

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

**Actualizado al 04/Noviembre/2023**

|                          |           | Mes t-2     | Mes t-2    | Mes t-1      | Mes t-1     | Mes t-2      |
|--------------------------|-----------|-------------|------------|--------------|-------------|--------------|
| Fecha del indicador ===> |           | Set-2023    | Set-2023   | Oct-2023     | Oct-2023    | Set-2023     |
| Ajuste                   | AI        | IPAI        | IPCu       | TC (\$/US\$) | IPM         | IPM Pre Pago |
| 4/11/2023                | 4/11/2023 | 2281,445212 | 382,750000 | 3,842        | 285,6130291 | 284,2228618  |

## ALUMINIO

Fuente: Revista Platts Metals week (LME HG Cash Week Avg)

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| <b>Promedio del Aluminio hasta</b> |             |
| Set-2023                           | 2281,445212 |

LME Weekly Averages, September 29, 2023

|                 | Symbol  | \$/mt    | Change  |
|-----------------|---------|----------|---------|
| <b>Aluminum</b> |         |          |         |
| HG cash         | LMAAH01 | 2222.250 | +41.050 |
| HG 3-months     | LMAAC01 | 2258.600 | +34.950 |
| HG 1 year       | LMHGY14 | 2396.100 | +34.000 |
| HG 2 year       | LMHGY24 | 2513.100 | +29.200 |
| HG 3 year       | LMHGY34 | 2593.500 | +18.800 |
| HG settlement   | LMAAI01 | 2222.600 | +41.100 |

## LME Weekly Averages, October 6, 2023

|                 | Symbol  | \$/mt    | Change  |
|-----------------|---------|----------|---------|
| <b>Aluminum</b> |         |          |         |
| HG cash         | LMAAH01 | 2235.250 | +13,000 |
| HG 3-months     | LMAAC01 | 2270.000 | +11,400 |
| HG 1 year       | LMHGY14 | 2406.900 | +10,800 |
| HG 2 year       | LMHGY24 | 2521.100 | +8,000  |
| HG 3 year       | LMHGY34 | 2603.300 | +9,800  |
| HG settlement   | LMAAI01 | 2235.600 | +13,000 |

## LME Weekly Averages, October 13, 2023

|               | Symbol  | \$/mt    | Change  |
|---------------|---------|----------|---------|
| Aluminum      |         |          |         |
| HG cash       | LMAAH01 | 2185.100 | -50.150 |
| HG 3-months   | LMAAC01 | 2215.950 | -54.050 |
| HG 1 year     | LMHGV14 | 2341.500 | -65.400 |
| HG 2 year     | LMHGV24 | 2459.500 | -61.600 |
| HG 3 year     | LMHGV34 | 2547.100 | -56.200 |
| HG settlement | LMAAT01 | 2185.500 | -50.100 |

## LME Weekly Averages, October 20, 2023

|               | Symbol  | \$/mt    | Change  |
|---------------|---------|----------|---------|
| Aluminum      |         |          |         |
| HG cash       | LMAAH01 | 2157.500 | -27.600 |
| HG 3-months   | LMAAC01 | 2180.200 | -35.750 |
| HG 1 year     | LMHGY14 | 2307.500 | -34.000 |
| HG 2 year     | LMHGY24 | 2425.700 | -33.800 |
| HG 3 year     | LMHGY34 | 2509.300 | -37.800 |
| HG settlement | LMAA101 | 2157.800 | -27.700 |

## LME Weekly Averages, October 27, 2023

|               | Symbol  | \$/mt    | Change  |
|---------------|---------|----------|---------|
| Aluminum      |         |          |         |
| HG cash       | LMAAH81 | 2170.250 | +12.750 |
| HG 3-months   | LMAAC81 | 2192.050 | +11.850 |
| HG 1 year     | LMHG1Y4 | 2312.100 | +4.600  |
| HG 2 year     | LMHG2Y4 | 2428.900 | +3.200  |
| HG 3 year     | LMHG3Y4 | 2510.100 | +0.800  |
| HG settlement | LMAA101 | 2170.500 | +12.700 |

**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)

| Diã Viernes<br>de la Semana | Week Avg<br>(US\$/t/m) |
|-----------------------------|------------------------|
| 30 Set 2022                 | 2150,200               |
| 07 Oct 2022                 | 2281,900               |
| 14 Oct 2022                 | 2280,200               |
| 21 Oct 2022                 | 2195,450               |
| 28 Oct 2022                 | 2223,400               |
| 04 Nov 2022                 | 2237,950               |
| 11 Nov 2022                 | 2327,400               |
| 18 Nov 2022                 | 2380,900               |
| 25 Nov 2022                 | 2357,950               |
| 02 Dic 2022                 | 2384,300               |
| 09 Dic 2022                 | 2463,400               |
| 16 Dic 2022                 | 2381,100               |
| 23 Dic 2022                 | 2342,900               |
| 30 Dic 2022                 | 2358,000               |
| 06 Ene 2023                 | 2274,500               |
| 13 Ene 2023                 | 2428,050               |
| 20 Ene 2023                 | 2585,150               |
| 27 Ene 2023                 | 2597,400               |
| 03 Feb 2023                 | 2570,250               |
| 10 Feb 2023                 | 2457,200               |
| 17 Feb 2023                 | 2362,950               |
| 24 Feb 2023                 | 2376,150               |
| 03 Mar 2023                 | 2340,550               |
| 10 Mar 2023                 | 2292,150               |
| 17 Mar 2023                 | 2244,250               |
| 24 Mar 2023                 | 2246,550               |
| 31 Mar 2023                 | 2331,550               |
| 07 Abr 2023                 | 2331,810               |
| 14 Abr 2023                 | 2302,680               |
| 21 Abr 2023                 | 2388,850               |
| 28 Abr 2023                 | 2329,750               |
| 05 May 2023                 | 2314,000               |
| 12 May 2023                 | 2263,750               |
| 19 May 2023                 | 2274,850               |
| 26 May 2023                 | 2234,750               |
| 02 Jun 2023                 | 2257,125               |
| 09 Jun 2023                 | 2192,600               |
| 16 Jun 2023                 | 2200,250               |
| 23 Jun 2023                 | 2171,650               |
| 30 Jun 2023                 | 2121,950               |
| 07 Jul 2023                 | 2097,950               |
| 14 Jul 2023                 | 2166,400               |
| 21 Jul 2023                 | 2166,000               |
| 28 Jul 2023                 | 2169,050               |
| 04 Ago 2023                 | 2179,950               |
| 11 Ago 2023                 | 2152,000               |
| 18 Ago 2023                 | 2099,200               |
| 25 Ago 2023                 | 2112,200               |
| 01 Set 2023                 | 2151,375               |
| 08 Set 2023                 | 2142,050               |
| 15 Set 2023                 | 2162,000               |
| 22 Set 2023                 | 2181,250               |

[illegible]

| Promedio del Cobre hasta |            |
|--------------------------|------------|
| Set-2023                 | 382,750000 |

| Mes      | IPCu - Tarifas<br>(c.US\$/lb.) |
|----------|--------------------------------|
| Oct-2022 | 346,00                         |
| Nov-2022 | 364,00                         |
| Dic-2022 | 379,00                         |
| Ene-2023 | 406,00                         |
| Feb-2023 | 406,00                         |
| Mar-2023 | 401,00                         |
| Abr-2023 | 400,00                         |
| May-2023 | 374,00                         |
| Jun-2023 | 380,00                         |
| Jul-2023 | 383,00                         |
| Ago-2023 | 379,00                         |
| Set-2023 | 375,00                         |

## 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 ==> Oct-2023 3,842

COTIZACIÓN DE OFERTA Y DEMANDA TIPO DE CAMBIO PROMEDIO PONDERADO

Ingreso fecha: 31/10/2023 (dd/mm/aaaa)
Consultar
Exportar

Tipo de Cambio al 31/10/2023

| MONEDA            | COMPRA (S/) | VENTA (S/) |
|-------------------|-------------|------------|
| Dólar de N.A.     | 3.832       | 3.842      |
| Dólar Australiano |             | 2.613      |
| Dólar Canadiense  |             | 3.062      |
| Peña Chileno      | 0.004       |            |
| Libra Esterlina   |             | 4.980      |
| Yen Japonés       | 0.025       | 0.025      |
| Peso Mexicano     |             | 0.255      |
| Franc Suizo       |             | 4.379      |
| Euro              | 4.029       | 4.372      |

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

|        | PROMEDIO PONDERADO | MINIMO | MAXIMO |
|--------|--------------------|--------|--------|
| VENTA  | S/M                | S/M    | S/M    |
| COMPRA | S/M                | S/M    | S/M    |

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

Dólar de N.A. 3.8363

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 01/11/2023 285,613029

| IPM correspondiente a Octubre-2023                                                                                                                                                                                 |                                          |                      |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|-----------|
| <p><b>Artículo 1.-</b> Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de octubre de 2023, así como su variación porcentual mensual y acumulada.</p> |                                          |                      |           |
| AÑO / MES                                                                                                                                                                                                          | NÚMERO ÍNDICE (BASE: DICIEMBRE 2013=100) | VARIACIÓN PORCENTUAL |           |
|                                                                                                                                                                                                                    |                                          | MENSUAL              | ACUMULADA |
| 2023                                                                                                                                                                                                               |                                          |                      |           |
| ENERO                                                                                                                                                                                                              | 134,766156                               | 0.39                 | 0.39      |
| FEBRERO                                                                                                                                                                                                            | 135,868886                               | 0.82                 | 1.21      |
| MARZO                                                                                                                                                                                                              | 135,170708                               | -0.51                | 0.69      |
| ABRIL                                                                                                                                                                                                              | 135,062645                               | -0.08                | 0.61      |
| MAYO                                                                                                                                                                                                               | 133,930472                               | -0.84                | -0.24     |
| JUNIO                                                                                                                                                                                                              | 132,929729                               | -0.75                | -0.98     |
| JULIO                                                                                                                                                                                                              | 132,495731                               | -0.33                | -1.31     |
| AGOSTO                                                                                                                                                                                                             | 134,231626                               | 1.31                 | -0.01     |
| SEPTIEMBRE                                                                                                                                                                                                         | 134,411413                               | 0.13                 | 0.12      |
| OCTUBRE                                                                                                                                                                                                            | 135,068835                               | 0.49                 | 0.61      |
| <p><b>Aplicable</b></p>                                                                                                                                                                                            |                                          |                      |           |
|                                                                                                                                                                                                                    | Índice Base                              | Índice Base          |           |
| Mes                                                                                                                                                                                                                | Año 1994                                 | Dic-2013             |           |
| Dic-2013                                                                                                                                                                                                           | 211,457387                               | 100                  |           |
| Oct-2023                                                                                                                                                                                                           | 285,6130291                              | 135,068835           |           |

### IPM (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/10/2023 284,222862

| IPM correspondiente a Setiembre-2023                                                                                                                                                                                          |                                            |                      |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|-----------|
| <p><b>Artículo 1.-</b> Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013 = 100, correspondiente al mes de <b>setiembre de 2023</b>, así como su variación porcentual mensual y acumulada.</p> |                                            |                      |           |
| AÑO / MES                                                                                                                                                                                                                     | NÚMERO ÍNDICE (BASE: DICIEMBRE 2013 = 100) | VARIACIÓN PORCENTUAL |           |
|                                                                                                                                                                                                                               |                                            | MENSUAL              | ACUMULADA |
| 2023                                                                                                                                                                                                                          |                                            |                      |           |
| ENERO                                                                                                                                                                                                                         | 134,766156                                 | 0.39                 | 0.39      |
| FEBRERO                                                                                                                                                                                                                       | 135,868886                                 | 0.82                 | 1.21      |
| MARZO                                                                                                                                                                                                                         | 135,170708                                 | -0.51                | 0.69      |
| ABRIL                                                                                                                                                                                                                         | 135,062645                                 | -0.08                | 0.61      |
| MAYO                                                                                                                                                                                                                          | 133,930472                                 | -0.84                | -0.24     |
| JUNIO                                                                                                                                                                                                                         | 132,929729                                 | -0.75                | -0.98     |
| JULIO                                                                                                                                                                                                                         | 132,495731                                 | -0.33                | -1.31     |
| AGOSTO                                                                                                                                                                                                                        | 134,231626                                 | 1.31                 | -0.01     |
| SEPTIEMBRE                                                                                                                                                                                                                    | 134,411413                                 | 0.13                 | 0.12      |
| <p><b>Aplicable</b></p>                                                                                                                                                                                                       |                                            |                      |           |
|                                                                                                                                                                                                                               | Índice Base                                | Índice Base          |           |
| Mes                                                                                                                                                                                                                           | Año 1994                                   | Dic-2013             |           |
| Dic-2013                                                                                                                                                                                                                      | 211,457387                                 | 100                  |           |
| Set-2023                                                                                                                                                                                                                      | 284,2228618                                | 134,411413           |           |

### IPC (t)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/11/2023 111,700000

| IPC correspondiente a Octubre-2023                                                                                                                                                                                 |                                     |                      |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------|
| <p><b>Artículo 2.-</b> Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: Dic. 2021 = 100), correspondiente al mes de octubre 2023, así como su Variación Porcentual Mensual y Acumulada.</p> |                                     |                      |           |
| AÑO / MES                                                                                                                                                                                                          | NÚMERO ÍNDICE BASE: Dic. 2021 = 100 | VARIACIÓN PORCENTUAL |           |
|                                                                                                                                                                                                                    |                                     | MENSUAL              | ACUMULADA |
| 2023                                                                                                                                                                                                               |                                     |                      |           |
| ENERO                                                                                                                                                                                                              | 108.70                              | 0.23                 | 0.23      |
| FEBRERO                                                                                                                                                                                                            | 109.02                              | 0.29                 | 0.52      |
| MARZO                                                                                                                                                                                                              | 110.39                              | 1.25                 | 1.78      |
| ABRIL                                                                                                                                                                                                              | 111.01                              | 0.56                 | 2.35      |
| MAYO                                                                                                                                                                                                               | 111.36                              | 0.32                 | 2.67      |
| JUNIO                                                                                                                                                                                                              | 111.19                              | -0.15                | 2.52      |
| JULIO                                                                                                                                                                                                              | 111.62                              | 0.39                 | 2.92      |
| AGOSTO                                                                                                                                                                                                             | 112.04                              | 0.38                 | 3.30      |
| SEPTIEMBRE                                                                                                                                                                                                         | 112.06                              | 0.02                 | 3.32      |
| OCTUBRE                                                                                                                                                                                                            | 111.70                              | -0.32                | 2.99      |

### IPC (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/10/2023 112,040000

| IPC correspondiente a Setiembre-2023                                                                                                                                                                                        |                                     |                      |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------|
| <p><b>Artículo 2.-</b> Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: Dic. 2021 = 100), correspondiente al mes de <b>setiembre 2023</b>, así como su Variación Porcentual Mensual y Acumulada.</p> |                                     |                      |           |
| AÑO / MES                                                                                                                                                                                                                   | NÚMERO ÍNDICE BASE: Dic. 2021 = 100 | VARIACIÓN PORCENTUAL |           |
|                                                                                                                                                                                                                             |                                     | MENSUAL              | ACUMULADA |
| 2023                                                                                                                                                                                                                        |                                     |                      |           |
| ENERO                                                                                                                                                                                                                       | 108.70                              | 0.23                 | 0.23      |
| FEBRERO                                                                                                                                                                                                                     | 109.02                              | 0.29                 | 0.52      |
| MARZO                                                                                                                                                                                                                       | 110.39                              | 1.25                 | 1.78      |
| ABRIL                                                                                                                                                                                                                       | 111.01                              | 0.56                 | 2.35      |
| MAYO                                                                                                                                                                                                                        | 111.36                              | 0.32                 | 2.67      |
| JUNIO                                                                                                                                                                                                                       | 111.19                              | -0.15                | 2.52      |
| JULIO                                                                                                                                                                                                                       | 111.62                              | 0.39                 | 2.92      |
| AGOSTO                                                                                                                                                                                                                      | 112.04                              | 0.38                 | 3.30      |
| SEPTIEMBRE                                                                                                                                                                                                                  | 112.06                              | 0.02                 | 3.32      |

## INDICADORES (2): COMBUSTIBLES

Actualizado al 04/Noviembre/2023

| Mes t-1         | Oct-2023       | Precios Petroperú |                    | Precios OSINERGMIN |                    | Menor Precio      |                    | Impuesto Selectivo al Consumo (ISC) |                           | Menor Precio + ISC |                    |
|-----------------|----------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------|--------------------|
| Sistema         | Punto de venta | Diesel B2 (\$/gl) | Residual 6 (\$/gl) | Diesel B2 (\$/gl)  | Residual 6 (\$/gl) | Diesel B2 (\$/gl) | Residual 6 (\$/gl) | ISC Diesel 2 (\$/Galón)             | ISC Residual 6 (\$/Galón) | Diesel B2 (\$/gl)  | Residual 6 (\$/gl) |
| SEIN            | Lima (Callao)  | 17,46             | 3,94               | 12,58              | 8,01               | 12,58             | 3,94               | 1,49                                | 0,92                      | 14,07              | 4,86               |
| Electro Oriente | Iquitos        | 17,35             | 9,13               |                    |                    | 17,35             | 9,13               |                                     |                           | 17,35              | 9,13               |
| Seal            | Mollendo       | 18,03             |                    |                    |                    | 18,03             |                    | 1,49                                |                           | 19,52              |                    |
| Adinelsa        | El Milagro     | 18,07             |                    |                    |                    | 18,07             |                    | 1,49                                |                           | 19,56              |                    |
| Electro Ucayali | Pucallpa       | 17,34             |                    |                    |                    | 17,34             |                    |                                     |                           | 17,34              |                    |

| Precios OSINERGMIN |                  |                          |              |                |                        |                    |
|--------------------|------------------|--------------------------|--------------|----------------|------------------------|--------------------|
| Punto de venta     | Carbón (US\$/tn) | Gas Natural (US\$/MMBtu) | TC (\$/US\$) | Carbón (\$/tn) | Gas Natural (\$/MMBtu) | DP (Potencia Dual) |
| Lima (Callao)      | 162,06           | 3,8524                   | 3,842        | 622,635        | 14,801                 | 850,706            |

**PRECIOS DE PETROPERÚ**  
Última Lista de Precios del mes anterior y disponible al día 02/11/2023  
<http://www.petroperu.com.pe/portalweb/Main.asp?Seccion=4>

Lista de Precios de Combustibles ==> martes, 31 de Octubre de 2023

[Mesa de Partes Virtual](#)
[Sala de prensa](#)
[Denuncias](#)
[Transparencia](#)

[EN](#)

Acerca de Petroperú

**Productos**

Proyectos y unidades operativas

Sostenibilidad

Buen Gobierno Corporativo

Inversionistas

Proveedores

Inicio » Productos » Lista de precios en nuestras plantas

### Lista de precios en nuestras plantas

Automotriz

Marino

Aviación

31-Oct-2023

22-Sep-2023

20-Oct-2023

| 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%              | 0,92              |

| LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS             |              |              |                  |                  |                |              |           |                          |                         |
|------------------------------------------------------------|--------------|--------------|------------------|------------------|----------------|--------------|-----------|--------------------------|-------------------------|
| PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE        |              |              |                  |                  |                |              |           |                          |                         |
| LISTA COMB-55-2023<br>VIGENCIA A PARTIR DEL 31.10.2023     |              |              |                  |                  |                |              |           |                          |                         |
| PLANTAS                                                    | GLP-E SOLDES | GLP-E SOLDES | GASOLINA PREMIUM | GASOLINA REGULAR | GASOLINA 84    | DIESEL 80 UV | DIESEL 80 | PETROLEO INDUSTRIAL N° 6 | PETROLEO INDUSTRIAL 100 |
| TALARA                                                     | 2.0650       | 2.7612       | 20.8279          | 17.0392          | 16.1287        |              |           | 13.3222                  |                         |
| PIURA                                                      |              |              | 21.0315          | 17.2431          | 16.3581        |              |           |                          |                         |
| ETEN                                                       |              |              |                  | 17.5235          | 16.5620        |              |           |                          |                         |
| SALAVERRY                                                  |              |              | 21.1993          | 17.4852          | 16.6502        |              |           |                          |                         |
| CHIMOTE                                                    |              |              |                  | 17.5362          |                |              |           | 13.6349                  | 14.7205                 |
| SUPE                                                       |              |              | 20.7132          | 17.1339          |                |              |           |                          |                         |
| CALLAO                                                     | 2.3246       | 2.9854       | 20.5858          | 16.8353          | 15.8611        |              |           |                          |                         |
| CONCHAN                                                    |              |              | 20.5731          | 16.8260          | 15.8483        |              |           | 13.0508                  | 14.1128                 |
| S. DE PASCO                                                |              |              |                  | 17.8930          | 16.9507        | 16.6616      | 22.3728   |                          |                         |
| PICO                                                       |              |              | 20.9554          | 17.2304          | 16.2689        |              |           |                          |                         |
| MOLLEND                                                    |              |              | 21.3887          | 17.6382          |                |              |           |                          | 14.7323                 |
| AJLACA                                                     |              |              |                  |                  |                |              |           |                          |                         |
| CURO                                                       |              |              |                  |                  |                |              |           |                          |                         |
| S.O.                                                       |              |              | 21.5225          |                  |                |              |           |                          |                         |
| E. MILAGRO                                                 |              |              |                  | 17.5107          | 16.4728        |              |           |                          |                         |
| TARAPOTO                                                   |              |              |                  | 17.6382          | 16.7022        | 16.3725      | 22.5557   |                          |                         |
| IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS                        |              |              |                  |                  |                |              |           |                          |                         |
| IMPORTE % (*)                                              |              |              | 8%               | 8%               | 8%             |              |           |                          |                         |
| I.S.C. (SOLDES/ML) (**)                                    |              |              | 1.1700           | 1.2100           | 1.2700         | 1.7000       | 1.7000    | 0.9200                   | 1.0000                  |
| I.S.V. %                                                   | 18%          | 18%          | 18%              | 18%              | 18%            | 18%          | 18%       | 18%                      | 18%                     |
| LEY DE PROMOCION DE LA INVERSION EN LA AMAZONIA - N° 27037 |              |              |                  |                  |                |              |           |                          |                         |
| PLANTAS                                                    |              |              | GASOLINA PREMIUM | GASOLINA REGULAR | GASOLINA 84-8P | DIESEL 80 UV | DIESEL 80 | PETROLEO INDUSTRIAL N° 6 |                         |
| YUMAGUAS                                                   |              |              |                  |                  | 13.0140        | 12.9300      | 12.7700   |                          |                         |
| QUITOS                                                     |              |              |                  | 14.3424          | 13.0842        | 12.5100      | 17.3500   | 11.5500                  |                         |
| PUCALLPA                                                   |              |              |                  | 14.0940          |                | 12.5000      | 17.3400   |                          |                         |
| PTO. MALDONADO                                             |              |              | 19.3320          | 16.1568          | 15.3360        |              |           |                          |                         |
| IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS                        |              |              |                  |                  |                |              |           |                          |                         |
| IMPORTE % (*)                                              |              |              | 8%               | 8%               | 8%             |              |           |                          |                         |
| GERENCIA PLANEAMIENTO Y GESTIÓN                            |              |              |                  |                  |                |              |           |                          |                         |
| LISTA COMB-54-2023<br>VIGENCIA A PARTIR DEL 27.10.2023     |              |              |                  |                  |                |              |           |                          |                         |

(\*) 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° 108-2018-EF del 05.05.2018

## 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 | 17,46                   | 17,59                       | -1%                | Diesel B5<br>S-50 1,49   |



## LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

## ADDENDUM N° 1

LISTA COMB-SS-2023  
VIGENCIA A PARTIR DEL 31.10.2023

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE

|             | DIESEL B5 UV<br>S-50 | DIESEL B5<br>S-50 | GASOIL<br>PREMIUM | GASOIL<br>REGULAR | SOLES/GLN<br>GASOIL B4 |
|-------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------|
| PLANTAS     |                      |                   |                   |                   |                        |
| TALARA      | 16.0008              | 22.3610           | 20.4367           | 19.2614           | 16.0060                |
| PIURA       | 16.2014              | 22.5616           | 20.6406           | 19.3761           | 16.1844                |
| ETEN        | 16.2958              | 22.6560           |                   | 19.6819           | 16.4138                |
| SALAVERRY   | 16.3194              | 22.6796           | 20.7425           | 19.6182           | 16.4265                |
| CHIMBOTE    | 16.1896              | 22.6442           |                   | 19.7074           |                        |
| SUPE        | 16.0598              | 22.5144           | 20.3220           | 19.3251           |                        |
| CALLAO      | 16.0008              | 22.3610           | 20.1945           | 19.0447           | 15.7639                |
| CONCHAN     | 16.0008              | 22.3610           | 20.1945           | 19.0447           | 15.7639                |
| C. DE PASCO |                      |                   |                   | 20.0260           | 16.7834                |
| PISCO       | 16.2368              | 22.7150           | 20.5004           | 19.3888           | 16.1207                |
| MOLLEND     | 16.5554              | 23.0336           | 20.9719           | 19.8221           |                        |
| JULIACA     | 16.8740              | 23.5174           |                   |                   | 17.0000                |
| CUSCO       | 16.8150              | 23.6236           |                   |                   | 17.2931                |
| ILO         | 16.6026              | 23.2106           | 21.0611           |                   |                        |
| EL MILAGRO  | 16.5312              | 23.0808           |                   | 19.6692           | 16.2991                |
| TARAPOTO    | 16.4787              | 23.4289           |                   |                   |                        |

## IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

|                     |      |      |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|------|------|
| RODAJE %            |      |      | 8%   | 8%   | 8%   |
| ISC (Soles/Galón) * | 1.49 | 1.49 | 1.13 | 1.16 | 1.22 |
| IGV %               | 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 | 14.0800              | 19.5700           |

(\*) Impuesto Selectivo al Consumo en aplicación del D.S. N° 194-2010-EF del 09.08.2010.

## 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.                   | 16,51                   | 16,64                       | -0,78%             | Diesel B5 G.E. 1,70         |
| 49 | Cusco      | Diesel B5<br>S-50 G.E.           | 18,53                   | 18,66                       | -0,70%             | Diesel B5<br>S-50 G.E. 1,49 |
| 63 | Iquitos    | Diesel B5 G.E.                   | 17,35                   | 17,48                       | -0,74%             |                             |
| 63 | Iquitos    | Petróleo<br>Industrial 6<br>G.E. | 9,13                    | 9,06                        | 0,77%              |                             |
|    | Mollendo   | Diesel B5<br>S-50 G.E.           | 18,03                   | 18,16                       | -0,72%             |                             |
|    | El Milagro | Diesel B5<br>S-50 G.E.           | 18,07                   | 18,20                       | -0,71%             |                             |
|    | Pucallpa   | Diesel B5 G.E.                   | 17,34                   | 17,47                       | -0,74%             |                             |



## LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

## ADDENDUM N° 2

LISTA COMB-SS-2023  
VIGENCIA A PARTIR DEL 31.10.2023PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE  
COMBUSTIBLES ELECTRICOS

|             | DIESEL B5<br>G.E. | DIESEL B5 S-50<br>G.E. | PETROLIO<br>INDUSTRIAL 6<br>G.E. |
|-------------|-------------------|------------------------|----------------------------------|
| PLANTAS     |                   |                        |                                  |
| TALARA      | 21.4878           | 22.3610                | 10.8796                          |
| PIURA       | 21.6884           | 22.5616                |                                  |
| ETEN        | 21.7828           | 22.6560                | 10.9368                          |
| SALAVERRY   | 21.8064           | 22.6796                | 10.9692                          |
| CHIMBOTE    | 21.7710           | 22.6442                |                                  |
| SUPE        | 21.7092           | 22.5144                | 10.8678                          |
| CALLAO      | 21.4878           | 22.3610                | 10.7734                          |
| CONCHAN     | 21.4878           | 22.3610                | 10.7498                          |
| C. DE PASCO | 22.3728           |                        |                                  |
| PISCO       | 21.9008           | 22.7150                |                                  |
| MOLLEND     |                   | 23.0336                | 10.9386                          |
| JULIACA     |                   | 23.5174                |                                  |
| CUSCO       |                   | 23.6236                |                                  |
| ILO         | 22.3374           | 23.2106                | 10.9504                          |
| EL MILAGRO  |                   | 23.0808                | 11.1982                          |
| TARAPOTO    | 22.5557           | 23.4289                |                                  |

## IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

|                     |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|
| RODAJE %            |      |      |      |
| ISC (Soles/Galón) * | 1.70 | 1.49 | 0.92 |
| IGV %               | 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. | PETROLIO<br>INDUSTRIAL 6<br>G.E. |
|----------------|-------------------|------------------------|----------------------------------|
| PLANTAS        |                   |                        |                                  |
| YURIMAGUAS     | 17.7700           |                        | 9.1100                           |
| QUITOS         | 17.3500           |                        | 9.1300                           |
| PUCALLPA       | 17.3400           |                        |                                  |
| PTO. MALDONADO |                   | 19.5700                |                                  |

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 el Sistema Anclado.  
Asimismo en aplicación de la Resolución OSINEROMIN N° 010-2012-OSI/GART del 22.02.2012, el precio de lista del Diesel B5 G.E. corresponde al Sistema Anclado.Con Oficio N° 0024-2016-GART del 11 de enero del 2016, OSINEROMIN solicita la publicación de los precios en diversas Plantas de Venta para la fijación de las tarifas eléctricas (previos en base), según Ley N° 28852.  
Cabe precisar que el Diesel B5 G.E. SEA sólo se comercializa en Callao, Conchán e Iquitos; el Diesel B5 S-50 G.E. SEA sólo se comercializa en Callao, Conchán y Mollendo, y el Petróleo Industrial N° 6 G.E. SEA desde Talara, Salaverry, Callao, Conchán, Mollendo, Ilo, El Milagro, Yurimaguas e Iquitos.



Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería

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: 2023 Tipo de Documento: (Todos)

**octubre 2023**

- + Precios de Referencia para Tarifas en Barra
  - [Precio de Referencia Ponderado de Combustible](#)
  - [Precio de Referencia de carbón](#)
  - [Precio de Gas Natural](#)

lunes, 30 de octubre

- [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  | 12,58                   | 8,01                     | 12,57                       | 8,09                         | 0%              | -1%             |



**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 31-10-2023

**Precios de Referencia (Soles/galón)**

| Plantas                        | Diesel B5 <sup>(1)</sup> | Residual 6  | Residual 500 |
|--------------------------------|--------------------------|-------------|--------------|
| Talara                         | 12,58                    | 8,17        |              |
| Piura                          | 12,84                    |             |              |
| Elten                          | 12,84                    |             |              |
| Salaverry                      | 12,96                    |             |              |
| Chimbote                       | 12,71                    | 8,12        |              |
| Supé                           | 12,59                    | 8,41        |              |
| Callao                         | 12,58                    | 8,01        | 7,73         |
| Conchán                        | 12,58                    | 8,01        | 7,73         |
| Cerro de Pasco                 | 12,96                    |             |              |
| Pisco                          | 12,84                    |             |              |
| Mollendo                       | 13,09                    |             | 8,12         |
| Juliaca                        | 13,86                    |             |              |
| Cuzco                          | 13,34                    |             |              |
| Ilo                            | 13,21                    |             |              |
| El Milagro                     | 12,96                    |             |              |
| Tarapoto                       | 12,96                    |             |              |
| Yurimaguas                     | 13,59                    |             |              |
| Iquitos                        | 13,09                    | 9,13        |              |
| Pucallpa                       | 13,09                    |             |              |
| Pto. Maldonado                 | 14,07                    |             |              |
| <b>PRTP (Promedio Octubre)</b> | <b>12,58</b>             | <b>8,01</b> | <b>7,73</b>  |

\* No incluye impuestos

<sup>(1)</sup> 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 Petrosur 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 PR1 como precios referenciales de los petroles industriales, en sustitución de los precios promedio de importación y exportación.

**Factores de Ubicación geográfica por Planta de Ventas**

| Plantas                 | Diesel B5 <sup>(1)</sup> | Residual 6 | Residual 500 |
|-------------------------|--------------------------|------------|--------------|
| Talara                  | 1,00                     | 1,02       |              |
| Piura                   | 1,03                     |            |              |
| Elten                   | 1,02                     |            |              |
| Salaverry               | 1,03                     |            |              |
| Chimbote                | 1,01                     |            | 1,05         |
| Supé                    | 1,00                     | 1,05       |              |
| Callao                  | 1,00                     | 1,00       | 1,00         |
| Conchán                 | 1,00                     | 1,00       | 1,00         |
| Cerro de Pasco          | 1,03                     |            |              |
| Pisco                   | 1,02                     |            |              |
| Mollendo                | 1,04                     |            | 1,05         |
| Juliaca                 | 1,07                     |            |              |
| Cuzco                   | 1,06                     |            |              |
| Ilo                     | 1,05                     |            |              |
| El Milagro              | 1,03                     |            |              |
| Tarapoto <sup>(2)</sup> | 1,03                     |            |              |
| Yurimaguas              | 1,08                     |            |              |
| Iquitos                 | 1,04                     | 1,14       |              |
| Pucallpa                | 1,04                     |            |              |
| Pto. Maldonado          | 1,19                     |            |              |

Precio de Referencia de carbón

|                      | Promedio (US\$/tn) | Promedio t-1 (US\$/tn) | Var. % (P/Pt-1) |
|----------------------|--------------------|------------------------|-----------------|
| PPI Eq. PCI Estándar | 162,06             | 171,91                 | -5,7%           |



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 : 01/11/2022 31/10/2023

RESULTADOS DE LOS TRES CARBONES MÁS BARATOS

| Componentes del Precio de Paridad de Importación | Origen Unidades | RUSIA Báltic US\$/ton | COLOMBIA Báltic Kcal/Kg | COLOMBIA Báltic Kcal/Kg | PROMEDIO |
|--------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|----------|
| FOB                                              | US\$/ton        | 166,83                | 131,83                  | 136,88                  | 121,11   |
| Flete (*)                                        | US\$/ton        | 33,71                 | 25,01                   | 25,01                   | 27,91    |
| Seguro                                           | US\$/ton        | 0,08                  | 0,08                    | 0,08                    | 0,08     |
| Costo cruce por canal de Panamá                  | US\$/ton        | 0,00                  | 0,17                    | 0,17                    | 0,16     |
| CIF                                              | US\$/ton        | 134,62                | 156,92                  | 156,77                  | 149,11   |
| Tasa Arancelaria                                 | 0%              | 0,00                  | 0,00                    | 0,00                    | 0,00     |
| Arancel                                          | US\$/ton        | 14,36                 | 14,36                   | 14,36                   | 14,36    |
| Impuesto Selectivo                               | US\$/ton        | 2,24                  | 2,31                    | 2,30                    | 2,28     |
| Otros                                            |                 |                       |                         |                         |          |
| PPI                                              | US\$/ton        | 151,23                | 173,59                  | 172,44                  | 168,75   |
| PCS                                              | Kcal/Kg         | 6 400                 | 6 450                   | 6 300                   | 6 382    |
| PPI Eq. PCI Standard                             | US\$/ton        | 147,45                | 167,34                  | 170,89                  | 162,06   |

DATOS CONSIDERADOS: FOB: Coal International Report; Estadísticas Import. Perú; Estadísticas Import. Chile; 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

|                           |                |                  |                |         |
|---------------------------|----------------|------------------|----------------|---------|
| Poder Calorífico Standard | Superior (HHV) | 6 240,00 Kcal/Kg | Tipo de Cambio | \$/US\$ |
|                           | Inferior (LHV) | 6 000,00 Kcal/Kg | 31/10/2023     | 3,645   |

(\*) 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 (US\$/MMBtu) | Valor t-1 (US\$/MMBtu) | Var. % |
|-----|--------------------|------------------------|--------|
| PGN | 3,8524             | 3,8008                 | 1,36%  |



COMUNICADO N° 034-2023 – GRT<sup>(1)</sup>

Asunto : Actualización del PGN para generación eléctrica

Referencia : Resolución Suprema N° 007-2017-EM  
Resolución N° 096-2023-OS/CD, Artículo Segundo, Numeral 1.2, modificada por la Resolución N° 113-2023-OS/CD

Fecha : 31 de octubre de 2023

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

| Parámetro | Valor <sup>(3)</sup> | Unidades  |
|-----------|----------------------|-----------|
| PGN       | 3,8524* TC           | \$/ MMBtu |

(1) Conforme al 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 subcapítulo 6.4.4.1 de la cláusula octava del referido contrato de licencia WFS1191; Oil Field and Gas Field Machinery, la calidad del combustible según el Procedimiento N° 31 del COES-SINAC, según publicación mensual del COES-SINAC, considera el FAT de la Red Principal de TSP, aprobado mediante la Resolución N° 075-2023-OS/CD, a partir del 01.05.2023 el precio de gas natural proporcionado por Pluspetrol mediante Carta PPC-COM-23-0461, PPC-COM-23-0155 y PPC-COM-23-0221; lo previsto en las adendas, cuyo texto fue aprobado con Resolución Suprema N° 007-2017-EM, que autoriza la sustitución del código WFSOP3500 del Índice PPI por el código WFSFSA 131 y el Memorandum N° 0960-2023-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 antes correspondiente al último día hábil del mes de octubre de 2023, publicado en el Diario Oficial El Peruano. El resultado del producto 3,8524 \* TC deberá ser redondeado a tres dígitos decimales.

Firmado digitalmente por  
REVOLDO ACEVEDO Riquelme  
Calle Perú 2370000174  
Digno GARCIA  
Regulador de Energía  
Fecha: 31/10/2023 15:47:22

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

|    | Valor (MW) |                           |
|----|------------|---------------------------|
| DP | 850,706    | Resolucion 056-2023-OS/CD |

Para el caso del Cargo Unitario por Compensación por Seguridad de Suministro para los No Reserva Fría se determinará de acuerdo con el procedimiento de Osinergmin aprobado por la Resolución N° 651-2008-OS/CD, según lo siguiente:  $p = FAPPM * DP / 850,706$  donde DP es la Potencia efectiva total en MW de las Unidades Duales al último día hábil del mes anterior.