

**Evolución del mercado petrolero**  
del 26 de julio al 1º de agosto de 2007

**Mercado de futuros**

Durante el periodo del 26 de julio al 1º de agosto de 2007, **los precios de los contratos a futuro de los crudos marcadores** en los mercados internacionales registraron un **comportamiento mixto**, influidos al alza por:

- Disminución en los inventarios de crudo en Estados Unidos (EE.UU.) durante la semana pasada.
- Mejora en la confianza de los participantes del mercado con respecto a la demanda energética, ante la publicación del crecimiento del PIB en EE.UU.
- Formación de una tormenta tropical en el Océano Atlántico.

Y a la baja por:

- Temor por la posible disminución de la demanda de petróleo, ante la caída de los mercados de valores en EE.UU.
- Toma de utilidades.

**Inventarios en Estados Unidos, DOE**  
Millones de barriles al 27 de julio de 2007

	Var. Abs. Semanal	Nivel
Crudo	-6.5	344.5
Gasolina	+0.6	204.7
Destilados	+2.9	126.5

DOE: Department of Energy. Fuente: PMI, Comercio Internacional

El 1º de agosto, la cotización del contrato a futuro **del West Texas Intermediate (WTI)** en la Bolsa Mercantil de Nueva York (*New York Mercantile Exchange, NYMEX*) para septiembre de 2007 registró un precio **mayor al reportado hace una semana en 0.9%**, al ubicarse en **76.53 dólares por barril (dpb)**.

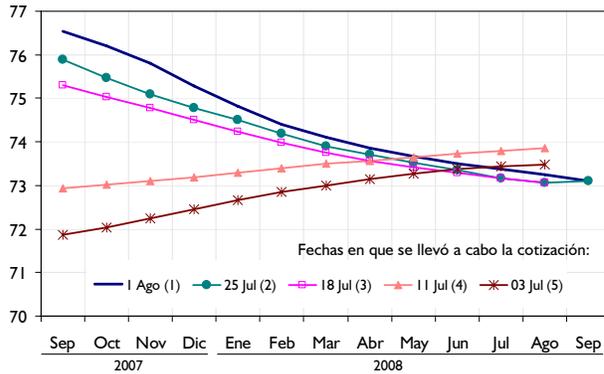
Por su parte, en el mercado de Londres (*International Petroleum Exchange, IPE*) la cotización de los contratos a futuro del crudo **Brent** para septiembre próximo **disminuyó 1.2%** con relación a su nivel registrado hace una semana, al colocarse en **75.39 dpb** el 1º de agosto de este año.

**Precios de los contratos a futuro** (septiembre de 2007)  
Dólares por barril

Mercado	Crudo de referencia	Cierre 1º Ago 07	Variación % semanal	Variación % mensual
NYMEX	WTI	76.53	0.9	6.5
IPE	Brent	75.39	-1.2	3.2

Fuente: IPE, daily futures report en <http://www.ipe.uk.com> y New York Mercantile Exchange (NYMEX) en <http://quowatch.com/exchanges/>

### Contratos a futuro del WTI Dólares por barril



Fuente: INO Quotes

### Precios spot de los crudos de referencia internacional

El 1º de agosto, los precios spot de los crudos de referencia internacional registraron un comportamiento **mixto** respecto a su cotización observada hace 7 días, debido por un lado, a la disminución de las existencias estadounidenses de crudo, y por el otro, al temor de una posible contracción de la demanda de petróleo.

### Precios spot de los crudos de referencia internacional Dólares por barril

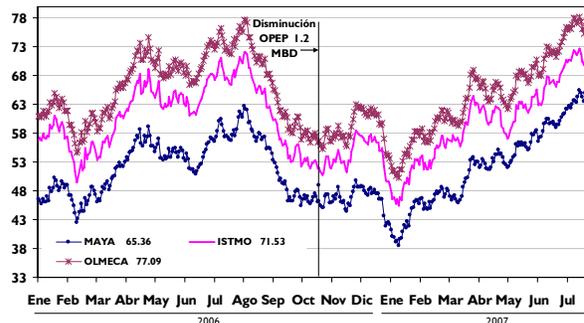
Crudos	1-Ago (1)	25-Jul (2)	03-Jul (3)	Δ % (1/2)	Δ % (1/3)
Dubai	70.73	69.35	68.03	2.0	4.0
Oman	71.6	70.03	68.50	2.2	4.5
Brent	76.95	75.19	74.26	2.3	3.6
Lousiana Sweet	77.53	78.11	77.36	-0.7	0.2
West Texas Int	76.38	76.11	71.41	0.4	7.0
West Texas Sour	72.08	71.36	67.44	1.0	6.9

Fuente: PMI

### Precio spot del petróleo mexicano

El 1º de agosto, el precio de la **mezcla mexicana de exportación<sup>i</sup>** se ubicó en **66.47 dpb<sup>ii</sup>**, lo que significó un **incremento de 0.7%** (+0.45 dpb) con relación al dato reportado el pasado miércoles 25 de julio. En particular, los precios de los crudos **Maya, Istmo y Olmeca se elevaron 0.6%, 0.3% y 0.8%, respectivamente**, con relación a la semana anterior.

### Precio spot del crudo mexicano Dólares por barril



Precios al 1º de Agosto de 2007 Fuente: P.M.I. Comercio Internacional, S.A. de C.V.

Al 1º de agosto, el precio del barril de la mezcla mexicana de exportación es 36.60% mayor que el reportado al cierre de 2006, y en lo que va del año registra una cotización promedio de 53.97 dpb.

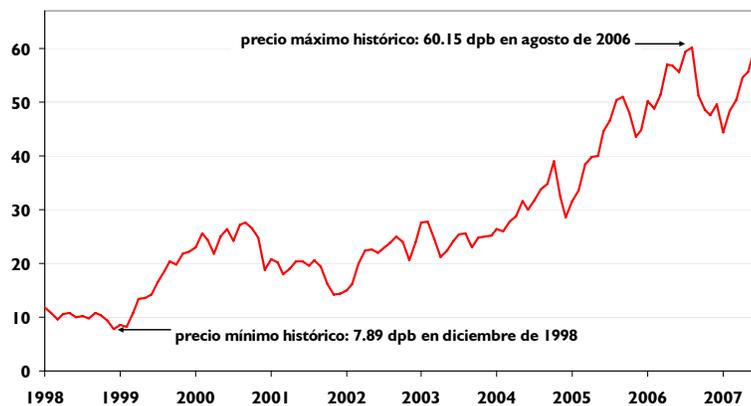
**Precio promedio de la mezcla mexicana de exportación**  
 Dólares por barril

Fecha	Maya	Istmo	Olmeca	Total
1997	14.65	18.19	19.52	16.46
1998	8.56	11.81	13.11	10.17
1999	14.13	17.45	17.85	15.57
2000	22.99	27.87	29.00	24.79
2001	17.19	22.27	23.96	18.61
2002	20.89	23.48	24.87	21.52
2003	24.13	28.08	29.32	24.78
2004	29.82	38.04	39.34	31.05
2005	40.58	53.11	53.91	42.69
I Trim-06	47.91	55.78	60.82	50.12
II Trim-06	54.68	63.53	69.73	56.51
III Trim-06	54.79	63.79	69.63	56.96
IV Trim-06	46.70	54.59	58.98	48.60
Ene-07	42.75	46.19	53.67	44.40
Feb-07	47.03	51.84	57.82	48.35
Mar-07	48.94	58.75	61.55	50.47
Abr-07	52.90	61.22	66.10	54.55
May-07	54.32	61.91	66.14	55.63
Jun-07	58.56	67.01	70.64	59.89
Jul-07 <sup>el</sup>	63.65	71.19	76.67	64.89

<sup>el</sup> Estimado. Fuente: PMI y PEMEX, Indicadores petroleros

PEMEX estima que en julio de 2007 el **precio promedio de la mezcla mexicana de exportación** se ubique en **64.89 dpb**, precio superior en 9.2% al observado en julio de 2006 y en 8.3% al registrado en junio pasado. De cumplirse tal estimación, la cotización promedio de julio representaría el precio máximo histórico del petróleo mexicano.

**Precio promedio de la mezcla mexicana de exportación**  
 Dólares por barril



Fuente: P.M.I. y Pemex, Indicadores Petroleros

**Volumen de exportación de petróleo mexicano**

El volumen de exportación de petróleo crudo mexicano programado para agosto de 2007 se ubicó en 1.762 millones de barriles diarios (mbd), menor en 0.8% al observado en agosto de 2006 y en 4.4% al registrado en julio pasado.

**Volumen exportado del petróleo mexicano**

Miles de barriles diarios

Fecha	Maya	Istmo	Olmeca	Total
1997	1,019	216	486	1,721
1998	1,062	208	470	1,740
1999	929	190	434	1,554
2000	1,096	110	398	1,604
2001	1,351	87	317	1,756
2002	1,414	46	245	1,705
2003	1,603	25	216	1,844
2004	1,622	27	221	1,870
2005	1,520	81	216	1,817
I Trim-06	1,596	139	267	2,002
II Trim-06	1,571	40	203	1,813
III Trim-06	1,435	30	231	1,696
IV Trim-06	1,374	67	223	1,664
Ene-07	1,304	39	240	1,582
Feb-07	1,520	39	215	1,773
Mar-07	1,559	4	219	1,782
Abr-07	1,454	23	202	1,679
May-07	1,549	34	176	1,759
Jun-07	1,530	46	161	1,737
Jul-07 <sup>el</sup>	1,656	31	157	1,844
Ago-07 <sup>el</sup>	1,574	48	140	1,762
<b>Participación % en la mezcla</b>	<b>89.8</b>	<b>1.7</b>	<b>8.5</b>	<b>100.0</b>

<sup>el</sup> Estimado. Fuente: PMI y PEMEX, Indicadores petroleros

**Perspectivas**

- El Ministro de Petróleo de Irán declaró que no espera que la OPEP discuta un incremento de cuotas de exportación durante su próxima reunión. **(PMI)**
- El presidente de la OPEP, Abdullah al-Badri dijo que los actuales precios del petróleo se encuentran inflados cerca de siete dólares ante las persistentes preocupaciones sobre los suministros. Asimismo aseguró que se sienten “cómodos” si el precio del petróleo no cae por debajo de los 50 dpb, pero un precio por encima de los 80 dpb “no los complacería”. **(Infosel)**
- La caída de los mercados bursátiles alrededor del mundo, ha generado la expectativa entre analistas de la disminución de la demanda de crudo y productos, ante el detrimento del crecimiento económico. **(PMI)**
- El gobierno de Nigeria y grupos militantes están buscando llegar a un acuerdo y poder acabar con la violencia en la que vive sumida la zona del Delta del Níger y poder restaurar la producción de crudo. La violencia en el octavo exportador de crudo en el mundo ha logrado que su produc-

ción se paralice en una quinta parte. **(Infosel)**

- Operadores de la gigante Exxon Mobil, dijeron que la empresa busca suministros de productos petroleros al contado en Europa tras el cierre de su refinería Fawley en el Reino Unido debido a que la empresa cerró su planta con capacidad de 326 mil barriles diarios el pasado miércoles, luego de registrarse un incendio en un generador de vapor. **(Infosel)**
- El mayor exportador y productor de petróleo en el mundo, Arabia Saudita, planea aumentar en un 20% su capacidad productiva en los próximos dos años, donde su producción podría elevarse a 14 mbd en el 2009. **(Infosel)**

**Nota:** Este boletín es de carácter estrictamente informativo y **no** refleja puntos de vista, perspectivas o acciones de la SHCP. Puede ser consultado en la [página web de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público](#).

## Notas informativas

**Petróleo** Nombre genérico para hidrocarburos, incluyendo petróleo crudo, gas natural y líquidos del gas natural. El nombre se deriva del Latín, *oleum*, presente en forma natural en rocas, *petra*. El petróleo es uno de los más importantes productos que se negocia en el mercado mundial de materias primas. Las bolsas de Nueva York (NYMEX) y de Londres (IPE) son los principales centros donde se comercia, pero también tiene un mercado "spot" o al momento. Los precios se regulan por unos marcadores o "**precios de referencia**", entre los que sobresalen el WTI, Brent y Dubai.

**Mezcla Brent** Una mezcla de crudos del *Mar del Norte* usada como marcador para precio internacional del crudo.

**Barril** Una medida estándar para el aceite y para los productos del aceite. Un barril = 35 galones imperiales, 42 galones EE.UU., ó 159 litros.

**Contrato a futuro** Contrato en el que se establece un compromiso de compra o venta de una cierta cantidad de mercancía, divisa o título valor a un precio determinado en un momento futuro. En este tipo de contratos la entrega física de la mercancía es inusual, ya que se liquida únicamente la pérdida o ganancia obtenida por la fluctuación de los precios.

**Mercado Spot** Mercado internacional en el que aceite o derivados se intercambian para entrega inmediata al precio vigente (el "precio spot").

**OPEP** (*Organización de Países Exportadores de Petróleo*) Es una organización internacional fundada en 1960 y formada por once países en vías de desarrollo, cuya principal fuente de recursos son los ingresos petroleros. El pertenecer a la OPEP está abierto a cualquier país que sea un exportador neto importante de petróleo y comparta los ideales de esta organización. Los actuales miembros son Argelia, Indonesia, Irán, Irak, Kuwait, Libia, Nigeria, Qatar, Arabia Saudita, Emiratos Árabes Unidos y Venezuela.

**Reservas** Aquellas cantidades de hidrocarburos que se prevé serán recuperadas comercialmente de acumulaciones conocidas a una fecha dada (reservas probadas, reservas probables, reservas posibles y reservas recuperables).

**Reservas probadas** Son los volúmenes de hidrocarburos evaluados a condiciones atmosféricas y bajo condiciones económicas actuales, que se estima serán comercialmente recuperables en una fecha específica,

con una certidumbre razonable, cuya extracción cumple con las normas gubernamentales establecidas, y que han sido identificados por medio de análisis de información geológica y de ingeniería.

**Tipos de  
petróleo en  
México**

Para propósitos comerciales y asegurar un mejor valor económico de los hidrocarburos mexicanos, los aceites crudos vendidos nacional e internacionalmente son en general mezclas de crudos de diferentes densidades clasificados en **Maya** (pesado), **Istmo** (ligero) y **Olmeca** (superligero). Al cierre del año pasado, en promedio la canasta de crudos nacionales se componía de 24 mil barriles de tipo *Istmo*, 219 mil barriles de tipo *Olmeca* y 1.617 millones de barriles de tipo *Maya*.

El precio de los tres crudos que exporta México se determina en función de cuatro referentes internacionales, tres crudos y un residual; a) dos crudos estadounidenses: *West Texas Sour* (WTS) y *Light Louisiana Sweet* (LLS), b) un crudo británico, el *Brent*, y c) un combustóleo, el residual con referencia física en Houston llamado *US Gulf Coast No. 6*, de 3.0% de azufre y que sólo se utiliza en las fórmulas de determinación diaria del precio internacional del crudo *Maya*.

**Agencia  
Internacional  
de Energía**

(*International Energy Agency, IEA*) Establecida en 1974 para monitorear la situación mundial de la energía, promover buenas relaciones entre los países productores y consumidores y desarrollar estrategias para abastecer energía durante situaciones de emergencia.

---

<sup>i</sup> Precio promedio ponderado de las cotizaciones de los crudos *Maya*, *Istmo* y *Olmeca*.

<sup>ii</sup> El precio diario de la mezcla mexicana de exportación o canasta de crudos nacionales, publicado por Petróleos Mexicanos, es un estimado proporcionado exclusivamente para fines informativos. El precio se estima utilizando las fórmulas de precio por región geográfica con el cierre diario de las cotizaciones correspondientes. Los precios promedio ponderados efectivamente realizados, se publican mensualmente en los Indicadores Petroleros y se muestran en el último cuadro de esta página.