

**Actualizado al 04/Abril/2021**

|                          |           | Mes t-2     | Mes t-2    | Mes t-1      | Mes t-1     | Mes t-2      |
|--------------------------|-----------|-------------|------------|--------------|-------------|--------------|
| Fecha del indicador == > |           | Feb-2021    | Feb-2021   | Mar-2021     | Mar-2021    | Feb-2021     |
| Ajuste                   | AI        | IPAI        | IPCu       | TC (\$/US\$) | IPM         | IPM Pre Pago |
| 4/04/2021                | 3/04/2021 | 1751,495519 | 297,916667 | 3,758        | 242,3788324 | 238,5414814  |

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

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| <b>Promedio del Aluminio hasta</b> |             |
| Feb-2021                           | 1751,495519 |

| LME WEEKLY AVERAGES, FEBRUARY 26, 2021     |         |          |         |
|--------------------------------------------|---------|----------|---------|
|                                            | Symbol  | \$/mt    | Change  |
| <b>Aluminum</b>                            |         |          |         |
| HG cash                                    | LMAAH01 | 2172.200 | +65.300 |
| HG 3-months                                | LMAC01  | 2179.400 | +62.700 |
| HG 1 year                                  | LRHG14  | 2229.400 | +56.200 |
| HG 2 year                                  | LRHG24  | 2248.700 | +46.100 |
| HG 3 year                                  | LRHG34  | 2266.300 | +32.300 |
| HG settlement                              | LMAAI01 | 2172.200 | +65.300 |
| <b>LME WEEKLY AVERAGES, MARCH 5, 2021</b>  |         |          |         |
|                                            | Symbol  | \$/mt    | Change  |
| <b>Aluminum</b>                            |         |          |         |
| HG cash                                    | LMAAH01 | 2177.500 | +5.300  |
| HG 3-months                                | LMAC01  | 2180.900 | +1.500  |
| HG 1 year                                  | LRHG14  | 2227.400 | -2.000  |
| HG 2 year                                  | LRHG24  | 2241.000 | -7.700  |
| HG 3 year                                  | LRHG34  | 2255.400 | -10.900 |
| HG settlement                              | LMAAI01 | 2177.500 | +5.300  |
| <b>LME WEEKLY AVERAGES, MARCH 12, 2021</b> |         |          |         |
|                                            | Symbol  | \$/mt    | Change  |
| <b>Aluminum</b>                            |         |          |         |
| HG cash                                    | LMAAH01 | 2148.200 | -29.300 |
| HG 3-months                                | LMAC01  | 2167.200 | -13.700 |
| HG 1 year                                  | LRHG14  | 2210.400 | -17.000 |
| HG 2 year                                  | LRHG24  | 2225.400 | -15.600 |
| HG 3 year                                  | LRHG34  | 2238.500 | -16.900 |
| HG settlement                              | LMAAI01 | 2148.200 | -29.300 |
| <b>LME WEEKLY AVERAGES, MARCH 19, 2021</b> |         |          |         |
|                                            | Symbol  | \$/mt    | Change  |
| <b>Aluminum</b>                            |         |          |         |
| HG cash                                    | LMAAH01 | 2188.300 | +40.100 |
| HG 3-months                                | LMAC01  | 2218.700 | +51.500 |
| HG 1 year                                  | LRHG14  | 2247.400 | +37.000 |
| HG 2 year                                  | LRHG24  | 2251.300 | +25.900 |
| HG 3 year                                  | LRHG34  | 2256.500 | +18.000 |
| HG settlement                              | LMAAI01 | 2188.300 | +40.100 |
| <b>LME WEEKLY AVERAGES, MARCH 26, 2021</b> |         |          |         |
|                                            | Symbol  | \$/mt    | Change  |
| <b>Aluminum</b>                            |         |          |         |
| HG cash                                    | LMAAH01 | 2229.600 | +41.300 |
| HG 3-months                                | LMAC01  | 2257.200 | +38.500 |
| HG 1 year                                  | LRHG14  | 2289.600 | +22.200 |
| HG 2 year                                  | LRHG24  | 2268.300 | +17.000 |
| HG 3 year                                  | LRHG34  | 2270.900 | +14.400 |
| HG settlement                              | LMAAI01 | 2229.600 | +41.300 |

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)

| Día Viernes<br>de la Semana | Week Avg<br>(US\$/tn) |
|-----------------------------|-----------------------|
| 06 Mar 2020                 | 1702,850              |
| 13 Mar 2020                 | 1664,300              |
| 20 Mar 2020                 | 1606,200              |
| 27 Mar 2020                 | 1517,900              |
| 03 Abr 2020                 | 1469,600              |
| 10 Abr 2020                 | 1432,500              |
| 17 Abr 2020                 | 1471,000              |
| 24 Abr 2020                 | 1460,600              |
| 01 May 2020                 | 1460,400              |
| 08 May 2020                 | 1442,125              |
| 15 May 2020                 | 1440,500              |
| 22 May 2020                 | 1463,900              |
| 29 May 2020                 | 1501,375              |
| 05 Jun 2020                 | 1525,100              |
| 12 Jun 2020                 | 1578,100              |
| 19 Jun 2020                 | 1572,300              |
| 26 Jun 2020                 | 1568,000              |
| 03 Jul 2020                 | 1593,500              |
| 10 Jul 2020                 | 1621,500              |
| 17 Jul 2020                 | 1640,100              |
| 24 Jul 2020                 | 1646,800              |
| 31 Jul 2020                 | 1677,300              |
| 07 Ago 2020                 | 1718,800              |
| 14 Ago 2020                 | 1740,300              |
| 21 Ago 2020                 | 1735,400              |
| 28 Ago 2020                 | 1741,100              |
| 04 Set 2020                 | 1764,125              |
| 11 Set 2020                 | 1747,400              |
| 18 Set 2020                 | 1752,700              |
| 25 Set 2020                 | 1724,100              |
| 02 Oct 2020                 | 1728,200              |
| 09 Oct 2020                 | 1766,700              |
| 16 Oct 2020                 | 1839,200              |
| 23 Oct 2020                 | 1834,700              |
| 30 Oct 2020                 | 1807,600              |
| 06 Nov 2020                 | 1875,900              |
| 13 Nov 2020                 | 1904,100              |
| 20 Nov 2020                 | 1964,500              |
| 27 Nov 2020                 | 1967,500              |
| 04 Dic 2020                 | 2033,400              |
| 11 Dic 2020                 | 2110,600              |
| 18 Dic 2020                 | 2034,100              |
| 25 Dic 2020                 | 2006,625              |
| 01 Ene 2021                 | 1991,167              |
| 08 Ene 2021                 | 2028,200              |
| 15 Ene 2021                 | 2010,800              |
| 22 Ene 2021                 | 1975,000              |
| 29 Ene 2021                 | 2001,200              |
| 05 Feb 2021                 | 1980,700              |
| 12 Feb 2021                 | 2058,600              |
| 19 Feb 2021                 | 2106,900              |
| 26 Feb 2021                 | 2172,200              |

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| <b>Promedio del Cobre hasta</b> |            |
| Feb-2021                        | 297.916667 |

| Mes      | IPCu - Tarifas<br>(c.US\$/lb.) |
|----------|--------------------------------|
| Mar-2020 | 235,00                         |
| Abr-2020 | 229,00                         |
| May-2020 | 238,00                         |
| Jun-2020 | 261,00                         |
| Jul-2020 | 289,00                         |
| Ago-2020 | 295,00                         |
| Set-2020 | 304,00                         |
| Oct-2020 | 305,00                         |
| Nov-2020 | 321,00                         |
| Dic-2020 | 353,00                         |
| Ene-2021 | 361,00                         |
| Feb-2021 | 384,00                         |

# COTIZACIONES DE PRODUCTOS COMMODITY PRICES

(Datos promedio del periodo) (\*) (Average) (\*)

|      | PRECIO CADENA | ADICIONAL | COSTO     | COMBUSTIBLE | ESTANCO  | ORO     | PLATA      | PLOMO   | ZINC    | NIQUEL  | PETROLEO | TRIGO*   | MAIZ*    | ARROZ*   | CAFE*    | CAFE*    | CAFE*    | CAFE*    | CAFE*    |
|------|---------------|-----------|-----------|-------------|----------|---------|------------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|      | FRANQUEO      | US\$/ton  | US\$/ton  | US\$/ton    | US\$/ton | US\$/oz | US\$/oz    | US\$/lb | US\$/lb | US\$/lb | US\$/bbl | US\$/bbl | US\$/bbl | US\$/bbl | US\$/bbl | US\$/bbl | US\$/bbl | US\$/bbl | US\$/bbl |
|      | Hamburg       | Cont 121  | On 3 Anos | LME         | LME      | LME     | 4 H Market | LME     | LME     | LME     | WTI      | EE.UU.   | EE.UU.   | EE.UU.   | EE.UU.   | EE.UU.   | EE.UU.   | EE.UU.   | EE.UU.   |
|      | US\$/ton      | US\$/ton  | US\$/ton  | US\$/ton    | US\$/ton | US\$/oz | US\$/oz    | US\$/lb | US\$/lb | US\$/lb | US\$/bbl | US\$/bbl | US\$/bbl | US\$/bbl | US\$/bbl | US\$/bbl | US\$/bbl | US\$/bbl | US\$/bbl |
| 2020 | 1.470         | 375       | 2.832     | 273         | 866      | 1.392   | -18        | -11     | 318     | 331     | 32       | 189      | 162      | 862      | 218      | 327      | 218      | 327      | 218      |
| Ene  | 1.475         | 382       | 2.818     | 275         | 1.291    | 16      | 1          | 116     | 328     | 325     | 35       | 188      | 162      | 862      | 218      | 327      | 218      | 327      | 218      |
| Feb  | 1.478         | 386       | 2.864     | 288         | 965      | 1.320   | 16         | 94      | 328     | 376     | 55       | 216      | 134      | 862      | 211      | 330      | 216      | 330      | 216      |
| Mar  | 1.480         | 390       | 2.880     | 287         | 875      | 1.315   | 16         | 109     | 329     | 375     | 55       | 216      | 134      | 862      | 211      | 330      | 216      | 330      | 216      |
| Abr  | 1.586         | 862       | 3.830     | 302         | 834      | 1.286   | 15         | 88      | 333     | 379     | 64       | 202      | 120      | 814      | 382      | 336      | 336      | 336      | 336      |
| May  | 1.525         | 861       | 2.919     | 273         | 886      | 1.324   | 15         | 82      | 328     | 346     | 61       | 197      | 136      | 869      | 204      | 324      | 197      | 324      | 197      |
| Jun  | 1.525         | 861       | 2.919     | 273         | 886      | 1.324   | 15         | 82      | 328     | 346     | 61       | 197      | 136      | 869      | 204      | 324      | 197      | 324      | 197      |
| Jul  | 1.508         | 860       | 2.920     | 269         | 815      | 1.413   | 10         | 80      | 311     | 314     | 67       | 184      | 103      | 810      | 314      | 343      | 103      | 343      | 103      |
| Ago  | 1.478         | 869       | 2.968     | 269         | 752      | 1.469   | 10         | 80      | 311     | 314     | 67       | 184      | 103      | 810      | 314      | 343      | 103      | 343      | 103      |
| Sep  | 1.430         | 865       | 3.004     | 261         | 753      | 1.511   | 10         | 84      | 308     | 301     | 57       | 175      | 136      | 840      | 305      | 320      | 175      | 320      | 175      |
| Oct  | 1.430         | 874       | 2.942     | 261         | 753      | 1.460   | 10         | 89      | 311     | 373     | 54       | 182      | 145      | 868      | 323      | 342      | 145      | 342      | 145      |
| Nov  | 1.432         | 860       | 3.283     | 268         | 741      | 1.470   | 17         | 82      | 312     | 368     | 57       | 182      | 145      | 868      | 323      | 342      | 145      | 342      | 145      |
| Dic  | 1.436         | 871       | 3.028     | 278         | 777      | 1.480   | 17         | 88      | 303     | 329     | 60       | 202      | 141      | 724      | 328      | 331      | 141      | 328      | 331      |
| 2020 | 1.509         | 386       | 3.861     | 380         | 772      | 1.578   | -21        | -83     | 338     | 328     | 38       | 218      | 136      | 886      | 348      | 330      | 330      | 330      | 330      |
| Ene  | 1.442         | 371       | 3.327     | 274         | 773      | 1.578   | -17        | 87      | 307     | 314     | 58       | 209      | 147      | 733      | 330      | 328      | 147      | 328      | 147      |
| Feb  | 1.550         | 386       | 3.861     | 380         | 772      | 1.578   | -21        | 82      | 309     | 328     | 38       | 218      | 136      | 886      | 348      | 330      | 330      | 330      | 330      |
| Mar  | 1.550         | 387       | 3.905     | 320         | 694      | 1.592   | 15         | 79      | 86      | 337     | 29       | 202      | 134      | 800      | 311      | 344      | 134      | 344      | 134      |
| Abr  | 1.550         | 387       | 3.905     | 320         | 694      | 1.592   | 15         | 79      | 86      | 337     | 29       | 202      | 134      | 800      | 311      | 344      | 134      | 344      | 134      |
| May  | 1.550         | 387       | 3.905     | 320         | 694      | 1.592   | 15         | 79      | 86      | 337     | 29       | 202      | 134      | 800      | 311      | 344      | 134      | 344      | 134      |
| Jun  | 1.550         | 387       | 3.905     | 320         | 694      | 1.592   | 15         | 79      | 86      | 337     | 29       | 202      | 134      | 800      | 311      | 344      | 134      | 344      | 134      |
| Jul  | 1.550         | 387       | 3.905     | 320         | 694      | 1.592   | 15         | 79      | 86      | 337     | 29       | 202      | 134      | 800      | 311      | 344      | 134      | 344      | 134      |
| Ago  | 1.550         | 387       | 3.905     | 320         | 694      | 1.592   | 15         | 79      | 86      | 337     | 29       | 202      | 134      | 800      | 311      | 344      | 134      | 344      | 134      |
| Sep  | 1.550         | 387       | 3.905     | 320         | 694      | 1.592   | 15         | 79      | 86      | 337     | 29       | 202      | 134      | 800      | 311      | 344      | 134      | 344      | 134      |
| Oct  | 1.430         | 865       | 3.004     | 261         | 753      | 1.511   | 10         | 84      | 308     | 301     | 57       | 175      | 136      | 840      | 305      | 320      | 175      | 320      | 175      |
| Nov  | 1.432         | 860       | 3.283     | 268         | 741      | 1.470   | 17         | 82      | 312     | 368     | 57       | 182      | 145      | 868      | 323      | 342      | 145      | 342      | 145      |
| Dic  | 1.436         | 871       | 3.028     | 278         | 777      | 1.480   | 17         | 88      | 303     | 329     | 60       | 202      | 141      | 724      | 328      | 331      | 141      | 328      | 331      |
| 2021 | 1.487         | 402       | 3.984     | 385         | 1.136    | 1.738   | -26        | -21     | 329     | 389     | 38       | 256      | 285      | 1.030    | 367      | 472      | 367      | 472      | 367      |
| Ene  | 1.481         | 404       | 3.984     | 381         | 961      | 1.868   | -20        | -11     | 323     | 387     | 52       | 299      | 197      | 977      | 499      | 497      | 499      | 497      | 499      |
| Feb  | 1.485         | 405       | 3.984     | 381         | 961      | 1.868   | -20        | -11     | 323     | 387     | 52       | 299      | 197      | 977      | 499      | 497      | 499      | 497      | 499      |
| Mar  | 1.23          | 1.616     | 660       | 3.884       | 382      | 1.223   | 1.730      | -26     | 88      | 328     | 740      | 63       | 387      | 209      | 1.237    | 818      | 209      | 1.237    | 818      |

Nota: (\*) El promedio de este subsector se actualiza en la Nueva Frontiera 10 del 25 de marzo de 2021. El calendario anual de publicación de este subsector se presenta en la página 61 de esta Hoja.

(\*) El primer día de la serie de julio 2011 se actualizó en la Nueva Frontiera 10 del 25 de marzo de 2021. El calendario anual de publicación de este subsector se presenta en la página 61 de esta Hoja.

(\*) El primer día de la serie de agosto 2011 se actualizó en la Nueva Frontiera 10 del 25 de marzo de 2021. El calendario anual de publicación de este subsector se presenta en la página 61 de esta Hoja.

(\*) El primer día de la serie de agosto 2011 se actualizó en la Nueva Frontiera 10 del 25 de marzo de 2021. El calendario anual de publicación de este subsector se presenta en la página 61 de esta Hoja.

(\*) El primer día de la serie de agosto 2011 se actualizó en la Nueva Frontiera 10 del 25 de marzo de 2021. El calendario anual de publicación de este subsector se presenta en la página 61 de esta Hoja.

(\*) El primer día de la serie de agosto 2011 se actualizó en la Nueva Frontiera 10 del 25 de marzo de 2021. El calendario anual de publicación de este subsector se presenta en la página 61 de esta Hoja.

(\*) El primer día de la serie de agosto 2011 se actualizó en la Nueva Frontiera 10 del 25 de marzo de 2021. El calendario anual de publicación de este subsector se presenta en la página 61 de esta Hoja.

(\*) El primer día de la serie de agosto 2011 se actualizó en la Nueva Frontiera 10 del 25 de marzo de 2021. El calendario anual de publicación de este subsector se presenta en la página 61 de esta Hoja.

(\*) El primer día de la serie de agosto 2011 se actualizó en la Nueva Frontiera 10 del 25 de marzo de 2021. El calendario anual de publicación de este subsector se presenta en la página 61 de esta Hoja.

## 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 ==> Mar-2021 3,758

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

Ingrese fecha: 31/03/2021 (dd/mm/aaaa)
 Consultar
Exportar

**Tipo de Cambio al 31/03/2021**

| MONEDA          | COMPRA (S/) | VENTA (S/) |
|-----------------|-------------|------------|
| Dólar de N.A.   | 3.754       | 3.758      |
| Libra Esterlina | 5.010       | 5.414      |
| Yen Japonés     | 0.032       |            |
| Franco Suizo    | 3.724       | 4.623      |
| Euro            | 4.297       | 4.675      |

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

|        | PROMEDIO PONDERADO | MINIMO | MAXIMO |
|--------|--------------------|--------|--------|
| COMPRA | S/M                | S/M    | S/M    |
| VENTA  | 3.7473             | 3.7440 | 3.7650 |

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

|               |        |
|---------------|--------|
| Dólar de N.A. | 3.7556 |
|---------------|--------|

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 01/04/2021 242,378832

**IPM correspondiente a Marzo-2021**

**Artículo 1.-** Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de marzo de 2021, así como su variación porcentual mensual y acumulada.

| AÑO / MES | NÚMERO ÍNDICE<br>(BASE: DICIEMBRE<br>2013=100) | VARIACIÓN PORCENTUAL |           |
|-----------|------------------------------------------------|----------------------|-----------|
|           |                                                | MENSUAL              | ACUMULADA |
| 2021      |                                                |                      |           |
| ENERO     | 111,618515                                     | 1,07                 | 1,07      |
| FEBRERO   | 112,808299                                     | 1,07                 | 2,14      |
| MARZO     | 114,623015                                     | 1,61                 | 3,79      |

|          |                  |             |
|----------|------------------|-------------|
|          | <b>Aplicable</b> |             |
|          | Índice Base      | Índice Base |
| Mes      | Año 1994         | Dic-2013    |
| Dic-2013 | 211,457387       | 100         |
| Mar-2021 | 242,3788324      | 114,623015  |

### IPM (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/03/2021 238,541481

**IPM correspondiente a Febrero-2021**

**SE RESUELVE:**

**Artículo 1.-** Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de febrero de 2021, así como su variación porcentual mensual y acumulada.

| AÑO / MES | NÚMERO ÍNDICE<br>(BASE: DICIEMBRE 2013=100) | VARIACIÓN PORCENTUAL |           |
|-----------|---------------------------------------------|----------------------|-----------|
|           |                                             | MENSUAL              | ACUMULADA |
| 2021      |                                             |                      |           |
| ENERO     | 111,618515                                  | 1,07                 | 1,07      |
| FEBRERO   | 112,808299                                  | 1,07                 | 2,14      |

**Aplicable**

|          |             |             |
|----------|-------------|-------------|
|          | Índice Base | Índice Base |
| Mes      | Año 1994    | Dic-2013    |
| Dic-2013 | 211,457387  | 100         |
| Feb-2021 | 238,5414814 | 112,808299  |

### IPC (t)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/04/2021 137,300000

| IPC correspondiente a Marzo-2021                                                                                                                                                                            |                                   |                      |           |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------|--|
| <p><b>Artículo 2.-</b> Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: 2009 = 100), correspondiente al mes de marzo 2021, así como su Variación Porcentual Mensual y Acumulada.</p> |                                   |                      |           |  |
| AÑO / MES                                                                                                                                                                                                   | NÚMERO ÍNDICE<br>BASE: 2009 = 100 | VARIACIÓN PORCENTUAL |           |  |
|                                                                                                                                                                                                             |                                   | MENSUAL              | ACUMULADA |  |
| 2021                                                                                                                                                                                                        |                                   |                      |           |  |
| ENERO                                                                                                                                                                                                       | 136,32                            | 0,74                 | 0,74      |  |
| FEBRERO                                                                                                                                                                                                     | 136,15                            |                      | 0,62      |  |
| MARZO                                                                                                                                                                                                       | 136,54                            | -0,13                | 1,46      |  |

### IPC (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/03/2021 136,150000

| IPC correspondiente a Febrero-2021 |                                   |                      |           |  |
|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------|--|
| AÑO / MES                          | NÚMERO ÍNDICE<br>BASE: 2009 = 100 | VARIACIÓN PORCENTUAL |           |  |
|                                    |                                   | MENSUAL              | ACUMULADA |  |
| 2021                               |                                   |                      |           |  |
| ENERO                              | 136,32                            | 0,74                 | 0,74      |  |
| FEBRERO                            | 136,15                            | -0,13                | 0,62      |  |

## INDICADORES (2): COMBUSTIBLES

Actualizado al 04/Abril/2021

| Mes t-1          | Mar-2021       | 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)  | 8,84              | 3,94               | 7,92               | 5,53               | 7,92              | 3,94               | 1,49                                | 0,92                      | 9,41               | 4,86               |
| Electro Ucayali  | Pucallpa       | 9,08              |                    |                    |                    | 9,08              |                    |                                     |                           | 9,08               |                    |
| Electro Oriente  | Iquitos        | 9,09              | 6,35               |                    |                    | 9,09              | 6,35               |                                     |                           | 9,09               | 6,35               |
| Hidrandina, Seal | Callao         | 8,35              |                    |                    |                    | 8,35              |                    | 1,70                                |                           | 10,05              |                    |
| Electro Sur Este | Cusco          | 9,53              |                    |                    |                    | 9,53              |                    | 1,49                                |                           | 11,02              |                    |

| 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)      | 92,62            | 2,9218                   | 3,758        | 348,066        | 10,980                 | 882,281            |

### PRECIOS DE PETROPERÚ

Última Lista de Precios del mes anterior y disponible al día 02/04/2021

<http://www.petroperu.com.pe/portalweb/Main.asp?Seccion=>

|                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Lista de Precios de Combustibles ==> | jueves, 1 de Abril de 2021 |
|--------------------------------------|----------------------------|

Solo de prensa | Denuncias | Transparencia | [Cumplimiento](#)

ACERCA DE PETROPERÚ S.A. | PRODUCTOS | PROYECTOS Y UNIDADES OPERATIVAS | RESPONSABILIDAD SOCIOAMBIENTAL | BUEN GOBIERNO CORPORATIVO | INVERSIONISTAS | PROVEEDORES

Está aquí: Inicio > Productos > Lista de precios en nuestras plantas

Acercas de PETROPERÚ S.A.

### Lista de precios en nuestras plantas

- Combustibles
- Solventes
- Ácido nafténico
- Asfaltos
- Lista de precios en nuestras plantas
- Precios de combustibles
- Gas Natural Sur
- Preguntas frecuentes
- Recomendaciones
- Servicio al cliente

f t in

Automotriz 01-Abr-2021

Marino 31-Dic-2020

Aviación 18-Mar-2021

Asfaltos 18-Mar-2021

Productos químicos 27-Mar-2021

DECLARACIÓN JURADA ELECTRÓNICA DE SALUD COVID-19

### Precios Netos Petroperú

|    | 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              |

### Impuesto aplicable (ISC)

|                          | ISC (Soles/Galón) |
|--------------------------|-------------------|
| Petróleo Industrial N° 6 | 0,92              |

## LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

LISTA COMB-13-2021  
VIGENCIA A PARTIR DEL 01.04.2021

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE

| PLANTAS     | GLP E FOSLING | GLP G SOLING | GASOLINA SUPER EXTRA 97 SP | GASOLINA SUPER 95 SP | GASOLINA SUPER 90 | GASOLINA 84 | DIESEL 85 UV | DIESEL 85 | PETROLEO INDUSTRIAL N° 6 | PETROLEO INDUSTRIAL 800 |
|-------------|---------------|--------------|----------------------------|----------------------|-------------------|-------------|--------------|-----------|--------------------------|-------------------------|
| TALARA      | 2.7966        | 2.7966       |                            | 12.7992              | 12.5278           | 12.4350     |              |           | 10.1952                  | 10.1716                 |
| PIURA       |               |              |                            |                      | 12.2190           | 12.7133     |              |           |                          |                         |
| ITTO        |               |              |                            |                      | 12.9994           | 12.9172     |              |           |                          |                         |
| SALAVERRY   |               |              |                            | 13.1306              | 12.9611           | 12.9555     |              |           | 10.5197                  |                         |
| CHIMBOTE    |               |              |                            |                      | 13.0121           |             |              |           | 10.5315                  | 10.5197                 |
| SUP         |               |              |                            | 12.6845              | 12.4098           | 12.6341     |              |           | 10.3309                  |                         |
| CALLAO      | 2.7022        | 2.7022       | 12.7228                    | 12.5571              | 12.3112           | 12.2163     |              |           |                          |                         |
| CONCHAN     |               |              | 12.7100                    | 12.5443              | 12.2984           | 12.2036     |              |           | 9.9474                   | 9.9120                  |
| C. DE PASCO |               |              |                            |                      | 13.3609           | 13.3059     | 12.6260      | 12.6260   |                          |                         |
| PICO        |               |              |                            | 12.9649              | 12.7445           | 12.6241     |              |           |                          | 10.4941                 |
| MOLLEND     |               |              |                            |                      | 13.1140           | 13.0447     |              |           | 10.5551                  | 10.5315                 |
| JUNAGA      |               |              |                            |                      |                   | 13.4760     |              |           |                          |                         |
| CUSCO       |               |              |                            | 13.4935              |                   | 13.5671     |              |           |                          |                         |
| S.O.        |               |              |                            |                      |                   |             |              |           | 10.5669                  |                         |
| EL MILAGRO  |               |              |                            |                      | 12.9866           | 12.8280     | 12.1891      | 12.1891   | 10.8088                  |                         |
| TARAPOTO    |               |              |                            |                      | 13.1140           | 13.0574     | 12.3369      | 12.3369   |                          |                         |

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

| INDICAR N.º (%)      | 8%  | 8%  | 8%  | 8%  | 17.000 | 17.000 | 0.9200 | 1.0000 |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|--------|
| ISC (Sole/Galón) (*) |     |     |     |     |        |        |        |        |
| ISC (%)              | 18% | 18% | 18% | 18% | 18%    | 18%    | 18%    | 18%    |

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

| PLANTAS        | GASOLINA SUPER 97 SP | GASOLINA 84 SP | DIESEL 85 UV | DIESEL 85 | PETROLEO INDUSTRIAL N° 6 |
|----------------|----------------------|----------------|--------------|-----------|--------------------------|
| YURMAGUAS      |                      | 9.9252         | 9.5100       | 9.5100    | 8.4900                   |
| IGUOTOS        |                      | 10.5084        | 9.9954       | 9.0900    | 8.9200                   |
| PUCALLPA       |                      | 10.2600        |              | 9.0800    |                          |
| PTO. MALDONADO |                      |                | 10.4868      |           |                          |

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

| INDICAR N.º (%)      | 8% | 8% |  |  |  |
|----------------------|----|----|--|--|--|
| ISC (Sole/Galón) (*) |    |    |  |  |  |
| ISC (%)              |    |    |  |  |  |

GERENCIA PLANEAMIENTO Y GESTIÓN

REEMPLAZA LISTA COMB-13-2021  
DE FECHA : 27.03.2021

(\*) 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° 094-2018-EP del 09.05.2018.

| Addendum 1 |         |                |                      |                          | Impuesto aplicable (ISC) |                |                   |
|------------|---------|----------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|-------------------|
|            | Plantas | Combustible    | Precio (Soles/Galón) | Precio t-1 (Soles/Galón) | Var. % (P/Pt-1)          |                | ISC (Soles/Galón) |
| 20         | Callao  | Diesel B5 S-50 | 8,84                 | 8,77                     | 1%                       | Diesel B5 S-50 | 1,49              |


**Petroperú**

## LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

### ADDENDUM N° 1

LISTA COMB-13-2021  
VIGENCIA A PARTIR DEL 01.04.2021

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE

SOLES/GLN

|  | PLANTAS     | DIESEL B5 UV<br>S-50 | DIESEL B5<br>S-50 | GASOHOL 97 | GASOHOL 95 | GASOHOL 90 | GASOHOL 84 |
|--|-------------|----------------------|-------------------|------------|------------|------------|------------|
|  | TALARA      | 12.1894              | 12.1894           |            | 12.7903    | 12.5580    | 12.4249    |
|  | PIURA       | 12.3900              | 12.3900           |            |            | 12.6600    | 12.6543    |
|  | ETEN        | 12.4844              | 12.4844           |            |            | 12.9658    | 12.8837    |
|  | SALAVERRY   | 12.5080              | 12.5080           |            | 13.0961    | 12.9021    | 12.8965    |
|  | CHIMBOTE    | 12.3546              | 12.3546           |            |            | 12.9658    |            |
|  | SUPE        | 12.2838              | 12.2838           |            | 12.6756    | 12.6090    | 12.6033    |
|  | CALLAO      | 12.1894              | 12.1894           | 12.6883    | 12.5481    | 12.3286    | 12.2338    |
|  | CONCHAN     | 12.1894              | 12.1894           | 12.6883    | 12.5481    | 12.3286    | 12.2338    |
|  | C. DE PASCO |                      |                   |            |            | 13.3099    | 13.2533    |
|  | PISCO       | 12.4254              | 12.4254           |            | 12.8922    | 12.7110    | 12.5906    |
|  | MOLLEND     | 12.7440              | 12.7440           |            |            | 13.1060    | 13.0366    |
|  | JULIACA     | 13.0626              | 13.0626           |            |            |            | 13.4699    |
|  | CUSCO       | 13.0036              | 13.0036           |            |            |            | 13.5337    |
|  | ILO         | 12.7912              | 12.7912           |            | 13.4147    |            |            |
|  | EL MILAGRO  | 12.5198              | 12.5198           |            |            | 12.9531    | 12.7690    |
|  | TARAPOTO    | 12.6673              | 12.6673           |            |            |            |            |

### 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

|  | PLANTAS        | DIESEL B5 UV<br>S-50 | DIESEL B5<br>S-50 |
|--|----------------|----------------------|-------------------|
|  | YURIMAGUAS     |                      |                   |
|  | IGUITOS        |                      |                   |
|  | PUCALLPA       |                      |                   |
|  | PTO. MALDONADO | 10.8500              | 10.8500           |

(\*) Impuesto Selectivo al Consumo en aplicación del D.S. N° 094-2018-EF del 03.05.2018.

(\*) Impuesto Selectivo al Consumo en aplicación del D.S. N° 034-2018-EF del 03.05.2018.

| Addendum 2 |          |                            |                      | Impuesto aplicable (ISC) |                 |                     |      |
|------------|----------|----------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------|---------------------|------|
|            | Plantas  | Combustible                | Precio (Soles/Galón) | Precio t-1 (Soles/Galón) | Var. % (P/Pt-1) | ISC (Soles/Galón)   |      |
| 20         | Callao   | Diesel B5 G.E.             | 8,35                 | 8,17                     | 2,20%           | Diesel B5 G.E.      | 1,70 |
| 49         | Cusco    | Diesel B5 S-50 G.E.        | 9,53                 | 9,46                     | 0,74%           | Diesel B5 S-50 G.E. | 1,49 |
| 63         | Iquitos  | Diesel B5 G.E.             | 9,09                 | 8,91                     | 2,02%           |                     |      |
| 63         | Iquitos  | Petróleo Industrial 6 G.E. | 6,35                 | 6,18                     | 2,75%           |                     |      |
|            | Pucallpa | Diesel B5 G.E.             | 9,08                 | 8,90                     | 2,02%           |                     |      |



# LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

## ADDENDUM N° 2

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE  
COMBUSTIBLES ELÉCTRICOS

LISTA COMB-13-2021  
VIGENCIA A PARTIR DEL 01.04.2021

|             | DIESEL B5<br>G.E. | DIESEL B5 S-50<br>G.E. | PETRÓLEO<br>INDUSTRIAL 6<br>G.E. |
|-------------|-------------------|------------------------|----------------------------------|
| PLANTAS     |                   |                        |                                  |
| TALARA      | 11.8590           | 12.1894                | 7.5992                           |
| PIURA       | 12.0596           | 12.3900                |                                  |
| ETEN        | 12.1540           | 12.4844                | 7.6464                           |
| SALAVERRY   | 12.1776           | 12.5080                | 7.6818                           |
| CHIMBOTE    | 12.0242           | 12.3546                |                                  |
| SUPE        | 12.0124           | 12.2838                | 7.5874                           |
| CALLAO      | 11.8590           | 12.1894                | 7.4930                           |
| CONCHAN     | 11.8590           | 12.1894                | 7.4694                           |
| G. DE PASCO | 12.6260           |                        |                                  |
| PISCO       | 12.1840           | 12.4254                |                                  |
| MOLLEND     |                   | 12.7440                | 7.6582                           |
| JULIACA     |                   | 13.0626                |                                  |
| CUSCO       |                   | 13.0036                |                                  |
| ILO         | 12.4608           | 12.7912                | 7.6700                           |
| EL MILAGRO  | 12.1894           | 12.5198                | 7.9178                           |
| TARAPOTO    | 12.3369           | 12.6673                |                                  |

### 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     | 9.5100            |                        | 6.3300                           |
| IGUITOS        | 9.0900            |                        | 6.3500                           |
| PUCALLPA       | 9.0800            |                        |                                  |
| PTO. MALDONADO |                   | 10.8500                |                                  |

**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° 0024-2015-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 Molendo, y el Petróleo Industrial N°6 GE SEA desde Talara, Salaverry, Callao, Conchán, Molendo, Ilo, El Milagro, Yurimaguas e Iquitos.

**PRECIOS DE OSINERGMIN**  
Última lista de precios del mes anterior

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

Precios de Referencia para Tarifas en Barra ==>

Marzo-2021



Oficina Virtual

Noticias

Mapa de Sitio

Portal de Transparencia

Cartas de Servicio

Encuétranos 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

Aprobación de las Altas y Bajas 2019

Procedimiento de valorización de la red de distribución de

Precios de Referencia

Año: 2021

Tipo de Documento: (Todos)

Buscar

marzo 2021

Precios de Referencia para Tarifas en Barra

Precio de Referencia Ponderado de Combustible

Precio de Referencia de carbón

Precio de Gas Natural

lunes, 29 de marzo

Precio de Referencia

Informe Semanal

lunes, 22 de marzo

Precio de Referencia

Informe Semanal

lunes, 15 de marzo

Precio de Referencia

Informe Semanal

lunes, 08 de marzo

Precio de Referencia

Informe Semanal

lunes, 01 de marzo

Precio de Referencia

Informe Semanal

**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  | 7,92                    | 5,53                     | 6,97                        | 4,91                         | 14%            | 13%            |



Precios de Referencia de Energéticos usados en Generación Eléctrica

Decreto Supremo N°012-2008-EM y Resolución OSINERG N° 062-2008-OS/CD

Fecha : Información al 31-03-2021

Precios de Referencia (Soles/galón)

| Plantas               | Diesel B5 <sup>(1)</sup> | Residual 6 | Residual 500 |
|-----------------------|--------------------------|------------|--------------|
| Talara                | 7.68                     | 5.70       | 5.69         |
| Piura                 | 7.92                     |            |              |
| Elen                  | 8.16                     |            | 5.91         |
| Salaverry             | 8.16                     | 5.92       |              |
| Chimbote              | 8.08                     |            | 5.98         |
| Supa                  | 8.00                     | 5.97       | 5.80         |
| Callao                | 7.92                     | 5.53       | 5.52         |
| Conchán               | 7.92                     | 5.53       | 5.52         |
| Cerro de Pasco        | 8.16                     |            |              |
| Pisco                 | 7.92                     |            | 5.91         |
| Mulendo               | 8.39                     | 5.92       | 5.99         |
| Julica                | 8.63                     |            |              |
| Cuzco                 | 8.55                     |            |              |
| lo                    | 8.39                     | 5.97       |              |
| El Miagro             | 7.76                     | 6.14       |              |
| Tarapoto              | 7.92                     |            |              |
| Yunmaguas             | 8.63                     | 6.30       |              |
| Iquitos               | 8.23                     | 6.64       |              |
| Pucallpa              | 8.23                     |            |              |
| Pto. Maldonado        | 9.82                     |            |              |
| PRIP (Promedio Marzo) | 7.92                     | 5.53       | 5.52         |

Factores de Ubicación geográfica por Planta de Ventas

| Plantas                 | Diesel B5 <sup>(1)</sup> | Residual 6 | Residual 500 |
|-------------------------|--------------------------|------------|--------------|
| Talara                  | 0.97                     | 1.03       | 1.03         |
| Piura                   | 1.00                     |            |              |
| Elen                    | 1.03                     |            | 1.07         |
| Salaverry               | 1.03                     | 1.07       |              |
| Chimbote                | 1.02                     |            | 1.08         |
| Supa                    | 1.01                     | 1.08       | 1.05         |
| Callao                  | 1.00                     | 1.00       | 1.00         |
| Conchán                 | 1.00                     | 1.00       | 1.00         |
| Cerro de Pasco          | 1.03                     |            |              |
| Pisco                   | 1.00                     |            | 1.07         |
| Mulendo                 | 1.06                     | 1.07       | 1.08         |
| Julica                  | 1.09                     |            |              |
| Cuzco                   | 1.08                     |            |              |
| lo                      | 1.06                     | 1.08       |              |
| El Miagro               | 0.98                     | 1.11       |              |
| Tarapoto <sup>(2)</sup> | 1.00                     |            |              |
| Yunmaguas               | 1.09                     | 1.14       |              |
| Iquitos                 | 1.04                     | 1.20       |              |
| Pucallpa                | 1.04                     |            |              |
| Pto. Maldonado          | 1.24                     |            |              |

\* 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 20.08.2008.

Desde el 19.07.2010, debido al Decreto de Urgencia N°045-2010, se usan los PR1 como precios referenciales de los petróleos industriales, en sustitución de los precios promedio de importación y exportación.

Precios de Referencia (Soles/galón)

| Planta   | Referencia    | Descuento Promedio | Residual 6 |
|----------|---------------|--------------------|------------|
| PUCALLPA | Pta Yunmaguas | 1.53               | 4.68       |

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

Precio de Referencia de carbón

|                      | Promedio<br>(US\$/tn) | Promedio t-1<br>(US\$/tn) | Var. %<br>(P/Pt-1) |
|----------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------|
| PPI Eq. PCI Estándar | 92,62                 | 91,28                     | 1,5%               |



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 : 01/04/2020 - 31/03/2021

RESULTADOS DE LOS TRES CARBONES MÁS BARATOS

| Componentes del Precio de Paridad de Importación | Origen<br>Región<br>Nombre | COLOMBIA<br>Bolívar<br>Carbón 24 | COLOMBIA<br>Bolívar<br>Carbón 25 | INDONESIA<br>Kalimantan<br>Carbón 37 | PROMEDIO |
|--------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------|
|                                                  | Unidades                   | CB1                              | CB2                              | CB3                                  |          |
| FOB                                              | US\$/ton                   | 57.17                            | 56.02                            | 56.13                                | 57.11    |
| Flete (*)                                        | US\$/ton                   | 17.51                            | 17.51                            | 19.49                                | 18.17    |
| Seguro                                           | US\$/ton                   | 0.08                             | 0.08                             | 0.08                                 | 0.08     |
| Costo cruce por canal de Panamá                  | US\$/ton                   | 5.17                             | 5.17                             | 0.00                                 | 3.45     |
| CIF                                              | US\$/ton                   | 74.76                            | 73.61                            | 77.71                                | 75.36    |
| Tasa Arancelaria                                 | %CIF                       | 0%                               | 0%                               | 0%                                   | 0%       |
| Arancel                                          | US\$/ton                   | 0.00                             | 0.00                             | 0.00                                 | 0.00     |
| Impuesto Selectivo                               | US\$/ton                   | 14.67                            | 14.67                            | 14.67                                | 14.67    |
| Otros                                            |                            | 2.06                             | 2.06                             | 2.07                                 | 2.06     |
| PPI                                              | US\$/ton                   | 91.49                            | 90.34                            | 94.44                                | 92.09    |
| PCS                                              | Kcal/Kg                    | 6,450                            | 6,300                            | 5,900                                | 6,204    |
| PPI Eq. PCI Standard                             | US\$/ton                   | 88.51                            | 89.48                            | 99.89                                | 92.62    |

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

01/04/20 al 31/03/21  
01/09/19 al 31/03/21  
01/01/19 al 31/12/19

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 | S/./US\$ |
|                           | Inferior (LHV) | 6,000.00 Kcal/Kg | 30/03/2021     | 3.763    |

(\*) 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 | 2,9218                | 2,9114                    | 0,36% |



COMUNICADO N° 009-2021 – GRT<sup>(1)</sup>

Asunto : Actualización del PGN para generación eléctrica  
Referencia : Resolución Suprema N° 007-2017-EM  
Resolución N° 068-2020-OS/CD, Artículo Segundo, Numeral 1.2  
Fecha : 29 de marzo de 2021

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

| Parámetro | Valor <sup>(3)</sup> | Unidades   |
|-----------|----------------------|------------|
| PGN       | 2.9218 * 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 subcapítulo 8.4.4.1 de la cláusula octava del referido contrato de licencia WPS1191: Oil Field and Gas Field Machinery; la calidad del combustible según el Procedimiento N° 31 del COES-SINAC, según acta del 15.06.2020, 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 PC-COM-20-0122; 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° 284-2021-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 reemplaza. Se tomará en cuenta el valor de referencia correspondiente al último día hábil del mes de marzo de 2021, publicado en el Diario Oficial El Peruano. El resultado del producto 2,9218 \* TC deberá ser redondeado a tres dígitos decimales.

Firmado Digitalmente por:  
GABRIELA RIVERA LUIS  
Enrique FAU 2037682114  
IdP:  
Oficina: GRT - San Borja  
Cargo: Gerente de  
Regulación de Tarifas  
Fecha: 29/03/2021 22:22:04

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

|    | Valor (MW) |                            |
|----|------------|----------------------------|
| DP | 882,281    | Comunicado N° 044-2020-GRT |



GERENCIA DE REGULACIÓN DE TARIFAS  
ETAV, CANADA N° 3460 - SAN BORJA  
☎ 224 0487 224 0488

**Comunicado N° 044-2020-GRT**

**Asunto :** Actualización del CUCSS para las unidades duales que no integran una planta de Reserva Fría

**Referencia:** Resolución N° 068-2020-OS/CD, Artículo Segundo, Numeral 1.3

**Fecha :** 27 de noviembre de 2020

**POTENCIA EFECTIVA DE UNIDADES DUALES (DP) VIGENTE A LA FECHA**

| Parámetro | Valor   | Unidades |
|-----------|---------|----------|
| DP        | 882,281 | MW       |

1. Actualización de la potencia efectiva de las unidades TG11 y TG12 de la C.T. Fénix Power, calificada como dual, para su operación con combustible Diésel D85, mediante el documento COES/D-814-2020:

| Unidad Calificada       | Potencia efectiva (MW) | Resolución             |
|-------------------------|------------------------|------------------------|
| TG1 de Oquendo          | 25,971                 | N° 1-2017-OS/OSSE/G    |
| TG11 y TG12 de Fénix    | 182,128 + 1,61,429     | N° 9-2016-OS/OSSE/G    |
| TG7 de Santa Rosa       | 117,847                | N° 9-2016-OS/OSSE/G    |
| TG3 y TG4 de Ventanilla | 142,811 + 137,823      | N° 2051-2009-OS/OSSE/G |
| TG5 de Santa Rosa       | 47,09                  | N° 9-2018-OS/OSSE/G    |
| TG6 de Santa Rosa       | 47,282                 | N° 9-2020-OS/OSSE/G    |

Reemplaza al Comunicado N° 035-2020-GRT del 15 setiembre de 2020.

2. El valor publicado se mantendrá vigente en tanto no se publique otro que lo sustituya.

Firmado Digitalmente por:  
MENDOZA GACON Jaime  
Rsu PAU: 20375020114 hard  
Oficina: GRT - San Borja  
Cargo: Gerente de  
Regulación de Tarifas  
Fecha: 27/11/2020 12:08:12