

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

Actualizado al 04/Octubre/2023

		Mes t-2	Mes t-2	Mes t-1	Mes t-1	Mes t-2
Fecha del indicador ===>		Ago-2023	Ago-2023	Set-2023	Set-2023	Ago-2023
Ajuste	AI	IPAI	IPCu	TC (S./US\$)	IPM	IPM Pre Pago
4/10/2023	4/10/2023	2290,048346	380,750000	3,797	284,2228618	283,8426889

ALUMINIO

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

Promedio del Aluminio hasta	
Ago-2023	2290,048346

LME Weekly Averages, September 1, 2023

	Symbol	\$/mt	Change
Aluminum			
HG cash	LMAAH01	2151.375	+39.175
HG 3-months	LMAAC01	2193.938	+34.488
HG 1 year	LMHGY14	2344.500	+20.200
HG 2 year	LMHGY24	2476.500	+12.600
HG 3 year	LMHGY34	2592.000	-2.700
HG settlement	LMAAI01	2151.625	+39.125

LME Weekly Averages, September 8, 2023

	Symbol	\$/mt	Change
Aluminum			
HG cash	LMAAH81	2142.050	-9.325
HG 3-months	LMAAC81	2189.950	-3.988
HG 1 year	LMHG1Y4	2337.100	-7.400
HG 2 year	LMHGY24	2462.100	-14.400
HG 3 year	LMHGY34	2567.100	-24.900
HG settlement	LMAA101	2142.300	-9.325

LME Weekly Averages, September 15, 2023

	Symbol	\$/mt	Change
Aluminum			
HG cash	LMAAH81	2162.000	+19.950
HG 3-months	LMAAC81	2204.100	+14.150
HG 1 year	LMHG1Y4	2344.500	+7.400
HG 2 year	LMHG2Y4	2467.900	+5.800
HG 3 year	LMHG3Y4	2557.500	-9.600
HG settlement	LMAA101	2162.300	+20.000

LME Weekly Averages, September 22, 2023

Aluminum	Symbol	\$/mt	Change
HG cash	LMAAH01	2181.200	+19.200
HG 3-months	LMAAC01	2223.650	+19.550
HG 1 year	LMHG1Y4	2362.100	+17.600
HG 2 year	LMHG2Y4	2483.900	+16.000
HG 3 year	LMHG3Y4	2574.700	+17.200
HG settlement	LMAA101	2181.500	+19.200

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	
Ago-2023	380,750000

Mes	IPCu - Tarifas (c.US\$/lb.)
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
May-2023	374,00
Jun-2023	380,00
Jul-2023	383,00
Ago-2023	379,00

TIPO DE CAMBIO

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

Mes anterior ==> Set-2023 3,797

COTIZACIÓN DE OFERTA Y DEMANDA TIPO DE CAMBIO PROMEDIO PONDERADO

Ingrese fecha: 29/09/2023 (dd/mm/aaaa) Consultar Exportar

Tipo de Cambio al 29/09/2023

MONEDA	COMPRA (S/)	VENTA (S/)
Dólar de N.A.	3.790	3.797
Dólar Canadiense	2.557	3.395
Peso Chileno	0.004	
Libra Esterlina		4.918
Yen Japonés	0.024	0.031
Peso Mexicano		0.257
Franco Suizo	4.161	4.198
Euro	3.829	4.195

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

	PROMEDIO PONDERADO	MINIMO	MAXIMO
VENTA	3.7889	3.7850	3.7920
COMPRA	S/M	S/M	S/M

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

Dólar de N.A. 3.7929

Fuente: BCRP

ÍNDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR (IPM)

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

IPM

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

IPM correspondiente a Setiembre-2023				
Artículo 1.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013 = 100, correspondiente al mes de setiembre 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	
Aplicable				
	Índice Base	Índice Base		
Mes	Año 1994	Dic-2013		
Dic-2013	211,457387	100		
Set-2023	284,2228618	134,411413		

IPM (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/09/2023 283,842689

IPM correspondiente a Agosto-2023				
Artículo 1.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de agosto 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	
Aplicable				
	Índice Base	Índice Base		
Mes	Año 1994	Dic-2013		
Dic-2013	211,457387	100		
Ago-2023	283,8426889	134,231626		

IPC (t)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/10/2023 112,060000

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

IPC (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/09/2023 112,040000

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

INDICADORES (2): COMBUSTIBLES

Actualizado al 04/Octubre/2023

Mes t-1	Set-2023	Precios Petroperú		Precios OSINERGMIN		Menor Precio		Impuesto Selectivo al Consumo (ISC)		Menor Precio + ISC	
Sistema	Punto de venta	Diesel B2 (\$/gl)	Residual 6 (\$/gl)	Diesel B2 (\$/gl)	Residual 6 (\$/gl)	Diesel B2 (\$/gl)	Residual 6 (\$/gl)	ISC Diesel 2 (\$/Galón)	ISC Residual 6 (\$/Galón)	Diesel B2 (\$/gl)	Residual 6 (\$/gl)
SEIN	Lima (Callao)	17,59	3,94	12,57	8,09	12,57	3,94	1,49	0,92	14,06	4,86
Electro Oriente	Iquitos	17,48	9,06			17,48	9,06			17,48	9,06
Seal	Mollendo	18,16				18,16		1,49		19,65	
Adinelsa	El Milagro	18,20				18,20		1,49		19,69	
Electro Ucayali	Pucallpa	17,47				17,47				17,47	

Precios OSINERGMIN						
Punto de venta	Carbón (US\$/tn)	Gas Natural (US\$/MMBtu)	TC (\$/US\$)	Carbón (\$/tn)	Gas Natural (\$/MMBtu)	DP (Potencia Dual)
Lima (Callao)	171,91	3,8008	3,797	652,742	14,432	850,706

PRECIOS DE PETROPERÚ

Última Lista de Precios del mes anterior y disponible al día 02/10/2023

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

Lista de Precios de Combustibles ==> sábado, 30 de Setiembre 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

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

A⁺
A⁻

Automotriz

[30-Sep-2023](#)

Marino

[22-Sep-2023](#)

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

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

EN

LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

LISTA COMB-30-2023
VIGENCIA A PARTIR DEL 30-09-2023

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE

PLANTAS	S.L.P.E. SOLES	S.L.P.E. SOLES	GASOLINA PREMIUM	GASOLINA REGULAR	GASOLINA B4	DIESEL B2 UV	DIESEL B2	PETROLEO INDUSTRIAL N° 6	PETROLEO INDUSTRIAL B2
TALARA	2.1004	2.6432	22.4082	18.6322	17.3649			13.4756	
PIURA			22.6121	18.8361	17.5943				
ETEN				19.1165	17.7982				
SALAVERRY			22.7395	19.0782	17.8364				
CHIMBOTE				19.1292				13.7883	13.6113
LUJE			22.2935	18.7499					
CALLAO	2.3246	2.8674	22.1991	18.4283	17.0973				
CONCHAN			22.1533	18.4156	17.0845			13.2042	13.0036
E. DE PASCO				19.4860	18.1869	15.8238	22.5262		
PISCO			22.5356	18.8234	17.5051				
MOLLENO			22.9689	19.2312					13.6231
AREQUIPA									
CUYCO			23.1027						
ILO				19.1037	17.7090				
EL MILAGRO				19.2312	17.9384	15.5347	22.7091		
TARAPOTO									
IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS									
IGV % (*)			8%	8%	8%				
ISC (Combustibles) (%)			1.1700	1.2100	1.2700	1.7000	1.7000	0.9200	1.0000
I.C.V. %	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%

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

PLANTAS	GASOLINA PREMIUM	GASOLINA REGULAR	GASOLINA B4	DIESEL B2 UV	DIESEL B2	PETROLEO INDUSTRIAL N° 6
URUMAGUAS		14.0616	12.2200		17.9000	
PUERTO		15.6924	14.1318	11.8000	17.4800	11.6800
PUCALLPA		15.4480		11.7000	17.4700	
P.O. MALDONADO	20.6712	17.5068	16.3836			
IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS						
IGV % (*)		8%	8%	8%		

GERENCIA PLANEAMIENTO Y GESTIÓN

LISTA COMB-30-2023
VIGENCIA A PARTIR DEL 30-09-2023

(*) El Impuesto del rodaje se aplica sobre el valor de venta de las gasolinas sin incluir el ISC y el IGV.

(**) Impuesto Selectivo al Consumo en aplicación del D.S. N° 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	17,59	16,85	4%	Diesel B5 S-50 1,49



LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

ADDENDUM N° 1

LISTA COMB-59-2023

VIGENCIA A PARTIR DEL 26.09.2023

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE

	DESEL B5 UV S-50	DESEL B5 S-50	GASOIL PREMIUM	GASOIL REGULAR	SOLES/GLN GASOIL S4
PLANTAS					
TALARA	15.1630	22.5144	21.8767	20.7142	17.1276
PIURA	15.3636	22.7150	22.0806	20.8289	17.3059
PISE	15.4380	22.8094		21.1347	17.3353
SALAVERRY	15.4816	22.8330	22.1826	21.0710	17.5480
CHIMOTE	15.3518	22.7976		21.1602	
SUPP	15.2220	22.6678	21.7620	20.7779	16.8853
CALLAO	15.1630	22.5144	21.6346	20.4975	16.8853
CONCHAN	15.1630	22.5144	21.6346	20.4975	16.8853
C. DE PASCO				21.4768	17.9048
PISCO	15.3990	22.8684	21.9404	20.8416	17.2422
MOLLEND	15.7176	23.1870	22.4120	21.2749	
JULIACA	15.0362	23.6708			18.1215
CUSCO	15.9772	23.7770			18.4146
S.C.	15.7648	23.3640	22.5012		
EL MILAGRO	15.4934	23.2342		21.1230	17.4206
TARAPOTO	15.4409	23.5623			

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

RODAJE %	1.49	1.49	8%	8%	8%
F.S.C. (Soles/Galón) *	1.8%	1.8%	1.1%	1.1%	1.2%
F.V. %			1.8%	1.8%	1.8%

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

	DESEL B5 UV S-50	DESEL B5 S-50
PLANTAS		
YURIMAGUAS		
QUITO		
PUCALLPA		
PTO. MALDONADO	13.3700	19.7000

(*) Impuesto Rodaje de Camiones en aplicación del D.L. N° 106-2010-PE del 04/03/2010.

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.	16,64	15,90	4,65%	Diesel B5 G.E. 1,70
49	Cusco	Diesel B5 S-50 G.E.	18,66	17,92	4,13%	Diesel B5 S-50 G.E. 1,49
63	Iquitos	Diesel B5 G.E.	17,48	16,74	4,42%	
63	Iquitos	Petróleo Industrial 6 G.E.	9,06	9,06	0,00%	
	Mollendo	Diesel B5 S-50 G.E.	18,16	17,42	4,25%	
	El Milagro	Diesel B5 S-50 G.E.	18,20	17,46	4,24%	
	Pucallpa	Diesel B5 G.E.	17,47	16,73	4,42%	



LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

ADDENDUM N° 2

LISTA COMB-60-2023

VIGENCIA A PARTIR DEL 30.09.2023

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE

COMBUSTIBLES ELECTRICOS

	DESEL B5 G.E.	DESEL B5 S-50 G.E.	PETRÓLEO INDUSTRIAL 6 G.E.
PLANTAS			
TALARA	15.1630	22.5144	17.1276
PIURA	15.3636	22.7150	17.3059
PISE	15.4380	22.8094	17.3353
SALAVERRY	15.4816	22.8330	17.5480
CHIMOTE	15.3518	22.7976	
SUPP	15.2220	22.6678	16.8853
CALLAO	15.1630	22.5144	16.8853
CONCHAN	15.1630	22.5144	16.8853
C. DE PASCO			
PISCO	15.3990	22.8684	17.2422
MOLLEND	15.7176	23.1870	18.1215
JULIACA	15.0362	23.6708	18.4146
CUSCO	15.9772	23.7770	
S.C.	15.7648	23.3640	17.4206
EL MILAGRO	15.4934	23.2342	
TARAPOTO	15.4409	23.5623	

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

RODAJE %	1.30	1.49	0.92
F.S.C. (Soles/Galón) *	1.8%	1.8%	1.2%
F.V. %			1.8%

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

NO HAY IMPUESTOS APLICABLES A ESTAS PLANTAS

	DESEL B5 G.E.	DESEL B5 S-50 G.E.	PETRÓLEO INDUSTRIAL 6 G.E.
PLANTAS			
YURIMAGUAS	13.3700		19.7000
QUITO	13.3700		19.7000
PUCALLPA	13.3700		19.7000
PTO. MALDONADO	13.3700		19.7000

NOTA: Los precios de B5 G.E. y B5 S-50 G.E. del 20.09.2023, al Precio de Listo del Petróleo Industrial 6 para las Generadoras Eléctricas, serán aplicados al Sistema Aislado.

Asimismo se actualizará la información (GASOIL) y (P) al 30.09.2023, al precio de lista del Diesel B5 G.E. correspondiente al Sistema Aislado.

Con Oficio N° 0004-2014-DAF del 11 de marzo del 2014, COMSENERGIA autorizó la publicación de los precios en diversos Puntos de Venta para la Región de la Amazonia (Amazonas, Loreto, San Martín y Ucayali).

Cabe precisar que el Diesel B5 G.E. SEA solo se comercializa en Callao, Corrientes e Iquitos, el Diesel B5 S-50 G.E. SEA solo se comercializa en Callao, Corrientes e Iquitos, y el Petróleo Industrial 6 G.E. SEA solo se comercializa en Callao, Corrientes 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

Precios de Referencia

Año: 2023 Tipo de Documento: (Todos)

septiembre 2023

- + Precios de Referencia para Tarifas en Barra
 - Precio de Referencia Ponderado de Combustible
 - Precio de Referencia de carbón
 - Precio de Gas Natural

Precio de Referencia Ponderado de Combustible (Soles/galón)

Plantas	Diesel B5 (Soles/Galón)	Residual 6 (Soles/Galón)	Diesel B5 t-1 (Soles/Galón)	Residual 6 t-1 (Soles/Galón)	Var. % (P/Pt-1)	Var. % (P/Pt-1)
Callao	12,57	8,09	11,84	7,90	6%	2%



Precios de Referencia de Energéticos usados en Generación Eléctrica

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

Fecha : Información al 30-09-2023

Precios de Referencia (Soles/galón)

Plantas	Diesel B5 ⁽¹⁾	Residual 6	Residual 500
Talara	12,57	8,25	
Piura	12,82		
Eten	12,82		
Salaverry	12,94		
Chimbote	12,82		8,20
Supé	12,57	8,50	
Callao	12,57	8,09	7,81
Conchán	12,57	8,09	7,81
Cerro de Pasco	12,94		
Pisco	12,82		
Mollendo	13,19		8,20
Julica	13,44		
Cuzco	13,44		
Ilo	13,19		
El Milagro	12,94		
Tarapoto	12,94		
Yunmague	13,70		
Iquitos	13,07	9,23	
Pucallpa	13,07		
Pto. Maldonado	15,08		
PRIP (Promedio Setiembre)	12,57	8,09	7,81

* 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 Petropen 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 petróleos 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	1,03		
Chimbote	1,02		1,05
Supé	1,00	1,05	
Callao	1,00	1,00	1,00
Conchán	1,00	1,00	1,00
Cerro de Pasco	1,03		
Pisco	1,02		
Mollendo	1,05		1,05
Julica	1,07		
Cuzco	1,07		
Ilo	1,05		
El Milagro	1,03		
Tarapoto ⁽²⁾	1,03		
Yunmague	1,09		
Iquitos	1,04	1,14	
Pucallpa	1,04		
Pto. Maldonado	1,20		

Precio de Referencia de carbón

	Promedio (US\$/tn)	Promedio t-1 (US\$/tn)	Var. % (P/Pt-1)
PPI Eq. PCI Estándar	171,91	181,44	-5,3%



Precios de Referencia de Energéticos usados en Generación Eléctrica

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

Promedio de los últimos 12 Meses Publicados : 01/10/2022 30/09/2023

RESULTADOS DE LOS TRES CARBONES MÁS BARATOS

Componentes del Precio de Paridad de Importación	Origen	RUSIA	COLOMBIA	INDONESIA	PROMEDIO
	Unidades	Baltic	Bolívar	Kalimantan (5000)	
			Kcal/Kg	Kcal/Kg	
FOB	US\$/ton	101,23	147,40	96,43	115,02
Flete (*)	US\$/ton	33,88	25,10	34,37	31,12
Seguro	US\$/ton	0,08	0,08	0,08	0,08
Costo cruce por canal de Panamá	US\$/ton	0,00	5,17	0,00	1,72
CIF	US\$/ton	135,19	172,58	130,88	146,22
Tasa Arancelaria	%CIF	0%	0%	0%	0%
Arancel	US\$/ton	0,00	0,00	0,00	0,00
Impuesto Selectivo	US\$/ton	14,54	14,54	14,54	14,54
Otros		2,24	2,35	2,23	2,27
PPI	US\$/ton	151,96	189,47	147,65	163,03
PCS	Kcal/Kg	6 400	6 450	5 000	5 918
PPI Eq. PCI Standard	US\$/ton	148,16	183,30	184,26	171,91

DATOS CONSIDERADOS:	FOB - Coal International Report: 01/10/22 al 30/09/23				
	Estadísticas Import. Perú 01/03/22 al 31/08/23				
	Estadísticas Import. Chile 01/09/22 al 31/08/23				

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)	6 240,00 Kcal/Kg	Tipo de Cambio	S./US\$
	Inferior (LHV)	6 000,00 Kcal/Kg	29/09/2023	3,797

(*) 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	3,8008	3,7509	1,33%



MINISTERIO DE ENERGÍA Y PETRÓLEO
OSINERGMIN
AV. COMANDANTE F. DÍAZ 100 - OFICINA GENERAL
20100 - LIMA - PERÚ TEL: 011 426 0000 FAX: 011 426 0001

COMUNICADO N° 031-2023 - GR1⁽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 : 25 de setiembre de 2023

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

Parámetro	Valor ⁽³⁾	Unidades
PGN	3,8008* 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 publicación mensual del COES-SINAC, contiene el PAT de la Red Principal de TGP, aprobado mediante la Resolución N° 075-2023-OS/CD, a partir del 01 de 2023, el precio de gas natural proporcionado por Pluspetrol mediante Carta PPC-COM-23-0081, PPC-COM-23-0110 y PPC-COM-23-0181, lo previsto en las adendas, cuyo texto ha aprobado con Resolución Suprema N° 007-2017-EM, que autoriza la sustitución del código WPSOP3500 del Índice PPI por el código WPSOP4131 y el Memorandum N° 0897-2023-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" a el que lo reemplaza. Se tomará en cuenta el valor venta correspondiente al último día hábil del mes de setiembre de 2023, publicado en el Diario Oficial El Peruano. El resultado del producto 3,8008 * TC deberá ser redondeado a tres dígitos decimales.

Miguel Revolo Acevedo
Gerente de Regulación de Tarifas

Actualización del PGN para generación eléctrica

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.