

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 : 01/09/2009 - 31/08/2010

RESULTADOS DE LOS TRES CARBONES MÁS BARATOS

| Componentes del Precio de Paridad de Importación | Origen Región Nombre | COLOMBIA Bolivar Carbón 24 | COLOMBIA Bolivar Carbón 25 | INDONESIA Kalimantan Carbón 38 | PROMEDIO |
|--|----------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------|
| | Unidades | CB1 | CB2 | CB3 | |
| FOB | US\$/ton | 66.03 | 65.50 | 56.37 | 62.63 |
| Flete (*) | US\$/ton | 19.09 | 19.09 | 20.98 | 19.72 |
| 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 | 85.20 | 84.67 | 77.43 | 82.43 |
| 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 | 2.09 | 2.07 | 2.08 |
| PPI | US\$/ton | 87.29 | 86.76 | 79.50 | 84.51 |
| PCS | Kcal/Kg | 6,450 | 6,300 | 5,000 | 5,869 |
| PPI Eq. PCI Standard | US\$/ton | 84.45 | 85.93 | 99.21 | 89.86 |

DATOS CONSIDERADOS: FOB - Coal International Report: 01/09/09 al 31/08/10
 Estadísticas Import. Perú 01/08/09 al 31/08/10
 Estadísticas Import. Chile 01/07/09 al 30/06/10

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 | 30/08/2010 | 2.799 |

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