

Actualizado al 04/Enero/2024

ALUMINIO

Promedio del Aluminio hasta	
Nov-2023	2269,628865

Día Viernes de la Semana	Week Avg (US\$/tn)
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	270,250
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	2331,813
14 Abr 2023	2302,688
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	2181,200
29 Set 2023	2222,250
06 Oct 2023	2235,250
13 Oct 2023	2185,100
20 Oct 2023	2157,500
27 Oct 2023	2170,250
03 Nov 2023	2230,700
10 Nov 2023	2237,100
17 Nov 2023	2193,100
24 Nov 2023	2189,650

	Symbol	\$/mt	Change
Aluminum			
HG cash	LMAAH01	2206.700	+89.200
HG 3 months	LMAAC01	2265.700	+94.750
HG 1 year	LMHGY14	2374.300	+90.600
HG 2 year	LMHGY24	2493.700	+88.200
HG 3 year	LMHGY34	2597.100	+89.400
HG settlement	LMAAI01	2207.000	+89.200

Fuente BCRP (Nota Semanal - Cuadro 72)

Promedio del Cobre hasta	
Nov-2023	384.500000

Mes	IPCu - Tarifas (c.US\$/lb.)
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
Oct-2023	360,00
Nov-2023	371,00

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 ==> Dic-2023 3,713

COTIZACIÓN DE OFERTA Y DEMANDA TIPO DE CAMBIO PROMEDIO PONDERADO

Ingrese fecha: 29/12/2023 (dd/mm/aaaa) Consultar Exportar

Tipo de Cambio al 29/12/2023

MONEDA	COMPRA (S/)	VENTA (S/)
Dólar de N.A.	3.705	3.713
Dólar Australiano		2.715
Dólar Canadiense	2.791	2.922
Peso Chileno	0.004	
Libra Esterlina	4.339	5.076
Yen Japonés	0.026	0.032
Franco Suizo	4.065	5.084
Euro	3.972	4.378

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. 3.7111

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 01/01/2024 280,912632

IPM correspondiente a Diciembre-2023				
Artículo 1.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de diciembre de 2023, así como su variación porcentual mensual y acumulada.				
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	
NOVIEMBRE	133,811486	-0,93	-0,33	
DICIEMBRE	132,845977	-0,72	-1,04	

Aplicable

Índice Base Año 1994 Dic-2013

Mes Dic-2013 211,457387 100

Dic-2023 280,9126317 132,845977

IPM (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/12/2023 282,954272

IPM correspondiente a Noviembre-2023				
Artículo 1.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de noviembre de 2023, así como su variación porcentual mensual y acumulada.				
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	
NOVIEMBRE	133,811486	-0,93	-0,33	

Aplicable

Índice Base Año 1994 Dic-2013

Mes Dic-2013 211,457387 100

Nov-2023 282,9542718 133,811486

IPC (t)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/01/2024 111,970000

IPC correspondiente a Diciembre-2023				
Artículo 2.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: Dic. 2021 = 100), correspondiente al mes de diciembre 2023, así como su Variación Porcentual Mensual y Acumulada.				
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	
NOVIEMBRE	111,52	-0,16	2,82	
DICIEMBRE	111,97	0,41	3,24	

IPC (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/12/2023 111,520000

IPC correspondiente a Noviembre-2023				
Artículo 2.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: Dic. 2021 = 100), correspondiente al mes de noviembre 2023, así como su Variación Porcentual Mensual y Acumulada.				
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	
NOVIEMBRE	111,52	-0,16	2,82	

INDICADORES (2): COMBUSTIBLES

Actualizado al 04/Enero/2024

Mes t-1	Dic-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)	14,91	3,94	10,59	7,55	10,59	3,94	1,49	0,92	12,08	4,86
Electro Oriente	Iquitos	14,8	9,16			14,80	9,16			14,80	9,16
Seal	Mollendo	15,48				15,48		1,49		16,97	
Adinelsa	El Milagro	15,52				15,52		1,49		17,01	
Electro Ucayali	Pucallpa	14,79				14,79				14,79	

Precios OSINERGMIN						
Punto de venta	Carbón (US\$/tn)	Gas Natural (US\$/MMBtu)	TC (\$/US\$)	Carbón (\$/tn)	Gas Natural (\$/MMBtu)	DP (Potencia Dual)
Lima (Callao)	148,40	3,9583	3,713	551,009	14,697	850,706

PRECIOS DE PETROPERÚ

Última Lista de Precios del mes anterior y disponible al día 02/01/2024

<http://www.petroperu.com.pe/portalweb/Main.asp?Seccion=4>

Lista de Precios de Combustibles ==>	martes, 2 de Enero de 2024
--------------------------------------	----------------------------

Petroperú

Mesa de Partes Virtual

Sala de prensa

Denuncias

Transparencia

EN

Acerca de Petroperú

Productos

Proyectos y unidades operativas

Sostenibilidad

Buen Gobierno Corporativo

Inversionistas

Proveedores

Combustibles

Blue

Solventes

Ácido nafténico

Asfaltos

Lista de precios en nuestras plantas

Gas Natural Sur

Preguntas frecuentes

Recomendaciones

Servicio al cliente

Inicio » Productos » [Lista de precios en nuestras plantas](#)

Lista de precios en nuestras plantas

Automotriz

Marino

O2-Ene-2024

24-Nov-2023

Precios Netos Petroperú

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

LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE							
LISTA COMB-02-2024 VIGENCIA A PARTIR DEL 02.01.2024							
PLANTAS	S.L.P.2 SOLVENTES	S.L.P.3 SOLVENTES	GASOLINA PREMIUM	GASOLINA REGULAR	GASOLINA B4	DIESEL B3 UV	PETROLEO INDUSTRIAL N° 6
TALARA	19.4516	15.9305					13.3340
PIURA	19.6555	16.1344					
ETEN		16.4147					
SALAVERRY		16.3765					
CAMBOTE		16.4273					
SIQUE	19.3369	16.9452					13.6467
CALLAO	2.2184	3.1742	19.2093	15.7266			13.6231
CONCHAS		19.1967	15.7138				
C. DE PASCO			16.7843				
PIURA			16.1116				
MOLLENDO			20.0123	16.5294			13.0626
JULIACA			17.9941				13.0154
QUEVEDO			17.5107				
B.O.			20.1461				
EL MILAGRO			16.4020	15.4405			
TARAPOTO			16.5294	15.6699	14.5907	19.5467	
IMPUESTOS APLICABLES A ESTAS PLANTAS							
IRPVAR % (*)		8%	8%	8%			
IGV %	1.1700	1.2100	1.2700	1.7000	1.7000	0.9200	1.0000
IGV %	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%
LEY DE PROMOCION DE LA INVERSION EN LA AMAZONIA - N° 27037							
PLANTAS	GASOLINA PREMIUM	GASOLINA REGULAR	GASOLINA B4	DIESEL B3 UV	DIESEL B4	PETROLEO INDUSTRIAL N° 6	
YUMAGUAS		12.1392	11.4200	15.2200			
IMBOTOS		13.4028	12.3094	11.0000	14.8000	11.5600	
PUCALLPA		13.1344		10.9900	14.7900		
PTO. MALDONADO	18.1656	15.2172	14.4612				
IMPUESTOS APLICABLES A ESTAS PLANTAS							
IRPVAR % (*)		8%	8%	8%			
IGV %		1					
GERENCIA PLANEAMIENTO Y GESTION							
LISTA COMB-01-2024 VIGENCIA A PARTIR DEL 01.01.2024							

(*) 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° 094-2019-EF del 09.05.2019.

Addendum 1

	Plantas	Combustible	Precio (Soles/Galón)	Precio t-1 (Soles/Galón)	Var. % (P/Pt-1)	Impuesto aplicable (ISC) ISC (Soles/Galón)
20	Callao	Diesel B5 S-50	14,91	16,08	-7%	Diesel B5 S-50 1,49



LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

ADDENDUM N° 1

LISTA COMB-02-2024

VIGENCIA A PARTIR DEL 02.01.2024

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE

	DIESEL B5 UV S-50	DIESEL B5 S-50	GASOBOL PREMIUM	GASOBOL REGULAR	SOLES/GLN GASOBOL 64
PLANTAS					
TALARA	14.2190	19.3520	18.9329	17.9613	
PIURA	14.4196	19.3520	19.1368	18.0762	
PIEN	14.5140	19.6470		18.3640	
SALAVERRY	14.5376	19.6706	19.2387	18.3193	
CHIMOTE	14.4078	19.6392		18.4075	
SUPE	14.2780	19.5054	18.8182	18.9252	
CALLAO	14.2190	19.3520	18.6907	17.7448	
CONCHAN	14.2190	19.3520	18.6907	17.7448	
C. DE PASCO				18.7261	
PISCO	14.4550	19.7060	18.9966	18.0889	
MOLLEND	14.7736	20.0246	19.4681	18.3224	
JULIACA	15.0962	20.5084		19.2869	
CUSCO	15.0332	20.6146		19.5035	
ILO	14.5208	20.2016	19.5573		
EL MILAGRO	14.5494	20.0718		18.3693	15.0629
TARAPOTO	14.6960	20.4199			

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

RODAJE %	18%	18%	8%	8%	8%
I.S.C. (Soles/Galón) *	1.49	1.49	1.13	1.10	1.22
I.G.V. %	18%	18%	18%	18%	18%

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

	DIESEL B5 UV S-50	DIESEL B5 S-50
PLANTAS		
YURIMAGUAS		
QUITO		
PUCALLPA		
PTO. MALDONADO	13.5700	17.0200

*) Impuesto Industrial de Consumos en aplicación del D.L. N° 864-2010-07 del 09.02.2010.

Addendum 2

	Plantas	Combustible	Precio (Soles/Galón)	Precio t-1 (Soles/Galón)	Var. % (P/Pt-1)	Impuesto aplicable (ISC) ISC (Soles/Galón)
20	Callao	Diesel B5 G.E.	13,96	15,13	-7,73%	Diesel B5 G.E. 1,70
49	Cusco	Diesel B5 S-50 G.E.	15,98	17,15	-6,82%	Diesel B5 S-50 G.E. 1,49
63	Iquitos	Diesel B5 G.E.	14,80	15,97	-7,33%	
63	Iquitos	Petróleo Industrial 6 G.E.	9,16	9,22	-0,65%	
	Mollendo	Diesel B5 S-50 G.E.	15,48	16,65	-7,03%	
	El Milagro	Diesel B5 S-50 G.E.	15,52	16,69	-7,01%	
	Pucallpa	Diesel B5 G.E.	14,79	15,96	-7,33%	



LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

ADDENDUM N° 2

LISTA COMB-03-2024

VIGENCIA A PARTIR DEL 02.01.2024

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE

COMBUSTIBLES ELÉCTRICOS

	DIESEL B5 G.E.	DIESEL B5 S-50 G.E.	PETROLIO INDUSTRIAL 6 G.E.
PLANTAS			
TALARA	18.4788	19.3520	10.9150
PIURA	18.6794	19.6546	
PIEN	18.7236	19.4770	10.9622
SALAVERRY	18.7974	19.6706	10.9976
CHIMOTE	18.6200	19.6392	
SUPE	18.6912	19.5054	10.9032
CALLAO	18.4788	19.3520	10.9688
CONCHAN	18.4788	19.3520	10.7852
C. DE PASCO			
PISCO	18.8018	19.7060	
MOLLEND		20.0246	10.9740
JULIACA		20.5084	
CUSCO		20.6146	
ILO	19.3384	20.2016	10.9858
EL MILAGRO		20.0718	11.2336
TARAPOTO	19.5497	20.4199	

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

RODAJE %	1,70	1,49	0,92
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 G.E.	DIESEL B5 S-50 G.E.	PETROLIO INDUSTRIAL 6 G.E.
PLANTAS			
YURIMAGUAS	15.2500		9.1500
QUITO	14.8000		9.1600
PUCALLPA	15.7500		
PTO. MALDONADO		17.0200	

NOTA: De acuerdo al D.L. N° 805-2012 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 OSINERGIA N° 010-2012-OSI/GART del 22.02.2012, el precio de lista del Diesel B5 GE corresponde al Sistema Aislado.

Con Oficio N° 0024-2016-GART del 11 de enero del 2016, OSINERGIA solicita la publicación de los precios en diversas Plantas de Venta para la fijación de los tarifas eléctricas (precios en tarifa), según Ley N° 28032.

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

Precios de Referencia para Tarifas en Barra ==>

Diciembre-2023



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)

Buscar

diciembre 2023

+ Precios de Referencia para Tarifas en Barra

• [Precio de Referencia Ponderado de Combustible](#)

• [Precio de Referencia de carbon](#)

• [Precio de Gas Natural](#)

lunes, 25 de diciembre

• [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	10,59	7,55	11,35	7,63	-7%	-1%

Precios de Referencia de Energéticos usados en Generación Eléctrica

Decreto Supremo N°912-2005-EM y Resolución OSINERG N° 062-2005-OS/CD

Fecha : Información al 31-12-2023

Precios de Referencia (Soles/galón)

Plantas	Diesel B5 ⁽¹⁾	Residual 6	Residual 600
Tarma	10,86	7,77	
Plura	10,69		
Elten	10,80		
Salaverry	10,80		
Chimbote	10,69		7,80
Supé	10,59	7,55	
Callao	10,59	7,55	7,43
Conchán	10,59	7,55	7,43
Cerro de Pasco	10,91		
Prisco	10,80		
Molendo	11,01		7,80
Juliaca	11,22		
Cuzco	11,22		
Ita	11,01		
El Milagro	10,80		
Tarapoto	10,91		
Yanmaguas	11,33		
Iquitos	11,01	8,60	
Pucallpa	11,01		
Pto. Maldonado	12,39		
PRTP (Promedio Diciembre)	10,59	7,55	7,43

* No Incluye Impuestos

⁽¹⁾ No Incluye Margen Comercial

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

(3) 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°945-2010, se usan los PR1 como precios referenciales de los petroleos industriales, en sustitución de los precios promedio de importación y exportación.

Factores de Ubicación geográfica por Planta de Ventas

Plantas	Diesel B5 ⁽¹⁾	Residual 6	Residual 600
Tarma	1,02	1,03	
Plura	1,01		
Elten	1,02		
Salaverry	1,02		
Chimbote	1,01		1,05
Supé	1,00	1,00	
Callao	1,00	1,00	1,00
Conchán	1,00	1,00	1,00
Cerro de Pasco	1,03		
Prisco	1,02		
Molendo	1,04		1,05
Juliaca	1,06		
Cuzco	1,06		
Ita	1,04		
El Milagro	1,02		
Tarapoto ⁽²⁾	1,03		
Yanmaguas	1,07		
Iquitos	1,04	1,14	
Pucallpa	1,04		
Pto. Maldonado	1,17		

Precio de Referencia de carbón

	Promedio (US\$/tn)	Promedio t-1 (US\$/tn)	Var. % (P/Pt-1)
PPI Eq. PCI Estándar	148,40	156,13	-5,0%



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 : 01/01/2023 31/12/2023

RESULTADOS DE LOS TRES CARBONES MÁS BARATOS

Componentes del Precio de Paridad de Importación	Origen	RUSIA	COLOMBIA		PROMEDIO
			Bolivar (6450)	Bolivar (6300)	
	Unidades	Baltic	Kcal/Kg	Kcal/Kg	
FOB	US\$/ton	96,79	111,97	110,82	106,53
Flete (*)	US\$/ton	23,97	25,14	25,14	28,09
Seguro	US\$/ton	0,08	0,08	0,08	0,08
Costo cruce por canal de Panamá	US\$/ton	0,00	5,17	3,17	3,45
CIIF	US\$/ton	139,85	137,39	136,04	134,69
Tasa Arancelaria	%CIF	0%	0%	0%	0%
Arancel	US\$/ton	0,00	0,00	0,00	0,00
Impuesto Selectivo	US\$/ton	14,86	14,86	14,86	14,86
Otros		2,23	2,25	2,24	2,24
PPI	US\$/ton	147,94	164,30	163,16	161,80
PCS	Kcal/Kg	6.400	6.450	6.300	6.383
PPI Eq. PCI Standard	US\$/ton	144,24	149,28	151,69	148,40

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	29/12/2023	3,719

(*) 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)	
PGN	3,9583	3,9079	1,29%



OFICINA DE REGULACIÓN DE TAREAS
ACUERDO N° 140 - SAN BORJA
2017001 - 2017002 - 2017003

COMUNICADO N° 041-2023 - GRT⁽¹⁾

Asunto : Actualización del PGN para generación eléctrica

Referencia : Resolución Suprema N° 007-2017-EM
Resolución N° 056-2023-OS/CD, Artículo Segundo, Numeral 1.2, modificada por la Resolución N° 113-2023-OS/CD

Fecha : 28 de diciembre de 2023

PRECIO MÁXIMO DE REFERENCIA DEL GAS NATURAL (PGN) VIGENTE A LA FECHA⁽²⁾

Parámetro	Valor ⁽³⁾	Unidades
PGN	3,9583* 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 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 publicación mensual del COES-SINAC; considera el FAT de la Red Principal de TGP, 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-23-0061, PPC-COM-23-0110 y PPC-COM-23-0262; 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° 1135-2023-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 venta correspondiente al último día hábil del mes de noviembre de 2023, publicado en el Diario Oficial El Peruano. El resultado del producto 3,9583 * TC deberá ser redondeado a tres dígitos decimales.

Firmado Digitalmente por:
REYNOLDO ALEJANDRO MARGARITA
Olivares GRT
Cargo: Gerente de
Regulación de Tarifas
Fecha: 28/12/2023 13:17:14

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.