

## 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 : Mayo-04 - Abril-05**

### **RESULTADOS DE LOS TRES CARBONES MÁS BARATOS**

| Componentes del Precio de Paridad de Importación | Origen<br>Región<br>Nombre | VENEZUELA<br>Maracaibo<br>Carbón 30 | INDONESIA<br>Kalimantan<br>Carbón 33 | AUSTRALIA1<br>Gladstone<br>Carbón 16 | PROMEDIO     |
|--------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------|
|                                                  | Unidades                   | CB1                                 | CB2                                  | CB3                                  |              |
| <b>FOB</b>                                       | <b>US\$/ton</b>            | 53.55                               | 51.74                                | 57.00                                | 54.10        |
| <b>Flete (*)</b>                                 | <b>US\$/ton</b>            | 18.11                               | 16.51                                | 15.65                                | 16.75        |
| <b>Seguro</b>                                    | <b>US\$/ton</b>            | 0.08                                | 0.08                                 | 0.08                                 | 0.08         |
| <b>CIF</b>                                       | <b>US\$/ton</b>            | 71.74                               | 68.33                                | 72.73                                | 70.93        |
| Tasa Arancelaria                                 | %CIF                       | 0.0%                                | 12.0%                                | 12.0%                                | 8.0%         |
| <b>Arancel</b>                                   | <b>US\$/ton</b>            | 0.00                                | 8.20                                 | 8.73                                 | 5.64         |
| <b>Impuesto Selectivo</b>                        | <b>US\$/ton</b>            | 3.52                                | 3.52                                 | 3.52                                 | 3.52         |
| <b>Otros</b>                                     |                            | 2.05                                | 2.04                                 | 2.05                                 | 2.05         |
| <b>PPI</b>                                       | <b>US\$/ton</b>            | <b>77.30</b>                        | <b>82.09</b>                         | <b>87.03</b>                         | <b>82.14</b> |
| <b>PCS</b>                                       | <b>Kcal/Kg</b>             | 7,000                               | 6,300                                | 6,500                                | 6,578        |
| <b>PPI Eq. PCI Standard</b>                      | <b>US\$/ton</b>            | <b>68.91</b>                        | <b>81.30</b>                         | <b>83.55</b>                         | <b>77.92</b> |

|                                                             |           |    |           |
|-------------------------------------------------------------|-----------|----|-----------|
| <b>DATOS CONSIDERADOS:</b> FOB - Coal International Report: | 01-May-04 | al | 30-Abr-05 |
| Estadísticas Import. Perú                                   | 01-May-04 | al | 30-Abr-05 |
| Estadísticas Import. Chile                                  | 01-Mar-04 | al | 28-Feb-05 |

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 | <b>Tipo de Cambio</b> | S./US\$      |
|                                  | Inferior (LHV) | 6,000.00 Kcal/Kg | <b>29-Abr-05</b>      | <b>3.258</b> |

(\*) El flete de Importaciones de Carbón de origen Venezolano incluyen un cargo adicional por cruce de Canal de Panamá