

HIDROCARBUROS

AGOSTO 1998. Nº 9

SUMARIO

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



1. ASPECTOS RELEVANTES

- Durante el primer semestre de 1998, según los datos de la Contabilidad Nacional Trimestral, el PIB real creció el 3,9%, en tasa interanual, como resultado de un aumento de la demanda nacional del 4,4% y una contribución negativa del sector exterior de cinco décimas porcentuales. En la segunda parte del año, es previsible, según el último informe de coyuntura del M^e de Economía y Hacienda, que el crecimiento económico se atenúe ligeramente, ya que el avance de la demanda interna tiende a estabilizarse, mientras que la demanda externa aumentará su aportación negativa, como consecuencia, entre otros factores, de la desaceleración del comercio mundial, esperándose alcanzar, en todo caso, una cifra de crecimiento para el conjunto del ejercicio, igual o superior al 3,8% previsto.
- En este contexto y en lo que hace referencia a la demanda de hidrocarburos, las tasas interanuales de crecimiento en el mes de agosto alcanzan niveles importantes, superiores incluso a las del pasado mes de julio, aunque algo por debajo a las habidas durante el primer semestre. Así, en productos petrolíferos, el incremento del consumo ha resultado del 6,9%, frente al 5,9% de julio pasado y del 9,5% en el período enero-agosto. En gas natural el aumento de la demanda ha seguido pautas similares que –si se excluye el consumo coyuntural en centrales térmicas– conducen a tasas interanuales de crecimiento positivas, del 17,6% en agosto –frente al 16,8% de julio– y del 18,0% en los ocho primeros meses del ejercicio.
- En hidrocarburos líquidos, los grupos de productos que en agosto experimentan variaciones interanuales positivas en su demanda corresponden a

los gasóleos, querosenos y fuelóleos, mientras que para los gases licuados del petróleo, gasolinas y el capítulo de otros productos las tasas porcentuales son ligeramente negativas. En cuanto a la participación porcentual en el total de la demanda, los gasóleos con un 36,4% del total –21,93 millones de toneladas anuales– representa el grupo de mayor peso en el total del consumo. En gas natural, destaca el importante incremento de la demanda del consumo para la industria en agosto, con un porcentaje del 21,0% –superior incluso al obtenido en el acumulado de los ocho primeros meses del ejercicio– que alcanza el 17,4%; el consumo para usos domésticos y comerciales se reduce en un 16,6%, aunque dado que agosto es tradicionalmente el mes de menor consumo absoluto, las tasas del acumulado anual y del año móvil, resultan más representativas, con valores positivos del 21,1% y del 16,5%, respectivamente.

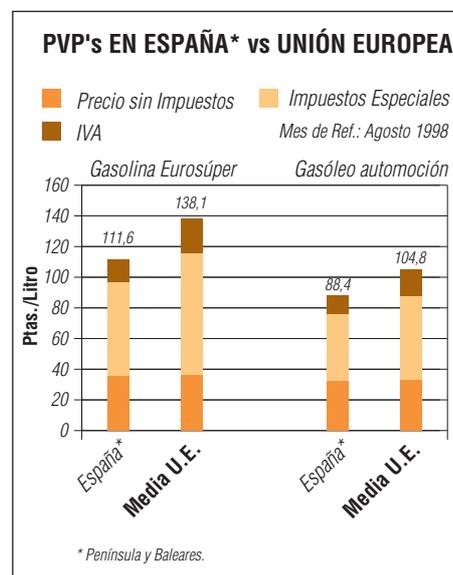
- La balanza comercial de productos petrolíferos, en unidades físicas, presenta un saldo (importaciones menos exportaciones) neto importador de 5,35 millones de toneladas en los últimos doce meses, en el mismo nivel que en el año móvil precedente. En los ocho meses transcurridos de 1998 el saldo importador se sitúa en 3,57 millones de toneladas, un 12,3% menor que en el mismo período del año anterior, mientras que en agosto la cifra es de 476.000 toneladas, un 14,2% menos que en igual mes de 1997. El saldo neto importador correspondiente a los distintos productos, se mantiene positivo en el caso de los destilados medios, gases licuados y otros productos y resulta negativo en el caso de las gasolinas y los fuelóleos.

- Por lo que respecta a la producción doméstica de hidrocarburos, durante el mes de agosto se han obtenido un total de 46.000 toneladas de crudos de petróleo y 43 millones de termias de gas natural, cifras que en el primer caso, se encuentra próxima a la media mensual correspondiente al período transcurrido del presente ejercicio (47,6 Kt/mes), mientras que en el segundo, son inferiores al citado promedio (65,5 M Te/mes). En cuanto al nivel de utilización de la capacidad de refino en el mes de referencia, se encuentra próximo a la plena ocupación, habiéndose producido de otra parte, un moderado incremento de stocks de crudo y productos petrolíferos.
- Durante el mes de agosto los mercados internacionales de crudo se han mantenido en niveles similares a los habidos en el pasado mes de julio, siendo la media de la cotización del crudo de referencia Brent Dated de 12,0 US\$/Bbl., frente a los 12,1 US\$/Bbl. del pasado mes, esto es, un 0,8% menos. Por lo que respecta a las cotizaciones de los productos, han descendido de forma más acusada, en torno a los 10 US\$/t, equivalente a un 6,7% y a un 8,7%, en gasolinas y gasóleos, respectivamente, con el consiguiente estrechamiento de los márgenes de refino.
- Los precios de venta en los mercados interiores españoles se han reducido igualmente, situándose el precio medio de la gasolina eurosúper durante agosto en 111,6 ptas./l., un 0,9% menos que en julio. El gasóleo de automoción con un precio medio de 88,4 Ptas./l se ha minorado en un 0,2% respecto al mes anterior. Como viene siendo habitual los precios de venta en España de gasolinas y gasóleos son los más bajos de la Unión Europea, exceptuando a Grecia y Luxemburgo.
- Por último cabe resaltar la reducción habida en los precios de venta del gas natural para usos industriales, en agosto respecto de julio, en porcentajes del 2,2 y del 2,4% para suministros de tipo interrumpible y firme, respectivamente.

Concepto	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Cantidad	Tv (%) (*)	Cantidad	Tv (%) (*)	Cantidad	Tv (%) (*)
Consumos						
Productos petrolíferos (kt)	5.031	6,9	39.969	9,5	60.281	8,3
Gas natural (MTe)	8.186	4,5	81.889	5,5	127.182	12,3
Comercio exterior						
Importaciones de crudo (kt)	5.166	15,8	39.794	11,2	59.675	10,5
Impor. de gas natural (MTe)	10.554	14,7	87.523	4,6	132.173	11,2
Saldo (imp.-exp.) prod. petr. (kt)	476	-14,2	3.569	-12,3	5.348	0,3
Producción Interior						
Crudo (kt)	46	81,3	381	69,9	534	51,2
Gas natural (MTe)	43	-28,7	524	-1,2	1.625	7,3
Materia prima procesada (kt)						
	5.712	14,9	41.564	11,6	61.913	10,7

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

Concepto	Valores medios (agosto 1998)	Tasa de variación respecto al mes anterior (%)	Tasa de variación respecto mismo mes del año anterior (%)
Precio del crudo Brent (FOB) (\$/Bbl)	12,0	-0,8	-35,9
PVP en España de la gasolina s/Pb 95 I.O. (Ptas/litro)	111,6	-0,9	-5,8
PVP en España del gasóleo de automoción (Ptas/litro)	88,4	-0,2	-7,5



2. CONSUMO DE HIDROCARBUROS

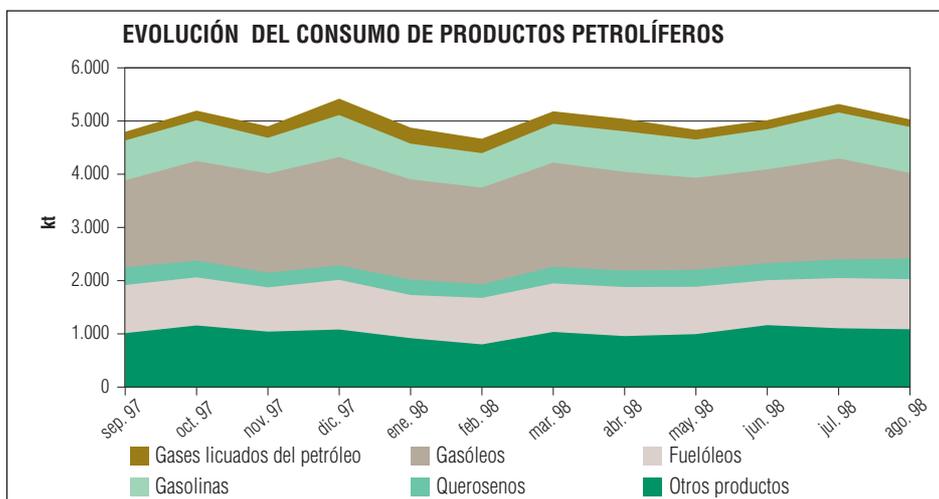
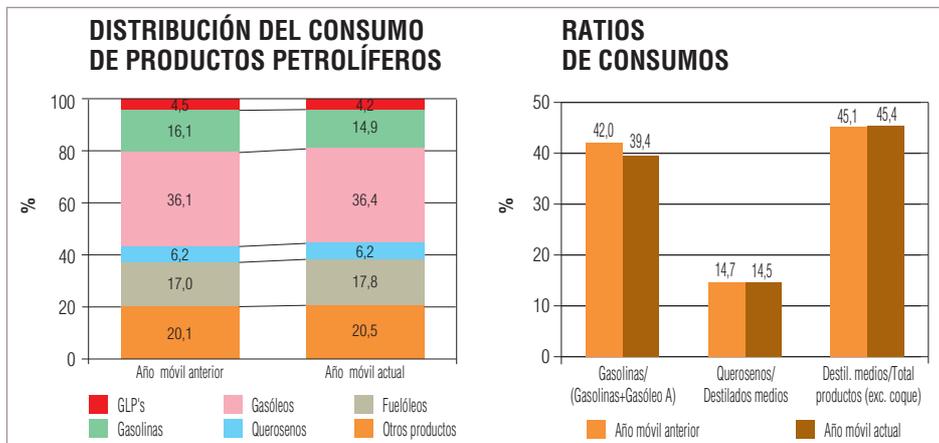
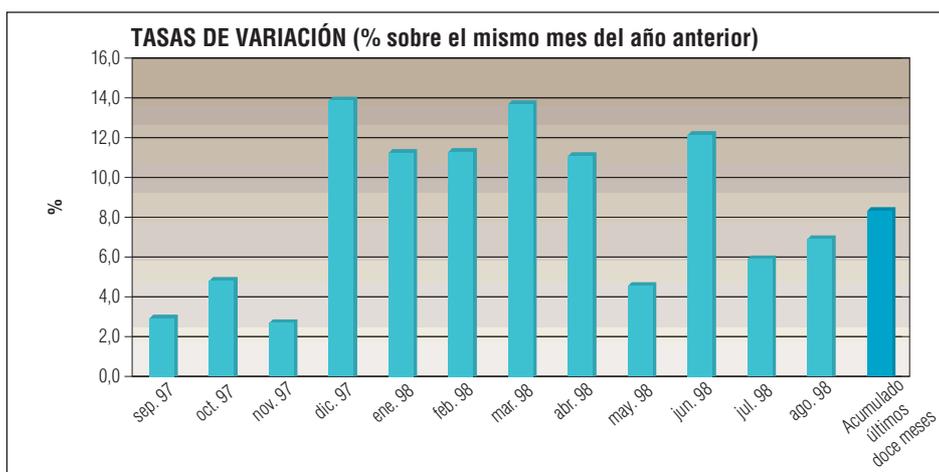
PRODUCTOS PETROLÍFEROS

- La demanda global de productos petrolíferos en agosto ha sido de 5,03 millones toneladas, un 6,9% por encima de la del mismo mes de 1997, aumento que pasa a ser del 9,5%, para un consumo total de 39,97 millones de toneladas, en el caso del acumulado de los ocho primeros meses. Ese porcentaje se modera hasta el 8,3%, para una demanda de 60,28 millones de toneladas, en el caso del año móvil actual. La subida en el año móvil es superior en 1,5 puntos porcentuales al crecimiento que se daría si comparásemos el año móvil con todo el ejercicio de 1997 (el 6,8%).
- En agosto, se produce por vez primera en lo que va de ejercicio un descenso en más de dos grandes grupos de productos, puesto que a las gasolinas y los G.L.P.'s se suma el de otros productos (fuelóleos, lubricantes, coque, etc...). No obstante esto, tanto en el acumulado como en el año móvil, todos los grupos muestran una tendencia positiva de crecimiento.
- Por grupos de productos, destacar que las gasolinas registran en agosto un menor consumo que en julio, lo que no resulta habitual y de hecho no se había dado en los últimos años. En gasóleos se repite el crecimiento de consumo de julio, siendo el segundo menor de todos los registrados en el año (sólo fue menor el de enero), mientras que en los querosenos el aumento es el más importante del ejercicio.
- La distribución del consumo de productos petrolíferos por grupos muestra, entre los años móviles septiembre 1996-agosto 1997 y septiembre 1997-agosto 1998, una acentuación del menor peso específico de los G.L.P.'s, que pasan de representar el 4,5 a un 4,2%, y de las gasolinas, que descienden del 16,1 al 14,9%. Se mantienen los querosenos en el 6,2% y suben los gasóleos, del 36,1 al 36,4%, y los fuelóleos, del 17,0 al 17,8%.
- El descenso de las gasolinas se deja notar también para el conjunto de los carburantes y combustibles de automoción –gasolinas y gasóleo A–, que en el año móvil septiembre 97-agosto 98 representan el 39,41%, porcentaje que era del 41,97% en el año móvil inmediatamente precedente.
- La relación entre querosenos y el conjunto de los destilados medios se mantiene en niveles más parecidos entre ambos periodos de tiempo, 14,65 frente a 14,53%, lo que también supone una menor participación. Por contra, se acrecienta el peso de los destilados medios en la demanda total de productos (excluyendo al coque de petróleo), que pasa del 45,12 al 45,37%.

Consumo de productos petrolíferos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Gases licuados del petróleo (G.L.P.'s)	141	-0,4	1.692	3,6	2.558	2,3
Gasolinas	864	-0,1	6.017	0,1	8.992	0,2
Gasóleos	1.612	8,7	14.516	11,1	21.926	9,1
Querosenos	384	14,0	2.536	7,4	3.727	8,0
Fuelóleos	942	20,5	7.143	18,8	10.716	13,4
Otros productos (**)	1.087	-1,1	8.066	8,6	12.362	10,5
Total	5.031	6,9	39.969	9,5	60.281	8,3

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

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

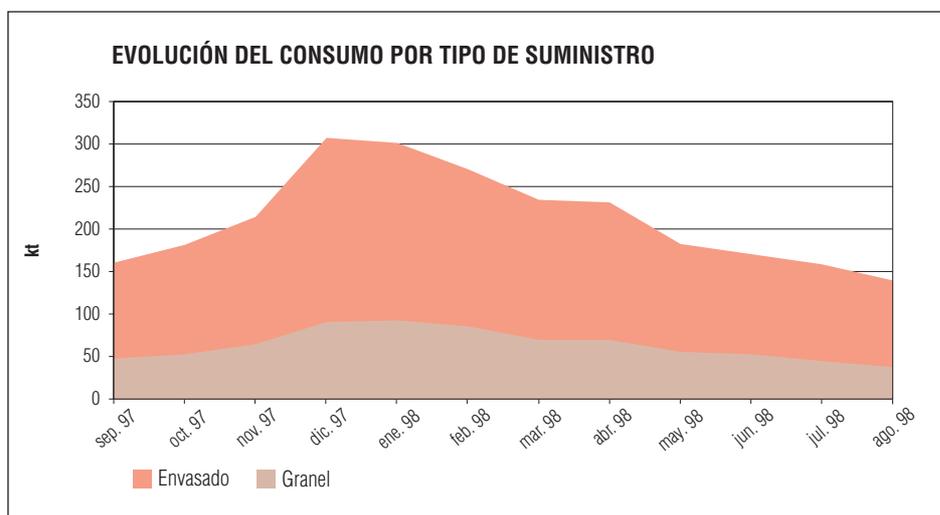
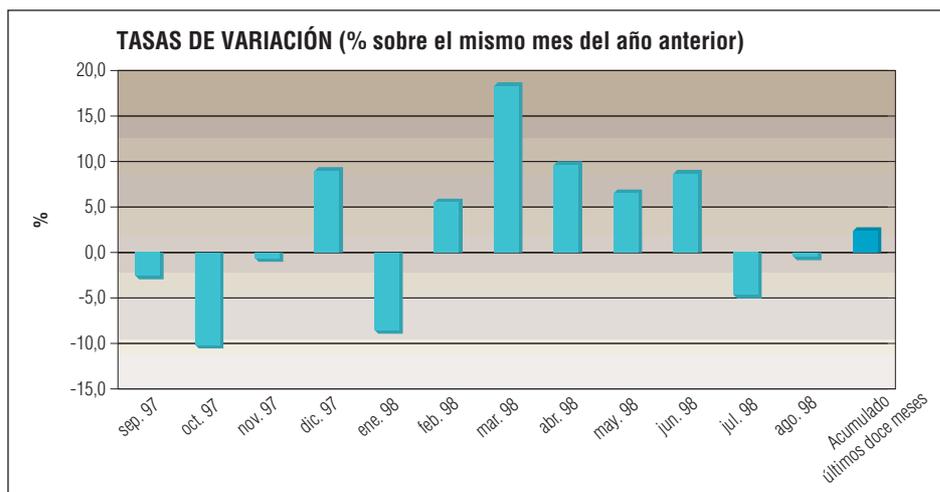
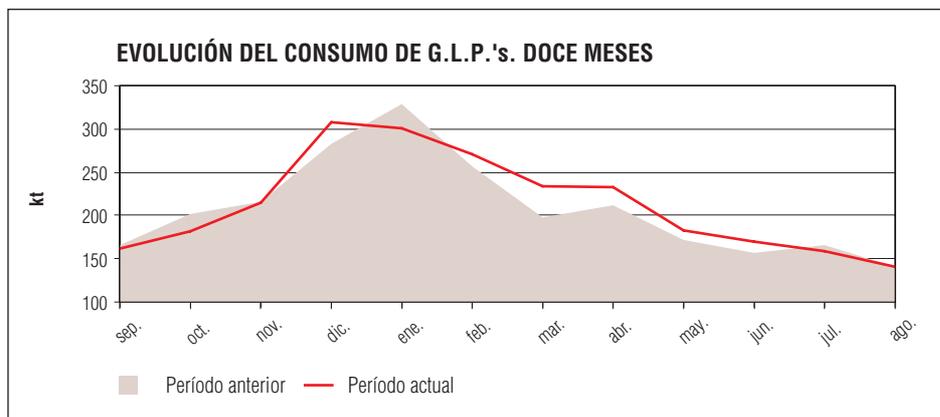


Gases licuados de petróleo G.L.P.'s

- El consumo de gases licuados del petróleo (G.L.P.'s) durante el mes de agosto alcanza la cifra de 141.000 toneladas, lo que representa un descenso del 0,4% respecto del mismo mes del año anterior, descenso que se repite por segundo mes consecutivo, lo que no había ocurrido en lo que va de 1998 (y tampoco ocurrió en esos dos mismos meses el pasado año, aunque sí en el último tercio de ese mismo año). Para el acumulado de los ocho primeros meses del año, el consumo es de 1,69 millones de toneladas, con un aumento del 3,5%, mientras que para el año móvil actual la demanda es de 2,56 millones de toneladas, para un crecimiento del 2,3%.
- La menor demanda de estos productos que tradicionalmente se produce durante el mes de agosto ha diluido en parte el efecto favorable de la importante bajada de precios decretada por el Gobierno para la bombona en el último tercio del mes de julio, pero que se hizo plenamente operativa a lo largo de agosto, cuando llegó el momento de reponer la popular botella de butano.
- La demanda en agosto por subgrupos de productos muestra avances en el caso del G.L.P. que se comercializa a granel y un retroceso en el envasado. Las ventas de G.L.P.'s a granel suman en agosto 38.000 toneladas, con un crecimiento del 6,4%, mientras que las de envasado alcanzan las 102.000 toneladas, lo que supone un descenso del 2,7%.
- También resulta diferente el comportamiento de ambos subgrupos al comparar el período acumulado enero-agosto y los últimos doce meses. El envasado muestra un crecimiento del 0,5% en el acumulado de enero-agosto, aunque un descenso del 1,2% en el año móvil, mientras que los G.L.P.'s a granel registra aumentos tanto en el acumulado, 11,4%, como en los últimos doce meses, 11,6%.
- En cuanto al ratio de participación de ambos subgrupos en el conjunto de las ventas de G.L.P.'s, se acentúa en agosto el predominio del envasado sobre el granel, con una relación del 72,3/27,7%, el porcentaje de participación más favorable para el envasado de los registrados en este año: el anterior fue el del mes de julio, con igualmente un 72,3%. La mejor participación de los G.L.P.'s a granel sigue siendo la de febrero, con el 31,7%.
- Los porcentajes de agosto no están, sin embargo, en línea con los que se mantienen operantes en el acumulado del año -69,9/30,1%- y en el año móvil actual -70,0/30,0%. La similitud del reparto porcentual en enero-agosto y en el período septiembre 1997-agosto 1998 hace pensar que existe una desviación momentánea de ese reparto en los últimos meses que podría corregirse en lo que queda de ejercicio.

Consumo de G.L.P.'s	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Envasado	102	-2,7	1.182	0,5	1.791	-1,2
Granel	38	6,4	509	11,4	766	11,6
Total	141	-0,4	1.691	3,5	2.557	2,3

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

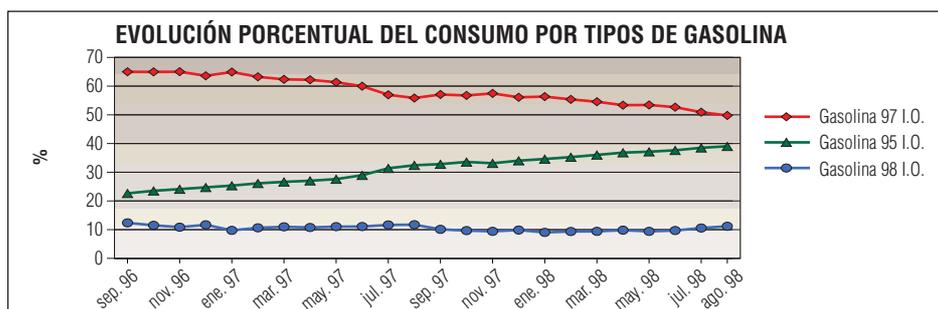
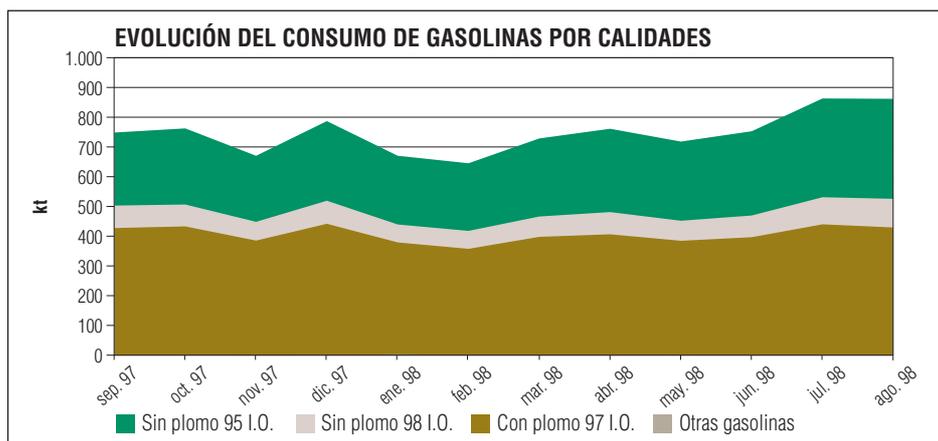
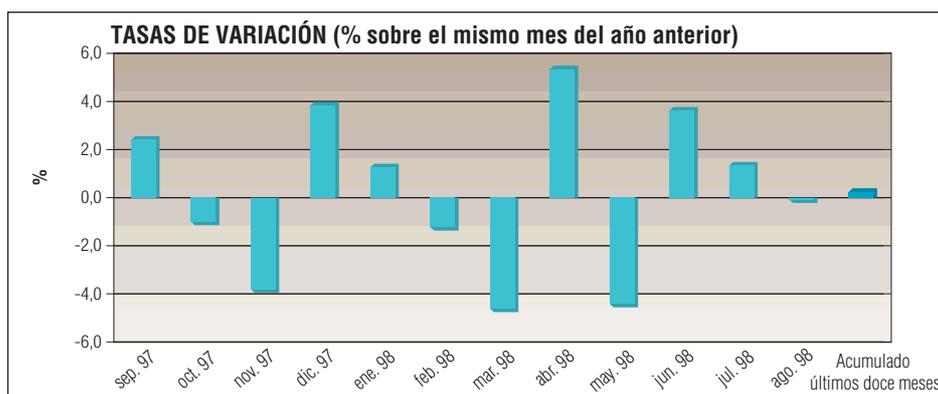
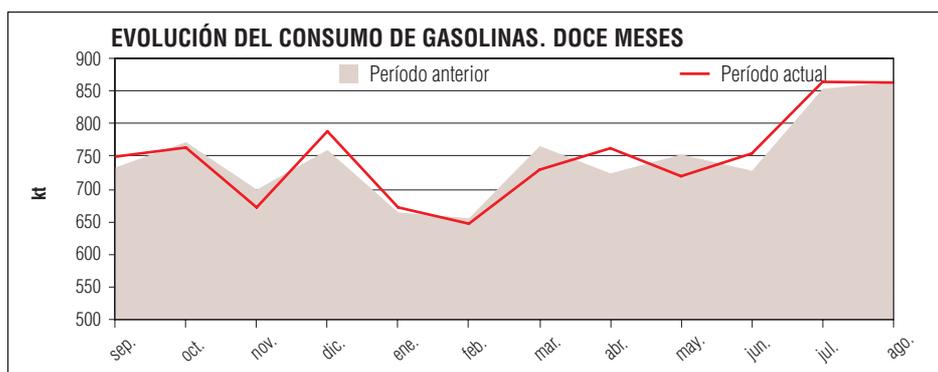


Gasolinas

- Dos hechos llaman poderosamente la atención del consumo de gasolinas auto en agosto: el primero, es histórico, por cuanto que por vez primera desde que se comercializan las gasolinas sin plomo en España su consumo ha sido mayor que el de la gasolina de 97 octanos con plomo (433.000 frente a 429.000 toneladas). El segundo, que el consumo de agosto fue inferior al de julio (862.000 frente a 865.000 toneladas), lo que no es un hecho habitual y no se había producido en los últimos años, en los que siempre se había consumido más en agosto que en julio, aunque con una intensidad descendente: en 1994 eran unas 40.000 toneladas más y en 1997 apenas llegaron a las 10.000 toneladas. Quizás haya que pensar, a tenor de este último dato, en un cambio de los hábitos vacacionales de los españoles.
- Las ventas de gasolinas en agosto se elevan a 864.000 toneladas, un 0,1% inferiores a las registradas en el mismo mes de 1997. Hay que seguir, en todo caso, hablando de estabilización de las ventas de gasolinas auto, porque para el acumulado de los ocho primeros meses del año, con un consumo de 6,001 millones de toneladas, el crecimiento es del 0,2%; y para el año móvil, en que se vendieron 8,971 millones de toneladas, el aumento fue del 0,3%. Y ello pese a que las ventas de automóviles crecen: en agosto, 67.378 coches vendidos según la Anfac, de los que sólo el 16% correspondía al Plan Prever, es decir, que había cerca de 55.000 nuevos potenciales consumidores; lo que sucede es que lo que más crece sigue siendo el parque de vehículos diesel.
- El crecimiento en agosto de las ventas de las gasolinas auto hay que apuntarlo exclusivamente en el haber de la gasolina sin plomo de 95 octanos, que suma 337.000 toneladas, con un aumento del 20,6%, que es, no obstante, el menor crecimiento porcentual de todo lo que va de ejercicio. Los otros dos tipos, "súper" de 97 octanos y sin plomo de 98 octanos, registran descensos en agosto, del 10,7 y el 4,4%, respectivamente. Los consumos de esas dos gasolinas son de 429.000 y 96.000 toneladas, también respectivamente. Los consumos de gasolina sin plomo de los dos tipos son los mayores del ejercicio, pero no así en el caso de la gasolina con plomo, que es menor que en julio. El crecimiento en agosto de la gasolina sin plomo de calidad "Eurogrado" está por debajo de la tasa de enero-agosto (30,6%) y del último año móvil (33,7%). Por el contrario, los descensos en las otras dos gasolinas son inferiores en agosto a las de los otros dos periodos considerados.
- Para el acumulado enero-agosto, el consumo de gasolina sin plomo de 95 octanos fue de 2,22 millones de toneladas, y para el año móvil, 3,21 millones de toneladas. En cuanto a la gasolina sin plomo de 98 octanos, el consumo en el acumulado fue de 592.000 toneladas (un descenso del 10,1%) y en el año móvil de 883.000 toneladas (un descenso del 11,9%). En cuanto a la gasolina "súper" con plomo, en enero-agosto el consumo fue de 3,19 millones de toneladas (un descenso del 12,2%) y de 4,87 millones de toneladas (un descenso del 12,0%) en el año móvil. Como puede observarse, los porcentajes de variación entre el acumulado y el año móvil son similares.
- La estructura del consumo de gasolinas refleja claramente el empuje de la sin plomo: en agosto es del 50,2/49,8% a favor de la gasolina sin plomo, cuando justo un año antes la proporción era 55,9/44,1% pero a favor de la con plomo. La pujanza del consumo de la gasolina de 95 octanos también se ha dejado sentir en el conjunto de las gasolinas sin plomo, cuya estructura es ahora del 77,7/22,3%, frente al 73,5/26,5% de agosto de 1997. El grado de participación de la gasolina de 98 octanos vuelve a ser el mejor en lo que va de año.

Consumo de gasolinas	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Sin plomo 95 I.O.	337	20,6	2.221	30,6	3.214	33,7
Sin plomo 98 I.O.	96	-4,4	592	-10,1	883	-11,9
Subtotal sin plomo	433	14,0	2.814	19,2	4.096	20,3
Con plomo 97 I.O.	429	-10,7	3.187	-12,2	4.875	-12,0
Subtotal gasolinas auto	862	0,2	6.001	0,2	8.971	0,3
Otras gasolinas	2	-57,8	16	-14,7	21	-15,2
Total	864	-0,1	6.017	0,1	8.992	0,2

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



Gasóleos

• Frente a la estabilidad en el consumo de gasolinas, la demanda de gasóleos mantiene un crecimiento que ahora mismo se antoja como imparable. Agosto no ha sido, consiguientemente, ninguna excepción, con un consumo de 1,61 millones de toneladas, un 8,7% más que en el mismo mes de 1997, porcentaje de crecimiento que es similar al de julio y el segundo menor del año tras enero. Por primera vez en lo que va de año el crecimiento en el mes está por debajo del registrado en los ocho primeros meses del año en curso, aunque resulta muy similar al registrado en el último año móvil. Para el acumulado enero a agosto, el consumo es de 14,52 millones de toneladas (un aumento del 11,1%) y de 21,93 millones de toneladas (un aumento del 9,1%) en el año móvil.

• El consumo de gasóleo de automoción (gasóleo A) en agosto es de 1,14 millones de toneladas, un 11,3% más que en el mismo mes del año pasado, prueba de la buena marcha de la actividad económica, de la que el transporte por carretera es un termómetro importante, como lo prueba el que en agosto se vendieran un 21,3% más de vehículos industriales que en el mismo mes de 1997, porcentaje que pasa a ser del 17,5% para el conjunto de los ocho primeros meses. En el período enero-agosto, la demanda se eleva a 9,34 millones de toneladas, lo que representa un 11,1% más que en enero-agosto de 1997, mientras que en el último año móvil la cifra es de 13,83 millones de toneladas, un 11,5% superior al mismo período de tiempo precedente. A reseñar la enorme similitud entre los tres porcentajes de crecimiento en el caso de este producto.

• Comportamiento igualmente positivo hay que registrar en el capítulo del gasóleo B, cuyo consumo alcanza en agosto 301.000 toneladas, un 9,8% más que en agosto de 1997, porcentaje que está por debajo del período enero-agosto (17,7%, para un consumo total de 2,53 millones de toneladas) y del de los doce últimos meses (13,5% y 3,67 millones). A la buena marcha de la actividad de los sectores agrícola y pesquero, hay que añadir, como ya se ha apuntado en anteriores ediciones de este Boletín, la autorización desde comienzos del presente ejercicio para usar este tipo de gasóleo bonificado en la maquinaria de obras públicas, como razones del crecimiento.

• En cuanto al gasóleo de calefacción (gasóleo C) su consumo en agosto se eleva a 101.000 toneladas, un 2,4% más que en el mismo mes del pasado año, crecimiento muy similar al del último año móvil, que fue del 2,3%, para un consumo total de 3,42 millones de toneladas. En enero-agosto, el consumo de gasóleo C es de 2,07 millones de toneladas, lo que representa un aumento del 8,9%, como se ve muy superior al del año móvil pese a coincidir en ambos períodos ocho meses, algunos de ellos de los de mayor consumo.

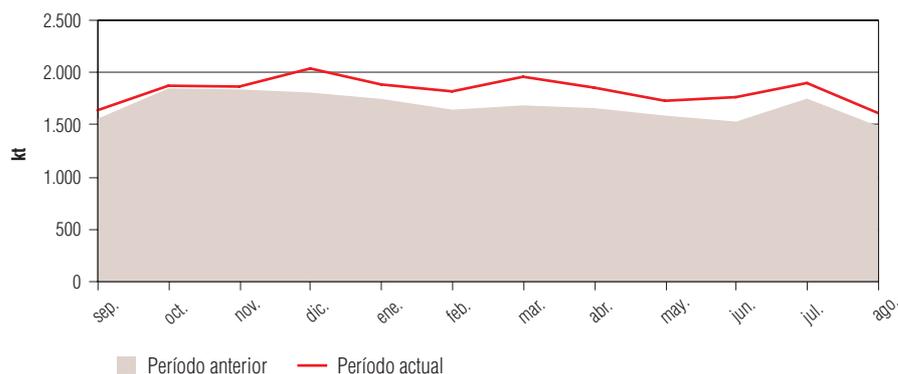
• En cuanto a los repartos porcentuales del consumo de los diferentes tipos de gasóleos en el acumulado y en el año móvil son los siguientes: gasóleo A, 64,3% en enero-agosto (63,0% en el actual año móvil); gasóleo B, 17,5% (16,7%); gasóleo C, 14,3% (15,6%); y otros gasóleos, 3,9% (4,6%).

Consumo de gasóleos (**)	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Automoción (A)	1.138	11,3	9.343	11,1	13.827	11,5
Agrícola y pesca (B)	301	9,8	2.535	17,7	3.675	13,5
Subtotal (A+B)	1.440	11,0	11.878	12,4	17.502	11,9
Calefacción (C)	101	2,4	2.073	8,9	3.422	2,3
Otros gasóleos	72	-18,2	565	-5,3	1.001	-10,2
Total	1.612	8,7	14.516	11,1	21.926	9,1

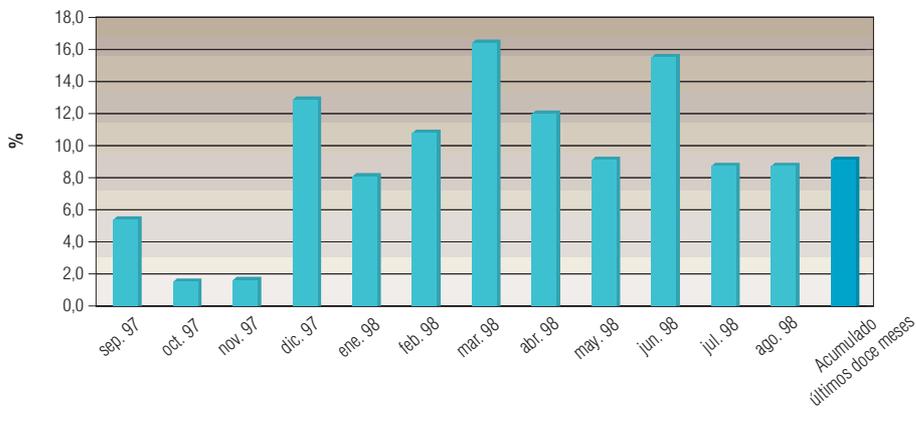
(*) Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior.

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

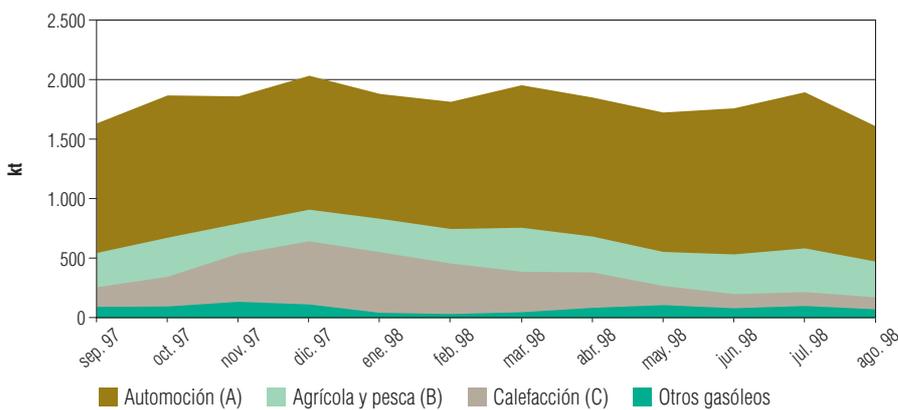
EVOLUCIÓN DEL CONSUMO DE GASÓLEOS. DOCE MESES



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



EVOLUCIÓN DEL CONSUMO DE GASÓLEOS POR CALIDADES



Querosenos

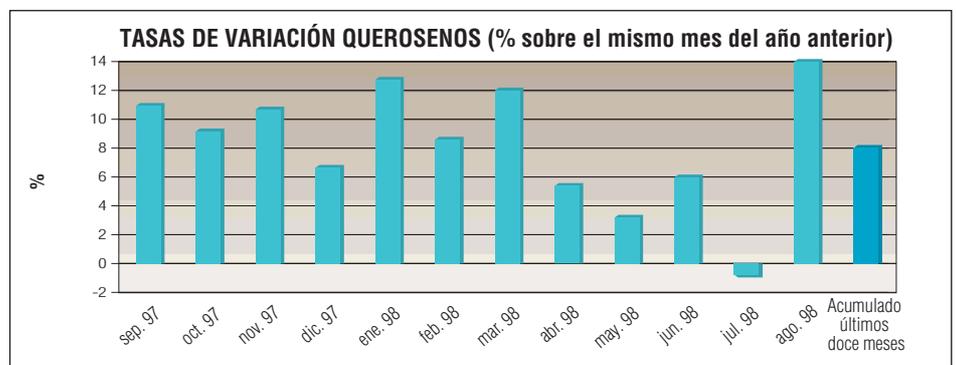
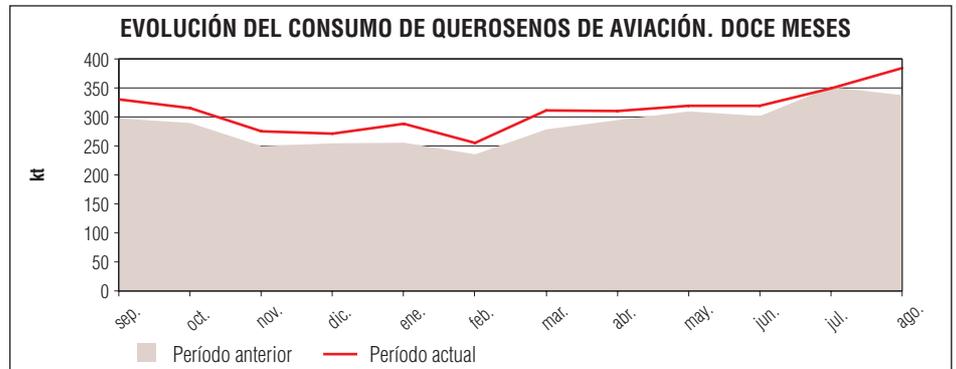
- En querosenos se da en agosto el mayor consumo del año (y de todo el año móvil septiembre 1997-agosto 1998), cuando en 1997 ese privilegio le había correspondido a julio. La demanda de querosenos en el mes de agosto fue de 384.000 toneladas, todas de queroseno aviación, cifra que representa un aumento del 14,0% sobre el mismo mes del pasado año, porcentaje que es asimismo el mayor de todo lo que va de ejercicio. La utilización del transporte aéreo asociado a la actividad turística ha sido la pieza clave para este espectacular crecimiento. El porcentaje de crecimiento de agosto duplica, además, los registrados en el acumulado de los ocho primeros meses y del año móvil que, por cierto, son similares.
- Con la cifra de agosto, el acumulado del período enero-agosto alcanza 2,54 millones de toneladas (de las que sólo 4.000 toneladas no corresponden a queroseno de aviación), un 7,4% más que el del mismo período de tiempo de 1997. En cuanto al año móvil, el consumo fue de 3,73 millones de toneladas, de las que 8.000 toneladas son de otro tipo de queroseno diferente al utilizado en aviación, con un aumento del 8,0%.

Fuelóleos y otros productos

- La demanda de fuelóleos –incluyendo búnquer para la navegación marítima, que es parte fundamental de esta demanda– en el mes de agosto se eleva a 942.000 toneladas, un 20,5% más que en el mismo mes de 1997. Este es el segundo mayor consumo en importancia de todo el año, únicamente superado –y por tan sólo 2.000 toneladas– por el mes de julio.
- Para el acumulado del año en curso, el consumo de fuelóleos es de 7,14 millones de toneladas, un 18,8% más que en enero-agosto del pasado año. Para el actual año móvil, el aumento es del 13,4%, con un consumo total de 10,72 millones de toneladas.
- Todos los tipos de fuelóleos aumentan sus consumos en agosto, hecho que sucede por vez primera en lo que va de ejercicio. Para el acumulado del ejercicio, se registra, sin embargo, el descenso en el tipo BIA (bajo índice de azufre), excepción a la que se suma el fuelóleo núm. 2 en el caso del año móvil.
- En el epígrafe de otros productos, hay un descenso en agosto del 1,1%, destacando el aumento del consumo de las bases para la fabricación de lubricantes y los aceites lubricantes terminados (46,3%) y los productos asfálticos (20,4%), mientras que descienden el coque de petróleo (12,5%) y otros productos –naftas, condensados, parafinas, disolventes...– (1,2%). Para el acumulado, sólo se mantiene en descenso el coque de petróleo.

Consumo de querosenos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Querosenos aviación	384	14,0	2.532	7,4	3.719	8,0
Otros querosenos	0	(-)	4	-13,1	8	14,9
Total	384	14,0	2.536	7,4	3.727	8,0

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

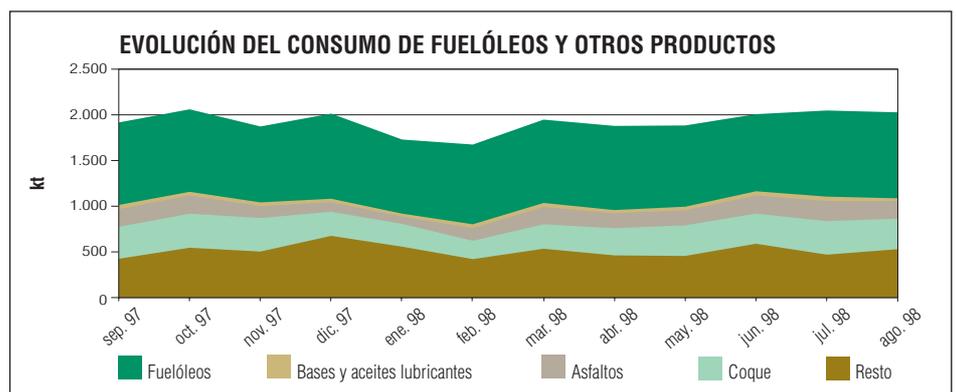


Consumo de fuelóleos y otros productos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Fuelóleo BIA	167	9,9	1.050	-1,6	1.628	-2,0
Fuelóleo Nº 1	221	0,3	1.905	4,6	2.943	6,3
Fuelóleo Nº 2	80	8,4	699	1,8	1.117	-3,1
Otros fuelóleos	474	41,2	3.488	43,0	5.027	30,0
Subtotal fuelóleos (**)	942	20,5	7.143	18,8	10.716	13,4
Otros productos:						
Bases y aceites lubricantes	30	46,3	318	10,7	481	(-)
Productos Asfálticos	193	20,4	1.348	18,0	1.977	(-)
Coque de Petróleo	335	-12,5	2.386	-2,9	3.742	8,2
Otros (***)	529	-1,2	4.014	13,3	6.161	(-)
Subtotal otros productos	1.087	-1,1	8.066	8,6	12.362	10,5
Total fuelóleos y otros	2.029	7,9	15.209	13,1	23.077	11,8

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

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

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



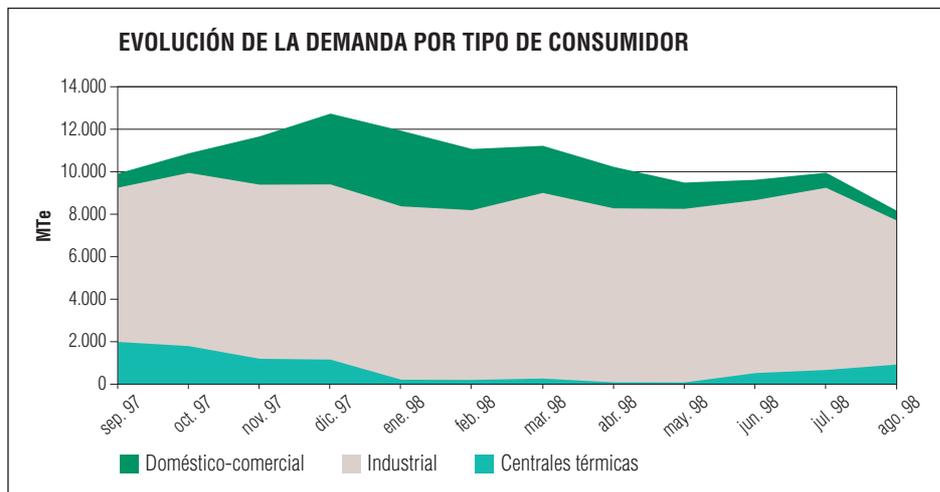
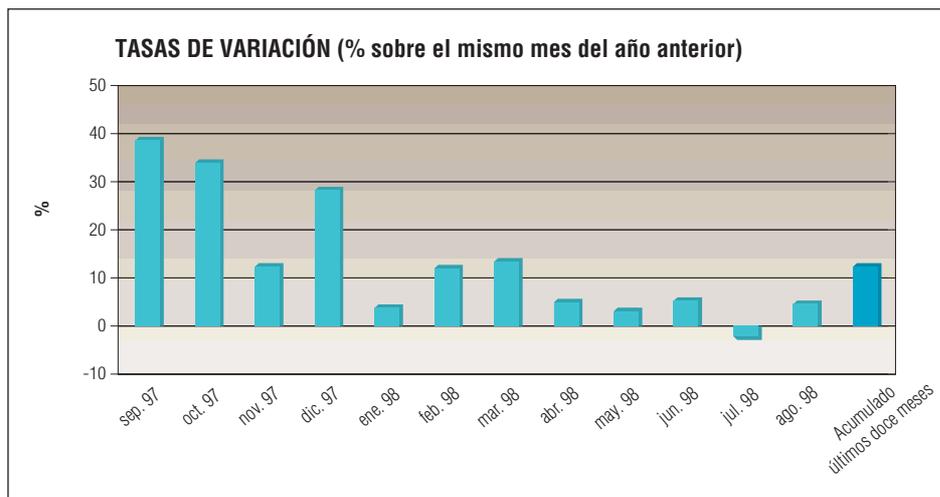
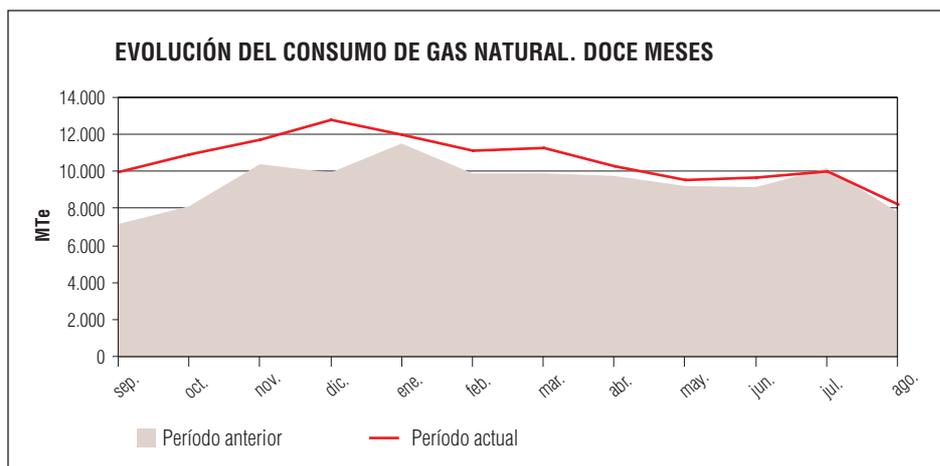
GAS NATURAL

- El mes de agosto se inscribe en el marco general del sólido proceso de crecimiento de la demanda de gas natural, y ello pese a su menor consumo para usos domésticos –lo ya mencionado en el capítulo de los G.L.P.s– y del consabido descenso en el uso de esta fuente energética para las centrales térmicas, consecuencia del nuevo marco de actuación del sector eléctrico. Esta tónica de agosto se mantendrá e incluso se potenciará en los próximos meses (de aquí a fin de año), en los que está anunciada la puesta en servicio de mil nuevos kilómetros de gasoducto.
- El consumo de gas natural en agosto se eleva a 8.186 millones de termias, con un aumento del 4,5%. La magnitud de este porcentaje se amplifica si tenemos en cuenta que la comparación se hace sobre un mes, agosto de 1997, en el que el consumo experimentó un crecimiento del 60,4%. La tasa de crecimiento es aún mayor para el acumulado de los ocho primeros meses del año, 5,5%, para un total de 81.889 millones de termias, porcentaje que se dispara hasta el 12,3% para el año móvil, con un consumo total de 127.182 millones de termias.
- La demanda para usos doméstico-comerciales, 460 millones de termias, vuelve a ser, como sucediera en julio, la menor del ejercicio, con un descenso del 16,6%, siendo también la primera vez en que se registra descenso porcentual en este segmento de la demanda. Pese a ese descenso, el consumo de enero-agosto aumenta el 21,1%, para un total de 13.991 millones de termias, mientras que el consumo en el año móvil es de 21.188 millones de termias, lo que representa un aumento del 16,5%.
- En el consumo para usos industriales, se mantienen crecimientos espectaculares, fiel reflejo de la buena marcha de la actividad industrial en el seno de la economía española. La demanda de gas natural para dichos usos se eleva en agosto a 6.786 millones de termias (el 83% del gas natural consumido en dicho mes), con un aumento del 21,0%. Si se tienen en cuenta las cifras del acumulado enero-agosto, el crecimiento es algo menor, el 17,4%, para un consumo total de 64.812 millones de termias (el 80% del gas natural consumido en ese período). En cuanto al año móvil, el consumo se eleva a 96.704 millones de termias, con un aumento del 17,2%. (A resaltar la similitud de los crecimientos en los dos períodos largos).
- El consumo de gas natural para generación eléctrica sigue recuperándose con respecto a la demanda del primer tercio del año actual, pero todavía está muy lejos, tanto a escala mensual como en el acumulado, de las cifras del año pasado. El consumo en agosto para ese destino es de 940 millones de termias, lo que representa un descenso del 43,9%, que no impide que se esté ante el mejor consumo mensual de lo que va de ejercicio. Para el acumulado de los ocho primeros meses, el consumo se eleva a 3.087 millones, con un descenso del 71,5%, mientras que para el año móvil, el descenso es del 26,2%, para un consumo total de 9.291 millones de termias. Este consumo supuso en 1997 el 13,8% del consumo total, porcentaje que es del 11,4% en agosto, del 3,8% en enero-agosto y del 7,3% en el año móvil, lo que da idea de la importancia que para el conjunto del gas natural ha tenido el descenso en este consumo.

Consumo de gas natural	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	MTe (*)	Tv (%) (**)	MTe (*)	Tv (%) (**)	MTe (*)	Tv (%) (**)
Doméstico-comercial	460	-16,6	13.991	21,1	21.188	16,5
Industrial	6.786	21,0	64.812	17,4	96.704	17,2
Centrales térmicas	940	-43,9	3.087	-71,5	9.291	-26,2
Total	8.186	4,5	81.889	5,5	127.182	12,3

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

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



3. COMERCIO EXTERIOR DE HIDROCARBUROS

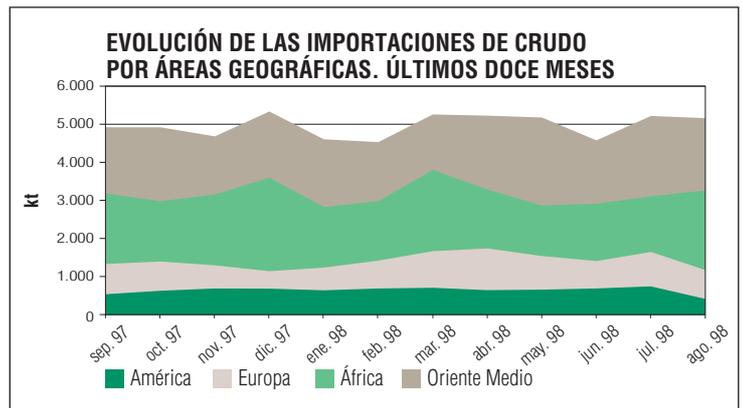
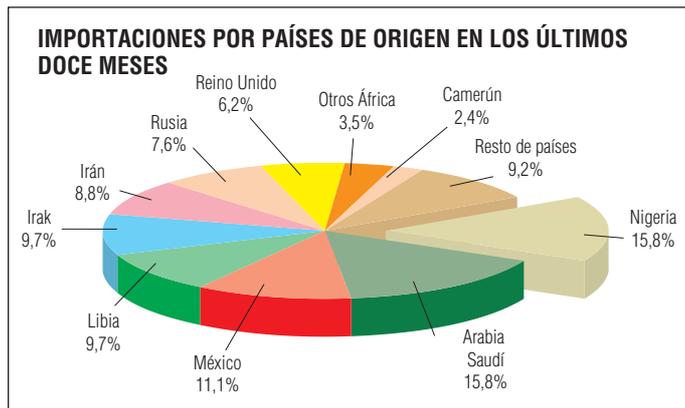
IMPORTACIONES DE CRUDO

Las importaciones de crudo realizadas por las refinerías españolas en agosto totalizan 5,17 millones de toneladas, un 15,8% superiores a las del mismo mes de 1997, muy por encima del porcentaje de crecimiento del consumo de petróleo en ese mismo mes. Para el acumulado de los ocho primeros meses del año, las importaciones suman 39,79 millones de tonela-

das, un 11,2% superiores a las de enero-agosto de 1997, crecimiento que se acerca más al ya citado consumo de ese mismo período. Para el último año móvil, los aprovisionamientos de crudo se elevan a 59,67 millones de toneladas, con un crecimiento del 8,3%, también razonablemente cercano al del consumo de productos petrolíferos de ese período.

Hay que volver a destacar la gran diversificación de las importaciones españolas,

con cargamentos procedentes de cerca de una veintena de países. Por grandes áreas geográficas, en agosto, de Oriente Medio procede el 36,7% –Arabia Saudí como principal proveedor, sin olvidar a Irán e Irak (dentro del programa de la ONU de crudo por alimentos)–, de África el 40,6% –Nigeria y Libia, principalmente–, de Europa el 14,7% –Reino Unido a la cabeza– y de América el 8,0% restante –México, fundamentalmente.



Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Crudo	5.166	15,8	39.794	11,2	59.675	10,5

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

IMPORTACIONES DE GAS NATURAL

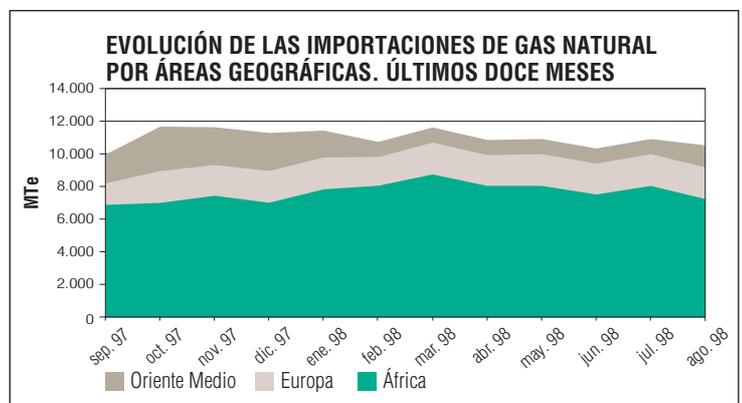
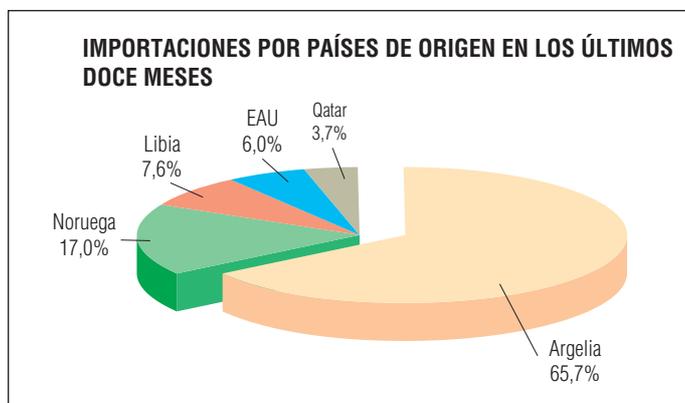
Las importaciones de gas natural suman 10.554 millones de termias en agosto, un 14,7% más que en el mismo mes de 1997. Ese crecimiento es superior al registrado en el acumulado enero-agosto, el 4,6%, para unas compras totales de 87.523 millones de

termias, y al del año móvil septiembre 1997-agosto 1998, el 11,2%, con unas importaciones totales de 132.173 millones de pesetas.

Tanto el crecimiento de las importaciones de gas natural en el acumulado como en el año móvil se ajusta en mayor medida que el de agosto a la tendencia del consumo de gas natural, que fueron del 5,5 y el 12,3%,

respectivamente, mientras que en dicho mes fue del 4,5%.

Por grandes áreas geográficas, en el acumulado enero-agosto África suministra prácticamente las tres cuartas partes (73,3%) de las compras españolas, mientras que de Europa procede el 17,0% y de Oriente Medio el 9,7%.



Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	MTe	Tv (%) (*)	MTe	Tv (%) (*)	MTe	Tv (%) (*)
Gas natural	10.554	14,7	87.523	4,6	132.173	11,2

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

IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS

(Incluidos intercambios con la U.E.)

- España importó 1,30 millones de toneladas de productos petrolíferos en el mes de agosto, con un aumento del 6,4% sobre el pasado año. Para el acumulado enero-agosto, las importaciones se elevan a 9,92 millones de toneladas, lo que representa un aumento del 12,3%. En cuanto al año móvil, la cifra es de 14,60 millones de toneladas y el crecimiento del 15,4%. Del mes de agosto, destacan los aumentos de las importaciones de gasóleos, que recupera la tónica de crecimientos perdida en julio y de fuelóleos, mientras que descienden las correspondientes a gasolinas y G.L.P.'s. En el acumulado, los G.L.P.'s pasan a engrosar la lista de los que mantienen crecimientos positivos, dejando solo un signo negativo a la gasolina. Para el actual año móvil, nuevamente gasolinas y G.L.P.'s sufren descensos, mientras los demás productos importantes ven aumentar sus compras en el exterior.
- Las exportaciones en ese mes se elevan a 821.000 toneladas, un 23,6% más que en agosto de 1997, siendo de destacar los fuertes porcentajes de crecimiento de las partidas correspondientes a gasolinas, gasóleos y fuelóleos. En los ocho primeros meses del año las exportaciones totalizan 6,36 millones de toneladas, un 33,3% superiores a las de enero-agosto de 1997, destacando aquí los mismos productos que antes, con el añadido de los G.L.P.'s. Para el año móvil, las exportaciones son de 9,25 millones de toneladas, un 26,4% más que en el período móvil inmediatamente anterior, y todos los grandes grupos de productos aumentan sus suministros al exterior, con la única excepción de los G.L.P.'s.
- El saldo neto importador de la balanza comercial en los últimos doce meses se sitúa en 5,35 millones de toneladas (en el acumulado enero-agosto, es de 3,57 millones de toneladas). Por productos, el saldo favorece a las exportaciones en los casos de las gasolinas y los fuelóleos, y es negativo en el de G.L.P.'s y los gasóleos, en línea con la tendencia de su consumo interior.

COSTE DEL CRUDO IMPORTADO

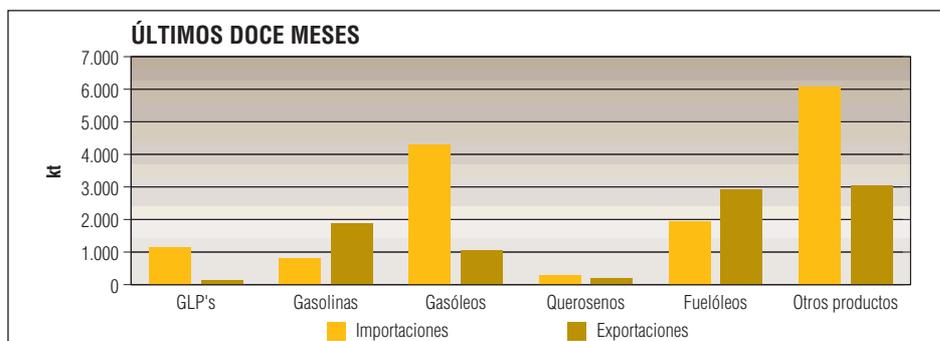
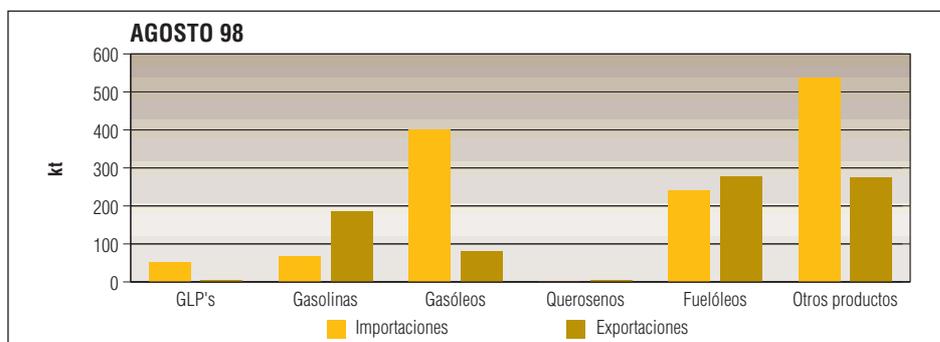
- El coste medio CIF, es decir, incluyendo además del precio, los costes del transporte y del seguro, del crudo importado por España en agosto es de 1.774 pesetas/barril. Este precio medio refleja la fase depresiva que atraviesan los precios del crudo a escala internacional, aunque cabe señalar que supone un cierto repunte respecto al pasado mes de julio, en que fue de 1.596 pesetas/barril. Pese a ello, sigue muy por debajo de los restantes meses del último año móvil (como referencia, señalar que en enero de este mismo año ese precio era de 2.216 pesetas/barril).
- Durante el período enero-agosto del año en curso ese coste medio fue de 1.803 pesetas/barril, un 33,2% menor que en los ocho primeros meses de 1997. Para el año móvil, el precio medio es de 2.091 pesetas, igualmente muy por debajo –el 22,5%– del pagado en el período septiembre 1996-agosto 1997.

Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
GLP	52	-28,8	748	0,9	1.159	-5,0
Gasolinas	68	-24,4	541	-12,7	804	-7,3
Gasóleos	399	29,1	3.091	29,7	4.311	27,2
Querosenos	0	(-)	215	13,8	296	31,0
Fuelóleos	240	27,7	1.442	27,2	1.953	31,9
Otros productos	538	1,7	3.888	3,2	6.077	11,2
Total	1.297	6,4	9.925	12,3	14.600	15,4

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

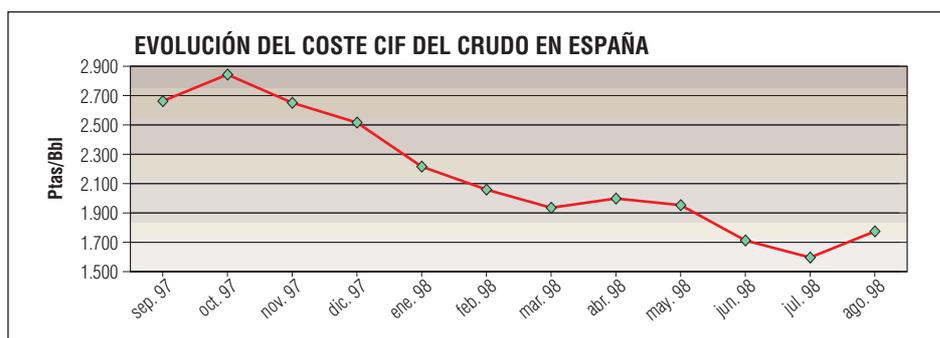
Exportaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
GLP	4	-55,6	98	27,3	136	20,4
Gasolinas	185	85,0	1.414	80,4	1.879	74,5
Gasóleos	79	43,6	748	64,0	1.042	13,3
Querosenos	4	-94,7	71	-68,0	208	-48,0
Fuelóleos	276	70,4	2.048	68,1	2.925	67,8
Otros productos	273	4,2	1.977	-1,7	3.062	-0,1
Total	821	23,6	6.356	33,3	9.252	26,4

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



Concepto	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Ptas/Bbl	Tv (%) (*)	Ptas/Bbl	Tv (%) (*)	Ptas/Bbl	Tv (%) (*)
Coste CIF del crudo importado	1.774	-35,8	1.803	-33,2	2.091	-22,6

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



4. PRODUCCIÓN Y EXPLORACIÓN DE HIDROCARBUROS

PRODUCCIÓN INTERIOR DE CRUDO

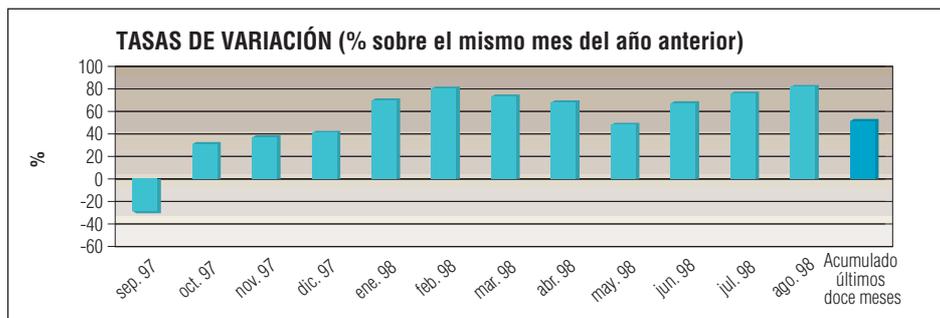
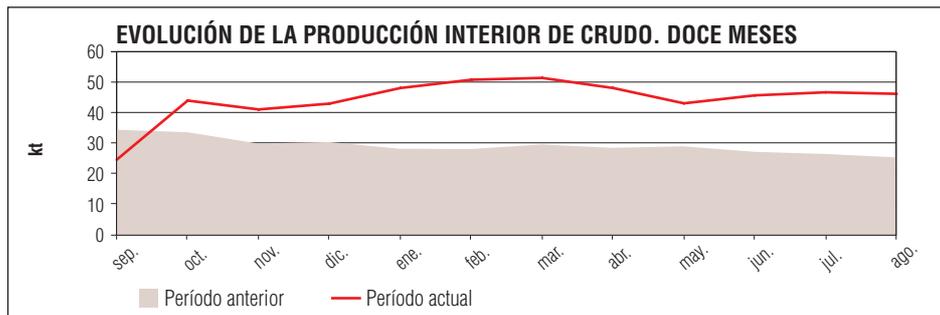
- La producción interior de crudo se ha situado en este mes de agosto en torno a las 46.000 toneladas, cifra ligeramente inferior a la del mes anterior. En cuanto a la situación de los distintos yacimientos y por lo que se refiere a la producción en campos marinos, Casablanca ha recobrado su ritmo de producción de 31 días a través de los sondeos CASABLANCA 8D, 11, 12, 16, y 17 siendo el CASABLANCA 9 utilizado como pozo de reinyección de agua. El sondeo Rodaballo fluyó estable todo el mes aunque con una ligera disminución en su producción, continuando la tendencia descendente de los cinco últimos meses. El sondeo Boquerón, disminuyó asimismo ligeramente su producción. En tierra, la Concesión Lora aumentó ligeramente su producción. Se produjeron alrededor de 250 toneladas más que en julio, a través de los 18 pozos que continúan en funcionamiento.
- Por lo que se refiere a las comparaciones con iguales períodos anteriores, se aprecia un descenso de producción de los campos Rodaballo y Casablanca, tanto en el período mensual, como en el acumulado de los ocho primeros meses y en el año móvil. A pesar de ello, la producción en su conjunto ha aumentado respecto de los mismos períodos del año anterior, debido a la puesta en operación del campo Boquerón a finales del año pasado como ya se ha indicado en meses anteriores.

PRODUCCIÓN INTERIOR DE GAS NATURAL

- La producción de gas natural en agosto se ha situado en 43 millones de termias frente a los 63 millones de termias de julio pasado. Los campos activos han sido los de Marismas, con una producción sensiblemente inferior a la del mes anterior. Los sondeos operativos fueron: Saladillo 1, Asperillo 2 situados en la concesión de explotación Marismas A, Marismas 2 en Marismas C-2, Marismas 3 en Marismas B-1 y San Juan R-1 en Rebujena. La disminución en la producción se debe a la parada para el mantenimiento anual de aproximadamente 11 días que se ha efectuado en cada uno de dichos sondeos. El campo Poseidón se ha mantenido inactivo por cuarto mes consecutivo.
- En los ocho primeros meses la producción doméstica de gas natural ha sido de 524 millones de termias, un 1,2% menos que en el mismo período de 1997. En los últimos doce meses, las salidas han alcanzado los 1.625 millones de termias, un 7,3% más que en el año móvil precedente.

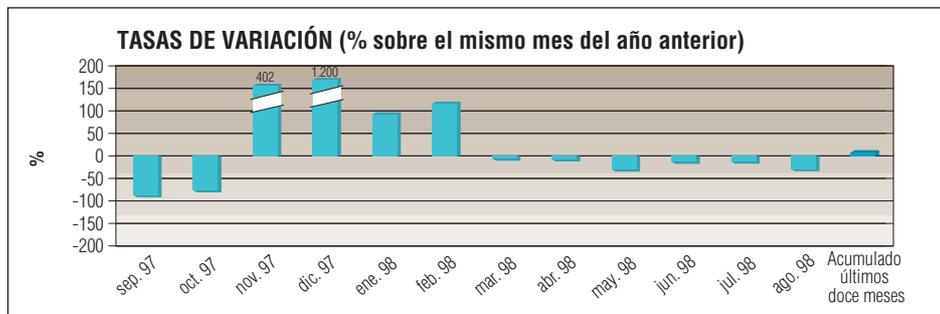
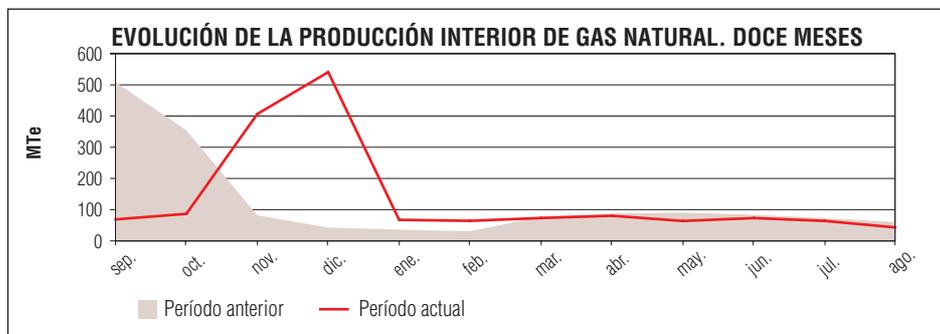
EXPLORACIÓN

- En el mes de agosto se ha terminado de preparar una campaña sísmica marina 3D de 250 km² y 2D de 250 km. en el permiso "FRAGATA OESTE", en la zona del golfo de Vizcaya, que comenzará previsiblemente en el mes de septiembre. Esta campaña será realizada por la contratista GECO-PRACKLA y el buque utilizado será el "Akademik Nemchinov".
- Se encuentran asimismo en preparación dos campañas sísmicas una 2D de 150 km. en la Concesión de Explotación de Hidrocarburos "ALBATROS" y otra 3D de 150 km² en las Concesiones "GAVIOTA I y II".
- En este mes, no se ha comenzado ningún sondeo, ni se ha solicitado, ni otorgado ningún permiso de investigación de hidrocarburos.



Producción interior de crudo	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Albatros	0	(-)	0	(-)	0	(-)
Ayoluengo	1	37,3	8	-6,1	12	-8,4
Boquerón	26	(-)	210	(-)	276	(-)
Casablanca	12	-20,6	91	-28,6	145	-30,7
Rodaballo	7	-26,8	72	-18,0	101	-21,4
Total Crudo	46	81,3	381	69,9	534	51,2

(*) 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	(-)
Marismas	43	-28,7	509	3,7	790	22,5
Poseidón	0	(-)	16	(-)	836	(-)
Total Gas Natural	43	-28,7	524	-1,2	1.625	7,3

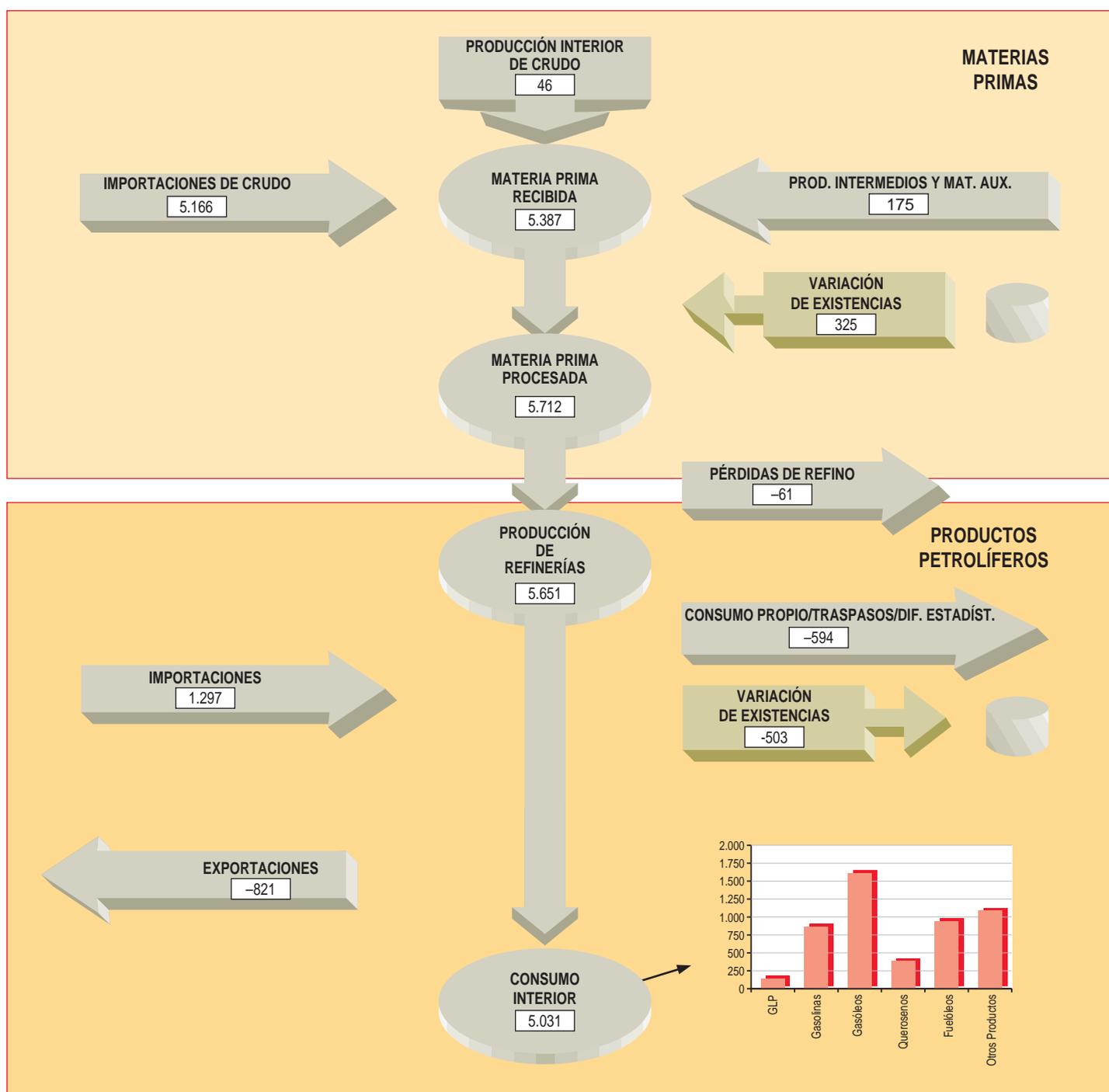
(*) Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior.

5. PRODUCCIONES, CONSUMOS, REFINO Y STOCKS DE PETRÓLEO

BALANCE DE PRODUCCIÓN Y CONSUMO DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS EN ESPAÑA. AGOSTO 1998

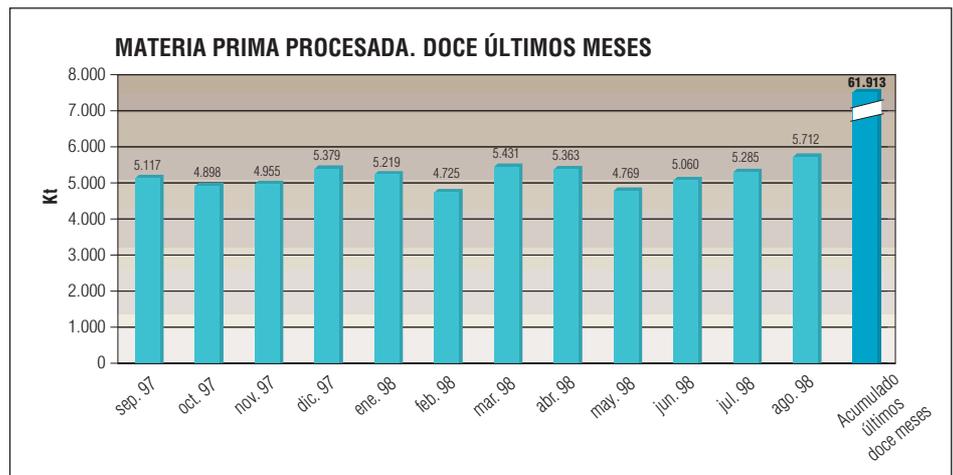
Unidades: miles de toneladas métricas

Producción interior de crudo	46	Producción de refinерías	5.651
Importaciones de crudo	5.166	Consumo propio/Traspasos/Dif. Estadísticas	-503
Productos intermedios y materias auxiliares	175	Importaciones de productos petrolíferos	1.297
Variación de existencias de materias primas	325	Exportaciones de productos petrolíferos	-821
Materia prima procesada	5.712	Variación de existencias de productos petrolíferos	-593
Pérdidas de refinо	-61	Consumo interior de productos petrolíferos	5.031
Producción de refinерías	5.651		



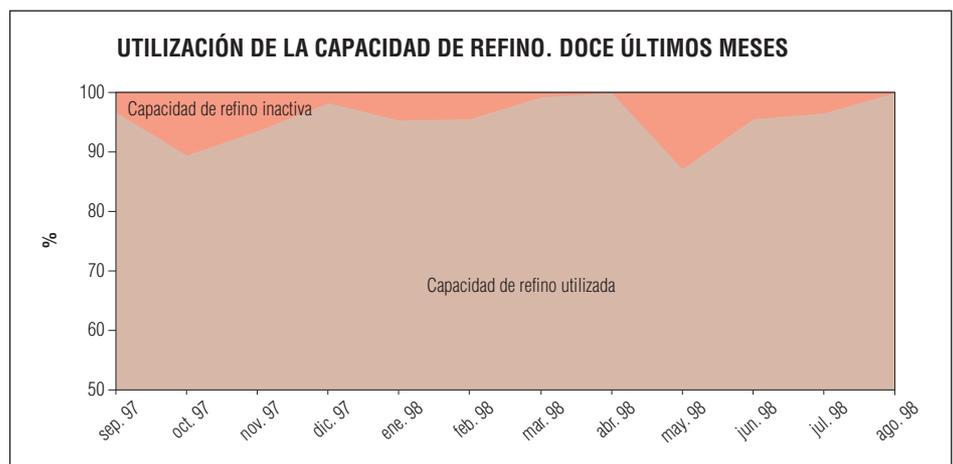
MATERIA PRIMA PROCESADA

- Las refinerías españolas han procesado en agosto 5,712 millones de toneladas, cantidad que supera en medio millón de toneladas a la que trataron en el mes de julio pasado, con lo que se convierte claramente en la mayor del último año móvil. Esa cifra es, además, superior en un 14,9% a la de la materia prima procesada en agosto del pasado año.
- Con la cifra de agosto, el total procesado en el período enero-agosto se eleva a 41,56 millones de toneladas, mientras que para el año móvil septiembre 1997-agosto 1998 la cantidad asciende a 61,91 millones de toneladas.



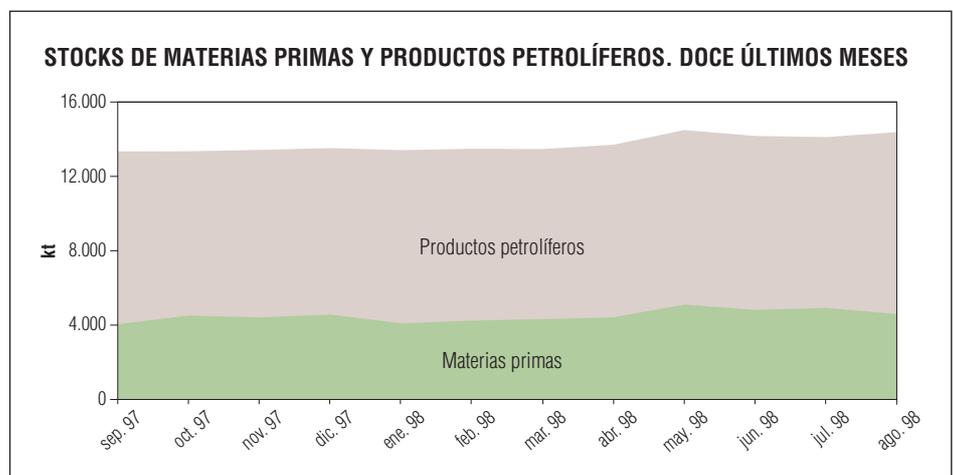
UTILIZACIÓN DE LA CAPACIDAD DE REFINO

- Si en los meses de junio y julio se superaba el 95%, en agosto se registra una utilización de la capacidad de tratamiento de las refinerías españolas próxima al 100%, consecuencia del alto volumen de crudo y materias primas procesado en dicho mes (de hecho, la capacidad de tratamiento de las refinerías españolas está en torno a los 62 millones de toneladas y, como se ha visto, para el último año móvil la cantidad tratada fue de 61,9 millones).
- De esta forma, si se exceptúan los meses de octubre y mayo últimos, en que se registró un grado de utilización de la capacidad de refino que no llegaba al 90%, la plena ocupación ha sido tónica habitual en lo que va de año y en el año móvil actual.



STOCKS DE MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTOS PETROLÍFEROS

- Al finalizar el mes de agosto, los stocks de crudo y productos petrolíferos de las compañías operadoras estaban en su nivel más alto de los últimos doce meses (con la excepción de mayo y por muy pocas toneladas), con un total de 14,41 millones de toneladas (4,62 millones de toneladas de crudo y materias primas y 9,79 millones de toneladas de productos petrolíferos). Con respecto a los existentes justo un mes antes, hay que anotar un fuerte acopio, del orden de las 268.000 toneladas, "superávit" que pasa a ser del orden de los 1,2 millones de toneladas si se compara con las existencias de finales de agosto de 1997, hechos ambos que son fiel reflejo de la situación de los mercados petroleros internacionales.
- Ese movimiento de acopio no resulta homogéneo, porque los stocks de crudo y materia prima descienden notablemente respecto del mes anterior, mientras que aumentan, igualmente de manera muy significativa, los de los productos petrolíferos, estos últimos para colocarse en el nivel más alto de todo el año.



6. PRECIOS. EVOLUCIÓN DE PRECIOS DE VENTA EN ESPAÑA

Gasolina sin plomo y gasóleos de automoción

- La evolución de los precios de venta al público de la gasolina sin plomo y gasóleo auto en el mes de agosto marca una clara ruptura respecto de la tendencia al alza de julio, con descenso para ambos productos, moderado en el caso del segundo y muy notable en el de la primera, siempre en la órbita de la evolución de los precios en el ámbito internacional.
- El precio medio de la gasolina sin plomo de 95 octanos durante el mes de agosto en el ámbito de la Península e Islas Baleares ha sido de 111,60 pesetas/litro, 1,10 pesetas menos que en julio último (un 0,9% de descenso) y 7,0 pesetas menos que en el mismo mes de 1997 (un 5,8%).
- Para la gasolina eurosúper, la diferencia entre precio máximo absoluto (112,10 pesetas/litro) y precio más bajo (100,40) fue de 11,7 pesetas, algo menor que las 13,10 pesetas de julio. Por provincias, el precio medio más bajo fue el de Cádiz y el más alto el de Palma de Mallorca.
- En agosto, el precio medio del gasóleo de automoción referido al mencionado ámbito es de 88,40 pesetas/litro. El precio se mantuvo estable a lo largo de todo el mes, y prácticamente sin diferencia entre los precios medios existentes a finales de agosto y a finales de julio (88,42 frente a 88,41 pesetas/litro, es decir, una variación de 0,01 pesetas a lo largo de todo un mes).
- Para el gasóleo A, la diferencia entre precio máximo absoluto (92,90 pesetas/litro) y precio más bajo (81,90) fue de 11,0 pesetas, algo mayor, en este caso, que en julio, que fue de 10,5. Por provincias, el precio medio más bajo fue igualmente el de Cádiz y el más alto el de Madrid.
- Aunque con niveles absolutos diferentes en función de la menor fiscalidad que grava estos productos, en Canarias, Ceuta y Melilla la tendencia fue similar, ya que los mercados internacionales de referencia siguen siendo prácticamente los mismos.

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

- El precio de venta al público de la popular bombona de butano se mantuvo inamovible a lo largo del mes de agosto, luego de la importante bajada de la misma decretada por el Gobierno el 21 de julio último, que fue de 32 pesetas, para dejarla en las 973 pesetas actuales.

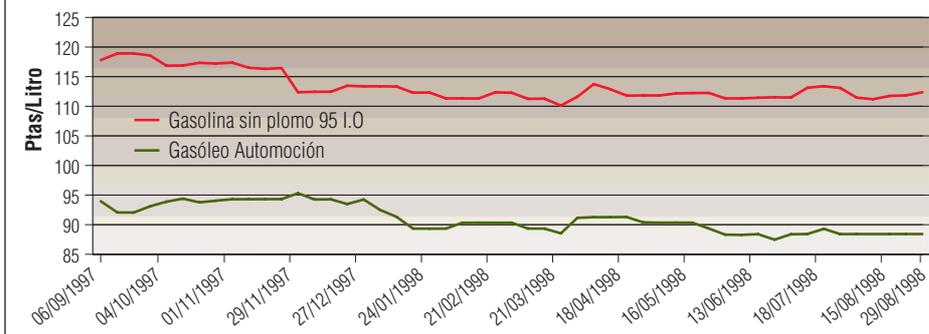
Gas natural. Usos domésticos y comerciales

- Ninguna variación se ha producido durante el mes de agosto en las tarifas del gas natural para usos domésticos y comerciales. Tras la sensible bajada del 22 de julio último, las tarifas para los dos tipos de segmentos de consumo son: la tarifa D1 (2.500 termias/año), 9,83 pesetas/termia, y la D2 (10.000 termias/año), 7,72 pesetas/termia.

Gas natural. Usos industriales

- Tras el ligerísimo repunte de julio, los precios del gas natural para usos industriales bajan en agosto, 0,04 pesetas/termia para los suministros de tipo interrumpible y 0,05 pesetas/termia para los contratos en firme, es decir, un 2,2% y un 2,4%, respectivamente.
- Esos descensos se dan igualmente con respecto a los vigentes justo un año antes, en agosto de 1997: 0,20 pesetas/termias para los contratos interrumpibles y 0,02 pesetas/termia para los de carácter firme.

EVOLUCIÓN DE PRECIOS DE VENTA AL PÚBLICO



Productos	Precio de venta al público (Ptas/l)			Tasa de variación	
	Agosto 1997	Julio 1998	Agosto 1998	% respecto al mes anterior	% respecto a igual mes año anterior
Gasolina sin plomo 95 I.O.	118,6	112,7	111,6	-0,91	-5,84
Gasóleo automoción	95,6	88,6	88,4	-0,20	-7,50

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

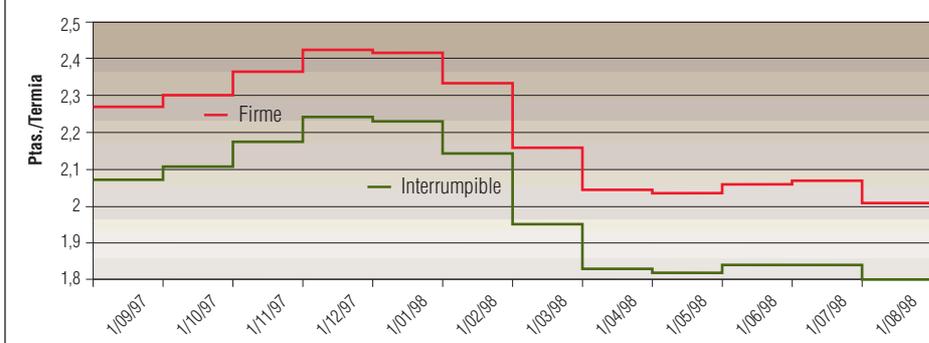
Fecha	Ptas/bombona
1 Ene. 1997 - 31 Jul. 1997	1.070
1 Ago. 1997 - 20 Oct. 1997	1.133
21 Oct. 1997 - 19 Ene. 1998	1.203
20 Ene. 1998 - 16 Feb. 1998	1.112
17 Feb. 1998 - 20 Abr. 1998	1.051
21 Abr. 1998 - 20 Jul. 1998	1.005
21 Jul. 1998 - 31 Ago. 1998	973

PVP MÁXIMO GAS NATURAL DOMÉSTICO/COMERCIAL

Período	D1 (2.500 termias/año)	D2 (10.000 termias/año)
1 Ene. 1997 - 17 Feb. 1997	10,02	7,86
18 Feb. 1997 - 30 Junio 1997	10,28	8,06
1 Julio 1997 - 21 Julio 1998	10,18	7,98
22 Julio 1998 - 31 Agosto 1998	9,83	7,72

Unidad: Ptas/Termia.

EVOLUCIÓN DEL PRECIO MÁXIMO DEL GAS NATURAL INDUSTRIAL (40 millones termias en 282 días)

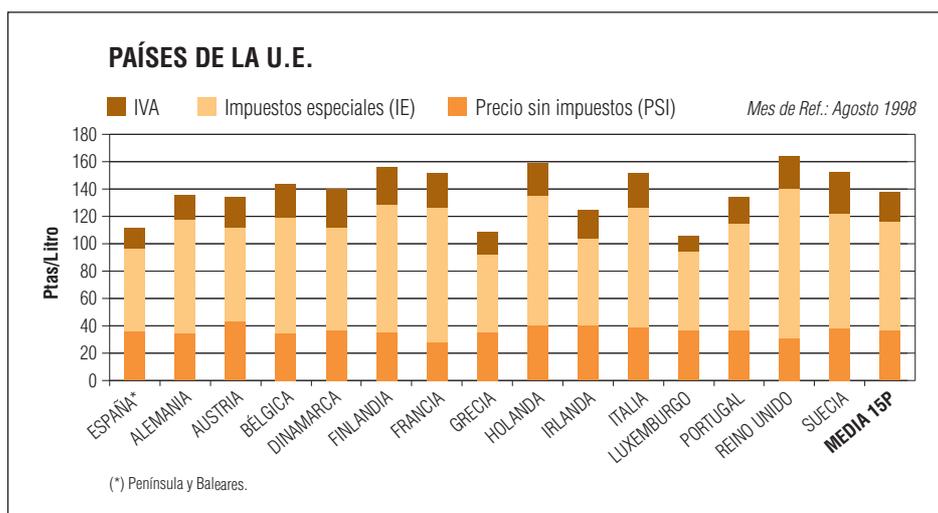


G. N. según tipo de suministro	Precio máximo (Ptas/Te)			Tasa de variación	
	Agosto 1997	Julio 1998	Agosto 1998	% respecto al mes anterior	% respecto a igual mes año anterior
Interrumpible	2,00	1,84	1,80	-2,2	-10,0
Firme	2,03	2,06	2,01	-2,4	-1,0

SITUACIÓN COMPARATIVA DE PRECIOS EN LOS PAÍSES DE LA UNIÓN EUROPEA

Gasolina sin plomo

- El precio medio de la gasolina sin plomo a la venta en España en agosto es uno de los más bajos de la tabla comparativa europea, hasta el punto de que sólo son menores los precios practicados en Luxemburgo y Grecia. El precio medio en España es muy inferior al precio medio comunitario, 26,51 pesetas/litro menos, diferencia ésta que resulta muy similar a la existente en julio.
- Además, mientras que la diferencia con respecto al menor de todos, el de Luxemburgo, es tan sólo de 8,25 pesetas/litro, el margen con respecto al mayor, el del Reino Unido, como también viene sucediendo desde hace tiempo, es muy elevada: el precio español es 51,46 pesetas/litro más barato. Tanto la diferencia existente con Luxemburgo como la del Reino Unido se ampliaron en agosto frente a las que se registraron en julio.
- Si se toma como referencia el precio antes de impuestos, el español también está por debajo de la media comunitaria, –seis países tienen un precio menor sin impuesto y ocho lo tienen mayor– lo que indica que la competitividad de la industria petrolera española está en línea con la europea.



industria petrolera española está en línea con la europea.

- En cuanto a los impuestos, en España representan un 68,2% del precio medio de

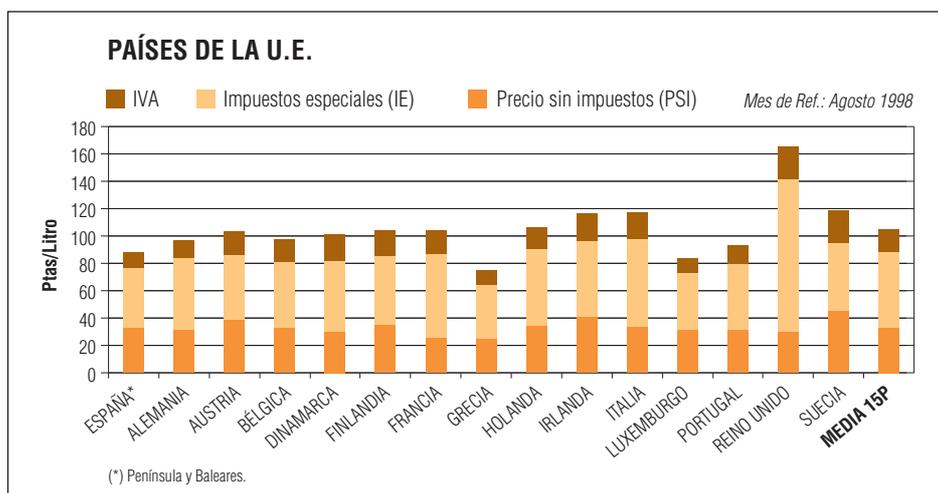
venta de la gasolina en agosto, frente a un 73,9% en el conjunto de la Unión Europea: es decir casi seis puntos porcentuales de diferencia.

País	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	GRECIA	HOLANDA	IRLANDA	ITALIA	LUXEMBURGO	PORTUGAL	REINO UNIDO	SUECIA	MEDIA 15P
PVP	111,63	135,80	133,96	143,46	139,68	156,19	151,69	108,36	158,70	124,92	151,55	105,38	134,35	164,09	152,40	138,14
IVA	15,40	18,73	22,33	24,90	27,94	28,17	25,91	16,53	23,64	21,68	25,26	11,29	19,52	24,43	30,48	22,41
IE	60,75	83,20	68,75	84,21	75,09	92,90	97,90	56,69	95,37	63,55	87,95	57,66	78,54	108,90	83,83	79,69
PSI	35,48	33,87	42,88	34,35	36,65	35,12	27,88	35,14	39,69	39,69	38,34	36,43	36,29	30,76	38,09	36,04

Unidad: Ptas./Litro.

Gasóleo de automoción

- El precio medio del gasóleo de automoción en España en agosto es inferior en 16,38 Ptas./litro a la media de los precios de la Unión Europea, habiendo disminuido en casi una peseta dicha diferencia con relación a la existente en julio. Como suele ser habitual, el precio medio español sólo es superior a los de los mismos países que en el caso de la gasolina sin plomo, esto es, Luxemburgo y Grecia. La diferencia con respecto al menor, en este caso es el de Grecia, es de 13,04 pesetas/litro, mientras que el margen con respecto al mayor, el del Reino Unido, sigue siendo enorme: 77,25 pesetas/litro. Como sucedía con las gasolinas, también aquí se ampliaron las diferencias existentes en agosto frente a las que se registraron en julio con los países de menor y mayor precio.
- En cuanto al precio antes de impuestos, el del gasóleo español también está por debajo de la media comunitaria, aunque aquí la diferencia sea más moderada que en el caso de las gasolinas –con siete



países con precio inferior y otros tantos con precio superior– (en julio estos últimos sólo eran seis).

- En cuanto a los impuestos, también la fiscalidad es menor en España que en la Unión Eu-

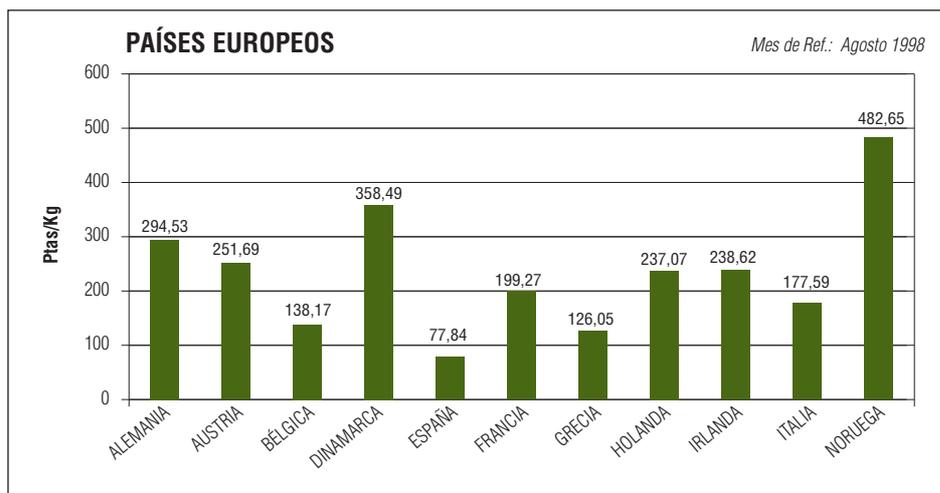
ropea: los impuestos que gravan el gasóleo auto representa el 63,7% del precio de venta, mientras el impuesto medio comunitario es del 68,7%.

País	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	GRECIA	HOLANDA	IRLANDA	ITALIA	LUXEMBURGO	PORTUGAL	REINO UNIDO	SUECIA	MEDIA 15P
PVP	88,43	96,95	103,63	97,62	101,60	104,10	104,21	75,39	106,05	116,29	117,05	83,57	92,89	165,68	118,71	104,81
IVA	12,20	13,37	17,27	16,94	20,32	18,77	17,80	11,50	15,79	20,18	19,51	10,90	13,50	24,68	23,74	17,10
IE	44,11	52,62	48,04	48,16	51,35	50,57	61,58	39,32	56,23	55,39	64,31	41,97	48,21	111,30	50,11	54,88
PSI	32,12	30,96	38,32	32,52	29,93	34,76	24,83	24,57	34,03	40,72	33,23	30,70	31,18	29,70	44,86	32,83

Unidad: Ptas./Litro.

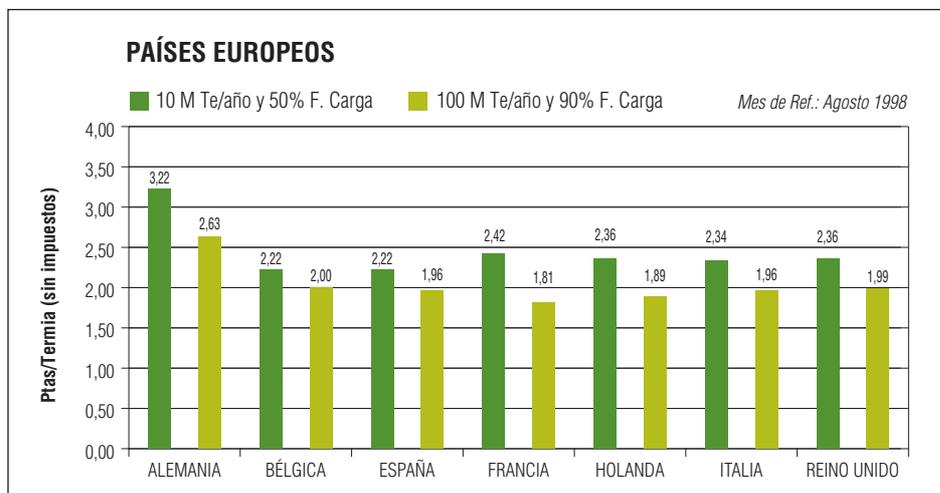
Gases licuados del petróleo envasados

- El precio de venta al público en España en agosto de los gases licuados del petróleo envasados es de 77,84 pesetas/kg, 2,56 pesetas menor que en casi todo el mes de julio.
- Ese movimiento a la baja se enmarca en un proceso bastante generalizado de descenso en los principales países europeos, con las solas excepciones de Dinamarca –notable– y Alemania –muy leve.
- El descenso registrado en el precio español es el más fuerte de todos los habidos en ese grupo de países, excepción hecha de Noruega, porque allí el descenso es 8,84 pesetas/kg.
- Como se señala mes tras mes, el precio vigente en España sigue siendo de lejos el menor de todos esos países, diferencia que además se amplía respecto del siguiente más bajo: 49,21 pesetas/kg menos que el que le precede, el griego, y 404,81 pesetas menos que el más alto de todos, el noruego. Hay que tener en cuenta que el precio español incluye el transporte domiciliario, con lo que todas esas diferencias son todavía mayores en términos reales.



Gas natural para usos industriales

- Los precios medios del gas natural para usos industriales en España descienden en agosto con respecto a los vigentes en el mes de julio. Para el segmento de consumo de 10 millones de termias/año con un factor de carga del 50%, el descenso es de 0,04 pesetas/termia, y para el de 100 millones de termias/año con un factor de carga del 90% el descenso es aún mayor: 0,05 pesetas/termia.
- En el segmento del consumo de 10 millones de termias/año, el precio español se mantiene como el menor entre los principales países consumidores de gas en Europa (con el mismo precio que Bélgica). El país con precio más alto corresponde a Alemania, con el que la diferencia es ciertamente considerable: 1 peseta/termia. En la mayoría de los países europeos hubo caída de los precios en ese segmento de consumo, salvo en el Reino Unido, en el que subió 0,03 pesetas/termia. El mayor descenso correspondió precisamente a España.
- En el segmento del consumo de 100 millones de termias/año, España mantiene la tercera posición ex-aequo con Italia entre los que tienen precios más bajos, correspondiendo los dos menores precios a Francia y Holanda.
- En este segmento se registran únicamente variaciones a la baja o repeticiones, siendo también en este caso el descenso más acusado el registrado en España.



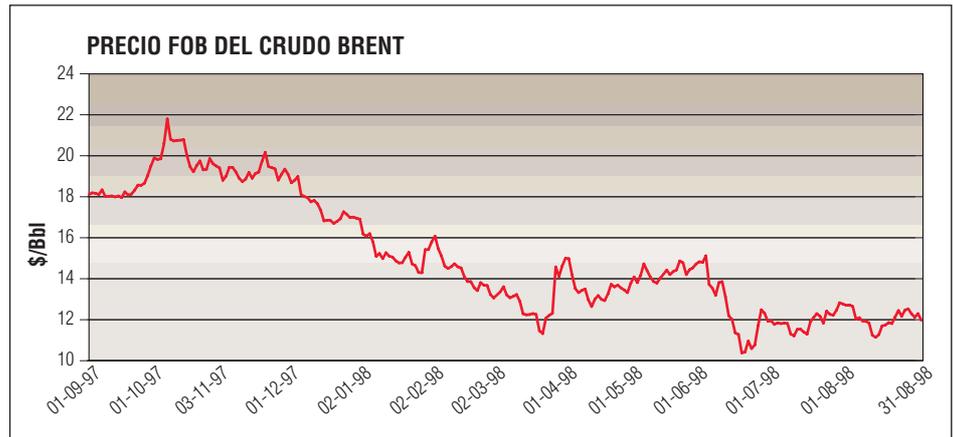
EVOLUCIÓN DE PRECIOS EN LOS MERCADOS INTERNACIONALES

Cotizaciones del crudo Brent

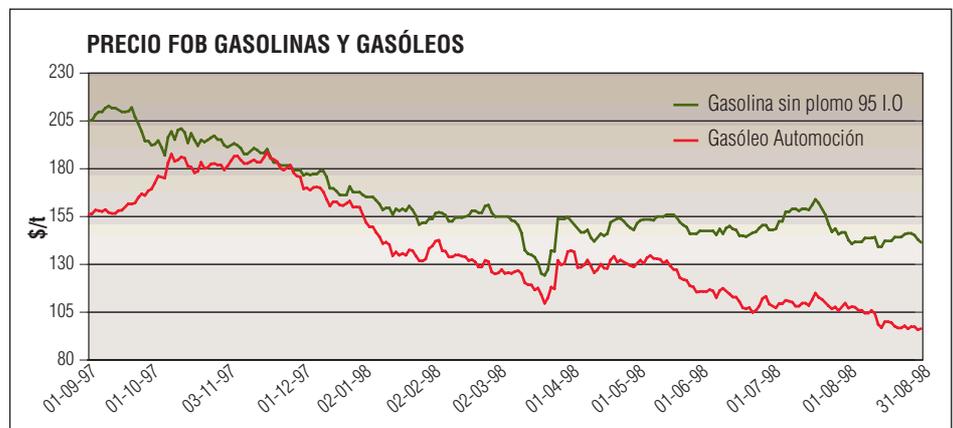
- La cotización media del crudo británico Brent en el mes de agosto es de 12,0 dólares/barril (\$/Bbl), apenas 0,1 dólares menos que la registrada el pasado mes de julio, terminando además agosto con una cotización más baja que la media del mes: 11,97\$/Bbl. En agosto se registra una menor diferencia -1,39 \$/Bbl- entre sus cotizaciones máxima (12,53 \$/Bbl del día 25) y mínima (11,14 \$/Bbl del día 11) que en julio (igual movimiento que el observado en este último mes citado respecto de junio): 1,62 \$/Bbl entre los 12,83 \$/Bbl del día 27 y los 11,21 \$/Bbl del día 7. Por otra parte, al finalizar el mes de agosto el precio del barril del crudo de referencia era de 11,97 \$/Bbl, 0,68 dólares por debajo de la cotización del 31 de julio pasado, que era de 12,65 dólares.
- La cotización se mantiene en torno a los 3 \$/Bbl por debajo de la existente al iniciarse 1998, que era de 15,1 \$/Bbl, y 11,5 \$/Bbl por debajo respecto de enero de 1997, que era de 23,5 \$/Bbl.
- La cotización media del Brent en el período enero-agosto del año en curso se sitúa en 13,3 dólares/barril, 6 dólares por debajo (un 31,1% menor) de la media del mismo período de tiempo de 1997, que era de 19,3 \$/Bbl.
- La cotización de la peseta respecto al dólar se mantiene en agosto en niveles similares a los de junio, apenas 0,10 pesetas más por dólar: 152,80 frente a 152,60 pesetas. La cotización media en los ocho primeros meses del presente ejercicio fue de 153,00 pesetas/dólar, 7,90 pesetas más (un 5,4%) por dólar que la media del mismo período de tiempo de 1997, que fue de 145,1 pesetas/dólar.

Cotizaciones de la gasolina sin plomo y del gasóleo de automoción

- En agosto, la cotización media (FOB) de la gasolina sin plomo de 95 octanos en los mercados internacionales es de 143,3 dólares/tonelada (\$/t), 10,3 \$/t menos que en julio pasado. Como ya sucediera en junio, el desplome de los precios del crudo ha compensado sobradamente el factor de estacionalidad típico de este producto, cuya demanda se incrementa en los meses estivales, hasta el punto que no sólo no aumentan los precios sino que descienden dramáticamente. También resulta claramente inferior a la existente justo un año antes, en agosto de 1997, que era de 215,3 \$/t, esto es, un 33,4% menos.
- El movimiento de los precios del gasóleo de automoción se ha ajustado claramente a lo que se espera de su particular comportamiento estacional, con un descenso de 9,5 \$/t (8,7%) en agosto, aunque haya sido una caída más brusca de lo habitual. La cotización media en enero-agosto es de 121,2 \$/t, 52,1 \$/t menos (30,0%) que en los ocho primeros meses de 1997. Además, esa cotización está 63,8 \$/t (39,0%) por debajo de la existente justo un año antes, en julio de 1997.



	1997		1998	
	Precio FOB \$/Bbl	Cotización Ptas/US\$	Precio FOB \$/Bbl	Cotización Ptas/US\$
Enero	23,5	134,8	15,1	153,9
Febrero	20,8	141,9	14,0	153,8
Marzo	19,1	144,0	13,1	154,8
Abril	17,5	144,4	13,4	154,0
Mayo	19,1	143,8	14,4	150,7
Junio	17,6	145,9	12,1	152,1
Julio	18,5	151,0	12,1	152,6
Agosto	18,6	155,5	12,0	151,8
Septiembre	18,4	150,9		
Octubre	19,9	148,3		
Noviembre	19,2	146,3		
Diciembre	17,1	150,3		
Media anual	19,1	146,4	13,3	153,0



	Precios FOB Rotterdam/Italia (\$/t)			
	1997		1998	
	Gasolina sin plomo 95 I.O.	Gasóleo automoción	Gasolina sin plomo 95 I.O.	Gasóleo automoción
Enero	210,4	218,5	157,5	138,5
Febrero	204,6	184,8	156,0	131,3
Marzo	204,8	169,3	143,1	123,9
Abril	191,8	165,8	149,0	130,1
Mayo	202,5	169,6	151,6	125,3
Junio	187,8	156,1	147,8	111,2
Julio	188,3	158,7	153,6	109,4
Agosto	215,3	163,7	143,3	99,9
Septiembre	205,4	161,9		
Octubre	195,1	182,0		
Noviembre	185,7	182,7		
Diciembre	171,3	162,9		
Media anual	196,9	173,0	150,2	121,2

INFRAESTRUCTURA LOGÍSTICA PETROLERA



RED BÁSICA DE GASODUCTOS



Fuente: Dirección General de la Energía.