

## 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 :    01/12/2019    -    30/11/2020

### 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	
<b>FOB</b>	US\$/ton	52.14	50.99	52.72	51.95
<b>Flete (*)</b>	US\$/ton	17.49	17.49	19.35	18.11
<b>Seguro</b>	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
<b>CIF</b>	US\$/ton	69.70	68.55	72.15	70.14
Tasa Arancelaria	%CIF	0%	0%	0%	0%
<b>Arancel</b>	US\$/ton	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Impuesto Selectivo</b>	US\$/ton	15.29	15.29	15.29	15.29
<b>Otros</b>		2.04	2.04	2.05	2.05
<b>PPI</b>	US\$/ton	87.04	85.88	89.49	87.47
PCS	Kcal/Kg	6 450	6 300	5 900	6 204
<b>PPI Eq. PCI Standard</b>	US\$/ton	84.20	85.06	94.65	87.97

**DATOS CONSIDERADOS:** FOB - Coal International Report: 01/12/19 al 30/11/20  
 Estadísticas Import. Perú 01/06/19 al 30/11/20  
 Estadísticas Import. Chile 01/01/19 al 31/12/19

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	
	Inferior (LHV)	6 000.00 Kcal/Kg	
	Tipo de Cambio	30/11/2020	S./US\$ 3.610

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