

Actualizado al 04/Enero/2023

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)

Día Viernes de la Semana	Week Avg (US\$/tn)
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
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

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)

72 / *Journal of Management Education* 35(1)

Mes	IPCu - Tarifas (c.US\$/lb.)
Dic-2021	433,00
Ene-2022	443,00
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

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-2022 3,820

COTIZACIÓN DE OFERTA Y DEMANDA TIPO DE CAMBIO PROMEDIO PONDERADO

Ingrese fecha: 30/12/2022 (dd/mm/aaaa) [Consultar](#) [Exportar](#)

Tipo de Cambio al 30/12/2022

MONEDA	COMPRA (S/)	VENTA (S/)
Dólar de N.A.	3.808	3.820
Dólar Canadiense	2.616	3.099
Peso Chileno	0.003	
Libra Esterlina	4.258	5.336
Peso Mexicano		0.235
Franco Suizo	3.809	4.351
Euro	3.889	4.360

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. 3.8127

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 01/01/2023 283,877772

IPM correspondiente a Diciembre-2022				
Artículo 1.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de diciembre 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	
ABRIL	129,571076	1,30	3,30	
MAYO	131,757744	1,69	5,04	
JUNIO	132,259752	0,38	5,44	
JULIO	134,846248	1,96	7,50	
AGOSTO	134,479765	-0,27	7,21	
SEPTIEMBRE	134,713713	0,17	7,40	
OCTUBRE	135,817640	0,82	8,28	
NOVIEMBRE	135,748872	-0,05	8,22	
DICIEMBRE	134,248217	-1,11	7,03	
Aplicable Índice Base Año 1994 Dic-2013 Mes Año 1994 Dic-2013 Dic-2013 211,457387 100 Dic-2022 283,8777718 134,248217				

IPM (t-1)
 Publicado en el Diario El Peruano el día 01/12/2022 287,051018

IPM correspondiente a Noviembre-2022				
Artículo 1.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de noviembre 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	
ABRIL	129,571076	1,30	3,30	
MAYO	131,757744	1,69	5,04	
JUNIO	132,259752	0,38	5,44	
JULIO	134,846248	1,96	7,50	
AGOSTO	134,479765	-0,27	7,21	
SEPTIEMBRE	134,713713	0,17	7,40	
OCTUBRE	135,817640	0,82	8,28	
NOVIEMBRE	135,748872	-0,05	8,22	
Aplicable Índice Base Año 1994 Dic-2013 Mes Año 1994 Dic-2013 Dic-2013 211,457387 100 Nov-2022 287,0510176 135,748872				

IPC (t)
 Publicado en el Diario El Peruano el día 01/01/2023 108,460000

IPC correspondiente a Diciembre-2022				
Artículo 2.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: Dic. 2021 = 100), correspondiente al mes de diciembre 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	
ABRIL	102,82	0,96	2,82	
MAYO	103,21	0,38	3,21	
JUNIO	104,44	1,19	4,44	
JULIO	105,42	0,94	5,42	
AGOSTO	106,13	0,67	6,13	
SEPTIEMBRE	106,68	0,52	6,68	
OCTUBRE	107,05	0,35	7,05	
NOVIEMBRE	107,60	0,52	7,60	
DICIEMBRE	108,46	0,79	8,46	

IPC (t-1)
 Publicado en el Diario El Peruano el día 01/12/2022 107,600000

IPC correspondiente a Noviembre-2022				
Artículo 2.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: Dic. 2021 = 100), correspondiente al mes de noviembre 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	
ABRIL	102,82	0,96	2,82	
MAYO	103,21	0,38	3,21	
JUNIO	104,44	1,19	4,44	
JULIO	105,42	0,94	5,42	
AGOSTO	106,13	0,67	6,13	
SEPTIEMBRE	106,68	0,52	6,68	
OCTUBRE	107,05	0,35	7,05	
NOVIEMBRE	107,60	0,52	7,60	

INDICADORES (2): COMBUSTIBLES

Actualizado al 04/Enero/2023

Mes t-1	Dic-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)	16,28	3,94	12,21	6,70	12,21	3,94	1,49	0,92	13,70	4,86
Electro Ucayali	Callao	15,36				15,36				15,36	
Electro Oriente	Iquitos	16,1	9,06			16,10	9,06			16,10	9,06
Seal	Mollendo	16,75				16,75		1,49		18,24	
Electro Sur Este	Cusco	16,97				16,97		1,49		18,46	

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)	225,30	3,5535	3,820	860,646	13,574	881,858

PRECIOS DE PETROPERÚ
 Última Lista de Precios del mes anterior y disponible al día 02/01/2023
<http://www.petroperu.com.pe/portalweb/Main.asp?Seccion=4>

Lista de Precios de Combustibles ==> sábado, 31 de Diciembre de 2022

Usuarios

Juntos contra el COVID

Contáctanos

English version

Buscar

Petroperú

Mesa de Partes Virtual

Sala de prensa

Denuncias

Transparencia

Acerca de Petroperú

Productos

Proyectos y unidades operativas

Responsabilidad socioambiental

Buen Gobierno Corporativo

Inversionistas

Proveedores

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

Lista de precios en nuestras plantas

< Combustibles

> Blue

> Solventes

> Ácido nafténico

> Asfaltos

> Lista de precios en nuestras plantas

f

t

in

Automotriz

31-Dic-2022

v

Marino

25-Nov-2022

v

Aviación

25-Nov-2022

v

Asfaltos

25-Nov-2022

v

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

Petroperú

LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

LISTA COMB-61-2022
VIGENCIA A PARTIR DEL 31.12.2022

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE

PLANTAS	GLP-E SOLES/90	GLP-G SOLES/90	GASOLINA SUPER EXTRA 97 SP	GASOLINA SUPER 95 SP	GASOLINA SUPER 90 SP	GASOLINA 84	DIESEL B5 UV	DIESEL B5	PETROLEO INDUSTRIAL N° 6	PETROLEO INDUSTRIAL 800
TALARA	2.336,4	4.602,0		18.2664	14.5286	12.9300			12.0478	
PIURA				18.4703	14.7325	13.1594				
ETEN				15.0129	13.3633					
SALAVERRY				18.5977	14.9747	13.4015				
CHIMBOTE					15.0256				12.3605	11.9947
SUPE				18.1517	14.6433					
CALLAO	2.5252	2.7494	18.1135	18.0243	14.3247	12.6623				
CONCHAM			18.1007	18.0115	14.3120	12.6496			11.7764	11.3870
C. DE PASCO					15.3825	13.7520	17.6764	20.8978		
PISCO				18.3938	14.7198	13.0702				
MOLLEND					15.1276	13.4907				12.0065
JULIACA										
CUSCO				18.9609						
EL MILAGRO					15.0002	13.2741				
TARAPOTO					15.1276	13.5034	17.3873	20.6087		

IMPUESTOS APLICABLES A ESTAS PLANTAS

MONEDA: % (*)	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
D.S.C. (Incluye Galón (*)		1.1700	1.1700	1.2100	1.2700	1.7000	1.7000	0.9200	1.0000	
I.G.V. %	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%

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

PLANTAS	GASOLINA SUPER 90 SP	GASOLINA 84 SP	DIESEL B5 UV	DIESEL B5	PETROLEO INDUSTRIAL N° 6
PIURAMAYAS		10.3032	13.7900	16.5200	
IKITOS	12.2148	10.3734	13.3700	16.1000	10.4700
PUCALLPA	11.9664		13.3600	16.0900	
PTD. MALDONADO		10.8648			

IMPUESTOS APLICABLES A ESTAS PLANTAS

MONEDA: % (*)	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%

GERENCIA PLANEAMIENTO Y GESTIÓN

REEMPLAZA LISTA COMB-60-2022 DE FECHA: 30.12.2022

(*) 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° 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)	
20	Callao	Diesel B5 S-50	16,28	16,71	-3%	Diesel B5 S-50	1,49



LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

ADDENDUM N° 1

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE

LISTA COMB-61-2022
VIGENCIA A PARTIR DEL 31.12.2022

	DIESEL B5 UV S-50	DIESEL B5 S-50	GASOHOL 97	GASOHOL 95	GASOHOL 90	SOLES/GLN GASOHOL 84
PLANTAS						
TALARA	17.0156	20.9686		18.3084	17.1841	13.1513
PIURA	17.2162	21.1692		18.5123	17.2988	13.3298
ETEN	17.3106	21.2636			17.6047	13.5591
SALAVERRY	17.3342	21.2872		18.6143	17.5409	13.5719
CHIMBOTE	17.1808	21.1338			17.6301	
SUPE	17.0510	21.0040		18.1937	17.2478	
CALLAO	17.0156	20.9686	18.1300	18.0663	16.9675	12.9092
CONCHAN	17.0156	20.9686	18.1300	18.0663	16.9675	12.9092
C. DE PASCO					17.9487	13.9287
PISCO	17.2516	21.2046		18.3721	17.3115	13.2660
MOLLEND	17.5702	21.5232			17.7448	13.7121
JULIACA	17.8888	21.8418				14.1454
CUSCO	17.8298	21.7828				14.2091
ILO	17.6174	21.5704		18.9329		
EL MILAGRO	17.3460	21.2990			17.5919	13.4444
TARAPOTO	17.4935	21.4465				

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

RODAJE %			8%	8%	8%	8%
I S C (Soles/Galón) *	1.49	1.49	1.13	1.13	1.16	1.22
I G V %	18%	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	14.9400	18.2900

(7) Impuesto Selectivo al Consumo en aplicación del D.S. N° 094-2018-EF del 09.09.2018.

Addendum 2

	Plantas	Combustible	Precio (Soles/Galón)	Precio t-1 (Soles/Galón)	Var. % (P/Pt-1)	Impuesto aplicable (ISC)	
20	Callao	Diesel B5 G.E.	15,36	15,79	-2,72%	Diesel B5 G.E.	1,70
49	Cusco	Diesel B5 S-50 G.E.	16,97	17,40	-2,47%	Diesel B5 S-50 G.E.	1,49
63	Iquitos	Diesel B5 G.E.	16,10	16,53	-2,60%		
63	Iquitos	Petróleo Industrial 6 G.E.	9,06	9,14	-0,88%		
	Mollendo	Diesel B5 S-50 G.E.	16,75	17,18	-2,50%		



LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

ADDENDUM N° 2

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE
COMBUSTIBLES ELÉCTRICOSLISTA COMB-61-2022
VIGENCIA A PARTIR DEL 31.12.2022

	DIESEL B5 G.E.	DIESEL B5 S-50 G.E.	PETRÓLEO INDUSTRIAL 6 G.E.
PLANTAS			
TALARA	20.1308	20.9686	10.7970
PIURA	20.3314	21.1692	10.8442
ETEN	20.4258	21.2636	10.8796
SALAVERRY	20.4494	21.2872	10.8796
CHIMBOTE	20.2060	21.1338	
SUPE	20.2252	21.0040	10.7852
CALLAO	20.1308	20.9686	10.6672
CONCHAN	20.1308	20.9686	10.6672
C. DE PASCO	20.8978		
PISCO	20.4258	21.2046	
MOLLEND		21.5232	10.8560
JULIACA		21.8418	
CUSCO		21.7828	
ILO	20.7326	21.5704	10.8678
EL MILAGRO		21.2990	11.1156
TARAPOTO	20.6087	21.4465	

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.	PETRÓLEO INDUSTRIAL 6 G.E.
PLANTAS			
YURIMAGUAS	16.5200		9.5400
IQUITOS	16.1000		9.0600
PUCALLPA	16.0900		
PTO. MALDONADO		14.9400	

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 el Sistema Advalorem.

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 Advalorem.

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 los 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, Yurimagua 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 ==>

Diciembre-2022



[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)

Buscar

diciembre 2022

+ Precios de Referencia para Tarifas en Barra

Precio de Referencia Ponderado de Combustible

Precio de Referencia de carbón

Precio de Gas Natural

Junes, 26 de diciembre

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	12,21	6,70	14,39	7,10	-15%	-6%



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 31-12-2022

Precios de Referencia (Soles/galón)

Plantas	Diesel B5 ⁽¹⁾	Residual 6	Residual 600
Talara	12.21	6.53	6.92
Plura	12.33		
Eten	12.46		6.92
Salaverry	12.46	7.91	
Chimbote	12.33		6.92
Bufo	12.21	7.64	6.92
Callao	12.21	6.70	6.59
Conchán	12.21	6.70	6.59
Cerro de Pasco	12.58		
Pisco	12.33		7.05
Mollendo	12.58	7.30	6.98
Julica	12.82		
Cuzco	12.82		
Io	12.70	7.30	
El Miagro	12.46	7.24	
Tarapoto	12.46		
Yurimagues	12.35	7.50	
Iquitos	12.58	7.64	
Pucallpa	12.58		
Pto. Maldonado	14.04		
PRIP (Promedio Diciembre)	12.21	6.70	6.59

* No incluye impuestos

⁽¹⁾ 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 Petropetrol 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.

Precios de Referencia (Soles/galón)

Planta	Referencia	Desempeño Promedio	Residual 6
PUCALLPA	Pta Yurimagues	4.58	2.52

Nota: Petropetrol 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 600
Talara	1.00	1.02	1.05
Plura	1.01		
Eten	1.02		1.05
Salaverry	1.02	1.18	
Chimbote	1.01		1.05
Bufo	1.00	1.06	1.06
Callao	1.00	1.00	1.00
Conchán	1.00	1.00	1.00
Cerro de Pasco	1.03		
Pisco	1.01		1.07
Mollendo	1.03	1.09	1.06
Julica	1.05		
Cuzco	1.05		
Io	1.04	1.09	
El Miagro	1.02	1.08	
Tarapoto ⁽²⁾	1.02		
Yurimagues	1.06	1.12	
Iquitos	1.03	1.14	
Pucallpa	1.03		
Pto. Maldonado	1.15		

Precio de Referencia de carbón

	Promedio (US\$/tn)	Promedio t-1 (US\$/tn)	Var. % (P/Pt-1)
PPI Eq. PCI Estándar	225,30	221,99	1,5%



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 : 01/01/2022 31/12/2022

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	161.42	127.43	178.79	166.88
Flete (*)	US\$/ton	34.05	35.15	35.15	34.99
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	196.16	162.67	214.02	190.96
Tasa Arancelaria	%CIF	0%	0%	0%	0%
Arancel	US\$/ton	0.00	0.00	0.00	0.00
Impuesto Selectivo	US\$/ton	14.45	14.45	14.45	14.45
Otros		2.42	2.32	2.48	2.41
PPI	US\$/ton	213.02	179.44	230.95	207.80
PCS	Kcal/Kg	6,400	5,000	5,900	5,755
PPI Eq. PCI Standard	US\$/ton	207.70	223.94	244.26	225.30

DATOS CONSIDERADOS:	FOB - Coal International Report:	01/01/22	al	31/12/22
	Estadísticas Import. Perú	01/04/21	al	31/12/22
	Estadísticas Import. Chile	01/12/21	al	30/11/22

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	30/12/2022	3.820

(*) 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	3,5535	3,5540	-0,01%



OFICINA DE REGULACIÓN DE PRECIOS
AV. CANALIZADA N° 1461 - SAN BORJA
0811007 - 0811008 - 0811009

COMUNICADO N° 045-2022 – 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 : 29 de diciembre de 2022

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

Parámetro	Valor ⁽³⁾	Unidades
PGN	3,5535 * 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 WPS1101: 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° 215-2018-OS/CD, a partir del 08.09.2018; 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° 1121-2022-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 diciembre de 2022, publicado en el Diario Oficial El Peruano. El resultado del producto 3,5535 * TC deberá ser redondeado a tres dígitos decimales.

[Firma]
Esmado Digitalmente por:
GRACIELA POLITEJO Lora
Enlace FAU: 2027062114
Cargo: GRT - San Borja
Cargo: Gerente de
Regulación de Precios
Fecha: 29/12/2022 12:56:06

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.