

## 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 : 01/02/2008 - 31/01/2009

### RESULTADOS DE LOS TRES CARBONES MÁS BARATOS

Componentes del Precio de Paridad de Importación	Origen Región Nombre	INDONESIA Kalimantan Carbón 38	INDONESIA Kalimantan Carbón 37	COLOMBIA Bolivar Carbón 24	PROMEDIO
	Unidades	CB1	CB2	CB3	
<b>FOB</b>	<b>US\$/ton</b>	<b>74,87</b>	<b>107,09</b>	<b>120,91</b>	<b>100,96</b>
<b>Flete (*)</b>	<b>US\$/ton</b>	32,48	32,48	39,53	34,83
<b>Seguro</b>	US\$/ton	0,08	0,08	0,08	0,08
Costo cruce por canal de Panamá	US\$/ton	0,00	0,00	5,17	1,72
<b>CIF</b>	<b>US\$/ton</b>	<b>107,43</b>	<b>139,65</b>	<b>160,52</b>	<b>135,87</b>
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	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Otros</b>		2,16	2,25	2,32	2,24
<b>PPI</b>	<b>US\$/ton</b>	<b>109,59</b>	<b>141,90</b>	<b>162,84</b>	<b>138,11</b>
PCS	Kcal/Kg	5 000	5 900	6 450	5 818
<b>PPI Eq. PCI Standard</b>	<b>US\$/ton</b>	<b>136,77</b>	<b>150,08</b>	<b>157,53</b>	<b>148,13</b>

**DATOS CONSIDERADOS:** FOB - Coal International Report:

Estadísticas Import. Perú

Estadísticas Import. Chile

01/02/08

01/12/07

01/11/07

al

al

al

31/01/09

31/01/09

31/10/08

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>29/01/2009</b>	<b>3,167</b>

(\*) Los Fletes de Importación de Carbón de Origen Venezolano y Colombiano incluyen el cargo por Cruce de Canal de Panamá