

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 : 01/03/2016 - 28/02/2017

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 37 | PROMEDIO |
|--|----------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------|
| | Unidades | CB1 | CB2 | CB3 | |
| FOB | US\$/ton | 65.13 | 63.98 | 61.48 | 63.53 |
| Flete (*) | US\$/ton | 14.13 | 14.13 | 10.88 | 13.04 |
| 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 | 79.34 | 78.19 | 72.45 | 76.66 |
| Tasa Arancelaria | %CIF | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Arancel | US\$/ton | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Impuesto Selectivo | US\$/ton | 16.96 | 16.96 | 16.96 | 16.96 |
| Otros | | 2.07 | 2.07 | 2.05 | 2.06 |
| PPI | US\$/ton | 98.37 | 97.21 | 91.45 | 95.68 |
| PCS | Kcal/Kg | 6,450 | 6,300 | 5,900 | 6,215 |
| PPI Eq. PCI Standard | US\$/ton | 95.16 | 96.29 | 96.72 | 96.06 |

DATOS CONSIDERADOS: FOB - Coal International Report: 01/03/16 al 28/02/17
 Estadísticas Import. Perú 01/10/15 al 28/02/17
 Estadísticas Import. Chile 01/12/15 al 30/11/16

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 | | | |
| | Inferior (LHV) | 6,000.00 Kcal/Kg | | Tipo de Cambio | S./US\$ |
| | | | | 27/02/2017 | 3.255 |

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