

Actualizado al 04/Abril/2022

		Mes t-2	Mes t-2	Mes t-1	Mes t-1	Mes t-2
Fecha del indicador ==>		Feb-2022	Feb-2022	Mar-2022	Mar-2022	Feb-2022
Ajuste	Al	IPAI	IPCu	TC (\$/US\$)	IPM	IPM Pre Pago
4/04/2022	4/04/2022	2646,314904	434,583333	3,701	270,4705128	265,7545013

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	
Feb-2022	2646,314904

	Symbol	\$/mt	Change
Aluminum			
HG cash	LMAAH01	3625.550	+239.500
HG 3-months	LMAAC01	3600.250	+263.900
HG 1 year	LMHGY14	3255.300	+266.600
HG 2 year	LMHGY24	3004.100	+268.600
HG 3 year	LMHGY34	2817.700	+256.200
HG settlement	LMAAI01	3626.000	+239.400

	Symbol	\$/mt	Change
Aluminum			
HG cash	LMAAH01	3604.150	-21.400
HG 3-months	LMAAC01	3609.250	+9.000
HG 1 year	LMHGY14	3307.100	+51.800
HG 2 year	LMHGY24	3059.900	+55.800
HG 3 year	LMHGY34	2853.900	+36.200
HG settlement	LMAAT01	3604.800	-21.200

	Symbol	\$/mt	Change
Aluminum			
HG cash	LMAAH01	3317.750	-286.400
HG 3-months	LMAAC01	3341.000	-268.250
HG 1 year	LMHGY14	3146.900	-160.200
HG 2 year	LMHGY24	2990.900	-69.000
HG 3 year	LMHGY34	2818.900	-35.000
HG settlement	LMAAI01	3318.200	-286.600

	Symbol	\$/mt	Change
Aluminum			
HG cash	LMAAH01	3574.550	+256.800
HG 3-months	LMAAC01	3579.850	+238.850
HG 1 year	LMHGY14	3349.500	+202.600
HG 2 year	LMHGY24	3175.900	+185.000
HG 3 year	LMHGY34	2991.100	+172.200
HG settlement	LMAAT01	3575.100	+256.900

Día Viernes de la Semana	Week Avg (US\$/tn)
05 Mar 2021	2177,500
12 Mar 2021	2148,200
19 Mar 2021	2188,300
26 Mar 2021	2229,600
02 Abr 2021	2225,250
09 Abr 2021	2251,000
16 Abr 2021	2293,200
23 Abr 2021	2349,200
30 Abr 2021	2409,300
07 May 2021	2468,875
14 May 2021	2489,800
21 May 2021	2424,100
28 May 2021	2359,600
04 Jun 2021	2425,625
11 Jun 2021	2455,100
18 Jun 2021	2443,700
25 Jun 2021	2392,800
02 Jul 2021	2500,000
09 Jul 2021	2496,500
16 Jul 2021	2484,800
23 Jul 2021	2444,500
30 Jul 2021	2538,700
06 Ago 2021	2601,600
13 Ago 2021	2581,700
20 Ago 2021	2595,900
27 Ago 2021	2642,700
03 Set 2021	2693,000
10 Set 2021	2794,650
17 Set 2021	2889,400
24 Set 2021	2887,800
01 Oct 2021	2882,900
08 Oct 2021	2895,950
15 Oct 2021	3092,150
22 Oct 2021	3075,900
29 Oct 2021	2773,350
05 Nov 2021	2646,200
12 Nov 2021	2597,250
19 Nov 2021	2640,250
26 Nov 2021	2680,050
03 Dic 2021	2651,100
10 Dic 2021	2621,000
17 Dic 2021	2646,000
24 Dic 2021	2763,250
31 Dic 2021	2823,250
07 Ene 2022	2878,125
14 Ene 2022	2962,200
21 Ene 2022	3047,600
28 Ene 2022	3083,200
04 Feb 2022	3066,900
11 Feb 2022	3230,300
18 Feb 2022	3283,000
25 Feb 2022	3386,050

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)

Promedio del Cobre hasta	
Feb-2022	434,583333

Mes	IPCu - Tarifas (c.US\$/lb.)
Mar-2021	408,00
Abr-2021	421,00
May-2021	461,00
Jun-2021	436,00
Jul-2021	428,00
Ago-2021	424,00
Set-2021	423,00
Oct-2021	444,00
Nov-2021	443,00
Dic-2021	433,00
Ene-2022	443,00
Feb-2022	451,00

[illegible][illegible]

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-2022 3,701

COTIZACIÓN DE OFERTA Y DEMANDA TIPO DE CAMBIO PROMEDIO PONDERADO

Ingreso fecha: 31/03/2022 (dd/mm/aaaa)
Consultar
Exportar

Tipo de Cambio al 31/03/2022

MONEDA	COMPRA (S/)	VENTA (S/)
Dólar de N.A.	3.695	3.701
Dólar Australiano	2.768	2.997
Dólar Canadiense	2.531	3.246
Libra Esterlina	4.848	5.561
Yen Japonés	0.029	0.037
Peso Mexicano	0.185	
Franco Suizo	4.000	4.418
Euro	4.055	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. 3.6949

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 01/04/2022 270,470513

IPM correspondiente a Marzo-2022				
Artículo 1.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de marzo de 2022, así como su variación porcentual mensual y acumulada.				
AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE (BASE: DICIEMBRE 2013=100)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		MENSUAL	ACUMULADA	
2022				
ENERO	125,108313	-0,26	-0,26	
FEBRERO	125,677568	0,46	0,19	
MARZO	127,907810	1,77	1,97	
Aplicable Índice Base Mes Año 1994 Dic-2013 Dic-2013 211,457387 100 Mar-2022 270,4705128 127,90781				

IPM (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/03/2022 265,754501

IPM correspondiente a Febrero-2022				
Artículo 1.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de febrero de 2022, así como su variación porcentual mensual y acumulada.				
AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE (BASE: DICIEMBRE 2013=100)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		MENSUAL	ACUMULADA	
2022				
ENERO	125,108313	-0,26	-0,26	
FEBRERO	125,677568	0,46	0,19	
Aplicable Índice Base Mes Año 1994 Dic-2013 Dic-2013 211,457387 100 Feb-2022 265,7545013 125,677568				

IPC (t)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/04/2022 101,840000

IPC correspondiente a Marzo-2022				
Artículo 2.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: Dic. 2021 = 100), correspondiente al mes de marzo 2022, así como su Variación Porcentual Mensual y Acumulada.				
AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE BASE: Dic. 2021 = 100	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		MENSUAL	ACUMULADA	
2022				
ENERO	100,04	0,04	0,04	
FEBRERO	100,35	0,31	0,35	
MARZO	101,84	1,48	1,84	

IPC (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/03/2022 100,350000

IPC correspondiente a Febrero-2022				
Artículo 1.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: Dic. 2021 = 100), correspondiente al mes de febrero 2022, así como su Variación Porcentual Mensual y Acumulada.				
AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE BASE: Dic. 2021 = 100	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		MENSUAL	ACUMULADA	
2022				
ENERO	100,04	0,04	0,04	
FEBRERO	100,35	0,31	0,35	

INDICADORES (2): COMBUSTIBLES

Actualizado al 04/Abril/2022

Mes 1-1	Mar-2022	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)	15,84	3,94	13,88	9,09	13,88	3,94	1,49	0,92	15,37	4,86
Electro Ucayali	Pucallpa	16,10				16,10				16,10	
Electro Oriente	Iquitos	16,11	8,22			16,11	8,22			16,11	8,22
Hidrandina, Seal	Callao	15,37				15,37		1,70		17,07	
Electro Sur Este	Cusco	16,53				16,53		1,49		18,02	

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)	171,39	3,4526	3,701	634,314	12,778	882,285

PRECIOS DE PETROPERÚ
Última Lista de Precios del mes anterior y disponible al día 02/04/2022
<http://www.petroperu.com.pe/portalweb/Main.asp?Seccion=4>

Lista de Precios de Combustibles ==> martes, 29 de Marzo de 2022

Usuarios
Juntos contra el COVID
Contactanos
English version
Buscar

Compras de biodiésel
Sala de prensa
Denuncias
Transparencia

ACERCA DE PETROPERÚ S.A.

PRODUCTOS

PROYECTOS Y UNIDADES OPERATIVAS

RESPONSABILIDAD SOCIOAMBIENTAL

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

Residuos

f t in
A A

Automotriz
29-Mar-2022
▼

Marino
24-Mar-2022
▼

Aviación
17-Mar-2022
▼

Asfaltos
24-Mar-2022
▼

Productos químicos
24-Mar-2022
▼

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

LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

LISTA COMB-17-2022
VIGENCIA A PARTIR DEL 29.03.2022

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE

	G.L.P.E. SOLES/SG	G.L.P.G. SOLES/SG	GASOLINA SUPER EXTRA 97 SP	GASOLINA SUPER 95 SP	GASOLINA SUPER 90	GASOLINA 84	DIESEL B5 UV	DIESEL B5	PETROLEO INDUSTRIAL N° 6	SOLES/CLN
TALARA	3.5636	4.5902		19.7574	19.2184	18.9451			15.9182	15.3760
PIURA				19.9614	19.4223	19.1745				
ETEN				19.7027	19.3784					
SALAVERRY				20.0888	19.6645	19.4167			16.2427	
CHIMBOTE					19.7134				16.2545	15.9241
SUPE				19.6428	19.3331					15.7353
CALLAO	3.7524	4.5902	19.7829	19.5153	19.0145	18.6775				
CONCHAV			19.7702	19.5026	19.0018	18.6648				
C. DE PASCO					20.0723	19.7671	16.0362	20.9096	15.6704	15.3164
PISCO				19.8849	19.4096	19.0853				15.9005
MOLLENO					19.8174	19.5059			16.2781	15.9359
JULIACA						19.9392				
CUSCO					20.0284					
ILO			20.4520							16.2899
EL MILAGRO					19.6900	19.2892			16.5318	
TARAPOTO					19.8174	19.5186	15.7471	20.6205		

	ISC	IGV
ISC (Soles/Galón) (**)	1.1700	1.2100
IGV %	18%	18%

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

	GASOLINA SUPER 90 SP	GASOLINA 84 SP	DIESEL B5 UV	DIESEL B5	PETROLEO INDUSTRIAL N° 6
YUMAGUAS	15.4008	12.4000	16.5300		
IKIOTOS	16.1892	15.4710	11.9800	16.1100	13.7700
PUCALLPA	15.9408		11.9700	16.1000	
PTO. BALDORNADO	15.9624				

	ISC	IGV
ISC (Soles/Galón) (*)		8%
IGV %		8%

GERENCIA PLANEAMIENTO Y GESTIÓN

REEMPLAZA LISTA COMB-16-2022
DE FECHA : 25.03.2022

(*) 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	15,84	12,80	24%	Diesel B5 S-50	1,49


LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS
ADDENDUM N° 1

LISTA COMB-17-2022
VIGENCIA A PARTIR DEL 29.03.2022

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE

	DIESEL B5 UV S-50	DIESEL B5 S-50	GASOHOL 97	GASOHOL 95	GASOHOL 90	GASOHOL 84
PLANTAS						
TALARA	15.3754	20.4494		19.4936	18.9938	18.7205
PIURA	15.5760	20.6500		19.6975	19.1084	18.8989
ETEN	15.6704	20.7444			19.4143	19.1283
SALAVERRY	15.6940	20.7680		19.7995	19.3506	19.1410
CHIMBOTE	15.5406	20.6146			19.4143	
SUPE	15.4108	20.4848		19.3789	19.0575	
CALLAO	15.3754	20.4494	19.5063	19.2515	18.7771	18.4783
CONCHAN	15.3754	20.4494	19.5063	19.2515	18.7771	18.4783
C. DE PASCO					19.7584	19.4978
PISCO	15.6114	20.6854		19.5573	19.1212	18.8352
MOLLENO	15.9300	21.0040			19.5545	19.2812
JULIACA	16.2486	21.3226				19.7145
CUSCO	16.1896	21.2636				19.7782
ILO	15.9772	21.0512		20.1181		
EL MILAGRO	15.7058	20.7798			19.4016	19.0136
TARAPOTO	15.8533	20.9273				

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

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

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

	DIESEL B5 UV S-50	DIESEL B5 S-50
PLANTAS		
YURIMAGUAS		
IGUITOS		
PUCALLPA		
PTO. MALDONADO	13.5500	17.8500

(*) Impuesto Selectivo al Consumo en aplicación del D.S. N° 084-2010-EP del 08.06.2010.

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.	15,37	12,29	25,06%	Diesel B5 G.E.	1,70
49	Cusco	Diesel B5 S-50 G.E.	16,53	13,49	22,54%	Diesel B5 S-50 G.E.	1,49
63	Iquitos	Diesel B5 G.E.	16,11	13,03	23,64%		
63	Iquitos	Petróleo Industrial 6 G.E.	8,22	8,22	0,00%		
	Pucallpa	Diesel B5 G.E.	16,10	13,02	23,66%		


LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS
ADDENDUM N° 2

LISTA COMB-17-2022
VIGENCIA A PARTIR DEL 29.03.2022

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE
COMBUSTIBLES ELECTRICOS

	DIESEL B5 G.E.	DIESEL B5 S-50 G.E.	PETROLIO INDUSTRIAL 6 G.E.
PLANTAS			
TALARA	20.1426	20.4494	9.8058
PIURA	20.4432	20.6500	
ETEN	20.4376	20.7444	9.8530
SALAVERRY	20.4612	20.7680	9.8884
CHIMBOTE	20.3078	20.6146	
SUPE	20.2370	20.4848	9.7940
CALLAO	20.1426	20.4494	9.6996
CONCHAN	20.1426	20.4494	9.6760
C. DE PASCO	20.9096		
PISCO	20.4376	20.6854	
MOLLENO		21.0040	9.8648
JULIACA		21.3226	
CUSCO		21.2636	
ILO	20.7444	21.0512	9.8766
EL MILAGRO		20.7798	10.1244
TARAPOTO	20.6205	20.9273	

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 G.E.	DIESEL B5 S-50 G.E.	PETROLIO INDUSTRIAL 6 G.E.
PLANTAS			
YURIMAGUAS	16.5300		8.2000
IGUITOS	16.1100		8.2200
PUCALLPA	16.1000		
PTO. MALDONADO		13.5500	

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° 0024-2016-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 solo se comercializa en Callao, Conchán e Iquitos; el Diesel B5 S-50 GE SEA solo se comercializa en Callao, Conchán y Molleño, y el Petróleo Industrial N° 6 GE SEA desde Talara, Salaverry, Callao, Conchán, Molleño, Ilo, El Milagro, Yurimaguas e Iquitos.



Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería

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

[Cartas de Servicio](#) | Encuétranos en:
 [Facebook](#)
[Twitter](#)
[LinkedIn](#)

[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

Precios de Referencia

Año: 2022 Tipo de Documento: (Todos)

marzo 2022

- + 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	13,88	9,09	11,38	8,17	22%	11%



Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería

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 31-03-2022

Precios de Referencia (Soles/galón)

Plantas	Diesel B5 ⁽¹⁾	Residual 6	Residual 500
Talara	13.88	9.27	9.14
Piura	14.02		
Eten	14.16		9.32
Salaverry	14.16	9.54	
Chimbo	14.02		9.41
Supo	13.88	9.54	9.23
Callao	13.88	9.09	8.97
Conchán	13.88	9.09	8.97
Cerro de Pasco	14.29		
Pisco	14.16		9.41
Mollendo	14.43	9.54	9.41
Julaca	14.85		
Cuzco	14.71		
Ilo	14.57	9.54	
El Miagro	14.16	9.72	
Tarapoto	14.29		
Yunmaguas	14.89	9.91	
Iquitos	14.43	10.27	
Pucallpa	14.43		
Pto. Maldonado	16.38		
PRIP (Promedio Marzo)	13.88	9.09	8.97

* 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 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 500
Talara	1.00	1.02	1.02
Piura	1.01		
Eten	1.02		1.04
Salaverry	1.02	1.05	
Chimbo	1.01		1.05
Supo	1.00	1.06	1.03
Callao	1.00	1.00	1.00
Conchán	1.00	1.00	1.00
Cerro de Pasco	1.03		
Pisco	1.02		1.05
Mollendo	1.04	1.05	1.05
Julaca	1.07		
Cuzco	1.06		
Ilo	1.05	1.05	
El Miagro	1.02	1.07	
Tarapoto ⁽²⁾	1.03		
Yunmaguas	1.06	1.09	
Iquitos	1.04	1.13	
Pucallpa	1.04		
Pto. Maldonado	1.18		

Precios de Referencia (Soles/galón)

Planta	Referencia	Descuento Promedio	Residual 6
PUCALLPA	Pta Yunmaguas	5.42	4.49

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

Precio de Referencia de carbón

	Promedio (US\$/tn)	Promedio t-1 (US\$/tn)	Var. % (P/Pt-1)
PPI Eq. PCI Estándar	171,39	164,17	4,4%



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 : 01/04/2021 31/03/2022

RESULTADOS DE LOS TRES CARBONES MÁS BARATOS

Componentes del Precio de Paridad de Importación	Origen Unidades	RUSIA Baltic	COLOMBIA Bolívar	INDONESIA Kalimantan	PROMEDIO
FOB	US\$/ton	135.99	140.64	126.26	134.29
Flete (*)	US\$/ton	20.39	19.07	20.60	20.02
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	156.46	159.79	146.94	154.40
Tasa Arancelaria	%CIF	0%	0%	0%	0%
Arancel	US\$/ton	0.00	0.00	0.00	0.00
Impuesto Selectivo	US\$/ton	14.91	14.91	14.91	14.91
Otros		2.30	2.31	2.28	2.30
PPI	US\$/ton	173.67	177.02	164.13	171.61
PCS	Kcal/Kg	6 400	6 450	5 900	6 248
PPI Eq. PCI Standard	US\$/ton	169.33	171.26	173.58	171.39

DATOS CONSIDERADOS: FOB - Coal International Report: 01/04/21 al 31/03/22
Estadísticas Import. Perú 01/05/20 al 31/03/22
Estadísticas Import. Chile 01/02/21 al 31/01/22

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	31/03/2022	3.701

(*) 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	3,4526	3,3791	2,18%



ORDENANZA DE REGULACIÓN DE TARIFAS
R.T. 0001-2018-OS/CD
R.T. 0002-2018-OS/CD

COMUNICADO N° 009-2022 – GRT⁽¹⁾

Asunto : Actualización del PGN para generación eléctrica

Referencia : Resolución Suprema N° 007-2017-EM

Resolución N° 067-2021-OS/CD, Artículo Segundo, Numeral 1.2

Fecha : 31 de marzo de 2022

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

Parámetro	Valor ⁽³⁾	Unidades
PGN	3,4526 * 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 8.4.1 de la cláusula octava del referido contrato de licencia WPS1151- 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 FA 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 PPC-COM-22-0019, 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° 0269-2022-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 marzo de 2022, publicado en el Diario Oficial El Peruano. El resultado del producto 3,4526 * TC deberá ser redondeado a tres dígitos decimales.

Formado digitalmente por:
GRACIELA PUJOLLES Lora
Enlace FAU 20376062114
rol
Oficina: GRT - San Borja
Cargo: Gerente de
Programas de Tarifas
Fecha: 01/04/2022 11:05:57

Potencia Efectiva de Unidades Duales (DP)

	Valor (MW)	
DP	882,285	Resolucion 143-2021-OS/CD

p = Factor determinado conforme a lo dispuesto por la norma o procedimiento del cargo respectivo
(...)

Para el caso del Cargo Unitario por Compensación por Seguridad de Suministro No Reserva Fría se determinará de acuerdo con el procedimiento de Osinergmin aprobado por la Resolución N° 651-2008-OS/CD, según lo siguiente: $p = FAPPM * DP / 882,285$ donde DP