

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

**Cotizaciones: Del 07-11-2016 al 18-11-2016**

Fecha de Publicación :

21-nov-16

| TC (Sol/US\$) |
|---------------|
| 3.40          |

**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 0 - 2500 ppm | Diesel B5 2500-5000 ppm | Petróleo Industrial 6 (3%S) | Petróleo Industrial 500 (3%S) |
|-----------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| US\$/BI         | 32.1  | 68.35       | 66.04       | 60.11       | 56.69       | 61.12 | 69.83                  | 64.60                   | 43.19                       | 42.22                         |
| US\$/TM         | 380   |             |             |             |             |       |                        |                         |                             |                               |
| Soles/galón (2) | 1.29  | 5.54        | 5.35        | 4.87        | 4.59        | 4.95  | 5.66                   | 5.24                    | 3.50                        | 3.42                          |
| Soles/TM        | 1,293 |             |             |             |             |       |                        |                         |                             |                               |

**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 |
| 69.58                                        | 67.45      | 61.98      | 58.82      | 5.64                                             | 5.47       | 5.02       | 4.77       | 83.18                                        | 6.74                       |

**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 |
| 65.85                                      | 60.35        | 5.34                                            | 4.89         | 145.36                                   | 11.78                  |

**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 |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| PR1                | 33.80     | 32.97     | 32.14     | 31.30     | 30.47     | PR1            | 1.32      | 1.31      | 1.29      | 1.28      | 1.26      |
| FOB Pisco          | 26.34     | 25.54     | 24.75     | 23.95     | 23.16     | FOB Pisco      | 1.03      | 1.01      | 1.00      | 0.98      | 0.96      |
| Callao - Marítimo  | 30.03     | 29.18     | 28.33     | 27.49     | 26.64     | Callao - Mart. | 1.17      | 1.16      | 1.14      | 1.12      | 1.10      |
| Callao - Terrestre | 29.38     | 28.55     | 27.71     | 26.87     | 26.03     | Callao - Terr. | 1.15      | 1.13      | 1.11      | 1.10      | 1.08      |

**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 :**

- PR1 : Son Precios Netos Ex-Planta, sin incluir Impuestos (ISC, IGV, Rodaje), ni gastos de Gestión Comercial.
- Expresado en Soles/kg para el GLP. Ver Tabla Factor de Conversión, el cual varía dependiendo del porcentaje de propano y butano.
- 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.
- Para el Diesel 2 , el ajuste de calidad por Cetano (40 en el Mercado Internacional y 45 en el Mercado Local) es igual a 0.58 US\$/BI.
- El Precio de Referencia del Diesel BX ha sido calculado considerando los porcentajes de Diesel 2 y Biodiesel B100 utilizados en la mezcla.
- El Precio de Referencia de los Gasoholes, ha sido calculado considerando los porcentajes de Gasolina y Etanol utilizados en la mezcla.
- 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 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.