



Instituto Argentino de la Energía "Gral. Mosconi"

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

Agosto de 2006

Año VIII / Número 96

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

iae@iae.org.ar

EVOLUCIÓN DE LOS MERCADOS PETROLEROS AGOSTO DE 2006

1. Precios internacionales del petróleo

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

WTI (40° API - Estados Unidos)

El crudo tipo WTI descendió 1.81% con respecto al mes anterior, registrando un precio promedio, en condiciones FOB New York, de **73.13 u\$s/barril**.

Dubai (32° API – Golfo Pérsico)

En condiciones FOB Golfo Pérsico su precio promedio fue de **69.66 u\$s/barril**, ascendiendo 0.13% respecto del precio de Julio.

Brent (38° API - Mar del Norte)

El precio promedio (FOB Rotterdam) de este tipo de crudo fue de **73.17 u\$s/barril**, un valor 0.54% inferior a la cotización promedio del mes anterior.

Mercados de Futuros

New York Mercantile Exchange (NYMEX):

En Agosto, el precio promedio de los contratos de petróleo crudo WTI negociados al mes de Septiembre fue de **73.08 u\$s/barril** mientras que los negociados al mes de Octubre registraron un precio promedio de **74.28 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 descendió durante el mes de Agosto un 0.03% en dólares, registrando un valor de 0.2594 u\$s/lt.

Este producto, en condiciones FOB New York, tuvo una baja de 10.07%, alcanzando un precio promedio de 0.6259 u\$s/litro. Teniendo en cuenta la retención del 5% aplicada a este producto, el precio promedio de comparación del mercado internacional resultó de 0.5946 u\$s/litro.

El Índice de Alineamiento de este combustible fue de **0.44**, 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 **56% 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 baja de 0.03% en el mercado local –en dólares-, registrando una cotización de 0.2184 u\$/lt.

El precio promedio FOB New York de este producto fue de 0.5382 u\$/litro, un valor 9.02% por debajo del mes anterior. Teniendo en cuenta la retención del 5% aplicada a este producto, el precio promedio de comparación del mercado internacional resultó de 0.5113 u\$/litro.

El Índice de Alineamiento de la Nafta Común fue de **0.43**, lo que indica que el precio local de este producto, a la salida de la refinería y sin gastos de comercialización –en dólares- fue **57% 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 Agosto un valor de 0.2227 u\$/litro, descendiendo 0.04% -en dólares- respecto del mes de Julio.

El precio promedio de este producto en condiciones FOB New York fue de 0.5244 u\$/litro, un valor 3% superior 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 0.4982 u\$/litro.

El Índice de Alineamiento para este combustible fue de **0.45**, 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 **55% menor** que el precio de comparación registrado en el mercado internacional.

3. Principales tendencias de los mercados

El cierre del mayor yacimiento de petróleo de los Estados Unidos, explotado por British Petroleum en Alaska, debido al descubrimiento de una pérdida en un oleoducto, generó una suba en las cotizaciones del crudo durante la primera semana del mes, apuntalando así las subas que ya se habían generado debido al conflicto en Medio Oriente.

Este corte se sumó a las preocupaciones de los operadores por las interrupciones prolongadas en Nigeria, sumadas a la disputa de las potencias occidentales con Irán por su programa nuclear, que podría interrumpir las exportaciones desde ese país.

Sin embargo, los precios del petróleo comenzaron a retroceder mientras BP estudiaba la manera de reactivar el yacimiento cerrado y el Departamento de Energía de los EEUU aseguraba estar listo para abrir su reserva estratégica de petróleo.

La tendencia bajista se afianzó por el alivio que produjo el alto al fuego en Medio Oriente, y la decisión de BP de seguir produciendo en Alaska

A pesar de la expectativa inicial por la publicación de datos sobre las reservas en EEUU que podían ser desalentadores, la situación real de las reservas y las perspectivas de menor demanda a nivel global colaboraron el mantener la tendencia descendente con que terminó el mes.

4. Información sobre empresas energéticas

La petrolera brasileña Petrobras invertirá u\$s 23.100 millones en los próximos cinco años en proyectos del área de abastecimiento que incluyen la construcción de tres refinerías, como parte del Plan de Negocios 2007-2011 aprobado por la compañía el mes pasado y que prevé una inversión total de u\$s 87.100 millones.

Una de las refinerías se construirá en el estado de Pernambuco con participación de PDVSA, otra estará dentro del Complejo Petroquímico de Rio de Janeiro, mientras que la tercera aún no tiene una ubicación definida.

Fuentes de la empresa afirmaron que Brasil necesita nuevas refinerías para poder procesar todo el crudo que produce y exportar los productos de mayor valor agregado no en forma de petróleo crudo sino como derivados.

La petrolera estatal venezolana PDVSA acordó vender por u\$s 1.300 millones su 41% de participación en la refinería Lyondell-Citgo de los EEUU a su socia, Lyondell.

Además, PDVSA firmará un nuevo contrato de suministro por 5 años con la refinería, tras anular el actual, que tenía un descuento implícito de u\$s 2 por barril.

Esta operación se realiza dentro de la estrategia de PDVSA de revisar sus operaciones en el exterior, y eventualmente desprenderse de los activos que no son rentables.

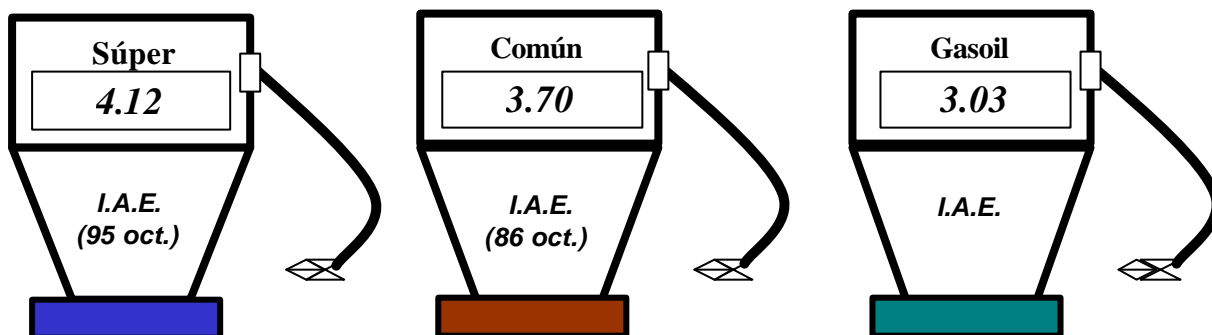
La anglo-holandesa Shell anunció que el año próximo invertirá 10 millones de dólares en Chile, país en el que aspira a controlar el 25% del mercado de distribución de combustibles líquidos. La idea de la compañía es pasar del 20% actual al 25% del mercado -en términos de volumen de venta- para el año 2010.

Precios de Alineamiento

Precios promedio de Alineamiento de los combustibles líquidos para el mes de Agosto 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.



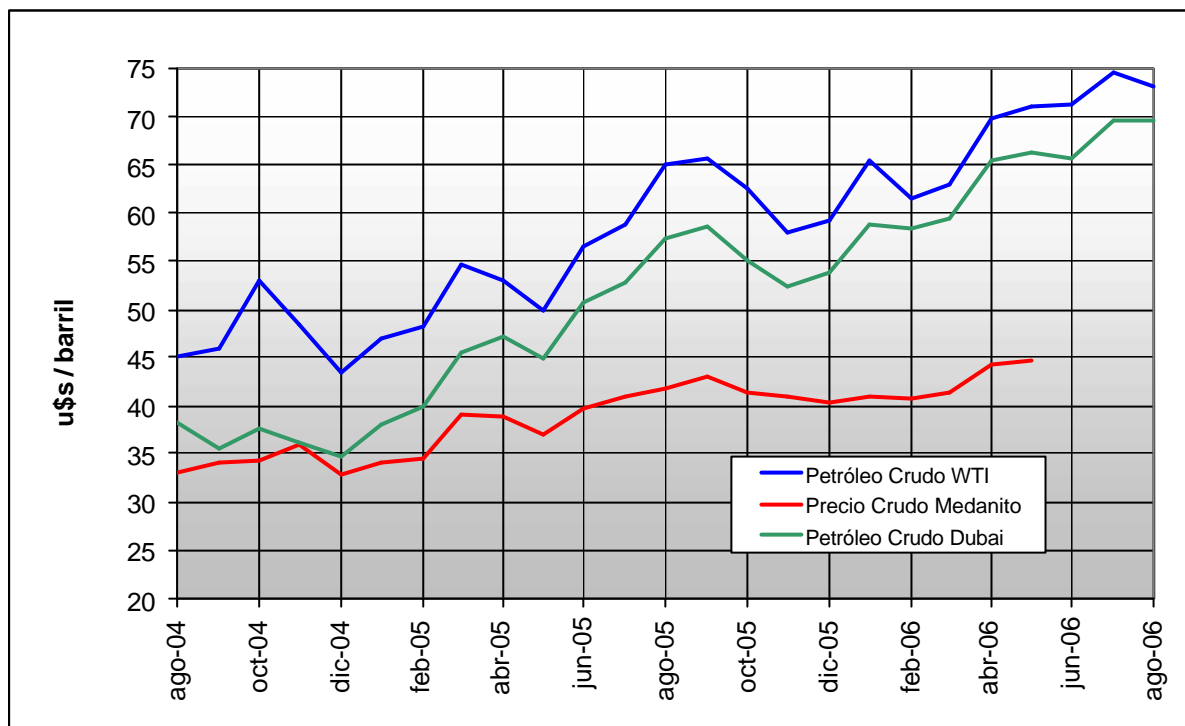
Precios de Alineamiento según el I.A.E. y Comparación con los Precios de Surtidor

AGOSTO DE 2006			
Precios de Alineamiento según el I.A.E. en surtidor (\$/lt.)			
	Nafta Súper	Nafta Común	Gasoil
Precio de Alineamiento I.A.E.	\$4,120	\$3,700	\$3,030
Precio Promedio relevado en Surtidor	\$1,886	\$1,697	\$1,449
Diferencia %	118,5%	118,0%	109,1%

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 Agosto de 2004 – Agosto de 2006**

	<i>Precio máximo (u\$/barril)</i>	<i>Precio mínimo (u\$/barril)</i>
WTI	74.48 (07/06)	43.38 (12/04)
MEDANITO ARGENTINA	*44.65 (05/06)	32.94 (12/04)
DUBAI	69.66 (08/06)	34.68 (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>
WTI (40°API)	70.97
Medanito* (32°API)	44.65
Dubai (32°API)	66.19

(*) 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.

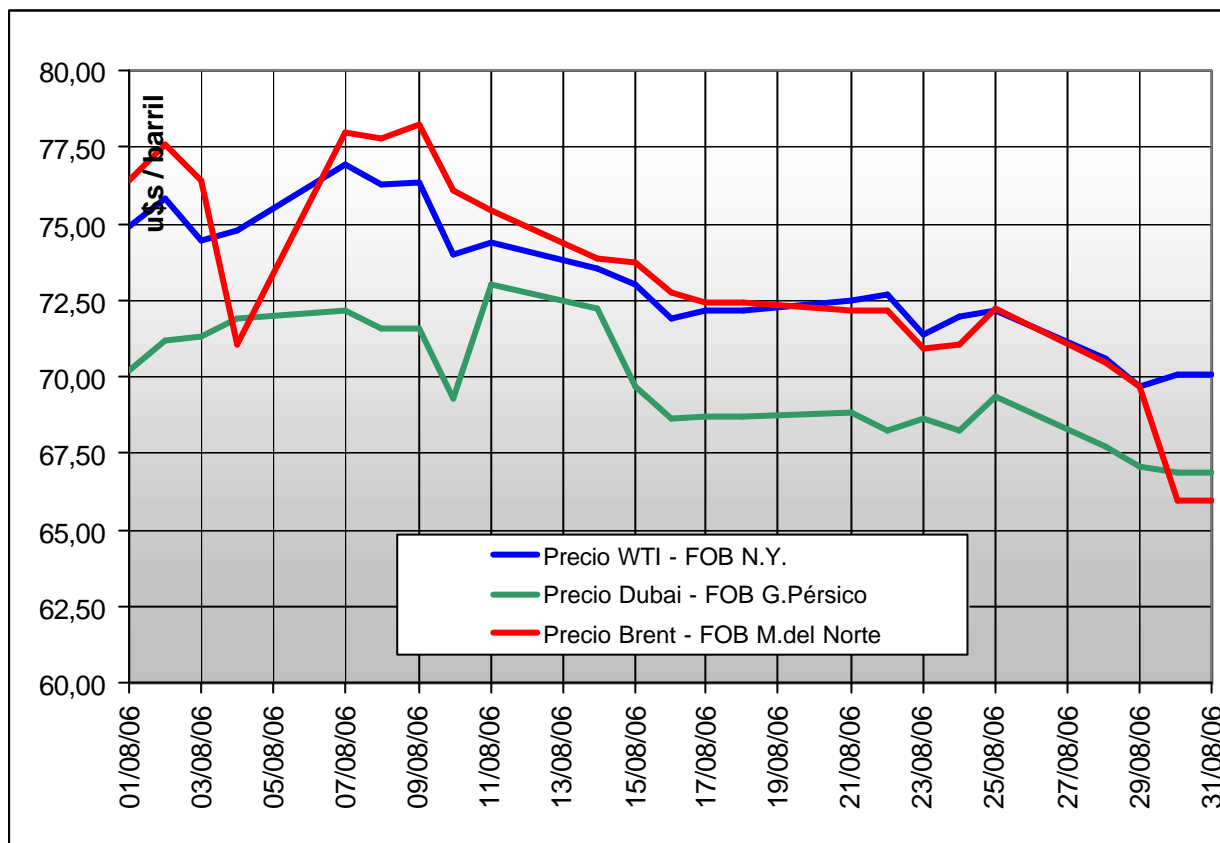
Fuente: The Wall Street Journal / Informes de coyuntura del I.A.E. / Secretaría de Energía de la Nación

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



AGOSTO de 2006	Precio Promedio	Precio Máximo		Precio Mínimo	
	(u\$s/barril)	(u\$s/barril)	Día	(u\$s/barril)	Día
WTI (40°API)	73.13	76.99	7	69.72	29
DUBAI (32°API)	69.66	73.05	11	66.83	30
BRENT (38°API)	73.17	78.27	9	65.95	30

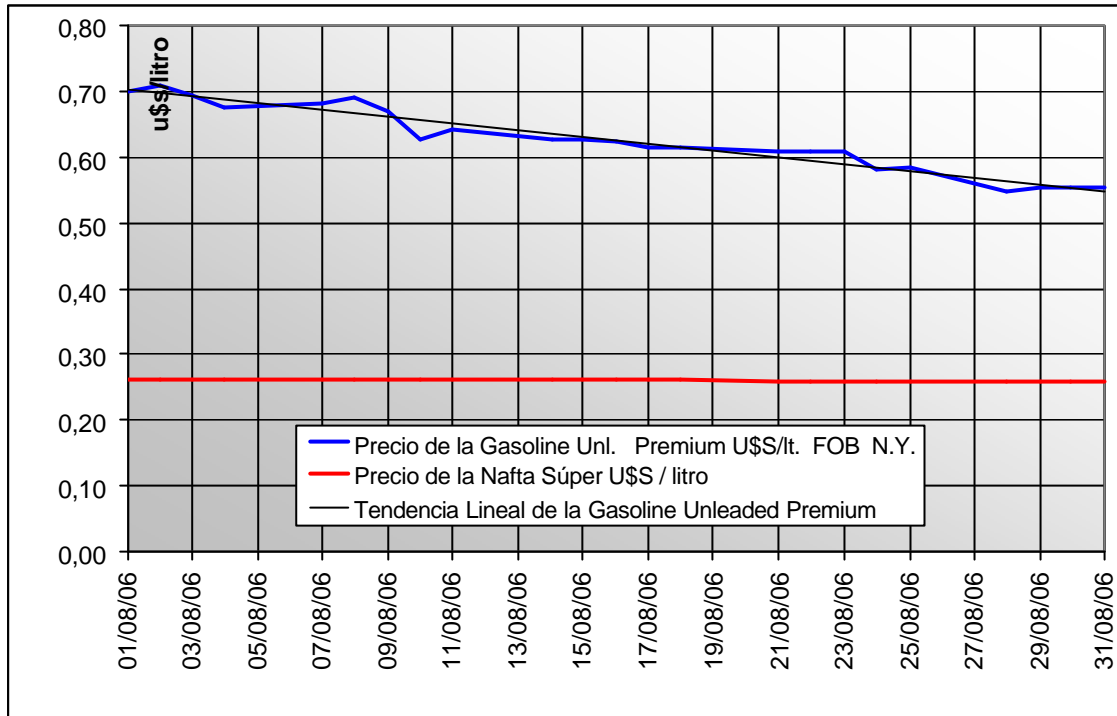
Fuente : The Wall Street Journal

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.) = 0.2594 u\$/lt
 (P.P.I.) = 0.6259 u\$/lt
 (P.P.I.ref.) = 0.5946 u\$/lt

Indice de alineamiento = 0.44

Indice de alineamiento Nafta Súper (95 octanos)	
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
Agosto '06	0.44

Durante el mes de Agosto, el precio promedio de la **Nafta Súper** en el mercado local resultó **56%** menor que el precio promedio internacional de referencia de este combustible.

Indice de Alineamiento		
Ago'06 / Jul'06	↗	+ 12.82 %
Ago'06 / Ago'05	↘	- 12.00 %

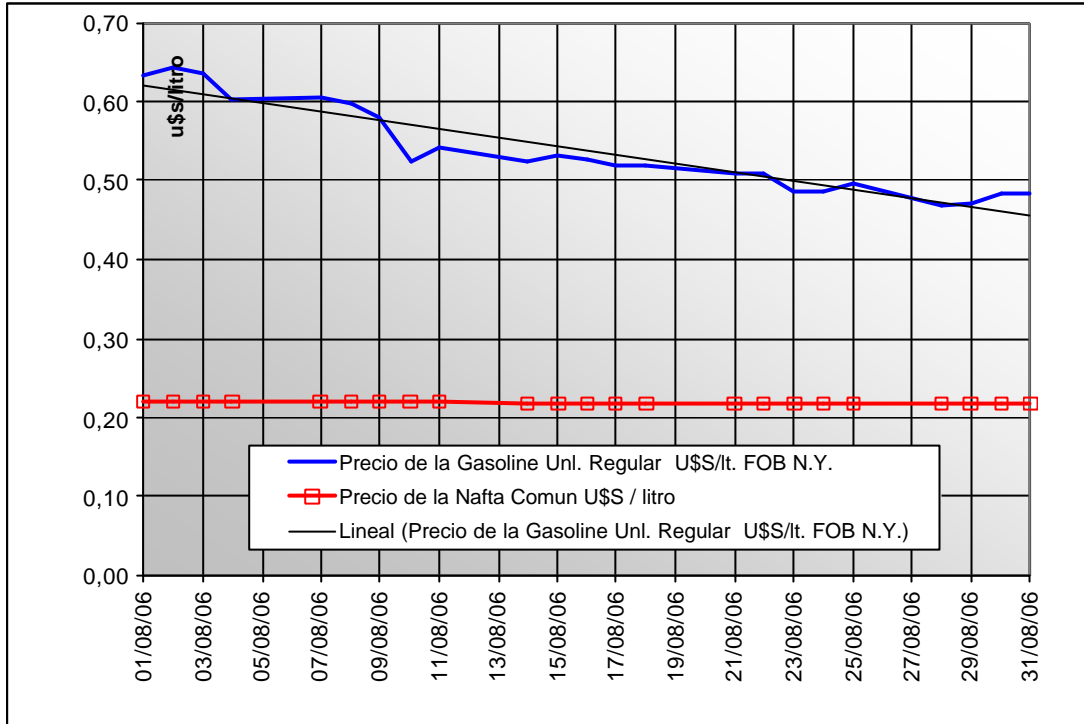
NOTA: El Precio Promedio Internacional de referencia (P.P.I.ref.) se calcula teniendo en cuenta la retención del 5% aplicada a este combustible.

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.) = 0.2184 u\$/lt
 (P.P.I.) = 0.5382 u\$/lt
 (P.P.I.ref.) = 0.5113 u\$/lt

Indice de alineamiento = 0.43

Indice de alineamiento Nafta Común (86 octanos)	
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
Agosto '06	0.43

Durante el mes de Agosto el precio promedio de la **Nafta Común** en el mercado local resultó **57%** menor que el precio promedio internacional de referencia de este combustible.

Indice de Alineamiento		
Ago'06 / Jul'06		+ 10.26 %
Ago'06 / Ago'05		- 12.24 %

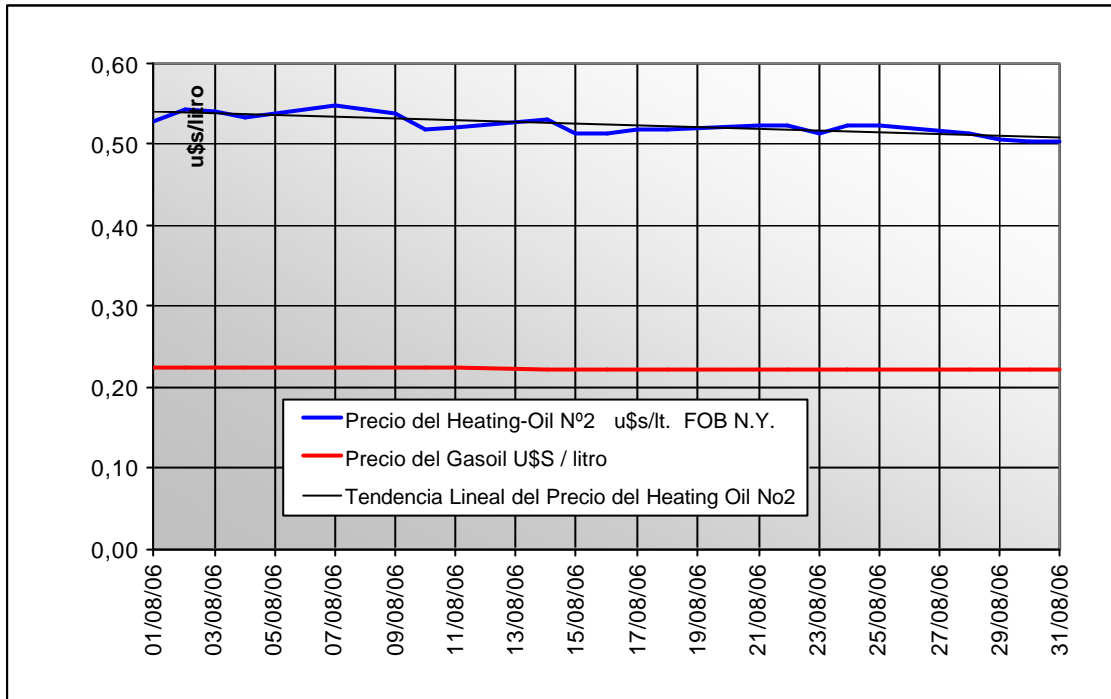
NOTA: El Precio Promedio Internacional de referencia (P.P.I.ref.) se calcula teniendo en cuenta la retención del 5% aplicada a este combustible.

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.) = 0.2227 u\$/lt
 (P.P.I.) = 0.5244 u\$/lt
 (P.P.I.ref.) = 0.4982 u\$/lt

Indice de alineamiento = 0.45

Indice de alineamiento Gasoil	
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
Agosto '06	0.55

Durante el mes de Agosto el precio promedio del **Gasoil** en el mercado local resultó **45%** menor que el precio promedio internacional de referencia de este combustible.

Indice de Alineamiento		
Ago'06 / Jul'06	↗	+ 19.56 %
Ago'06 / Ago'05	↗	+ 3.77 %

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

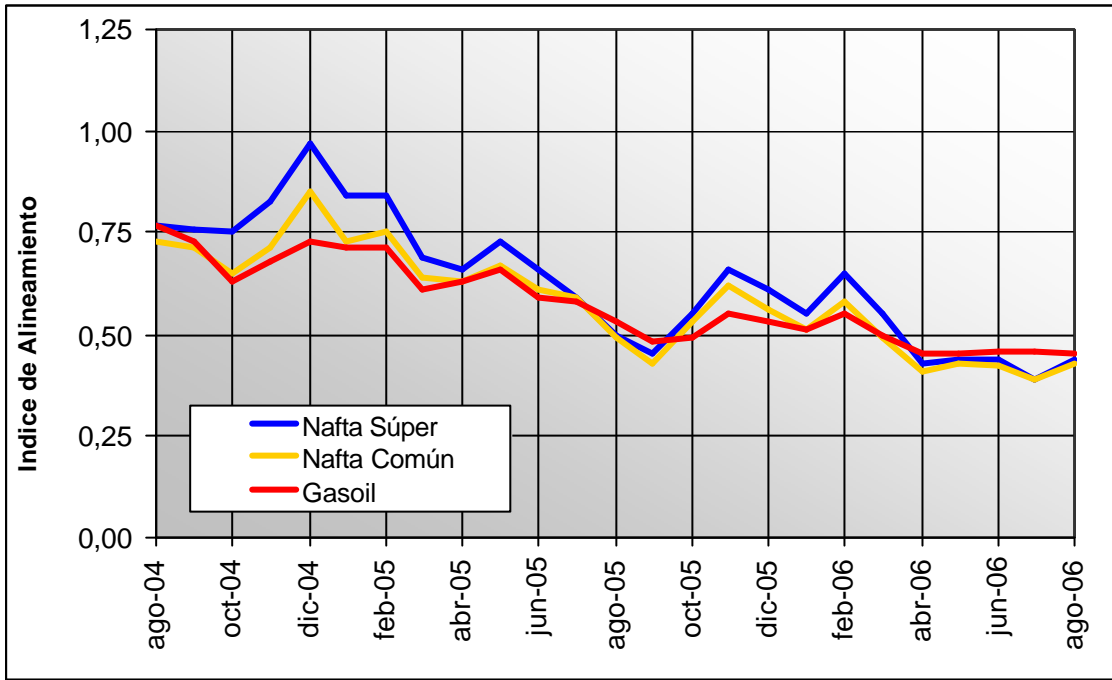
Fuente de Información: The Wall Street Journal - Relevamientos de precios realizados por el I.A.E.

Elaboración: Instituto Argentino de la Energía "General Mosconi"

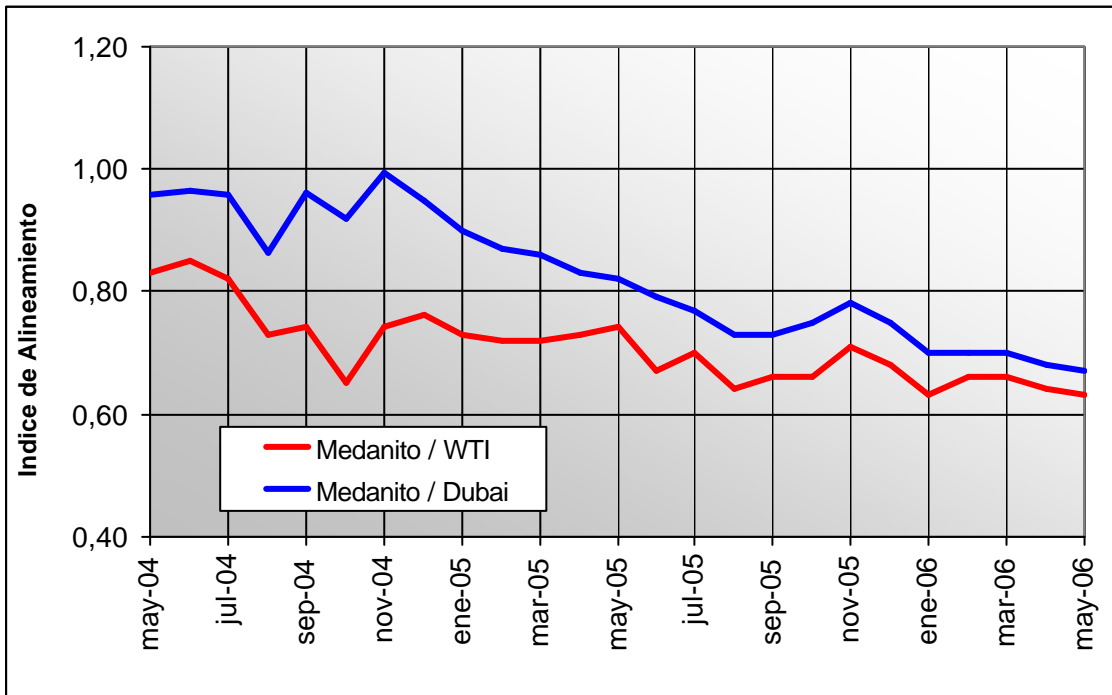
Evolución mensual de los Índices de Alineamiento:

Evolución de los Índices 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



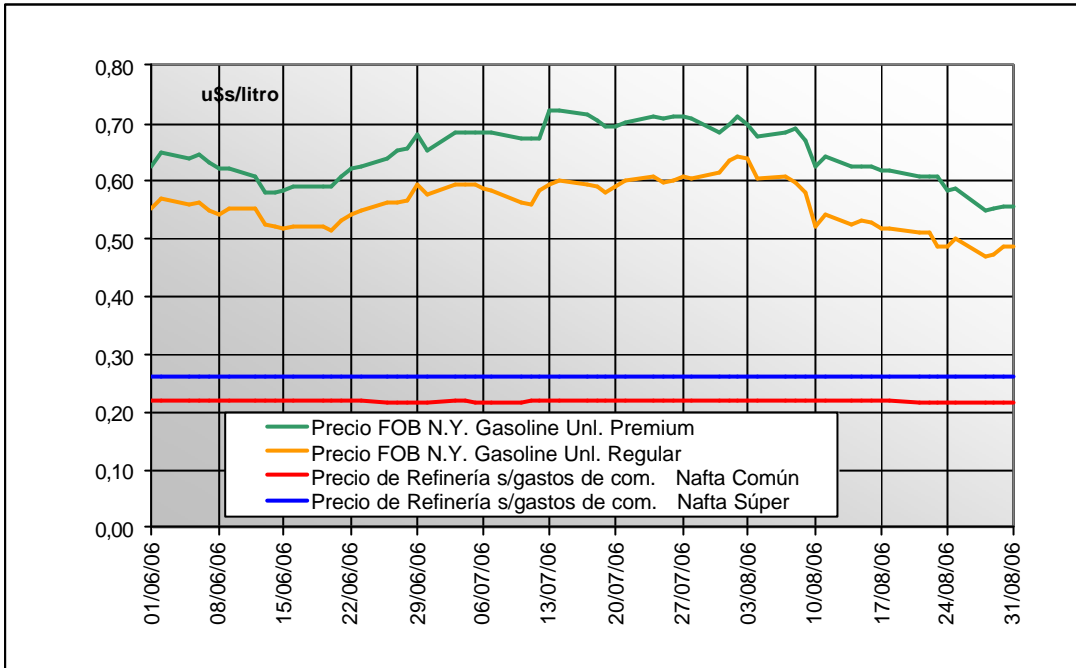
Petróleo Crudo



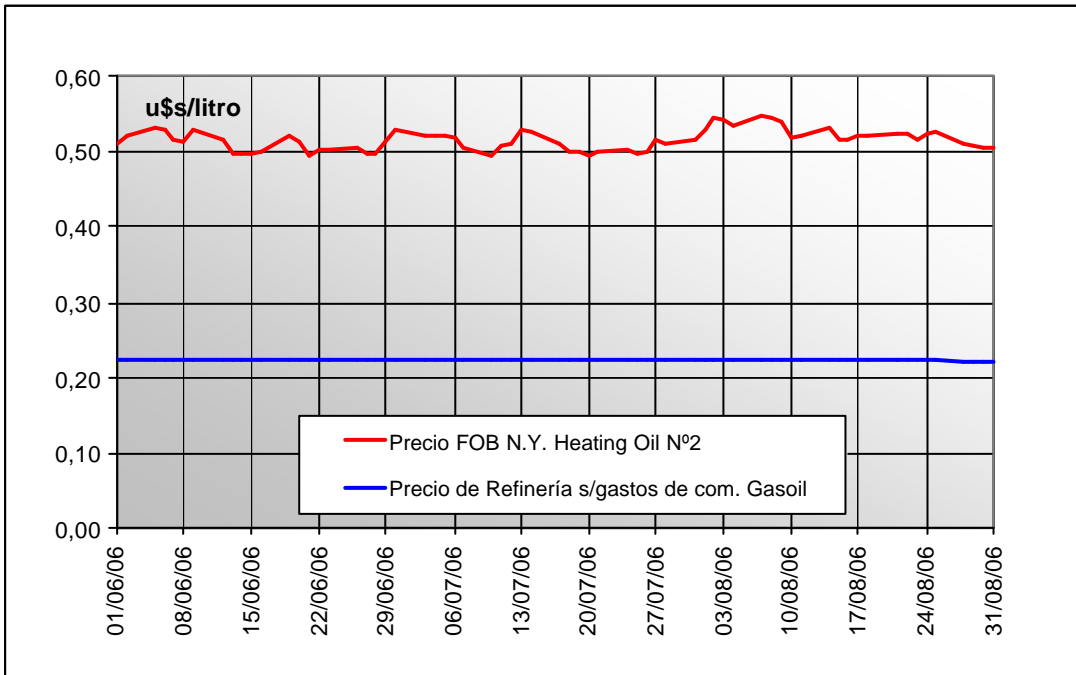
Evolución de los Precios de los Combustibles Líquidos:

Evolución de los precios de los combustibles líquidos en el mercado local y sus correspondientes referencias internacionales en el trimestre Junio de 2006 / Agosto 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 Agosto de 2006, en Capital Federal y Gran Buenos Aires.

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

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

Ing. Angel Bottarini

Ing. Jorge Lopez Raggi

Dr. Pedro Antonio Albitos

Sr. Vicente Pietrantonio

Ing. Ana María Langdon

Ing. Carlos Serafini

Dr. Darío Ricciardi

Vocales Suplentes

Ing. Virgilio Di Pelino

Ing. Horacio Barbosa

Ing. Luis Flory

Ing. Victor Pochat

Ing. Alfredo Storani

Lic. Graciela Misa

Sr. Fernando Iglesias

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