

# Boletín Estadístico de

# HIDROCARBUROS

AGOSTO 2000. Nº 33

## 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					GRADO DE AUTOABASTECIMIENTO	
	1999	ESTRUC. 1999	1998	ESTRUC. 1998	%99/98	1999	1998
Carbón	20.337	17,1	17.659	15,5	15,2	42,2	51,4
Petróleo	63.041	52,9	61.670	54,1	2,2	0,5	0,9
Gas Natural	13.535	11,4	11.816	10,4	14,5	0,9	0,8
Nuclear	15.337	12,9	15.376	13,5	-0,3	100,0	100,0
Hidráulica	2.244	1,9	3.103	2,7	-27,7	100,0	100,0
Otras Energías							
Renovables	4.239	3,6	4.035	3,5	5,1	100,0	100,0
Saldo Eléctrico	492	0,4	292	0,3	68,5		
<b>TOTAL</b>	<b>119.225</b>	<b>100,0</b>	<b>113.951</b>	<b>100,0</b>	<b>4,6</b>	<b>25,9</b>	<b>28,3</b>

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

	1999	ESTRUCTURA 1999	1998	ESTRUCTURA 1998	%99/98
Carbón	2.329	2,7	2.554	3,1	-8,8
P. Petrolíferos	53.802	62,6	53.682	64,1	0,2
Gas	10.971	12,8	9.688	11,6	13,2
Electricidad	15.278	17,8	14.290	17,1	6,9
Renovables	3.535	4,1	3.506	4,2	0,8
<b>TOTAL</b>	<b>85.915</b>	<b>100,0</b>	<b>83.720</b>	<b>100,0</b>	<b>2,6</b>



MINISTERIO DE ECONOMÍA

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



CORPORACION DE RESERVAS ESTRATEGICAS DE PRODUCTOS PETROLIFEROS

Cedaderos, 11, 5º. 28014 Madrid  
Tel.: 91 360 09 10. Fax: 91 420 39 45. E-mail: [cores@cores.es](mailto:cores@cores.es)  
<http://www.cores.es>

## 1. ASPECTOS RELEVANTES

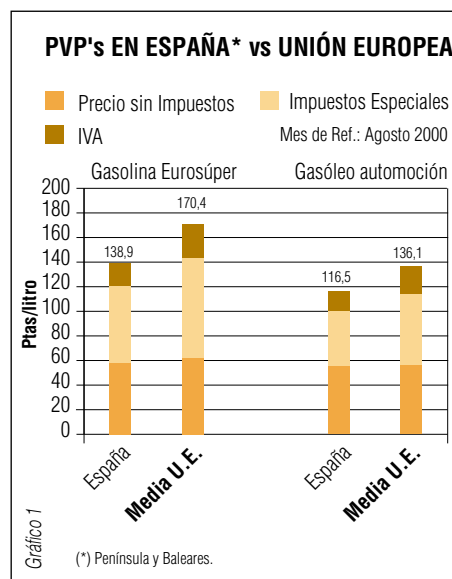
- El comportamiento de la demanda de productos petrolíferos en agosto registra un crecimiento del 4,4%, y vuelve a los datos positivos del segundo trimestre del año, contribuyendo a que el acumulado anual crezca un 0,4%. La nota optimista se completa con la demanda del año móvil, un período más aquilataado para medir la tendencia real, en el que se registra un incremento del 1,2%. Por su parte, el gas natural muestra unos niveles de crecimiento en este mes del 4,2%, mientras que tanto en el período acumulado como en el año móvil, las tasas interanuales de incremento resultan superiores al 11%, porcentaje que se aproxima en mayor medida a la evolución efectiva de la demanda de este combustible.
- En hidrocarburos líquidos, G.L.P.'s, querosenos y gasóleos, experimentan en agosto importantes variaciones interanuales positivas en su demanda, del 8,2%, 5,8% y 10,3%, respectivamente, mientras que gasolinas y fuelóleos ven caer su consumo moderadamente, según la tendencia que se repite en los últimos meses, especialmente en el caso de la gasolina. Por productos, los gasóleos, con una participación porcentual cercana al 40% del total —26,29 millones de toneladas en los últimos doce meses—, sigue siendo de lejos el grupo de mayor peso específico en el consumo de productos petrolíferos y el de crecimiento más estable y constante, junto con los querosenos aviación, mientras que los productos más ligeros y los más pesados del barril ceden terreno en los últimos meses. En gas natural, destaca la firmeza tanto de la demanda para usos doméstico-comerciales como industriales, con tasas de crecimiento de dos dígitos en los períodos largos analizados.
- La balanza de productos petrolíferos, en unidades físicas, presenta un saldo (importaciones menos exportaciones) neto importador de 12,3 millones de toneladas en los últimos doce meses, 2,9 millones más que en el año móvil precedente. En agosto, el saldo importador se sitúa en 765.000 toneladas, 6.000 toneladas menos (un 0,8% menos) que en igual mes de 1999. Por productos, sólo las gasolinas presentan saldo neto exportador en cualquiera de los tres períodos de tiempo —mensual, acumulado y anual móvil— que se analizan.
- Por lo que respecta a la producción interior de hidrocarburos, durante el mes de agosto se han obtenido 18.000 toneladas de crudos de petróleo, cifras que representan una disminución tanto frente a agosto de 1999 como a julio de 2000, y 66 millones de termias de gas natural, que en este caso es superior a la de esos mismos períodos citados.
- En cuanto a la tasa de utilización de la capacidad de refino, en el mes de agosto ronda el 97%, para un total de 5,29 millones de toneladas de crudo y materias primas procesadas. Por lo que se refiere a los stocks, en agosto se registra un movimiento de acopio de 106.000 toneladas respecto de julio —17.000 toneladas más de crudo y materias primas y 89.000 toneladas más de productos petrolíferos—, para unas existencias totales de 15,4 millones de toneladas.
- En el plano internacional, la producción mundial de petróleo promedió en agosto 77,1 millones de Bbl/día, 400.000 Bbl/día más que en julio. El suministro de crudo de la OPEP es 665.000 Bbl/día superior, mientras que la producción no-OPEP descendió 265.000 Bbl/día.

- En agosto la cotización media del crudo de referencia Brent Dated es de 30,1 \$/Bbl, 1,6 \$/Bbl más que en julio. Por lo que respecta a las cotizaciones de los productos, muestran, siempre respecto a julio, un comportamiento a la baja en el caso de la gasolina sin plomo de 95 octanos, 13,8 \$/Tm, equivalente al 4,3%, y al alza en las del gasóleo de automoción, 17,1 \$/Tm, es decir, un 6,6%.
- En línea con ese comportamiento, el precio de venta de la gasolina eurogrado en los mercados interiores disminuye y el del gasóleo de automoción aumenta. La gasolina de 95 octanos sin plomo se sitúa en una media en agosto de 138,9 pesetas/litro, un descenso del 0,6% respecto al mes precedente. El gasóleo de automoción tiene un precio medio en agosto de 116,5 pesetas/litro, un 2,0% más que en julio. Como viene siendo habitual, los precios de venta en España de gasolinas y gasóleos están entre los más bajos de la Unión Europea, siendo sólo menores los de Grecia y Luxemburgo en la gasolina eurogrado, y los de esos mismos países y Portugal en el gasóleo de automoción.
- Como en meses anteriores, no se registra movimiento en el precio de la popular bombona de butano (desde octubre de 1999), pero sí un incremento en los del gas natural para usos doméstico-comerciales (un 3,5%), y en los destinados a la industria: un 6,1% para los contratos interrumpibles y un 5,5% para los firmes, porcentajes calculados en todos los casos respecto al mes de julio.
- En el plano normativo, señalar que el Ministerio de Economía ha aprobado sendas Órdenes, una que regula el procedimiento de comunicación de los precios de los carburantes que las estaciones de servicio deberán remitirle, a enviar todos los lunes y siempre que se produzca una modificación de precios, y otra sobre peajes y cánones de acceso de terceros a las instalaciones de recepción, regasificación, almacenamiento y transporte de gas natural, en la que se establece una reducción media de los peajes y cánones del 8 por 100.

Concepto	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Cantidad	Tv (%) (*)	Cantidad	Tv (%) (*)	Cantidad	Tv (%) (*)
<b>Consumos</b>						
Productos petrolíferos (kt)	5.397	4,4	43.524	0,4	65.708	1,2
Gas natural (MTe)	9.861	4,2	105.489	11,1	160.435	11,3
<b>Comercio exterior</b>						
Importaciones de crudo (kt)	5.042	-0,4	37.585	-4,2	56.414	-4,7
Impor. de gas natural (MTe)	11.510	-0,2	106.275	5,4	159.975	8,6
Saldo (imp-exp) prod. petr. (kt)	765	-0,8	8.334	26,2	12.298	30,7
<b>Producción Interior</b>						
Crudo (kt)	18	-24,2	151	-28,9	239	-34,1
Gas natural (MTe)	66	3,1	914	8,5	1.441	6,7
<b>Materia prima procesada (kt)</b>						
	5.288	2,8	39.788	-3,8	59.731	-3,8

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

Concepto	Valores medios (Agosto 2000)	Tasa de variación respecto al mes anterior (%)	Tasa de variación respecto mismo mes del año anterior (%)
Precio del crudo Brent (FOB) (\$/Bbl)	30,1	5,7	48,2
PVP en España de la gasolina s/Pb 95 I.O. (Ptas/litro)	138,9	-0,6	13,2
PVP en España del gasóleo de automoción (Ptas/litro)	116,5	2,0	17,8



## 2. CONSUMO DE HIDROCARBUROS

### PRODUCTOS PETROLÍFEROS

• La demanda global de productos petrolíferos en agosto ha sido de 5,4 millones de toneladas, superior en un 4,4% a la del mismo mes de 1999, tasa de crecimiento que está en línea con la registrada en el mismo mes del pasado año, que fue del 4,3%. Si el inicio del tercer trimestre del año aventuraba la vuelta a los datos negativos del primer trimestre, el comportamiento de la demanda en agosto vuelve a la senda positiva del período abril-junio, situando nuevamente al acumulado del año 2000 en tasa de crecimiento positiva.

• Aunque el dato de crecimiento sea prácticamente el mismo que en agosto de 1999, el comportamiento de los productos es notablemente distinto, destacando el fuerte incremento del consumo de G.L.P.'s y de los querosenos—los gasóleos se mantienen en su tónica habitual de demanda con tasas en el entorno del 10%—y el descenso de los fuelóleos, mientras que las gasolinas siguen sumidas desde hace más de un año en el lado negativo del espectro.

• El aumento para el acumulado de los ocho primeros meses es del 0,4%, para un consumo total de 43,52 millones de toneladas. Este crecimiento en el acumulado está razonablemente en línea con el registrado en el año móvil actual, si bien éste se ha mantenido siempre en los últimos ejercicios en tasas positivas, lo que no siempre ha ocurrido en el acumulado. Salvo las gasolinas y los fuelóleos, los restantes grandes grupos muestran una tendencia positiva de crecimiento, muy modesto en el caso de los G.L.P.'s—pero meritorio, dada la gran competencia que debe soportar del gas natural—, y claramente notable en los destilados medios: querosenos y gasóleos. El genérico "otros productos", por su parte, registra un moderado descenso en su demanda.

• Para el año móvil, el consumo total es de 65,71 millones de toneladas, pudiéndose hacer aquí, en cuanto a los diferentes grupos de productos, el mismo comentario que en el acumulado enero-agosto: suben G.L.P.'s, querosenos y gasóleos y descienden gasolinas, fuelóleos y "otros productos".

• El reparto del consumo de productos petrolíferos por grupos entre los años móviles septiembre 1998-agosto 1999 y septiembre 1999-agosto 2000 vuelve a reflejar el menor peso específico de los productos más ligeros del barril de crudo—pese al crecimiento del consumo de los G.L.P.'s en agosto—, pero también de los más pesados, dejando claro que los destilados medios—querosenos y gasóleos—forman el grupo de productos con mejor y más estable comportamiento: ligeros y pesados pierden en conjunto 2,6 puntos porcentuales y los destilados medios ganan 2,9 puntos. Se mantiene, por tanto, el descenso de la participación de los G.L.P.'s, que pasa del 4,0% al 3,9% de un año móvil a otro—no hay variación respecto del año móvil correspondiente al mes de julio—, de las gasolinas, que pasan del 13,9% al 13,3%—tampoco hay variación en este caso— y de los fuelóleos, que caen entre ambos períodos móviles del 19,7% al 17,8%—pierden una décima de punto entre julio y agosto—. En la parte positiva, los querosenos avanzan de 6,2% al 6,5%—no hay variación respecto de julio— y los gasóleos lo hacen del 37,4% al 40,0%—aumentando dos décimas de punto respecto de julio—. En cuanto al genérico "otros productos" cae del 18,8% al 18,5% 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 auto—: en el año móvil actual suponen el 34,4% del consumo total de productos petrolíferos frente al 37% del período anterior.

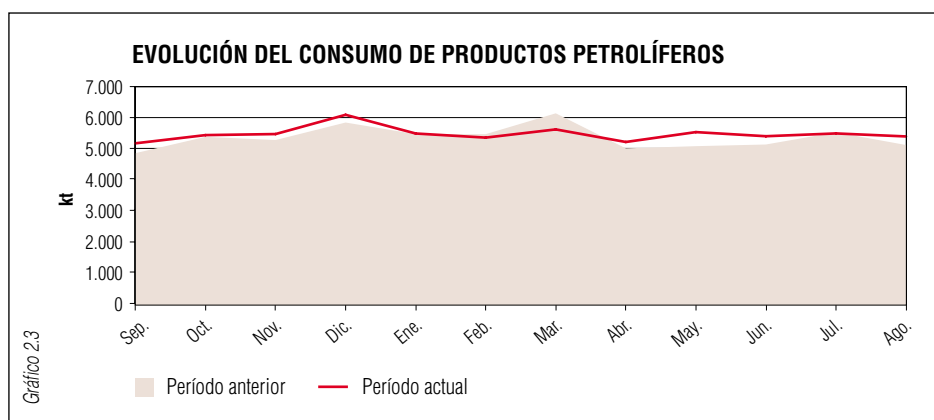
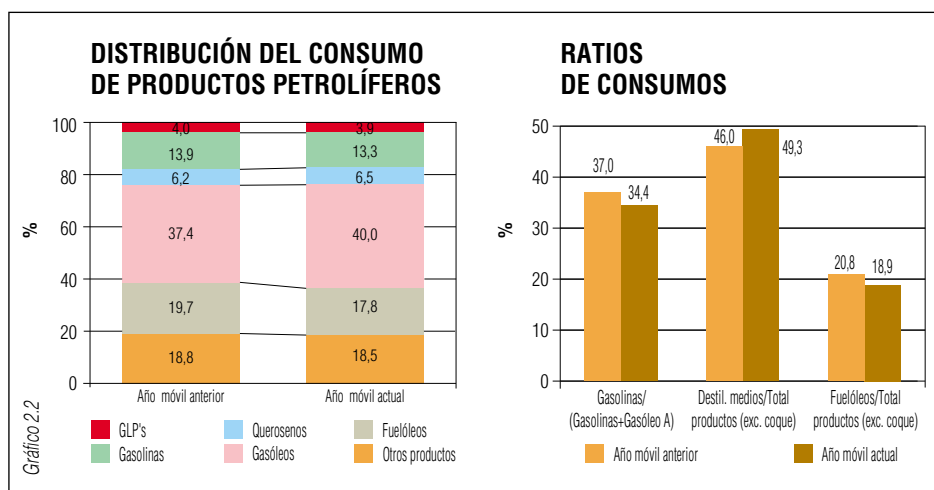
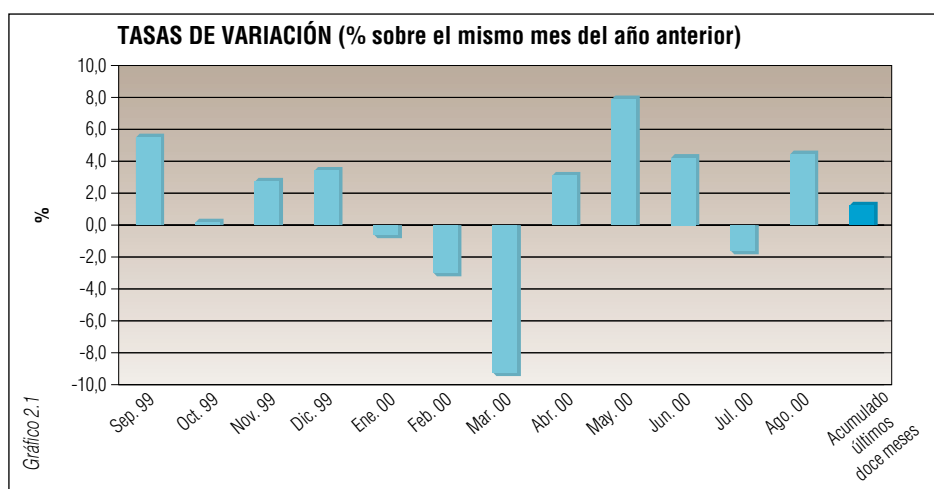
• En el caso de la relación entre los destilados medios—querosenos y gasóleos—y el conjunto de los productos avanza del 46,0% al 49,3%, y en el de los fuelóleos caen del 20,8% al 18,9% actual—en ambos ratios se ha excluido del total al coque de petróleo—.

Consumo de productos petrolíferos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Gases licuados del petróleo (G.L.P.'s)	154	8,2	1.684	0,1	2.571	0,0
Gasolinas	824	-1,2	5.778	-3,7	8.716	-3,2
Querosenos	413	5,8	2.865	7,3	4.291	7,1
Gasóleos	2.004	10,3	17.294	6,8	26.294	8,2
Fuelóleos	1.041	-0,3	7.827	-8,6	11.693	-8,7
Otros productos (**)	962	2,1	8.077	-2,2	12.142	-0,7
<b>Total</b>	<b>5.397</b>	<b>4,4</b>	<b>43.524</b>	<b>0,4</b>	<b>65.708</b>	<b>1,2</b>

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

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

Cuadro 2



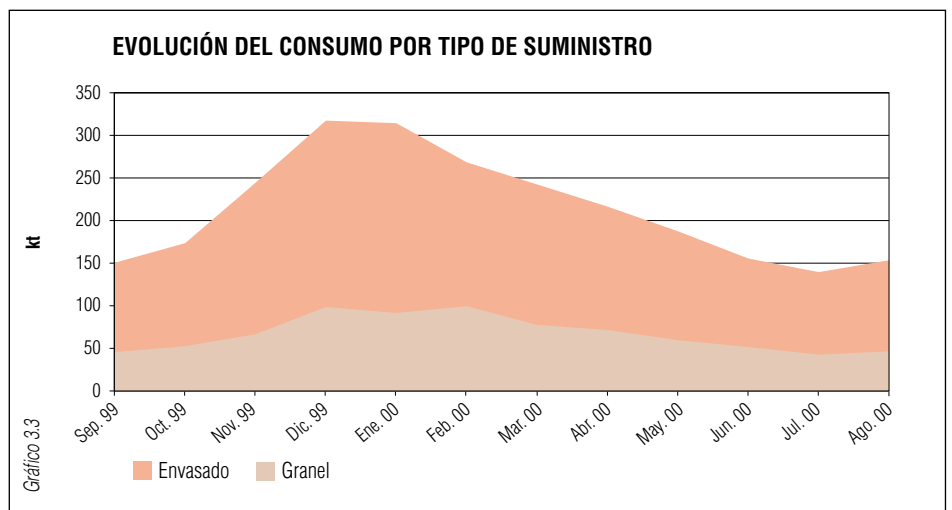
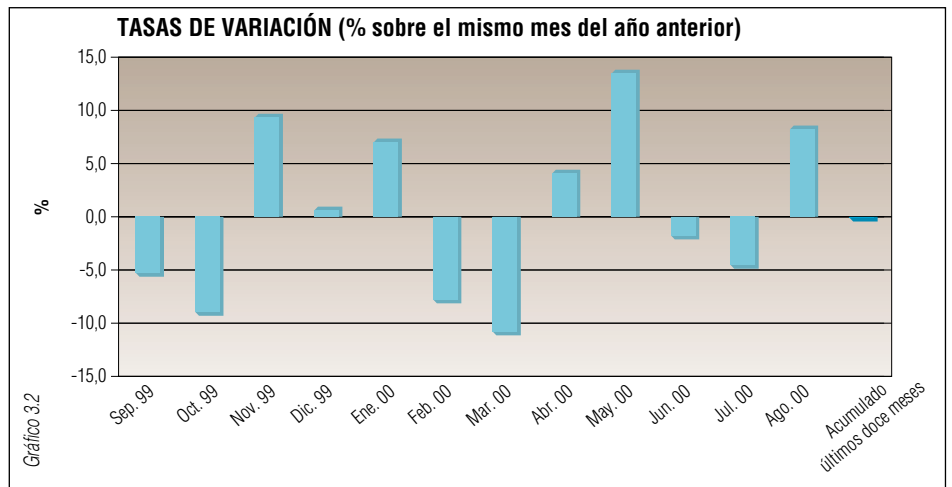
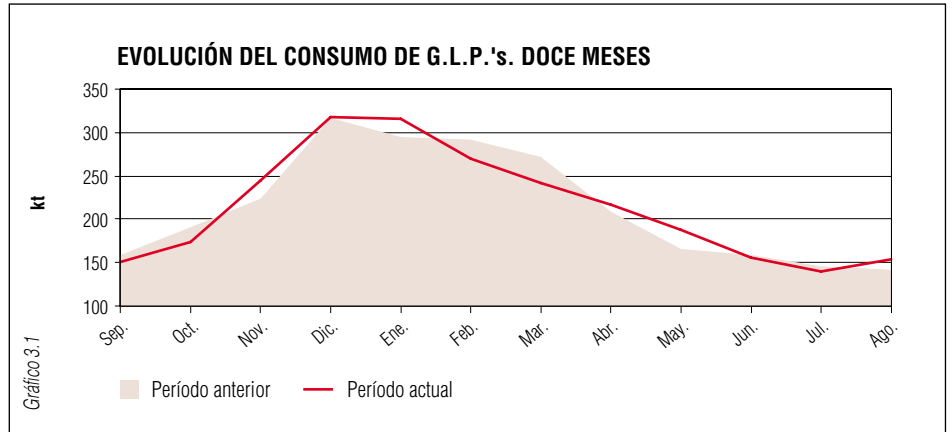
**Gases Licuados del petróleo G.L.P.'s**

- El consumo de gases licuados del petróleo (G.L.P.'s) en el mes de agosto es de 154.000 toneladas, lo que supone un incremento del 8,2% respecto del mismo mes de 1999, período este último en el que también se registró aumento, aunque más moderado, del 2,2% sobre agosto de 1998.
- El crecimiento de agosto marca una ruptura de tendencia con respecto a los meses anteriores, pues tanto en junio como en julio se registraron descensos interanuales (Gráfico 3.2). Otro dato positivo es que, tradicionalmente, el mes de agosto resulta ser el de menor consumo en términos absolutos, mientras que en los últimos doce meses, el consumo de agosto supera las demandas de los meses de septiembre de 1999 y de julio de 2000, circunstancia que para un producto que presenta una estacionalidad de la demanda muy definida resulta relevante.
- En agosto aumentan tanto el consumo de G.L.P. envasado como de G.L.P. a granel, de una forma moderada en el caso del primero, el 2,8%, y de manera significativa en el del segundo: un 22,8% —en agosto de 1999 también se registró crecimiento, pero no llegó al 4%—. En valores absolutos, el consumo de envasado es de 107.000 toneladas y el de granel de 47.000 toneladas.
- Para el acumulado de los ocho primeros meses del año, el consumo es de 1,69 millones de toneladas, con un aumento del 0,1%. Pese al aumento registrado en agosto, el consumo de G.L.P. envasado muestra un descenso del 2,9% en el acumulado, para un consumo total de 1,14 millones de toneladas. Por el contrario, aumenta la demanda acumulada de G.L.P. a granel, un 7,1% —en enero-agosto de 1999 ese crecimiento no alcanzó el 1%—, para un consumo total de 544.000 toneladas.
- En cuanto al año móvil, la demanda es de 2,57 millones de toneladas, prácticamente igual a la del mismo período del año anterior septiembre 1998-agosto 1999, igualmente con contribución negativa del envasado, que desciende el 2,8% para un consumo total de 1,76 millones de toneladas, y positiva del granel, que presenta una demanda de 809.000 toneladas, con un aumento del 6,4%.
- En cuanto al ratio de participación de ambos subgrupos de productos en el conjunto de las ventas de G.L.P.'s, en agosto el reparto porcentual es del 69,5%/ 30,5% a favor del envasado, razonablemente en línea con los del acumulado y del año móvil actual.

Consumo de G.L.P.'s	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Envasado	107	2,8	1.139	-2,9	1.762	-2,8
Granel	47	22,8	544	7,1	809	6,4
<b>Total</b>	<b>154</b>	<b>8,2</b>	<b>1.684</b>	<b>0,1</b>	<b>2.571</b>	<b>0,0</b>

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

Cuadro 3

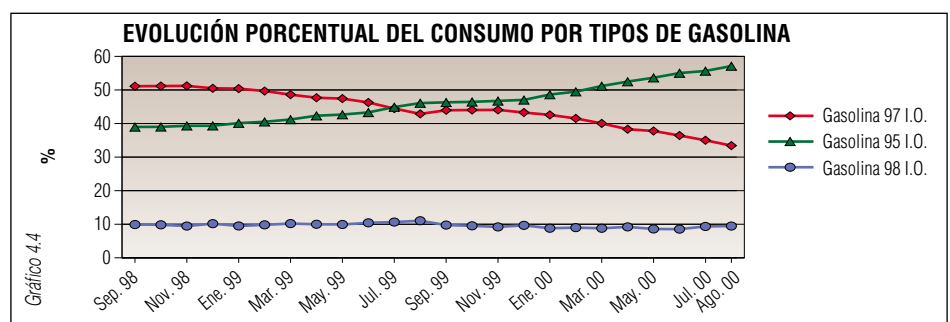
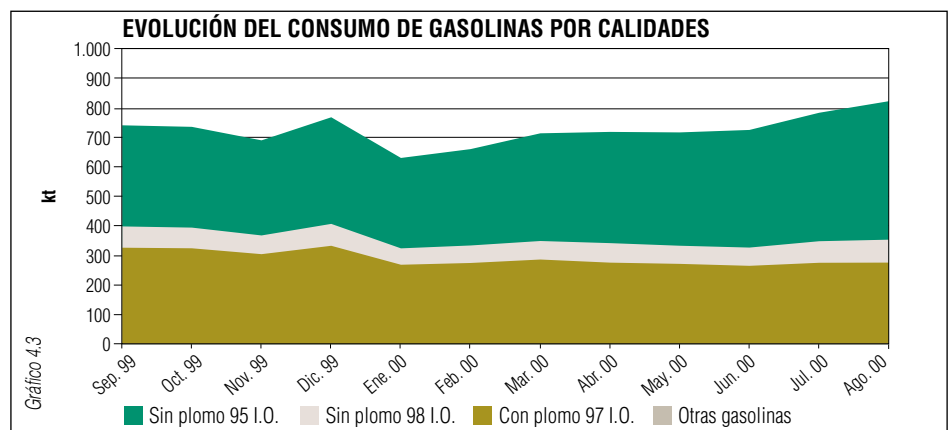
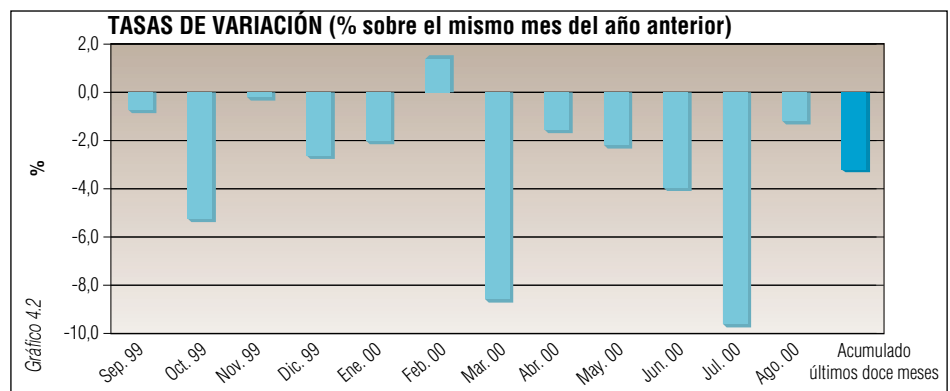
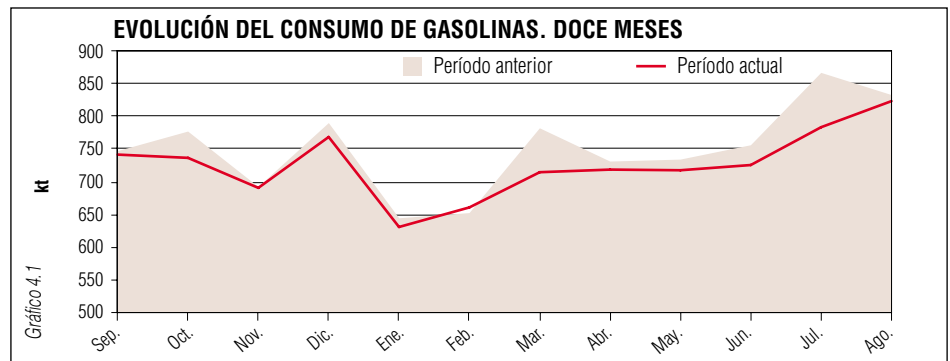


## Gasolinas

- El consumo de gasolinas auto en el mes de agosto registra un descenso del 1,2% —en el Gráfico 4.2 puede observarse que no es de los más fuertes del año móvil actual—, con una demanda total de 822.000 toneladas. Se trata del mejor consumo en términos absolutos de los ocho primeros meses del año, cuando en 1999, durante el mismo período, ocupó el segundo lugar por detrás de julio.
- A este comportamiento ha contribuido el calendario —buena parte de la operación salida de vacaciones se registró en el primer fin de semana de agosto— y el aumento en el número de matriculaciones de turismos, del 2,4% —en julio descendieron el 6,0%—. Además, los precios no sufren apenas variación —y cuando lo hicieron fue a la baja— a lo largo del mes.
- La demanda de gasolina de 95 octanos en este mes crece un 22,5%, para un consumo total de 470.000 toneladas, crecimiento que está por encima del registrado en los últimos meses. Por lo que respecta a la gasolina sin plomo de 98 octanos, sigue mostrando una clara línea descendente en agosto, para un consumo de 78.000 toneladas, lo que representa una disminución del 15,4%. En cuanto a la “súper” con plomo, en agosto presenta un consumo de 275.000 toneladas, con un descenso del 22,9%, siguiendo el ritmo habido en los últimos meses.
- Para el acumulado enero-agosto, la demanda global de las gasolinas de automoción se eleva a 5,77 millones de toneladas, cantidad un 3,6% inferior a la del mismo período de 1999. El consumo de gasolina sin plomo de calidad eurogrado es de 3,06 millones de toneladas, para un aumento del 19,6%. En cuanto a la gasolina sin plomo de 98 octanos, el consumo en el acumulado es de 518.000 toneladas, con una tasa negativa del 15,4%. Por lo que respecta a la gasolina “súper” con plomo, en enero-agosto el consumo es de 2,19 millones de toneladas, para un descenso del 22,2%.
- En el año móvil actual, se consumieron 8,70 millones de toneladas, con un descenso del 3,1%. La demanda de gasolina sin plomo de 95 octanos totaliza 4,43 millones de toneladas y crece un 18,6%; la de 98 octanos sin plomo se eleva a 798.000 toneladas y apunta un descenso del 12,1%; y la de súper con plomo es de 3,47 millones de toneladas, con una caída del 20,0% —claramente en línea con los porcentajes del mes y del acumulado del año—. En el Gráfico 4.1 puede verse cómo la línea que representa el consumo del año móvil actual se encuentra claramente por debajo de la correspondiente al año móvil septiembre 1998-agosto 1999.
- En cuanto a la estructura del consumo de gasolinas, en agosto son ya treinta y tres los puntos porcentuales de diferencia entre las demandas de las gasolinas sin plomo y con plomo a favor de la primera: un 66,5%/33,5%, mientras que en ese mismo mes de 1999 era 57,1%/42,9%. En el acumulado enero-agosto la relación es del 62,1%/37,9% —53,0%/47,0% en los ocho primeros meses de 1999—. En el año móvil, el reparto es del 60,1%/39,9%, frente al 51,7%/48,3% del pasado ejercicio.

Consumo de gasolinas	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Sin plomo 95 I.O.	470	22,5	3.064	19,6	4.433	18,6
Sin plomo 98 I.O.	78	-15,4	518	-15,4	798	-12,1
<b>Subtotal sin plomo</b>	<b>547</b>	<b>15,2</b>	<b>3.582</b>	<b>12,8</b>	<b>5.231</b>	<b>12,6</b>
Con plomo 97 I.O.	275	-22,9	2.187	-22,2	3.473	-20,0
<b>Subtotal gasolinas auto</b>	<b>822</b>	<b>-1,2</b>	<b>5.769</b>	<b>-3,6</b>	<b>8.704</b>	<b>-3,1</b>
Otras gasolinas	1	4,4	9	-28,1	13	-28,3
<b>Total</b>	<b>824</b>	<b>-1,2</b>	<b>5.778</b>	<b>-3,7</b>	<b>8.716</b>	<b>-3,2</b>

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



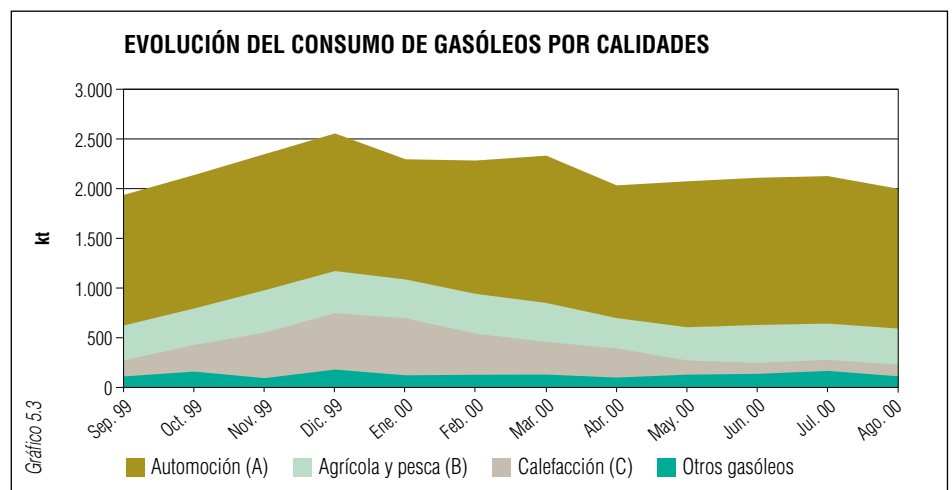
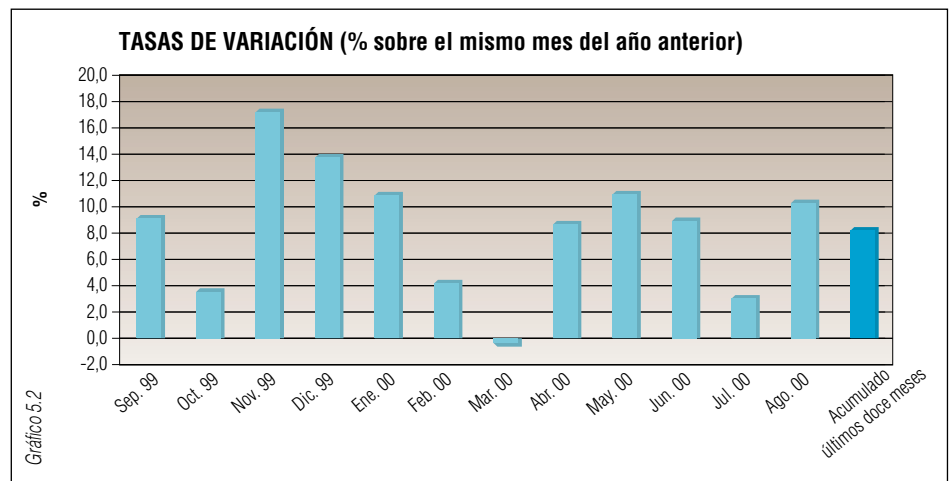
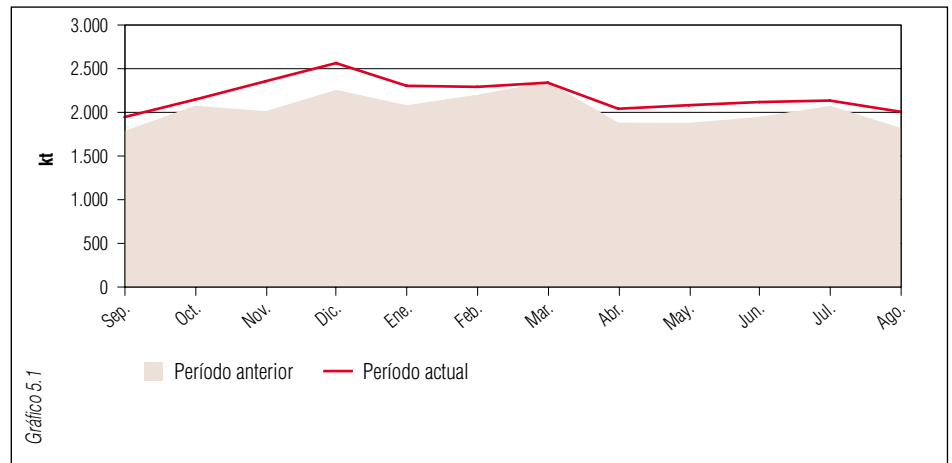
## Gasóleos

- La tasa de crecimiento de la demanda de gasóleos en agosto es del 10,3% —sobre un mes, agosto de 1999, en que ya se registró un aumento del 11,4%—, en la línea de comportamiento habitual de este producto en los últimos meses, como puede comprobarse en el Gráfico 5.2. El consumo de gasóleos en agosto se eleva a 2 millones de toneladas, cifra en la que están incluidos los suministros para la navegación marítima.
- Pese a las últimas subidas del precio de los gasóleos, las demandas de las tres calidades de este producto registraron tasas de aumento muy notables, lo que vendría a confirmar el mantenimiento del fuerte ritmo de crecimiento de la actividad económica en España. El consumo de gasóleo A en este mes es de 1,41 millones de toneladas, un 12,7% más que en el mismo mes del año pasado. El consumo del gasóleo B muestra el mayor porcentaje de crecimiento desde el pasado mes de enero, un 8,7%, para un consumo de 363.000 toneladas. El consumo de gasóleo de calefacción —gasóleo C— en agosto se eleva a 118.000 toneladas, un 25,1 por 100 más que en el mismo mes del pasado año —el anuncio reiterado de una fuerte subida de precios cara al invierno puede haber inducido a la adquisición por adelantado de este producto—.
- En el acumulado enero-agosto, el consumo de gasóleos es de 17,29 millones de toneladas, para un crecimiento del 6,8%. Por tipos, la demanda de gasóleo A se eleva a 11,22 millones de toneladas, un 8,7% más que en enero-agosto de 1999; la de gasóleo B es de 2,94 millones de toneladas, con un aumento del 6,0%; y la del gasóleo C suma 2,09 millones de toneladas, un 1,9% menos que en los ocho primeros meses del pasado ejercicio.
- Con respecto al año móvil actual, el consumo se eleva a 26,29 millones, lo que representa un aumento del 8,2% —en los dos años móviles precedentes el crecimiento fue del 8,5% y el 9,1%—, lo que da idea de la estable tendencia al alza de la demanda de este producto. El gasóleo A tiene en ese período unas ventas de 16,64 millones de toneladas, el gasóleo B de 4,51 millones de toneladas, con unos crecimientos respectivos del 8,7% y del 6,7%, y el gasóleo C de 3,55 millones de toneladas, aquí todavía con descenso, aunque sólo sea del 0,8%.
- En cuanto a los repartos porcentuales del consumo de los diferentes tipos de gasóleos en los tres periodos analizados son los siguientes: gasóleo A, 70,3% en agosto, 64,9% en enero-agosto y 63,3% en el actual año móvil; gasóleo B, 18,1%, 17,0% y 17,1% —como puede apreciarse, aquí hay una mayor similitud en el comportamiento—; gasóleo C, 5,9%, 12,1% y 13,5%; y otros gasóleos, 5,7%, 6,0% y 6,1%.

Consumo de gasóleos (**)	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Automoción (A)	1.408	12,7	11.220	8,7	16.636	8,7
Agrícola y pesca (B)	363	8,7	2.936	6,0	4.507	6,7
<b>Subtotal (A+B)</b>	<b>1.771</b>	<b>11,8</b>	<b>14.156</b>	<b>8,1</b>	<b>21.143</b>	<b>8,3</b>
Calefacción (C)	118	25,1	2.092	-1,9	3.548	-0,8
Otros gasóleos	115	-17,8	1.047	7,3	1.603	32,7
<b>Total</b>	<b>2.004</b>	<b>10,3</b>	<b>17.294</b>	<b>6,8</b>	<b>26.294</b>	<b>8,2</b>

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

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



## Querosenos

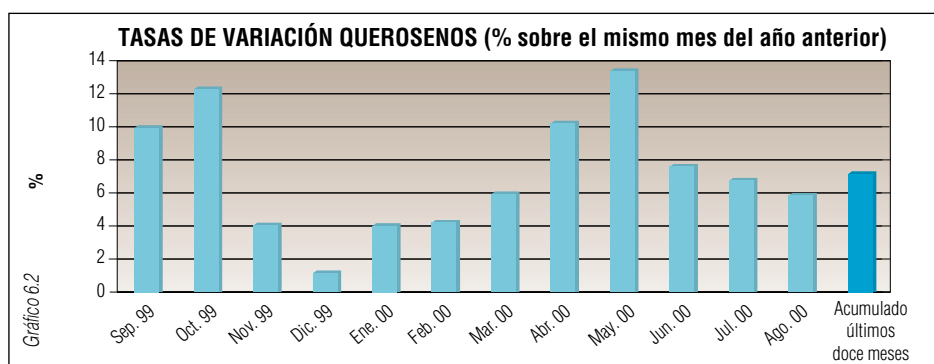
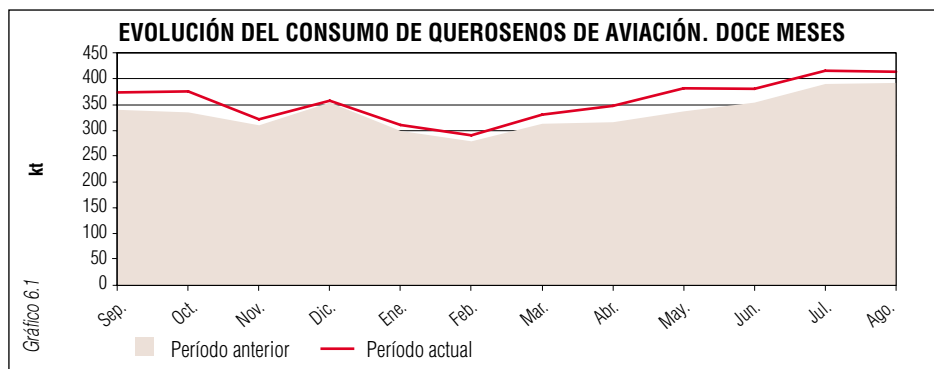
- La demanda de querosenos aviación en agosto fue de 413.000 toneladas, segundo mes consecutivo en que se superan las 400.000 toneladas. Ese consumo, que es el segundo mayor de lo que va de ejercicio, tras julio, representa un crecimiento del 5,8% —más en línea con los del primer trimestre que con los del segundo, que fueron de dos dígitos— sobre el mismo mes del pasado año, claramente superior al registrado en agosto de 1999 frente a agosto de 1998, que fue del 1,7%.
- El consumo de querosenos en el período enero-agosto alcanza los 2,86 millones de toneladas, un 7,3% más que el del mismo período de tiempo de 1999. En cuanto al período septiembre 1999-agosto 2000, el consumo es de 4,29 millones de toneladas —crece a medida en que va avanzando el año—, con un aumento del 7,1%; de esa cantidad, sólo 5.000 toneladas son de querosenos no utilizados en aviación.
- El Gráfico 6.1 de evolución del consumo en los últimos doce meses muestra como, con la excepción de diciembre, en que se registra un roce entre los consumos de 1999 y 2000, en el resto se evidencia un claro despegue del consumo correspondiente a los distintos meses del ejercicio actual.

## Fuelóleos y otros productos

- El consumo de fuelóleos en el mes de agosto es de 1,04 millones de toneladas, con un descenso del 0,3%. El consumo de fuelóleo BIA crece un 1,0%, mientras que el del fuelóleo número 1 cae el 24,5% y el del número 2 el 10,1%.
- Para el acumulado enero-agosto del año en curso, el consumo de fuelóleos se eleva a 7,83 millones de toneladas, un 8,6% menos que en el mismo período de tiempo del pasado año. Para el año móvil septiembre 1999-agosto 2000 la demanda se sitúa en 11,69 millones de toneladas con un descenso del 8,7%.
- En el epígrafe de "otros productos", que incluye como principales a las bases para la fabricación de lubricantes y aceites lubricantes terminados, productos asfálticos y coque de petróleo, el consumo en agosto es de 962.000 toneladas, lo que representa un aumento del 2,1%, gracias especialmente al buen comportamiento de las demandas de coque de petróleo y productos asfálticos.
- En el acumulado de los ocho primeros meses del año el consumo de este conjunto de productos es de 8,08 millones de toneladas, un 2,2% menos que enero-agosto de 1999, y en el año móvil alcanza los 12,14 millones de toneladas, para un descenso del 0,7%.

Consumo de querosenos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Querosenos aviación	413	5,8	2.862	7,3	4.286	7,3
Otros querosenos	0	-21,9	3	-19,5	5	-49,2
<b>Total</b>	<b>413</b>	<b>5,8</b>	<b>2.865</b>	<b>7,3</b>	<b>4.291</b>	<b>7,1</b>

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

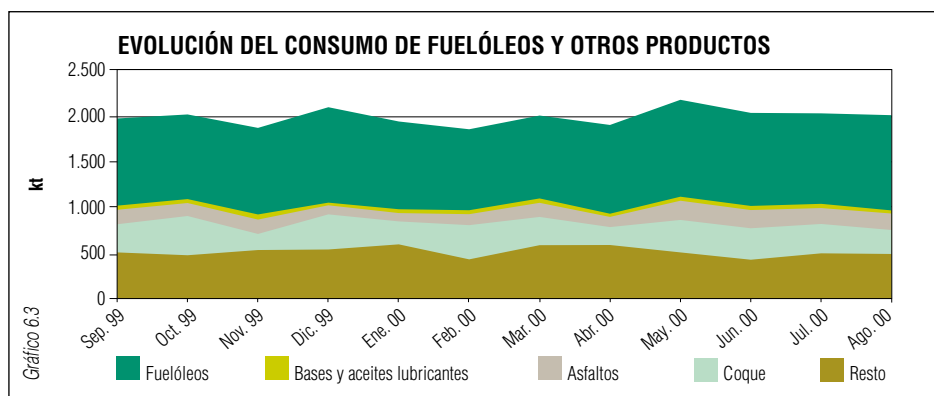


Consumo de fuelóleos y otros productos	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Fuelóleo BIA	280	1,0	1.828	-22,1	2.610	-23,0
Fuelóleo Nº 1	196	-24,5	1.880	-14,5	2.879	-14,6
Fuelóleo Nº 2	75	-10,1	607	-12,2	1.004	-5,8
Otros fuelóleos	490	15,5	3.512	5,6	5.201	4,3
<b>Subtotal fuelóleos (**)</b>	<b>1.041</b>	<b>-0,3</b>	<b>7.827</b>	<b>-8,6</b>	<b>11.693</b>	<b>-8,7</b>
<b>Otros productos</b>						
Bases y aceites lubricantes	28	-10,3	330	0,3	503	0,4
Productos Asfálticos	180	7,5	1.240	-8,1	1.796	-14,2
Coque de Petróleo	262	6,9	2.412	-4,1	3.709	7,7
Otros (***)	492	-1,3	4.094	0,8	6.134	-1,0
<b>Subtotal otros productos</b>	<b>962</b>	<b>2,1</b>	<b>8.077</b>	<b>-2,2</b>	<b>12.142</b>	<b>-0,7</b>
<b>Total fuelóleos y otros</b>	<b>2.003</b>	<b>0,8</b>	<b>15.903</b>	<b>-5,5</b>	<b>23.835</b>	<b>-4,8</b>

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

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

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



## GAS NATURAL

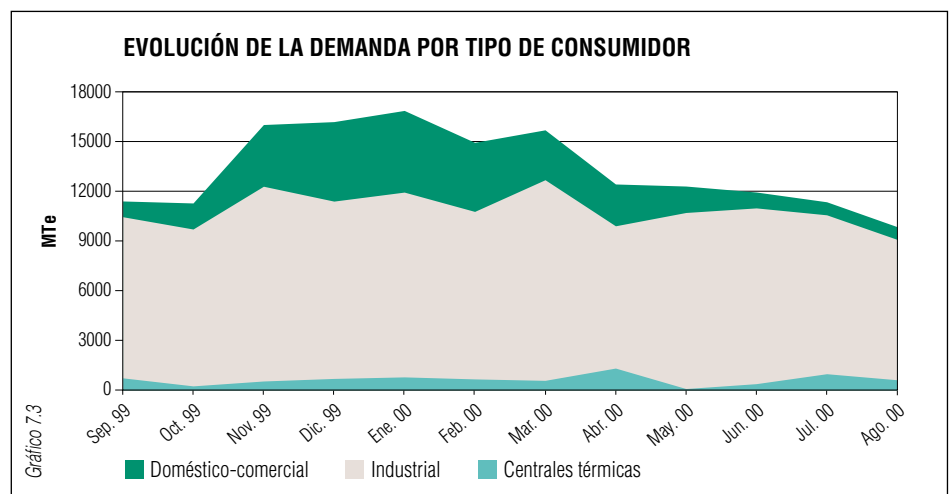
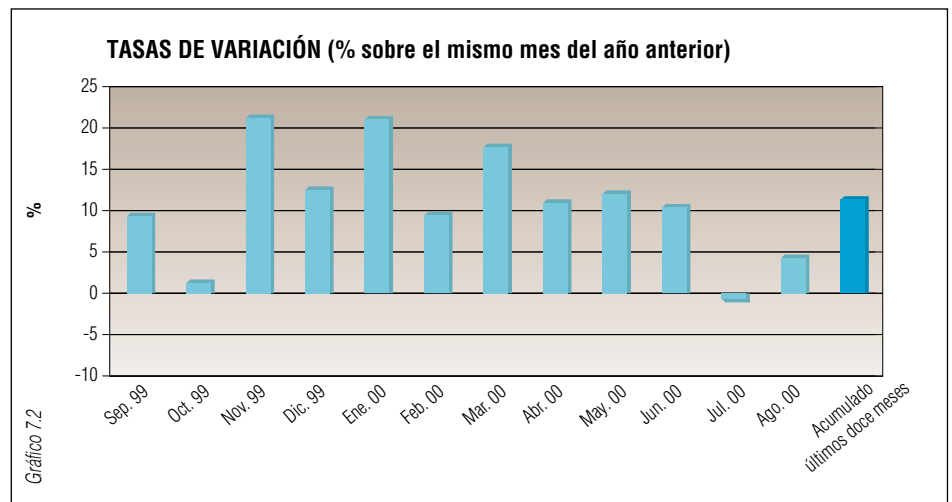
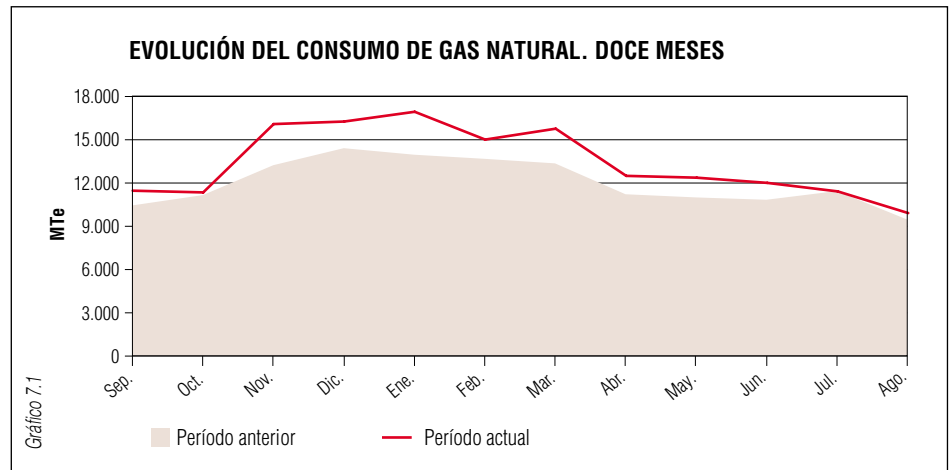
- El consumo de gas natural se eleva este mes a 9,86 millones de termias, lo que supone un aumento del 4,2%, inferior al habido en agosto de 1999, —15,6%—. No obstante, las tasas de crecimiento del acumulado anual y del año móvil, períodos mucho más aquilatados para el análisis, —se mueven por encima del 11%—, muestran mejor la realidad de la demanda de este producto.
- A este respecto se constata el mantenimiento de las importantes tasas de crecimiento en el consumo, a lo que ayudará, además de la constante ampliación de las redes de transporte y distribución, la decisión del Ministerio de Economía de reducir los peajes y cánones de acceso de terceros a las instalaciones de recepción, regasificación, almacenamiento y transporte de gas natural, en una media del 8 por 100: desde un 5,9 por 100 en el caso del término variable del peaje de transporte a presión superior a 16 bares, hasta el 10,5 por 100 en el término variable del peaje de regasificación.
- Tal y como viene siendo habitual, este combustible registra en el mes de agosto su nivel más bajo de consumo, fruto sobre todo de las condiciones climatológicas del mes y de una menor actividad industrial consecuencia del período vacacional. La demanda para usos doméstico-comerciales en agosto es de 769 millones de termias, un 12,6% menos que en agosto de 1999. El consumo de gas natural para usos industriales aumenta un 10%, para una demanda total de 8.483 millones de termias. En cuanto a la demanda de gas natural para generación eléctrica se eleva a 609 millones de termias, —un 30,3% menos—.
- El acumulado de los ocho primeros meses registra una tasa de crecimiento del 11,1%, para un consumo total de 105.489 millones de termias. El consumo de enero-agosto de gas natural para usos doméstico-comerciales totaliza 18.769 millones de termias, con un aumento del 10,9%. La demanda para usos industriales en este período es de 81.355 millones de termias, lo que supone una tasa de crecimiento del 10,5%, mientras que el consumo de las centrales térmicas se eleva a 5.365 millones de termias, con un aumento del 22,3%.
- Para el año móvil actual, el consumo es de 160.435 millones de termias, lo que supone un aumento del 11,3%. Por tipos de consumos, el reparto de ese total es el siguiente: mercado doméstico-comercial, 29.828 millones de termias —un 13,9% más—; mercado industrial, 123.055 millones de termias —un 11,2% más—; y centrales térmicas, 7.552 millones de termias —un 2,8% más—.
- En cuanto a la participación de los diferentes segmentos de la demanda en el consumo total, en los distintos períodos analizados es el siguiente: mercado doméstico-comercial, —7,8% (agosto), 17,8% (enero-agosto) y 18,6% (año móvil)—, mercado industrial, —86,1%, 77,1% y 76,7%— y centrales térmicas, —6,1%, 5,1% y 4,7%—.
- Por último y en relación a los valores de la demanda de gas natural correspondientes a los meses transcurridos del presente ejercicio, debe hacerse la salvedad que las cifras indicadas son provisionales debido a la influencia de los nuevos comercializadores en el mercado de gas liberalizado y su regularización se llevará a cabo a lo largo de los próximos meses.

Consumo de gas natural	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	MTe (*)	Tv (%) (**)	MTe (*)	Tv (%) (**)	MTe (*)	Tv (%) (**)
Doméstico-comercial	769	-12,6	18.769	10,9	29.828	13,9
Industrial	8.483	10,0	81.355	10,5	123.055	11,2
Centrales Térmicas	609	-30,3	5.365	22,3	7.552	2,8
<b>Total</b>	<b>9.861</b>	<b>4,2</b>	<b>105.489</b>	<b>11,1</b>	<b>160.435</b>	<b>11,3</b>

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

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

Cuadro 7





### 3. COMERCIO EXTERIOR DE HIDROCARBUROS

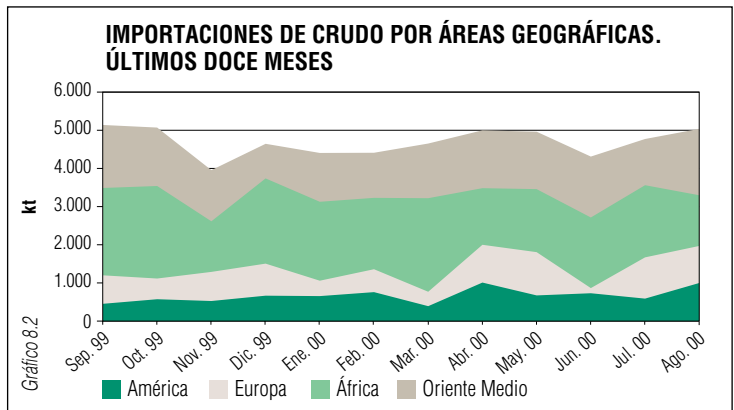
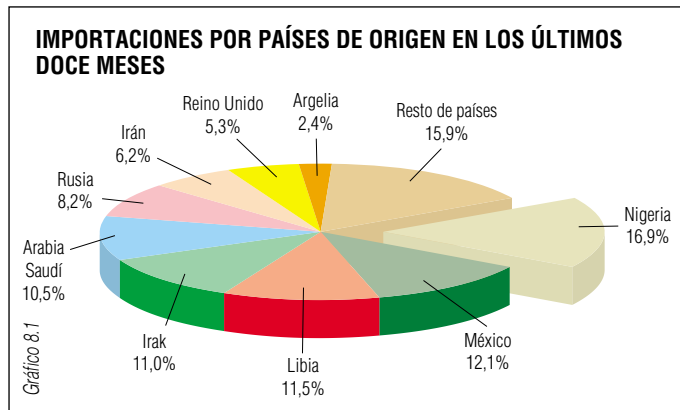
#### IMPORTACIONES DE CRUDO

Las refinерías españolas importaron en agosto 5,04 millones de toneladas, un 0,4% menos que en el mismo mes de 1999, con lo que se mantiene la línea de alternancia de aumentos y descensos de los últimos meses. Para el acumulado de los ocho primeros meses del año, las importaciones suman 37,58 millones de toneladas, un 4,2% menos que en enero-agosto de 1999. Y para el año móvil actual, los aprovisionamientos

de crudo son de 56,41 millones de toneladas, con un descenso del 4,7%.

En los últimos doce meses, las cifras de importación por grandes áreas geográficas fueron las siguientes: Oriente Medio, 16,91 millones de toneladas, el 30,0% del total importado —más de cuatro puntos porcentuales por debajo del año móvil septiembre 1998-agosto 1999—, con Arabia Saudí como principal procedencia; África, 22,89 millones de toneladas, el 40,6% —se consolida como la principal procedencia del crudo impor-

tado por España, con cinco puntos porcentuales más que en el año móvil precedente—, siendo Nigeria y Libia los dos principales suministradores; Europa, 8,59 millones de toneladas, el 15,2% —se mantiene— destacando Rusia y el Reino Unido; y América, 8,02 millones de toneladas, el 14,2% —también se mantiene con tendencia ligeramente al alza—, procedentes de México en su gran mayoría. La diversificación de la procedencia de los crudos, dota de gran seguridad a nuestros suministros.



Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Crudo	5.042	-0,4	37.585	-4,2	56.414	-4,7

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

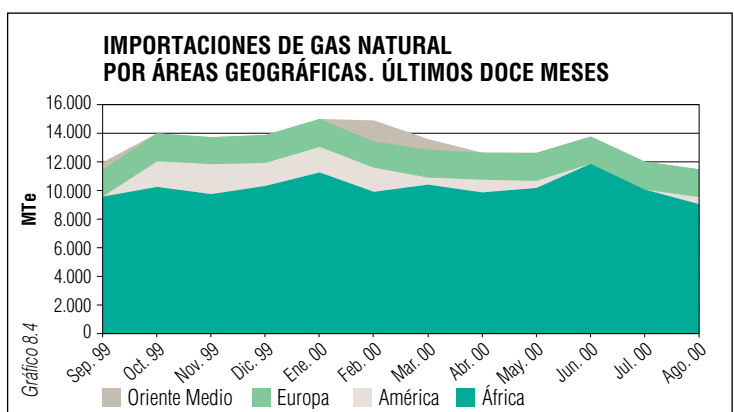
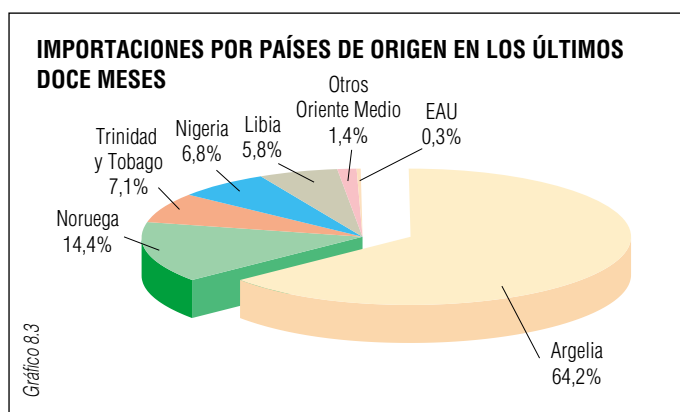
#### IMPORTACIONES DE GAS NATURAL

Las importaciones de gas natural se elevan en agosto a 11.510 millones de termias, lo que supone un descenso del 0,2% frente a 1999. En el acumulado enero-agosto, la variación sigue siendo claramente positiva, del 5,4%, para unas compras totales

de 106.275 millones de termias. En el año móvil septiembre 1999-agosto 2000, las importaciones totales son de 159.975 millones de termias, un 8,6% más que en el período septiembre 1998-agosto 1999.

Por grandes áreas geográficas, en agosto, de África —Argelia, Libia y Nigeria— proceden 9.070 millones

de termias; de Europa —Noruega— lo hacen 1.948 millones de termias; y de América —Trinidad & Tobago—, 493 millones de termias. En este mes no hay importaciones de Oriente Medio —Qatar y la Unión de Emiratos Árabes—. En cuanto al año móvil, el reparto es el siguiente: África, 76,8%; Europa, 14,4%; América, 7,1; y Oriente Medio, 1,7%.



Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	MTe	Tv (%) (*)	MTe	Tv (%) (*)	MTe	Tv (%) (*)
Gas natural	11.510	-0,2	106.275	5,4	159.975	8,6

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

## IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS

(Incluidos intercambios con la U.E.)

- El saldo neto importador de la balanza comercial de productos petrolíferos en agosto es de 765.000 toneladas, 6.000 toneladas menos que el existente en el mismo mes del pasado año, y 184.000 toneladas menos que julio último. En cuanto al acumulado de los ocho primeros meses del año se sitúa en 8,33 millones de toneladas, 1,73 millones de toneladas más que en enero-agosto del año pasado. Por lo que respecta al año móvil, el saldo es de 12,30 millones de toneladas, 2,89 millones de toneladas más que en septiembre 1998-agosto 1999. Por productos, sólo las gasolinas presentan saldo neto exportador, situación que se repite en el acumulado anual y en el año móvil.
- En el mes de agosto España importa 1,43 millones de toneladas de productos petrolíferos, con un aumento del 7,8% sobre el pasado año. Para el acumulado enero-agosto, las importaciones se elevan a 13,46 millones de toneladas, lo que representa un aumento del 20,9%. En cuanto al año móvil septiembre 1999-agosto 2000, la cifra es de 19,81 millones de toneladas y el crecimiento del 20,3%. Del mes de agosto destaca, dentro de una situación predominantemente de aumentos, el fuerte crecimiento de las adquisiciones exteriores de G.L.P.'s, querosenos, y fuelóleos y el descenso de las importaciones de gasolina, de las que el sistema español de refino es excedentario. La situación varía en el caso del acumulado y del año móvil, en los que todos los grandes grupos ven aumentar sus importaciones, con la excepción de los G.L.P.'s, que descienden en enero-agosto.
- Por lo que se refiere a las exportaciones en agosto suman 666.000 toneladas, lo que representa un aumento del 19,8% sobre agosto de 1999, con crecimientos en las exportaciones de G.L.P.'s, gasolinas y fuelóleos y descensos, además importantes, en querosenos y gasóleos —los que presentan mayores crecimientos en su demanda interna—. En los ocho primeros meses del año las exportaciones totalizan 5,13 millones de toneladas, un 13,2% más que en enero-agosto de 1999, con descensos en fuelóleos y aumentos en los restantes productos. Para el año móvil, las exportaciones son de 7,51 millones de toneladas, un 6,5% más que en el período móvil inmediatamente anterior, repitiéndose en cuanto a los productos el mismo esquema que en el acumulado anual.

## COSTE DEL CRUDO IMPORTADO

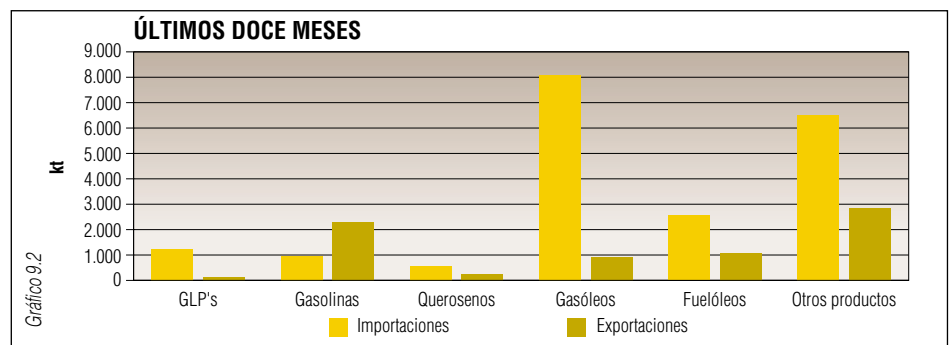
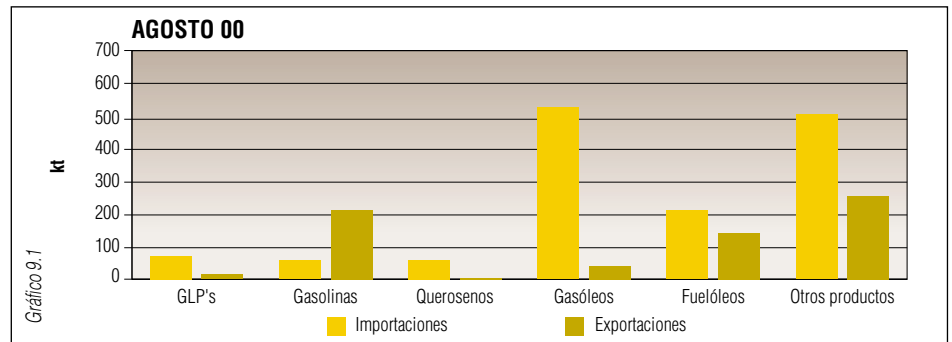
- En agosto, el coste medio CIF, es decir, incluyendo el precio de compra y los costes del transporte y del seguro, del crudo importado por España es de 5.284 pesetas/barril, lo que supone un aumento del 68,2% —2.142 pesetas/barril más— respecto de agosto de 1999 y del 9,6% —462 pesetas/barril más— respecto del pasado mes de julio. Este movimiento está en línea con la situación en el mercado internacional del crudo y con el movimiento alcista del dólar.
- Para el período enero-agosto del año ese coste medio ha sido de 4.655 pesetas/barril, un 109,8% más que en el acumulado de los ocho primeros meses del año de 1999. Y en el año móvil actual, el precio medio es de 4.352 pesetas, también claramente por encima, un 117,0% en este caso, del pagado en el período septiembre 1998-agosto 1999.

Importaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
GLP	72	260,0	754	-3,1	1.233	3,2
Gasolinas	58	-42,0	657	13,3	966	18,4
Querosenos	59	31,1	389	49,0	552	27,2
Gasóleos	526	1,7	5.202	33,4	8.037	42,6
Fuelóleos	211	3,4	1.972	19,7	2.531	1,4
Otros productos	505	14,5	4.487	13,0	6.494	10,3
<b>Total</b>	<b>1.431</b>	<b>7,8</b>	<b>13.461</b>	<b>20,9</b>	<b>19.813</b>	<b>20,3</b>

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

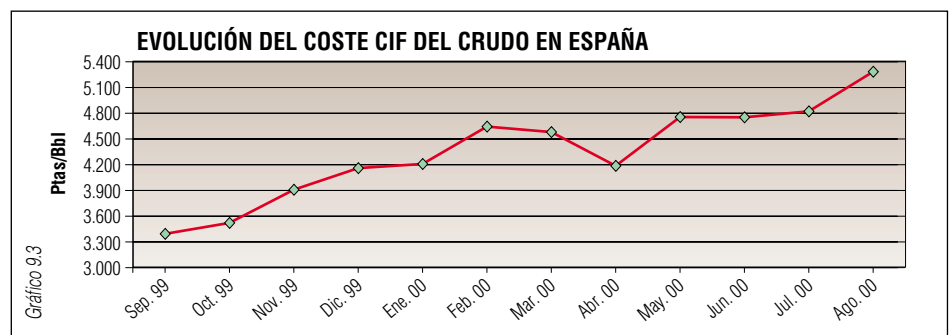
Exportaciones	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
GLP	14	133,3	81	3,8	124	0,0
Gasolinas	212	105,8	1.837	58,8	2.292	37,4
Querosenos	4	-92,2	156	7,6	261	48,3
Gasóleos	40	-16,7	591	45,2	913	48,2
Fuelóleos	141	42,4	650	-34,1	1.064	-37,6
Otros productos	255	2,4	1.812	3,1	2.861	3,4
<b>Total</b>	<b>666</b>	<b>19,8</b>	<b>5.127</b>	<b>13,2</b>	<b>7.515</b>	<b>6,5</b>

(\*) 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	5.284	68,2	4.655	109,8	4.352	117,0

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



Cuadro 9.1

Cuadro 9.2

Cuadro 9.3

## 4. PRODUCCIÓN Y EXPLORACIÓN DE HIDROCARBUROS

### PRODUCCIÓN INTERIOR DE CRUDO

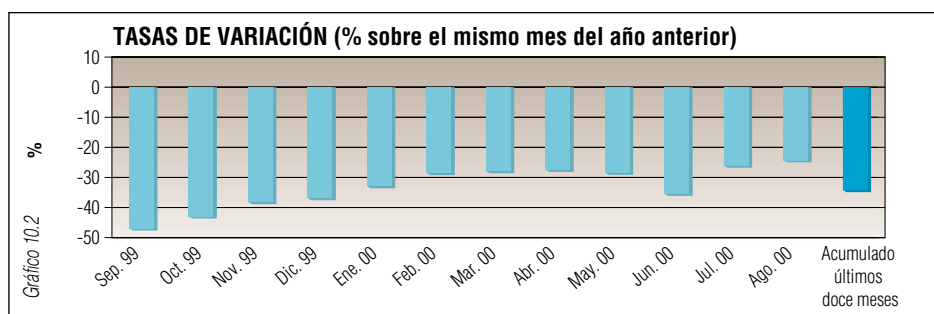
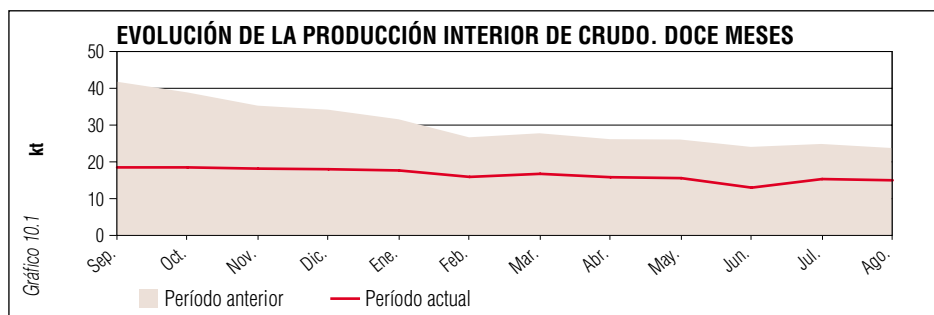
- La producción interior de crudo durante el mes de agosto descendió un 24,2% respecto de igual mes de 1999, para situarse en 18.000 toneladas, siguiendo una tendencia claramente declinante. (Gráfico 10.1)
- Para el acumulado anual, la producción se eleva a 151.000 toneladas, un 28,9% menos que en el acumulado del período enero-agosto del pasado año, lo que representa una media mensual de 18.875 toneladas.
- En el año móvil actual la producción ha alcanzado las 239.000 toneladas, cifra inferior en un 34,1% a la del período septiembre 1998-agosto 1999.

### PRODUCCIÓN INTERIOR DE GAS NATURAL

- En agosto, la producción interior de gas natural de los yacimientos españoles se eleva a 66 millones de termias, un 3,1% más que la del mismo mes de 1999, con descensos en la extracción en la concesión de explotación El Ruedo y aumentos en Las Barreras y Marismas.
- Para el acumulado anual, la producción suma 914 millones de termias, un 8,5% más que en los ocho primeros meses del pasado año.
- En los doce últimos meses la producción de gas natural asciende a 1.441 millones de termias, lo que supone un aumento del 6,7% respecto del año móvil precedente.

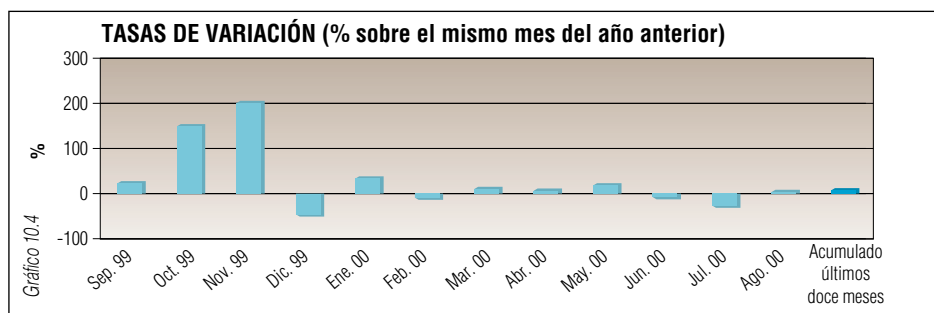
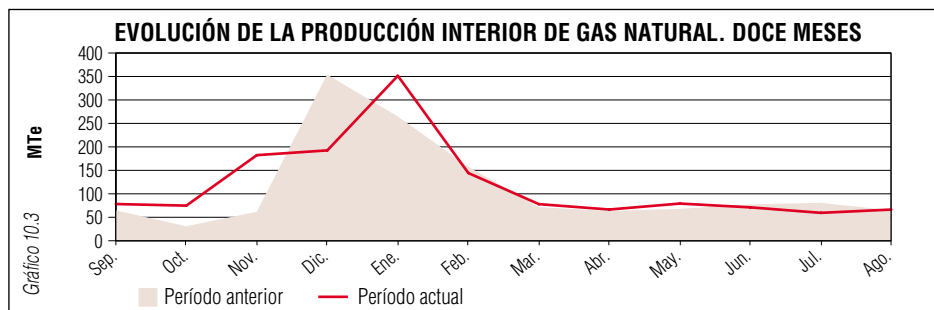
### EXPLORACIÓN

- Durante el mes de agosto se ha materializado la actividad exploratoria en trabajos de gabinete en los permisos de investigación, continuándose con las labores correspondientes al sondeo "El Coto-1" en el permiso "Bricia". La profundidad alcanzada en dicho sondeo ha sido a día 31 de agosto de 2.573 metros. La compañía operadora es YCI España, L.C.
- La profundidad alcanzada del sondeo "Barra-cuda 1", iniciado el pasado mes, fue de 2.283 metros (MD), 1.788 metros (TVD). El sondeo se realiza desde la Plataforma "Casablanca", siendo la compañía operadora Repsol Investigaciones Petrolíferas, S.A.
- En agosto continuó la evaluación, por parte de los titulares, de los resultados de la campaña de sondeos realizada en la cuenca del Guadalquivir.
- El 8 de agosto comenzó una campaña batimétrica en aguas jurisdiccionales españolas y marroquíes, en el Mar de Alborán, cuya duración prevista es de 12 días. La compañía titular de dicha campaña es Conoco.



Producción interior de crudo	Mes		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)
Albatros	0	(—)	0	(—)	0	(—)
Ayoluengo	1	-19,9	6	-17,8	10	-18,8
Boquerón	4	-46,4	40	-47,9	65	-57,6
Casablanca	10	-10,9	82	-10,8	126	-8,4
Rodaballo	3	-20,4	23	-36,5	38	-36,0
<b>Total Crudo</b>	<b>18</b>	<b>-24,2</b>	<b>151</b>	<b>-28,9</b>	<b>239</b>	<b>-34,1</b>

(\*) 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	5	-43,5	41	-42,1	64	-9,0
Las Barreras	11	2,8	86	158,4	125	275,8
Marismas	50	12,8	440	4,7	677	20,5
Poseidón	0	(—)	347	9,1	575	-16,0
<b>Total Gas Natural</b>	<b>66</b>	<b>3,1</b>	<b>914</b>	<b>8,5</b>	<b>1.441</b>	<b>6,7</b>

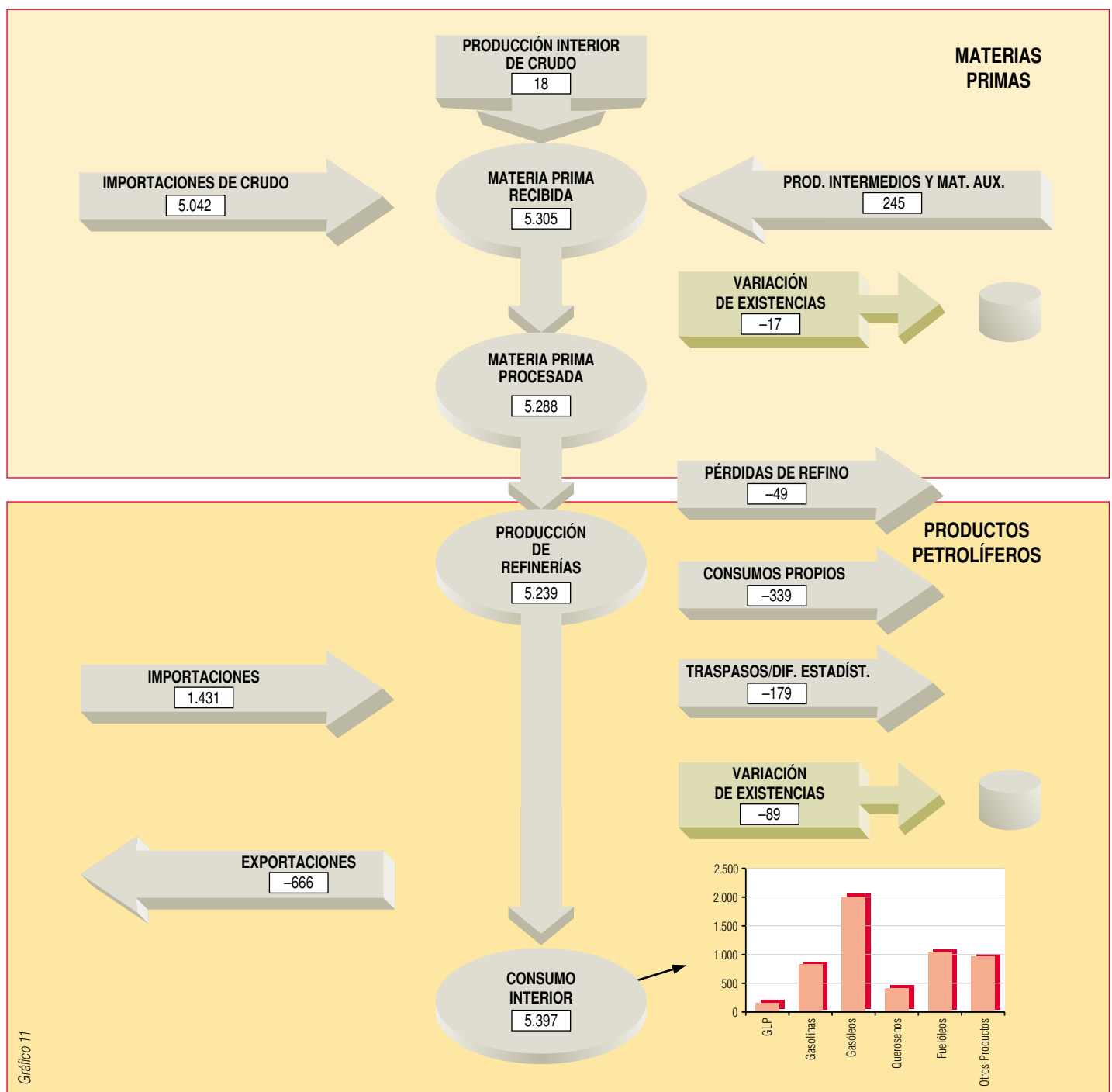
(\*) Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior.

## 5. PRODUCCIONES, CONSUMOS, REFINO Y STOCKS DE PETRÓLEO

## BALANCE DE PRODUCCIÓN Y CONSUMO DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS EN ESPAÑA. AGOSTO 2000

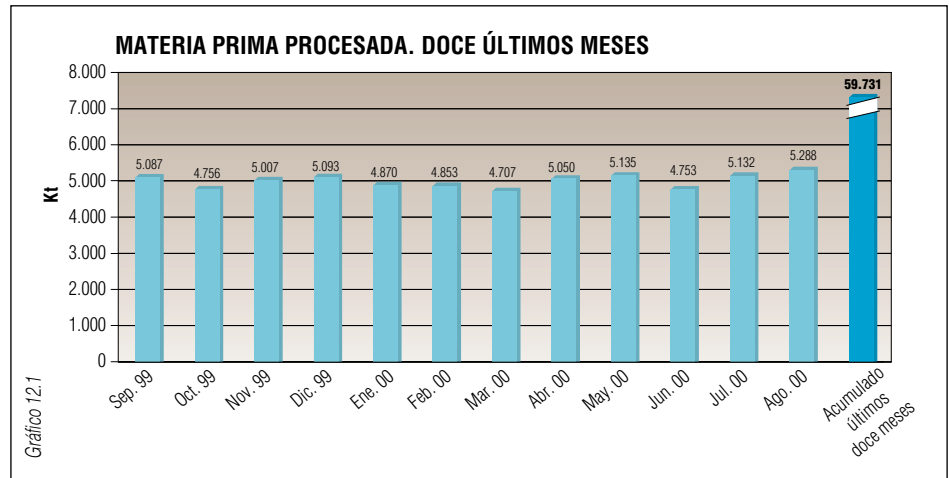
Unidades: miles de toneladas métricas

Producción interior de crudo	18	<b>Producción de refinerías</b>	<b>5.239</b>
Importaciones de crudo	5.042	Consumos propios	-339
Productos intermedios y materias auxiliares	245	Traspasos / Dif. Estadísticas	-179
Variación de existencias de materias primas	-17	Importaciones de productos petrolíferos	1.431
<b>Materia prima procesada</b>	<b>5.288</b>	Exportaciones de productos petrolíferos	-666
Pérdidas de refino	-49	Variación de existencias de productos petrolíferos	-89
<b>Producción de refinerías</b>	<b>5.239</b>	<b>Consumo Interior de Productos Petrolíferos</b>	<b>5.397</b>



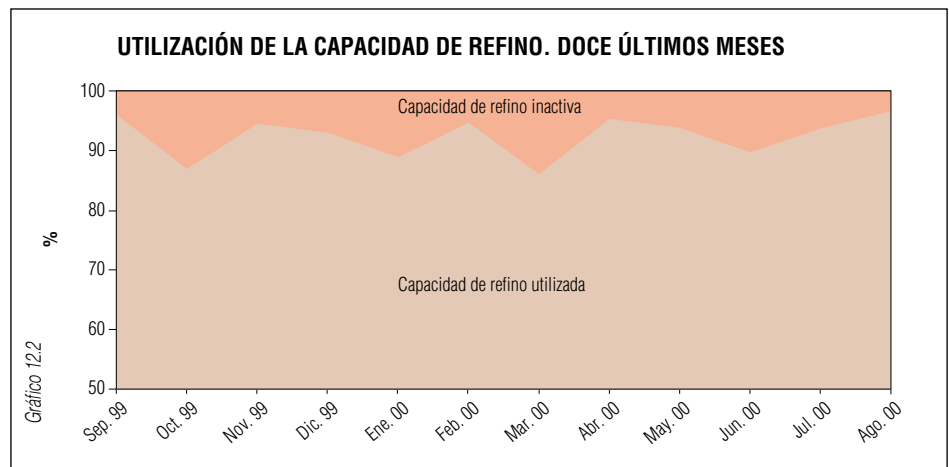
## MATERIA PRIMA PROCESADA

- Las refinerías españolas han procesado en agosto 5,29 millones de toneladas, cantidad que supera en 144.000 toneladas a la que trataron en el mismo mes del año pasado y en 156.000 toneladas a la del mes de julio último.
- El total procesado en el período enero-agosto se eleva a 39,79 millones de toneladas, 1,56 millones de toneladas menos que en los ocho primeros meses de 1999, mientras que para el año móvil septiembre 1999-agosto 2000 la cantidad asciende a 59,73 millones de toneladas —2,35 millones de toneladas menos que en el año móvil anterior, en que fueron 62,08—.



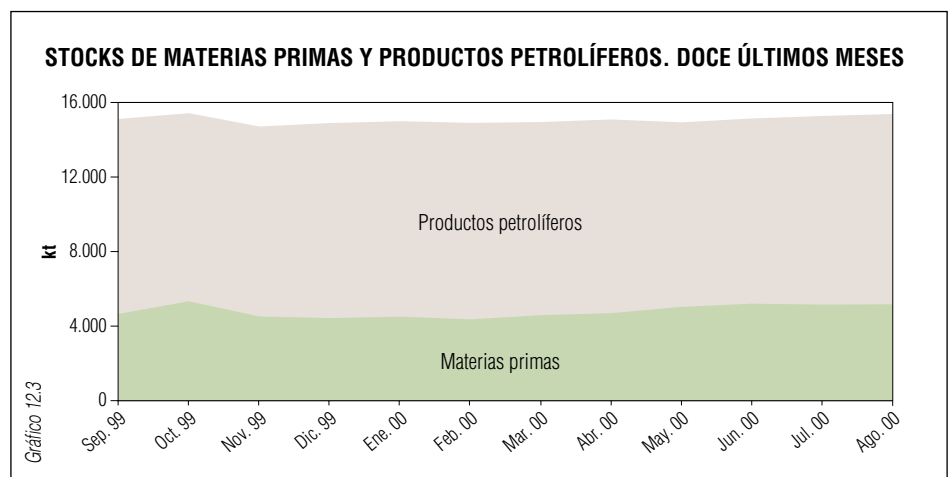
## UTILIZACIÓN DE LA CAPACIDAD DE REFINO

- En agosto, la utilización de la capacidad de tratamiento de las refinerías españolas es del 96,7%, claramente por encima de la tasa de julio último (Gráfico 12.2) y muy cerca ya de la plena ocupación.
- La situación de los márgenes de refino y el reparto por productos de la demanda interna, con el consiguiente tirón de las importaciones de los mismos, marcan el nivel de utilización de la capacidad de tratamiento de las refinerías españolas en cada momento.



## STOCKS DE CRUDO Y PRODUCTOS PETROLÍFEROS

- Los stocks de crudo y productos petrolíferos de las compañías operadoras existentes al finalizar el mes de agosto se elevan a 15,41 millones de toneladas —5,19 millones de toneladas de crudo y materias primas y 10,22 millones de toneladas de productos petrolíferos—. Con respecto a los existentes justo un mes antes, hay que anotar un acopio de stocks de 106.000 toneladas. En relación con la situación a finales de agosto de 1999, se registra un acopio de existencias de 425.000 toneladas entre un año y otro.
- Al contrario que en julio, en agosto el movimiento de los stocks es homogéneo, pues aumentan tanto los de las materias primas, en 17.000 toneladas, como los de los productos petrolíferos, en 89.000 toneladas.



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

### Gasolina sin plomo y gasóleos de automoción

- El precio medio de la gasolina sin plomo de 95 octanos durante el mes de agosto ha sido de 138,9 pesetas/litro, con lo que se registra un descenso por segundo mes consecutivo, en esta ocasión de 0,8 pesetas/litro —un 0,6% menos— respecto del pasado mes de julio, aunque un aumento de 16,2 pesetas/litro —equivalente al 13,2%— respecto del vigente justo un año antes, movimientos ambos que son coherentes con los registrados en los países de nuestro entorno.
- Para esta gasolina, en agosto se cierra la horquilla existente entre el precio máximo absoluto —143,9 pesetas/litro— y precio mínimo absoluto —128,6 pesetas/litro—, que es de 15,3 pesetas/litro, 5,7 pesetas/litro menor que la existente en julio. Por provincias, el precio medio más bajo se registra en Vizcaya —137,9 pesetas/litro—, que repite, y el más alto en Málaga —139,2 pesetas/litro—, que también repite.
- El precio medio del gasóleo de automoción durante el mes de agosto ha sido de 116,5 pesetas/litro, con lo que se registra un aumento de 2,3 pesetas/litro respecto del pasado mes de julio, equivalente al 2%, y de 17,6 pesetas/litro —el 17,8%— respecto del vigente justo un año antes.
- Al igual que en la gasolina eurogrado, para el gasóleo A también se estrecha la diferencia entre precio máximo absoluto —120,0 pesetas/litro— y precio mínimo absoluto —107,9 pesetas/litro—, que es de 12,1 pesetas/litro, 5,6 pesetas menos respecto de la existente un mes antes. Por provincias, el precio medio más bajo es el de Vizcaya —115,4 pesetas/litro—, que repite, y el más alto el de Cáceres —117,0 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.

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

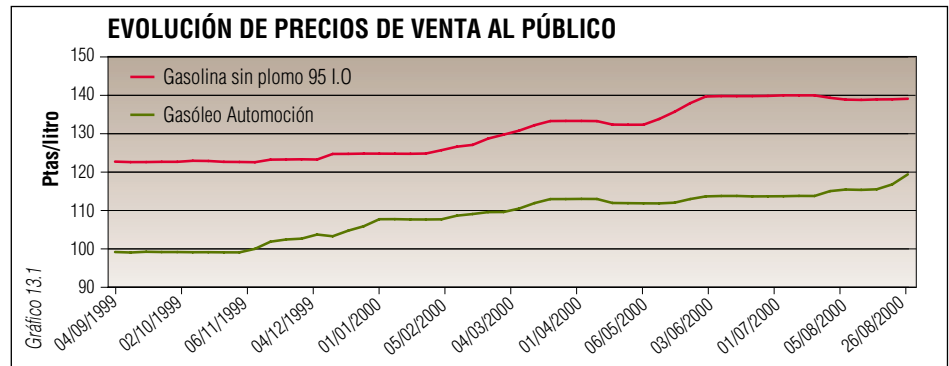
- Durante el presente mes, el precio de venta al público de la bombona de butano se mantiene inalterable luego de haberse abaratado a principios del mes de octubre de 1999 en 198 pesetas, quedando en 1.115 pesetas.

### Gas natural. Usos domésticos y comerciales

- El día 15 de agosto, se produce variación en las tarifas del gas natural para usos domésticos y comerciales, que permanecían inalterables desde el 16 de mayo último. La tarifa para el segmento D1 (2.500 termias/año) sube 0,40 pesetas/termia respecto del existente hasta esa fecha, para quedar en 11,78 pesetas/termia, mientras que para el D2 (10.000 termias/año) la subida es algo menor, 0,32 pesetas/termia, quedando ahora en 9,25 pesetas/termia.

### Gas natural. Usos industriales

- En agosto los precios del gas natural para usos industriales suben 0,19 pesetas/termia en el caso de los contratos interrumpibles —6,1%—, para quedar en 3,35 pesetas/termia, y 0,18 pesetas/termia en los contratos en firme —5,5%—, que queda en 3,41 pesetas/termia.
- Si se los compara con los vigentes justo un año antes, en agosto de 1999, también se registran aumentos, de 1,39 pesetas/termia —70,5%— para los contratos interrumpibles y de 1,28 pesetas/termia —60,4%— para los de carácter firme.



Productos	Precio de venta al público (Ptas/l)			Tasa de variación	
	Agosto 1999	Julio 2000	Agosto 2000	% respecto al mes anterior	% respecto a igual mes año anterior
PVP Gasolina sin plomo 95 I.O.	122,7	139,7	138,9	-0,6	13,2
PVP Gasóleo automoción	98,9	114,2	116,5	2,0	17,8

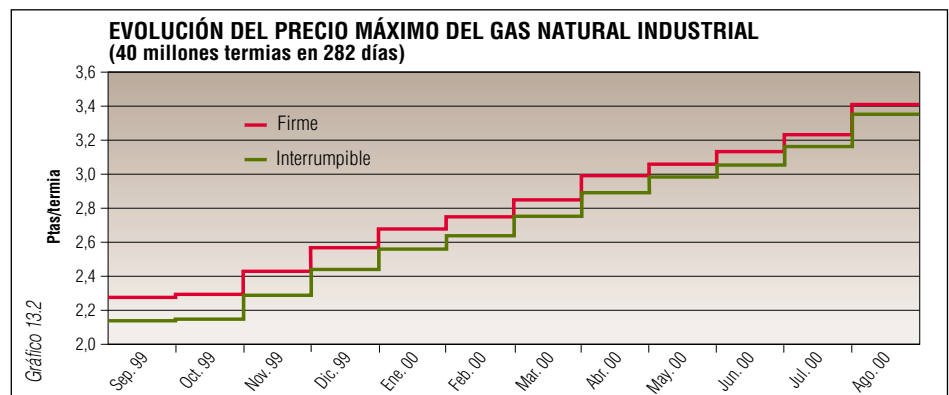
### PVP MÁXIMO AUTORIZADO DE LA BOMBONA DE BUTANO DE 12,5 KG

Fecha	Ptas/bombona
01 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. 1999-13 May. 1999	1.003
14 May. 1999-14 Jun. 1999	989
15 Jun. 1999-19 Jul. 1999	1.043
20 Jul. 1999-16 Ago. 1999	1.131
17 Ago. 1999-02 Oct. 1999	1.313
03 Oct. 1999-31 Ago. 2000	1.115

### PVP MÁXIMO GAS NATURAL DOMÉSTICO/COMERCIAL

Período	D1 (2.500 termias/año)	D2 (10.000 termias/año)
18 Feb. 1997-30 Jun. 1997	10,28	8,06
01 Jul. 1997-21 Jul. 1998	10,18	7,98
22 Jul. 1998-15 Feb. 1999	9,83	7,72
16 Feb. 1999-13 May. 1999	9,56	7,51
14 May. 1999-15 Nov. 1999	9,35	7,34
16 Nov. 1999-14 Feb. 2000	10,16	7,98
15 Feb. 2000-15 May. 2000	10,81	8,49
16 May. 2000-14 Ago. 2000	11,38	8,93
15 Ago. 2000-31 Ago. 2000	11,78	9,25

Unidad: Ptas/termia.



G. N. según tipo de suministro	Precio máximo (Ptas/Te)			Tasa de variación	
	Agosto 1999	Julio 2000	Agosto 2000	% respecto al mes anterior	% respecto a igual mes año anterior
Interrumpible	1,96	3,16	3,35	6,1	70,5
Firme	2,13	3,23	3,41	5,5	60,4

Cuadro 13.1

Cuadro 13.2

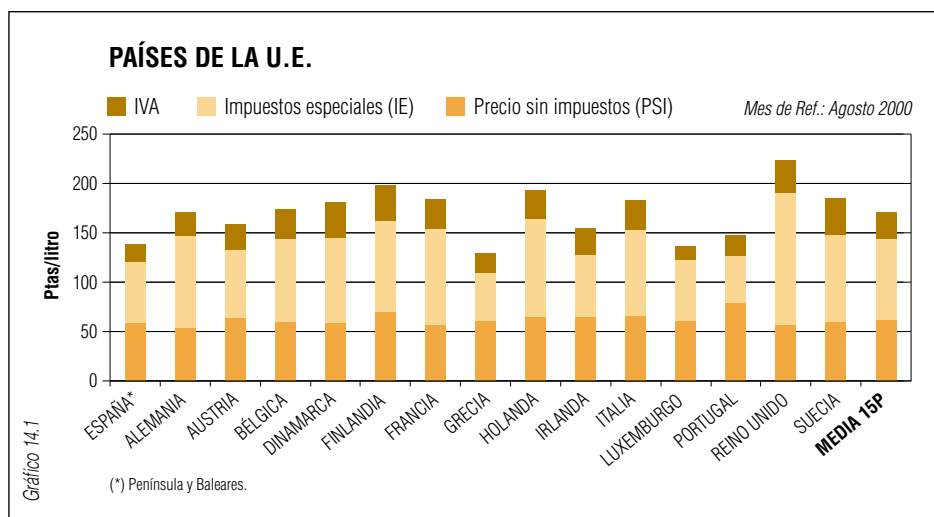
Cuadro 13.3

Cuadro 13.4

## SITUACIÓN COMPARATIVA DE PRECIOS EN LOS PAÍSES DE LA UNIÓN EUROPEA

## Gasolinas sin plomo

- Como viene siendo habitual, en la tabla comparativa europea, el precio medio de venta de la gasolina sin plomo eu-rogrado a la venta en España se mantiene en agosto en los lugares más bajos, siendo sólo menor que el los practicados en Grecia y Luxemburgo. El precio medio en España es 31,5 pesetas/litro más bajo que el precio medio comunitario, cantidad tres pesetas inferior a la existente en julio.
- Con respecto al país con el menor precio, Grecia, la diferencia es de 9,9 pesetas/litro, mientras que la existente con el que registra el mayor precio, el Reino Unido, es de 84,7 pesetas/litro. En agosto, la distancia con respecto al país con precio menor se agranda notablemente, 9 pesetas/litro, y la existente respecto del más caro se reduce ligeramente.
- Si se analiza el precio medio antes de impuestos, el español está en agosto 3,8 pesetas/litro por debajo del equivalente europeo, tres pesetas/litro menos que en julio.
- En cuanto a los impuestos (IVA e impuesto especial), en España representan el 58,3% del precio medio de agosto de la gasolina sin plomo, frente a un 63,8% del precio medio vigente en ese mismo mes en la Unión Europea.

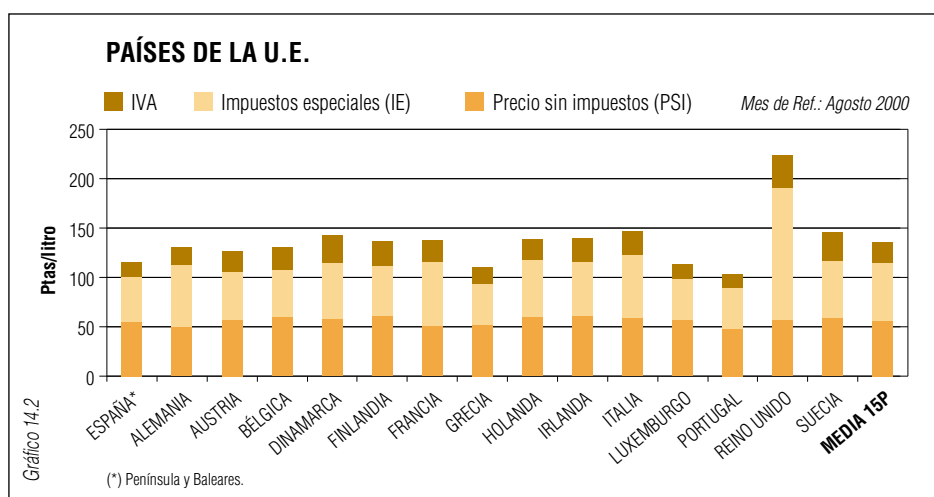


País	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	GRECIA	HOLANDA	IRLANDA	ITALIA	LUXEMBURGO	PORTUGAL	REINO UNIDO	SUECIA	MEDIA 15P
PVP	<b>138,90</b>	170,36	158,97	173,84	181,03	197,88	184,34	128,97	192,51	154,43	182,75	136,57	147,72	223,63	184,75	<b>170,44</b>
IVA	<b>19,16</b>	23,50	26,50	30,17	36,21	35,68	30,21	19,67	28,67	26,80	30,46	14,63	21,46	33,30	36,95	<b>27,56</b>
IE	<b>61,84</b>	93,58	68,95	84,39	86,33	93,13	98,05	49,06	99,30	63,01	86,57	61,90	48,13	134,10	88,69	<b>81,13</b>
PSI	<b>57,90</b>	53,28	63,52	59,28	58,49	69,07	56,08	60,24	64,54	64,62	65,72	60,04	78,13	56,23	59,11	<b>61,75</b>

Unidad: Ptas./litro.

## Gasóleo de automoción

- Para el gasóleo auto, el precio medio vigente en España en agosto, 116,5 pesetas/litro, también es de los más bajos de la Unión Europea, ya que sólo Portugal, Grecia y Luxemburgo lo tienen menor. El precio medio con impuestos en España en agosto es 19,6 pesetas por litro inferior al medio comunitario, diferencia muy parecida a la existente en julio pasado.
- La diferencia del precio español con respecto al menor de todos, que vuelve a ser el de Portugal, es de 12,8 pesetas/litro, ligeramente superior a la existente un mes antes. El margen con respecto al precio medio mayor, el del Reino Unido, es de 107,5 pesetas/litro.
- El precio medio antes de impuestos del gasóleo español es en agosto 0,3 pesetas/litro inferior al que rige para dicho mes en la Unión Europea, diferencia menor que la de julio.
- En cuanto a la fiscalidad, la que afecta al gasóleo de automoción también es menor en España que en la Unión Europea: el impuesto especial sobre hidrocarburos y el IVA del gasóleo auto representan el 52,3% del precio medio de venta en agosto, frente a un impuesto medio comunitario del 58,9%.

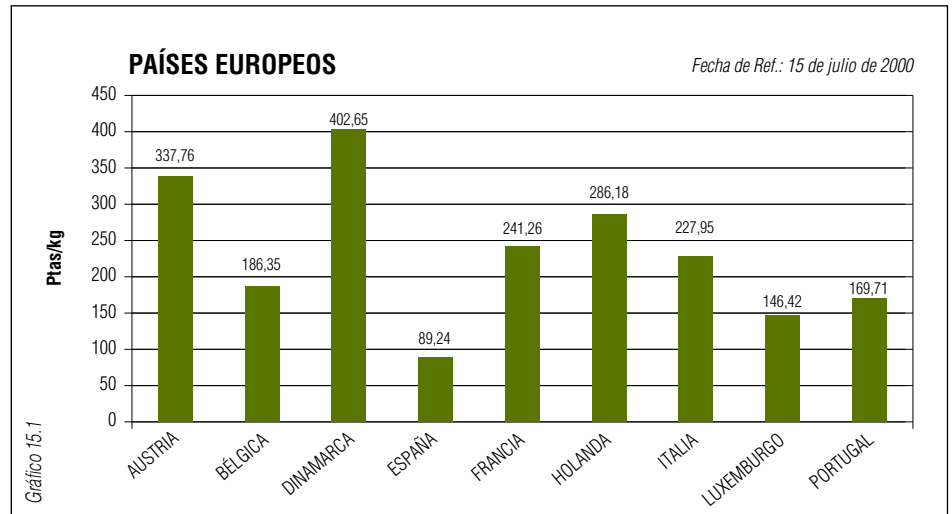


País	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	GRECIA	HOLANDA	IRLANDA	ITALIA	LUXEMBURGO	PORTUGAL	REINO UNIDO	SUECIA	MEDIA 15P
PVP	<b>116,50</b>	130,45	126,16	129,95	143,00	135,98	137,82	110,14	138,64	139,65	146,56	112,88	103,73	224,00	145,45	<b>136,06</b>
IVA	<b>16,05</b>	17,99	21,03	22,55	28,60	24,52	22,59	16,80	20,65	24,24	24,43	14,72	15,07	33,36	29,09	<b>22,11</b>
IE	<b>44,90</b>	62,95	48,21	48,26	57,33	50,69	65,21	41,58	58,53	54,92	63,51	42,07	40,91	134,10	57,98	<b>58,08</b>
PSI	<b>55,55</b>	49,51	56,92	59,14	57,07	60,77	50,02	51,76	59,46	60,49	58,62	56,09	47,75	56,54	58,38	<b>55,87</b>

Unidad: Ptas./litro.

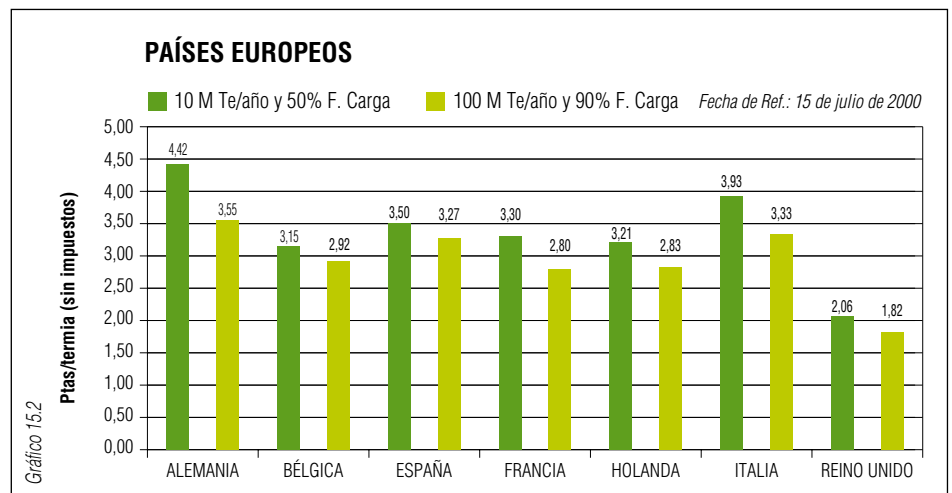
### Gases licuados del petróleo envasados

- El precio de venta al público en España con referencia al 1 de julio de 2000 de los gases licuados del petróleo es de 89,2 pesetas/kg, que resulta sin discusión el menor de todos los países considerados, a pesar 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 Portugal, que es un país donde este producto tiene un importante mercado y que es el tercero con precio más bajo —el segundo es Luxemburgo, pero a efectos de tamaño de mercado es muy poco significativo—, es de 80,5 pesetas/kg —en abril pasado eran 77,4 pesetas/kg—, cifra que se dispara hasta las 313,4 pesetas/kg —en abril pasado eran 290,5 pesetas/kg— con respecto a Dinamarca, el más alto de todos los de los países considerados.
- Los precios vigentes en los principales países europeos consumidores de estos productos eran los siguientes: Luxemburgo, 146,42 pesetas/kg —un 64,1% superior al español—; Portugal, 169,71 pesetas/kg —un 90,2%—; Bélgica, 186,35 pesetas/kg —un 108,8%—; Italia, 227,95 pesetas/kg —un 155,43%—; Francia, 241,26 pesetas/kg —un 170,3%—; Holanda, 286,18 pesetas/kg —un 220,7%—; Austria, 337,76 pesetas/kg —un 278,5%—; y Dinamarca, 402,65 pesetas/kg —un 351,2%—.



### Gas natural para usos industriales

- El precio medio del gas natural para usos industriales en España aumenta en agosto 0,09 pesetas/termia tanto para el segmento de consumo de 10 millones de termias/año con un factor de carga del 50% como para el de 100 millones de termias/año con un factor de carga del 90%.
- El precio español para el segmento del consumo de 10 millones de termias/año, 3,50 pesetas/termia, se mantiene en agosto en la zona media/alta entre los principales países consumidores de gas en Europa. Alemania es el país con precio más alto, 4,42 pesetas/termia, y el Reino Unido el más bajo, 2,06 pesetas/termia. El comportamiento de las tarifas en ese segmento de consumo es heterogéneo, en un rango que va de la bajada de 0,05 pesetas/termia en Alemania a la subida de 0,18 pesetas/termia en Italia.
- En el segmento del consumo de 100 millones de termias/año, España, 3,27 pesetas/termia, se mantiene en la zona alta —el tercero— de la tabla de precios europeos. Reino Unido, con 1,82 pesetas/termia, es el que cuenta con el precio más bajo, y Alemania, 3,55 pesetas/termia, con el más elevado. En este segmento el mercado se ha movido entre la bajada de 0,10 pesetas/termia en Alemania y la subida de 0,14 pesetas/termia en Italia.





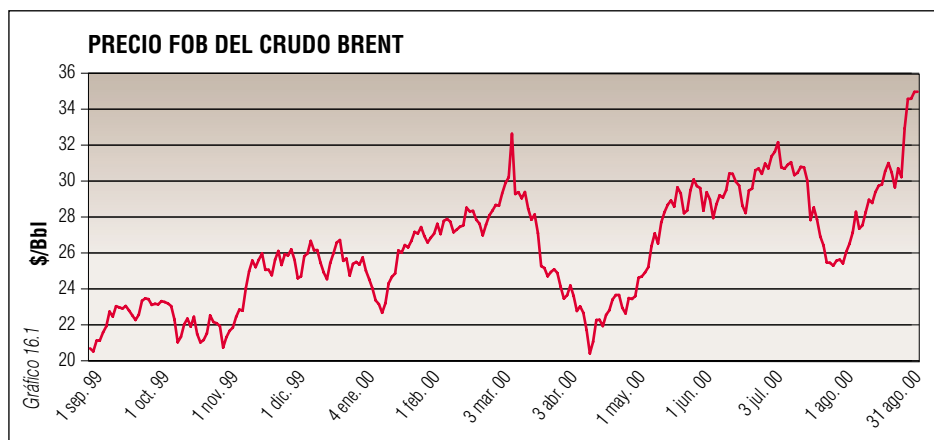
## EVOLUCIÓN DE PRECIOS EN LOS MERCADOS INTERNACIONALES

### Cotizaciones del crudo Brent

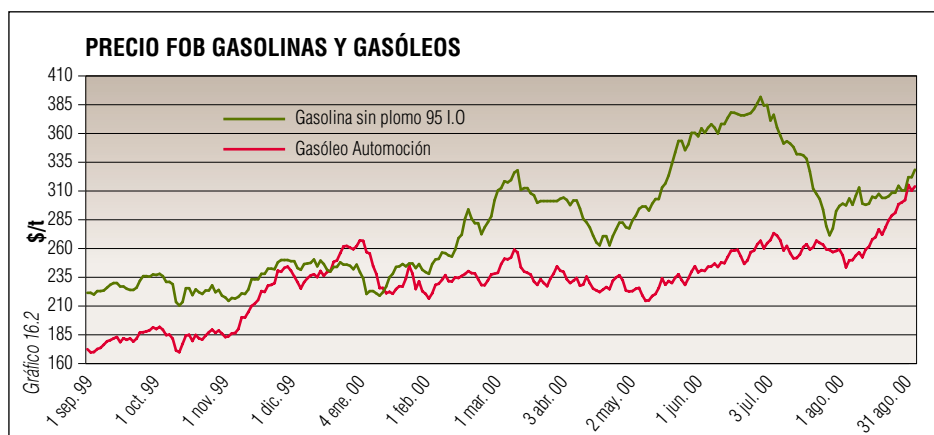
- La cotización media del crudo británico Brent en el mes de agosto es de 30,1 dólares/barril (\$/Bbl), lo que supone un aumento de 1,6 \$/Bbl respecto del pasado mes de julio, que fue de 28,5 \$/Bbl. Como resultado de la incertidumbre sobre la cifra en que la OPEP vaya a aumentar su producción y los bajos niveles de stocks existentes a nivel mundial, los precios del crudo y los productos siguen moviéndose al alza en el conjunto del mes, aunque con más de una bajada intercalada a lo largo del mismo.
- La cotización media del Brent en agosto es 9,8 \$/Bbl superior a la existente en el mismo mes de 1999, que fue de 20,3 \$/Bbl. La media del período enero-agosto del año es de 27,4 \$/Bbl, 12,5 dólares por encima de la media de los ocho primeros meses de 1999, que fue de 15,0 \$/Bbl.
- La cotización media del dólar es de 184,1 pesetas en agosto, 7,0 pesetas más por dólar que en julio, que era de 177,1 pesetas/dólar, y 27,1 pesetas por dólar más que en agosto de 1999, cuando estaba en 157,0 pesetas/dólar. Dicha cotización es de 175,2 pesetas/dólar en los ocho primeros meses del presente ejercicio, 20,9 pesetas más por dólar que la media del mismo período de tiempo de 1999, que fue de 154,3 pesetas/dólar.

### Cotizaciones de la gasolina sin plomo y del gasóleo de automoción

- En el mes de agosto la cotización media (FOB) de la gasolina sin plomo de 95 octanos en los mercados internacionales desciende 13,8 dólares/tonelada (\$/t) respecto de julio, para una media de 307,7 \$/t. Esa cotización es 79,9 \$/t superior a la existente justo un año antes, en agosto de 1999. La cotización media del acumulado del año es de 303,1 \$/t, 147,6 \$/t más que la de enero-agosto de 1999, que fue de 155,5 \$/t.
- El movimiento de los precios del gasóleo de automoción es, por el contrario, al alza, con cotización media en agosto de 277,1 \$/t, lo que supone un aumento de 17,1 \$/t respecto de la que estuvo vigente en julio, y de 109,6 \$/t superior a la de agosto de 1999. La cotización media en enero-agosto es de 244,3 \$/t, 118,4 \$/t por encima de la que operó en el período enero-agosto de 1999, que fue de 125,9 \$/t.



	1999		2000	
	Precio FOB \$/Bbl	Cotización Ptas/US\$	Precio FOB \$/Bbl	Cotización Ptas/US\$
Enero	11,1	143,3	25,6	164,1
Febrero	10,2	148,4	27,9	169,3
Marzo	12,5	152,9	27,3	172,6
Abril	15,3	155,5	22,7	175,7
Mayo	15,3	156,5	27,6	183,7
Junio	15,8	160,3	29,8	175,3
Julio	19,0	160,8	28,5	177,1
Agosto	20,3	157,0	30,1	184,1
Septiembre	22,5	158,5		
Octubre	22,0	155,4		
Noviembre	24,7	160,9		
Diciembre	25,6	164,6		
<b>Media anual</b>	<b>17,9</b>	<b>156,2</b>	<b>27,4</b>	<b>175,2</b>



**Precios FOB NWE/Italia (\$/t)**

	1999		2000	
	Gasolina sin plomo 95 I.O.	Gasóleo automoción	Gasolina sin plomo 95 I.O.	Gasóleo automoción
Enero	109,6	100,4	235,5	231,2
Febrero	105,9	92,3	273,0	233,8
Marzo	127,1	114,7	308,2	239,9
Abril	158,3	132,9	277,8	228,2
Mayo	159,1	120,8	326,2	229,6
Junio	162,4	125,8	374,7	254,7
Julio	194,2	153,2	321,5	260,0
Agosto	227,8	167,5	307,7	277,1
Septiembre	227,9	180,8		
Octubre	223,7	183,5		
Noviembre	235,2	218,0		
Diciembre	244,5	247,5		
<b>Media anual</b>	<b>181,3</b>	<b>153,1</b>	<b>303,1</b>	<b>244,3</b>

Cuadro 16.1

Cuadro 16.2

## EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS MEDIOS DE VENTA AL PÚBLICO DE GASOLINAS Y GASÓLEO DE AUTOMOCIÓN EN PAÍSES DE LA U.E.

