

Actualizado al 04/Agosto/2022

Promedio del Aluminio hasta	
Jun-2022	2891,630212

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)

	Symbol	\$/mt	Change
Aluminum			
HG cash	LMAAH01	2425.950	+72.900
HG 3-months	LMAAC01	2427.950	+63.400
HG 1 year	LMHGV14	2462.100	+73.000
HG 2 year	LMHGV24	2511.900	+90.600
HG 3 year	LMHGV34	2563.300	+109.600
HG settlement	LMAAJ01	2426.400	+72.900

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

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	
Jun-2022	437,666667

Mes	IPCu - Tarifas (c.US\$/lb.)
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
Mar-2022	464,00
Abr-2022	462,00
May-2022	426,00
Jun-2022	411,00

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 ==> Jul-2022 3,925

COTIZACIÓN DE OFERTA Y DEMANDA TIPO DE CAMBIO PROMEDIO PONDERADO

Ingrese fecha: 27/07/2022 (dd/mm/aaaa) Consultar Exportar

Tipo de Cambio al 27/07/2022

MONEDA	COMPRA (S/)	VENTA (S/)
Dólar de N.A.	3.916	3.925
Dólar Australiano	2.509	
Dólar Canadiense	2.607	3.530
Libra Esterlina	4.565	5.152
Yen Japonés	0.027	0.030
Peso Mexicano	0.163	0.224
Franco Suizo	3.372	4.778
Euro	3.830	4.327

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.	3.9211
---------------	--------

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 01/08/2022 285,142352

IPM correspondiente a Julio-2022

Artículo 1.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de **julio 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

Aplicable		
	Índice Base	Índice Base
Mes	Año 1994	Dic-2013
Dic-2013	211,457387	100
Jul-2022	285,1423525	134,846248

IPM (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/07/2022 279,673016

IPM correspondiente a Junio-2022

Artículo 1.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de **junio 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

Aplicable		
	Índice Base	Índice Base
Mes	Año 1994	Dic-2013
Dic-2013	211,457387	100
Jun-2022	279,6730156	132,259752

IPC (t)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/08/2022 105,420000

IPC correspondiente a Julio-2022

Artículo 2.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: Dic. 2021 = 100), correspondiente al mes de **julio 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

IPC (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/07/2022 104,440000

IPC correspondiente a Junio-2022

Artículo 2.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: Dic. 2021 = 100), correspondiente al mes de **junio 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

INDICADORES (2): COMBUSTIBLES

Actualizado al 04/Agosto/2022

Mes t-1	Jul-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)	18,45	3,94	15,60	8,98	15,60	3,94	1,49	0,92	17,09	4,86
Electro Ucayali	Callao	17,45				17,45				17,45	
Electro Oriente	Iquitos	18,19	8,89			18,19	8,89			18,19	8,89
Seal	Mollendo	18,92				18,92		1,49		20,41	
Electro Sur Este	Cusco	19,14				19,14		1,49		20,63	

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)	219,54	3,4949	3,925	861,695	13,717	881,858

PRECIOS DE PETROPERÚ
 Última Lista de Precios del mes anterior y disponible al día 02/08/2022
<http://www.petroperu.com.pe/portalweb/Main.asp?Seccion=4>

Lista de Precios de Combustibles ==> viernes, 29 de Julio de 2022

Usuarios
Juntos contra el COVID
Contáctanos
Inglés

Buscar

Petroperú

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](#)

Lista de precios en nuestras plantas

▼ Combustibles

- > Blue
- > Solventes
- > Ácido nafténico
- > Asfaltos
- > Lista de precios en nuestras plantas

f t in
A A

Automotriz	29-Jul-2022	▼
Marino	21-Jul-2022	▼
Aviación	21-Jul-2022	▼
Asfaltos	14-Jul-2022	▼
Productos químicos	21-Jul-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-34-2022
VIGENCIA A PARTIR DEL 29.07.2022

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE

PLANTAS	G.L.P. SOLARES	G.L.P. SOLARES SUPER EXTRA	GASOLINA SUPER 95 SP	GASOLINA SUPER 95 SP	GASOLINA SUPER 95 SP	DIESEL 2 UV	DIESEL 2	DIESEL 95 UV	DIESEL 95	PETROLIO INDUSTRIAL N° 6	PETROLIO INDUSTRIAL 95
TALARA	3.1624	5.1212		23.5679	17.9568	15.9738	15.8238	22.5970		15.5996	15.2456
PIURA				23.7718	18.1907	16.2052					
ETEN				18.4410	16.4091						
SALAVERRY				23.8992	18.4028	16.4473					
CHIMOTE					18.4538					15.9241	
RUPE				23.4532	18.0715					15.9359	15.5937
CALLAO	3.3512	3.3512	23.8483	23.3258	17.7529	15.7082					15.4049
CONCHAN			23.8355	23.3130	17.7401	15.6954				15.3518	14.9860
C. DE PISCO				23.6953	18.8106	16.7978	16.5908	23.3640	16.5908	23.3640	
PISCO					18.1479	16.1160					15.5701
MOLLEND					18.5357	16.5365				15.9595	15.6055
SEACAC											
CUSCO											
ILLO				24.2625	18.4283	16.3199	16.1542	22.9274		15.9713	
RE. MILAGRO					18.5557	16.5493	16.3017	23.0749	16.3017	23.0749	16.2132
TARAPOTO											

IMPUESTOS APLICABLES A ESTAS PLANTAS

IMPUESTO (%)	8%	8%	8%	8%	1.5800	1.5800	1.7000	1.7000	0.9200	1.0000
ISC (S./Galón)	1.1700	1.1700	1.2100	1.2700						
ISC (S./tn)	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%

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

PLANTAS	GASOLINA SUPER 95 SP	GASOLINA 84 SP	DIESEL 2 UV	DIESEL 2	DIESEL 95 UV	DIESEL 95	PETROLIO INDUSTRIAL N° 6
YURIMAGUAS		12.8844	12.8700	18.6100	12.8700	18.6100	13.0700
RODRES		15.1200	12.9546	18.1900	12.4500	18.1900	13.5000
PUCCALLPA		14.9716	12.4460	18.1800	12.4400	18.1800	
PTO. MALDONADO			13.4460				

IMPUESTOS APLICABLES A ESTAS PLANTAS

IMPUESTO (%)	8%	8%					
ISC (S./Galón)							
ISC (S./tn)							

GERENCIA PLANEAMIENTO Y GESTIÓN

REEMPLAZA LISTA COMB-33-2022 DE FECHA 21.07.2022

(*) 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	18,45	20,32	-9%	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-34-2022
VIGENCIA A PARTIR DEL 29.07.2022

	DIESEL 2 S-50 UV	DIESEL 2 S-50 S-50	DIESEL B5 UV S-50	DIESEL B5 S-50	GASOHOL 97	GASOHOL 95	GASOHOL 90	GASOHOL 84
PLANTAS								
TALARA	15.9300	23.5292	15.9300	23.5292		23.1129	21.5553	15.9805
PIURA	16.1306	23.7298	16.1306	23.7298		23.3168	21.6700	16.1589
ETEN	16.2250	23.8242	16.2250	23.8242			21.9758	16.3883
SALAVERRY	16.2486	23.8478	16.2486	23.8478		23.4188	21.9121	16.4011
CHIMBOTE	16.0952	23.6944	16.0952	23.6944			21.9758	
SUPE	15.9654	23.5646	15.9654	23.5646		22.9982	21.6190	
CALLAO	15.9300	23.5292	15.9300	23.5292	23.3933	22.8708	21.3386	15.7384
CONCHAN	15.9300	23.5292	15.9300	23.5292	23.3933	22.8708	21.3386	15.7384
C. DE PASCO							22.3199	16.7579
PISCO	16.1660	23.7652	16.1660	23.7652		23.1766	21.6827	16.0952
MOLLEND	16.4846	24.0838	16.4846	24.0838			22.1160	16.5412
JULIACA	16.8032	24.4024	16.8032	24.4024				16.9745
CUSCO	16.7442	24.3434	16.7442	24.3434				17.0383
ILO	16.5318	24.1310	16.5318	24.1310		23.7374		
EL MILAGRO	16.2604	23.8596	16.2604	23.8596			21.9631	16.2736
TARAPOTO	16.4079	24.0071	16.4079	24.0071				

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

RODAJE %					8%	8%	8%	8%
I S C (Soles/Galón) *	1.58	1.58	1.49	1.49	1.13	1.13	1.16	1.22
I G V %	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%

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

	DIESEL 2 S-50 UV	DIESEL 2 S-50 S-50	DIESEL B5 UV S-50	DIESEL B5 S-50
PLANTAS				
YURIMAGUAS				
IQUITOS				
PUCALLPA				
PTO. MALDONADO	14.0200	20.4600	14.0200	20.4600

(*) Impuesto Sustentivo al Consumo en aplicación del D.S. N° 004-2010-EP del 05.05.2010.

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.	17,45	19,48	-10,42%	Diesel B5 G.E.	1,70
49	Cusco	Diesel B5 S-50 G.E.	19,14	21,01	-8,90%	Diesel B5 S-50 G.E.	1,49
63	Iquitos	Diesel B5 G.E.	18,19	20,22	-10,04%		
63	Iquitos	Petróleo Industrial 6 G.E.	8,89	8,89	0,00%		
	Mollendo	Diesel B5 S-50 G.E.	18,92	20,79	-8,99%		


LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS
ADDENDUM N° 2

 PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE
COMBUSTIBLES ELECTRICOS

 LISTA COMB-34-2022
VIGENCIA A PARTIR DEL 29.07.2022

	DIESEL B5 G.E.	DIESEL B5 S-50 G.E.	PETROLEO INDUSTRIAL 6 G.E.
PLANTAS			
TALARA	22.5970	23.5292	10.5964
PIURA	22.7376	23.7298	
ETEN	22.8920	23.8242	10.6436
SALAVERRY	22.9156	23.8478	10.6790
CHIMBOTE	22.7422	23.6944	
SUPE	22.6914	23.5646	10.5846
CALLAO	22.5970	23.5292	10.4992
CONCHAN	22.5970	23.5292	10.4666
C. DE PASCO	23.3640		
PISCO	22.8920	23.7652	
MOLLEND		24.0838	10.6554
JULIACA		24.4024	
CUSCO		24.3434	
ILO	23.1988	24.1310	10.6672
EL MILAGRO		23.8596	10.9150
TARAPOTO	23.0749	24.0071	

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.	PETROLEO INDUSTRIAL 6 G.E.
PLANTAS			
YURIMAGUAS	18.6100		8.8700
IQUITOS	18.1900		8.8900
PUCALLPA	18.1800		
PTO. MALDONADO		14.0200	

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 Anclado. 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 Anclado.

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° 28032. 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 ==>

Julio-2022



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

Cartas de Servicio | Encuéntranos en:
 [Facebook](#)
[Twitter](#)
[YouTube](#)

[Osinergmin](#)
[Nosotros](#)
[Empresas](#)

INSTITUCIONAL

Regulación Tarifaria

• Procesos Regulatorios

- Marco Regulatorio
- Resoluciones
 - 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

Precios de Referencia

Año: 2022 Tipo de Documento: (Todos)

julio 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	15,60	8,98	16,57	9,56	-6%	-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 31-07-2022

Precios de Referencia (Soles/galón)

Plantas	Diesel B5 ⁽¹⁾	Residual 6	Residual 500
Talara	15.60	9.16	8.92
Piura	15.76		
Eten	15.91		9.09
Salaverry	15.91	9.34	
Chimbote	15.76		9.09
Supe	15.60	9.34	9.00
Callao	15.60	8.98	8.74
Conchán	15.60	8.98	8.74
Cerro de Pasco	15.91		
Pisco	15.91		9.09
Mollendo	16.23	9.34	9.09
Juliaca	16.54		
Cuzco	16.54		
Ilo	16.23	9.34	
El Milagro	15.91	9.52	
Tarapoto	15.76		
Yurimaguas	18.10	9.61	
Iquitos	17.47	9.88	
Pucallpa	17.47		
Pto. Maldonado	19.66		

PRIP (Promedio Julio)	15.60	8.98	8.74
------------------------------	--------------	-------------	-------------

* No incluye Impuestos

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	1.04	
Chimbote	1.01		1.04
Supe	1.00	1.04	1.03
Callao	1.00	1.00	1.00
Conchán	1.00	1.00	1.00
Cerro de Pasco	1.02		
Pisco	1.02		1.04
Mollendo	1.04	1.04	1.04
Juliaca	1.06		
Cuzco	1.06		
Ilo	1.04	1.04	
El Milagro	1.02	1.06	
Tarapoto ⁽²⁾	1.01		
Yurimaguas	1.16	1.07	
Iquitos	1.12	1.10	
Pucallpa	1.12		
Pto. Maldonado	1.26		

Precio de Referencia de carbón

	Promedio (US\$/tn)	Promedio t-1 (US\$/tn)	Var. % (P/Pt-1)
PPI Eq. PCI Estándar	219,54	212,59	3,3%



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 : 01/08/2021 31/07/2022

RESULTADOS DE LOS TRES CARBONES MÁS BARATOS

Componentes del Precio de Paridad de Importación	Origen Unidades	INDONESIA Kalimantan (5000 Kcal/Kg)	RUSIA Baltic	INDONESIA Kalimantan (6900 Kcal/Kg)	PROMEDIO
FOB	US\$/ton	128.72	163.61	166.27	169.63
Flete (*)	US\$/ton	27.20	26.84	27.20	27.08
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	156.00	210.53	193.55	186.69
Tasa Arancelaria	%CIF	0%	0%	0%	0%
Arancel	US\$/ton	0.00	0.00	0.00	0.00
Impuesto Selectivo	US\$/ton	14.06	14.06	14.06	14.06
Otros		2.30	2.47	2.42	2.40
PPI	US\$/ton	172.37	227.06	210.03	203.16
PCS	Kcal/Kg	5,000	6,400	5,900	5,774
PPI Eq. PCI Standard	US\$/ton	215.11	221.38	222.13	219.54

DATOS CONSIDERADOS:

FOB - Coal International Report: 01/08/21 al 31/07/22
Estadísticas Import. Perú 01/12/20 al 31/07/22
Estadísticas Import. Chile 01/07/21 al 30/06/22

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	27/07/2022	3.926

(*) 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	3,4949	3,4946	0,01%



OFICINA DE REGULACIÓN DE TARIFFAS
ALCANTARA N° 180 - 3ER. FLOOR
224 1007 - 224 1008 FAX 224 1005

COMUNICADO N° 021-2022 – 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 : 30 de julio de 2022

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

Parámetro	Valor ⁽³⁾	Unidades
PGN	3,4949 * 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 subapólice 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; considera el FAT 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-22-2019; lo previsto en las adendas, cuyo texto fue aprobado con Resolución Suprema N° 007-2017-EM, que autoriza la sustitución del código WPSGOF3500 del Índice PPI por el código WPSFD4131 y el Memorandum N° 0059-2022-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 julio de 2022, publicado en el Diario Oficial El Peruano. El resultado del producto 3,4949 * TC deberá ser redondeado a tres dígitos decimales.

Empleo: 01/08/2022 11:43:58
Empleo: 01/08/2022 11:43:58
Empleo: 01/08/2022 11:43:58

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.