

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 : 01/01/2009 - 31/12/2009

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	SUDAFRICA Richards Bay Carbón 15	PROMEDIO
	Unidades	CB1	CB2	CB3	
FOB	US\$/ton	59.46	58.91	64.54	60.97
Flete (*)	US\$/ton	24.07	24.07	31.11	26.42
Seguro	US\$/ton	0.08	0.08	0.08	0.08
Costo cruce por canal de Panamá	US\$/ton	5.17	5.17	0.00	3.45
CIF	US\$/ton	83.61	83.07	95.73	87.47
Tasa Arancelaria	%CIF	0%	0%	0%	0%
Arancel	US\$/ton	0.00	0.00	0.00	0.00
Impuesto Selectivo	US\$/ton	0.00	0.00	0.00	0.00
Otros		2.09	2.08	2.12	2.10
PPI	US\$/ton	85.70	85.15	97.85	89.57
PCS	Kcal/Kg	6,450	6,300	6,000	6,233
PPI Eq. PCI Standard	US\$/ton	82.91	84.34	101.77	89.67

DATOS CONSIDERADOS: FOB - Coal International Report:

	01/01/09	al	31/12/09
Estadísticas Import. Perú	01/12/08	al	31/12/09
Estadísticas Import. Chile	01/11/08	al	31/10/09

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

Poder Calorífico Standard	Superior (HHV)	6,240.00 Kcal/Kg	Tipo de Cambio	S/. /US\$
	Inferior (LHV)	6,000.00 Kcal/Kg	29/12/2009	2.887

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