

## 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 :      **01/09/2023**                      **31/08/2024**

### RESULTADOS DE LOS TRES CARBONES MÁS BARATOS

| Componentes del Precio de Paridad de Importación | Origen<br>Unidades | RUSIA<br>Baltic | COLOMBIA<br>Bolívar (6450)<br>Kcal/Kg | COLOMBIA<br>Bolívar (6300)<br>Kcal/Kg | PROMEDIO      |
|--------------------------------------------------|--------------------|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| <b>FOB</b>                                       | <b>US\$/ton</b>    | <b>75,32</b>    | <b>85,86</b>                          | <b>84,71</b>                          | <b>81,96</b>  |
| <b>Flete (*)</b>                                 | <b>US\$/ton</b>    | 30,88           | 23,59                                 | 23,59                                 | 26,02         |
| <b>Seguro</b>                                    | <b>US\$/ton</b>    | 0,08            | 0,08                                  | 0,08                                  | 0,08          |
| Costo cruce por canal de Panamá                  | US\$/ton           | 0,00            | 5,17                                  | 5,17                                  | 3,45          |
| <b>CIF</b>                                       | <b>US\$/ton</b>    | <b>106,28</b>   | <b>109,53</b>                         | <b>108,38</b>                         | <b>108,06</b> |
| Tasa Arancelaria                                 | %CIF               | 0%              | 0%                                    | 0%                                    | 0%            |
| <b>Arancel</b>                                   | <b>US\$/ton</b>    | 0,00            | 0,00                                  | 0,00                                  | 0,00          |
| <b>Impuesto Selectivo</b>                        | <b>US\$/ton</b>    | 14,72           | 14,72                                 | 14,72                                 | 14,72         |
| <b>Otros</b>                                     |                    | 2,15            | 2,16                                  | 2,16                                  | 2,16          |
| <b>PPI</b>                                       | <b>US\$/ton</b>    | <b>123,15</b>   | <b>126,41</b>                         | <b>125,25</b>                         | <b>124,94</b> |
| PCS                                              | Kcal/Kg            | 6 400           | 6 450                                 | 6 300                                 | 6 383         |
| <b>PPI Eq. PCI Standard</b>                      | <b>US\$/ton</b>    | <b>120,07</b>   | <b>122,29</b>                         | <b>124,06</b>                         | <b>122,14</b> |

**DATOS CONSIDERADOS:**

|                                  |          |    |          |
|----------------------------------|----------|----|----------|
| FOB - Coal International Report: | 01/09/23 | al | 31/08/24 |
| Estadísticas Import. Perú        | 01/10/22 | al | 30/06/24 |
| Estadísticas Import. Chile       | 01/07/23 | al | 30/06/24 |

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>29/08/2024</b> | <b>3,750</b> |

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