

**Precios de Referencia de Combustibles Derivados del Petróleo**  
**Lineamientos del MEM y Resolución N° 136-2011-OS/CD\***

**Cotizaciones: Del 15-12-2017 al 29-12-2017**

**Fecha de Publicación :** 01-ene-18

| TC (Sol/US\$) |
|---------------|
| 3.26          |

**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<br>ppm | Diesel B5<br>2500-5000<br>ppm | Petróleo<br>Industrial 6 (3%S) | Petróleo<br>Industrial 500<br>(3%S) |
|------------------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| <b>US\$/BI</b>         | 49.4  | 87.09       | 85.73       | 81.25       | 78.73       | 84.45 | 90.49                        | 86.36                         | 61.62                          | 59.96                               |
| <b>US\$/TM</b>         | 583   |             |             |             |             |       |                              |                               |                                |                                     |
| <b>Soles/galón (2)</b> | 1.90  | 6.76        | 6.65        | 6.30        | 6.11        | 6.55  | 7.02                         | 6.70                          | 4.78                           | 4.65                                |
| <b>Soles/TM</b>        | 1,901 |             |             |             |             |       |                              |                               |                                |                                     |

**PR1 : Precios de Referencia del Gasohol y Alcohol Carburante**

| Precios de Referencia del Gasohol en US\$/BI |            |            |            | Precios de Referencia del Gasohol en Soles/Galón |            |            |            | Precios de Referencia del Alcohol Carburante |                            |
|----------------------------------------------|------------|------------|------------|--------------------------------------------------|------------|------------|------------|----------------------------------------------|----------------------------|
| Gasohol 97                                   | Gasohol 95 | Gasohol 90 | Gasohol 84 | Gasohol 97                                       | Gasohol 95 | Gasohol 90 | Gasohol 84 | Alcohol Carburante US\$/BI                   | Alcohol Carburante Sol/Gln |
| 85.82                                        | 84.56      | 80.43      | 78.10      | 6.66                                             | 6.56       | 6.24       | 6.06       | 69.81                                        | 5.42                       |

**PR1 : Precios de Referencia del Diesel 2 y Biodiesel según contenido de azufre (ppm)**

| Precios de Referencia del Diesel 2 US\$/BI |              | Precios de Referencia del Diesel 2 en Soles/Gln |              | Precios de Referencia del Biodiesel B100 |                        |
|--------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------|------------------------|
| 0<=S<=2500                                 | 2500<S<=5000 | 0<=S<=2500                                      | 2500<S<=5000 | Biodiesel B100 US\$/BI                   | Biodiesel B100 Sol/Gln |
| 87.33                                      | 82.98        | 6.78                                            | 6.44         | 150.55                                   | 11.68                  |

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

| 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>                | 50.13     | 49.75     | 49.37     | 48.99     | 48.61     | <b>PR1</b>            | 1.88      | 1.89      | 1.90      | 1.91      | 1.93      |
| <b>FOB Pisco</b>          | 42.37     | 42.02     | 41.67     | 41.32     | 40.97     | <b>FOB Pisco</b>      | 1.59      | 1.59      | 1.60      | 1.61      | 1.63      |
| <b>Callao - Marítimo</b>  | 46.39     | 45.98     | 45.58     | 45.17     | 44.76     | <b>Callao - Mart.</b> | 1.74      | 1.75      | 1.76      | 1.77      | 1.78      |
| <b>Callao - Terrestre</b> | 45.42     | 45.03     | 44.63     | 44.24     | 43.85     | <b>Callao - Terr.</b> | 1.70      | 1.71      | 1.72      | 1.73      | 1.74      |

**Factor de Conversión**

| kg / Gln | 2.074  | 2.044  | 2.015  | 1.985  | 1.956  |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Bls / TM | 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 0.0 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.
  - (7) Los cálculos se han efectuado conforme a las Resoluciones Directorales N°141-2014-MEM/DGH y N°151-2014-MEM/DGH.
- (\*) Modificada por Resolución N° 226-2014-OS/CD, publicada el 08 de Noviembre de 2014.

**Notas Aclaratorias:**

Los Precios de Referencia que publica OSINERGMIN 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.