



Publicación Online

Enero 2012 | Año VI. Vol. Nº 69

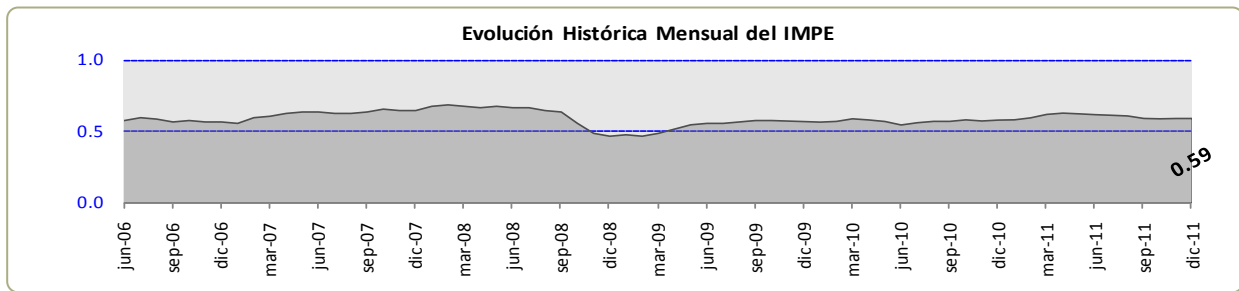
INFORME MENSUAL DE PRECIOS DE LA ENERGÍA

Información mensual sobre los precios de la canasta energética en la Argentina y en la región y las referencias internacionales relevantes

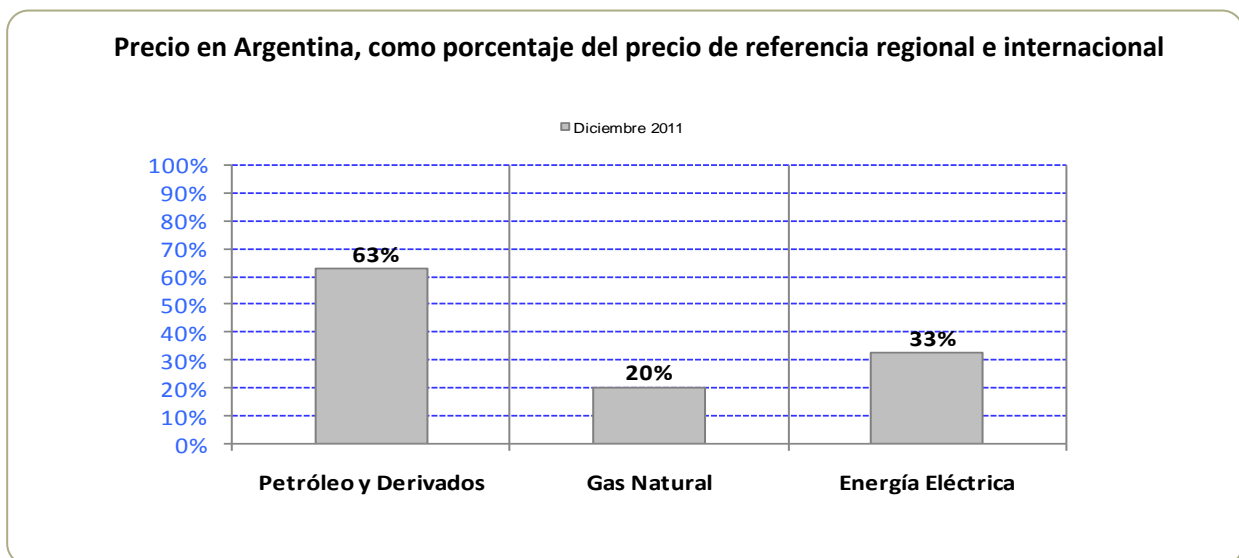
IMPE
0,59

INDICE MONITOR DE PRECIOS DE LA ENERGÍA (IMPE)

El valor 0,59 indica la distorsión promedio de los precios de la canasta energética argentina correspondiente al mes de Diciembre de 2011 respecto de los precios promedio de una canasta comparativa que sigue las referencias regionales e internacionales. Significa de manera simple, que si esta canasta energética comparativa tuvo en Diciembre pasado un valor estandarizado de 1 peso, esa misma canasta en la Argentina costaba 41 centavos de peso.



Desagregación del IMPE para los distintos rubros de la canasta energética













PRECIOS DE LA ENERGÍA es una publicación de Montamat & Asociados S.R.L. Todos los derechos reservados. Los datos de esta publicación pueden ser reproducidos estrictamente con cita de la fuente.







Tabla de contenidos:









Petróleo & Derivados

-  Gráfico 1: Evolución WTI vs. Crudos argentinos netos de retenciones. (Pág. 3).
-  Gráfico 2: Nafta Súper en Argentina: precio en surtidor sin impuestos vs. Exportación. (Pág. 3).
-  Gráfico 3: Gasoil en Argentina: precio en surtidor sin impuestos vs. Importación (Pág. 4).
-  Gráfico 4: Biodiesel en Argentina: precio comparativo con el gasoil. (Pág. 4).
-  Gráfico 5: Bioetanol en Argentina: precio comparativo con la nafta. (Pág. 5)
-  Gráfico 6: Nafta Súper en la región: precio en surtidor con impuestos. (Pág. 5).
-  Gráfico 7: Nafta Súper en la región: precio en surtidor sin impuestos. (Pág. 6).
-  Gráfico 8: Gasoil en la región: precio en surtidor con impuestos. (Pág. 6).
-  Gráfico 9: Gasoil en la región: precio en surtidor sin impuestos. (Pág. 7).
-  Gráfico 10: Gasoil en Argentina: precio en surtidor con impuestos vs. precio de venta mayorista para transporte de pasajeros. (Pág. 7).





Gas Natural

-  Gráfico 11: Precio fueloil y gasoil vs. precio gas natural city gate Buenos Aires. (Pág. 8).
-  Gráfico 12: Precio gas natural: importación Bolivia vs. cuencas argentinas. (Pág. 8).
-  Gráfico 13: Tarifa industrial y residencial de gas natural en Argentina. (Pág. 9).
-  Gráfico 14: Tarifa industrial y residencial de gas natural en la región. (Pág. 9).

Electricidad

-  Gráfico 15: Precio energía mercado eléctrico mayorista y precio monómico spot. (Pág. 10).
-  Gráfico 16: Costo marginal de la energía vs. Precio spot referenciado a gas natural (Pág. 10).
-  Gráfico 17: Precio medio energía spot en el MEM de Argentina y la región. (Pág. 11).
-  Gráfico 18: Precio medio monómico regulado en Argentina y la región. (Pág. 11).
-  Gráfico 19: Tarifa eléctrica uso residencial por distribuidora en Argentina y la región. (Pág. 12).
-  Gráfico 20: Tarifa eléctrica uso industrial BT por distribuidora en Argentina y la región. (Pág. 12).
-  Gráfico 21: Tarifa eléctrica uso industrial MT por distribuidora en Argentina y la región. (Pág. 13).
-  Gráfico 22: Evolución de la tarifa residencial EDESUR/EDENOR/EPE/EPEC. (Pág. 13).

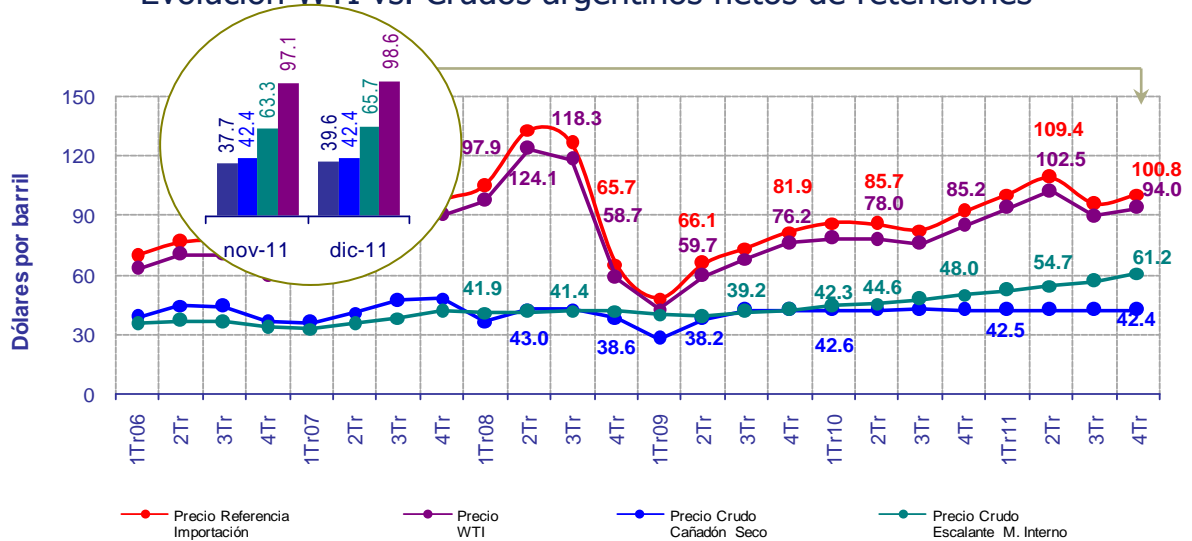
Gas Licuado

-  Gráfico 23: Mont Belvieu vs. GLP argentino. (Pág.14).
-  Gráfico 24: Precio del gas envasado en Argentina. (Pág.14).
-  Gráfico 25: Tarifa residencial gas natural por redes vs. precio del gas envasado. (Pág.15).
-  Gráfico 26: GLP en Argentina y la región: precio al consumidor sin impuesto. (Pág.15).

PRECIOS DE LA ENERGÍA es una publicación de Montamat & Asociados S.R.L. Todos los derechos reservados. Los datos de esta publicación pueden ser reproducidos estrictamente con cita de la fuente.



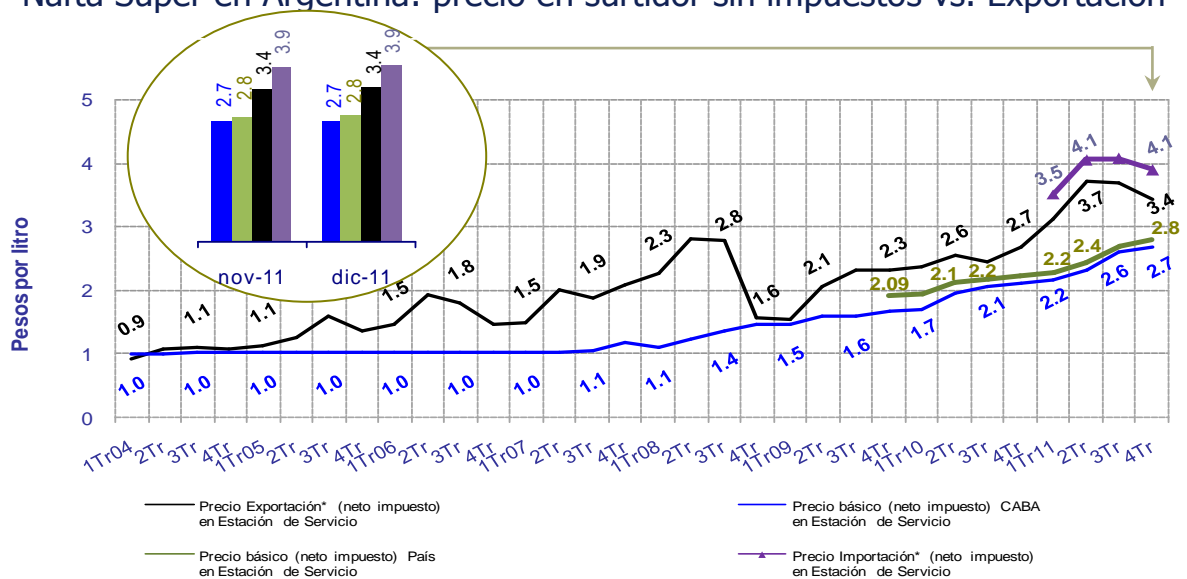
Gráfico 1
Evolución WTI vs. Crudos argentinos netos de retenciones*



El seguimiento de los precios de los crudos locales se efectúa en función del negocio de oportunidad que ofrece el mercado externo. Más recientemente los valores de exportación (neto de retención) se han diferenciado de los precios locales (Escalante).
* Los derechos de exportación según la Res.394/07 se aplican a partir de diciembre de 2007.

Fuente: Montamat & Asociados: elaboración propia a partir de datos de mercado

Gráfico 2
Nafta Súper en Argentina: precio en surtidor sin impuestos vs. Exportación



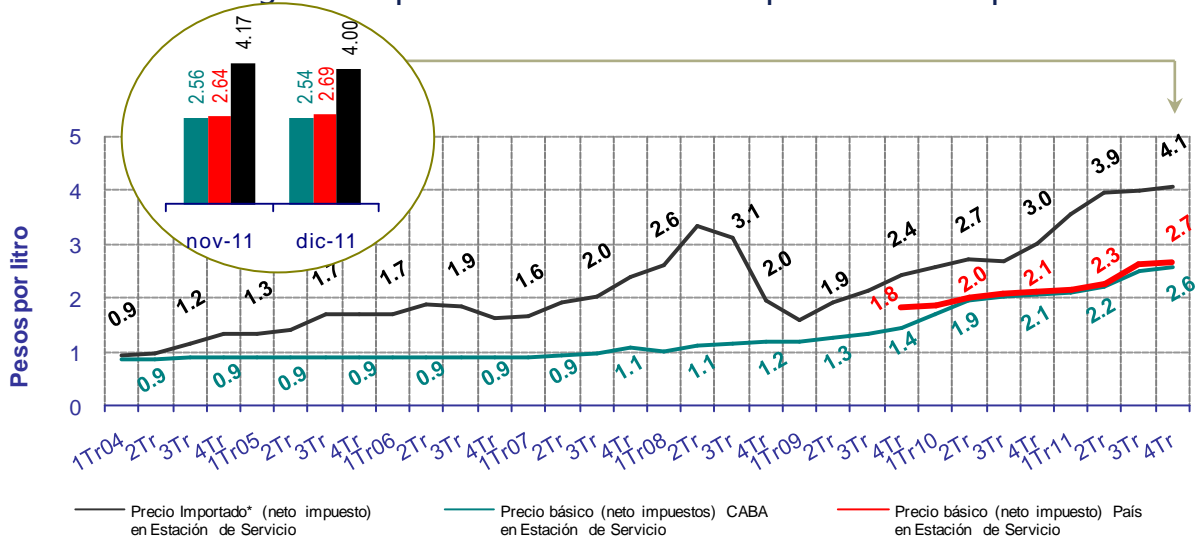
* Precio de colocar un litro de nafta (sin retención) que puede exportarse, en el surtidor de una estación de servicio. Se considera el litro de nafta de exportación y desde el 2011 el de importación pues el país ha comenzado a importar.

Fuente: Montamat & Asociados: elaboración propia a partir de datos de mercado



Gráfico 3

Gasoil en Argentina: precio en surtidor sin impuestos vs. Importación

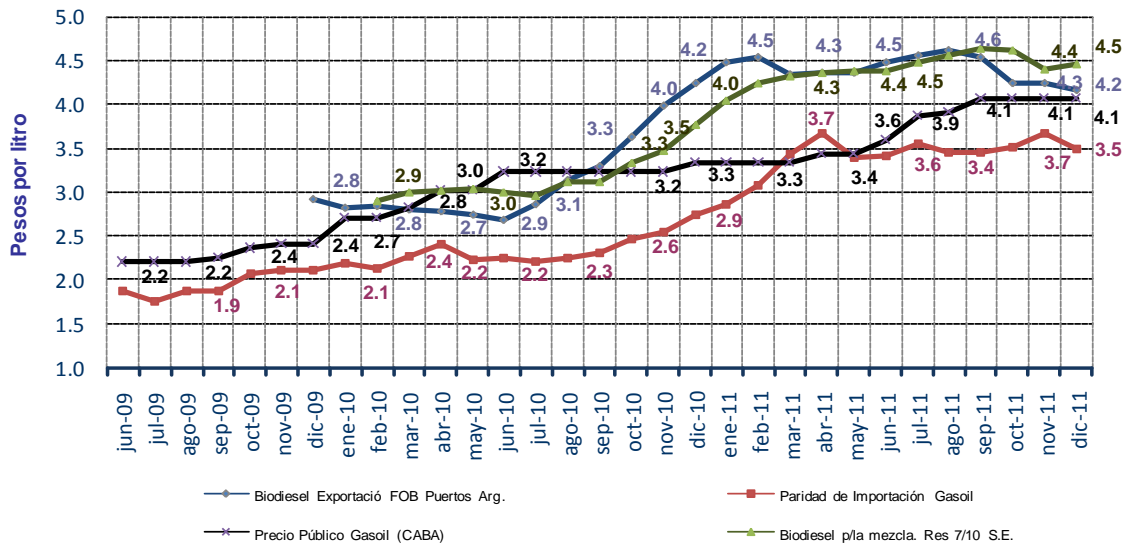


* Precio de colocar un litro de gasoil que debe importarse, en el surtidor de una estación de servicio. Se considera el litro de gasoil de importación porque el país tiene déficit de este combustible.

Fuente: Montamat & Asociados: elaboración propia a partir de datos de mercado

Gráfico 4

Biodiesel en Argentina: precio comparativo con el gasoil (en \$/litro)



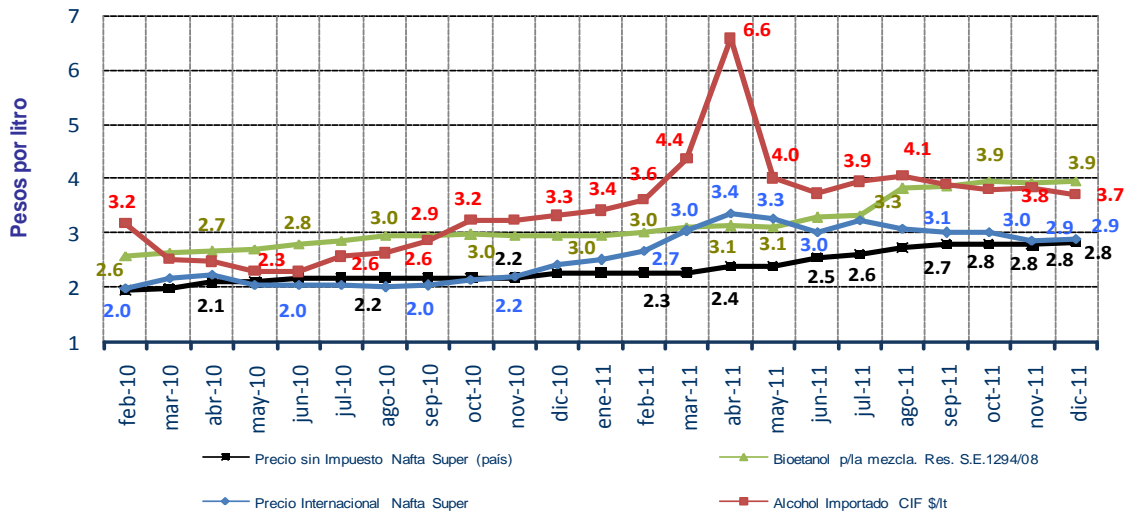
*Los precios oficiales del Biodiesel FOB y para la mezcla comienzan a publicarse en 2010, con anterioridad se los ha estimado.

Fuente: Montamat & Asociados: elaboración propia a partir de datos de mercado



Gráfico 5

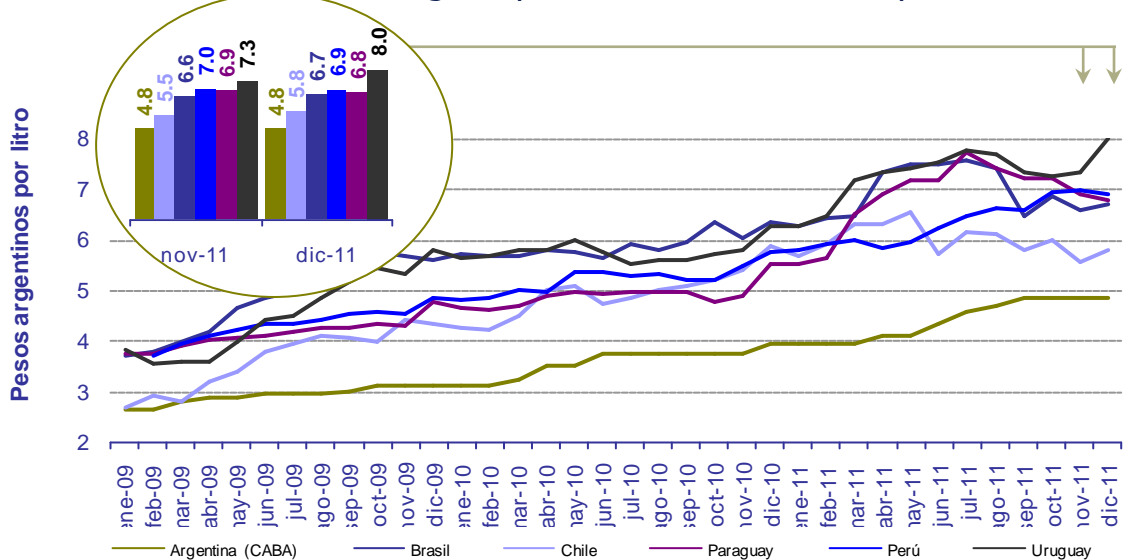
Bioetanol en Argentina: precio comparativo con la nafta (en \$/litro)



*Los precios oficiales del Bioetanol para la mezcla comienzan a publicarse en 2010. Anteriormente el país era excedentario.
Fuente: Montamat & Asociados: elaboración propia a partir de datos de mercado

Gráfico 6

Nafta Súper en la región: precio en surtidor con impuestos

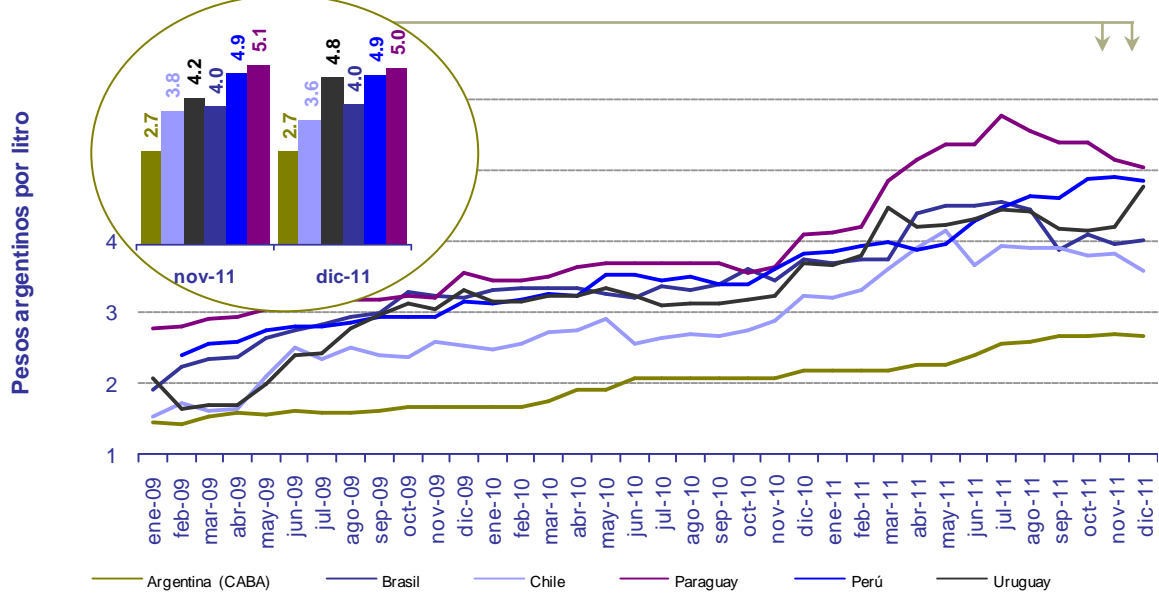


Fuente: Montamat & Asociados: elaboración propia a partir de datos de mercado



Gráfico 7

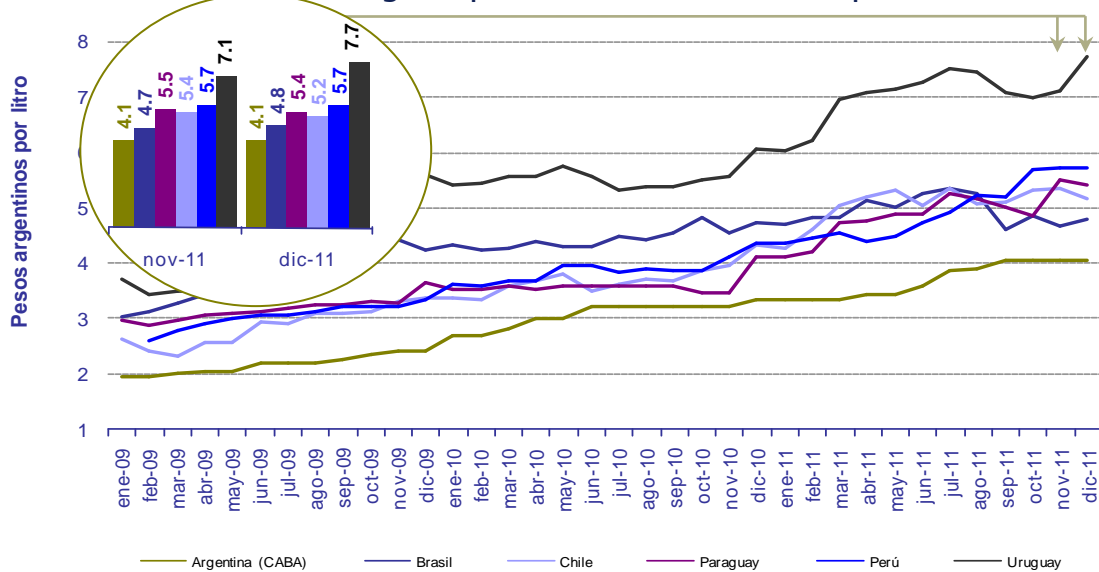
Nafta Súper en la región: precio en surtidor sin impuestos



Fuente: Montamat & Asociados: elaboración propia a partir de datos de mercado

Gráfico 8

Gasoil en la región: precio en surtidor con impuestos

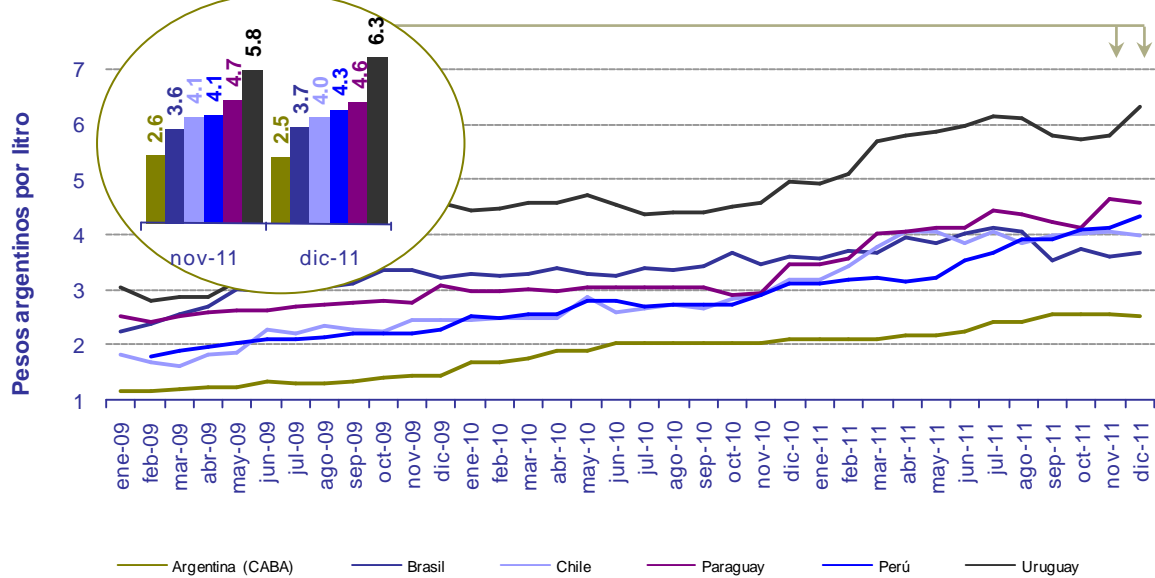


Fuente: Montamat & Asociados: elaboración propia a partir de datos de mercado



Gráfico 9

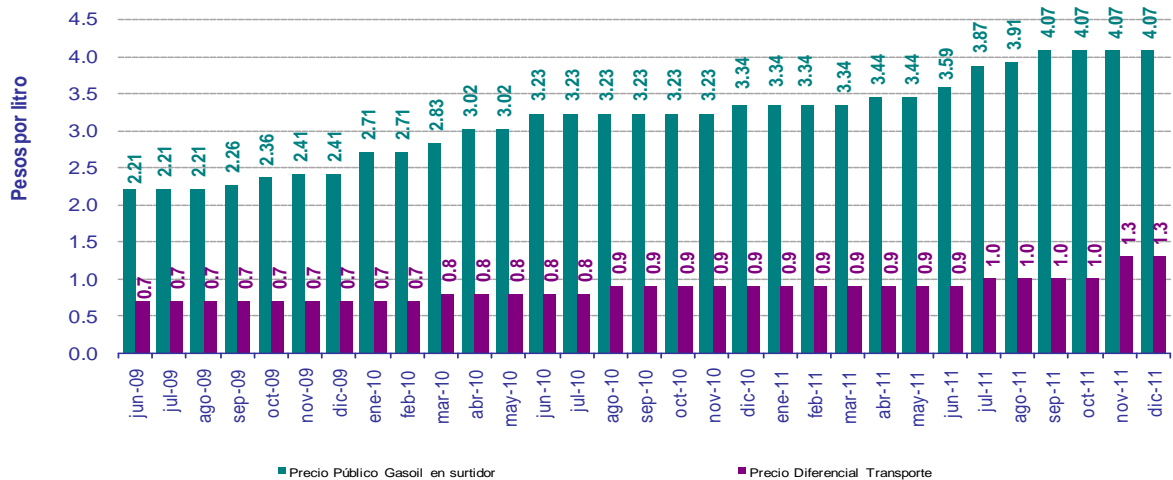
Gasoil en la región: precio en surtidor sin impuestos



Fuente: Montamat & Asociados: elaboración propia a partir de datos de mercado

Gráfico 10

Gasoil en Argentina: precio surtidor con impuestos vs. precio de venta mayorista para transporte de pasajeros



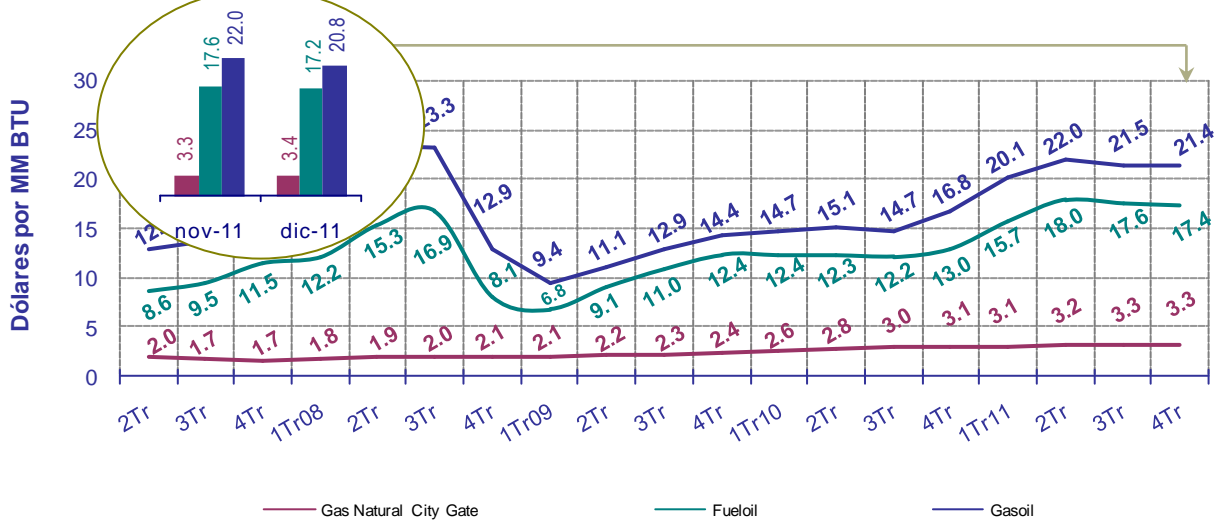
Las empresas de transporte público de pasajeros reciben y pagan el gasoil a un precio diferencial según el Dto. 652/02. Desde junio 2009 tanto el transporte urbano y suburbano de corta distancia como el de media y larga distancia, pagan lo mismo. El incremento en el precio diferencial GO venta mayorista para el transporte urbano y suburbano rige a partir del día 11/08/08.

Fuente: Montamat & Asociados: elaboración propia a partir de datos de mercado



Gráfico 11

Precio fueloil y gasoil vs. Precio gas natural city gate Buenos Aires

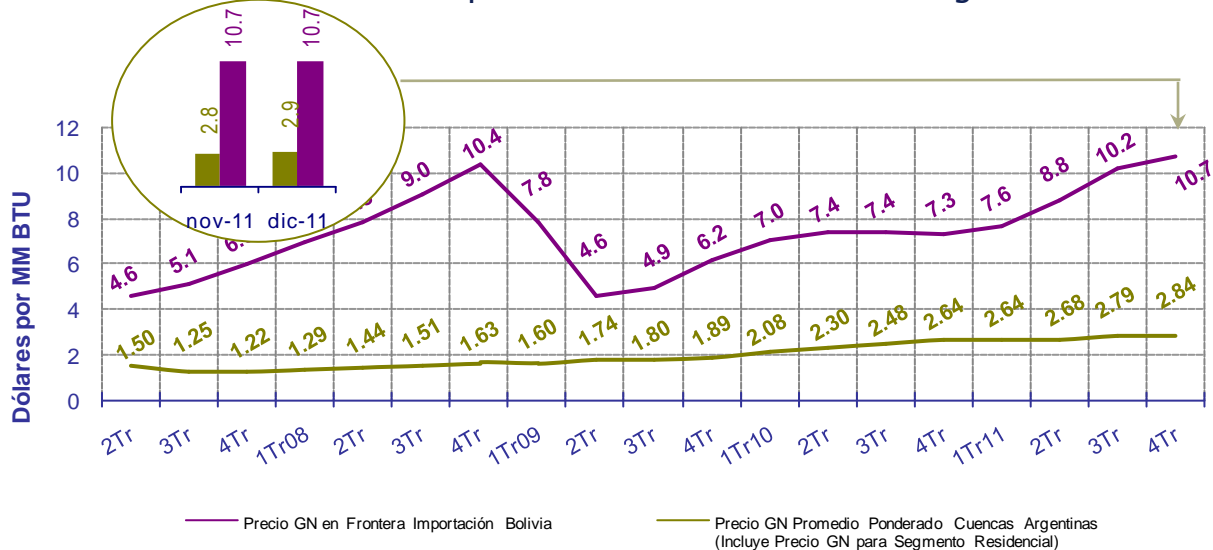


La evolución de estos precios debe ser seguida atentamente por los empresarios industriales. La comparación interrelaciona al mercado gasífero con el petrolero y permite evaluar el costo de sustitución.

Fuente: Montamat & Asociados: elaboración propia a partir de datos del MEGSA y de mercado

Gráfico 12

Precio gas natural: importación Bolivia vs. Cuencas argentinas



Según Resolución Enargas 1707/11 en los meses de invierno se aplican bonificaciones a los consumidores Residenciales que oscilan entre el 70% y el 100%, afectando al precio medio del gas en boca de pozo

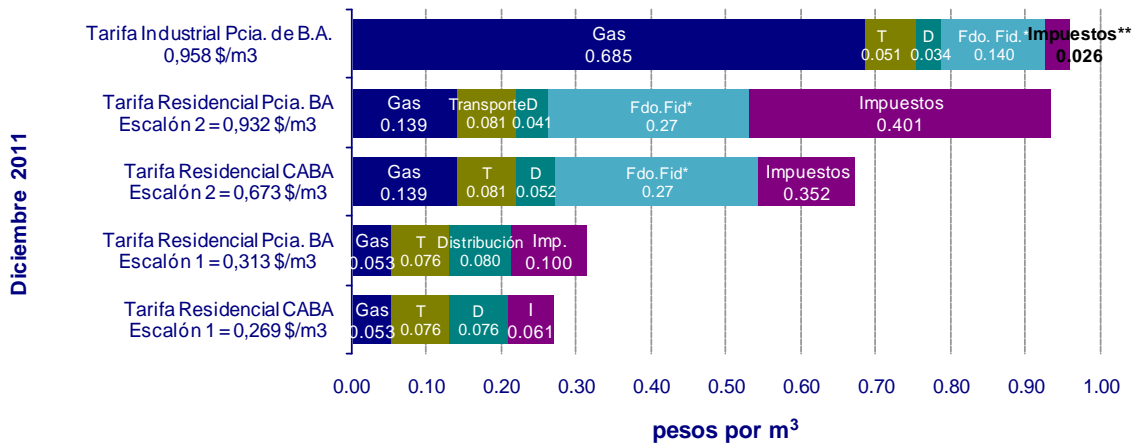
Fuente: Montamat & Asociados: elaboración propia a partir de datos del MEGSA y de mercado



Gráfico 13

Tarifa industrial y residencial de gas natural en Argentina

La tarifa industrial considera un consumo anual de 3.600.000 m³ y 100% factor de carga.
 La tarifa residencial considera un consumo anual de 962 m³ (Escalón 1 - R2 3º) y de 1.920 m³ (Escalón 2 - R3 4º).
 Incluye cargos fideicomiso gas, Res. MPFIPYS N°185/04, Dto.180/04, Res.3689/07, 409/07, 446/08 y 566/08.

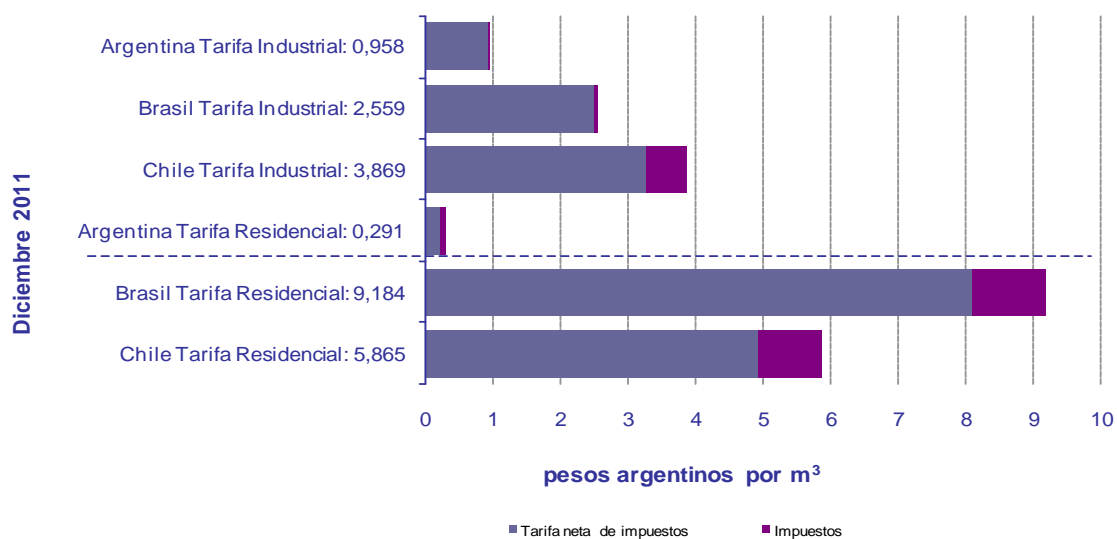


* El Fdo Fideicomiso del R3 4º corresponde al cargo para financiar el GNL (Dec.2067), que también paga la Industria.
 **A partir de 1/07 el concepto Impuestos excluye el IVA del 27%. Desde el 7/07 aplica Dto. 20% según Res.409/07.

Fuente: Montamat & Asociados: elaboración propia a partir de datos de MetroGAS

Gráfico 14

Tarifa industrial y residencial de gas natural en la región



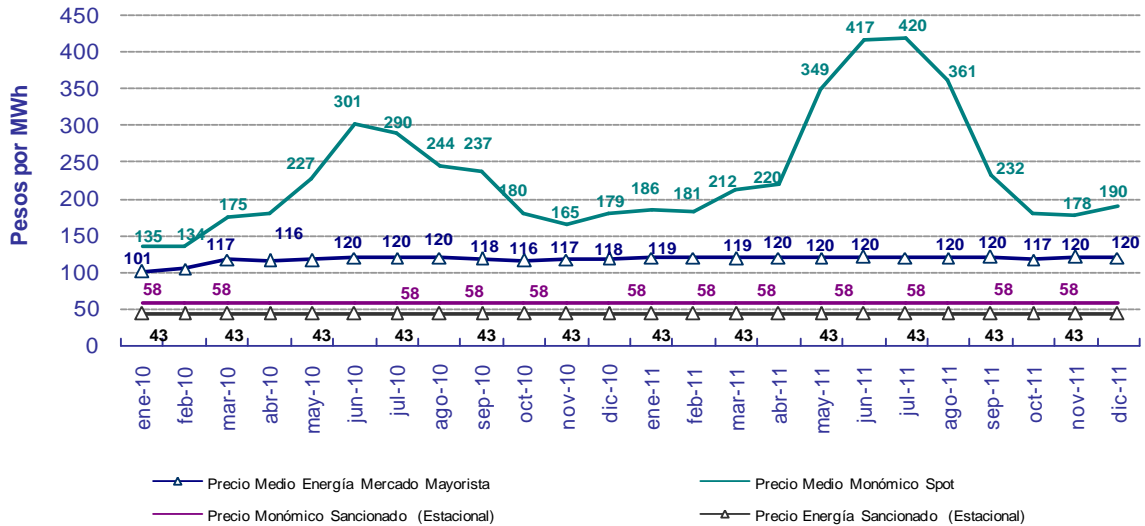
La tarifa industrial considera un consumo anual de 3.600.000 m³ y 100% factor de carga.
 La tarifa residencial considera un consumo anual de 962 m³ (R2 3º).

Fuente: Montamat & Asociados: elaboración propia a partir de informe de MetroGAS y de mercado



Gráfico 15

Precio energía mercado eléctrico mayorista y precio monómico spot



El Fondo de Estabilización (deuda de CAMMESA con los Generadores) al mes de Diciembre asciende a 27.428 millones. El déficit surge como diferencia entre el Precio Medio de Energía de Mercado respecto al Precio de Energía Sancionado-Estacional.

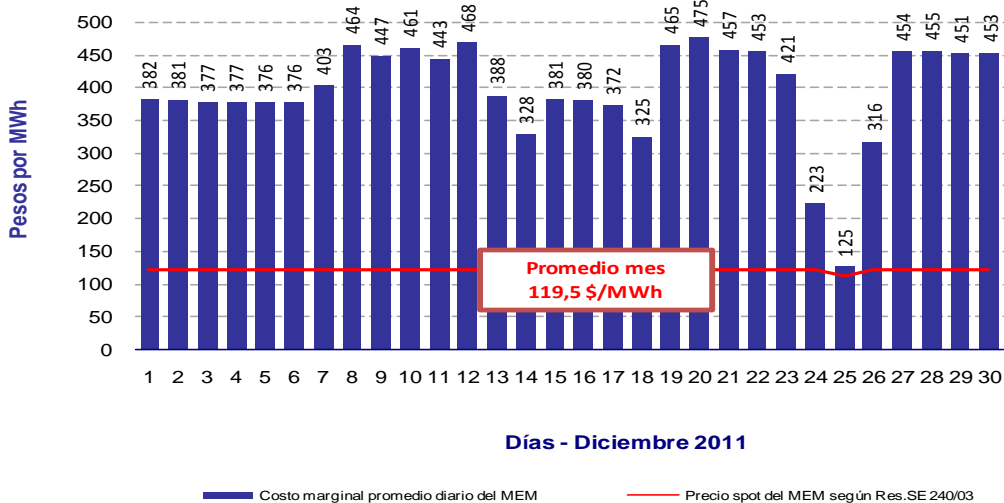
Precios indicativos del mercado eléctrico. No incluyen Transporte ni FONINVEMEM.

El precio monómico incluye precio de la energía, potencia y otros cargos.

Fuente: Montamat & Asociados: elaboración a partir de datos de CAMMESA

Gráfico 16

Costo marginal de la energía vs. Precio spot referenciado a gas natural*



En Diciembre 2011 el Fondo de Estabilización mostró un saldo deudor de 12.263 millones. El saldo refleja la deuda acumulada con el Tesoro por el subsidio que paga la diferencia entre el costo operativo real de generación y el costo de generar con gas natural suponiendo oferta suficiente.

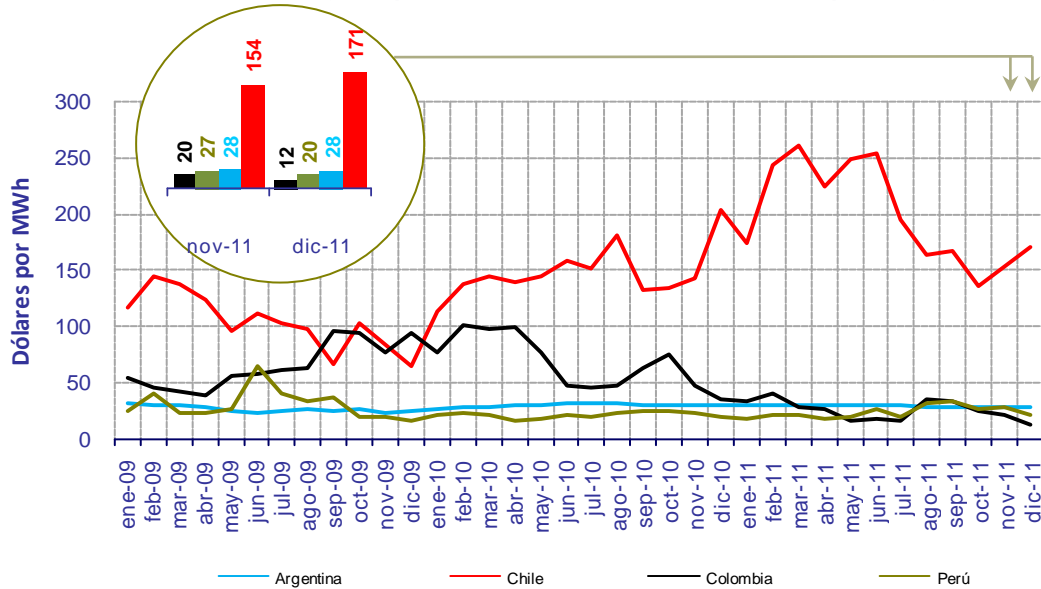
*Precio spot de la energía sancionado como si existiera plena oferta de gas argentino según Res. SE 240/03.

Fuente: Montamat & Asociados: elaboración propia a partir de datos de CAMMESA



Gráfico 17

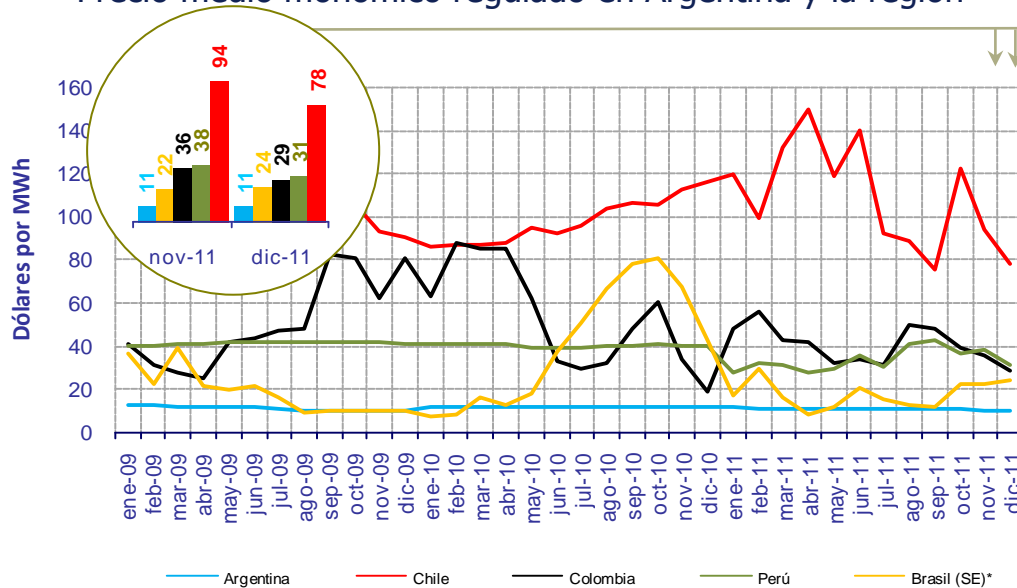
Precio medio energía spot en el MEM de Argentina y la región



Fuente: Montamat & Asociados: elaboración propia a partir de datos de mercado

Gráfico 18

Precio medio monómico regulado en Argentina y la región



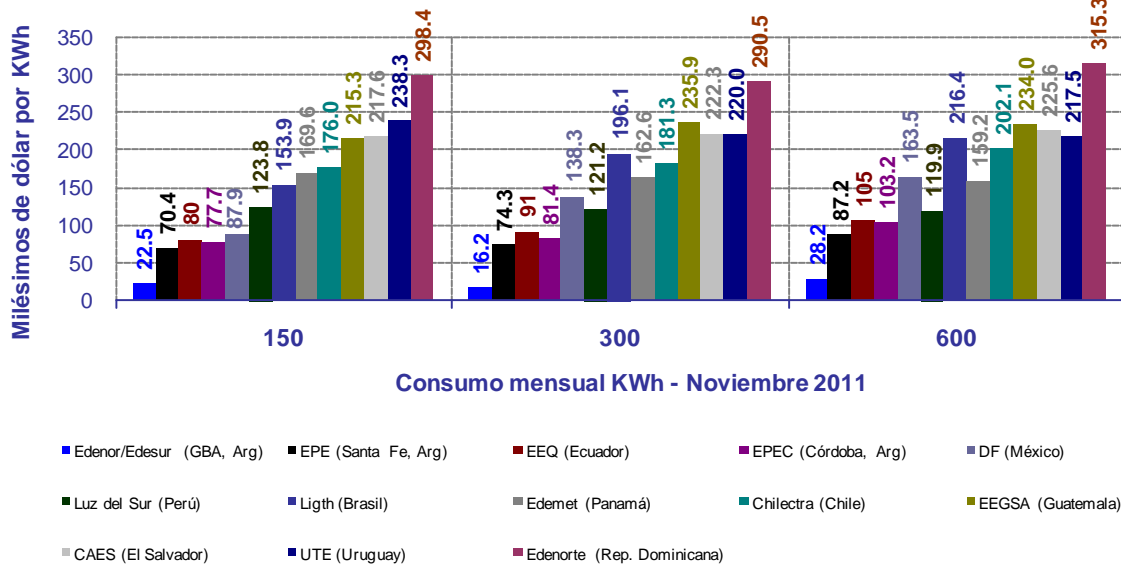
*Precio estimado de referencia.

Refiere al precio medio monómico de compra por parte de las Distribuidoras, autorizado para pass through a tarifas.

Fuente: Montamat & Asociados: elaboración propia a partir de datos de mercado

Gráfico 19

Tarifa eléctrica uso residencial por distribuidora en Argentina y la región (*)

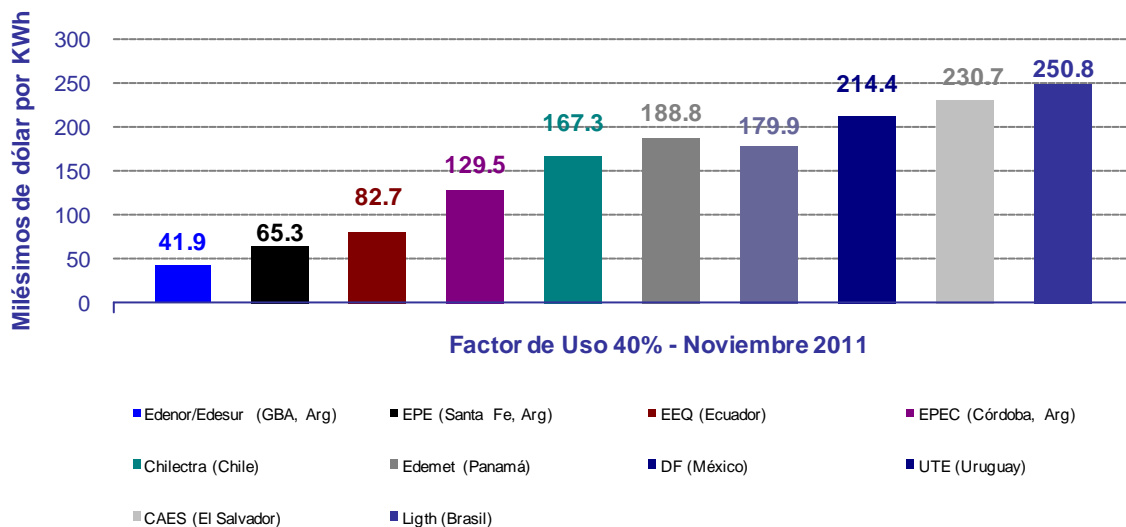


*Se comparan potencias análogas

Fuente: Montamat & Asociados: elaboración propia a partir de datos de mercado

Gráfico 20

Tarifa eléctrica uso industrial BT por distribuidora en Argentina y la región



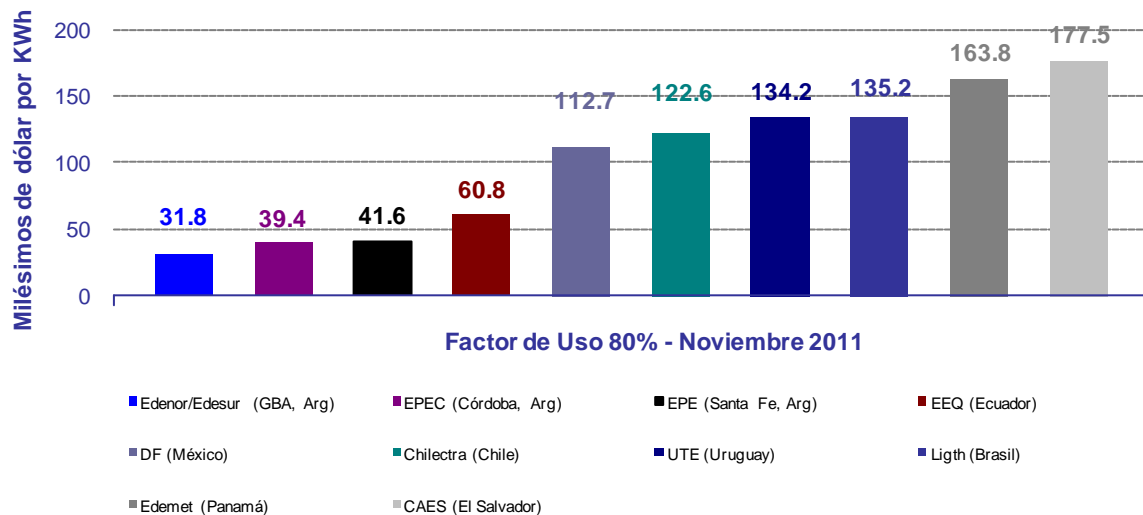
La tarifa de uso industrial con baja tensión de suministro considera una demanda máxima de 30 KW y 40% de factor de uso.

Fuente: Montamat & Asociados: elaboración propia a partir de datos de mercado



Gráfico 21

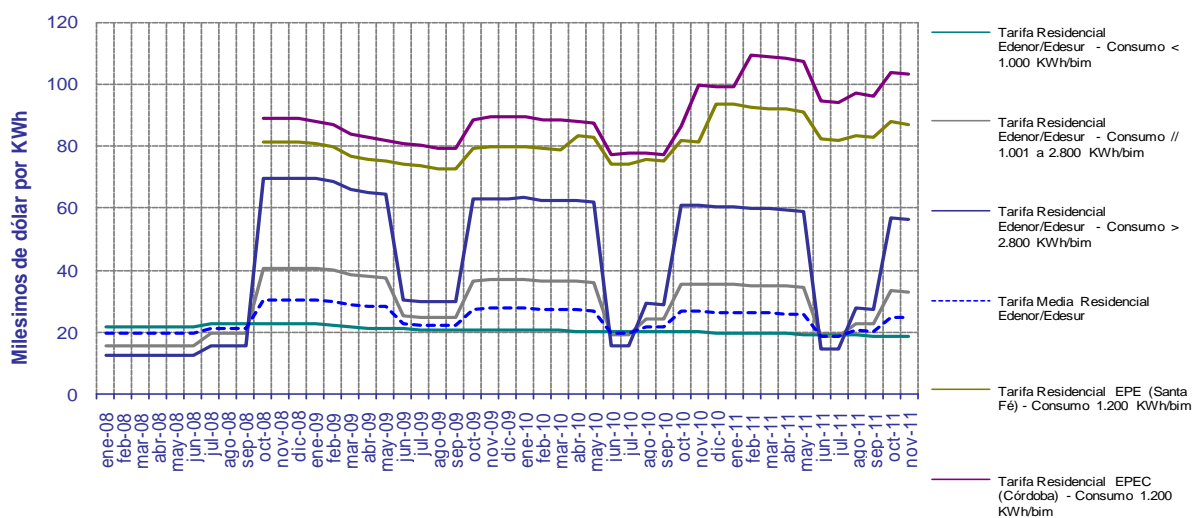
Tarifa eléctrica uso industrial MT por distribuidora en Argentina y la región



La tarifa de uso industrial con media tensión de suministro considera una demanda máxima de 300 KW y 80% de factor de uso.
Fuente: Montamat & Asociados: elaboración propia a partir de datos de mercado

Gráfico 22

Evolución de la tarifa residencial EDESUR/EDENOR/EPE/EPEC

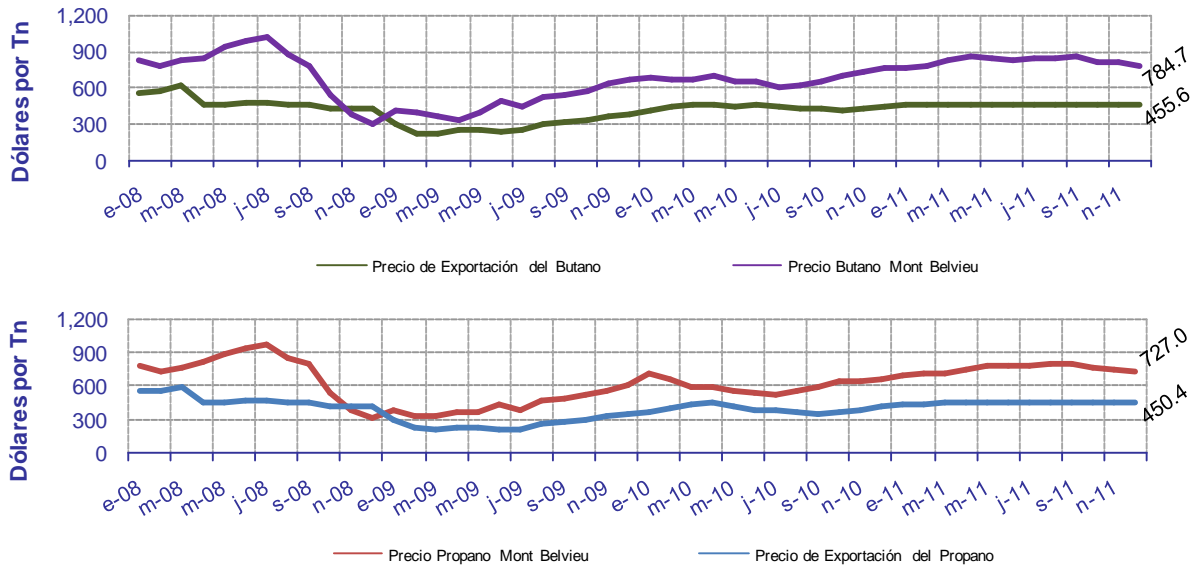


Rango consumo kWh/bim.	Energía respecto a total Residencial	Cantidad de Usuarios respecto total Residencial
Resid. hasta 1.000	66.9%	88.5%
Resid. entre 1.000 y 2.800	26.6%	11.1%
Resid. mayor a 2.800	6.5%	0.4%

Fuente: Montamat & Asociados: elaboración propia a partir de datos de mercado



Gráfico 23 Mont Belvieu vs. GLP argentino



Fuente: Montamat & Asociados: elaboración propia a partir de datos de mercado

Gráfico 24 Precio del gas envasado en Argentina



Diciembre 2011

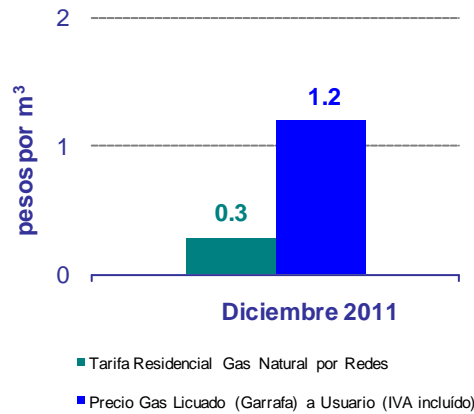
Los precios acordados incluyen IVA cuya alícuota es del 10.5%. Precio de referencia para adquirir en mostrador. Estos precios no aplican para entrega domiciliaria.

Fuente: Montamat & Asociados: elaboración propia a partir de datos de mercado



Gráfico 25

Tarifa residencial gas natural por redes vs. precio del gas envasado

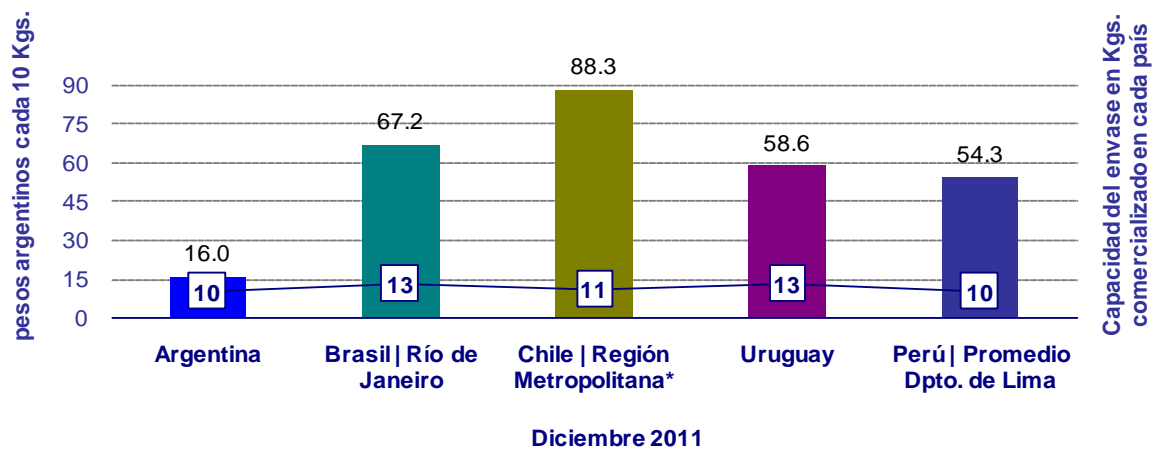


* Precio del gas envasado según Res. 1837/2007 (Acuerdo de estabilidad del precio gas licuado de petróleo).

Fuente: Montamat & Asociados: elaboración propia a partir de datos de mercado

Gráfico 26

GLP en Argentina y la región: precio al consumidor sin impuesto



* Corresponde al precio promedio del GLP Catalítico y del GLP Corriente.

Fuente: Montamat & Asociados: elaboración propia a partir de datos estimativos de mercado