

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

Actualizado al 04/Marzo/2023

Fecha del indicador === >		Mes t-2	Mes t-2	Mes t-1	Mes t-1	Mes t-2
Ajuste	AI	Ene-2023	Ene-2023	Feb-2023	Feb-2023	Ene-2023
		IPAI	IPCu	TC (\$/US\$)	IPM	IPM Pre Pago
4/03/2023	3/03/2023	2664,877577	397,000000	3,81	287,3047961	284,972992

ALUMINIO

Promedio del Precio del Aluminio de las últimas 52 semanas terminando en la cuarta semana de dos meses antes de la aplicación (US\$/tn)
Fuente: Revista Platts Metals week (LME HG Cash Week Avg)

Promedio del Aluminio hasta	
Ene-2023	2664,877577

LME Weekly Averages, February 3, 2023			
	Symbol	\$/mt	Change
Aluminum			
HG cash	LMAAH01	2570.250	-27.150
HG 3-months	LMAAC01	2606.450	-26.000
HG 1 year	LMHGY14	2767.700	-8.000
HG 2 year	LMHGY24	2842.500	-4.800
HG 3 year	LMHGY34	2917.500	-0.400
HG settlement	LMAAI01	2570.800	-26.900
LME Weekly Averages, February 10, 2023			
	Symbol	\$/mt	Change
Aluminum			
HG cash	LMAAH01	2457.200	-113.050
HG 3-months	LMAAC01	2495.700	-110.750
HG 1 year	LMHGY14	2669.300	-98.400
HG 2 year	LMHGY24	2753.300	-89.200
HG 3 year	LMHGY34	2834.300	-83.200
HG settlement	LMAAI01	2457.500	-113.300
LME Weekly Averages, February 17, 2023			
	Symbol	\$/mt	Change
Aluminum			
HG cash	LMAAH01	2362.950	-94.250
HG 3-months	LMAAC01	2398.000	-97.700
HG 1 year	LMHGY14	2572.700	-96.600
HG 2 year	LMHGY24	2656.100	-97.200
HG 3 year	LMHGY34	2738.300	-96.000
HG settlement	LMAAI01	2363.400	-94.100
LME Weekly Averages, February 24, 2023			
	Symbol	\$/mt	Change
Aluminum			
HG cash	LMAAH01	2376.150	+13.200
HG 3-months	LMAAC01	2418.350	+20.350
HG 1 year	LMHGY14	2597.700	+25.000
HG 2 year	LMHGY24	2690.700	+34.600
HG 3 year	LMHGY34	2778.500	+40.200
HG settlement	LMAAI01	2376.700	+13.300

Día Viernes de la Semana	Week Avg (US\$/tn)
04 Feb 2022	3066,900
11 Feb 2022	3230,300
18 Feb 2022	3283,000
25 Feb 2022	3386,050
04 Mar 2022	3625,550
11 Mar 2022	3604,150
18 Mar 2022	3317,750
25 Mar 2022	3574,550
01 Abr 2022	3535,850
08 Abr 2022	3408,100
15 Abr 2022	3222,875
22 Abr 2022	3263,938
29 Abr 2022	3079,000
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	2237,950
11 Nov 2022	2327,400
18 Nov 2022	2380,900
25 Nov 2022	2357,950
02 Dic 2022	2384,300
09 Dic 2022	2463,400
16 Dic 2022	2381,100
23 Dic 2022	2342,900
30 Dic 2022	2358,000
06 Ene 2023	2274,500
13 Ene 2023	2428,050
20 Ene 2023	2585,150
27 Ene 2023	2597,400

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)

table 72 /		cuadro 72	
COTIZACIONES DE PRODUCTOS		COMMODITY PRICES	
(Datos promedio del periodo) ^(*) / (Average) ^(*)			
PERIODO	ALUMINIO	COBRE	PLATA
FECHA	PRECIO	PRECIO	PRECIO
2023	PRECIO	PRECIO	PRECIO
01	2664,877577	397,000000	3,81
02	2664,877577	397,000000	3,81
03	2664,877577	397,000000	3,81
04	2664,877577	397,000000	3,81
05	2664,877577	397,000000	3,81
06	2664,877577	397,000000	3,81
07	2664,877577	397,000000	3,81
08	2664,877577	397,000000	3,81
09	2664,877577	397,000000	3,81
10	2664,877577	397,000000	3,81
11	2664,877577	397,000000	3,81
12	2664,877577	397,000000	3,81
13	2664,877577	397,000000	3,81
14	2664,877577	397,000000	3,81
15	2664,877577	397,000000	3,81
16	2664,877577	397,000000	3,81
17	2664,877577	397,000000	3,81
18	2664,877577	397,000000	3,81
19	2664,877577	397,000000	3,81
20	2664,877577	397,000000	3,81
21	2664,877577	397,000000	3,81
22	2664,877577	397,000000	3,81
23	2664,877577	397,000000	3,81
24	2664,877577	397,000000	3,81
25	2664,877577	397,000000	3,81
26	2664,877577	397,000000	3,81
27	2664,877577	397,000000	3,81
28	2664,877577	397,000000	3,81
29	2664,877577	397,000000	3,81
30	2664,877577	397,000000	3,81
31	2664,877577	397,000000	3,81
32	2664,877577	397,000000	3,81
33	2664,877577	397,000000	3,81
34	2664,877577	397,000000	3,81
35	2664,877577	397,000000	3,81
36	2664,877577	397,000000	3,81
37	2664,877577	397,000000	3,81
38	2664,877577	397,000000	3,81
39	2664,877577	397,000000	3,81
40	2664,877577	397,000000	3,81
41	2664,877577	397,000000	3,81
42	2664,877577	397,000000	3,81
43	2664,877577	397,000000	3,81
44	2664,877577	397,000000	3,81
45	2664,877577	397,000000	3,81
46	2664,877577	397,000000	3,81
47	2664,877577	397,000000	3,81
48	2664,877577	397,000000	3,81
49	2664,877577	397,000000	3,81
50	2664,877577	397,000000	3,81
51	2664,877577	397,000000	3,81
52	2664,877577	397,000000	3,81

Promedio del Cobre hasta	
Ene-2023	397,000000

Mes	IPCu - Tarifas (c.US\$/lb.)
Feb-2022	451,00
Mar-2022	464,00
Abr-2022	462,00
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

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 ==> Feb-2023 3,810

COTIZACIÓN DE OFERTA Y DEMANDA TIPO DE CAMBIO PROMEDIO PONDERADO

Ingrese fecha: 28/02/2023 (dd/mm/aaaa)
Consultar Exportar

Tipo de Cambio al 28/02/2023

MONEDA	COMPRA (S/)	VENTA (S/)
Dólar de N.A.	3.803	3.810
Dólar Canadiense	2.615	3.249
Peso Chileno	0.004	
Lira Esterlina	4.259	5.142
Yen Japonés		0.031
Peso Mexicano		0.246
Franc Suizo	3.400	4.854
Euro	3.899	4.350

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. 3.8057

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 01/03/2023 287,304796

IPM correspondiente a Febrero-2023				
Artículo 1.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de febrero 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	
Aplicable				
Mes	Índice Base	Índice Base		
Dic-2013	Año 1994	Dic-2013		
Feb-2023	211,457387	100		
	287,3047961	135,868886		

IPM (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/02/2023 284,972992

IPM correspondiente a Enero-2023				
Artículo 1.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de enero 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	
Aplicable				
Mes	Índice Base	Índice Base		
Dic-2013	Año 1994	Dic-2013		
Ene-2023	211,457387	100		
	284,972992	134,766156		

IPC (t)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/03/2023 109,020000

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

IPC (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/02/2023 108,700000

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

INDICADORES (2): COMBUSTIBLES

Actualizado al 04/Marzo/2023

Mes t-1	Feb-2023	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)	16,43	3,94	11,75	6,60	11,75	3,94	1,49	0,92	13,24	4,86
Electro Ucayali	Callao	15,48				15,48				15,48	
Electro Oriente	Iquitos	16,22	8,99			16,22	8,99			16,22	8,99
Seal	Mollendo	16,90				16,90		1,49		18,39	
Electro Sur Este	Cusco	17,12				17,12		1,49		18,61	

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)	222,53	3,6624	3,810	847,839	13,954	881,858

PRECIOS DE PETROPERÚ
 Última Lista de Precios del mes anterior y disponible al día 02/03/2023
<http://www.petroperu.com.pe/portalweb/Main.asp?Seccion=4>

Lista de Precios de Combustibles ==> miércoles, 1 de Marzo de 2023

Usuarios
Contáctanos English version Buscar

Petroperú
Mesa de Partes Virtual Sala de prensa Denuncias Transparencia

Acerca de Petroperú
Productos
Proyectos y unidades operativas
Sostenibilidad
Buen Gobierno Corporativo
Inversionistas
Proveedores

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

Combustibles

Blue

Solventes

Ácido nafténico

Asfaltos

Lista de precios en nuestras plantas

Gas Natural Sur

Preguntas frecuentes

Recomendaciones

Servicio al cliente

Requisitos para ser

f t in
A A

Automotriz	01-Mar-2023
Marino	25-Nov-2022
Aviación	24-Feb-2023
Asfaltos	25-Nov-2022
Productos químicos	10-Feb-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%	Petróleo Industrial N° 6	0,92

LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE

LISTA COMB-10-2023
VIGENCIA A PARTIR DEL 01.03.2023

PLANTAS	G.L.P.E. SOLES/SG	G.L.P.G. SOLES/SG	GASOLINA PREMIUM	GASOLINA REGULAR	GASOLINA 94	DIESEL B5 UV	DIESEL B5	PETROLEO INDUSTRIAL N° 6	PETROLEO INDUSTRIAL 90
TALARA	2.5252	4.9796	20.0123	16.1854	15.2366			12.9328	
PIURA			20.2162	16.3893	15.4660				
ETEN				16.6696	15.6699				
SALAVERRY			20.3437	16.6314	15.7082				
CHIMOTE				16.6824				13.2455	12.9859
SUPE			19.8976	16.3000					
CALLAO	2.7140	3.1034	19.7702	15.9814	14.9690				
CONCHAN			19.7574	15.9687	14.9563			12.6614	12.3782
C. DE PASCO				17.0392	16.0586	16.7206	21.0394		
PISCO			20.1398	16.3765	15.3768				
MOLLEND0			20.5731	16.7843					12.9977
ARELICA									
CUSCO									
ILO			20.7069						
EL MIRADOR				16.6569	15.5807				
TARAPOTO				16.7843	15.8101	16.4315	20.7503		

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

BEHARR. % (*)	8%	8%	8%	1.7000	1.7000	0.9200	1.0000
I.S.C. (Indice/Galón) (**)	1.1700	1.2100	1.2700	1.7000	1.7000	0.9200	1.0000
I.G.V. %	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%

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

PLANTAS	GASOLINA REGULAR	GASOLINA 94 9P	DIESEL B5 UV	DIESEL B5	PETROLEO INDUSTRIAL N° 6
YURMAGUAS	12.2580	12.9800	16.6400		
IKUITOS	13.6188	12.3282	12.5600	16.2200	11.2200
PUCALLPA	13.3704	12.5500	16.2100		
PTO. MALDONADO	12.8196				

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

BEHARR. % (*)	8%	8%			

GERENCIA PLANEAMIENTO Y GESTIÓN

(*) 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-EF del 09.05.2018.

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	16,43	17,18	-4%	Diesel B5 S-50	1,49


LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS
ADDENDUM N° 1

LISTA COMB-10-2023
VIGENCIA A PARTIR DEL 01.03.2023

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE

	SOLES/ GLN	
	DIESEL B5 UV S-50	DIESEL B5 S-50
PLANTAS		
TALARA	16.0598	21.1456
PIURA	16.2604	21.3462
ETEN	16.3548	21.4406
SALAVERRY	16.3784	21.4642
CHIMBOTE	16.2250	21.3108
SUPE	16.0952	21.1810
CALLAO	16.0598	21.1456
CONCHAN	16.0598	21.1456
C. DE PASCO		
PISCO	16.2958	21.3816
MOLLEND	16.6144	21.7002
JULIACA	16.9330	22.0188
CUSCO	16.8740	21.9598
ILO	16.6616	21.7474
EL MILAGRO	16.3902	21.4760
TARAPOTO	16.5377	21.6235

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

RODAJE %	1.49	1.49	8%	8%	8%
I.S.C. (Soles/Galón) *	18%	18%	18%	18%	18%
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		
IQUITOS		
PUCALLPA		
PTO. MALDONADO	14.1300	18.4400

(*) Impuesto Selectivo al Consumo en aplicación del D.S. N° 094-2019-EF del 09.05.2019.

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.	15,48	16,23	-4,62%	Diesel B5 G.E.	1,70
49	Cusco	Diesel B5 S-50 G.E.	17,12	17,87	-4,20%	Diesel B5 S-50 G.E.	1,49
63	Iquitos	Diesel B5 G.E.	16,22	16,97	-4,42%		
63	Iquitos	Petróleo Industrial 6 G.E.	8,99	9,06	-0,77%		
	Mollendo	Diesel B5 S-50 G.E.	16,90	17,65	-4,25%		


LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS
ADDENDUM N° 2

LISTA COMB-10-2023
VIGENCIA A PARTIR DEL 01.03.2023

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE
COMBUSTIBLES ELECTRICOS

	DIESEL B5 G.E.	DIESEL B5 S-50 G.E.	PETRÓLEO INDUSTRIAL 6 G.E.
PLANTAS			
TALARA	20.2724	21.1456	10.7970
PIURA	20.4730	21.3462	10.8442
ETEN	20.5074	21.4406	10.8442
SALAVERRY	20.5910	21.4642	10.8796
CHIMBOTE	20.4376	21.3108	10.7852
SUPE	20.3668	21.1810	10.7852
CALLAO	20.2724	21.1456	10.6908
CONCHAN	20.2724	21.1456	10.6672
C. DE PASCO	21.0394		
PISCO	20.5674	21.3816	10.8560
MOLLEND		21.7002	
JULIACA		22.0188	
CUSCO		21.9598	
ILO	20.8742	21.7474	10.8678
EL MILAGRO		21.4760	11.1156
TARAPOTO	20.7503	21.6235	

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

RODAJE %	1.70	1.49	0.92
I.S.C. (Soles/Galón) *	18%	18%	18%
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.	PETRÓLEO INDUSTRIAL 6 G.E.
PLANTAS			
YURIMAGUAS	16.6400		9.0400
IQUITOS	16.2200		9.0600
PUCALLPA	16.2100		
PTO. MALDONADO		18.4400	

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 Asilado.
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 Asilado.

Con Oficio N° 0024-2016-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 Mollendo, y el Petróleo Industrial N°6 GE SEA desde Talara, Salaverry, Callao, Conchán, Mollendo, Ilo, El Milagro, Yurimaguas e Iquitos.

PRECIOS DE OSINERGMIN
Última lista de precios del mes anterior

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

Precios de Referencia para Tarifas en Barra ==>

Febrero-2023



[Oficina Virtual](#)
[Noticias](#)
[Mapa de Sitio](#)
[Portal de Transparencia](#)

Cartas de Servicio | Encuéntranos 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
 - Aprobación de las Altas y Bajas 2020
 - Aprobación de las Altas y Bajas 2021

Precios de Referencia

Año: 2023
Tipo de Documento: (Todos)

febrero 2023

- Precios de Referencia para Tarifas en Barra
 - [Precio de Referencia Ponderado de Combustible](#)
 - [Precio de Referencia de carbón](#)
- JuNES, 27 de febrero
 - [Precio de Referencia](#)
 - [Informe Semanal](#)
- JuNES, 20 de febrero
 - [Precio de Referencia](#)
 - [Informe Semanal](#)
- JuNES, 13 de febrero

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	11,75	6,60	12,68	6,51	-7%	1%



Precios de Referencia de Energéticos usados en Generación Eléctrica

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

Fecha : Información al 28-02-2023

Precios de Referencia (Soles/galón)

Plantas	Diesel B5 ⁽¹⁾	Residual 6	Residual 500
Talara	11,75	6,73	
Piura	11,67		
Eten	11,99		
Salaverry	11,99		
Chimbote	11,67		6,89
Supe	11,75	6,99	
Callao	11,75	6,60	6,50
Conchán	11,75	6,60	6,50
Cerro de Pasco	12,11		
Pisco	11,99		
Mollendo	12,22		6,89
Julica	12,46		
Cuzco	12,34		
Ilo	12,22		
El Milagro	11,99		
Tarapoto	11,99		
Yurimaguas	12,58		
Iquitos	12,11	7,59	
Pucallpa	12,11		
Rio. Maldonado	13,50		
PRIP (Promedio Febrero)	11,75	6,60	6,50

* 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 Petrop Perú 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.

Precios de Referencia (Soles/galón)

Planta	Referencia	Descuento Promedio	Residual 6
PUCALLPA	Pta Yurimaguas	-2,57	2,57

Nota: Petrop Perú no publica precio de lista de Residual 6 en Pucallpa

Factores de Ubicación geográfica por Planta de Ventas

Plantas	Diesel B5 ⁽¹⁾	Residual 6	Residual 500
Talara	1,00	1,02	
Piura	1,01		
Eten	1,02		
Salaverry	1,02		
Chimbote	1,01		1,06
Supe	1,00	1,06	
Callao	1,00	1,00	1,00
Conchán	1,00	1,00	1,00
Cerro de Pasco	1,03		
Pisco	1,02		
Mollendo	1,04		1,06
Julica	1,06		
Cuzco	1,05		
Ilo	1,04		
El Milagro	1,02		
Tarapoto ⁽²⁾	1,02		
Yurimaguas	1,07		
Iquitos	1,03	1,15	
Pucallpa	1,03		
Rio. Maldonado	1,15		

Precio de Referencia de carbón

	Promedio (US\$/tn)	Promedio t-1 (US\$/tn)	Var. % (P/Pt-1)
PPI Eq. PCI Estándar	222,53	225,47	-1,3%



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 : 01/03/2022 28/02/2023

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	150,00	126,71	180,16	152,29
Flete (*)	US\$/ton	35,30	35,82	35,82	35,65
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	185,38	162,62	216,06	188,02
Tasa Arancelaria	%CIF	0%	0%	0%	0%
Arancel	US\$/ton	0,00	0,00	0,00	0,00
Impuesto Selectivo	US\$/ton	14,49	14,49	14,49	14,49
Otros		2,39	2,32	2,48	2,40
PPI	US\$/ton	202,26	179,43	233,03	204,91
PCS	Kcal/Kg	6 400	5 000	5 900	5 746
PPI Eq. PCI Standard	US\$/ton	197,20	223,92	246,46	222,53

DATOS CONSIDERADOS:

FOB - Coal International Report:	01/03/22	al	28/02/23
Estadísticas Import. Perú	01/05/21	al	28/02/23
Estadísticas Import. Chile	01/02/22	al	31/01/23

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	28/02/2023	3,819

(*) 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	3,6624	3,6787	-0,44%



COMUNICADO N° 006-2023 – GRT⁽¹⁾

Asunto : Actualización del PGN para generación eléctrica
Referencia : Resolución Suprema N° 007-2017-EM
Resolución N° 057-2022-OS/CD, Artículo Segundo, Numeral 1.2
Fecha : 28 de febrero de 2023

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

Parámetro	Valor ⁽³⁾	Unidades
PGN	3,6624 * TC	S/ 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° 11 del COES-SINAC, según publicación mensual del COES-SINAC; considera el FAT de la Red Principal de TGP, aprobado mediante la Resolución N° 215-2018-OS/CD, a partir del 08/08/2018, el precio de gas natural proporcionado por Pluspetrol mediante Carta PPC-COM-23-0081, 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° 0177-2023-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 al que lo reemplace. Se tomará en cuenta el valor venta correspondiente al último día hábil del mes de febrero de 2023, publicado en el Diario Oficial El Peruano. El resultado del producto 3,6624 * TC deberá ser redondeado a tres dígitos decimales.

Firmado Digitalmente por:
REVOLUCIONARIO Miguel
Díaz GARCÍA - San Borja
Cargo: General de
Regulación de Tarifas
Fecha: 28/02/2023 17:51:49

Potencia Efectiva de Unidades Duales (DP)

	Valor (MW)	
DP	881,858	Resolucion 057-2022-OS/CD

Para el caso del Cargo Unitario por Compensación por Seguridad de Suministro para los No Reserva Fria se determinará de acuerdo con el procedimiento de Osinergmin aprobado por la Resolución N° 651-2008-OS/CD, según lo siguiente: $p = FAPPM \times DP/881,858$ donde DP es la Potencia efectiva total (en MW) de las Unidades Duales al último día hábil del mes anterior.