



INFORME MENSUAL DE LOS PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR DEL PETRÓLEO

Noviembre 2011



ÍNDICE

1ª parte: MERCADOS INTERNACIONALES

- Precio del crudo Brent
- Precio de la cesta OPEC
- Diferencial WTI-Brent
- Diferencial Futuro Brent IPE 1 mes-DTD Brent
- Cotizaciones Brent y productos europeos
- Diferencial productos en Europa vs. Brent
- Mercado de Fletes (itinerarios simples)
- Tipo de cambio US\$/Euro
- Producción mundial de crudo
- Producción mundial de crudo OPEC/ NO OPEC
- Producción de crudo OPEC. Grado de cumplimiento
- Demanda mundial de crudo
- Demanda mundial de crudo OCDE/NO OCDE
- Evolución stocks crudo OCDE
- Evolución stocks productos OCDE
- Evolución stocks de crudo en EE.UU.
- Evolución stocks de productos en EE.UU.

ÍNDICE

2ª parte: MERCADO NACIONAL

- Producción nacional de crudo
- Producción nacional de gas
- Consumo de productos en España
- Consumo de gasolinas en España
- Consumo de gasóleos en España
- Consumo de GLP envasado/granel en España
- Actividad de refino. Utilización de la capacidad de refino
- Actividad de refino. Materia prima procesada
- Evolución precios antes de impuestos (PAI) gasolina 95 I.O.
- Comparación PAI España-UE gasolina 95 I.O.
- Evolución precios antes de impuestos (PAI) gasóleo A
- Comparación PAI España-UE gasóleo A
- Antigua fórmula precios máximos vs. PAI real
- Evolución del PAI – Ci CIF gasolina 95 I.O.
- Evolución del PAI – Ci CIF gasóleo A



Comisión
Nacional
de Energía

INFORME MENSUAL DE LOS PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR DEL PETRÓLEO Noviembre 2011

MERCADOS INTERNACIONALES



Evolución anual 2011

- Durante los dos primeros trimestres del año el precio del crudo mantuvo una tendencia alcista, ante el cierre de uno de los principales oleoductos de EE.UU. y la situación de inestabilidad en Oriente Medio. La cotización media del Brent a finales del segundo trimestre de 2011 se situó en 117,54 US\$/Bbl, un 49,9% por encima de la registrada en el mismo periodo del año anterior.
- En el tercer trimestre del año disminuyó el precio del crudo, ante la revisión a la baja por parte de la AIE de su previsión de demanda de crudo y los problemas de deuda en la zona euro, situándose la cotización media del Brent en 113,39 US\$/Bbl.
- En lo que llevamos de año la cotización media del Brent se ha situado en 111,73 US\$/Bbl, un 40,4% superior a la registrada el año anterior.

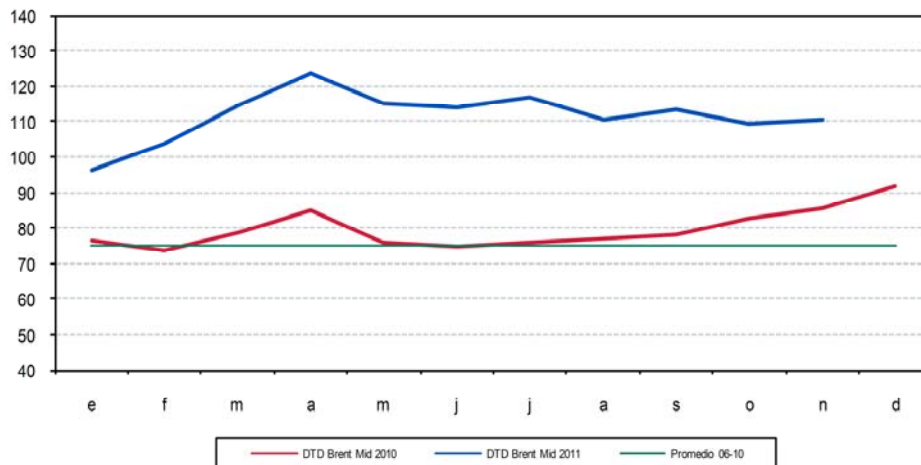
Comportamiento noviembre 2011

- Durante el mes de noviembre se produjo un aumento de la cotización del crudo, ante las tensiones geopolíticas en torno a Irán. La cotización media del mes se situó en 110,66 US\$/Bbl, un 29,7% por encima de la registrada el mismo periodo del año anterior.

INFORME MENSUAL DE LOS PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR DEL PETRÓLEO

Noviembre 2011

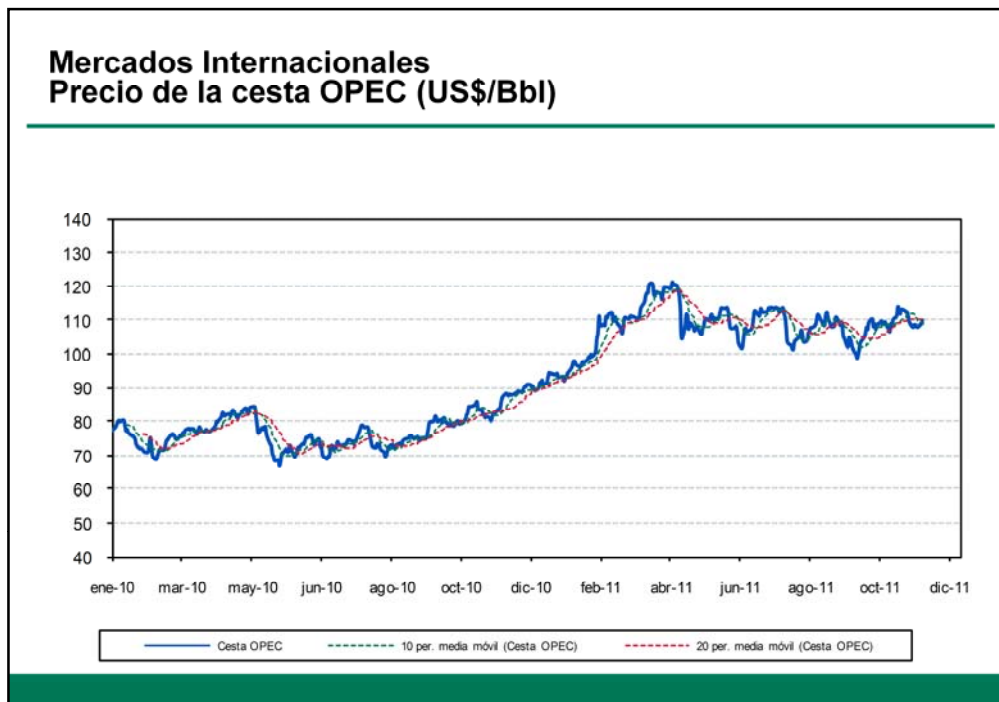
Mercados Internacionales Precio del crudo Brent (US\$/Bbl)



Brent Dated Mid

	2011 (US\$/Bbl)	2010 (US\$/Bbl)	Var (1) (%)
Octubre	109,43	82,74	32,3%
Noviembre	110,66	85,33	29,7%
1T	105,22	76,39	37,7%
2T	117,54	78,41	49,9%
3T	113,39	76,83	47,6%
4T	110,06	86,66	27,0%
Año	111,73	79,60	40,4%

(1) Variaciones porcentuales respecto a periodos completos del año anterior



Evolución anual 2011

- En el primer trimestre del año la cotización media de la cesta OPEC se situó en 101,27 US\$/Bbl , un 34,1% superior a la media del primer trimestre de 2010.
- En el segundo trimestre la cotización media de la cesta OPEC se situó en 112,29 US\$/Bbl , un 46,6% superior a la media del segundo trimestre de 2010.
- En el tercer trimestre la cotización media de la cesta OPEC se situó en 108,44 US\$/Bbl , un 47,0% superior a la media del mismo trimestre de 2010.
- En lo que llevamos de año el precio medio de la cesta OPEC se ha situado en 107,51 US\$/Bbl, un 38,8% por encima de la media de 2010.

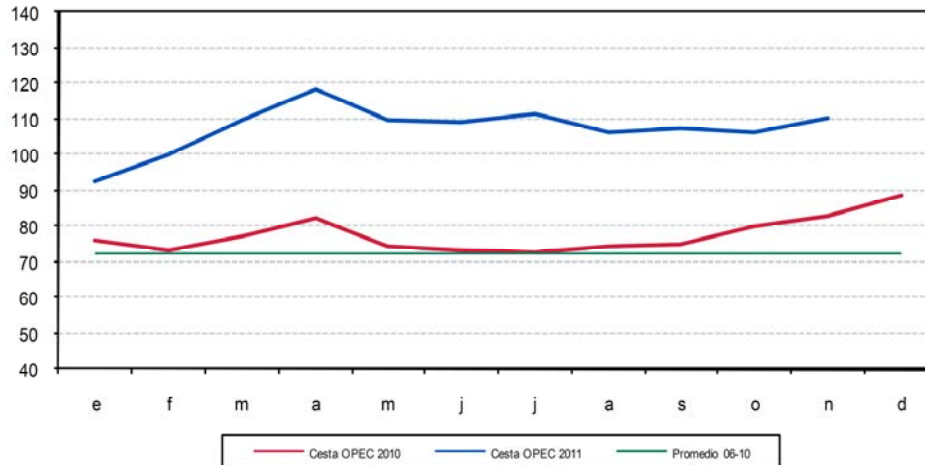
Comportamiento noviembre 2011

- La cotización media de la cesta OPEP aumentó en el mes de noviembre, situándose en 110,07 US\$/Bbl frente a los 106,29 US\$/Bbl registrados el mes anterior.

INFORME MENSUAL DE LOS PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR DEL PETRÓLEO

Noviembre 2011

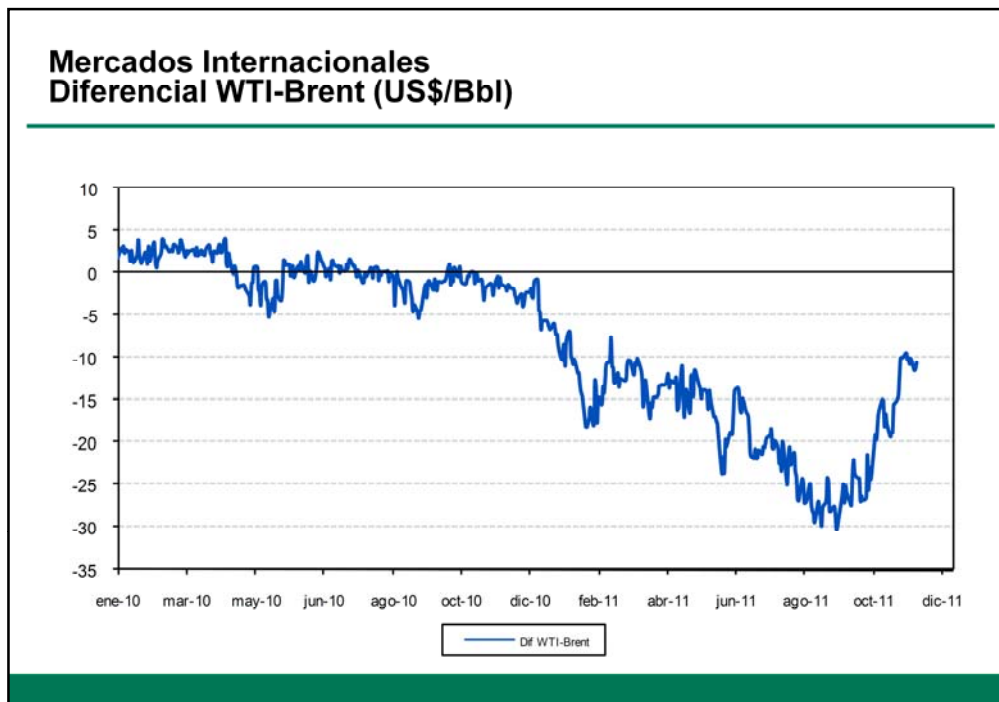
Mercados Internacionales Precio de la cesta OPEC (US\$/Bbl)



Cesta OPEC

	2011 (US\$/Bbl)	2010 (US\$/Bbl)	Var (1) (%)
Octubre	106,29	79,86	33,1%
Noviembre	110,07	82,83	32,9%
1T	101,27	75,52	34,1%
2T	112,29	76,58	46,6%
3T	108,44	73,76	47,0%
4T	108,18	83,88	29,0%
Año	107,51	77,45	38,8%

(1) Variaciones porcentuales respecto a periodos completos del año anterior



Evolución anual 2011

- En el primer trimestre del año el diferencial medio WTI-Brent se situó en -10,91 US\$/Bbl (vs. -2,38 US\$/Bbl en el 1T de 2010).
- Durante el segundo trimestre del año el diferencial medio aumentó, situándose en -15,20 US\$/Bbl.
- En el tercer trimestre del año el diferencial medio aumentó, situándose a finales del tercer trimestre en -23,87 US\$/Bbl.
- En lo que llevamos de año el diferencial se ha mantenido en niveles negativos, debido al exceso de inventarios físicos en Cushing, EE.UU., importante nudo de oleoductos y punto de entrega del contrato de WTI que cotiza en la Bolsa de Nueva York, situándose en media en -16,99 US\$/Bbl (vs. -0,16 US\$/Bbl en 2010).

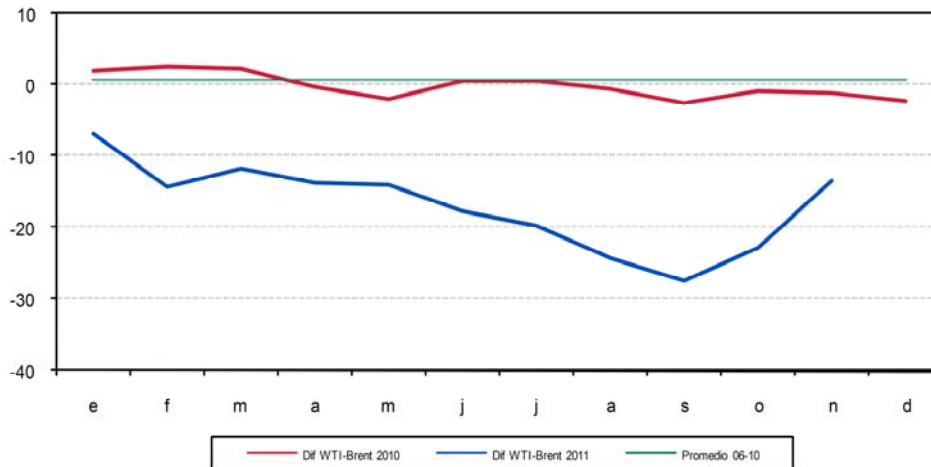
Comportamiento noviembre 2011

- En el mes de noviembre el diferencial medio WTI-Brent disminuyó, situándose en media en -13,55 US\$/Bbl.

INFORME MENSUAL DE LOS PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR DEL PETRÓLEO

Noviembre 2011

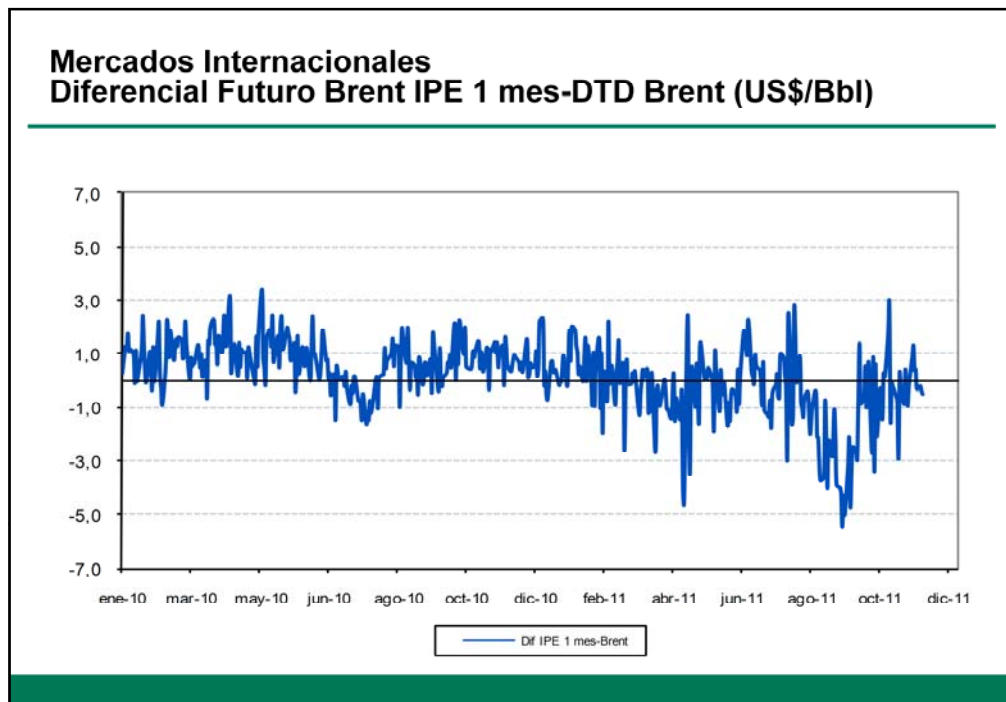
Mercados Internacionales Diferencial WTI-Brent (US\$/Bbl)



Dif WTI Cushing M th1 M id vs. Brent Dated M id

	2011 (US\$/Bbl)	2010 (US\$/Bbl)	Var (1) (%)
Octubre	-22,99	-0,85	2604,7%
Noviembre	-13,55	-1,25	984,0%
1T	-10,91	2,38	-558,4%
2T	-15,20	-0,55	2663,6%
3T	-23,87	-0,88	2612,5%
4T	-18,16	-1,51	1102,6%
Año	-16,99	-0,16	10518,8%

(1) Variaciones porcentuales respecto a periodos completos del año anterior



Evolución anual 2011

- En el primer trimestre del año el diferencial medio IPE- Brent Dated se situó en 0,30 US\$/Bbl.
- En el segundo y tercer trimestre de 2011 el diferencial se situó en posición de “backwardation” (futuro inferior al spot), alcanzando a finales del tercer trimestre -1,30 US\$/Bbl.

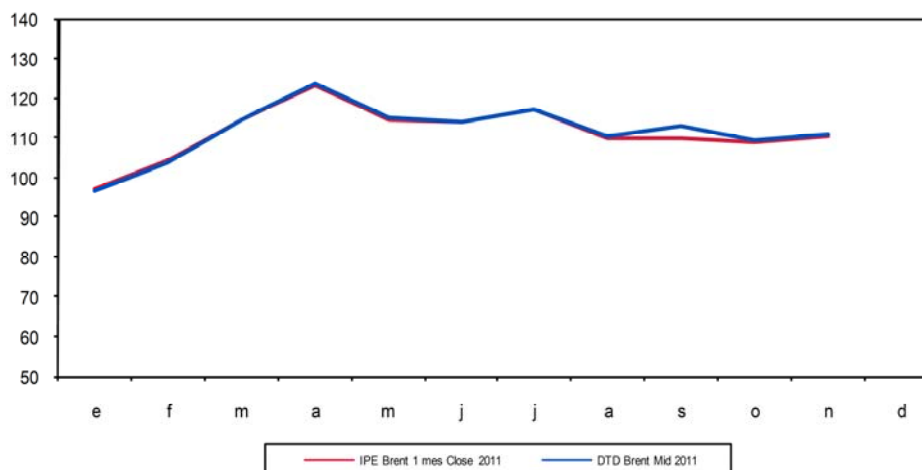
Comportamiento noviembre 2011

- En noviembre, el diferencial medio IPE- Brent Dated continuó en posición de “backwardation” (futuro inferior al spot), situándose en -0,17 US\$/Bbl (vs. -0,64 US\$/Bbl en octubre).

INFORME MENSUAL DE LOS PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR DEL PETRÓLEO

Noviembre 2011

Mercados Internacionales Futuro Brent IPE 1 mes- Brent Dated (US\$/Bbl)



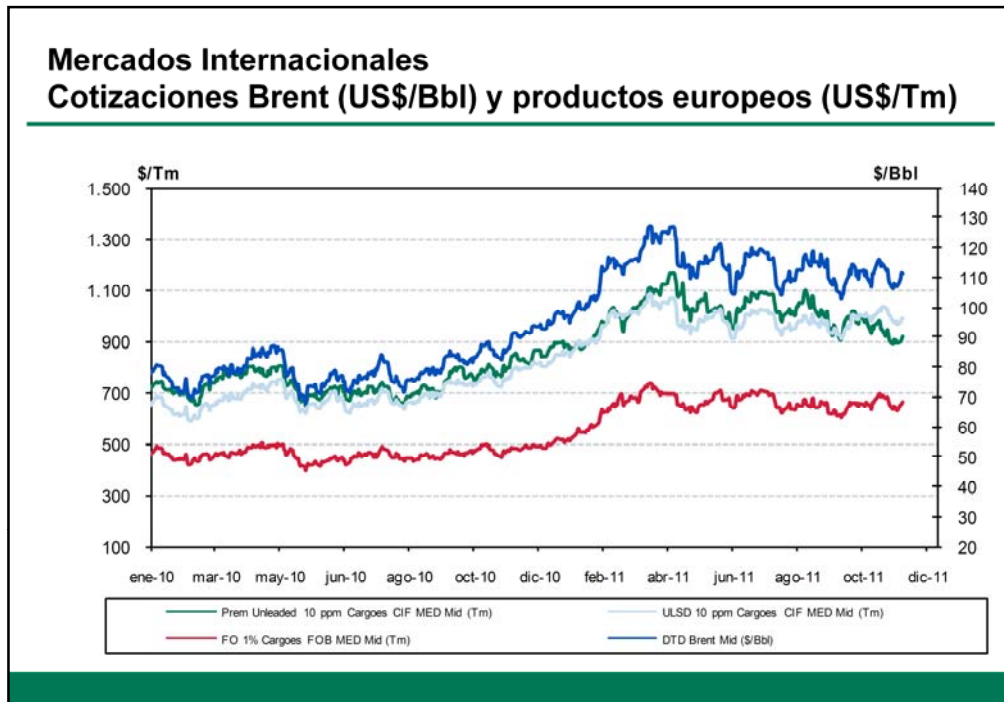
IPE Brent Mth1 y Brent Dated Mid

	IPE 1 mes (US\$/Bbl)	DTD Brent (US\$/Bbl)	Dif (US\$/Bbl)	Dif (%)
Octubre	108,79	109,43	-0,64	-0,6%
Noviembre	110,49	110,66	-0,17	-0,2%
1T	105,52	105,22	0,30	0,3%
2T	117,09	117,54	-0,45	-0,4%
3T	112,09	113,39	-1,30	-1,1%
4T	109,66	110,06	-0,40	-0,4%
Año	111,25	111,73	-0,48	-0,4%

(1) Variaciones porcentuales respecto a periodos completos del año anterior

INFORME MENSUAL DE LOS PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR DEL PETRÓLEO

Noviembre 2011



Evolución anual 2011

- Durante los tres primeros trimestres de 2011 las cotizaciones medias de la gasolina sin plomo, del gasóleo y del fuelóleo se han mantenido por encima de las registradas en los mismos periodos del año anterior, situándose en el tercer trimestre la cotización media de la gasolina sin plomo en 1.032,29 US\$/Tm, la del gasóleo en 980,17 US\$/Tm y la del fuelóleo en 660,16 US\$/Tm.
- En lo que llevamos de año las cotizaciones medias de todos los productos se han situado por encima de la media del año anterior, situándose la cotización media de la gasolina sin plomo en 997,04 US\$/Tm, la del gasóleo en 972,67 US\$/Tm y la del fuelóleo en 641,89 US\$/Tm.

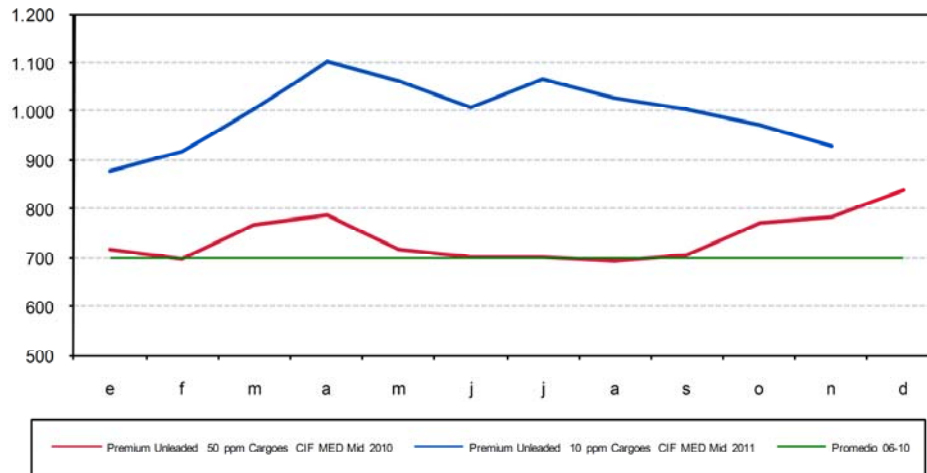
Comportamiento noviembre 2011

- Durante el mes de noviembre, las cotizaciones medias del gasóleo y fuelóleo aumentaron respecto al mes anterior, situándose en 1.001,44 US\$/Tm y 660,18 US\$/Tm, respectivamente, mientras que la de la gasolina sin plomo disminuyó, situándose en 927,69 US\$/Tm.

INFORME MENSUAL DE LOS PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR DEL PETRÓLEO

Noviembre 2011

Mercados Internacionales Cotizaciones gasolina sin plomo Europa (US\$/Tm)



Premium Unleaded 10 ppm CIF MED Mid

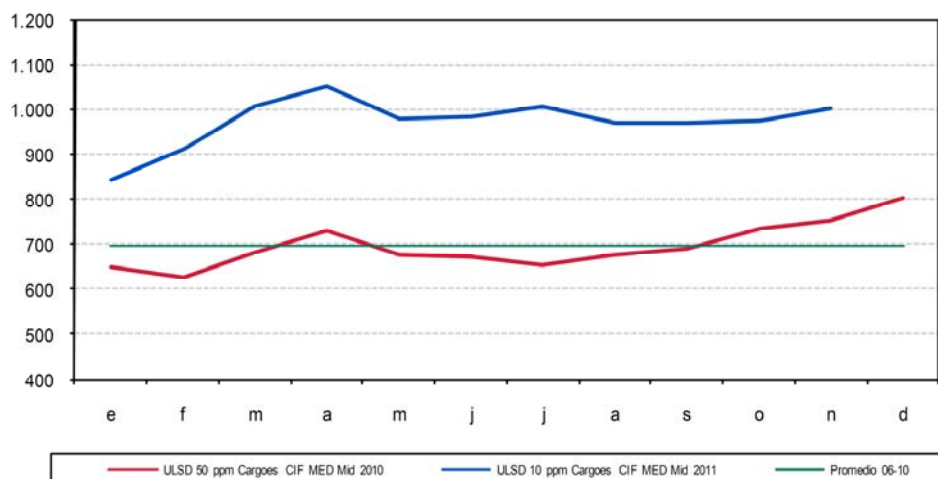
	2011 (US\$/Tm)	2010 (US\$/Tm)	Var (1) (%)
Octubre	970,44	770,77	25,9%
Noviembre	927,69	783,32	18,4%
1T	933,51	728,68	28,1%
2T	1.055,85	734,93	43,7%
3T	1.032,29	698,73	47,7%
4T	948,57	798,52	18,8%
Año	997,04	740,32	34,7%

(1) Variaciones porcentuales respecto a periodos completos del año anterior

INFORME MENSUAL DE LOS PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR DEL PETRÓLEO

Noviembre 2011

Mercados Internacionales Cotizaciones gasóleo Europa (US\$/Tm)



ULSD 10 ppm CIF MED Mid

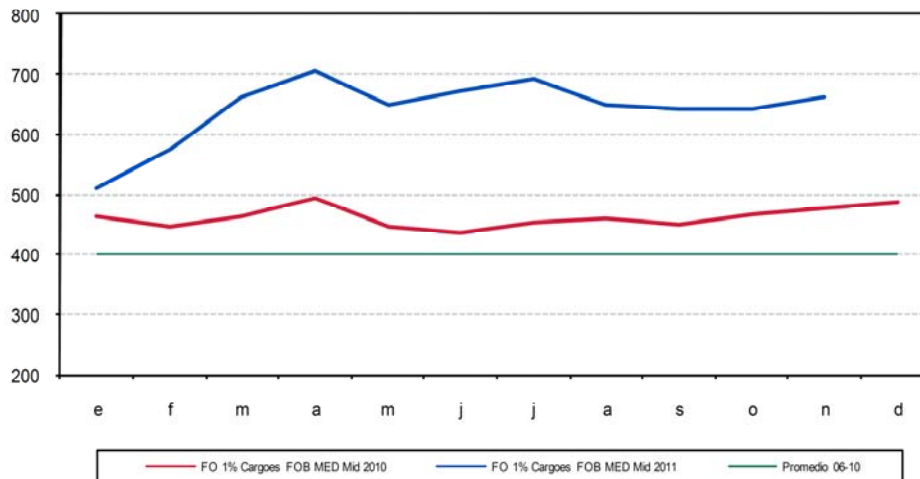
	2011 (US\$/Tm)	2010 (US\$/Tm)	Var (1) (%)
Octubre	974,17	736,67	32,2%
Noviembre	1.001,44	751,69	33,2%
1T	923,39	652,93	41,4%
2T	1.003,36	691,58	45,1%
3T	980,17	671,87	45,9%
4T	988,12	764,01	29,3%
Año	972,67	695,44	39,9%

(1) Variaciones porcentuales respecto a periodos completos del año anterior

INFORME MENSUAL DE LOS PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR DEL PETRÓLEO

Noviembre 2011

Mercados Internacionales Cotizaciones fuel Europa (US\$/Tm)



FO 1% FOB MED Mid

	2011 (US\$/Tm)	2010 (US\$/Tm)	Var (1) (%)
Octubre	641,24	466,57	37,4%
Noviembre	660,18	475,92	38,7%
1T	583,83	457,06	27,7%
2T	674,50	458,41	47,1%
3T	660,16	453,39	45,6%
4T	650,93	476,67	36,6%
Año	641,89	461,43	39,1%

(1) Variaciones porcentuales respecto a periodos completos del año anterior

INFORME MENSUAL DE LOS PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR DEL PETRÓLEO

Noviembre 2011

Mercados Internacionales Diferencial Productos en Europa vs. Brent (US\$/Bbl)



Evolución anual 2011

- El comportamiento de los diferenciales vs. Brent de gasolina y gasóleo viene condicionado por la estacionalidad de la demanda de cada producto. Así, en verano, época de elevada demanda de gasolina, el diferencial gasolina-Brent registra sus máximos anuales. Por el contrario, es en invierno cuando el diferencial gasóleo-Brent aumenta. Respecto al fuelóleo 1% S-Brent, el año suele iniciarse con diferenciales estrechos que se amplían posteriormente a lo largo de los meses excepto en la época estival, momento en que vuelven a acortarse.
- A finales del tercer trimestre del año el diferencial medio de la gasolina sin plomo vs. Brent se situó en 10,24 US\$/Bbl, el del gasóleo en 18,00 US\$/Bbl y el del fuelóleo en -9,72 US\$/Bbl.
- En lo que llevamos de año el diferencial medio de la gasolina sin plomo vs. Brent se ha situado en 7,68 US\$/Bbl, el del gasóleo en 18,66 US\$/Bbl y el del fuelóleo en -10,93 US\$/Bbl.

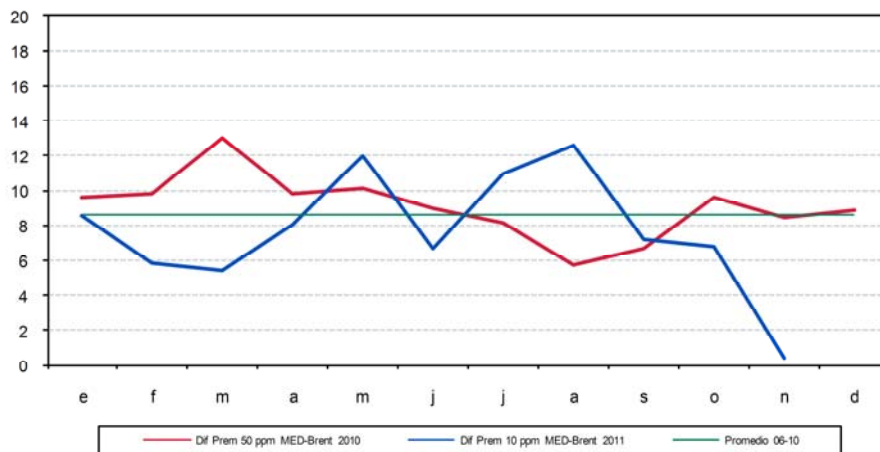
Comportamiento noviembre 2011

- En el mes de noviembre, los diferenciales de la gasolina y el fuelóleo vs. Brent disminuyeron respecto al mes anterior, situándose en 0,44 US\$/Bbl y -6,99 US\$/Bbl, respectivamente, mientras que el del gasóleo aumentó, situándose en 23,58 US\$/Bbl.

INFORME MENSUAL DE LOS PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR DEL PETRÓLEO

Noviembre 2011

Mercados Internacionales Diferencial gasolina sin plomo Europa vs. Brent (US\$/Bbl)



Dif Premium Unleaded 10 ppm CIF MED Mid vs. Brent Dated Mid

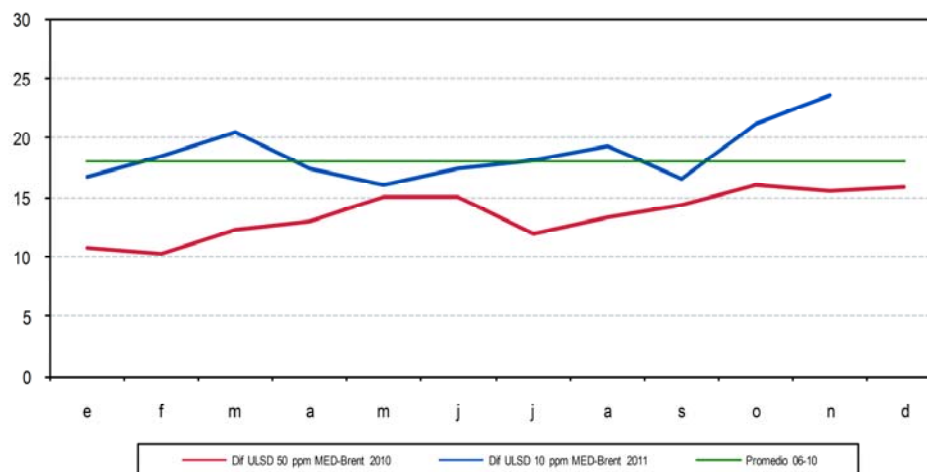
	2011 (US\$/Bbl)	2010 (US\$/Bbl)	Var (1) (%)
Octubre	6,79	9,56	-29,0%
Noviembre	0,44	8,49	-94,8%
1T	6,57	10,88	-39,6%
2T	8,91	9,60	-7,2%
3T	10,24	6,85	49,5%
4T	3,54	8,97	-60,5%
Año	7,68	9,06	-15,2%

(1) Variaciones porcentuales respecto a periodos completos del año anterior

INFORME MENSUAL DE LOS PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR DEL PETRÓLEO

Noviembre 2011

Mercados Internacionales Diferencial gasóleo Europa vs. Brent (US\$/Bbl)



Dif ULSD 10 ppm CIF MED Mid vs. Brent Dated Mid

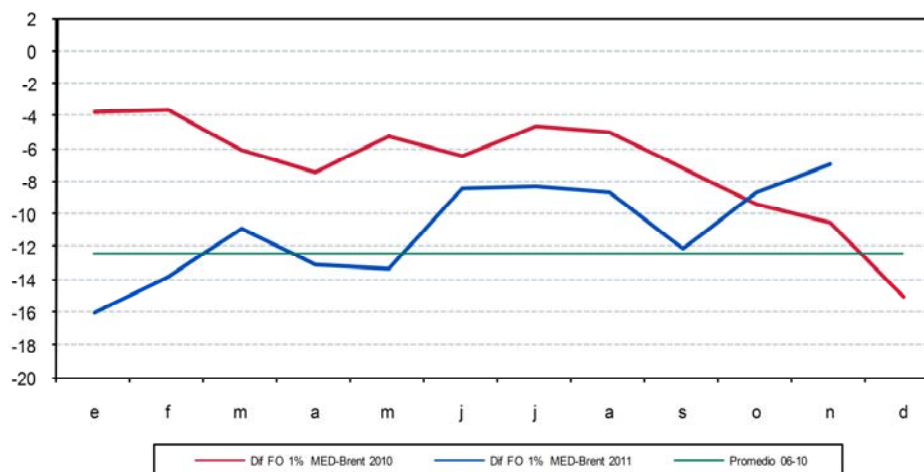
	2011 (US\$/Bbl)	2010 (US\$/Bbl)	Var (1) (%)
Octubre	21,15	16,00	32,2%
Noviembre	23,58	15,44	52,7%
1T	18,55	11,14	66,5%
2T	16,95	14,29	18,6%
3T	18,00	13,23	36,1%
4T	22,40	15,75	42,2%
Año	18,66	13,62	37,0%

(1) Variaciones porcentuales respecto a periodos completos del año anterior

INFORME MENSUAL DE LOS PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR DEL PETRÓLEO

Noviembre 2011

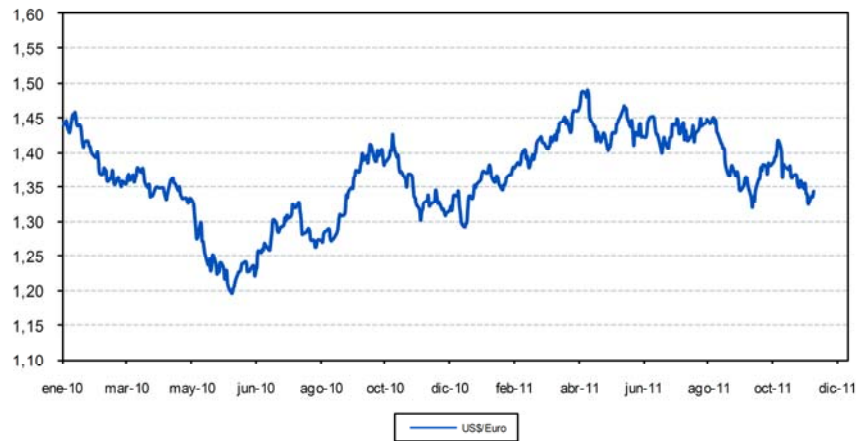
Mercados Internacionales Diferencial fuel Europa vs. Brent (US\$/Bbl)



Dif FO 1% FOB MED Mid vs. Brent Dated Mid

	2011 (US\$/Bbl)	2010 (US\$/Bbl)	Var (1) (%)
Octubre	-8,74	-9,48	-7,8%
Noviembre	-6,99	-10,59	-34,0%
1T	-13,54	-4,61	193,7%
2T	-11,62	-6,43	80,7%
3T	-9,72	-5,63	72,6%
4T	-7,85	-11,81	-33,5%
Año	-10,93	-7,14	53,1%

(1) Variaciones porcentuales respecto a periodos completos del año anterior

**Mercados Internacionales
Tipo de cambio US\$/Euro****Evolución anual 2011**

- En el primer trimestre de 2011, la cotización media se situó en 1,3680 US\$/€ (vs. 1,3838 US\$/€ en 1T 2010).
- En el segundo trimestre del año el euro se fortaleció frente al dólar, situándose el tipo de cambio medio en 1,4397 US\$/€ (vs. 1,2731 US\$/€ en 2T 2010).
- En el tercer trimestre de 2011 el tipo de cambio se situó en 1,4127 (vs. 1,2910 US\$/€ en 3T 2010)
- En lo que llevamos de año el tipo de cambio se ha mantenido en niveles superiores a los registrados en el año 2010, situándose en media en 1,3990 US\$/€ (vs. 1,3263 US\$/€ en 2010).

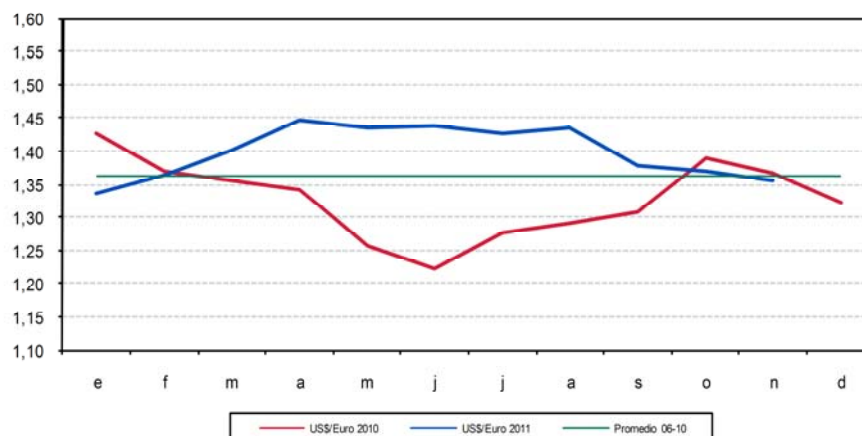
Comportamiento noviembre 2011

- En el mes de noviembre el tipo de cambio del euro frente al dólar disminuyó, situándose en 1,3556 US\$/€ (frente a 1,3706 US\$/€ en el mes de octubre).

INFORME MENSUAL DE LOS PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR DEL PETRÓLEO

Noviembre 2011

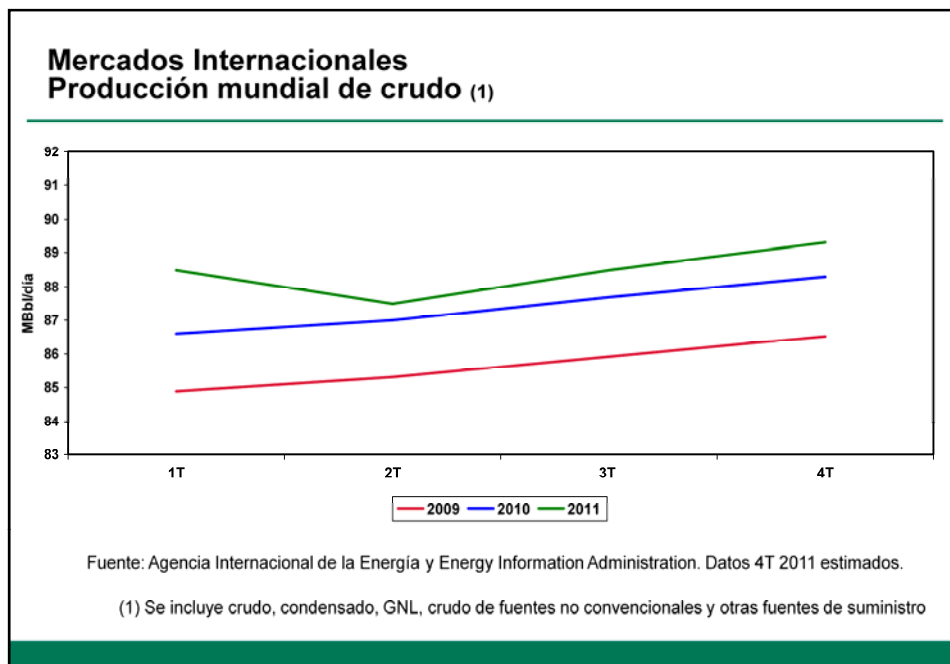
Mercados Internacionales Tipo de cambio US\$/Euro



US\$/Euro

	2011 (US\$/Euro)	2010 (US\$/Euro)	Var (1) (%)
Octubre	1,3706	1,3898	-1,4%
Noviembre	1,3556	1,3661	-0,8%
1T	1,3680	1,3838	-1,1%
2T	1,4397	1,2731	13,1%
3T	1,4127	1,2910	9,4%
4T	1,3629	1,3583	0,3%
Año	1,3990	1,3263	5,5%

(1) Variaciones porcentuales respecto a periodos completos del año anterior



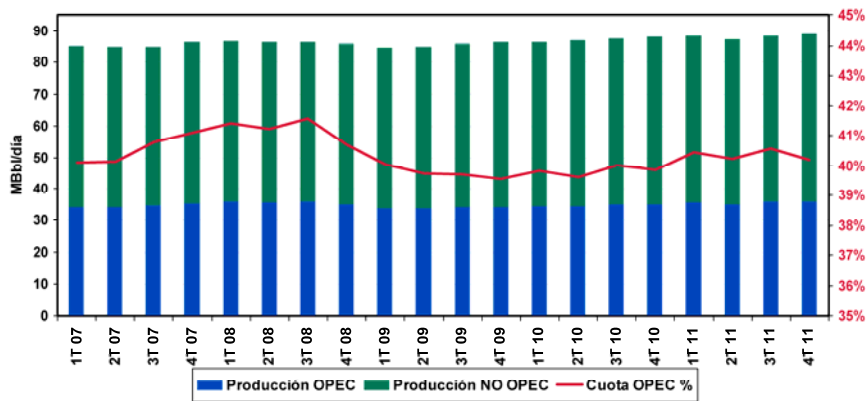
Evolución anual 2011

- En el 1T de 2011 la producción mundial de crudo no experimentó el descenso característico estacional del período, al situarse en 88,5 MBbl/d (+200.000 Bbl/d vs. 4T de 2010).
- Durante el 2T de 2011 la producción mundial de crudo disminuyó, situándose en 87,5 MBbl/d.
- En el tercer trimestre del año la producción mundial de crudo aumentó, alcanzando los 88,5 MBbl/d.

Últimos datos disponibles

- Según las estimaciones más recientes, la oferta mundial de crudo promedio en 2011 se mantendrá en niveles superiores a los de 2010 (88,4 MBbl/d en media, +1.000.000 Bbl/d vs. 2010).

Mercados Internacionales Producción mundial de crudo OPEC/NO OPEC (1)



Fuente: Agencia Internacional de la Energía. Datos 4T 2011 estimados.

(1) Se incluye crudo, condensado, GNL, crudo de fuentes no convencionales y otras fuentes de suministro

Evolución anual 2011

- En el 1T de 2011 la aportación del cártel a la producción mundial de crudo aumentó respecto al 4T del 2010, situándose en un 40,45%.
- En el segundo trimestre del año la aportación del cártel a la producción disminuyó ligeramente, alcanzando un 40,23%.
- Durante el tercer trimestre de 2011 la aportación del cártel aumentó, situándose en un 40,56%.

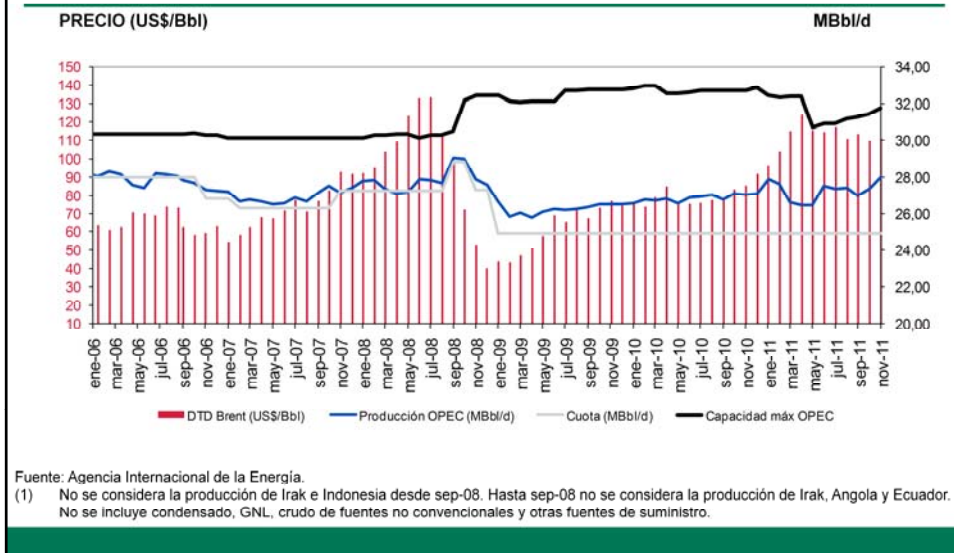
Últimos datos disponibles

- En 2011 las últimas estimaciones prevén una cuota de mercado de la Organización del 40,27%, frente al 39,82% registrado en 2010.

INFORME MENSUAL DE LOS PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR DEL PETRÓLEO

Noviembre 2011

Mercados Internacionales Producción de crudo OPEC (1). Grado de cumplimiento



Evolución 2010

ÚLTIMAS ACTUACIONES OPEC RELATIVAS A PRODUCCIÓN

Fecha reunión	Actuación	Inicio actuación	Nueva cuota (MBbl/d)
17-mar-10	Mantenimiento cuota		
14-oct-10	Mantenimiento cuota		
11-dic-10	Mantenimiento cuota		

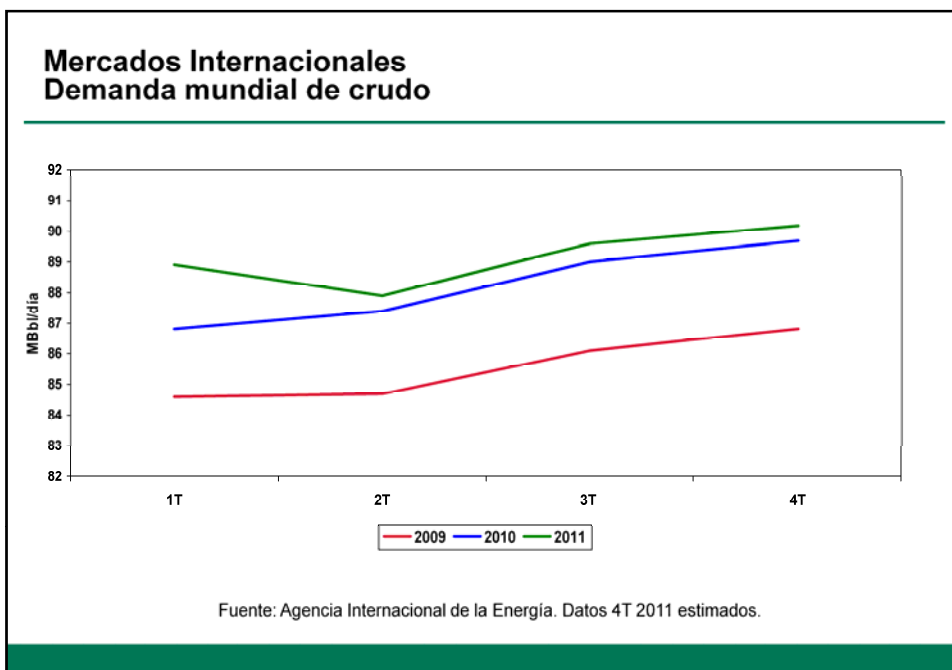
PRODUCCIÓN OPEC vs. CUOTA (MBbl/d)

	Producción real OPEC	Exceso s/cuota
ene-11	27,87	3,02
feb-11	27,60	2,75
mar-11	26,62	1,77
abr-11	26,47	1,62
may-11	26,48	1,63
jun-11	27,53	2,68
jul-11	27,35	2,50
ago-11	27,42	2,57
sep-11	27,00	2,15
oct-11	27,38	2,53
nov-11	27,97	3,12

- A raíz de la reunión celebrada el 11 de diciembre en Quito, la OPEP decidió mantener su cuota oficial de producción de 24,85 MBbl/d.

Últimos datos disponibles

- Según la última información disponible, la producción de la OPEC-11 durante el mes de noviembre fue de 27,97 MBbl/d, 3.120.000 Bbl/d por encima de su cuota oficial.

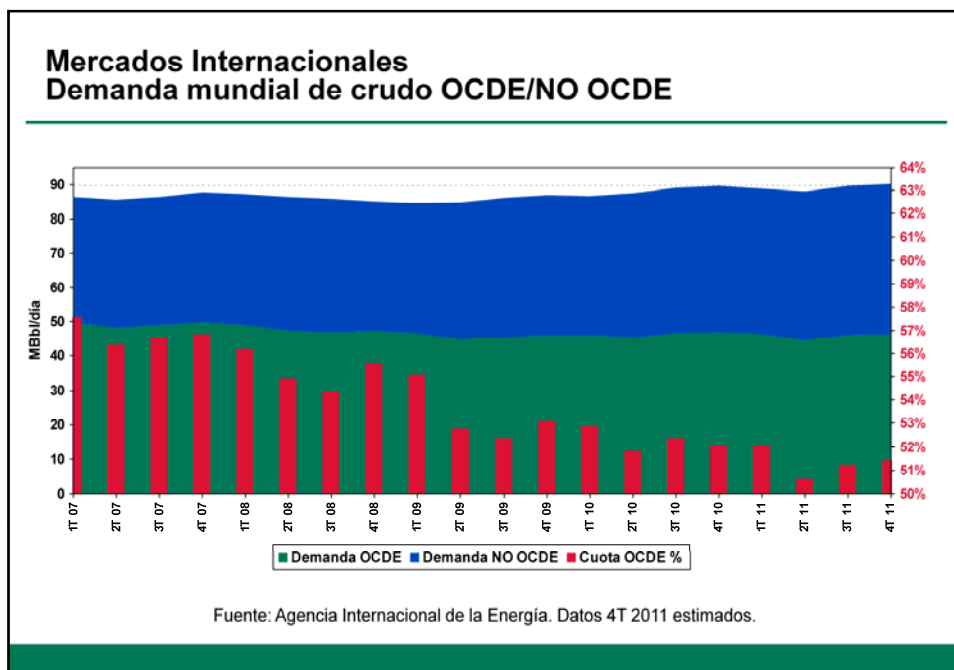


Evolución anual 2011

- En el 1T de 2011 la demanda mundial de crudo se situó en 88,9 MBbl/d, - 800.000 Bbl/d vs. último trimestre de 2010.
- En el segundo trimestre de 2011 la demanda mundial de crudo disminuyó hasta 87,9 MBbl/d.
- Durante el tercer trimestre la demanda mundial de crudo aumentó, alcanzando los 89,6 MBbl/d.

Últimos datos disponibles

- Según las últimas estimaciones disponibles, la demanda mundial promedio de crudo en el 2011 alcanzará los 89,2 MBbl/d (+900.000 Bbl/d vs. 2010).



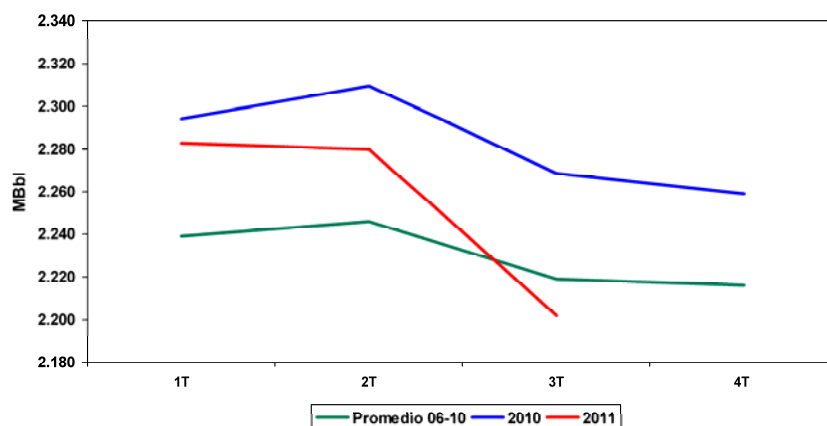
Evolución anual 2011

- En promedio anual se observa que el peso de la OCDE en la demanda mundial de crudo es cada vez menor. Cabe destacar el peso del 52,38% de promedio anual en 2010 frente al 53,33% de 2009 y 55,03% de 2008.
- Analizando trimestralmente los % de participación de los países miembros y no miembros de la OCDE, se observan comportamientos similares a lo largo de los 3 últimos años. El peso de la OCDE, que es relativamente alto en el 1T, cae en el 2T y vuelve a recuperarse durante el segundo semestre del año, principalmente en el 4T.
- En el primer trimestre del año, el peso de la OCDE en la demanda mundial de crudo se mantuvo por debajo de los niveles del 4T 2010, situándose en 52,08%.
- En el segundo trimestre de 2011 se produjo el tradicional descenso del % de participación de la OCDE, que se situó en 50,63%.
- En el tercer trimestre del año, el peso de la OCDE en la demanda mundial de crudo aumentó, situándose en 51,23%, siguiendo la tendencia de años anteriores.

Últimos datos disponibles

- En línea con lo ocurrido los años anteriores, se estima que en 2011 la OCDE continuará perdiendo cuota. La AIE prevé que de los 89,2 MBbl/d de crudo que se demandarán mundialmente como promedio anual, 45,8 MBbl/d corresponderán a países OCDE, lo que se traduce en un peso del 51,35% frente al 52,38% alcanzado en 2010.

Mercados Internacionales Evolución stocks crudo OCDE (1)



Fuente: Agencia Internacional de la Energía

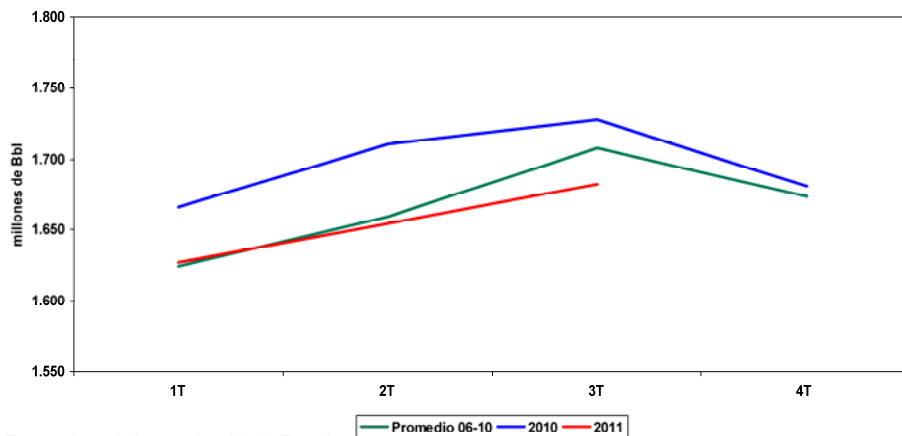
(1) Se consideran stocks crudo industriales + reservas estratégicas

Los stocks representados son los correspondientes al final de cada periodo

Evolución anual 2011

- Los stocks de crudo de la OCDE se situaron a finales del primer trimestre de 2011 en 2.283 MBbl, 23 MBbl por encima de los registrados a finales del año anterior.
- Durante el segundo y el tercer trimestre del año los stocks de crudo disminuyeron, situándose a finales del tercer trimestre en 2.202 MBbl.

Mercados Internacionales Evolución stocks productos OCDE (1)



Fuente: Agencia Internacional de la Energía

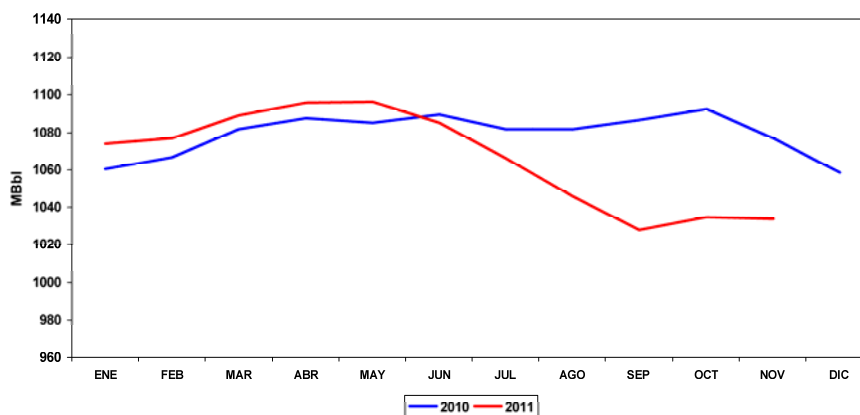
(1) Se consideran stocks productos industriales + estratégicos

Los stocks representados son los correspondientes al final de cada periodo

Evolución anual 2011

- Los stocks de productos en la OCDE se situaron a finales del primer trimestre de 2011 en 1.627 MBbl, 54 MBbl por debajo de los registrados a finales del año anterior.
- En el segundo y tercer trimestre del año los stocks de productos aumentaron, situándose a finales del tercer trimestre en 1.682 MBbl.

Mercados Internacionales Evolución stocks de crudo en EE.UU. (1)



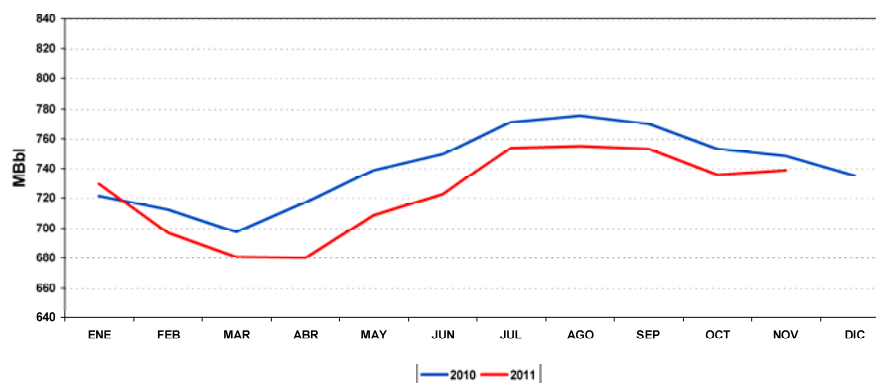
Fuente: Energy Information Administration

(1) Se consideran stocks crudo industriales + reservas estratégicas.

Evolución anual 2011

- Durante el primer semestre del año la tendencia general del nivel de los stocks de crudo en Estados Unidos fue ascendente, situándose los inventarios a finales del mes de junio en 1.085,0 MBbl.
- Durante los meses de julio, agosto y septiembre descendieron los niveles de inventarios de crudo, situándose a finales de septiembre en 1.027,7 MBbl.
- En el mes de octubre se incrementaron los stocks de crudo, situándose en 1.034,6 MBbl.
- En noviembre disminuyeron los niveles de inventarios de crudo, situándose en 1.033,6 Mbbbl.

Mercados internacionales Evolución stocks de productos en EE.UU. (1)



Fuente: Energy Information Administration

(1) Stocks al cierre de cada mes

Evolución anual 2011

- En los cuatro primeros meses del año la tendencia general en el nivel de inventarios de productos petrolíferos en Estados Unidos fue descendente, situándose los inventarios a finales del mes de abril en 680,2 MBbl.
- En el mes de mayo se inicia una tendencia ascendente de los stocks de productos, situándose a finales de agosto en 754,9 MBbl.
- Durante los meses de septiembre y octubre descendieron los inventarios de productos, situándose a finales de octubre en 735,3 MBbl.
- En el mes de noviembre se incrementaron los stocks de productos, situándose en 738,2 MBbl.



Comisión
Nacional
de Energía

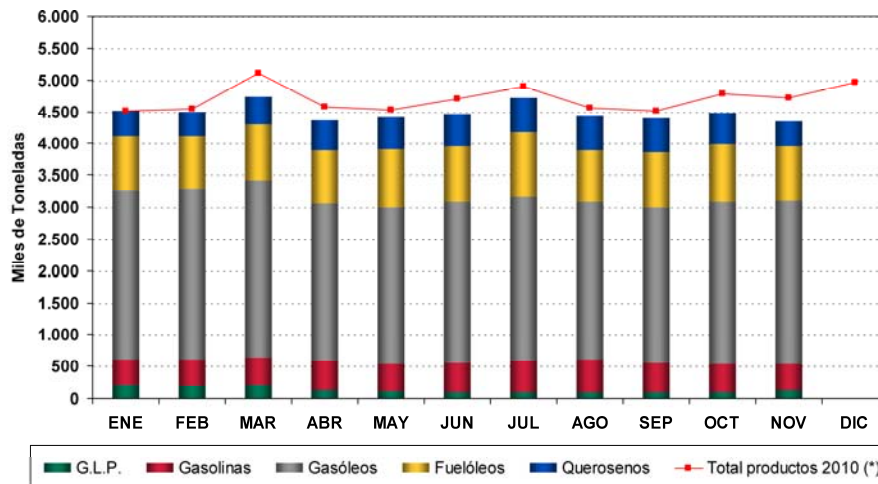
INFORME MENSUAL DE LOS PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR DEL PETRÓLEO Noviembre 2011

MERCADO NACIONAL

INFORME MENSUAL DE LOS PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR DEL PETRÓLEO

Noviembre 2011

Mercado Nacional Consumo de productos en España



(*) Excluido el genérico "Otros Productos".

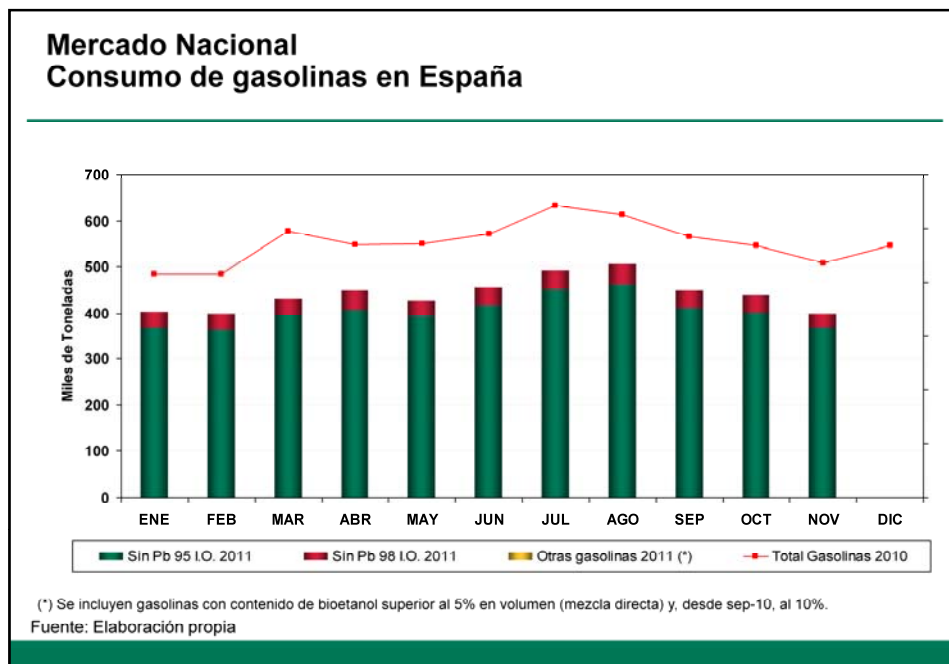
Fuente: Elaboración propia

Evolución anual

- El consumo acumulado de productos petrolíferos (GLP, gasolinas, gasóleos, fuelóleos y querosenos) durante los once primeros meses de 2011 se sitúa en 49,4 MTm, un 4,0% por debajo del correspondiente al mismo periodo de 2010.
- Por productos, en relación al acumulado del mismo periodo de 2010, aumenta la demanda de querosenos (+7,8%) y fuelóleos (+1,0%) y disminuye la del resto de productos: GLP (-9,4%), gasolinas (-6,8%) y gasóleos (-6,8%).
- En cuanto a la estructura del consumo de los once primeros meses de 2011, los gasóleos continúan siendo, con diferencia, los más demandados, representando el 57,1% del total, seguidos de los fuelóleos (19,5%), los querosenos (10,5%), las gasolinas (9,8%) y, por último, los GLP (3,0%).

Evolución noviembre 2011

- En noviembre de 2011 la demanda de productos petrolíferos disminuye (-2,7%), situándose en 4,35 MTm. Se registra un aumento en el consumo de GLP (+29,0%) y gasóleos (+1,4%), mientras que disminuye el consumo de querosenos (-17,3%), gasolinas (-8,8%) y fuelóleos (-7,2%).
- En noviembre de 2011 la demanda de productos petrolíferos se sitúa por debajo de la correspondiente al mismo mes del año anterior (-7,9%). Mientras que el consumo de fuelóleos es superior (+0,8%), el del resto de productos es inferior: GLP (-15,9%), gasolinas (-8,3%), gasóleos (-10,7%) y querosenos (-2,7%).



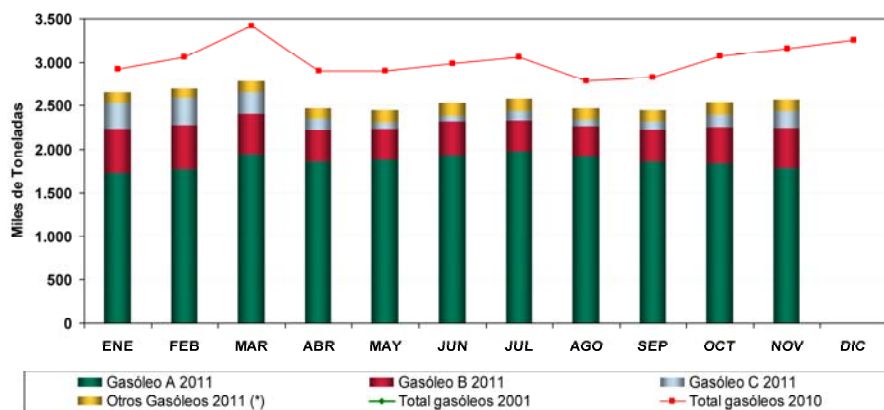
Evolución anual

- El consumo acumulado de gasolinas durante los once primeros meses de 2011 se sitúa en 4.857 kTm, un 6,7% por debajo del registrado en el mismo periodo de 2010. Este descenso global se explica por la menor demanda tanto de gasolina 95 I.O. (-5,2%) como de gasolina 98 I.O. (-21,0%) y del genérico "otras gasolinas" (-22,6%).

Evolución noviembre 2011

- En noviembre de 2011 la demanda de gasolinas disminuye (-8,8%), por tercer mes consecutivo, situándose en 400 kTm. Disminuye el consumo de gasolina 95 I.O., gasolina 98 I.O. y el del genérico "otras gasolinas" (-8,4%, -12,3% y -33,3%, respectivamente).
- En noviembre de 2011 el consumo de gasolinas se sitúa por debajo del correspondiente al mismo mes del año anterior (-8,3%), siendo inferior tanto el de gasolina 95 I.O. (-6,9%), como el de gasolina 98 I.O. (-21,9%) y el del genérico "otras gasolinas" (-6,3%).

Mercado Nacional Consumo de gasóleos en España



(*) Se incluyen gasóleos con contenido de éster metílico superior al 5% en volumen y, desde sep-10, al 7%.
Fuente: Elaboración propia

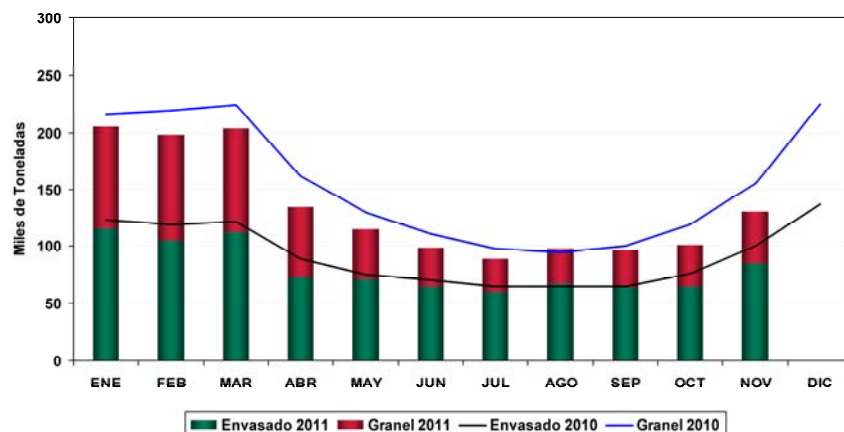
Evolución anual

- El consumo acumulado de gasóleos durante los once primeros meses de 2011 se sitúa en 28,2 MTm, un 6,8% por debajo del registrado en el mismo periodo de 2010. La demanda de gasóleo A es inferior (-4,0%), al igual que la del resto de gasóleos: gasóleo B (-10,6%), gasóleo C (-22,8%) y el genérico "otros gasóleos" (-9,5%).

Evolución noviembre 2011

- En noviembre de 2011 la demanda total de gasóleos aumenta (+1,4%) por segundo mes consecutivo, situándose en 2,57 MTm. El consumo de gasóleo A y del genérico "otros gasóleos" disminuye (-2,8% y -3,1%, respectivamente), mientras que aumenta el de gasóleo B y gasóleo C (+10,6% y +32,4%, respectivamente).
- En noviembre de 2011 la demanda total de gasóleos se sitúa por debajo (-10,7%) de la registrada en el mismo mes del año anterior. El consumo de gasóleo A es inferior (-7,3%), al igual que el de gasóleo B, gasóleo C y del genérico "otros gasóleos" (-14,9%, -26,7% y -11,2% respectivamente).

Mercado Nacional Consumo de GLP envasado/granel en España



Fuente: Elaboración propia

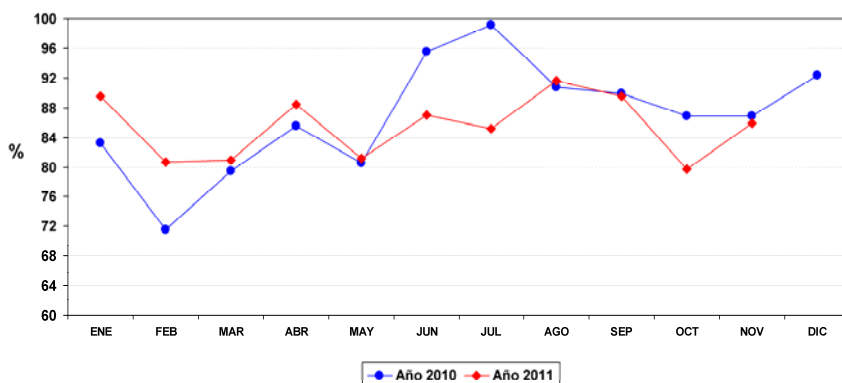
Evolución anual

- El consumo acumulado de GLP durante los once primeros meses de 2011 se sitúa en 1.474 kTm, cifra inferior en un 9,4% a la registrada en el mismo periodo de 2010.
- Por segmentos, el consumo acumulado tanto de GLP envasado como de GLP a granel es inferior al correspondiente al mismo periodo de 2010 (-8,6% y -10,7%, respectivamente).

Evolución noviembre 2011

- En noviembre de 2011 el consumo de GLP aumenta (+29,0%), situándose en 130 kTm. Por modalidades de suministro, tanto la demanda de GLP envasado como la de GLP a granel aumentan (+30,6% y +25,9%, respectivamente).
- En noviembre de 2011 la demanda de GLP se sitúa por debajo de la correspondiente al mismo mes del año anterior (-15,9%). Tanto el consumo de GLP envasado como el de GLP a granel es inferior (-14,9% y -17,9%, respectivamente).
- La proporción de GLP envasado en el ratio de consumo mensual envasado/granel aumenta, situándose en noviembre de 2011 en 65,6%/34,4%.

Mercado Nacional Actividad de refino. Utilización de la capacidad de refino



Fuente: Elaboración propia

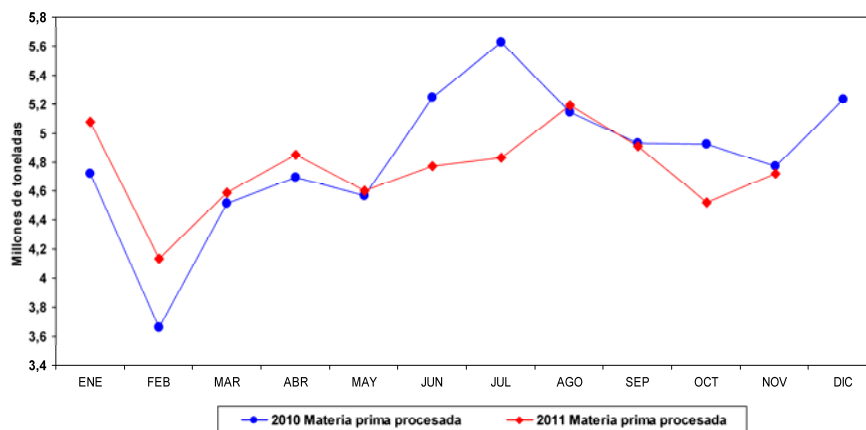
Evolución anual

- La utilización media de la capacidad de refino correspondiente a los once primeros meses de 2011 se sitúa en el 85,4%, 0,9 puntos porcentuales por debajo de la del mismo período de 2010.

Evolución noviembre 2011

- En noviembre de 2011 la utilización de la capacidad de refino aumenta (6,2 puntos porcentuales), situándose en el 85,9%.
- En noviembre de 2011 la utilización de la capacidad de refino es inferior a la correspondiente al mismo mes de 2010 en 1,0 puntos porcentuales.

Mercado Nacional Actividad de refino. Materia prima procesada



Fuente: Elaboración propia

Evolución anual

- Las refinерías españolas procesaron durante los once primeros meses de 2011 un total de 52,21 MTm de materia prima, 0,06 MTm menos que en el mismo periodo de 2010.

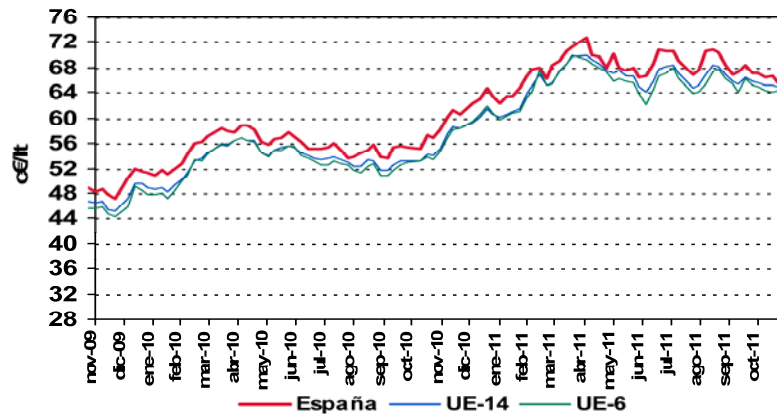
Evolución noviembre 2011

- En noviembre de 2011 se procesaron 4,72 MTm de materia prima, 197 kTm más que en el mes anterior.
- La materia prima procesada en noviembre de 2011 es inferior a la correspondiente al mismo mes de 2010 en un 1,2%.

INFORME MENSUAL DE LOS PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR DEL PETRÓLEO

Noviembre 2011

Mercado Nacional Evolución Precio Antes de Impuestos (PAI) Gasolina 95 I.O.



Fuente: Oil Bulletin + Elaboración propia

UE-6: Alemania, Francia, Reino Unido, Bélgica, Holanda e Italia

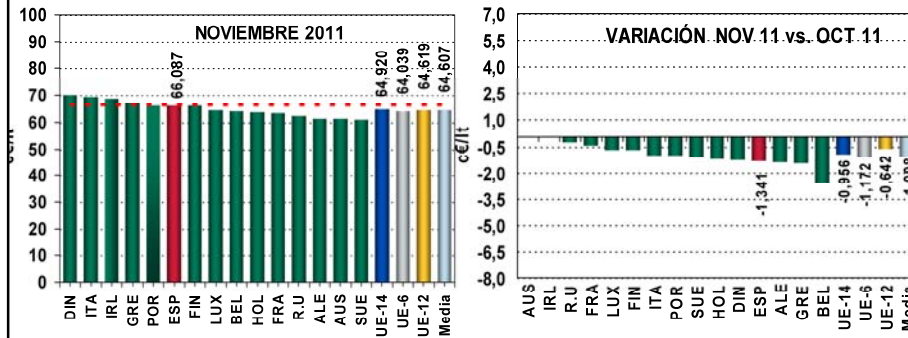
En el informe "SURVEY ON THE PETROLEUM PRODUCTS' PRICE DATA COLLECTION PUBLISHED IN THE WEEKLY OIL BULLETIN" (UE feb-09) se advierte que la metodología aplicada en la obtención de datos del "Oil Bulletin" no es homogénea para todos los países miembros.

- En noviembre de acuerdo con la tendencia de todo el periodo analizado, el PAI medio mensual de la Gasolina 95 en España continua por encima del de la UE-14 y UE-6
- El PAI promedio de los once primeros meses de 2011, tanto en España (67,535 c€/lt) como en la UE-14 (65,543 c€/lt) y en la UE-6 (64,944 c€/lt), es superior al registrado en el mismo periodo del año anterior (+12,402, +12,560 y +12,421 c€/lt, respectivamente).
- El diferencial España/UE-14 promedio de los once primeros meses de 2011 se sitúa por debajo del correspondiente al mismo periodo de 2010 (-0,158 c€/lt). De igual forma, el diferencial España/UE-6, para este mismo periodo, es 0,019 c€/lt inferior en 2011, con respecto a 2010.

INFORME MENSUAL DE LOS PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR DEL PETRÓLEO

Noviembre 2011

Mercado Nacional Comparación PAI España-UE Gasolina 95 I.O.



Fuente: Oil Bulletin + Elaboración propia

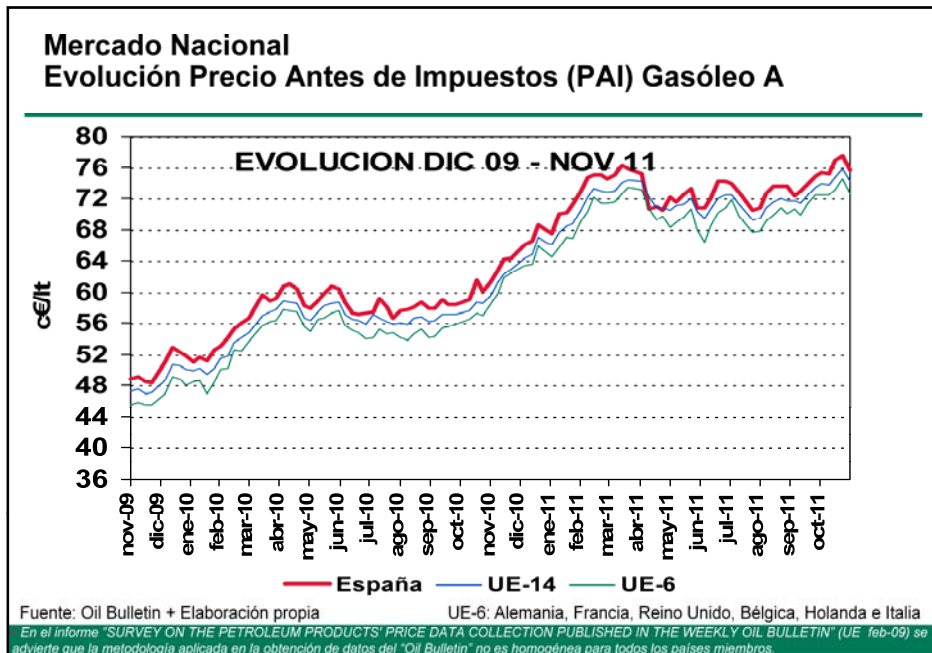
UE-Euro: Media ponderada por volumen de la zona euro
UE-12: Estados miembros de nuevo ingreso, tras las ampliaciones de 2005 y 2008
UE-6: Alemania, Francia, Reino Unido, Bélgica, Holanda e Italia

En el informe "SURVEY ON THE PETROLEUM PRODUCTS' PRICE DATA COLLECTION PUBLISHED IN THE WEEKLY OIL BULLETIN" (UE feb-09) se advierte que la metodología aplicada en la obtención de datos del "Oil Bulletin" no es homogénea para todos los países miembros.

- En noviembre, el PAI medio mensual de la Gna. 95 disminuye en España, en la UE-14 y en la UE-6 (-1,341, -0,956, -1,172 c€/lt, respectivamente) por segundo mes consecutivo.
- Durante los quince últimos meses, los diferenciales promedios España/UE-14 y España/UE-6 han sido positivos. En nov-11 estos diferenciales España/UE-14 y España/UE-6 disminuyen, por segunda vez consecutiva, con respecto a los del mes anterior.

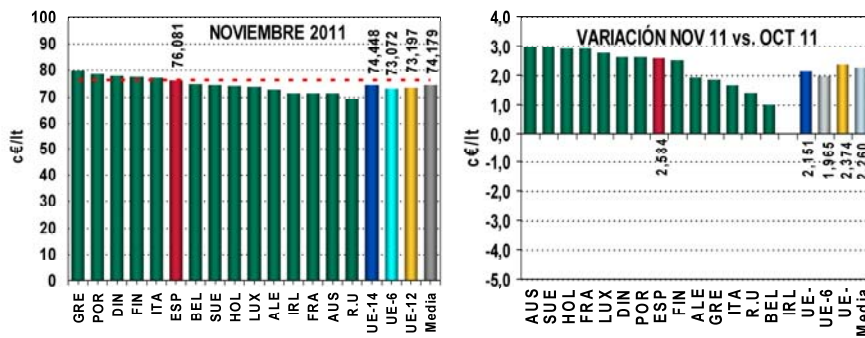
INFORME MENSUAL DE LOS PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR DEL PETRÓLEO

Noviembre 2011



- En noviembre, el PAI medio mensual del Go. A en España continúa por encima del de la UE-14, por sexto mes consecutivo. El diferencial España/UE-6 es también positivo a lo largo de todo el periodo analizado.
- El PAI promedio de los primeros once meses de 2011, tanto en España (72,638 c€/lt) como en la UE-14 (71,160 c€/lt) y en la UE-6 (69,644 c€/lt), es superior al correspondiente al mismo periodo del año anterior (+15,478, +15,714 y +15,727 c€/lt, respectivamente).
- Los diferenciales España/UE-14 y España/UE-6 promedio de los once primeros meses de 2011 se continúan por debajo de los correspondientes al mismo periodo de 2010 (-0,236 y -0,249 c€/lt respectivamente).

Mercado Nacional Comparación PAI España-UE Gasóleo A



UE-Euro: Media ponderada por volumen de la zona euro
UE-12: Estados miembros de nuevo ingreso, tras las ampliaciones de 2005 y 2008
UE-6: Alemania, Francia, Reino Unido, Bélgica, Holanda e Italia

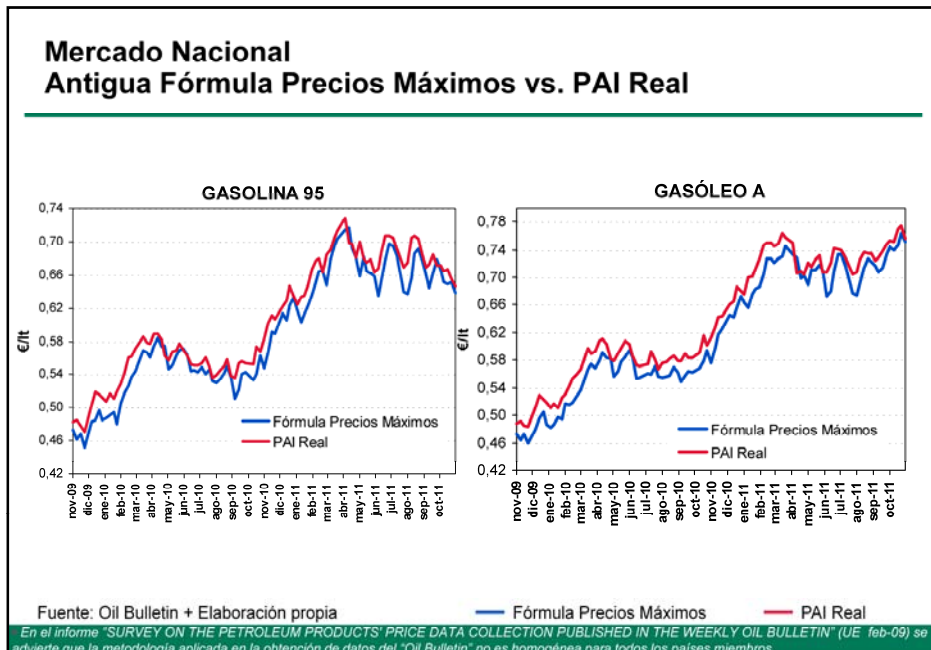
Fuente: Oil Bulletin + Elaboración propia

En el informe "SURVEY ON THE PETROLEUM PRODUCTS' PRICE DATA COLLECTION PUBLISHED IN THE WEEKLY OIL BULLETIN" (UE feb-09) se advierte que la metodología aplicada en la obtención de datos del "Oil Bulletin" no es homogénea para todos los países miembros.

- En noviembre, el PAI medio mensual del Go. A aumenta en España (+2,584 c€/lt) por tercer mes consecutivo. De igual forma, en la UE-14 y en la UE-6 aumenta (+2,151 c€/lt y 1,965 c€/lt, respectivamente), también por segundo mes consecutivo.
- Los diferenciales promedios de los doce últimos meses España/UE-14 y España/UE-6 permanecen positivos continuando con una ligera tendencia a la baja.

INFORME MENSUAL DE LOS PRINCIPALES INDICADORES DEL SECTOR DEL PETRÓLEO

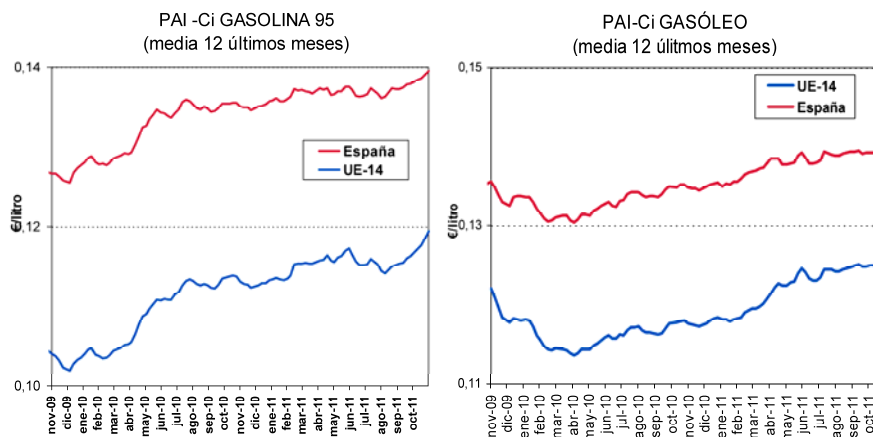
Noviembre 2011



- En noviembre, los PAI medios reales de la Gna. 95 y del gasóleo A se mantienen por encima del precio resultante de la antigua fórmula de precios máximos en +0,97 c€/lt y 1,13 c€/lt, respectivamente.

$$PVP = \underbrace{\{CI + (Pe' - CI) + \text{MARGEN ADAPTADO} + \text{IMP. HIDROCARBUROS}\}}_{\text{PRECIO ANTES DE IMPUESTOS}} * IVA$$

Mercado Nacional Evolución del Indicador PAI-Ci CIF



Fuente: Oil Bulletin + Elaboración propia

En el informe "SURVEY ON THE PETROLEUM PRODUCTS' PRICE DATA COLLECTION PUBLISHED IN THE WEEKLY OIL BULLETIN" (UE feb-09) se advierte que la metodología aplicada en la obtención de datos del "Oil Bulletin" no es homogénea para todos los países miembros.

- En noviembre, para la gasolina, el indicador PAI-Ci en España y en la UE se sitúa en 14,62 c€/lt y 13,44 c€/lt, respectivamente. El mencionado indicador aumenta tanto en España (+0,61 c€/lt) como en la UE-14 (+0,92 c€/lt), en ambos casos, tras haber disminuido el mes anterior.
- El indicador PAI-Ci de la Gna. 95 promedio de los primeros once meses de 2011 continua por encima del correspondiente al mismo periodo de 2010, tanto en España (+0,42 c€/lt) como en la UE-14 (+0,64 c€/lt).
- En el gasóleo, el indicador PAI-Ci en España y en la UE se sitúa en 13,96 c€/lt y 12,31 c€/lt, respectivamente. El mencionado indicador aumenta tanto en España (+0,53 c€/lt) como en la UE-14 (+0,16 c€/lt), tras dos meses consecutivos de descenso.
- El indicador PAI-Ci del Go. A promedio de los once primeros meses de 2011 se sitúa por encima del correspondiente al mismo periodo de 2010, tanto en España como en la UE-14 (+0,50 y + 0,83 c€/lt, respectivamente).