

## Precios de Referencia de Energéticos usados en Generación Eléctrica

**Decreto Supremo N°012-2005 y Resolución N° 062-2005-OS/CD**

Promedio de los últimos 12 Meses Publicados : Abril-05 - Marzo-06

### RESULTADOS DE LOS TRES CARBONES MÁS BARATOS

Componentes del Precio de Paridad de Importación	Origen Región Nombre	COLOMBIA Bolívar Carbón 24	COLOMBIA Bolívar Carbón 25	VENEZUELA Maracaibo Carbón 30	PROMEDIO
	Unidades	CB1	CB2	CB3	
<b>FOB</b>	<b>US\$/ton</b>	49.10	47.44	56.12	50.88
<b>Flete (*)</b>	<b>US\$/ton</b>	18.44	18.44	19.00	18.63
<b>Seguro</b>	US\$/ton	0.08	0.08	0.08	0.08
Costo cruce por canal de Panamá	US\$/ton	5.17	5.17	5.17	5.17
<b>CIF</b>	<b>US\$/ton</b>	67.62	65.96	75.20	69.59
Tasa Arancelaria	%CIF	0%	0%	0%	0%
<b>Arancel</b>	US\$/ton	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Impuesto Selectivo</b>	US\$/ton	3.41	3.41	3.41	3.41
<b>Otros</b>		2.04	2.03	2.06	2.04
<b>PPI</b>	<b>US\$/ton</b>	<b>73.07</b>	<b>71.41</b>	<b>80.68</b>	<b>75.05</b>
PCS	Kcal/Kg	6,450	6,300	7,000	6,586
<b>PPI Eq. PCI Standard</b>	<b>US\$/ton</b>	<b>70.69</b>	<b>70.73</b>	<b>71.92</b>	<b>71.11</b>

<b>DATOS CONSIDERADOS:</b>	FOB - Coal International Report:	01-Abr-05	al	31-Mar-06
	Estadísticas Import. Perú	01-Abr-05	al	31-Mar-06
	Estadísticas Import. Chile	01-Feb-05	al	31-Ene-06

PPI = Precio de Paridad de Importación al Poder Calorífico Superior especificado.  
PPI Eq. PCS Standard = PPI en base a carbón equivalente a un Poder Calorífico Superior Standard  
PPI Eq. PCI Standard = PPI en base a carbón equivalente a un Poder Calorífico Inferior Standard

<b>Poder Calorífico Standard</b>	Superior (HHV)	6,240.00 Kcal/Kg	Tipo de Cambio	S./US\$
	Inferior (LHV)	6,000.00 Kcal/Kg	<b>31-Mar-06</b>	<b>3.358</b>

(\*) El flete de Importaciones de Carbón de origen Venezolano y Colombiano incluyen el cargo por cruce de Canal de Panamá