

Precios de combustibles y otros energéticos para el consumo doméstico

Por *Comisión de Transporte y Tratamiento de Gas del IAPG*

Resulta útil tener una visión comparativa de los precios relativos de los distintos tipos de combustibles que están al alcance del uso doméstico por unidad de energía equivalente; particularmente, por la distorsión que están teniendo los precios de ciertos combustibles respecto de otros. Esta variabilidad poco tiene que ver con los costos de producción, procesamiento, transporte, distribución y comercialización.

En septiembre de 2003, luego de la consolidación de los cambios que se habían producido tras la crisis de 2001 y la devaluación de 2002,

Comparación de precios de combustibles y otros energéticos para el consumo doméstico

Combustible	Precios ⁽¹⁾		Equivalencia ⁽²⁾		Dif. precio s/gas natural (veces)
	Unidad	monto	u\$/MMBTU	\$/MMkcal	
Leña	\$/kg	0,55	12,00	183,33	2,47
Kerosene	\$/l	3,00	23,67	361,48	4,88
Gasoil Premium	\$/l	3,20	24,31	371,26	5,01
Gasoil	\$/l	2,60	19,75	301,65	4,07
Nafta Premiun	\$/l	3,35	28,86	440,74	5,95
Nafta	\$/l	2,65	22,83	348,65	4,71
GLP Propano	\$/kg	3,00	17,94	273,94	3,70
GLP Butano	\$/kg	2,00	11,96	182,63	2,47
Gas Natural R1/R2	\$/m ³	0,62	4,85	74,08	1,00
Gas Natural R3	\$/m ³	1,11	8,63	131,78	1,78
Electricidad R1	\$/kWh	0,10	7,99	122,09	1,65
Electricidad R2	\$/kWh	0,13	10,24	156,34	2,11

Otros combustibles

Carbón mineral	\$/kg	0,66	6,17	94,27	1,27
Fueloil	\$/kg	1,25	8,35	127,56	1,72

Notas: Tipo de cambio utilizado 1US\$ = \$3,85

(1) Precios promedios en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y Gran Buenos Aires a usuario final. Una familia tipo consume aproximadamente 26 MMkcal/año de gas natural.

(2) Equivalencias calóricas respecto del poder calorífico inferior promedio de c/combustible.

esta comisión ya había elaborado y publicado este tipo de información comparativa, para que los lectores de *Petrotecnia* tuvieran a mano los precios relativos de ciertos combustibles de uso cotidiano y su comparación en términos energéticos.

Luego de seis años, esta comisión consideró pertinente volver a publicar la información, en virtud de los cambios que han tenido los precios de algunos combustibles y, en consecuencia, las variaciones relativas entre todos, que genera nuevas dife-

rencias comparativas.

Una asignatura pendiente es incluir, en esta información, el impacto impositivo en cada uno de los referidos precios, pero que por su complejidad hemos preferido dejarlo para otro análisis.

Comparación de precios de combustibles y otros energéticos para el consumo doméstico (9/2009 - Comisión TTG)

Combustible	Precios ⁽¹⁾		Equivalencia ⁽²⁾		Dif. precio s/gas natural (veces)
	Unidad	monto	u\$/MMBTU	\$/MMkcal	
Leña	\$/kg	0,55	12,00	183,33	2,47
Kerosene	\$/l	3,00	23,67	361,48	4,88
Gasoil Premium	\$/l	3,20	24,31	371,26	5,01
Gasoil	\$/l	2,60	19,75	301,65	4,07
Nafta Premiun	\$/l	3,35	28,86	440,74	5,95
Nafta	\$/l	2,65	22,83	348,65	4,71
GLP Propano	\$/kg	3,00	17,94	273,94	3,70
GLP Butano	\$/kg	2,00	11,96	182,63	2,47
Gas Natural R1/R2	\$/m ³	0,62	4,85	74,08	1,00
Gas Natural R3	\$/m ³	1,11	8,63	131,78	1,78
GNC	\$/m ³	1,15	8,96	136,91	1,85
Electricidad R1	\$/kWh	0,10	7,99	122,09	1,65
Electricidad R2	\$/kWh	0,13	10,24	156,34	2,11

Otros combustibles

Carbón mineral	\$/kg	0,66	6,17	94,27	1,27
Fueloil	\$/kg	1,25	8,35	127,56	1,72

Notas: Tipo de cambio utilizado 1US\$ = \$3,85

(1) Precios promedios en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y Gran Buenos Aires a usuario final. Una familia tipo consume aproximadamente 26 MMkcal/año de gas natural.

(2) Equivalencias calóricas respecto del poder calorífico inferior promedio de c/combustible.

Comparación de precios de combustibles y otros energéticos para el consumo doméstico
(9/2003, Comisión TTG)

Combustible	Precios ⁽¹⁾		Equivalencia ⁽²⁾		Dif. precio s/gas nat. (veces)
	Unidad	Monto	US\$/MMBTU	\$/MMkcal	
Carbón vegetal	\$/kg	0,60	7,32	85,70	3,60
Leña	\$/kg	0,22	6,27	73,33	3,08
Gasoil	\$/lt	1,45	14,38	168,23	7,07
Nafta	\$/lt	1,80	20,24	236,82	9,95
Kerosene	\$/lt	1,50	15,45	180,74	7,59
Alcohol de quemar	\$/lt	1,90	27,06	316,67	13,30
GLP	\$/kg	2,00	15,61	182,63	7,67
Gas natural	\$/m ³	0,20	2,03	23,81	1,00
Electricidad	\$/kWh	0,06	5,47	63,98	2,69
GNC	\$/m ³	0,45	4,58	53,57	2,25

Otros combustibles

Petróleo ⁽³⁾	US\$/bbl	23,40	4,20	49,09	2,06
Fueloil	\$/kg	0,49	4,27	50,00	2,10

Notas: Tipo de cambio utilizado US\$ 1 = \$2,95

(1) Precios promedios en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y Gran Buenos Aires a usuario final (con impuestos). Una familia tipo consume aproximadamente 26 MMkcal/año de gas natural.

(2) Equivalencias calóricas respecto del poder calorífico inferior promedio de c/combustible.

(3) Venta a destilerías, topeada en 28,5 US\$/bbl, menos descuentos.

Notas

Los precios son promedios obtenidos de los precios al consumidor final en la Ciudad de Buenos Aires y en el Gran Buenos Aires. ■



**CONGRESO SOBRE INTEGRIDAD EN
INSTALACIONES DE GAS Y PETRÓLEO**

Hotel Meliá, Ciudad de Buenos Aires, 13 al 15 de julio de 2010

**Presentación de Trabajos
hasta el 20 de marzo**

Más información:
www.iapg.org.ar



**INSTITUTO ARGENTINO
DEL PETRÓLEO Y DEL GAS**

Maipu 639 - 3º piso - 1006 Buenos Aires - Argentina
Tel: ++54 11 5277 IAPG (4274)
congresos@iapg.org.ar



- **Tecnologías de Perforación**
- **Adición de Reservas**
- **Mayor Recuperación**

- Más de 860 secciones de pozos perforados con nuestra Tecnología **CASING DRILLING™**.
- Más de 10.000.000 de metros de Tubería de Revestimiento (Casing) corridos con nuestro Sistema Automatizado **CDS™ (Casing Drive System™)**.
- Más de 800 Top Drives **TESCO®** trabajando alrededor del mundo.
- La Flota de Renta de Top Drives más importante de la Industria.
- Servicios de Post Venta las 24 hs., los 365 días de año en más de 25 países.

**Si busca agregar valor a sus operaciones,
la solución es TESCO®.**

TESCO® en Latinoamérica:

HQ Latinoamérica: (+54) 11-4384-0199
Argentina / Chile / Bolivia: (+54) 299-445-0710
Brasil: (+55) 22-2763-3112
Colombia: (+57) 1-2142607
Ecuador / Perú: (+59) 32-2239-295
México: (+52) 993-187-9400
Venezuela: (+58) 261-792-1922

The Drilling Innovation Company™

www.tescocorp.com

