

**Precios de Referencia de Combustibles Derivados del Petróleo**  
**Lineamientos del MEM y Resolución N°- 103-2007-OS/CD**

**Cotizaciones: Del 07-03-2011 al 18-03-2011**

**Fecha de Publicación :** 21-mar-11

**TC (Sol/US\$)**

**2.77**

**PR1 : Precio de Referencia que refleja una operación eficiente de importación desde el Mercado Relevante**

| PR1                    |                 | GLP   | Gasolina 97 | Gasolina 95 | Gasolina 90 | Gasolina 84 | Turbo | Diesel B5<br>0 - 2500 ppm | Diesel B5 2500<br>- 5000 ppm | Petróleo<br>Industrial 6<br>(3%S) | Petróleo<br>Industrial<br>500 (3%S) |
|------------------------|-----------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| <b>US\$/BI</b>         |                 | 73.5  | 137.12      | 135.45      | 129.60      | 124.56      | 138.8 | 142.7                     | 139.6                        | 101.8                             | 100.0                               |
|                        | <b>US\$/TM</b>  | 856   |             |             |             |             |       |                           |                              |                                   |                                     |
| <b>Soles/galón (2)</b> |                 | 2.41  | 9.04        | 8.93        | 8.55        | 8.21        | 9.16  | 9.41                      | 9.20                         | 6.71                              | 6.60                                |
|                        | <b>Soles/TM</b> | 2,406 |             |             |             |             |       |                           |                              |                                   |                                     |

**PR1 : Precios de Referencia del Gasohol**

| Precios de Referencia del Gasohol en US\$/BI |            |            |            | Precios de Referencia del Gasohol en Soles/Galón |            |            |            |
|----------------------------------------------|------------|------------|------------|--------------------------------------------------|------------|------------|------------|
| Gasohol 97                                   | Gasohol 95 | Gasohol 90 | Gasohol 84 | Gasohol 97                                       | Gasohol 95 | Gasohol 90 | Gasohol 84 |
| 136.5                                        | 135.0      | 129.5      | 124.8      | 9.00                                             | 8.90       | 8.54       | 8.23       |

**Precios de Referencia del GLP(Propano/Butano) <sup>(3)</sup>**

| US\$/BI                   | GLP 40/60 | GLP 50/50 | GLP 60/40 | GLP 70/30 | GLP 80/20 | Sol/Kg                | GLP 40/60 | GLP 50/50 | GLP 60/40 | GLP 70/30 | GLP 80/20 |
|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>PR1</b>                | 77.2      | 75.4      | 73.5      | 71.7      | 69.8      | <b>PR1</b>            | 2.455     | 2.431     | 2.406     | 2.381     | 2.355     |
| <b>FOB Pisco</b>          | 68.2      | 66.5      | 64.7      | 62.9      | 61.1      | <b>FOB Pisco</b>      | 2.170     | 2.144     | 2.117     | 2.089     | 2.060     |
| <b>Callao - Marítimo</b>  | 72.7      | 70.9      | 69.0      | 67.2      | 65.3      | <b>Callao - Mart.</b> | 2.313     | 2.287     | 2.259     | 2.231     | 2.203     |
| <b>Callao - Terrestre</b> | 71.3      | 69.5      | 67.6      | 65.8      | 64.0      | <b>Callao - Terr.</b> | 2.267     | 2.241     | 2.214     | 2.186     | 2.157     |

**Factor de Conversión**

|                 |        |        |        |        |        |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>kg / Gln</b> | 2.074  | 2.044  | 2.015  | 1.985  | 1.956  |
| <b>Bls / TM</b> | 11.482 | 11.648 | 11.818 | 11.994 | 12.175 |

**Notas :**

(1) PR1 : Son Precios Netos Ex-Planta, sin incluir Impuestos (ISC, IGV, Rodaje), ni gastos de Gestión Comercial.

(2) Expresado en Soles/kg para el GLP. Ver Tabla Factor de Conversión, el cual varía dependiendo del porcentaje de propano y butano.

(3) Precios de Referencia del GLP, según proporción de mezcla propano/butano establecida por la DGH con Oficio N°504-2008-EM/DGH. Para la Banda de Precios se tomará como referencia la mezcla Propano/Butano igual a 60/40 - DS N°133-2010-EF.

(4) Para el Diesel 2 , el ajuste de calidad por Cetano (40 en el Mercado Internacional y 45 en el Mercado Local) es igual a 0.74 US\$/BI.

(5) El Precio de Referencia del Diesel BX , ha sido calculado considerando los porcentajes de Diesel 2 y Biodiesel B100 utilizados en la mezcla.

(6) El Precio de Referencia de los Gasoholes , ha sido calculado considerando los porcentajes de Gasolina y Etanol utilizados en la mezcla.

**Notas Aclaratorias:**

Los Precios de Referencia que publica OSINERGHMIN no incorporan ningún efecto del "Fondo para la Estabilización de Precios de los Combustibles Derivados del Petróleo" (D.U.N° 010-2004).

Por Resolución de Consejo Directivo OSINERG N° 638-2006-OS/CD se incluye ajuste de calidad por cetano en el Precio de Referencia del Diesel 2 , el cual se explica en el informe semanal.

En el caso del GLP y el Diesel 2, el Administrador del Fondo (D.U. N° 010-2004) es libre de elegir la calidad del producto que empleará para la determinación de los Factores de Aportación o Compensación.

No se publican los precios de referencia de exportación de los petróleos industriales en aplicación al Decreto de Urgencia N°045-2010, de fecha 01.07.2010.

Para la Banda de Precios, se consideran los márgenes comerciales aprobados mediante Resolución OSINERGHMIN N°075-2010-OS/GART.