

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

Actualizado al 04/Junio/2023

		Mes t-2	Mes t-2	Mes t-1	Mes t-1	Mes t-2
Fecha del indicador ==>		Abr-2023	Abr-2023	May-2023	May-2023	Abr-2023
Ajuste	AI	IPAI	IPCu	TC (\$I./US\$)	IPM	IPM Pre Pago
4/06/2023	4/06/2023	2414,429269	382,833333	3,682	283,2058765	285,5999399

ALUMINIO

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

Promedio del Aluminio hasta	
Abr-2023	2414,429269

Día Viernes de la Semana	Week Avg (US\$/tn)
06 May 2022	2897,250
13 May 2022	2705,900
20 May 2022	2845,400
27 May 2022	2864,100

03 Jun 2022	2793,333
10 Jun 2022	2733,650
17 Jun 2022	2546,050
24 Jun 2022	2470,100
01 Jul 2022	2436,800
08 Jul 2022	2395,600
15 Jul 2022	2353,050
22 Jul 2022	2425,950
29 Jul 2022	2433,200
05 Ago 2022	2428,250
12 Ago 2022	2470,050
19 Ago 2022	2406,150
26 Ago 2022	2436,650
02 Set 2022	2347,188
09 Set 2022	2263,000
16 Set 2022	2270,850
23 Set 2022	2202,950
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	2327,950
11 Nov 2022	2237,400
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	2331,813
14 Abr 2023	2302,688
21 Abr 2023	2388,850
28 Abr 2023	2329,750

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

Fuente BCRP (Nota Semanal - Cuadro 72)

[illegible]

Promedio del Cobre hasta	
Abr-2023	382,833333

Mes	IPCu - Tarifas (c.US\$/lb.)
May-2022	426,00
Jun-2022	411,00
Jul-2022	342,00
Ago-2022	362,00
Set-2022	351,00
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

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 ==> May-2023 3,682

COTIZACIÓN DE OFERTA Y DEMANDA TIPO DE CAMBIO PROMEDIO PONDERADO

Ingrese fecha: 31/05/2023 (dd/mm/aaaa)
Consultar
Exportar

Tipo de Cambio al 31/05/2023

MONEDA	COMPRA (S/)	VENTA (S/)
Dólar de N.A.	3.675	3.682
Dólar Canadiense		2.962
Peso Chileno	0.004	
Lira Esterlina	4.001	5.352
Yen Japonés	9.026	9.827
Peso Mexicano		0.251
Franc Suizo		4.413
Euro	3.914	4.280

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

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

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

Dólar de N.A. 3.6793

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 01/06/2023 283,2058765

IPM correspondiente a Mayo-2023				
Artículo 1.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de mayo 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	
Aplicable				
	Índice Base	Índice Base		
Mes	Año 1994	Dic-2013		
Dic-2013	211,457387	100		
#####	283,2058765	133,930472		

IPM (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/05/2023 285,5999399

IPM correspondiente a Abril-2023				
Artículo 1.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de abril 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	
Aplicable				
	Índice Base	Índice Base		
Mes	Año 1994	Dic-2013		
Dic-2013	211,457387	100		
Abr-2023	285,5999399	135,062645		

IPC (t)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/06/2023 111,360000

IPC correspondiente a Mayo-2023				
Artículo 2.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: Dic. 2021 = 100), correspondiente al mes de mayo 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	

IPC (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/05/2023 111,010000

IPC correspondiente a Abril-2023				
Artículo 2.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: Dic. 2021 = 100), correspondiente al mes de abril 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	

INDICADORES (2): COMBUSTIBLES

Actualizado al 04/Junio/2023

Mes t-1	May-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)	15,00	3,94	9,12	6,70	9,12	3,94	1,49	0,92	10,61	4,86
Electro Oriente	Iquitos	14,79	9,06			14,79	9,06			14,79	9,06
Seal	Mollendo	15,47				15,47		1,49		16,96	
Adinelsa	El Milagro	15,28				15,28		1,49		16,77	
Electro Ucayali	Pucallpa	14,78				14,78				14,78	

Precios OSINERGMIN						
Punto de venta	Carbón (US\$/tn)	Gas Natural (US\$/MMBtu)	TC (\$/US\$)	Carbón (\$/tn)	Gas Natural (\$/MMBtu)	DP (Potencia Dual)
Lima (Callao)	200,16	3,7124	3,682	736,989	13,669	850,706

PRECIOS DE PETROPERÚ

Última Lista de Precios del mes anterior y disponible al día 02/06/2023

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

Lista de Precios de Combustibles ==>

jueves, 1 de Junio 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

Combusibles
Blue
Solventes
Ácido nafténico
Asfaltos
Lista de precios en nuestras plantas
Gas Natural Sur
Preguntas frecuentes
Recomendaciones
Servicio al cliente
Requisitos para ser cliente

Automotriz
Marino
Aviación
Asfaltos
Productos químicos

Precios Netos Petroperú

	Plantas	Combustible	Precio (Soles/Galón)
20	Callao	Petróleo Industrial N° 6	3,94

Precio t-1 (Soles/Galón) 3,94

Var.% (P/Pt-1) 0%

Impuesto aplicable (ISC)

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



LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE

PLANTAS	GLP-E SOLES	GLP-D SOLES	GASOLINA PREMIUM	GASOLINA REGULAR	GASOLINA 94	DIESEL 95 UV	DIESEL 95	PETROLEO INDUSTRIAL N° 6	PETROLEO INDUSTRIAL 90
TALARA	2.3364	5.1094	19.6810	15.9305	14.9690			14.3370	
PIURA			19.8849	16.1344	15.1984				
ETEN				16.4147	15.4023				
SALAVERRY			20.0123	16.3765	15.4405				
CHIMBOTE				16.4275				14.6497	14.3665
SUPE			19.5663	16.0452					
CALLAO	2.3364	2.4426	19.4388	15.7266	14.7014				
CONCHAN			19.4261	15.7138	14.6886			14.0656	13.7588
C. DE PASCO				16.7843	15.7910	13.9358	19.3520		
PISCO			19.8084	16.1216	15.1092				
MOLLENDO			20.2417	16.5294					14.3783
JALAYCA									
CUISCO									
NO			20.3755						
EL MILAGRO				16.4020	15.3131				
TABAPOTO				16.5294	15.5425	13.6467	19.0629		

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS									
IRONIA % (*)			8%	8%	8%				
I.V.C. (Industria) (%)			1.1700	1.2100	1.2700	1.7000	1.7000	0.9200	1.0000
IGV %	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%

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

PLANTAS	GASOLINA REGULAR	GASOLINA 94 UV	DIESEL 95	PETROLEO INDUSTRIAL N° 6
YUMANGUAS		12.0312	10.6200	15.2100
ROUROS	13.4028	12.1014	10.2000	14.7900
PUCALLPA	13.1344		10.1900	14.7800
PTO. MALDONADO		12.9816		

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS				
IRONIA % (*)			8%	8%

GERENCIA PLANEAMIENTO Y GESTION

LISTA COMB-10-2023
VIGENCIA A PARTIR DEL 01.03.2023

(*) El impuesto del rotaje 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° 199-2018-EF del 09.05.2018.

Addendum 1

	Plantas	Combustible	Precio (Soles/Galón)	Precio t-1 (Soles/Galón)	Var. % (P/Pt-1)
20	Callao	Diesel B5 S-50	15,00	15,60	-4%

Impuesto aplicable (ISC)

	ISC (Soles/Galón)
Diesel B5 S-50	1,49



LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

ADDENDUM N° 1

LISTA COMB-25-2023

VIGENCIA A PARTIR DEL 01.06.2023

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCONTOS Y FISE

	DIESEL B5 UV S-50	DIESEL B5 S-50	GASOIL PREMIUM S-50	GASOIL REGULAR S-50	GASOIL 84 S-50
PLANTAS					
TALARA	13.2750	19.4582	19.5318	18.3948	15.0884
PIURA	13.4756	19.6588	19.7357	18.5095	15.2668
ETEN	13.5700	19.7532		18.6153	15.4962
SALAVERRY	13.5936	19.7768	19.8377	18.7516	15.5090
CHIMBOTE	13.4638	19.6234		18.6408	
SUPE	13.3340	19.4936	19.4171	18.4585	
CALLAO	13.2750	19.4582	19.2897	18.1781	14.8463
CONCHAN	13.2750	19.4582	19.2897	18.1781	14.8463
C. DE PASCO				19.1594	15.8658
PISCO	13.5110	19.6942	19.5956	18.5222	15.2031
MOLLEND	13.8296	20.0128	20.0671	18.9555	
JULIACA	14.1482	20.3314			16.0825
CUSCO	14.0892	20.2724			16.3756
ILO	13.8768	20.0600	20.1563		
EL MILAGRO	13.6054	19.7886		18.8026	15.3815
TARAPOTO	13.7529	19.9361			

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

RODAJE %			8%	8%	8%
I & C (Soles/Galón) *	1.49	1.49	1.13	1.16	1.22
I & 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		
IQUITOS		
PUCALLPA		
PTO. MALDONADO	11.7700	17.0100

(7) Impuesto Selectivo al Consumo en aplicación del D.L. N° 009-2015-EF del 08.05.2015.

Addendum 2

	Plantas	Combustible	Precio (Soles/Galón)	Precio t-1 (Soles/Galón)	Var. % (P/Pt-1)
20	Callao	Diesel B5 G.E.	14,05	14,65	-4,10%
49	Cusco	Diesel B5 S-50 G.E.	15,69	16,29	-3,68%
63	Iquitos	Diesel B5 G.E.	14,79	15,39	-3,90%
63	Iquitos	Petróleo Industrial 6 G.E.	9,06	9,06	0,00%
	Mollendo	Diesel B5 S-50 G.E.	15,47	16,07	-3,73%
	El Milagro	Diesel B5 S-50 G.E.	15,28	15,88	-3,78%
	Pucallpa	Diesel B5 G.E.	14,78	15,38	-3,90%

Impuesto aplicable (ISC)

	ISC (Soles/Galón)
Diesel B5 G.E.	1,70
Diesel B5 S-50 G.E.	1,49



LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

ADDENDUM N° 2

LISTA COMB-25-2023

VIGENCIA A PARTIR DEL 01.06.2023

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCONTOS Y FISE

COMBUSTIBLES ELÉCTRICOS

	DIESEL B5 G.E.	DIESEL B5 S-50 G.E.	PETRÓLEO INDUSTRIAL 6 G.E.
PLANTAS			
TALARA	18.5850	19.4582	10.7970
PIURA	18.7856	19.6588	
ETEN	18.8800	19.7532	10.8442
SALAVERRY	18.9500	19.7768	10.8796
CHIMBOTE	18.7922	19.6234	
SUPE	18.6794	19.4936	10.7852
CALLAO	18.5850	19.4582	10.6908
CONCHAN	18.5850	19.4582	10.6672
C. DE PASCO	19.1520		
PISCO	18.8800	19.6942	
MOLLEND		20.0128	10.8560
JULIACA		20.3314	
CUSCO		20.2724	
ILO	19.1868	20.0600	10.8678
EL MILAGRO		19.7886	11.1156
TARAPOTO	19.0620	19.9361	

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

RODAJE %			0.92
I & C (Soles/Galón) *	1.70	1.49	
I & 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.	PETRÓLEO INDUSTRIAL 6 G.E.
PLANTAS			
YURIMAGUAS	13.2100		9.0400
IQUITOS	14.7900		9.0500
PUCALLPA	14.7800		
PTO. MALDONADO		17.0100	

NOTA: De acuerdo al D.L. N° 005-2012 del 22.02.2012, el Precio de Lista del Petróleo Industrial 6 para las Generadoras Eléctricas, está regulado al Sistema Aislado.

Además 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° 28833.

Cabe precisar que el Diesel B5 GE SEA solo se comercializa en Callao, Conchán e Iquitos, el Diesel B5 S-50 GE SEA solo se comercializa en Callao, Conchán y Mollendo, y el Petróleo Industrial N° 6 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
 - Aprobación de las Altas y Bajas 2019
 - Aprobación de las Altas y Bajas 2020
 - Aprobación de las Altas y Bajas 2021

Precios de Referencia

Año: 2023 Tipo de Documento: (Todos)

mayo 2023

- 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 mayo
 - [Precio de Referencia](#)
 - [Informe Semanal](#)
- lunes, 22 de mayo
 - [Precio de Referencia](#)
 - [Informe Semanal](#)
- lunes, 15 de mayo

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	9,12	6,70	10,47	7,24	-13%	-7%



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 31-05-2023

Precios de Referencia (Soles/galón)

Plantas	Diesel B5 ⁽¹⁾	Residual 6	Residual 500
Talara	9.12	6.84	
Piura	9.30		
Eten	9.30		
Salaverry	9.20		
Chimbote	9.21		6.90
Supé	9.12	7.04	
Callao	9.12	6.70	6.57
Conchán	9.12	6.70	6.57
Cerro de Pasco	9.39		
Pisco	9.39		
Mollendo	9.48		6.90
Juliana	9.76		
Cuzco	9.67		
Itto	9.58		
El Milagro	9.39		
Tarapoto	9.39		
Yurimaguas	9.85		
Iquitos	9.48	7.57	
Pucallpa	9.48		
Pto. Maldonado	10.76		
PRIP (Promedio Mayo)	9.12	6.70	6.57

* 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 Petropert 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 petroquímicos 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 500
Talara	1.00	1.02	
Piura	1.02		
Eten	1.02		
Salaverry	1.02		
Chimbote	1.01		1.06
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	1.03		
Mollendo	1.04		1.06
Juliana	1.07		
Cuzco	1.06		
Itto	1.05		
El Milagro	1.03		
Tarapoto ⁽²⁾	1.03		
Yurimaguas	1.06		
Iquitos	1.04	1.13	
Pucallpa	1.04		
Pto. Maldonado	1.18		

Precio de Referencia de carbón

	Promedio (US\$/tn)	Promedio t-1 (US\$/tn)	Var. % (P/Pt-1)
PPI Eq. PCI Estándar	200,16	207,81	-3,7%



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 : 01/06/2022 31/05/2023

RESULTADOS DE LOS TRES CARBONES MÁS BARATOS

Componentes del Precio de Paridad de Importación	Origen Unidades	RUSIA Baltic (5000 Kcal/Kg)	INDONESIA Kalimantan	INDONESIA Kalimantan (5900 Kcal/Kg)	PROMEDIO
FOB	US\$/ton	117,54	112,97	158,50	129,67
Flete (*)	US\$/ton	36,25	36,79	36,79	36,61
Seguro	US\$/ton	0,08	0,08	0,08	0,08
Costo cruce por canal de Panamá	US\$/ton	0,00	0,00	0,00	0,00
CIF	US\$/ton	153,87	149,83	195,37	166,36
Tasa Arancelaria	%CIF	0%	0%	0%	0%
Arancel	US\$/ton	0,00	0,00	0,00	0,00
Impuesto Selectivo	US\$/ton	14,99	14,99	14,99	14,99
Otros		2,30	2,28	2,42	2,33
PPI	US\$/ton	171,16	167,11	212,78	183,68
PCS	Kcal/Kg	6 400	5 000	5 900	5 726
PPI Eq. PCI Standard	US\$/ton	166,88	208,55	225,04	200,16

DATOS CONSIDERADOS:	FOB - Coal International Report: 01/06/22 al 31/05/23 Estadísticas Import. Perú: 01/11/21 al 31/05/23 Estadísticas Import. Chile: 01/05/22 al 30/04/23				
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) Inferior (LHV)	6 240,00 Kcal/Kg 6 000,00 Kcal/Kg	Tipo de Cambio 31/05/2023	S/ /US\$ 3,682
---------------------------	----------------------------------	--------------------------------------	------------------------------	-------------------

(*) 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	3,7124	3,7505	-1,02%

COMUNICADO N° 018-2023 – 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 : 30 de mayo de 2023

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

Parámetro	Valor ⁽³⁾	Unidades
PGN	3,7124* 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° 004-2014-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 WPS191: 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 y PPC-COM-23-0110; 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° 0572-2023-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 mayo de 2023, publicado en el Diario Oficial El Peruano. El resultado del producto 3,7124 * TC deberá ser redondeado a tres dígitos decimales.

Firmado Digitalmente por:
 REVOLLO ACEVEDO Miguel
 Cui: 102237605114 Perú
 Cargo: GRT
 Cargo: Gerente de
 Regulación de Tarifas
 Fecha: 02/06/2023 18:01:02

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.