

**INDICADORES (1): ALUMINIO, COBRE, IPM, TIPO DE CAMBIO**

**Actualizado al 04/Octubre/2022**

|                         |           | Mes t-2     | Mes t-2    | Mes t-1      | Mes t-1     | Mes t-2      |
|-------------------------|-----------|-------------|------------|--------------|-------------|--------------|
| Fecha del indicador ==> |           | Ago-2022    | Ago-2022   | Set-2022     | Set-2022    | Ago-2022     |
| Ajuste                  | AI        | IPAI        | IPCu       | TC (\$/US\$) | IPM         | IPM Pre Pago |
| 4/10/2022               | 3/10/2022 | 2870,462904 | 425,333333 | 3,984        | 284,8620974 | 284,3673971  |

## ALUMINIO

Promedio del Precio del Aluminio de las últimas 52 semanas terminando en la cuarta semana de dos meses antes de la aplicación (US\$/tn)  
Fuente: Revista Platts Metals week (LME HG Cash Week Avg)

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| <b>Promedio del Aluminio hasta</b> |             |
| Agg-2022                           | 2870.462904 |

LME WEEKLY AVERAGES, SEPTEMBER 2, 2022

|                 | Symbol  | \$/mt    | Change  |
|-----------------|---------|----------|---------|
| <b>Aluminum</b> |         |          |         |
| HG cash         | LMAAH01 | 2347.188 | -89.462 |
| HG 3-months     | LMAAC01 | 2340.688 | -83.762 |
| HG 1 year       | LMHGY14 | 2394.000 | -73.700 |
| HG 2 year       | LMHGY24 | 2450.250 | -64.050 |
| HG 3 year       | LMHGY34 | 2498.250 | -62.450 |
| HG settlement   | LMAAT01 | 2347.500 | -89.600 |

LME WEEKLY AVERAGES, SEPTEMBER 9, 2022

|                 | Symbol  | \$/mt    | Change  |
|-----------------|---------|----------|---------|
| <b>Aluminum</b> |         |          |         |
| HG cash         | LMAAH01 | 2263.000 | -84.188 |
| HG 3-months     | LMAAC01 | 2269.300 | -71.388 |
| HG 1 year       | LMHGY14 | 2343.100 | -50.900 |
| HG 2 year       | LMHGY24 | 2417.900 | -32.350 |
| HG 3 year       | LMHGY34 | 2486.100 | -12.150 |
| HG settlement   | LMAA101 | 2263.400 | -84.100 |

LME WEEKLY AVERAGES, SEPTEMBER 16, 2022

|                 | Symbol  | \$/mt    | Change  |
|-----------------|---------|----------|---------|
| <b>Aluminum</b> |         |          |         |
| HG cash         | LMAAH01 | 2270.850 | +7.850  |
| HG 3-months     | LMAAC01 | 2285.350 | +16.050 |
| HG 1 year       | LMHGY14 | 2376.300 | +33.200 |
| HG 2 year       | LMHGY24 | 2474.300 | +56.400 |
| HG 3 year       | LMHGY34 | 2573.900 | +87.800 |
| HG settlement   | LMAAI01 | 2271.300 | +7.900  |

LME WEEKLY AVERAGES, SEPTEMBER 23, 2022

|                 | Symbol  | \$/mt    | Change  |
|-----------------|---------|----------|---------|
| <b>Aluminum</b> |         |          |         |
| HG cash         | LMAAH01 | 2202.950 | -67.900 |
| HG 3-months     | LMAAC01 | 2223.100 | -62.250 |
| HG 1 year       | LMHG14  | 2320.900 | -55.400 |
| HG 2 year       | LMHG24  | 2425.900 | -48.400 |
| HG 3 year       | LMHG34  | 2532.300 | -41.600 |
| HG settlement   | LMAAT01 | 2203.400 | -67.900 |

**COBRE**

Promedio del Precio del Cobre de los últimos doce meses hasta dos meses antes de la aplicación (c.US\$/lb)

[www.bcrp.gob.pe/docs/Estadisticas/Cuadros-Estadisticos/NC\\_058.xls](http://www.bcrp.gob.pe/docs/Estadisticas/Cuadros-Estadisticos/NC_058.xls)

Fuente BCRP (Nota Semanal - Cuadro 72)

[illegible]

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| <b>Promedio del Cobre hasta</b> |            |
| Ago-2022                        | 425.333333 |

| Mes      | IPCu - Tarifas<br>(c.US\$/lb.) |
|----------|--------------------------------|
| Set-2021 | 423,00                         |
| Oct-2021 | 444,00                         |
| Nov-2021 | 443,00                         |
| Dic-2021 | 433,00                         |
| Ene-2022 | 443,00                         |
| Feb-2022 | 451,00                         |
| Mar-2022 | 464,00                         |
| Abr-2022 | 462,00                         |
| May-2022 | 426,00                         |
| Jun-2022 | 411,00                         |
| Jul-2022 | 342,00                         |
| Ago-2022 | 362,00                         |

## TIPO DE CAMBIO

Tipo de Cambio Venta al último día hábil del mes anterior (S./US\$)  
<http://www.sbs.gob.pe/app/stats/tc-cv.asp>

Mes anterior ==> Set-2022 3.984

**COTIZACIÓN DE OFERTA Y DEMANDA TIPO DE CAMBIO PROMEDIO PONDERADO**

Ingrese fecha: 30/09/2022 (dd/mm/aaaa) [Consultar](#) [Exportar](#)

**Tipo de Cambio al 30/09/2022**

| MONEDA           | COMPRA (S/) | VENTA (S/) |
|------------------|-------------|------------|
| Dólar de N.A.    | 3.978       | 3.984      |
| Dólar Canadiense | 2.734       | 3.124      |
| Peso Chileno     | 0.003       |            |
| Libra Esterlina  | 3.745       | 5.073      |
| Yen Japonés      | 0.026       | 0.030      |
| Peso Mexicano    | 0.159       | 0.231      |
| Franc Suizo      | 3.266       | 4.816      |
| Euro             | 3.631       | 4.167      |

**Tipo de Cambio Mesa de Negociaciones del BCR (S/ por US\$)**

|        | PROMEDIO PONDERADO | MÍNIMO | MÁXIMO |
|--------|--------------------|--------|--------|
| COMPRA | S/M                | S/M    | S/M    |
| VENTA  | 3.9889             | 3.9880 | 3.9900 |

**Tipo de Cambio Mercado Profesional, Promedio Ponderado (S/ )**

Dólar de N.A. 3.9848

Fuente: BCRP

## ÍNDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR (IPM)

Último Índice de Precios al por Mayor (IPM) publicado el primer día del mes en el Diario El Peruano  
<http://www.elperuano.pe/PublicacionNLB/normaslegales/wfrmNormasBuscar.aspx>

### IPM

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/10/2022 284,862097

| IPM correspondiente a Setiembre-2022                                                                                                                                                                                 |                                             |                      |           |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------|-----------|--|
| <p><b>Artículo 1.-</b> Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de setiembre de 2022, así como su variación porcentual mensual y acumulada.</p> |                                             |                      |           |  |
| AÑO / MES                                                                                                                                                                                                            | NÚMERO ÍNDICE<br>(BASE: DICIEMBRE 2013=100) | VARIACIÓN PORCENTUAL |           |  |
|                                                                                                                                                                                                                      |                                             | MENSUAL              | ACUMULADA |  |
| <b>2022</b>                                                                                                                                                                                                          |                                             |                      |           |  |
| ENERO                                                                                                                                                                                                                | 125,108313                                  | -0,26                | -0,26     |  |
| FEBRERO                                                                                                                                                                                                              | 125,677568                                  | 0,46                 | 0,19      |  |
| MARZO                                                                                                                                                                                                                | 127,907810                                  | 1,77                 | 1,97      |  |
| ABRIL                                                                                                                                                                                                                | 129,571076                                  | 1,30                 | 3,30      |  |
| MAYO                                                                                                                                                                                                                 | 131,757744                                  | 1,69                 | 5,04      |  |
| JUNIO                                                                                                                                                                                                                | 132,259752                                  | 0,38                 | 5,44      |  |
| JULIO                                                                                                                                                                                                                | 134,846248                                  | 1,96                 | 7,50      |  |
| AGOSTO                                                                                                                                                                                                               | 134,479765                                  | -0,27                | 7,21      |  |
| SETIEMBRE                                                                                                                                                                                                            | 134,713713                                  | 0,17                 | 7,40      |  |
| <p><b>Aplicable</b></p> <p>Mes Índice Base Índice Base</p> <p>Dic-2013 Año 1994 Dic-2013</p> <p>Set-2022 284,8620974 134,713713</p>                                                                                  |                                             |                      |           |  |

### IPM (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/09/2022 284,367397

| IPM correspondiente a Agosto-2022                                                                                                                                                                                 |                                             |                      |           |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------|-----------|--|
| <p><b>Artículo 1.-</b> Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de agosto de 2022, así como su variación porcentual mensual y acumulada.</p> |                                             |                      |           |  |
| AÑO / MES                                                                                                                                                                                                         | NÚMERO ÍNDICE<br>(BASE: DICIEMBRE 2013=100) | VARIACIÓN PORCENTUAL |           |  |
|                                                                                                                                                                                                                   |                                             | MENSUAL              | ACUMULADA |  |
| <b>2022</b>                                                                                                                                                                                                       |                                             |                      |           |  |
| ENERO                                                                                                                                                                                                             | 125,108313                                  | -0,26                | -0,26     |  |
| FEBRERO                                                                                                                                                                                                           | 125,677568                                  | 0,46                 | 0,19      |  |
| MARZO                                                                                                                                                                                                             | 127,907810                                  | 1,77                 | 1,97      |  |
| ABRIL                                                                                                                                                                                                             | 129,571076                                  | 1,30                 | 3,30      |  |
| MAYO                                                                                                                                                                                                              | 131,757744                                  | 1,69                 | 5,04      |  |
| JUNIO                                                                                                                                                                                                             | 132,259752                                  | 0,38                 | 5,44      |  |
| JULIO                                                                                                                                                                                                             | 134,846248                                  | 1,96                 | 7,50      |  |
| AGOSTO                                                                                                                                                                                                            | 134,479765                                  | -0,27                | 7,21      |  |
| <p><b>Aplicable</b></p> <p>Mes Índice Base Índice Base</p> <p>Dic-2013 Año 1994 Dic-2013</p> <p>Ago-2022 284,3673971 134,479765</p>                                                                               |                                             |                      |           |  |

### IPC (t)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/10/2022 106,680000

| IPC correspondiente a Setiembre-2022                                                                                                                                                                                 |                                        |                      |           |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------|-----------|--|
| <p><b>Artículo 2.-</b> Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: Dic. 2021 = 100), correspondiente al mes de setiembre 2022, así como su Variación Porcentual Mensual y Acumulada.</p> |                                        |                      |           |  |
| AÑO / MES                                                                                                                                                                                                            | NÚMERO ÍNDICE<br>BASE: Dic. 2021 = 100 | VARIACIÓN PORCENTUAL |           |  |
|                                                                                                                                                                                                                      |                                        | MENSUAL              | ACUMULADA |  |
| <b>2022</b>                                                                                                                                                                                                          |                                        |                      |           |  |
| ENERO                                                                                                                                                                                                                | 100,04                                 | 0,04                 | 0,04      |  |
| FEBRERO                                                                                                                                                                                                              | 100,35                                 | 0,31                 | 0,35      |  |
| MARZO                                                                                                                                                                                                                | 101,84                                 | 1,48                 | 1,84      |  |
| ABRIL                                                                                                                                                                                                                | 102,82                                 | 0,96                 | 2,82      |  |
| MAYO                                                                                                                                                                                                                 | 103,21                                 | 0,38                 | 3,21      |  |
| JUNIO                                                                                                                                                                                                                | 104,44                                 | 1,19                 | 4,44      |  |
| JULIO                                                                                                                                                                                                                | 105,42                                 | 0,94                 | 5,42      |  |
| AGOSTO                                                                                                                                                                                                               | 106,13                                 | 0,67                 | 6,13      |  |
| SETIEMBRE                                                                                                                                                                                                            | 106,68                                 | 0,52                 | 6,68      |  |

### IPC (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/09/2022 106,130000

| IPC correspondiente a Agosto-2022                                                                                                                                                                                 |                                        |                      |           |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------|-----------|--|
| <p><b>Artículo 2.-</b> Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: Dic. 2021 = 100), correspondiente al mes de agosto 2022, así como su Variación Porcentual Mensual y Acumulada.</p> |                                        |                      |           |  |
| AÑO / MES                                                                                                                                                                                                         | NÚMERO ÍNDICE<br>BASE: Dic. 2021 = 100 | VARIACIÓN PORCENTUAL |           |  |
|                                                                                                                                                                                                                   |                                        | MENSUAL              | ACUMULADA |  |
| <b>2022</b>                                                                                                                                                                                                       |                                        |                      |           |  |
| ENERO                                                                                                                                                                                                             | 100,04                                 | 0,04                 | 0,04      |  |
| FEBRERO                                                                                                                                                                                                           | 100,35                                 | 0,31                 | 0,35      |  |
| MARZO                                                                                                                                                                                                             | 101,84                                 | 1,48                 | 1,84      |  |
| ABRIL                                                                                                                                                                                                             | 102,82                                 | 0,96                 | 2,82      |  |
| MAYO                                                                                                                                                                                                              | 103,21                                 | 0,38                 | 3,21      |  |
| JUNIO                                                                                                                                                                                                             | 104,44                                 | 1,19                 | 4,44      |  |
| JULIO                                                                                                                                                                                                             | 105,42                                 | 0,94                 | 5,42      |  |
| AGOSTO                                                                                                                                                                                                            | 106,13                                 | 0,67                 | 6,13      |  |

## INDICADORES (2): COMBUSTIBLES

Actualizado al 04/Octubre/2022

| Mes 1-1          | Set-2022       | Precios Petroperú |                    | Precios OSINERGMIN |                    | Menor Precio      |                    | Impuesto Selectivo al Consumo (ISC) |                           | Menor Precio + ISC |                    |
|------------------|----------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------|
| Sistema          | Punto de venta | Diesel B2 (S./gl) | Residual 6 (S./gl) | Diesel B2 (S./gl)  | Residual 6 (S./gl) | Diesel B2 (S./gl) | Residual 6 (S./gl) | ISC Diesel 2 (S./Galón)             | ISC Residual 6 (S./Galón) | Diesel B2 (S./gl)  | Residual 6 (S./gl) |
| SEIN             | Lima (Callao)  | 16,77             | 3,94               | 14,44              | 7,81               | 14,44             | 3,94               | 1,49                                | 0,92                      | 15,93              | 4,86               |
| Electro Ucayali  | Callao         | 15,83             |                    |                    |                    | 15,83             |                    |                                     |                           | 15,83              |                    |
| Electro Oriente  | Iquitos        | 16,57             | 9,22               |                    |                    | 16,57             | 9,22               |                                     |                           | 16,57              | 9,22               |
| Seal             | Mollendo       | 17,24             |                    |                    |                    | 17,24             |                    | 1,49                                |                           | 18,73              |                    |
| Electro Sur Este | Cusco          | 17,46             |                    |                    |                    | 17,46             |                    | 1,49                                |                           | 18,95              |                    |

| Precios OSINERGMIN |                  |                          |              |                |                        |                    |
|--------------------|------------------|--------------------------|--------------|----------------|------------------------|--------------------|
| Punto de venta     | Carbón (US\$/tn) | Gas Natural (US\$/MMBtu) | TC (S./US\$) | Carbón (S./tn) | Gas Natural (S./MMBtu) | DP (Potencia Dual) |
| Lima (Callao)      | 222,91           | 3,5070                   | 3,984        | 888,073        | 13,972                 | 881,858            |

**PRECIOS DE PETROPERÚ**  
Última Lista de Precios del mes anterior y disponible al día 02/10/2022  
<http://www.petroperu.com.pe/portalweb/Main.asp?Seccion=4>

|                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Lista de Precios de Combustibles ==> | viernes, 30 de Setiembre de 2022 |
|--------------------------------------|----------------------------------|

Usuarios
Juntos contra el COVID
Contáctanos
Inglés

Petroperú

Mesa de partes
Sala de prensa
Denuncias

[Acerca de PETROPERÚ S.A.](#)
[Productos](#)

[Proyectos y unidades operativas](#)
[Responsabilidad socioambiental](#)
[Buen Gobierno Corporativo](#)
[Inversionistas](#)
[Proveedores](#)

Estás aquí: Inicio > Productos > [Lista de precios en nuestras plantas](#)

### Lista de precios en nuestras plantas

▾ Combustibles

> Blue

> Solventes

> Ácido nafténico

> Asfaltos

> [Lista de precios en nuestras plantas](#)

f t in
A A

|            |             |   |
|------------|-------------|---|
| Automotriz | 30-Sep-2022 | ▼ |
| Marino     | 30-Sep-2022 | ▼ |
| Aviación   | 22-Sep-2022 | ▼ |
| Asfaltos   | 30-Sep-2022 | ▼ |

| Precios Netos Petroperú |         |                          |                      | Impuesto aplicable (ISC) |                 |                          |                   |
|-------------------------|---------|--------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------|
|                         | Plantas | Combustible              | Precio (Soles/Galón) | Precio t-1 (Soles/Galón) | Var. % (P/Pt-1) |                          | ISC (Soles/Galón) |
| 20                      | Callao  | Petróleo Industrial N° 6 | 3,94                 | 3,94                     | 0%              | Petróleo Industrial N° 6 | 0,92              |

### LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

LISTA COMB-45-2022  
VIGENCIA A PARTIR DEL 30-09-2022

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE

| PLANTAS     | G.L.P.E. CASERO | G.L.P.G. SOLERA | GASOLINA SUPER EXTRA 95 SP | GASOLINA SUPER 95 SP | GASOLINA SUPER 95 | GASOLINA 84 | DIESEL 84 UV | DIESEL 84 | PETROLEO INDUSTRIAL N° 6 | PETROLEO INDUSTRIAL 80 |
|-------------|-----------------|-----------------|----------------------------|----------------------|-------------------|-------------|--------------|-----------|--------------------------|------------------------|
| TALARA      | 2.7956          | 4.9914          |                            | 19.8467              | 16.3765           | 14.6122     |              |           | 13.3458                  | 12.8738                |
| PIURA       |                 |                 |                            | 20.0506              | 16.5804           | 14.8416     |              |           |                          |                        |
| ETRY        |                 |                 |                            | 16.8608              | 15.0455           |             |              |           |                          |                        |
| SALAVERRY   |                 |                 |                            | 20.1780              | 16.8226           | 15.0837     |              |           | 13.6703                  | 13.2219                |
| CHIMOTE     |                 |                 |                            |                      | 14.8735           |             |              |           | 13.6821                  | 13.0331                |
| SUPE        |                 |                 |                            | 19.7320              | 16.4912           |             |              |           |                          |                        |
| CALLAO      | 2.9854          | 3.1034          | 19.7447                    | 19.6045              | 16.1726           | 14.3446     |              |           | 13.0980                  | 12.6142                |
| CONCHAY     |                 |                 | 19.7300                    | 19.5918              | 16.1099           | 14.3318     |              |           |                          |                        |
| C. DE PARCO |                 |                 |                            | 19.9741              | 17.2304           | 15.4352     | 18.6676      | 21.4524   |                          | 13.1983                |
| PIRCA       |                 |                 |                            |                      | 16.5577           | 14.7534     |              |           | 13.7057                  | 13.2337                |
| MOLLEND     |                 |                 |                            |                      | 16.3755           | 15.1729     |              |           |                          |                        |
| JALACA      |                 |                 |                            |                      |                   |             |              |           |                          |                        |
| CUSCO       |                 |                 |                            | 20.5412              |                   |             |              |           | 13.7175                  |                        |
| H.O.        |                 |                 |                            |                      | 16.8480           | 14.9563     |              |           | 13.9594                  |                        |
| EL MILAGRO  |                 |                 |                            |                      | 16.9755           | 15.1857     | 18.3785      | 21.1633   |                          |                        |
| TARAPOTO    |                 |                 |                            |                      |                   |             |              |           |                          |                        |

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

| BRANKE % (*)      | 8%     | 8%     | 8%     | 8%     | 8%     | 8%     | 8%     | 8%     | 8%  | 8%  |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|-----|
| P.V. (P.V. + 10%) | 1.1700 | 1.1700 | 1.2100 | 1.2700 | 1.7000 | 1.7000 | 0.9200 | 1.0000 |     |     |
| LEV. %            | 18%    | 18%    | 18%    | 18%    | 18%    | 18%    | 18%    | 18%    | 18% | 18% |

LEY DE PROMOCION DE LA INVERSION EN LA AMAZONIA - N° 27037

| PLANTAS        | GASOLINA SUPER 95 SP | GASOLINA 84 UV | DIESEL 84 UV | DIESEL 84 | PETROLEO INDUSTRIAL N° 6 |
|----------------|----------------------|----------------|--------------|-----------|--------------------------|
| YUMBAGUAS      |                      | 11.7288        | 14.6300      | 16.9900   | 11.1600                  |
| QUITOS         | 13.7808              | 11.7990        | 14.2100      | 16.5700   | 11.5900                  |
| PIECALPA       | 13.5324              |                | 14.2000      | 16.5600   |                          |
| PTD. MALDONADO |                      | 12.2904        |              |           |                          |

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

| BRANKE % (*) | 8% | 8% | 8% | 8% | 8% | 8% | 8% | 8% | 8% | 8% |
|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|              |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

GERENCIA PLANEAMIENTO Y GESTION

REEMPLAZA LISTA COMB-44-2022  
DE FECHA: 1 22-09-2022

(\*) El impuesto del rodaje se aplica sobre el valor de venta de las gasolinas sin incluir el ISC y el IGV.  
(\*\*) Impuesto Selectivo al Consumo en aplicación del D.S. N° 084-2018-EF del 09.05.2018.

**Addendum 1**

|    | Plantas | Combustible       | Precio<br>(Soles/Galón) | Precio t-1<br>(Soles/Galón) | Var. %<br>(P/Pt-1) | Impuesto aplicable (ISC) |      |
|----|---------|-------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------------|------|
|    |         |                   |                         |                             |                    | ISC<br>(Soles/Galón)     |      |
| 20 | Callao  | Diesel B5<br>S-50 | 16,77                   | 18,22                       | -8%                | Diesel B5<br>S-50        | 1,49 |



**LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS**

**ADDENDUM N° 1**

LISTA COMB-45-2022

VIGENCIA A PARTIR DEL 30.09.2022

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE

|             | DIESEL B5 UV<br>S-50 | DIESEL B5<br>S-50 | GASOHOL 97 | GASOHOL 95 | GASOHOL 90 | GASOHOL 84 |
|-------------|----------------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|
| PLANTAS     |                      |                   |            |            |            |            |
| TALARA      | 18.0068              | 21.5468           |            | 19.8122    | 18.7006    | 14.5914    |
| PIURA       | 18.2074              | 21.7474           |            | 20.0161    | 18.8153    | 14.7698    |
| ETEN        | 18.3018              | 21.8418           |            |            | 19.1212    | 14.9992    |
| SALAVERRY   | 18.3254              | 21.8654           |            | 20.1181    | 19.0575    | 15.0120    |
| CHIMBOTE    | 18.1720              | 21.7120           |            |            | 19.1212    |            |
| SUPE        | 18.0422              | 21.5822           |            | 19.6975    | 18.7644    |            |
| CALLAO      | 18.0068              | 21.5468           | 19.7102    | 19.5701    | 18.4840    | 14.3493    |
| CONCHAN     | 18.0068              | 21.5468           | 19.7102    | 19.5701    | 18.4840    | 14.3493    |
| C. DE PASCO |                      |                   |            |            | 19.4653    | 15.3688    |
| PISCO       | 18.2428              | 21.7828           |            | 19.8759    | 18.8281    | 14.7061    |
| MOLLEND     | 18.5614              | 22.1014           |            |            | 19.2614    | 15.1521    |
| JULIACA     | 18.8800              | 22.4200           |            |            |            | 15.5854    |
| CUSCO       | 18.8210              | 22.3610           |            |            |            | 15.6492    |
| ILO         | 18.6086              | 22.1486           |            | 20.4367    |            |            |
| EL MILAGRO  | 18.3372              | 21.8772           |            |            | 19.1084    | 14.8845    |
| TARAPOTO    | 18.4847              | 22.0247           |            |            |            |            |

**IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS**

|                       |      |      |      |      |      |      |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|
| RODAJE %              |      |      | 8%   | 8%   | 8%   | 8%   |
| I S C (Soles/Galón) * | 1.49 | 1.49 | 1.13 | 1.13 | 1.16 | 1.22 |
| I G V %               | 18%  | 18%  | 18%  | 18%  | 18%  | 18%  |

**LEY DE PROMOCION DE LA INVERSION EN LA AMAZONIA - N° 27037**

|                | DIESEL B5 UV<br>S-50 | DIESEL B5<br>S-50 |
|----------------|----------------------|-------------------|
| PLANTAS        |                      |                   |
| YURIMAGUAS     |                      |                   |
| QUITOS         |                      |                   |
| PUCALLPA       |                      |                   |
| PTO. MALDONADO | 15.7800              | 18.7800           |

(\*) Impuesto Selectivo al Consumo en aplicación del D.S. N° 094-2019-EF del 09.05.2019.

**Addendum 2**

|    | Plantas  | Combustible                      | Precio<br>(Soles/Galón) | Precio t-1<br>(Soles/Galón) | Var. %<br>(P/Pt-1) | Impuesto aplicable (ISC) |      |
|----|----------|----------------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------------|------|
|    |          |                                  |                         |                             |                    | ISC<br>(Soles/Galón)     |      |
| 20 | Callao   | Diesel B5 G.E.                   | 15,83                   | 17,28                       | -8,39%             | Diesel B5 G.E.           | 1,70 |
| 49 | Cusco    | Diesel B5<br>S-50 G.E.           | 17,46                   | 18,91                       | -7,67%             | Diesel B5<br>S-50 G.E.   | 1,49 |
| 63 | Iquitos  | Diesel B5 G.E.                   | 16,57                   | 18,02                       | -8,05%             |                          |      |
| 63 | Iquitos  | Petróleo<br>Industrial 6<br>G.E. | 9,22                    | 9,22                        | 0,00%              |                          |      |
|    | Mollendo | Diesel B5<br>S-50 G.E.           | 17,24                   | 18,69                       | -7,76%             |                          |      |



**LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS**

**ADDENDUM N° 2**

LISTA COMB-45-2022

VIGENCIA A PARTIR DEL 30.09.2022

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE

COMBUSTIBLES ELÉCTRICOS

|             | DIESEL B5<br>G.E. | DIESEL B5 S-50<br>G.E. | PETRÓLEO<br>INDUSTRIAL 6<br>G.E. |
|-------------|-------------------|------------------------|----------------------------------|
| PLANTAS     |                   |                        |                                  |
| TALARA      | 20.6854           | 21.5468                | 10.9858                          |
| PIURA       | 20.8860           | 21.7474                |                                  |
| ETEN        | 20.9804           | 21.8418                | 11.0330                          |
| SALAVERRY   | 21.0040           | 21.8654                | 11.0684                          |
| CHIMBOTE    | 20.8506           | 21.7120                |                                  |
| SUPE        | 20.7798           | 21.5822                | 10.9740                          |
| CALLAO      | 20.6854           | 21.5468                | 10.8796                          |
| CONCHAN     | 20.6854           | 21.5468                | 10.8560                          |
| C. DE PASCO | 21.4524           |                        |                                  |
| PISCO       | 20.9804           | 21.7828                |                                  |
| MOLLEND     |                   | 22.1014                | 11.0448                          |
| JULIACA     |                   | 22.4200                |                                  |
| CUSCO       |                   | 22.3610                |                                  |
| ILO         | 21.2872           | 22.1486                | 11.0566                          |
| EL MILAGRO  |                   | 21.8772                | 11.3044                          |
| TARAPOTO    | 21.1633           | 22.0247                |                                  |

**IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS**

|                       |      |      |      |
|-----------------------|------|------|------|
| RODAJE %              |      |      |      |
| I S C (Soles/Galón) * | 1.70 | 1.49 | 0.92 |
| I G V %               | 18%  | 18%  | 18%  |

**LEY DE PROMOCION DE LA INVERSION EN LA AMAZONIA - N° 27037**

**NO HAY IMPUESTOS APLICABLES A ESTAS PLANTAS**

|                | DIESEL B5<br>G.E. | DIESEL B5 S-50<br>G.E. | PETRÓLEO<br>INDUSTRIAL 6<br>G.E. |
|----------------|-------------------|------------------------|----------------------------------|
| PLANTAS        |                   |                        |                                  |
| YURIMAGUAS     | 16.9500           |                        | 9.2000                           |
| QUITOS         | 16.5700           |                        | 9.2200                           |
| PUCALLPA       | 16.5600           |                        |                                  |
| PTO. MALDONADO |                   | 15.7800                |                                  |

NOTA: De acuerdo al D.U. N° 005-2012 del 22.02.2012, el Precio de Lista del Petróleo Industrial 6 para las Generadoras Eléctricas, será aplicado al Sistema Aislado.  
Asimismo en aplicación de la Resolución OSINERGMIN N° 010-2012-OS/GART del 22.02.2012, el precio de lista del Diesel B5 GE corresponde al Sistema Aislado.

Con Oficio N° 0024-2016-GART del 11 de enero del 2016, OSINERGMIN solicita la publicación de los precios en diversas Plantas de Venta para la fijación de las tarifas eléctricas (precios en barra), según Ley N° 28832.

Cabe precisar que el Diesel B5 GE SEA sólo se comercializa en Callao, Conchán e Iquitos; el Diesel B5 S-50 GE SEA sólo se comercializa en Callao, Conchán y Mollendo, y el Petróleo Industrial N° 6 GE SEA desde Talara, Salaverry, Callao, Conchán, Mollendo, Ilo, El Milagro, Yurimaguas e Iquitos.

# PRECIOS DE OSINERGMIN

Última lista de precios del mes anterior

<http://www2.osinerg.gob.pe/PubPreciosReferencia/Modulos/PreciosReferencia/Panel.aspx>

Precios de Referencia para Tarifas en Barra ==>

Setiembre-2022



Oficina Virtual
Noticias
Mapa de Sitio
Portal de Transparencia

Cartas de Servicio | Encuéntranos en:

Osinergmin
Nosotros
Empresas

INSTITUCIONAL

Regulación Tarifaria

- Procesos Regulatorios
  - Marco Regulatorio
  - Resoluciones
  - Electricidad
  - Gas Natural
- Actividades Relacionadas
  - Aprobación de las Altas y Bajas 2015
  - Aprobación de las Altas y Bajas 2016
  - Aprobación de las Altas y Bajas 2017

## Precios de Referencia

Año: 2022 Tipo de Documento: (Todos) Buscar

**septiembre 2022**

+ Precios de Referencia para Tarifas en Barra

- [Precio de Referencia Ponderado de Combustible](#)
- [Precio de Referencia de carbón](#)

lunes, 26 de septiembre

- [Precio de Referencia](#)

## Precio de Referencia Ponderado de Combustible (Soles/galón)

| Plantas | Diesel B5 (Soles/Galón) | Residual 6 (Soles/Galón) | Diesel B5 t-1 (Soles/Galón) | Residual 6 t-1 (Soles/Galón) | Var. % (P/Pt-1) | Var. % (P/Pt-1) |
|---------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------|-----------------|
| Callao  | 14,44                   | 7,81                     | 14,50                       | 9,22                         | 0%              | -15%            |



## Precios de Referencia de Energéticos usados en Generación Eléctrica

Decreto Supremo N°012-2005-EM y Resolución OSINERG N° 062-2005-OS/CD

Fecha : Información al 30-09-2022

### Precios de Referencia (Soles/galón)

| Plantas                          | Diesel B5 (1) | Residual 6  | Residual 600 |
|----------------------------------|---------------|-------------|--------------|
| Talara                           | 14.44         | 7.96        | 7.70         |
| Piura                            | 14.58         |             |              |
| Eten                             | 14.73         | 8.12        | 7.85         |
| Salaverry                        | 14.73         |             |              |
| Chimbote                         | 14.58         |             | 7.92         |
| Supe                             | 14.44         | 8.20        | 7.77         |
| Callao                           | 14.44         | 7.81        | 7.66         |
| Conchán                          | 14.44         | 7.81        | 7.55         |
| Cerro de Pasco                   | 14.87         |             |              |
| Pisco                            | 14.73         |             | 7.85         |
| Mollendo                         | 15.02         | 8.12        | 7.82         |
| Juliana                          | 15.30         |             |              |
| Cuzco                            | 15.30         |             |              |
| Ilo                              | 15.02         | 8.20        |              |
| El Miagro                        | 14.73         | 8.28        |              |
| Tarapoto                         | 14.87         |             |              |
| Yurimaguas                       | 15.45         | 8.43        |              |
| Iquitos                          | 15.02         | 8.74        |              |
| Pucallpa                         | 14.87         |             |              |
| Pto. Maldonado                   | 16.75         |             |              |
| <b>PRIP (Promedio Setiembre)</b> | <b>14.44</b>  | <b>7.81</b> | <b>7.55</b>  |

\* No Incluye Impuestos

\*\* No Incluye Margen Comercial

(1) A partir de Enero 2011 se considera el Precio de Referencia del Diesel B5 en sustitución del Precio de Referencia del Diesel B2.

(2) Se ha eliminado el Factor de Ubicación Geográfica, ya que Petropetrol no publica Precio de Residual 6 en Tarapoto desde la Lista de Precios del 20.09.2006.

Desde el 19.07.2010, debido al Decreto de Urgencia N°045-2010, se usan los PRI como precios referenciales de los petroleos industriales, en sustitución de los precios promedio de importación y exportación.

### Precios de Referencia (Soles/galón)

| Planta   | Referencia     | Descuento Promedio | Residual 6 |
|----------|----------------|--------------------|------------|
| PUCALLPA | Pta Yurimaguas | 6.35               | 2.09       |

Nota: Petropetrol no publica precio de lista de Residual 6 en Pucallpa

### Factores de Ubicación geográfica por Planta de Ventas

| Plantas        | Diesel B5 (1) | Residual 6 | Residual 600 |
|----------------|---------------|------------|--------------|
| Talara         | 1.00          | 1.02       | 1.02         |
| Piura          | 1.01          |            |              |
| Eten           | 1.02          |            | 1.04         |
| Salaverry      | 1.02          | 1.04       |              |
| Chimbote       | 1.01          |            | 1.05         |
| Supe           | 1.00          | 1.05       | 1.03         |
| Callao         | 1.00          | 1.00       | 1.00         |
| Conchán        | 1.00          | 1.00       | 1.00         |
| Cerro de Pasco | 1.03          |            |              |
| Pisco          | 1.02          |            | 1.04         |
| Mollendo       | 1.04          | 1.04       | 1.05         |
| Juliana        | 1.06          |            |              |
| Cuzco          | 1.06          |            |              |
| Ilo            | 1.04          | 1.05       |              |
| El Miagro      | 1.02          | 1.06       |              |
| Tarapoto (2)   | 1.03          |            |              |
| Yurimaguas     | 1.07          | 1.08       |              |
| Iquitos        | 1.04          | 1.12       |              |
| Pucallpa       | 1.03          |            |              |
| Pto. Maldonado | 1.16          |            |              |

**Precio de Referencia de carbón**

|                      | Promedio<br>(US\$/tn) | Promedio t-1<br>(US\$/tn) | Var. %<br>(P/Pt-1) |
|----------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------|
| PPI Eq. PCI Estándar | 222,91                | 221,34                    | 0,7%               |



**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 : 01/10/2021 30/09/2022

**RESULTADOS DE LOS TRES CARBONES MÁS BARATOS**

| Componentes del Precio de Paridad de Importación | Origen<br>Unidades | RUSIA<br>Baltic<br>(5000 Kcal/Kg) | INDONESIA<br>Kalimantan | INDONESIA<br>Kalimantan<br>(5900 Kcal/Kg) | PROMEDIO      |
|--------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------|---------------|
| FOB                                              | US\$/ton           | 177.96                            | 129.73                  | 176.16                                    | 160.96        |
| Flete (*)                                        | US\$/ton           | 28.48                             | 28.87                   | 28.87                                     | 28.74         |
| Seguro                                           | US\$/ton           | 0.08                              | 0.08                    | 0.08                                      | 0.08          |
| Costo cruce por canal de Panamá                  | US\$/ton           | 0.00                              | 0.00                    | 0.00                                      | 0.00          |
| CIF                                              | US\$/ton           | 206.52                            | 168.68                  | 204.11                                    | 189.77        |
| Tasa Arancelaria                                 | %CIF               | 0%                                | 0%                      | 0%                                        | 0%            |
| Arancel                                          | US\$/ton           | 0.00                              | 0.00                    | 0.00                                      | 0.00          |
| Impuesto Selectivo                               | US\$/ton           | 13.90                             | 13.90                   | 13.90                                     | 13.90         |
| Otros                                            |                    | 2.45                              | 2.31                    | 2.45                                      | 2.40          |
| <b>PPI</b>                                       | <b>US\$/ton</b>    | <b>222.87</b>                     | <b>174.89</b>           | <b>220.46</b>                             | <b>206.07</b> |
| PCS                                              | Kcal/Kg            | 6,400                             | 5,000                   | 5,900                                     | 5,769         |
| <b>PPI Eq. PCI Standard</b>                      | <b>US\$/ton</b>    | <b>217.30</b>                     | <b>218.26</b>           | <b>233.16</b>                             | <b>222.91</b> |

**DATOS CONSIDERADOS:** FOB - Coal International Report: 01/10/21 al 30/09/22  
Estadísticas Import. Perú 01/02/21 al 31/08/22  
Estadísticas Import. Chile 01/08/21 al 31/07/22

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 | 29/09/2022     | 3.971   |

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

**Precio de Gas Natural**

|     | Valor<br>(US\$/MMBtu) | Valor t-1<br>(US\$/MMBtu) |       |
|-----|-----------------------|---------------------------|-------|
| PGN | 3,5070                | 3,5064                    | 0,02% |



OFICINA DE REGISTRO DE VENTAS  
AV. CAJAMARCA N° 1802 - SAN BORJA  
201 0007 300 0000 700 000 0000

**COMUNICADO N° 029-2022 - GRT<sup>(1)</sup>**

Asunto : Actualización del PGN para generación eléctrica

Referencia : Resolución Suprema N° 007-2017-EM

Resolución N° 057-2022-OS/CD, Artículo Segundo, Numeral 1.2

Fecha : 30 de setiembre de 2022

**PRECIO MÁXIMO DE REFERENCIA DEL GAS NATURAL (PGN) VIGENTE A LA FECHA<sup>(2)</sup>**

| Parámetro | Valor <sup>(3)</sup> | Unidades |
|-----------|----------------------|----------|
| PGN       | 3,5070 * TC          | S/ MMBtu |

(1) Conforme el comunicado No 0004-2007-GART, a partir del mes de mayo de 2007 los comunicados de actualización del PGN se realizan a través de la página Web del Osinergmin.

(2) Considera lo previsto en las adendas de los contratos suministrados por Pluspetrol, según lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 024-2014-EM, que modifica el contrato de licencia en lo referente al Factor de Ajuste mencionado en el literal b) del subapárrafo 9.4.4.1 de la cláusula octava del referido contrato de licencia WPS1101: Oil Field and Gas Field Machinery; la calidad del combustible según el Procedimiento N° 31 del CGES-SINAC, según publicación mensual del CGES-SINAC, considera el FAT de la Red Principal de TGP, aprobado mediante la Resolución N° 215-2016-OS/CD, a partir del 09.09.2016; el precio de gas natural proporcionado por Pluspetrol mediante Carta PPC-COM-22-0019; lo previsto en las adendas, cuyo texto fue aprobado con Resolución Suprema N° 007-2017-EM, que autoriza la sustitución del código WPSOP3500 del índice PPI por el código WPSFD4131 y el Memorandum N° 0836-2022-GRT de la División de Gas Natural.

(3) TC = Tipo de Cambio, Valor de referencia para el Dólar de los Estados Unidos de América, determinado por la Superintendencia de Banca y Seguros del Perú, correspondiente a la "COTIZACIÓN DE OFERTA Y DEMANDA - TIPO DE CAMBIO PROMEDIO PONDERADO" o el que lo reemplace. Se tomará en cuenta el valor venta correspondiente al último día hábil del mes de setiembre de 2022, publicado en el Diario Oficial El Peruano. El resultado del producto 3,5070 \* TC deberá ser redondeado a tres dígitos decimales.

Formado Digitalmente por:  
GRIACELA PUELLES Lugo  
Entregue FAU 2037608214  
RFB  
Oficina: GRT - San Borja  
Cargo: Gerente de  
Regulación de Gas  
Fecha: 30/09/2022 16:01:19

**Potencia Efectiva de Unidades Duales (DP)**

|    | Valor (MW) |                           |
|----|------------|---------------------------|
| DP | 881,858    | Resolucion 057-2022-OS/CD |

Para el caso del Cargo Unitario por Compensación por Seguridad de Suministro para los No Reserva Fria se determinará de acuerdo con el procedimiento de Osinergmin aprobado por la Resolución N° 651-2008-OS/CD, según lo siguiente:  $p = FAPPM \times DP / 881,858$  donde DP es la Potencia efectiva total (en MW) de las Unidades Duales al último día hábil del mes anterior.