

Actualizado al 04/Febrero/2022

ALUMINIO

Promedio del Aluminio hasta	
Dic-2021	2464,856096

Aluminum	Symbol	\$/mt	Change
HG cash	LMAAH01	3047.600	+85.400
HG 3-months	LMAAC01	3033.800	+62.550
HG 1 year	LMHGY14	2731.900	-8.200
HG 2 year	LMHGY24	2529.700	-28.800
HG 3 year	LMHGY34	2423.700	-34.800
HG settlement	LMAAI01	3048.000	+85.300

Día Viernes de la Semana	Week Avg (US\$/tn)
01 Ene 2021	1991,167
08 Ene 2021	2028,200
15 Ene 2021	2010,800
22 Ene 2021	1975,000
29 Ene 2021	2001,200
05 Feb 2021	1980,700
12 Feb 2021	2058,600
19 Feb 2021	2106,900
26 Feb 2021	2172,200
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

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	
Dic-2021	422,166667

Mes	IPCu - Tarifas (c.US\$/lb.)
Ene-2021	361,00
Feb-2021	384,00
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

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 ==> Ene-2022 3,846

COTIZACIÓN DE OFERTA Y DEMANDA TIPO DE CAMBIO PROMEDIO PONDERADO

Ingrese fecha: 31/01/2022 (dd/mm/aaaa) [Consultar](#) [Exportar](#)

Tipo de Cambio al 31/01/2022

MONEDA	COMPRA (S/)	VENTA (S/)
Dólar de N.A.	3.840	3.846
Dólar Australiano	2.711	2.951
Dólar Canadiense		3.498
Libra Esterlina	4.212	5.598
Yen Japonés	0.033	0.039
Peso Mexicano		0.215
Franco Suizo	3.384	4.500
Euro	4.252	4.710

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. 3.8423

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 01/02/2022 264,550770

IPM correspondiente a Enero-2022				
Artículo 1.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de enero de 2022, así como su variación porcentual mensual y acumulada.				
AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE (BASE: DICIEMBRE 213=100)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		MENSUAL	ACUMULADA	
2022	125,108313	-0,26	-0,26	
ENERO				
Aplicable Índice Base Mes Año 1994 Dic-2013 Dic-2013 211,457387 100 Ene-2022 264,5507696 125,108313				

IPM (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/01/2022 265,239038

IPM correspondiente a Diciembre-2021				
Artículo 1.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de diciembre de 2021, así como su variación porcentual mensual y acumulada.				
AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE (BASE: DICIEMBRE 2013=100)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		MENSUAL	ACUMULADA	
2021	111,618515	1,07	1,07	
ENERO	112,808299	1,07	2,14	
FEBRERO	114,623015	1,61	3,79	
MARZO	114,611266	-0,01	3,78	
ABRIL	115,857859	1,09	4,90	
MAYO	117,973983	1,83	6,82	
JUNIO	119,753357	1,51	8,43	
JULIO	121,989409	1,85	10,44	
AGOSTO	123,389081	1,16	11,72	
SEPTIEMBRE	124,514873	0,91	12,74	
OCTUBRE	124,978250	0,37	13,16	
NOVIEMBRE	125,433801	0,36	13,58	
DICIEMBRE				
Aplicable Índice Base Mes Año 1994 Dic-2013 Dic-2013 211,457387 100 Dic-2021 265,239038 125,433801				

IPC (t)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/02/2022 100,040000

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

IPC (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/01/2022 144,020000

IPC correspondiente a Diciembre-2021				
Artículo 2.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: 2009 = 100), correspondiente al mes de diciembre 2021, así como su Variación Porcentual Mensual y Acumulada.				
AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE BASE: 2009 = 100	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		MENSUAL	ACUMULADA	
2021	136,32	0,74	0,74	
ENERO	136,15	-0,13	0,62	
FEBRERO	137,30	0,84	1,46	
MARZO	137,15	-0,10	1,36	
ABRIL	137,52	0,27	1,63	
MAYO	138,23	0,52	2,15	
JUNIO	139,62	1,01	3,18	
JULIO	141,00	0,98	4,20	
AGOSTO	141,56	0,40	4,62	
SEPTIEMBRE	142,39	0,58	5,23	
OCTUBRE	142,90	0,36	5,60	
NOVIEMBRE	144,02	0,78	6,43	
DICIEMBRE				

INDICADORES (2): COMBUSTIBLES

Actualizado al 04/Febrero/2022

Mes 1-1	Ene-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)	11,75	3,94	10,45	7,51	10,45	3,94	1,49	0,92	11,94	4,86
Electro Ucayali	Pucallpa	11,88				11,88				11,88	
Electro Oriente	Iquitos	11,89	7,87			11,89	7,87			11,89	7,87
Hidrandina, Seal	Callao	11,15				11,15		1,70		12,85	
Electro Sur Este	Cusco	12,44				12,44		1,49		13,93	

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)	154,84	3,2142	3,846	595,515	12,362	882,285

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

Lista de Precios de Combustibles ==> martes, 1 de Febrero de 2022

[Usuarios](#)
[Juntos contra el COVID](#)
[Contáctanos](#)
[English version](#)

[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

> Solventes

> Ácido nafténico

> Asfaltos

> **Lista de precios en nuestras plantas**

> Precios de...

[f](#)
[t](#)
[in](#)

A

A

🖨

Automotriz
📅 01-Feb-2022 ▼

Marino
📅 27-Ene-2022 ▼

Aviación
📅 27-Ene-2022 ▼

Asfaltos
📅 27-Ene-2022 ▼

Productos químicos
📅 12-Ene-2022 ▼

Precios Netos Petroperú

	Plantas	Combustible	Precio (Soles/Galón)
20	Callao	Petróleo Industrial N° 6	3,94

Impuesto aplicable (ISC)

Precio t-1 (Soles/Galón)	Var. % (P/Pt-1)	ISC (Soles/Galón)
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 COMES-07-2022
VIGENCIA A PARTIR DEL 01-02-2022

PLANTAS	D.L.P.D. SOLES/US\$	D.L.P.D. SOLES/US\$	GASOLINA SUPER EXTRA 97 SP	GASOLINA SUPER 95 SP	GASOLINA SUPER 95	GASOLINA 84	DIESEL 84 UV	DIESEL 84	PETROLEO INDUSTRIAL N° 6	PETROLEO INDUSTRIAL 84
TALARA	3.6655	3.9104	14.9236	14.4322	14.1789				13.2278	13.1098
PIURA			14.9275	14.6561	14.4083					
ETEN			14.9364	14.6122						
SALAVERRY			15.0549	14.8982	14.6504				13.5523	
CHIMBOTE			14.9492						13.5641	13.4579
SUPE			14.6089	14.5669						13.2691
CALLAO	3.6698	3.7524	14.6344	14.4814	14.2483	13.9113				
CONCHAN			14.6216	14.4687	14.2355	13.8985			12.9800	12.8502
C. DE PASCO					15.3060	15.0009	14.9388	15.9300		
PISCO			14.8510	14.6433	14.3191					13.4343
WOLLERDO					15.0511	14.7396			13.5877	13.4697
JULIACA					15.1730					
CUSCO					15.2621					
P.O.			15.4181						13.5995	
EL MILAGRO					14.9237	14.5230			13.8414	
TAMAYO					15.0511	14.7524	14.6497	15.6409		

IMPUESTOS APLICABLES A ESTAS PLANTAS										
BOMBA % (*)		8%	8%	8%	8%	8%	1.7000	1.7000	0.9200	1.0000
I.S.C. (Industria) (%)		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 84 UV	DIESEL 84	PETROLEO INDUSTRIAL N° 6
YURIMAGUAS		11.3616	11.4700	12.3100	11.0650
IGUITOS		12.1500	11.4318	11.0500	11.4900
PUCALLPA		11.9016		11.0400	11.8800
PTO. MALDONADO			11.9232		

IMPUESTOS APLICABLES A ESTAS PLANTAS					
BOMBA % (*)		8%	8%		

GERENCIA PLANEAMIENTO Y GESTIÓN

REEMPLAZA LISTA COMES-06-2022
DE FECHA : 28.01.2022

(*) 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)	
20	Callao	Diesel B5 S-50	11,75	11,01	7%	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-07-2022
VIGENCIA A PARTIR DEL 01.02.2022

	DIESEL B5 UV S-50	DIESEL B5 S-50	GASOLINOL 97	GASOLINOL 95	GASOLINOL 90	GASOLINOL 84
PLANTAS						
TALARA	14.2780	15.6232		14.8293	14.5461	14.2983
PIURA	14.4795	15.8238		15.0332	14.6608	14.4767
ETEN	14.5730	15.9182			14.9666	14.7061
SALAVERRY	14.5966	15.9418		15.1352	14.9029	14.7188
CHIMBOTE	14.4432	15.7884			14.9266	
SUPE	14.3134	15.6586		14.7146	14.6098	
CALLAO	14.2780	15.6232	14.7146	14.5872	14.3294	14.0562
CONCHAN	14.2780	15.6232	14.7146			
C. DE PASCO					15.3107	15.0757
PISCO	14.5140	15.8592		14.8930	14.6735	14.4130
MOLLENDÓ	14.8326	16.1778			15.1068	14.8590
JULIACA	15.1512	16.4964				15.2923
CUSCO	15.0922	16.4374				15.3560
ILO	14.8798	16.2250		15.4538		
EL MILAGRO	14.6084	15.9536			14.9539	14.5914
TARAPOTO	14.7559	16.1011				

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	12.6200	13.7600

(*) Impuesto Selectivo al Consumo en aplicación del D.S. N° 004-2010-ED del 09.05.2010.

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.	11,15	10,30	8,25%	Diesel B5 G.E.	1,70
49	Cusco	Diesel B5 S-50 G.E.	12,44	11,70	6,32%	Diesel B5 S-50 G.E.	1,49
63	Iquitos	Diesel B5 G.E.	11,89	11,04	7,70%		
63	Iquitos	Petróleo Industrial 6 G.E.	7,87	7,87	0,00%		
	Pucallpa	Diesel B5 G.E.	11,88	11,03	7,71%		



LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

ADDENDUM N° 2

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE
COMBUSTIBLES ELECTRICOS

LISTA COMB-07-2022
VIGENCIA A PARTIR DEL 01.02.2022

	DIESEL B5 G.E.	DIESEL B5 S-50 G.E.	PETRÓLEO INDUSTRIAL 6 G.E.
PLANTAS			
TALARA	15.1630	15.6232	9.3928
PIURA	15.3636	15.8238	
ETEN	15.4580	15.9182	9.4400
SALAVERRY	15.4816	15.9418	9.4754
CHIMBOTE	15.3282	15.7884	
SUPE	15.2574	15.6586	9.3810
CALLAO	15.1630	15.6232	9.2996
CONCHAN	15.1630	15.6232	9.2630
C. DE PASCO	15.4580		
PISCO	15.4580	15.8592	
MOLLENDÓ		16.1778	9.4518
JULIACA		16.4964	
CUSCO	15.7648	16.4374	9.4636
ILO		16.2250	
EL MILAGRO		15.9536	9.7114
TARAPOTO	15.6469	16.1011	

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

RODAJE %	1.70	1.49	0.02
I/S C (Soles/Galón) *	18%	18%	18%
I/G V %			

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	12.3100		7.8500
IQUITOS	11.8900		7.8700
PUCALLPA	11.8800		
PTO. MALDONADO		12.6200	

NOTA: De acuerdo al D.L. N° 005-2012 del 22.02.2012, el Precio de Lista del Petróleo Industrial 6 para las Generadoras Eléctricas, será aplicado el Sistema Anidado.
Asimismo en aplicación de la Resolución OSINERGIA N° 010-2012-OSGART del 22.02.2012, el precio de lista del Diesel B5 G.E. correspondiente al Sistema Anidado.

Con Oficio N° 0024-2018-GART del 11 de enero del 2018, OSINERGIA 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 G.E. SEA sólo se comercializa en Callao, Conchita e Iquitos; el Diesel B5 S-50 G.E. SEA sólo se comercializa en Callao, Conchita y Molendo, y el Petróleo Industrial 6 G.E. SEA sólo se comercializa en Callao, Conchita 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 ==>

Enero-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
- Aprobación de las Altas y Bajas

Precios de Referencia

Año: 2022
Tipo de Documento: (Todos)

enero 2022

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

Lunes, 31 de enero

- 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	10,45	7,51	9,71	6,85	8%	10%



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 31-01-2022

Precios de Referencia (Soles/galón)

Plantas	Diesel B5 ⁽¹⁾	Residual 6	Residual 500
Telara	10.35	7.66	7.61
Puna	10.45		
Eten	10.66		7.83
Salaverry	10.76	7.88	
Chimbote	10.55		7.83
Supé	10.45	7.88	7.76
Callao	10.45	7.51	7.46
Conchali	10.45	7.51	7.46
Cerro de Pasco	10.76		
Pisco	10.45		7.83
Mollendo	10.67	7.88	7.91
Juliaca	11.18		
Cuzco	11.18		
Is	10.97	7.88	
El Milagro	10.55	8.11	
Tanapeto	10.66		
Yurimaguas	11.29	8.26	
Iquitos	10.67	8.63	
Pucallpa	10.67		
Pto. Maldonado	12.44		
PRTP (Promedio Enero)	10.45	7.51	7.46

* 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 Petropetro no publica Precio de Residual 6 en Tanapeto 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 PRTP como precios referenciales de los petróleos industriales, en sustitución de los precios promedio de importación y exportación.

Precios de Referencia (Soles/galón)

Planta	Referencia	Desuento Promedio	Residual 6
PUCALLPA	Plta Yurimaguas	4.43	3.83

Nota: Petropetro no publica precio de Residual 6 en Pucallpa

Factores de Ubicación geográfica por Planta de Ventas

Plantas	Diesel B5 ⁽¹⁾	Residual 6	Residual 500
Telara	0.99	1.02	1.02
Puna	1.00		
Eten	1.02		1.05
Salaverry	1.03	1.05	
Chimbote	1.01		1.05
Supé	1.00	1.05	1.04
Callao	1.00	1.00	1.00
Conchali	1.00	1.00	1.00
Cerro de Pasco	1.03		
Pisco	1.00		1.05
Mollendo	1.04	1.05	1.06
Juliaca	1.07		
Cuzco	1.07		
Is	1.05	1.05	
El Milagro	1.01	1.06	
Tanapeto ⁽²⁾	1.02		
Yurimaguas	1.08	1.10	
Iquitos	1.04	1.15	
Pucallpa	1.04		
Pto. Maldonado	1.19		

Precio de Referencia de carbón

	Promedio (US\$/tn)	Promedio t-1 (US\$/tn)	Var. % (P/Pt-1)
PPI Eq. PCI Estándar	154,84	146,59	5,6%



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 : 01/02/2021 31/01/2022

RESULTADOS DE LOS TRES CARBONES MÁS BARATOS

Componentes del Precio de Paridad de Importación	Origen Unidades	RUSIA Baltic	COLOMBIA Bolívar	COLOMBIA Bolívar	PROMEDIO
FOB	US\$/ton	119,55	124,96	123,81	122,77
Flete (*)	US\$/ton	19,33	18,72	18,72	18,92
Seguro	US\$/ton	0,08	0,08	0,08	0,08
Costo cruce por canal de Panamá	US\$/ton	0,00	5,17	5,17	3,45
CIF	US\$/ton	138,96	143,76	142,61	141,78
Tasa Arancelaria	%CIF	0%	0%	0%	0%
Arancel	US\$/ton	0,00	0,00	0,00	0,00
Impuesto Selectivo	US\$/ton	14,35	14,35	14,35	14,35
Otros		2,25	2,27	2,26	2,26
PPI	US\$/ton	155,56	160,38	159,22	158,39
PCS	Kcal/Kg	6 400	6 450	6 300	6 383
PPI Eq. PCI Standard	US\$/ton	151,67	155,16	157,71	154,84

DATOS CONSIDERADOS: FOB - Coal International Report: 01/02/21 al 31/01/22
Estadísticas Import. Perú 01/02/20 al 30/11/21
Estadísticas Import. Chile 01/01/21 al 31/12/21

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	31/01/2022	3,846

(*) Los Fletes de Importación de Carbón de Origen Venezolano y Colombiano incluyen el cargo por Cruce de Canal de Panamá

Precio de Gas Natural (Comunicado N° 001-2022-GRT)

	Valor (US\$/MMBtu)	Valor t-1 (US\$/MMBtu)	
PGN	3,2142	3,0179	6,50%



COMUNICADO N° 001-2022 – 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 enero de 2022

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

Parámetro	Valor ⁽³⁾	Unidades
PGN	3,2142 * 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-SNAC, según publicación mensual del COES-SNAC; 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-22-0019; 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 al Memorandum N° 0091-2022-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 enero de 2022, publicado en el Diario Oficial El Peruano. El resultado del producto 3,2142 * TC deberá ser redondeado a tres dígitos decimales.

Firmado Digitalmente por:
GRACIA VILLALBA
Luz
Identificación: 20570002114
OSINERGMIN
Cargo: Gerente de
Regulación de Tarifas
Fecha: 31/01/2022 19:26:43

Precio de Gas Natural (Comunicado N° 004-2022-GRT)

	Valor (US\$/MMBtu)	Valor t-1 (US\$/MMBtu)
PGN	3,3632	3,0179
		11,44%



COMUNICADO N° 004-2022 – GRT⁽¹⁾

Asunto : Sustituye al Comunicado N° 001-2022-GRT (*)

Referencia : Resolución Suprema N° 007-2017-EM
Resolución N° 067-2021-OS/CD, Artículo Segundo, Numeral 1.2

Fecha : 15 de febrero de 2022

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

Parámetro	Valor ⁽³⁾	Unidades
PGN	3,3632 * TC	\$/ MMBtu

(*) A solicitud de las empresas Inge y ENEL, que manifestaron la intención de los descuentos al precio de gas natural en boca a partir de enero 2022 y la confirmación de tal hecho por Pugetrol a través de su carta PPG-COM-22-0033, se procedió a realizar el nuevo cálculo de actualización del PGN.

(1) Conforme al comunicado N° 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 Consejo.

(2) Considera lo previsto en las actas de los contratos suministrados por Pugetrol, según lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 004-2014-EM, que modifica el contrato de compra de la refinación al Factor de Ajuste mencionado en el literal b) del subcapítulo 8.4.4.1 de la cláusula octava del referido contrato de compra WPP1191/01 Gas Field Machaverry, la calidad del combustible según el Procedimiento N° 31 del CODES-ENAC, según publicación mensual del CODES-ENAC, convalida el PGN de la Red Principal de TSP, emitido mediante la Resolución N° 215-2014-OS/CD, a partir del 01.01.2015, el precio de gas natural proporcionado por Pugetrol mediante Carta PPG-COM-22-0033, lo previsto en las actas, cuyo texto ha sido aprobado con Resolución Suprema N° 007-2017-EM, que declara la modificación del código WPP1191/01 del Índice PPI por el código WPP1191/01 y el Memorandum N° 0144-2022-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 FONDERACIO" a el que lo integra. Se toma en cuenta el valor antes correspondiente al último día hábil del mes de enero de 2022, publicado en el Diario Oficial El Peruano. El resultado del producto 3,3632 * TC deberá ser redondeado a tres dígitos decimales.

[Firma] Elaborado por: FRANCISCA PUELLEROS, Asesora PPI (2019/00114) OS/CD - GRT - Tipo Bases, Subcomisión de Gas, Fecha: 10/02/2022 15:38:29

Actualización del PGN para generación eléctrica Página 1 de 1

Potencia Efectiva de Unidades Dúales (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 Osinerghmin aprobado por la Resolución N° 651-2008-OS/CD, según lo siguiente: $p = FAPPM * DP / 882,285$ donde DP