



Instituto Argentino de la Energía "Gral. Mosconi"

INFORME MENSUAL SOBRE EL COMPORTAMIENTO  
DE LOS PRECIOS DE LOS COMBUSTIBLES LIQUIDOS  
EN EL MERCADO ARGENTINO

*Julio de 2006*

*Año VIII / Número 95*

**Instituto Argentino de la Energía "Gral. Mosconi"**

**MORENO 943 - 3º PISO - TEL/FAX: (54-11) 4334 - 7715 / 6751 (C1091-AAS) BUENOS AIRES - ARGENTINA**

**[www.iae.org.ar](http://www.iae.org.ar)**

**[iae@iae.org.ar](mailto:iae@iae.org.ar)**

## EVOLUCIÓN DE LOS MERCADOS PETROLEROS JULIO DE 2006

### 1. Precios internacionales del petróleo

Durante el mes de Julio de 2006 los precios internacionales de los principales tipos de petróleo tuvieron el siguiente comportamiento:

#### *WTI (40° API - Estados Unidos)*

El crudo tipo WTI ascendió 4.86% con respecto al mes anterior, registrando un precio promedio, en condiciones FOB New York, de **74.48 u\$s/barril**.

#### *Dubai (32° API – Golfo Pérsico)*

En condiciones FOB Golfo Pérsico su precio promedio fue de **69.57 u\$s/barril**, ascendiendo 6.19% respecto del precio de Junio.

#### *Brent (38° API - Mar del Norte)*

El precio promedio (FOB Rotterdam) de este tipo de crudo fue de **73.57 u\$s/barril**, un valor 6.78% superior a la cotización promedio del mes anterior.

### *Mercados de Futuros*

#### *New York Mercantile Exchange (NYMEX):*

En Julio, el precio promedio de los contratos de petróleo crudo WTI negociados al mes de Agosto fue de **74.46 u\$s/barril** mientras que los negociados al mes de Septiembre registraron un precio promedio de **75.71 u\$s/barril**.

### 2. Precios locales de productos derivados y comparación internacional. Índices de alineamiento.

#### *Nafta Súper*

El precio promedio estimado por el I.A.E. a la salida de la refinería para la Nafta Súper en el mercado local ascendió durante el mes de Julio un 0.04% en dólares, registrando un valor de 0.2595 u\$s/lt.

Este producto, en condiciones FOB New York, tuvo una suba de 12.06%, alcanzando un precio promedio de 0.6960 u\$s/litro. Teniendo en cuenta la retención del 5% aplicada a este producto, el precio promedio de comparación del mercado internacional resultó de 0.6612 u\$s/litro.

El Índice de Alineamiento de este combustible fue de **0.39**, indicando que el precio promedio a la salida de la refinería sin gastos de comercialización de la Nafta Súper en el mercado local –en dólares- fue **61% menor** que el precio de comparación del mercado internacional.

### **Nafta Común**

El precio promedio estimado por el I.A.E. para la Nafta Común a la salida de la refinería tuvo una suba de 0.04% en el mercado local –en dólares-, registrando una cotización de 0.2185 u\$/lt.

El precio promedio FOB New York de este producto fue de 0.5916 u\$/litro, un valor 8.16% por arriba del mes anterior. Teniendo en cuenta la retención del 5% aplicada a este producto, el precio promedio de comparación del mercado internacional resultó de 0.5620 u\$/litro.

El Índice de Alineamiento de la Nafta Común fue de **0.39**, lo que indica que el precio local de este producto, a la salida de la refinería y sin gastos de comercialización –en dólares- fue **61% menor** que el precio de comparación del mercado internacional.

### **Gasoil**

El precio promedio local del Gasoil, estimado por el I.A.E. a la salida de refinería, registró en Julio un valor de 0.2228 u\$/litro, ascendiendo 0.04% -en dólares- respecto del mes de Junio.

El precio promedio de este producto en condiciones FOB New York fue de 0.5091 u\$/litro, un valor 0.27% inferior al del mes anterior.

Teniendo en cuenta la retención del 5% que sufre este producto, el precio promedio de comparación del mercado internacional resultó de 0.4836 u\$/litro.

El Índice de Alineamiento para este combustible fue de **0.46**, indicando que el precio del Gasoil en el mercado local a la salida de la refinería y sin gastos de comercialización –en dólares- tuvo un precio **54% menor** que el precio de comparación registrado en el mercado internacional.

## **3. Principales tendencias de los mercados**

En una nueva escalada desatada por tensiones geopolíticas, el petróleo marcó durante Julio un nuevo récord histórico al cotizarse cerca de los 80 u\$/barril, debido a la disputa no resuelta en torno a las actividades nucleares de Irán y la crisis por el lanzamiento de misiles por parte de Corea del Norte.

Los operadores también se mostraron preocupados por los posibles descensos en el volumen de reservas de los EE.UU.

Asimismo, los renovados temores sobre los suministros desde Nigeria, uno de los principales países exportadores y miembro de la OPEP, y el conflicto bélico entre Israel y Hezbollah en el Líbano, llevaron más tensiones al ya convulsionado mercado.

Hacia fines de mes el precio del petróleo mostró un leve descenso, en medio del alivio que representó el hecho de que el conflicto en Medio Oriente no se hubiera propagado hacia otros países de la región.

#### **4. Información sobre empresas energéticas**

La compañía petrolera estatal brasileña Petrobras aprobó un nuevo plan de negocios que prevé inversiones por u\$s 87.100 millones entre 2007 y el 2011, a fin de ampliar su producción de gas y petróleo en los países donde tiene operaciones.

Las inversiones dentro de Brasil totalizarán u\$s 40.700 millones, mientras que gran parte las inversiones restantes se destinarán a actividades de exploración y producción en el África Occidental y en el Golfo de México.

Repsol YPF anunció que adquirió a la británica BP su participación del 28% en el yacimiento Shenzi, situado en el Golfo de México, por un total de u\$s 2.150 millones.

Esto le permitirá quintuplicar su producción en la región para fines de 2009, puesto que agregará 28.000 barriles diarios a su producción actual de 7.500.

Esta es una de las compras más importantes de Repsol YPF para diversificar su producción en América Latina, donde está la mayor parte de sus reservas.

Tras haber acordado un nuevo esquema de negocios con el gobierno venezolano, Tecpetrol constituyó una empresa mixta en asociación con PDVSA y otras dos empresas petroleras internacionales, para la exploración y explotación del área Colón en la costa occidental del Lago de Maracaibo en Venezuela.

La conformación de esta empresa mixta se enmarca dentro del proceso de migración de los antiguos convenios operativos de explotación petrolera hacia empresas mixtas, con mayoría accionaria del Estado Venezolano, previsto en la nueva Ley Orgánica de Hidrocarburos de Venezuela.

La venezolana PDVSA, la argentina Enarsa y la uruguaya ANCAP firmaron un contrato por el cual se asocian para explorar y explotar el área denominada bloque VI en la riquísima cuenca del Orinoco, con vistas a producir 300.000 barriles diarios de petróleo.

Parte de la inversión para avanzar en la exploración, que se estima en u\$s 4.000 millones, provendría de Tecpetrol y Pluspetrol, que se sumarían de este modo al proyecto.

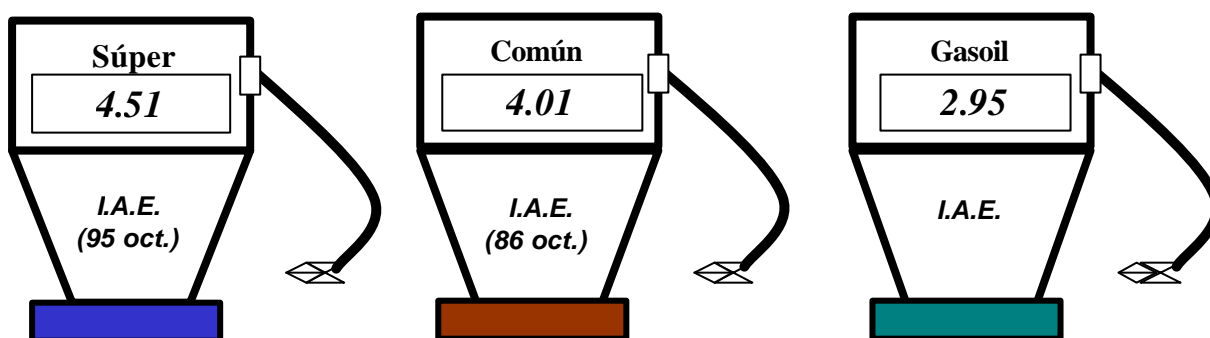
**Fuentes:** American Petroleum Institute, Energy Information Administration, U.S. Department of Energy, International Energy Agency, International Petroleum Exchange, Secretaría de Energía de la Nación, The Wall Street Journal, The New York Times.

### Precios de Alineamiento

Precios promedio de Alineamiento de los combustibles líquidos para el mes de Julio de 2006, en **Pesos por Litro**, para **Capital Federal y Gran Buenos Aires**, elaborados por el *Instituto Argentino de la Energía "General Mosconi"*.

Estos Precios de Alineamiento son precios teóricos calculados a nivel de consumidor final en surtidor (incluidos todos los impuestos), tomando, para cada producto, un Índice de Alineamiento igual a 1.

#### Precios de Alineamiento según el I.A.E.



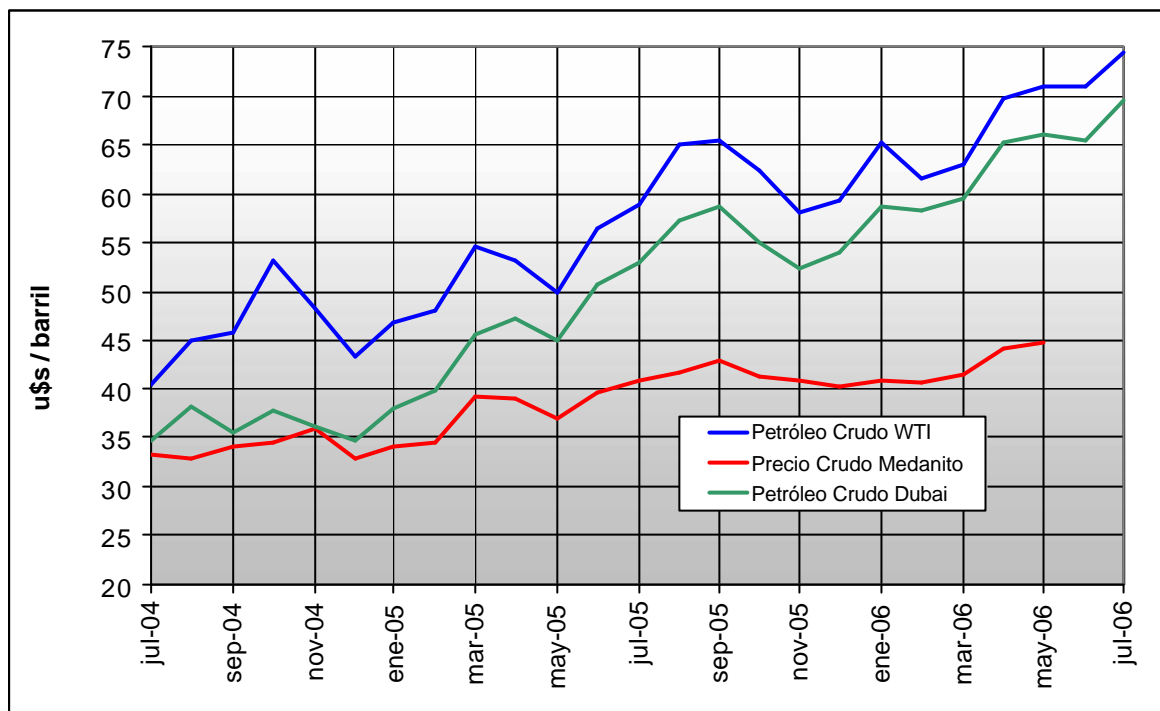
#### Precios de Alineamiento según el I.A.E. y Comparación con los Precios de Surtidor

<b>JULIO DE 2006</b>			
<b>Precios de Alineamiento según el I.A.E. en surtidor (\$/lt.)</b>			
	Nafta Súper	Nafta Común	Gasoil
<b>Precio de Alineamiento I.A.E.</b>	<b>\$4,510</b>	<b>\$4,010</b>	<b>\$2,950</b>
<b>Precio Promedio relevado en Surtidor</b>	<b>\$1,886</b>	<b>\$1,697</b>	<b>\$1,449</b>
<b>Diferencia %</b>	<b>139,1%</b>	<b>136,3%</b>	<b>103,6%</b>

**Evolución mensual de los Precios del Petróleo:**

Evolución mensual del precio de los petróleos tipo **WTI** (40°API - FOB Nueva York), **Dubai** (32°API - FOB Golfo Pérsico) y **Petróleo argentino tipo Medanito** (32°API - FOB Puerto Rosales).

**Gráfico N°1**



**Precios promedio, máximos y mínimos, del Petróleo Crudo  
Período Julio de 2004 – Julio de 2006**

	<i>Precio máximo (u\$/barril)</i>	<i>Precio mínimo (u\$/barril)</i>
<b>WTI</b>	<b>74.48</b> (07/06)	<b>40.50</b> (07/04)
<b>MEDANITO ARGENTINA</b>	<b>*44.65</b> (05/06)	<b>32.94</b> (12/04)
<b>DUBAI</b>	<b>69.57</b> (07/06)	<b>34.68</b> (12/04)

(\*) Nota: Los precios del Petróleo tipo Medanito se refieren al promedio ponderado de las ventas a los mercados interno y externo, y corresponden al último dato disponible sobre este tipo de crudo, correspondiente al mes de Mayo de 2006.

## Indices de Alineamiento del Petróleo Crudo:

### Precios promedio del Petróleo Crudo: (datos del mes de Mayo de 2006) (\*)

<i>Precios Promedio</i>	<i>Mayo de 2006 (u\$s/barril)</i>
<b>WTI (40°API)</b>	<b>70.97</b>
<b>Medanito* (32°API)</b>	<b>44.65</b>
<b>Dubai (32°API)</b>	<b>66.19</b>

(\*) Nota: Último dato disponible sobre el tipo de crudo Medanito.

### Indices de Alineamiento del Petróleo Crudo: (datos del mes de Mayo de 2006)

#### Crudo Medanito (Argentina) / Crudo WTI - West Texas Intermediate

$$\text{Índice de Alineamiento} = \frac{\text{Precio Promedio mensual Medanito}}{\text{Precio Promedio mensual WTI}}$$

$$\text{Índice de Alineamiento Medanito / WTI} = 0.63$$

#### Crudo Medanito (Argentina) / Crudo Dubai

$$\text{Índice de Alineamiento} = \frac{\text{Precio Promedio mensual Medanito}}{\text{Precio Promedio mensual Dubai}}$$

$$\text{Índice de Alineamiento Medanito / Dubai} = 0.67$$

El crudo **Medanito (32°API)** es extraído de la cuenca Neuquina localizada en el territorio de la República Argentina.

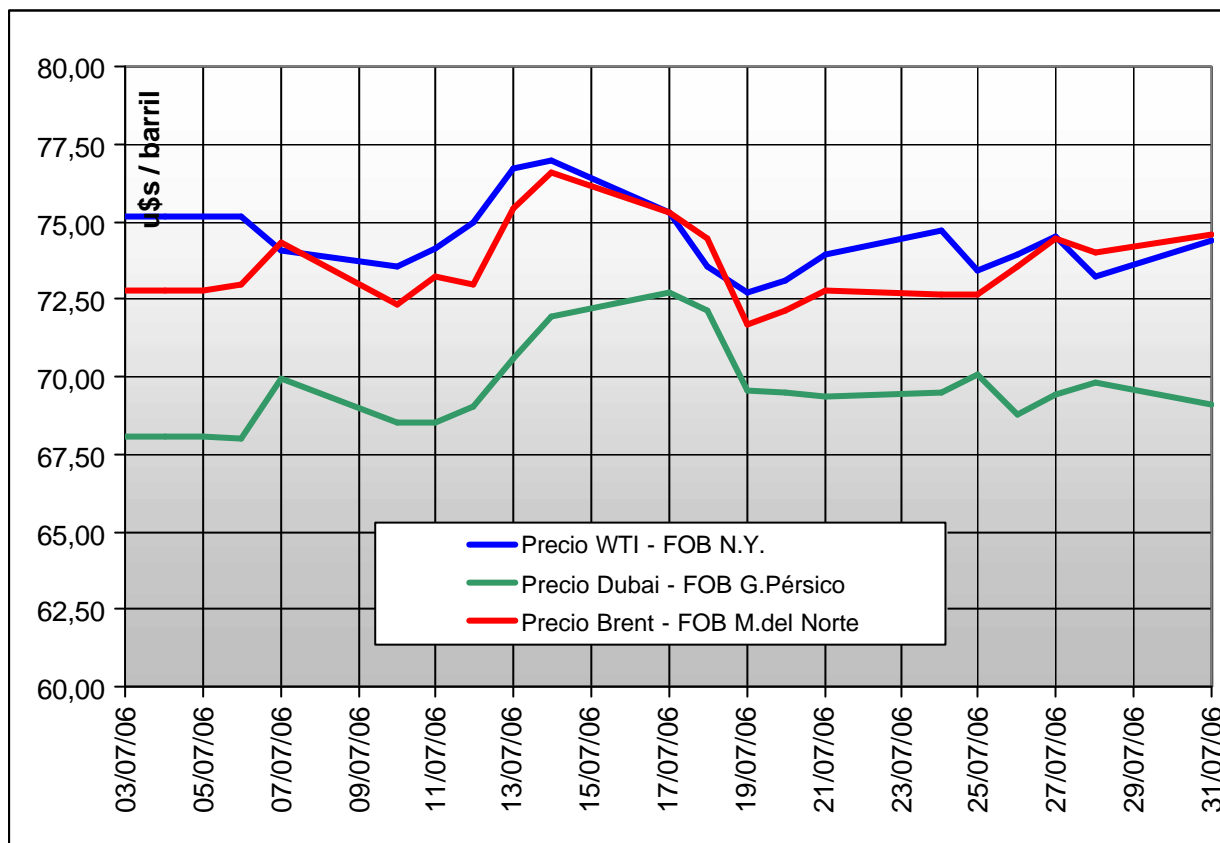
Fuente: The Wall Street Journal / Informes de coyuntura del I.A.E. / Secretaría de Energía de la Nación

Elaboración: Instituto Argentino de la Energía "General Mosconi"

**Evolución diaria de los Precios del Petróleo:**

Evolución de precios diarios de los petróleos crudos **WTI (40°API-FOB N.Y.)**, **BRENT (38°API-FOB Rotterdam)** y **DUBAI (32°API-FOB Golfo Pérsico)** en condiciones FOB.

**Gráfico N°2**



<b>JULIO de 2006</b>	<b>Precio Promedio</b>	<b>Precio Máximo</b>		<b>Precio Mínimo</b>	
	(u\$/barril)	(u\$/barril)	Día	(u\$/barril)	Día
<b>WTI (40°API)</b>	74.48	77.03	14	72.67	19
<b>DUBAI (32°API)</b>	69.57	72.78	17	68.06	6
<b>BRENT (38°API)</b>	73.57	76.57	14	71.69	19

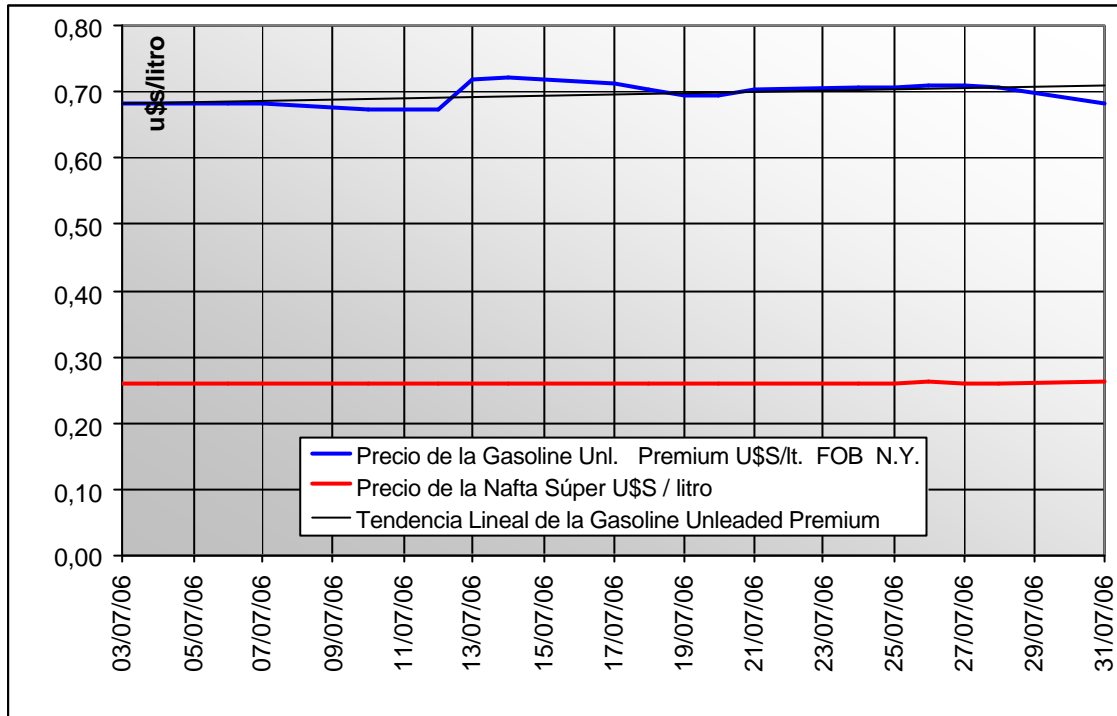
Fuente : The Wall Street Journal

Elaboración : Instituto Argentino de la Energía "General Mosconi"

**Indice de Alineamiento Nafta Súper:**

Comparación de precios a la salida de la refinería, sin gastos de comercialización, entre la **Nafta Súper (95 octanos)**, como referencia del mercado local, y la **Gasoline Unleaded Premium non-oxygenated (FOB New York)**, como referencia del mercado internacional.

**Gráfico N°3**



$$\text{Indice de alineamiento} = \frac{\text{Precio promedio mensual en el mercado local (P.P.L.)}}{\text{Precio promedio mensual de referencia en el mercado internacional (P.P.I.ref.)}}$$

(P.P.L.) = 0.2595 u\$s/lt  
 (P.P.I.) = 0.6960 u\$s/lt  
 (P.P.I.ref.) = 0.6612 u\$s/lt

**Indice de alineamiento = 0.39**

<b>Indice de alineamiento Nafta Súper (95 octanos)</b>	
Julio '05	0.59
Agosto '05	0.50
Septiembre '05	0.45
Octubre '05	0.55
Noviembre '05	0.66
Diciembre '05	0.61
Enero '06	0.55
Febrero '06	0.65
Marzo '06	0.55
Abril '06	0.43
Mayo '06	0.44
Junio '06	0.44
Julio '06	0.39

Durante el mes de Julio, el precio promedio de la **Nafta Súper** en el mercado local resultó **61%** menor que el precio promedio internacional de referencia de este combustible.

<b>Indice de Alineamiento</b>		
Jul'06 / Jun'06	↓	- 11.36 %
Jul'06 / Jul'05	↓	- 33.90 %

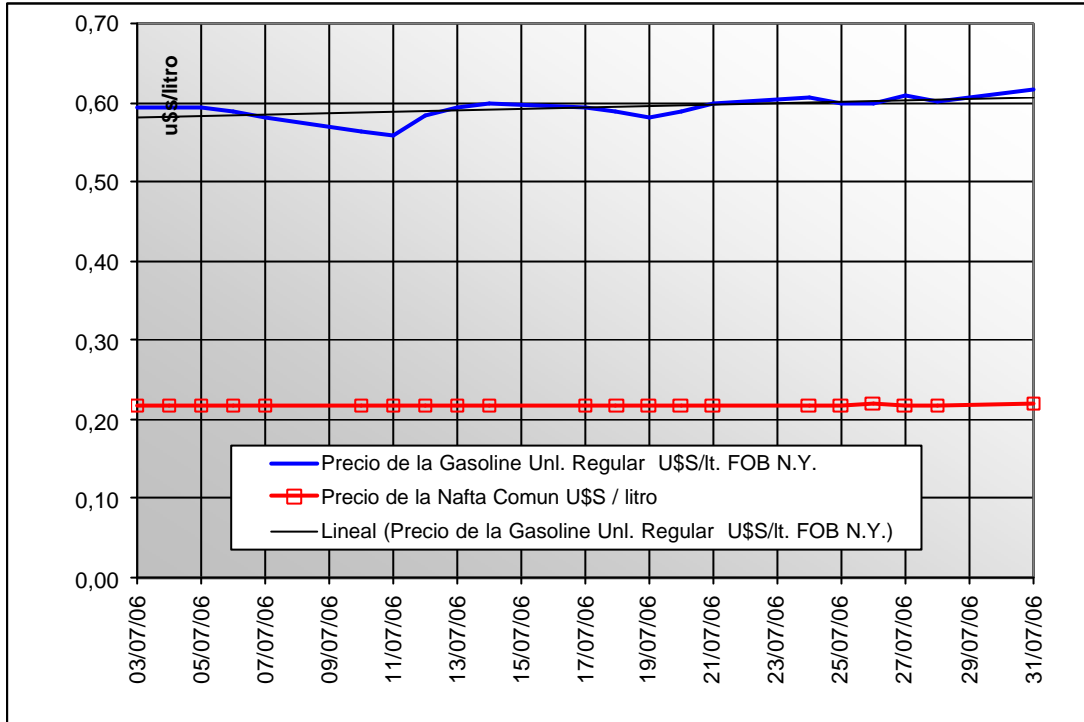
**NOTA:** El Precio Promedio Internacional de referencia (P.P.I.ref.) se calcula teniendo en cuenta la retención del 5% aplicada a este combustible.

**Fuente :** The Wall Street Journal - Relevamientos de precios realizados por el I.A.E. Elaboración propia.

**Indice de Alineamiento Nafta Común:**

Comparación de precios a la salida de la refinería, sin gastos de comercialización, entre la **Nafta Común (86 octanos)**, como referencia del mercado local y la **Gasoline Unleaded Regular non-oxygenated (FOB New York)**, como referencia del mercado internacional.

**Gráfico N°4**



$$\text{Indice de alineamiento} = \frac{\text{Precio promedio mensual en el mercado local (P.P.L.)}}{\text{Precio promedio mensual de referencia en el mercado internacional (P.P.I.ref.)}}$$

(P.P.L.) = 0.2185 u\$S/lt  
 (P.P.I.) = 0.5916 u\$S/lt  
 (P.P.I.ref.) = 0.5620 u\$S/lt

**Indice de alineamiento = 0.39**

<b>Indice de alineamiento Nafta Común (86 octanos)</b>	
Julio '05	0.59
Agosto '05	0.49
Septiembre '05	0.43
Octubre '05	0.53
Noviembre '05	0.62
Diciembre '05	0.56
Enero '06	0.51
Febrero '06	0.58
Marzo '06	0.49
Abril '06	0.41
Mayo '06	0.43
Junio '06	0.42
Julio '06	0.39

Durante el mes de Julio el precio promedio de la **Nafta Común** en el mercado local resultó **61%** menor que el precio promedio internacional de referencia de este combustible.

<b>Indice de Alineamiento</b>		
Jul'06 / Jun'06	↓	- 7.14 %
Jul'06 / Jul'05	↓	- 33.90 %

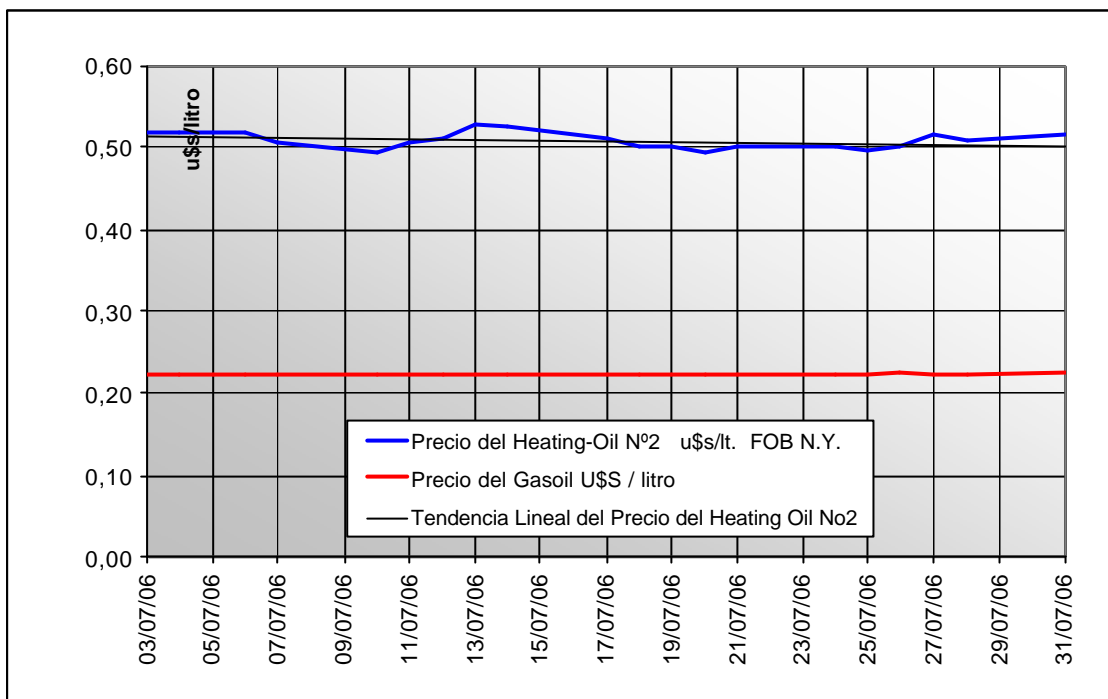
**NOTA:** El Precio Promedio Internacional de referencia (P.P.I.ref.) se calcula teniendo en cuenta la retención del 5% aplicada a este combustible.

**Fuente :** The Wall Street Journal - Relevamientos de precios realizados por el I.A.E. Elaboración propia.

### Indice de Alineamiento Gasoil:

Comparación de precios a la salida de la refinería, sin gastos de comercialización, entre el **Gasoil**, como referencia del mercado local, y el **Heating-Oil No.2 (FOB New York)**, como referencia del mercado internacional.

Gráfico N° 5



$$\text{Indice de alineamiento} = \frac{\text{Precio promedio mensual en el mercado local (P.P.L.)}}{\text{Precio promedio mensual de referencia en el mercado internacional (P.P.I.ref.)}}$$

(P.P.L.) = 0.2228 u\$/lt

(P.P.I.) = 0.5091 u\$/lt

(P.P.I.ref.) = 0.4836 u\$/lt

**Indice de alineamiento = 0.46**

Indice de alineamiento Gasoil	
Julio '05	0.58
Agosto '05	0.53
Septiembre '05	0.48
Octubre '05	0.49
Noviembre '05	0.55
Diciembre '05	0.53
Enero '06	0.51
Febrero '06	0.55
Marzo '06	0.50
Abril '06	0.45
Mayo '06	0.45
Junio '06	0.46
Julio '06	0.46

Durante el mes de Julio el precio promedio del **Gasoil** en el mercado local resultó **54%** menor que el precio promedio internacional de referencia de este combustible.

Indice de Alineamiento		
Jul'06 / Jun'06	=	+ 0.00 %
Jul'06 / Jul'05	↓	- 20.69 %

**NOTA:** El Precio Promedio Internacional de referencia (P.P.I.ref.) se calcula teniendo en cuenta la retención del 5% aplicada a este combustible.

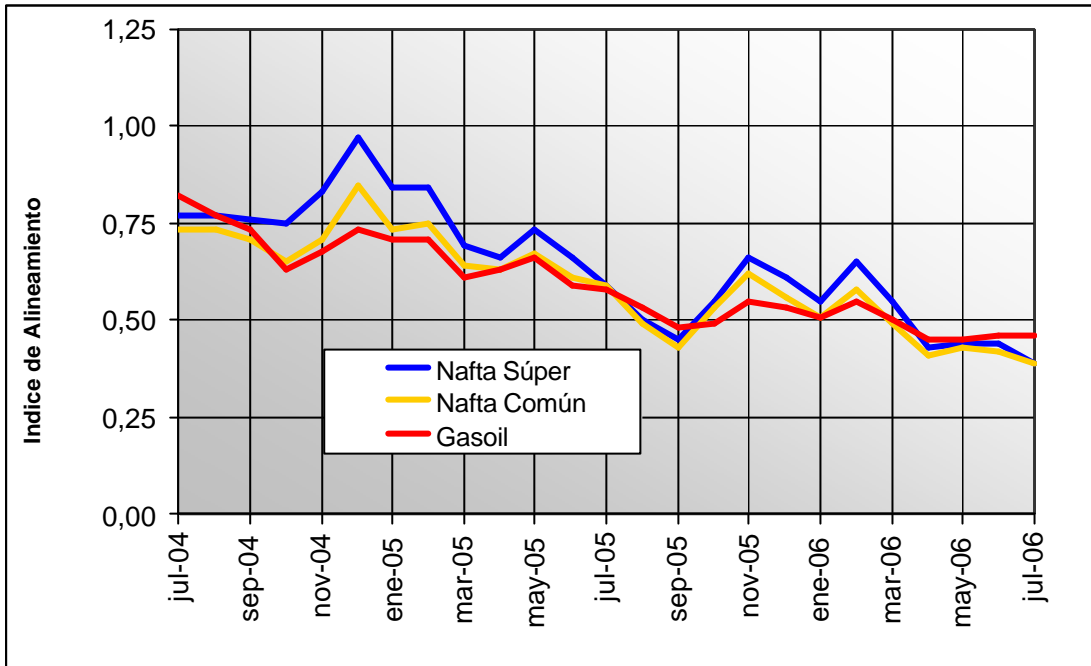
**Fuente de Información:** The Wall Street Journal - Relevamientos de precios realizados por el I.A.E.

**Elaboración:** Instituto Argentino de la Energía "General Mosconi"

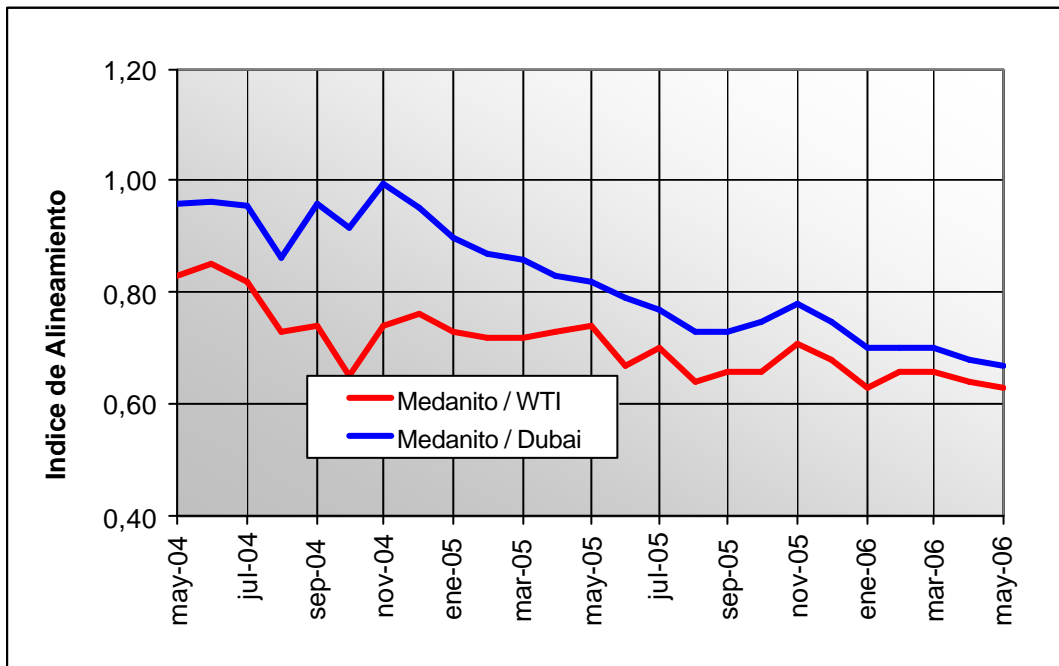
**Evolución mensual de los Indices de Alineamiento:**

Evolución de los Indices de Alineamiento correspondientes a los principales combustibles líquidos y petróleo crudo del mercado local con respecto a los mercados internacionales de esos productos.

**Productos Refinados**



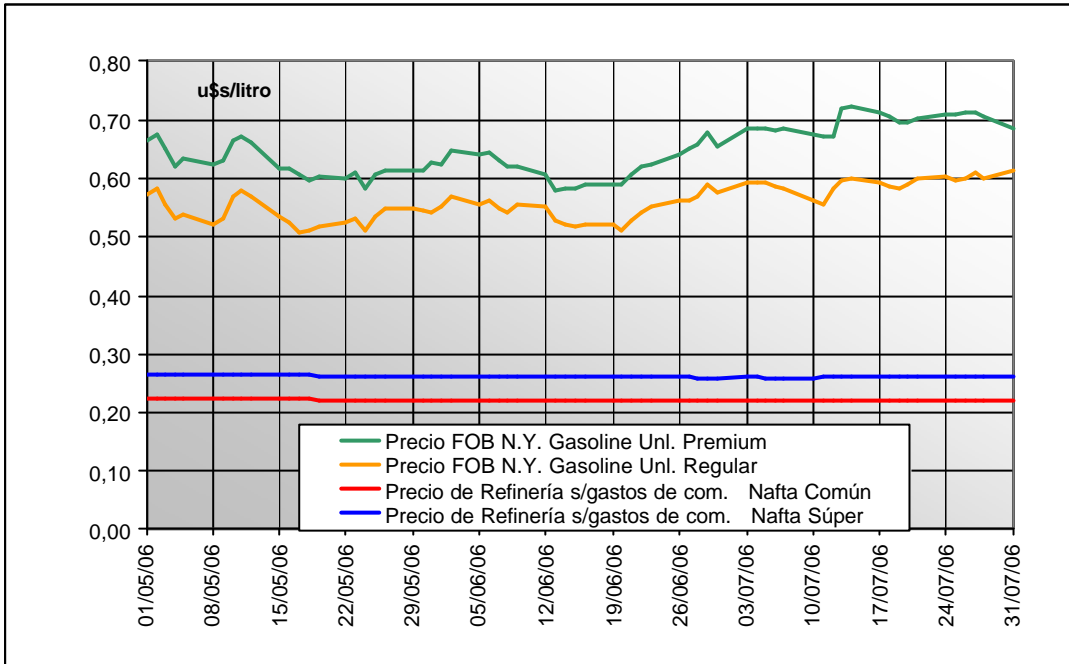
**Petróleo Crudo**



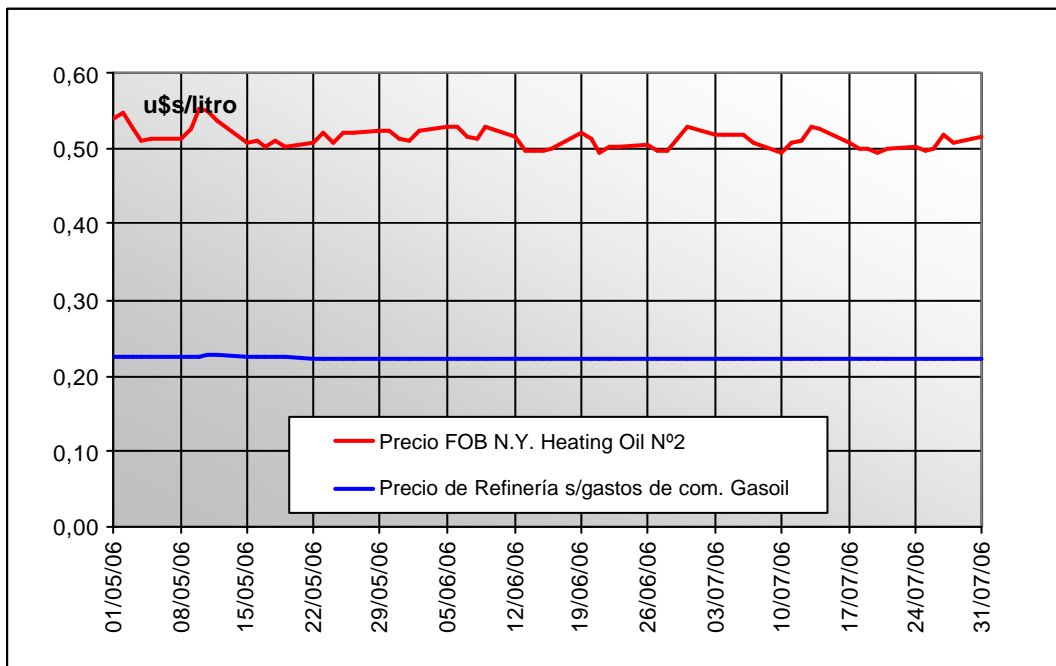
**Evolución de los Precios de los Combustibles Líquidos:**

Evolución de los precios de los combustibles líquidos en el mercado local y sus correspondientes referencias internacionales en el trimestre Mayo de 2006 / Julio de 2006.

**Naftas / Gasolinas**



**Gasoil / Heating Oil No. 2**



**Precios de Surtidor de los combustibles líquidos:**

Precios de surtidor de los principales combustibles refinados del mercado, discriminados por bandera, al 31 de Julio de 2006, en Capital Federal y Gran Buenos Aires.

<b>Julio de 2006</b>					
		<b>Nafta Ultra (97 octanos)</b>	<b>Nafta Súper (95 octanos)</b>	<b>Nafta Común (86 octanos)</b>	<b>Gasoil</b>
<b>Capital Federal y Gran Buenos Aires</b>	<b>Y.P.F.</b>	<b>1.999</b>	<b>1.889</b>	<b>1.699</b>	<b>1.439</b>
	<b>Shell</b>	<b>1.999</b>	<b>1.889</b>	<b>1.699</b>	<b>1.499</b>
	<b>Esso</b>	<b>1.999</b>	<b>1.889</b>	<b>1.699</b>	<b>1.439</b>
	<b>Petrobras</b>	<b>1.999</b>	<b>1.864</b>	<b>1.684</b>	<b>1.439</b>

Fuente : Secretaría de Energía y Relevamientos de precios realizados por el I.A.E.

**INSTITUTO ARGENTINO DE LA ENERGÍA "GENERAL MOSCONI"  
COMISION DIRECTIVA**

**Presidente**

Ing. Jorge Lapeña

**Vicepresidente 1º**

Lic. Jorge Olmedo

**Vicepresidente 2º**

Dr. Enrique Mariano

**Secretario**

Ing. Jorge Paván

**Prosecretario**

Ing. Gerardo Rabinovich

**Tesorero**

Dr. Néstor Ortolani

**Protesorero**

Lic. Andrés Di Pelino

**Vocales Titulares**

Ing. Jorge Enrich Balada

Sr. Vicente Pietrantonio

Ing. Angel Bottarini

Ing. Ana María Langdon

Ing. Jorge Lopez Raggi

Ing. Carlos Serafini

Dr. Pedro Antonio Albitos

Dr. Darío Ricciardi

**Vocales Suplentes**

Ing. Virgilio Di Pelino

Ing. Alfredo Storani

Ing. Horacio Barbosa

Lic. Graciela Misa

Ing. Luis Flory

Sr. Fernando Iglesias

Ing. Victor Pochat

Ing. Rafael Hasson

**Revisores de Cuenta Titulares**

Dr. Roberto Taccari

Dr. José Antonio Rodriguez

**Suplente**

Dra. María A. Suzzi

**PUBLICACION MENSUAL DEL  
INSTITUTO ARGENTINO DE LA ENERGIA "GRAL. MOSCONI"**

Director :

Ing. Gerardo Rabinovich

Realización :

Ing. Pablo D. Katz

Sr. Marcelo Daniele