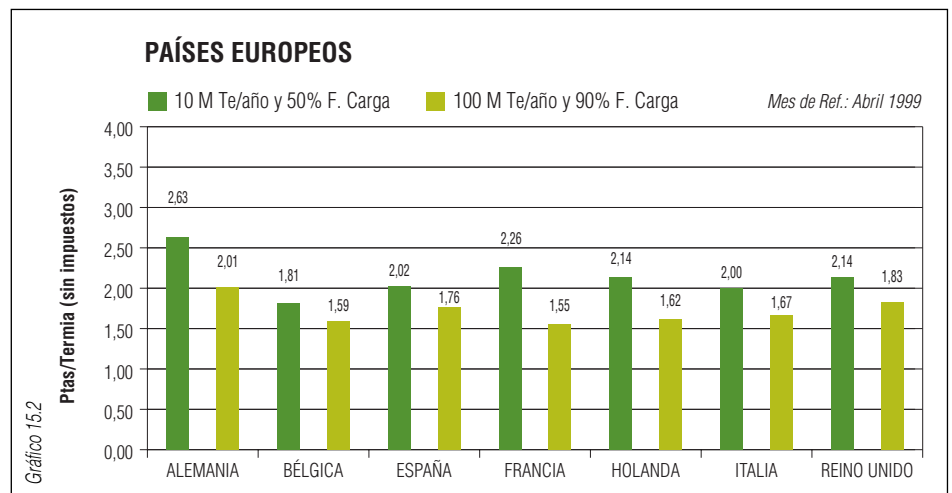
Gases licuados del petróleo envasados

- El precio de venta al público en España el 1 de abril de los gases licuados del petróleo, 77,40 pesetas/kg, es de lejos el menor de todos los países considerados (haciendo, una vez más, la salvedad de que en el precio español está incluido el transporte domiciliario, lo que no sucede en los demás mercados).
- La diferencia con el precio vigente en Grecia, que es el siguiente más bajo, es de 37 pesetas/kg, cifra que se dispara hasta las 300 pesetas respecto del danés, el más alto de todos los de los países considerados.
- Después del precio español, los precios vigentes en los principales países europeos consumidores de estos productos eran los siguientes: Grecia, 114,81 pesetas/kg (un 48,3% superior al español); Portugal, 128,12 pesetas/kg (un 65,5%); Bélgica, 151,41 pesetas/kg (un 95,6%); Italia, 188,02 pesetas/kg (un 142,9%); Francia, 199,66 pesetas/kg (un 157,9%); Irlanda, 222,96 pesetas/kg (un 188,1%); Holanda, 244,59 pesetas/kg (un 216,0%); y Dinamarca, 377,70 pesetas/kg (un 388,0%).



Gas natural para usos industriales

- El precio medio del gas natural para usos industriales en España sube en abril 0,03 pesetas/termia para el segmento de consumo de 10 millones de termias/año con un factor de carga del 50% y 0,02 pesetas/termia para el de 100 millones de termias/año con un factor de carga del 90%.
- El precio español, 2,02 pesetas/termia, se mantiene en abril como el tercero menor entre los principales países consumidores de gas en Europa para el segmento del consumo de 10 millones de termias/año. Alemania es el país con precio más alto, y con él la diferencia es de 0,61 peseta/termia. En los países europeos considerados hubo descenso de los precios —en un rango entre 0,04 y 0,18 pesetas/termia— en ese segmento de consumo. El único aumento correspondió al Reino Unido.
- En el segmento del consumo de 100 millones de termias/año, España, 1,76 pesetas/termia, mantiene en abril el tercer precio más alto, siendo Francia y Bélgica los que cuentan con los dos más bajos.
- En este segmento, también es general la tendencia a la baja, pues sólo se registra aumento en el caso del Reino Unido.



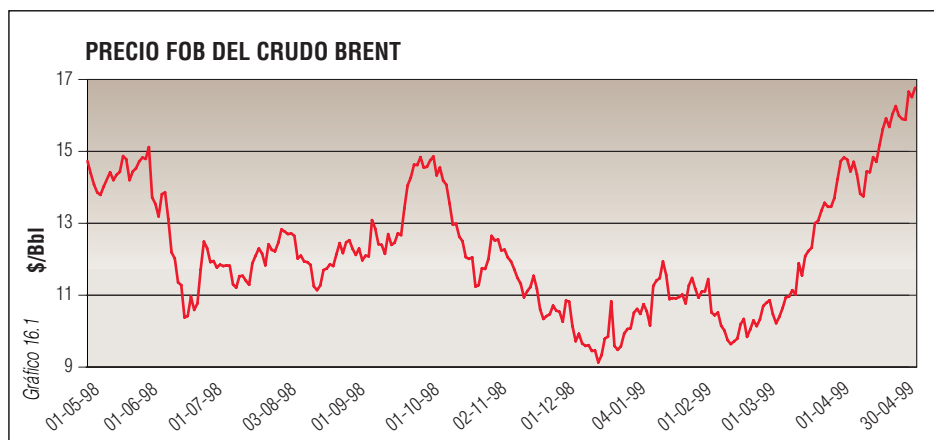
EVOLUCIÓN DE PRECIOS EN LOS MERCADOS INTERNACIONALES

Cotizaciones del crudo Brent

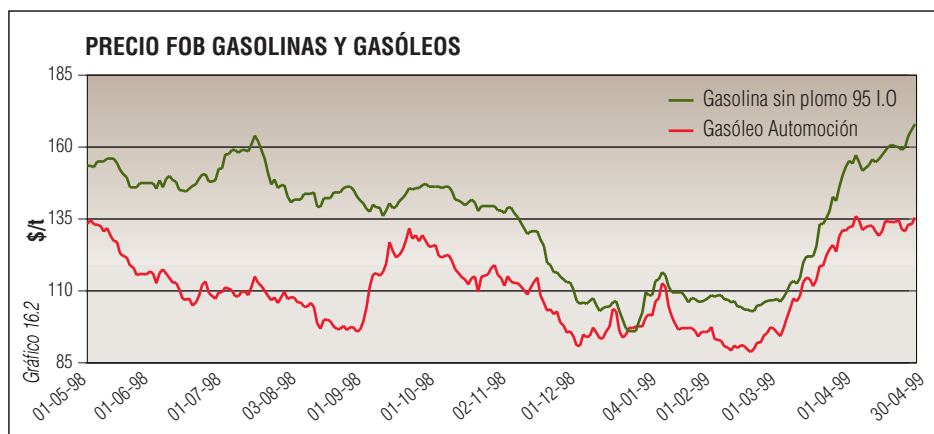
- La cotización media del crudo británico Brent en el mes de abril es de 15,3 dólares/barril (\$/Bbl), lo que supone un aumento de 2,8 dólares respecto del pasado mes de marzo, el más alto de los registrados desde enero del pasado año. Los precios del crudo mantienen en abril la tendencia al alza a la vista de la confianza existente en los mercados de un mayor cumplimiento de los recortes de producción propugnados por la OPEP.
- La cotización en abril fue 1,9 \$/Bbl superior a la existente en el mismo mes de 1998, que era de 13,4 \$/Bbl.
- La cotización media del Brent en el período enero-abril del año es de 12,3 \$/Bbl, 1,6 dólares por debajo de la media del primer cuatrimestre de 1998, que fue de 13,9 \$/Bbl.
- La cotización media del dólar fue de 155,5 pesetas en abril, 2,6 pesetas más por dólar que en marzo, que era de 152,9 pesetas/\$, y 1,5 pesetas/dólar más que en abril de 1998, cuando estaba en 154,0 pesetas/\$. Dicha cotización fue de 150,0 pesetas/dólar en los cuatro primeros meses del presente ejercicio, 4,1 pesetas menos por dólar que la media del primer tercio de 1998, que fue de 154,1 pesetas/dólar.

Cotizaciones de la gasolina sin plomo y del gasóleo de automoción

- En abril la cotización media (FOB) de la gasolina sin plomo de 95 octanos en los mercados internacionales sube dramáticamente, 31,2 \$/t respecto de marzo, para una media de 158,3 dólares/tonelada (\$/t). Esa cotización es 9,3 \$/t superior a la existente justo un año antes, en abril de 1998 (en marzo esa diferencia era de 16,0 \$/t pero a favor de la cotización del pasado año). La cotización media del primer cuatrimestre es de 125,2 \$/t, 26,2 \$/t menos que la del primer tercio de 1998.
- De igual manera, el movimiento de los precios del gasóleo de automoción registra una tendencia claramente alcista con cotización media en abril de 132,9 \$/t, lo que supone un aumento de 18,2 \$/t respecto de la que estuvo vigente en marzo. La cotización media en enero-abril es de 110,1 \$/t, 20,8 \$/t por debajo de la que operó en el período enero-abril de 1998.



	1998		1999	
	Precio FOB \$/Bbl	Cotización Ptas/US\$	Precio FOB \$/Bbl	Cotización Ptas/US\$
Enero	15,1	153,9	11,1	143,3
Febrero	14,0	153,8	10,2	148,4
Marzo	13,1	154,8	12,5	152,9
Abril	13,4	154,0	15,3	155,5
Mayo	14,4	150,7		
Junio	12,1	152,1		
Julio	12,1	152,6		
Agosto	12,0	151,8		
Septiembre	13,4	144,5		
Octubre	12,6	139,2		
Noviembre	11,0	143,2		
Diciembre	9,9	142,0		
Media anual	12,7	149,4	12,3	150,0



Precios FOB NWE/Italia (\$/t)

	1998		1999	
	Gasolina sin plomo 95 l.o.	Gasóleo automoción	Gasolina sin plomo 95 l.o.	Gasóleo automoción
Enero	157,5	138,5	109,6	100,4
Febrero	156,0	131,3	105,9	92,3
Marzo	143,1	123,9	127,1	114,7
Abril	149,0	130,1	158,3	132,9
Mayo	151,6	125,3		
Junio	147,8	111,2		
Julio	153,6	109,4		
Agosto	143,3	99,9		
Septiembre	142,0	121,3		
Octubre	141,4	117,0		
Noviembre	125,2	106,3		
Diciembre	102,9	96,0		
Media anual	142,8	117,5	125,2	110,1

