

Actualizado al 04/Noviembre/2022

ALUMINIO

Promedio del Aluminio hasta	
Set-2022	2828,523250

	Symbol	\$/mt	Change
Aluminum			
HG cash	LMAAH01	2195.450	-84.750
HG 3-months	LMAAC01	2207.900	-67.150
HG 1 year	LHMGY14	2291.900	-60.600
HG 2 year	LHMGY24	2380.700	-57.400
HG 3 year	LHMGY34	2471.100	-57.800
HG settlement	LMAAT01	2195.800	-84.700

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
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

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	
Set-2022	419,333333

Mes	IPCu - Tarifas (c.US\$/lb.)
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
Jul-2022	342,00
Ago-2022	362,00
Set-2022	351,00

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 ==> Oct-2022 3,993

COTIZACIÓN DE OFERTA Y DEMANDA TIPO DE CAMBIO PROMEDIO PONDERADO

Ingreso fecha: 31/10/2022 (dd/mm/aaaa)
Consultar
Exportar

Tipo de Cambio al 31/10/2022

MONEDA	COMPRA (S/)	VENTA (S/)
Dólar de N.A.	3.984	3.993
Dólar Canadiense	2.388	3.459
Peso Chileno	0.003	
Libra Esterlina	3.603	5.241
Yen Japonés		0.033
Peso Mexicano	0.163	0.236
Franco Suizo	3.293	4.757
Euro	3.606	4.309

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. 3.9899

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 01/11/2022 287,196433

IPM correspondiente a Octubre-2022				
Artículo 1.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de octubre 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	
Aplicable				
Mes	Índice Base	Índice Base		
Dic-2013	Año 1994	Dic-2013		
Oct-2022	211,457387	100		
	287,1964326	135,81764		

IPM (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/10/2022 284,862097

IPM correspondiente a Setiembre-2022				
Artículo 1.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de setiembre 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	
Aplicable				
Mes	Índice Base	Índice Base		
Dic-2013	Año 1994	Dic-2013		
Set-2022	211,457387	100		
	284,8620974	134,713713		

IPC (t)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/11/2022 107,050000

IPC correspondiente a Octubre-2022				
Artículo 2.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: Dic. 2021 = 100), correspondiente al mes de octubre 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	

IPC (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/10/2022 106,680000

IPC correspondiente a Setiembre-2022				
Artículo 2.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: Dic. 2021 = 100), correspondiente al mes de setiembre 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	

INDICADORES (2): COMBUSTIBLES

Actualizado al 04/Noviembre/2022

Mes t-1	Oct-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)	19,67	3,94	15,32	6,41	15,32	3,94	1,49	0,92	16,81	4,86
Electro Ucayali	Callao	18,75				18,75				18,75	
Electro Oriente	Iquitos	19,49	9,14			19,49	9,14			19,49	9,14
Seal	Mollendo	20,14				20,14		1,49		21,63	
Electro Sur Este	Cusco	20,36				20,36		1,49		21,85	

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)	222,66	3,5107	3,993	889,081	14,018	881,858

PRECIOS DE PETROPERÚ
 Última Lista de Precios del mes anterior y disponible al día 02/11/2022
<http://www.petroperu.com.pe/portalweb/Main.asp?Seccion=4>

Lista de Precios de Combustibles ==>	sábado, 29 de Octubre de 2022
--------------------------------------	-------------------------------

Usuarios
Juntos contra el COVID
Contáctanos
Inglés
Buscar

Mesa de partes
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-Oct-2022	▼
Marino	20-Oct-2022	▼
Aviación	20-Oct-2022	▼
Asfaltos	30-Sep-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-SO-2022
VIGENCIA A PARTIR DEL: 29.10.2022

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE

PLANTAS	G.L.P.E. SOLES/SG	G.L.P.G. SOLES/SG	GASOLINA SUPER EXTRA 97 SP	GASOLINA SUPER 95 SP	GASOLINA SUPER 90 SP	GASOLINA 84	DIESEL 84 UV	DIESEL 84	PETROLEO INDUSTRIAL N° 6	PETROLEO INDUSTRIAL 84
TALARA	2.5960	4.9914		21.2612	15.9177	14.1279			13.4638	12.6732
PIURA				21.4651	16.1216	14.3573				
ETEN					16.4020	14.5612				
SALAVERRY				21.5926	16.3638	14.5994			13.7883	13.0213
CHIMOTE					16.4157				13.8001	12.8325
SUPE				21.1465	16.0324					
CALLAO	2.7848	2.9972	21.2740	21.0191	15.7138	13.8603			13.2160	12.4136
CONCHAN			21.2612	21.0064	15.7011	13.8475				
C. DE PASCO					16.7716	14.9499	18.6676	24.8980		
PISCO				21.3887	16.1089	14.2681				12.9977
MOLLEND					16.5167	14.6886			13.8237	13.0331
JULIACA										
CUSCO					21.9558				13.8355	
ILO									14.0774	
EL MILAGRO					16.3893	14.4720				
TARAPOTO					16.5167	14.7014	18.3785	24.6089		

T.M.P. LISTA: APLICAR A ESTAS PLANTAS

RENTAL % (*)	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
ISC (Chetocallao (**))	1.1700	1.1700	1.2100	1.2700	1.7000	1.7000	1.7000	0.9200	1.0000	
IGV %	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 84 UV	DIESEL 84	PETROLEO INDUSTRIAL N° 6
YORIMAGUAS		11.3184	14.6300	19.9100	11.2600
IKUITOS		13.3920	11.3886	14.2100	19.4900
PUCALLPA		13.1436		14.2000	19.4800
PTO. MALDONADO			11.8800		

T.M.P. LISTA: APLICAR A ESTAS PLANTAS

RENTAL % (*)	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
ISC (Chetocallao (**))										
IGV %										

GERENCIA PLANEAMIENTO Y GESTIÓN

REEMPLAZA LISTA COMB-49-2022
DE FECHA : 28.10.2022

(*) 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	19,67	16,77	17%	Diesel B5 S-50	1,49


LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS
ADDENDUM N° 1

LISTA COMB-50-2022

VIGENCIA A PARTIR DEL 29.10.2022

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	18.0068	24.9688		21.1248	19.6692	14.3748
PIURA	18.2074	25.1694		21.3287	19.7839	14.5532
ETEN	18.3018	25.2638			20.0897	14.7826
SALAVERRY	18.3254	25.2874		21.4307	20.0260	14.7953
CHIMBOTE	18.1720	25.1340			20.0897	
SUPE	18.0422	25.0042		21.0101	19.7329	
CALLAO	18.0068	24.9688	21.1248	20.8827	19.4525	14.1326
CONCHAN	18.0068	24.9688	21.1248	20.8827	19.4525	14.1326
C. DE PASCO					20.4338	15.1521
PISCO	18.2428	25.2048		21.1886	19.7966	14.4895
MOLLEND	18.5614	25.5234			20.2299	14.9355
JULIACA	18.8800	25.8420				15.3688
CUSCO	18.8210	25.7830				15.4325
ILO	18.6086	25.5706		21.7493		
EL MILAGRO	18.3372	25.2992			20.0770	14.6679
TARAPOTO	18.4847	25.4467				

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

RODAJE %	1.49	1.49	8%	8%	8%	8%
I S C (Soles/Galón) *			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	15.7800	21.6800

(*) Impuesto Selectivo al Consumo en aplicación del D.S. N° 084-2018-EF del 09.03.2018.

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.	18,75	15,83	18,45%	Diesel B5 G.E.	1,70
49	Cusco	Diesel B5 S-50 G.E.	20,36	17,46	16,61%	Diesel B5 S-50 G.E.	1,49
63	Iquitos	Diesel B5 G.E.	19,49	16,57	17,62%		
63	Iquitos	Petróleo Industrial 6 G.E.	9,14	9,22	-0,87%		
	Mollendo	Diesel B5 S-50 G.E.	20,14	17,24	16,82%		


LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS
ADDENDUM N° 2

LISTA COMB-50-2022

VIGENCIA A PARTIR DEL 29.10.2022

 PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE
COMBUSTIBLES ELECTRICOS

	DIESEL B5 G.E.	DIESEL B5 S-50 G.E.	PETROLEO INDUSTRIAL 6 G.E.
PLANTAS			
TALARA	24.1310	24.9688	10.8914
PIURA	24.3316	25.1694	
ETEN	24.5260	25.2638	10.9386
SALAVERRY	24.4456	25.2874	10.9740
CHIMBOTE	24.4260	25.1340	
SUPE	24.2254	25.0042	10.8796
CALLAO	24.1310	24.9688	10.7852
CONCHAN	24.1310	24.9688	10.7616
C. DE PASCO	24.8980		
PISCO	24.4260	25.2048	
MOLLEND		25.5234	10.9504
JULIACA		25.8420	
CUSCO		25.7830	
ILO	24.7328	25.5706	10.9622
EL MILAGRO		25.2992	11.2100
TARAPOTO	24.6089	25.4467	

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

RODAJE %	1.70	1.49	0.92
I S C (Soles/Galón) *			
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	19.9100		6.1200
IQUITOS	19.4900		5.1400
PUCALLPA	19.4800		
PTO. MALDONADO		15.7800	

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, Conchín e Iquitos; el Diesel B5 S-50 GE SEA solo se comercializa en Callao, Conchín e Iquitos; y el Petróleo Industrial N° 6 GE SEA solo se comercializa en Callao, Conchín 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 ==>

Octubre-2022

Osinergmin
Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería

Oficina Virtual

Noticias

Mapa de Sitio

Portal de Transparencia

Cartas de Servicio | Encuéntranos en:

f

tw

yt

in

g+

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

Precios de Referencia

Año: 2022 Tipo de Documento: (Todos) Buscar

octubre 2022

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

lunes, 31 de octubre

- Precio de Referencia

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	15,32	6,41	14,44	7,81	6%	-18%



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 31-10-2022

Precios de Referencia (Soles/galón)

Plantas	Diesel B5 (1)	Residual 6	Residual 500
Talara	15.32	6.54	6.27
Piura	15.47		
Elm	15.62	6.39	
Salaverry	15.62	6.66	
Chimbole	15.47	6.46	
Supes	15.32	6.73	6.33
Callao	15.32	6.41	6.15
Conchán	15.32	6.41	6.15
Cerro de Pasco	15.78		
Pisco	15.62		6.46
Mollendo	15.93	6.73	6.46
Juliaca	16.24		
Cuzco	16.08		
Ilo	15.93	6.73	
El Miagro	15.62	6.86	
Tarapoto	15.62		
Yurimaguas	16.39	6.98	
Iquitos	15.78	7.24	
Pucallpa	15.78		
Pto. Maldonado	17.62		
PRIP (Promedio Octubre)	15.32	6.41	6.15

* No incluye Impuestos

** No incluye Margen Comercial

(1) A partir de Enero 2011 se considerará 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 Petropert no publica Precio de Residual 6 en Tarapoto desde la Lista de Precios del 20.09.2008.
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	5.66	1.33

Nota: Petropert 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	1.02
Piura	1.01		
Elm	1.02	1.04	
Salaverry	1.02	1.04	
Chimbole	1.01		1.05
Supes	1.00	1.05	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
Juliaca	1.06		
Cuzco	1.05		
Ilo	1.04	1.05	
El Miagro	1.02	1.07	
Tarapoto	1.02		
Yurimaguas	1.07	1.09	
Iquitos	1.03	1.13	
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	222,66	222,91	-0,1%



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 : 01/11/2021 31/10/2022

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	160,34	126,14	174,90	156,40
Flete (*)	US\$/ton	32,56	33,03	33,03	32,88
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	200,98	159,25	208,09	189,44
Tasa Arancelaria	%CIF	0%	0%	0%	0%
Arancel	US\$/ton	0,00	0,00	0,00	0,00
Impuesto Selectivo	US\$/ton	13,82	13,82	13,82	13,82
Otros	US\$/ton	2,44	2,31	2,46	2,40
PPI	US\$/ton	217,24	176,38	224,37	206,67
PCS	Kcal/Kg	6,400	5,000	5,900	5,764
PPI Eq. PCI Standard	US\$/ton	211,81	218,88	237,30	222,66

DATOS CONSIDERADOS:

FOB : Coal International Report: 01/11/21 al 31/10/22
Estadísticas Import. Perú 01/03/21 al 31/10/22
Estadísticas Import. Chile 01/10/21 al 30/09/22

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	31/10/2022	3,993

(*) 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	3,5107	3,5070	0,11%



OFICINA DE REGULACIÓN DE TIPOES
AV. LAMARCA N° 1460 - 1° Piso
150 0000 - 150 220 000

COMUNICADO N° 032-2022 – 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 : 26 de octubre de 2022

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

Parámetro	Valor ⁽³⁾	Unidades
PGN	3,5107 * 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 5.4.4.1 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° 215-2018-OS/CD, a partir del 09.09.2016; el precio de gas natural proporcionado por Pluspetrol mediante Carta PPC-CDM-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° 0924-2022-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 al que lo reemplace. Se tomará en cuenta el valor venta correspondiente al último día hábil del mes de octubre de 2022, publicado en el Diario Oficial El Peruano. El resultado del producto 3,5107 * TC deberá ser redondeado a tres dígitos decimales.

Firmado Digitalmente por:
GRACIELA PACHECO LUIS
Entrega FAU 2023/08/21/14
0001
Oficina GRT - San Borja
Cargo: Gerente de
Regulación de Tarifas
Fecha: 26/10/2022 11:35:49

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.