

INDICADORES (1): ALUMINIO, COBRE, IPM, TIPO DE CAMBIO

Actualizado al 04/Mayo/2021

		Mes _{t-2}	Mes _{t-2}	Mes _{t-1}	Mes _{t-1}	Mes _{t-2}
Fecha del indicador ===>		Mar-2021	Mar-2021	Abr-2021	Abr-2021	Mar-2021
Ajuste	AI	IPAI	IPCu	TC (\$I/US\$)	IPM	IPM Pre Pago
4/05/2021	4/05/2021	1794.809942	312.333333	3.792	242.3539883	242.3788324

ALUMINIO

Fuente: Revista Platts Metals week (LME HG Cash Week Avg)

Promedio del Aluminio hasta	
Mar-2021	1794.809942

LME WEEKLY AVERAGES, APRIL 1, 2021

	Symbol	\$/mt	Change
Aluminum			
HG cash	LMAAH01	2225.250	-4.350
HG 3-months	LMAAC01	2249.125	-8.075
HG 1 year	LMHGY14	2266.375	-3.225
HG 2 year	LMHGV24	2260.875	-7.425
HG 3 year	LMHGV34	2263.375	-7.525
HG settlement	LMAAI01	2225.250	-4.350

LME WEEKLY AVERAGES, APRIL 9, 2021

	Symbol	\$/mt	Change
Aluminum			
HG cash	LMAAH01	2251.000	+25.750
HG 3-months	LMAAC01	2268.625	+19.500
HG 1 year	LMHGY14	2302.500	+36.125
HG 2 year	LMHGY24	2303.125	+42.250
HG 3 year	LMHGY34	2305.625	+42.250
HG settlement	LMAA101	2251.000	+25.750

LME WEEKLY AVERAGES, APRIL 16, 2021

	Symbol	\$/mt	Change
Aluminum			
HG cash	LMAAH01	2293.200	+42.200
HG 3-months	LMAAC01	2309.000	+40.375
HG 1 year	LHMGY14	2332.600	+30.100
HG 2 year	LHMGY24	2333.100	+29.975
HG 3 year	LHMGY34	2333.800	+28.175
HG settlement	LMAAT01	2293.200	+42.200

LME WEEKLY AVERAGES, APRIL 23, 2021

	Symbol	\$/mt	Change
Aluminum			
HG cash	LMAAH01	2349.200	+56.000
HG 3-months	LMAAC01	2351.300	+42.300
HG 1 year	LHHGY14	2361.100	+28.500
HG 2 year	LHHGY24	2355.900	+22.800
HG 3 year	LHHGY34	2353.400	+19.600
HG settlement	LMAAI01	2349.200	+56.000

COBRE

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)

Día Viernes de la Semana	Week Avg (US\$/tn)
03 Abr 2020	1469.600
10 Abr 2020	1432.500
17 Abr 2020	1471.000
24 Abr 2020	1460.600

01 May 2020	1460.400
08 May 2020	1442.125
15 May 2020	1440.500
22 May 2020	1463.900
29 May 2020	1501.375
05 Jun 2020	1525.100
12 Jun 2020	1578.100
19 Jun 2020	1572.300
26 Jun 2020	1568.000
03 Jul 2020	1593.500
10 Jul 2020	1621.500
17 Jul 2020	1640.100
24 Jul 2020	1646.800
31 Jul 2020	1677.300
07 Ago 2020	1718.800
14 Ago 2020	1740.300
21 Ago 2020	1735.400
28 Ago 2020	1741.100
04 Set 2020	1764.125
11 Set 2020	1747.400
18 Set 2020	1752.700
25 Set 2020	1724.100
02 Oct 2020	1728.200
09 Oct 2020	1766.700
16 Oct 2020	1839.200
23 Oct 2020	1834.700
30 Oct 2020	1807.600
06 Nov 2020	1875.900
13 Nov 2020	1904.100
20 Nov 2020	1964.500
27 Nov 2020	1967.500
04 Dic 2020	2033.400
11 Dic 2020	2010.600
18 Dic 2020	2034.100
25 Dic 2020	2006.625
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

Promedio del Cobre hasta	
Mar-2021	312.333333

Mes	IPCu - Tarifas (c.US\$/lb.)
Abr-2020	229.00
May-2020	238.00
Jun-2020	261.00
Jul-2020	289.00
Ago-2020	295.00
Set-2020	304.00
Oct-2020	305.00
Nov-2020	321.00
Dic-2020	353.00
Ene-2021	361.00
Feb-2021	384.00
Mar-2021	408.00

[illegible]

V La información de este cuadro se ha actualizado en la Nota Semanal N° 16 (29 de abril de 2021). El calendario anual de publicación de estas estadísticas se presenta en la página vi de este libro.

(*) A partir del día 1 de Julio de 2011, el Intercontinental Exchange Futures US dejó de publicar la cotización spot del Azúcar Contrato 11 por lo cual ya no se reporta la serie de esta variable.

(***) Desde el día 11 de Agosto de 2009, la cotización corresponde al Asiclar Contrato 16 (el Contrato 14 dejó de negociarse el día 10 de agosto de 2009). El Contrato 16 tiene las mismas características que el Contrato 14.

Fuente: Reuters.
Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

Metales preciosos: 1 onza tr. = 31,1035 gramos
1 kilo = 32,1507 onzas tr.
1 on. = 3,10643706 gramos

1 ton = 2 204,6226 libras
Otras producciones: 1 libra = 453,5924 gramos

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 ==> Abr-2021 3.792

COTIZACIÓN DE OFERTA Y DEMANDA TIPO DE CAMBIO PROMEDIO PONDERADO

Ingreso fecha: 30/04/2021 (dd/mm/aaaa) Consultar Exportar

Tipo de Cambio al 30/04/2021

MONEDA	COMPRA (S/)	VENTA (S/)
Dólar de N.A.	3.783	3.792
Libra Esterlina	4.995	5.585
Yen Japonés	0.035	
Peso Mexicano	0.187	0.188
Franco Suizo	4.021	4.750
Euro	4.550	4.626

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. 3.7884

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 01/05/2021 242.353988

IPM correspondiente a Abril-2021				
Artículo 1.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de abril de 2021, así como su variación porcentual mensual y acumulada.				
AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE (BASE: DICIEMBRE 2013=100)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		MENSUAL	ACUMULADA	
2021				
ENERO	111,618515	1,07	1,07	
FEBRERO	112,808299	1,07	2,14	
MARZO	114,623015	1,61	3,79	
ABRIL	114,611266	-0,01	3,78	
Aplicable				
	Índice Base	Índice Base		
Mes	Año 1994	Dic-2013		
Dic-2013	211.457387	100		
Abr-2021	242.3539883	114.611266		

IPM (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/04/2021 242.378832

IPM correspondiente a Marzo-2021				
Artículo 1.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de marzo de 2021, así como su variación porcentual mensual y acumulada.				
AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE (BASE: DICIEMBRE 2013=100)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		MENSUAL	ACUMULADA	
2021				
ENERO	111,618515	1,07	1,07	
FEBRERO	112,808299	1,07	2,14	
MARZO	114,623015	1,61	3,79	
Aplicable				
	Índice Base	Índice Base		
Mes	Año 1994	Dic-2013		
Dic-2013	211.457387	100		
Mar-2021	242.3788324	114.623015		

IPC (t)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/05/2021 137.150000

IPC correspondiente a Abril-2021				
Artículo 2.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: 2009 = 100), correspondiente al mes de abril 2021, así como su Variación Porcentual Mensual y Acumulada.				
AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE BASE: 2009 = 100	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		MENSUAL	ACUMULADA	
2021				
ENERO	136,32	0,74	0,74	
FEBRERO	136,15	-0,13	0,62	
MARZO	137,30	0,84	1,46	
ABRIL	137,15	-0,10	1,36	

IPC (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/04/2021 137.300000

IPC correspondiente a Marzo-2021				
Artículo 2.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: 2009 = 100), correspondiente al mes de marzo 2021, así como su Variación Porcentual Mensual y Acumulada.				
AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE BASE: 2009 = 100	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		MENSUAL	ACUMULADA	
2021				
ENERO	136,32	0,74	0,74	
FEBRERO	136,15	-0,13	0,62	
MARZO	137,30	0,84	1,46	

INDICADORES (2): COMBUSTIBLES

Actualizado al 04/Mayo/2021

Mes t-1	Abr-2021	Precios Petroperú		Precios OSINERGMIN		Menor Precio		Impuesto Selectivo al Consumo (ISC)		Menor Precio + ISC	
Sistema	Punto de venta	Diesel B2 (\$/gl)	Residual 6 (\$/gl)	Diesel B2 (\$/gl)	Residual 6 (\$/gl)	Diesel B2 (\$/gl)	Residual 6 (\$/gl)	ISC Diesel 2 (\$/Galón)	ISC Residual 6 (\$/Galón)	Diesel B2 (\$/gl)	Residual 6 (\$/gl)
SEIN	Lima (Callao)	8.74	3.94	7.77	5.47	7.77	3.94	1.49	0.92	9.26	4.86
Electro Ucayali	Pucallpa	8.71				8.71				8.71	
Electro Oriente	Iquitos	8.72	6.64			8.72	6.64			8.72	6.64
Hidrandina, Seal	Callao	7.98				7.98		1.70		9.68	
Electro Sur Este	Cusco	9.43				9.43		1.49		10.92	

Precios OSINERGMIN						
Punto de venta	Carbón (US\$/tn)	Gas Natural (US\$/MMBtu)	TC (\$/US\$)	Carbón (\$/tn)	Gas Natural (\$/MMBtu)	DP (Potencia Dual)
Lima (Callao)	94.28	2.9010	3.792	357.510	11.001	882.285

PRECIOS DE PETROPERÚ

Última Lista de Precios del mes anterior y disponible al día 02/05/2021

<http://www.petroperu.com.pe/portalweb/Main.asp?Seccion=4>

Lista de Precios de Combustibles ==> viernes, 30 de Abril de 2021

Solo de prensa | Denuncias | Transparencia [Cumplimiento](#)

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

Combus

Solventes

Ácido nafténico

Asfaltos

Lista de precios en nuestras plantas

Precios de combustibles

Gas Natural Sur

Preguntas frecuentes

Recomendaciones

Servicio al cliente

Automotriz

Marino

Aviación

Asfaltos

Productos químicos

30-Abr-2021

31-Dic-2020

18-Mar-2021

18-Mar-2021

27-Mar-2021

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											
PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE											
PLANTAS	G.L.P. ROLESING	G.L.P. ROLESING	GASOLINA SUPER EXTRA 97 SP	GASOLINA SUPER 95 SP	GASOLINA SUPER 90	GASOLINA 84	DIESEL B5 UV	DIESEL B5	PETROLEO INDUSTRIAL N° 6	PETROLEO INDUSTRIAL 80	SOLES/GLM
TALARA	2.8320	2.8320		12.6590	12.3494	12.1144			10.0772	10.0890	
PIURA					12.5406	12.3692					
ETEN				12.9904	12.8209	12.5731					
SALAVERRY					12.7827	12.6114			10.4017		
CHIMBOTE					12.8337				10.4135	10.4371	
BUPE				12.5443	12.4514	12.2800					
CALLAO	2.6550	2.6550	12.5571	12.4169	12.1328	11.8722				10.2483	
CONCHAN			12.5443	12.4042	12.1200	11.8595			9.8294	9.8294	
C. DE PASCO					13.1905	12.9618	12.1894	12.2366			
PISCO				12.8247	12.5461	12.2800				10.4135	
MOLLENO					12.9356	12.7006			10.4371	10.4489	
JULIACA						13.1339					
CUISCO						13.2231					
BLO				13.3536					10.4489		
EL MILAGRO					12.8052	12.4839	11.7528	11.8000	10.6908		
TARAPOTO					12.9356	12.7133	11.9003	11.9475			
IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS											
BODAZE % (*)			8%	8%	8%	8%					
ITC (Solo Indus) (%)			1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	0.9200	1.0000	
ISCT %	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 B5 UV	DIESEL B5	PETROLEO INDUSTRIAL N° 6						
YUNIMAGUAS		9.6336	9.1400	9.1800	8.3900						
ASAITOS		10.3572	9.7038	8.7200	8.7600						
PUCALLPA		10.1088		8.7100	8.7500						
PTO. MALDONADO			10.1952								
IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS											
BODAZE % (*)			8%	8%							
GERENCIA PLANEAMIENTO Y GESTIÓN											
REEMPLAZA LISTA COMB-18-2021											
DE FECHA : 29-04-2021											

(*) 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 1-1 (Soles/Galón)	Var. % (P/Pt-1)	Impuesto aplicable (ISC)	ISC (Soles/Galón)
20	Callao	Diesel B5 S-50	8.74	8.84	-1%	Diesel B5 S-50	1.49



LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

ADDENDUM N° 1

LISTA COMB-19-2021
VIGENCIA A PARTIR DEL 30.04.2021

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	12.0242	12.0714		12.8030	12.5198	12.2720
PIURA	12.2248	12.2720			12.6218	12.4759
ETEN	12.3192	12.3664			12.9276	12.7053
SALAVERRY	12.3428	12.3900		13.1089	12.8639	12.7180
CHIMBOTE	12.1894	12.2366			12.9276	
SUPE	12.1186	12.1658		12.6883	12.5708	12.4249
CALLAO	12.0242	12.0714	12.6883	12.5609	12.2904	12.0354
CONCHAN	12.0242	12.0714	12.6883	12.5609	12.2904	12.0354
C. DE PASCO					13.2717	13.0749
PISCO	12.2602	12.3074		12.9050	12.6727	12.4122
MOLLEND	12.5788	12.6260			13.0678	12.8582
JULIACA	12.8974	12.9446				13.2915
CUSCO	12.5384	12.5856				13.3532
ILO	12.6260	12.6732		13.4275		
EL MILAGRO	12.3546	12.4018			12.9149	12.5906
TARAPOTO	12.5021	12.5493				

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	10.7100	10.7500

(*) Impuesto Selectivo al Consumo en aplicación del D.S. N° 094-2018-EF del 05.05.2018.

Addendum 2

	Plantas	Combustible	Precio (Soles/Galón)	Precio 1-1 (Soles/Galón)	Var. % (P/Pt-1)	Impuesto aplicable (ISC)	ISC (Soles/Galón)
20	Callao	Diesel B5 G.E.	7.98	8.35	-4.43%	Diesel B5 G.E.	1.70
49	Cusco	Diesel B5 S-50 G.E.	9.43	9.53	-1.05%	Diesel B5 S-50 G.E.	1.49
63	Iquitos	Diesel B5 G.E.	8.72	9.09	-4.07%		
63	Iquitos	Petróleo Industrial 6 G.E.	6.64	6.35	4.57%		
	Pucallpa	Diesel B5 G.E.	8.71	9.08	-4.07%		



LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

ADDENDUM N° 2

LISTA COMB-19-2021
VIGENCIA A PARTIR DEL 30.04.2021

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE

	DIESEL B5 G.E.	DIESEL B5 S-50 G.E.	PETRÓLEO INDUSTRIAL 6 G.E.
PLANTAS			
TALARA	11.4224	12.0714	7.9414
PIURA	11.6230	12.2720	
ETEN	11.7174	12.3664	7.9886
SALAVERRY	11.7410	12.3900	8.0240
CHIMBOTE	11.5876	12.2366	
SUPE	11.5758	12.1658	7.9296
CALLAO	11.4224	12.0714	7.8352
CONCHAN	11.4224	12.0714	7.8116
C. DE PASCO	12.1894		
PISCO	11.7174	12.3074	
MOLLEND		12.6260	8.0004
JULIACA		12.9446	
CUSCO		12.5856	
ILO	12.0242	12.6732	8.0122
EL MILAGRO	11.7528	12.4018	8.2600
TARAPOTO	11.9003	12.5493	

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	9.1400		6.6200
IQUITOS	8.7200		6.6400
PUCALLPA	8.7100		
PTO. MALDONADO		10.7100	

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 las tarifas eléctricas (precios en barra), según Ley N° 20802.
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 Molendo, y el Petróleo Industrial N°6 GE SEA desde Talara, Salaverry, Callao, Conchán, Molendo, Ilo, El Milagro, Yurimaguas e Iquitos.

PRECIOS DE OSINERGMIN
 Última lista de precios del mes anterior
<http://www2.osinerg.gob.pe/Pub/PreciosReferencia/Module/PreciosReferencia/Panel.aspx>

Precios de Referencia para Tarifas en Barra ==>

Abril-2021



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

Cartas de Servicio | Encuéntranos 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 2017
 - Aprobación de las Altas y Bajas 2019
 - Procedimiento de valorización de la red de abastecimiento de EGPSAC
 - Publicación de la Resolución de Fijación del VNR Adaptado 2018
 - Publicación del Proyecto de Resolución de Fijación del VNR Adaptado 2018
- Pliegos Tarifarios

Precios de Referencia

Año: 2021 Tipo de Documento: (Todos)

abril 2021

- Precios de Referencia para Tarifas en Barra
 - [Precio de Referencia Ponderado de Combustible](#)
 - [Precio de Referencia de carbón](#)
 - [Precio de Gas Natural](#)
- lunes, 26 de abril
 - [Precio de Referencia](#)
 - [Informe Semanal](#)
- lunes, 19 de abril
 - [Precio de Referencia](#)
 - [Informe Semanal](#)
- lunes, 12 de abril
 - [Precio de Referencia](#)
 - [Informe Semanal](#)

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	7.77	5.47	7.92	5.53	-2%	-1%



Precios de Referencia de Energéticos usados en Generación Eléctrica
 Decreto Supremo N°012-2006-EM y Resolución OSINERG N° 062-2006-OS/CD
 Fecha : Información al 30-04-2021

Precios de Referencia (Soles/galón)

Plantas	Diesel B5 ⁽¹⁾	Residual 6	Residual 600
Talara	7.61	5.63	5.63
Plura	7.77		
Elten	8.00		5.80
Salaverry	8.00	5.85	
Chimbote	7.92		5.85
Supé	7.85	5.85	5.74
Callao	7.77	6.47	6.47
Conchán	7.77	5.47	5.47
Cerro de Pasco	7.92		
Pisco	7.77		5.85
Mollendo	8.16	5.85	5.85
Julica	8.47		
Cuzco	8.38		
Ílo	8.23	5.85	
El Milagro	7.53	6.01	
Tarapoto	7.69		
Yumaguan	5.31	6.23	
Iquitos	8.00	6.51	
Pucallpa	8.00		
Pto. Maldonado	9.55		
PRIP (Promedio Abril)	7.77	6.47	6.47

Factores de Ubicación geográfica por Planta de Ventas

Plantas	Diesel B5 ⁽¹⁾	Residual 6	Residual 600
Talara	0.98	1.03	1.03
Plura	1.00		
Elten	1.03		1.06
Salaverry	1.03	1.07	
Chimbote	1.02		1.07
Supé	1.01	1.07	1.05
Callao	1.00	1.00	1.00
Conchán	1.00	1.00	1.00
Cerro de Pasco	1.02		
Pisco	1.00		1.07
Mollendo	1.05	1.07	1.07
Julica	1.09		
Cuzco	1.08		
Ílo	1.06	1.07	
El Milagro	0.97	1.10	
Tarapoto	0.99		
Yumaguan	1.07	1.14	
Iquitos	1.03	1.10	
Pucallpa	1.03		
Pto. Maldonado	1.23		

* 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 Petropetrol 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 PRI como precios referenciales de los petrolieros industriales, en sustitución de los precios promedio de importación y exportación.

Precios de Referencia (Soles/galón)

Planta	Referencia	Descuento Promedio	Residual 6
PUCALLPA	Pta Yumaguan	1.96	4.28

Nota: Petropetrol 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	94.28	92.62	1.8%



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 : 01/05/2020 - 30/04/2021

RESULTADOS DE LOS TRES CARBONES MÁS BARATOS

Componentes del Precio de Paridad de Importación	Origen Región Nombre	COLOMBIA Bolivar Carbón 24	COLOMBIA Bolivar Carbón 25	INDONESIA Kalmantan Carbón 37	PROMEDIO
		Unidades	CB1	CB2	CB3
FOB	US\$/ton	68.68	67.63	60.00	68.74
Flete (*)	US\$/ton	17.51	17.51	19.85	18.29
Seguro	US\$/ton	0.08	0.08	0.08	0.08
Costo cruce por canal de Panamá	US\$/ton	5.17	5.17	0.00	3.45
CIF	US\$/ton	76.27	75.12	79.94	77.11
Tasa Arancelaria	%CIF	0%	0%	0%	0%
Arancel	US\$/ton	0.00	0.00	0.00	0.00
Impuesto Selectivo	US\$/ton	14.55	14.55	14.55	14.55
Otros		2.06	2.06	2.07	2.07
PPI	US\$/ton	92.88	91.73	96.66	93.73
PCS	Kcal/Kg	6,450	6,300	5,900	6,203
PPI Eq. PCI Standard	US\$/ton	89.86	90.86	102.13	94.28

DATOS CONSIDERADOS: FOB Coal International Report: 01/05/20 al 30/04/21
Estadísticas Import. Perú 01/10/19 al 30/04/21
Estadísticas Import. Chile 01/01/19 al 31/12/19

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		29/04/2021 3.794

(*) 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	2.9010	2.9218	-0.71%



COMUNICADO N° 012-2021 – 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 : 28 de abril de 2021

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

Parámetro	Valor ⁽³⁾	Unidades
PGN	2,9010 * 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 acta del 10.06.2020; 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 PC-COM-21-0049, 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.

(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 abril de 2021, publicado en el Diario Oficial El Peruano. El resultado del producto 2,9010 * TC deberá ser redondeado a tres dígitos decimales.

Firmado Digitalmente por:
GRACIELA KELLES LUIS
DNI: 74017962114
Calle: Oficina GRT - San Jorge
Cargo: Gerente de
Regulación de Tarifas
Fecha: 28/04/2021 15:10:43

Potencia Efectiva de Unidades Duales (DP)

	Valor (MW)	
DP	882.285	Resolucion 143-2021-OS/CD

Para el caso del Cargo Unitario por Compensación por Seguridad de Suministro No Reserva Fria se determinará de acuerdo con el procedimiento de Osinergrmin aprobado por la Resolución N° 651-2008-OS/CD, según lo siguiente: $p = \text{FAPPM} \times \text{DP} / 882.285$ donde DP es la Potencia efectiva total (en MW) de las Unidades Duales al último día hábil del mes anterior.