

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

Actualizado al 04/Febrero/2021

		Mes t-2	Mes t-2	Mes t-1	Mes t-1	Mes t-2
Fecha del indicador == >		Dic-2020	Dic-2020	Ene-2021	Ene-2021	Dic-2020
Ajuste	AI	IPAI	IPCu	TC (\$/US\$)	IPM	IPM Pre Pago
4/02/2021	3/02/2021	1699.292788	280.166667	3.642	236.0255952	233.5351728

ALUMINIO

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)

Promedio del Aluminio hasta	
Dic-2020	1699.292788

LME WEEKLY AVERAGES, DECEMBER 24, 2020			
	Symbol	\$/mt	Change
Aluminum			
HG cash	LMAAH01	2006.625	-27.475
HG 3-months	LMAAC01	2016.000	-31.600
HG 1 year	LMHGY14	2037.375	-34.425
HG 2 year	LMHGY24	2076.750	-33.150
HG 3 year	LMHGY34	2123.375	-30.525
HG settlement	LMAAI01	2006.625	-27.475
LME WEEKLY AVERAGES, DECEMBER 31, 2020			
	Symbol	\$/mt	Change
Aluminum			
HG cash	LMAAH01	1991.167	-15.458
HG 3-months	LMAAC01	1993.833	-22.167
HG 1 year	LMHGY14	2021.167	-16.208
HG 2 year	LMHGY24	2061.167	-15.583
HG 3 year	LMHGY34	2109.833	-13.542
HG settlement	LMAAI01	1991.167	-15.458
LME WEEKLY AVERAGES, JANUARY 8, 2021			
	Symbol	\$/mt	Change
Aluminum			
HG cash	LMAAH01	2028.200	+37.033
HG 3-months	LMAAC01	2033.800	+39.967
HG 1 year	LMHGY14	2094.900	+73.733
HG 2 year	LMHGY24	2138.000	+76.833
HG 3 year	LMHGY34	2188.400	+78.567
HG settlement	LMAAI01	2028.200	+37.033
LME WEEKLY AVERAGES, JANUARY 15, 2021			
	Symbol	\$/mt	Change
Aluminum			
HG cash	LMAAH01	2010.800	-17.400
HG 3-months	LMAAC01	2009.800	-24.000
HG 1 year	LMHGY14	2080.900	-14.000
HG 2 year	LMHGY24	2123.500	-14.500
HG 3 year	LMHGY34	2172.500	-15.900
HG settlement	LMAAI01	2010.800	-17.400
LME WEEKLY AVERAGES, JANUARY 22, 2021			
	Symbol	\$/mt	Change
Aluminum			
HG cash	LMAAH01	1975.000	-35.800
HG 3-months	LMAAC01	1977.900	-31.900
HG 1 year	LMHGY14	2055.000	-25.900
HG 2 year	LMHGY24	2101.300	-22.200
HG 3 year	LMHGY34	2150.300	-22.200
HG settlement	LMAAI01	1975.000	-35.800

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)

Dia Viernes de la Semana	Week Avg (US\$/tn)
03 Ene 2020	1779.875
10 Ene 2020	1779.500
17 Ene 2020	1780.250
24 Ene 2020	1796.100
31 Ene 2020	1732.650
07 Feb 2020	1691.850
14 Feb 2020	1695.450
21 Feb 2020	1681.400
28 Feb 2020	1673.150
06 Mar 2020	1702.850
13 Mar 2020	1664.300
20 Mar 2020	1606.200
27 Mar 2020	1517.900
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

		(Datos promedio del periodo)"/ / (Average)"																			
	H.PESCADOR FISHING	AZÚCAR SUGAR	CAFÉ COFFEE	COBRE COPPER	ESTANO TIN	ORO GOLD	PLATA SILVER	PLOMO LEAD	ZINC ZINC	NÍQUEL NICKEL	PETRÓLEO PETROLEUM	TRIGO* WHEAT	MAÍZ* CORN	AC.SOYA* SOYBEAN	FR.SOYA* SOYBEAN	HAR.SOYA* SOYBEAN					
	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn
2018	1.475	576	2.915	273	846	1.281	16	91	116	621	87	189	142	642	316	337					
Ene.	1.475	563	2.915	269	808	1.281	16	91	116	521	51	225	135	627	310	347					
Feb.	1.466	568	2.964	286	905	1.320	16	94	123	575	55	216	134	637	311	339					
Mar.	1.458	578	2.853	292	870	1.301	15	93	129	591	58	213	132	637	306	337					
Abr.	1.505	592	2.830	292	834	1.285	15	88	133	579	64	202	129	614	302	336					
May.	1.525	581	2.819	273	880	1.284	15	82	126	548	61	197	128	589	294	324					
Jun.	1.525	581	3.043	287	871	1.359	15	86	118	542	55	211	181	614	306	356					
Jul.	1.508	566	3.129	289	815	1.413	16	90	111	614	57	194	163	618	314	343					
Ago.	1.478	569	2.866	259	752	1.486	17	93	103	714	56	180	142	628	303	330					
Set.	1.430	565	3.004	261	763	1.511	18	94	106	801	57	175	136	640	305	326					
Oct.	1.430	574	2.842	261	753	1.485	18	95	111	773	54	182	145	688	323	342					
Nov.	1.430	600	3.293	266	741	1.479	17	92	110	688	57	185	140	685	321	334					
Dic.	1.405	571	3.028	276	777	1.480	17	86	103	629	60	202	141	724	328	331					
2019	1.689	584	3.481	288	777	1.778	21	83	103	626	38	218	134	696	346	366					
Ene.	1.442	571	3.327	274	773	1.559	18	87	107	614	58	209	147	733	330	328					
Feb.	1.550	586	3.219	258	748	1.587	18	85	86	577	51	201	143	671	317	324					
Mar.	1.580	597	3.665	235	684	1.592	15	79	86	537	29	202	134	606	311	344					
Abr.	1.590	575	3.614	229	678	1.663	15	75	86	536	17	207	117	570	303	326					
May.	1.590	570	3.462	238	699	1.717	16	74	80	553	29	200	113	585	300	319					
Jun.	1.563	573	3.247	261	764	1.732	18	79	82	577	38	191	119	605	309	317					
Jul.	1.575	586	3.340	289	792	1.843	21	82	89	608	41	192	121	653	316	319					
Ago.	1.468	605	3.673	265	801	1.968	27	88	108	661	42	192	118	715	321	318					
Set.	1.450	562	3.739	304	814	1.922	26	85	111	674	40	208	129	755	355	348					
Oct.	1.453	604	3.398	305	824	1.960	24	81	111	691	38	233	149	753	371	386					
Nov.	1.470	647	3.382	321	840	1.863	24	87	121	717	41	236	157	839	413	429					
Dic.	1.490	625	3.584	308	898	1.860	25	91	126	754	47	244	167	888	429	428					
2020	1.461	634	3.584	302	881	1.871	26	91	124	808	52	268	195	972	500	489					
Ene 1-26																					
2021																					
Ene 1-26																					
Nota:																					
Var. % mes	-0.80	1.33	0.00	2.65	9.28	0.59	3.25	-0.09	-1.83	5.80	9.93	10.18	16.72	9.39	16.58	14.31					
Var. % 12 meses	2.70	10.99	7.71	32.16	26.93	19.98	43.87	4.62	16.22	31.86	-10.34	28.27	33.12	32.86	51.44	48.89					
Var. % acumulado	-0.60	1.33	0.00	2.65	9.28	0.59	3.25	-0.09	-1.83	5.80	9.93	10.18	16.72	9.39	16.58	14.31					

Promedio del Cobre hasta	
Dic-2020	280.166667

Mes	IPCu - Tarifas (c.US\$/lb.)
Ene-2020	274.00
Feb-2020	258.00
Mar-2020	235.00
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

INDICADORES (2): COMBUSTIBLES

Actualizado al 04/Febrero/2021

Mes t-1	Ene-2021	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)	8.04	3.94	6.38	4.55	6.38	3.94	1.49	0.92	7.87	4.86
Electro Ucayali	Pucallpa	8.39				8.39				8.39	
Electro Oriente	Iquitos	8.41	6.18			8.41	6.18			8.41	6.18
Hidrandina, Seal	Callao	7.67				7.67		1.70		9.37	
Electro Sur Este	Cusco	8.71				8.71		1.49		10.20	

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)	89.92	2.9177	3.642	327.489	10.626	882.281

PRECIOS DE PETROPERÚ

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

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

Lista de Precios de Combustibles ==>	jueves, 28 de Enero de 2021
--------------------------------------	-----------------------------

petroperu.com.pe/productos/lista-de-precios-en-nuestras-plantas/

Juntos contra el COVID-19
Sala de prensa
Denuncias
Transparente

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

Comestibles

Solventes

Ácido nafténico

Asfaltos

Lista de precios en nuestras plantas

Precios de combustibles

f

t

in

A

A

Automotriz

Marino

Aviación

Asfaltos

Productos químicos

28-Ene-2021

31-Dic-2020

06-Jun-2020

21-Ene-2021

31-Dic-2020

Precios Netos Petroperú

Plantas	Combustible	Precio (Soles/Galón)
20	Petróleo Industrial N° 6	3.94

Precio t-1 (Soles/Galón) 3.94

Var. % (P/Pt-1) 0%

Impuesto aplicable (ISC)

ISC (Soles/Galón)
Petróleo Industrial N° 6 0.92

LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

LISTA COMB-04-2021
VIGENCIA A PARTIR DEL 28.01.2021

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE

PLANTAS	G.L.P.E. SOLES/80	G.L.P.G. SOLES/80	GASOLINA SUPER 80	GASOLINA 84	DIESEL 88 UV	DIESEL 88	PETROLEO INDUSTRIAL N° 6	PETROLEO INDUSTRIAL 88
TALARA	2.7848	2.7848	11.8906	11.4899			9.1804	9.2040
PIENA			12.0818	11.7703				
ETEP			12.2984	11.9742				
SALES/PIENA			12.2602	12.0124			9.5049	
CHIMOTE			12.3112				9.5167	9.5821
ETPE			11.9289	11.8085				9.3633
CALLAO	2.7848	2.7848	11.6103	11.2732				
CORONAN			11.5975	11.2608			8.9326	8.9444
C. DE PISCO			12.6680	12.3629	11.8236	11.8236		
PIEDRA			12.0436	11.6611				9.5255
MELILLERO			12.4131	12.1016			9.8403	9.5639
JELMICA				12.5350				
CHICO				12.6241				
LAO								9.8831
SE. MELANDRO			12.2887	11.8350	11.3870	11.3870	9.7940	
TARAPOTO			12.4131	12.1144	11.5345	11.5345		

IMPUESTOS/IMPUESTOS A DITAS PLANTAS:

IMPUESTO % (%)	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%
ISC % (%)	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%

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

PLANTAS	GASOLINA SUPER 80	GASOLINA 84	DIESEL 88 UV	DIESEL 88	PETROLEO INDUSTRIAL N° 6
YUMBAGUAS		9.1260	8.8300	8.8300	7.6300
YUMBAGUAS	9.9144	9.1962	8.4100	8.4100	8.0600
POCALPA	9.6660		8.4000	8.4000	
PTO. MALDONADO		9.6576			

IMPUESTOS/IMPUESTOS A DITAS PLANTAS:

IMPUESTO % (%)	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%
ISC % (%)	15% <td>15%<td>15%<td>15%<td>15%<td>15%<td>15%<td>15%</td></td></td></td></td></td></td>	15% <td>15%<td>15%<td>15%<td>15%<td>15%<td>15%</td></td></td></td></td></td>	15% <td>15%<td>15%<td>15%<td>15%<td>15%</td></td></td></td></td>	15% <td>15%<td>15%<td>15%<td>15%</td></td></td></td>	15% <td>15%<td>15%<td>15%</td></td></td>	15% <td>15%<td>15%</td></td>	15% <td>15%</td>	15%

GERENCIA PLANEAMIENTO Y GESTION

REEMPLAZA LISTA COMB-03-2021
DE FECHA : 21.01.2021

(*) 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° 054-2018-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	8.04	7.44	8%	Diesel B5 S-50 1.49


LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS
ADDENDUM N° 1

LISTA COMB-04-2021
VIGENCIA A PARTIR DEL 28.01.2021

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE

SOLES/GLN

	DIESEL B5 UV S-50	DIESEL B5 S-50	GASOIL 97	GASOIL 95	GASOIL 90	GASOIL 84
PLANTAS						
TALARA	11.2454	11.2454		12.0354	11.5699	11.6221
PIURA	11.4460	11.4460			11.9718	11.8514
ETEN	11.5404	11.5404			12.2159	12.0008
SALAVERRY	11.5640	11.5640		12.5060	12.1503	12.0936
CHIMBOTE	11.4106	11.4106			12.2159	
SUPE	11.3988	11.3988			11.8871	11.9279
CALLAO	11.2454	11.2454	11.9746	11.7580	11.8767	11.4309
CONCHAN	11.2454	11.2454	11.9746	11.7580	11.8767	11.4309
C. DE PASCO					12.5550	12.4504
PISCO	11.4814	11.4814		12.1021	11.9591	11.7877
MOLLEND	11.8000	11.8000			12.2541	12.2258
JULIACA	12.1186	12.1186				12.6671
CUISCO	12.0596	12.0596				12.7508
S.O.	11.8473	11.8473		12.6246		
EL MILAGRO	11.8758	11.8758			12.2012	11.9661
TARAPOTO	11.7233	11.7233				

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

RODAJE %			5%	5%	5%	5%
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		
IGUITOS		
PUCALLPA		
PTO. MALDONADO	10.0500	10.0500

(*) Impuesto Selectivo al Consumo en aplicación del D.L. N° 266-2010-EP del 09.06.2010.

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.	7.67	7.19	6.68%	Diesel B5 G.E. 1.70
49	Cusco	Diesel B5 S-50 G.E.	8.71	8.23	5.83%	Diesel B5 S-50 G.E. 1.49
63	Iquitos	Diesel B5 G.E.	8.41	7.93	6.05%	
63	Iquitos	Petróleo Industrial 6 G.E.	6.18	6.18	0.00%	
	Pucallpa	Diesel B5 G.E.	8.39	7.91	6.07%	


LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS
ADDENDUM N° 2

LISTA COMB-04-2021
VIGENCIA A PARTIR DEL 28.01.2021
PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE
COMBUSTIBLES ELÉCTRICOS

	DIESEL B5 G.E.	DIESEL B5 S-50 G.E.	PETRÓLEO INDUSTRIAL 6 G.E.
PLANTAS			
TALARA	11.0566	11.2218	7.3589
PIURA	11.2454	11.4106	
ETEN	11.5280	11.4952	7.4438
SALAVERRY	11.3752	11.5404	7.4812
CHIMBOTE	11.2218	11.3870	
SUPE	11.2590	11.3752	7.3868
CALLAO	11.0566	11.2218	7.2924
CONCHAN	11.0566	11.2218	7.2488
C. DE PASCO	11.8236		
PISCO	11.3516	11.4578	
MOLLEND		11.7764	7.4576
JULIACA		12.0590	
CUISCO		12.0590	
S.O.	11.6584	11.8236	7.4694
EL MILAGRO	11.3870	11.5522	7.7172
TARAPOTO	11.6525	11.8177	

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	8.9200		8.1800
IGUITOS	8.4100		8.1800
PUCALLPA	8.3900		
PTO. MALDONADO		10.0300	

NOTA: De acuerdo al D.L. N° 205-2012 del 22.02.2012, el Precio de Lista del Petróleo Industrial 6 para las Generadoras Eléctricas, será aplicado al Sistema Alado.
Asimismo en aplicación de la Resolución CONTRERAMIN N° 010-2012-OS/GART del 22.02.2012, el precio de lista del Diesel B5 G.E. corresponde al Sistema Alado.

Con Oficio N° 0024-2016-GART del 11 de enero del 2016, CONTRERAMIN solicita la publicación de los precios en diversas Plantas de Venta para la fijación de las tarifas eléctricas (precios en bare), según Ley N° 20032.

Debe precisarse que el Diesel B5 G.E. SGA solo se comercializa en Callao, Conchán e Iquitos, el Diesel B5 S-50 G.E. SGA solo se comercializa en Callao, Conchán y Molendo, y el Petróleo Industrial 6 G.E. SGA desde Talara, Salaverry, Callao, Conchán, Molendo, Ite, 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 ==>

Febrero-2021



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

[Cartas de Servicio](#) | Encuétranos en:
 [Facebook](#)
[Twitter](#)
[LinkedIn](#)

Osinergmin
Nosotros
Empresas

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: 2021
Tipo de Documento: (Todos)

Buscar

enero 2021

+ 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	6.38	4.55	5.91	4.20	8%	8%



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 31-01-2021

Precios de Referencia (Soles/galón)

Plantas	Diesel B5 ⁽¹⁾	Residual 6	Residual 6S
Talara	6.19	4.73	4.73
Plura	6.31		
Elen	6.63		4.91
Salaverry	6.63	4.91	
Chimbote	6.51		4.95
Supé	6.51	4.95	4.82
Callao	6.38	4.55	
Conchán	6.38	4.95	4.55
Cerro de Pasco	6.63		
Pisco	6.38		4.95
Mollendo	6.82	4.96	4.96
Julica	7.08		
Cuzco	7.02		
Illo	6.52	4.95	
El Miagro	6.31	5.14	
Tarapoto	6.44		
Yurimaguas	7.14	5.32	
Iquitos	6.70	5.94	
Pucallpa	6.70		
Pto. Maldonado	6.23		
PRP (Promedio Enero)	6.38	4.55	4.55

Factores de Ubicación geográfica por Planta de Ventas

Plantas	Diesel B5 ⁽¹⁾	Residual 6	Residual 6S
Talara	0.97	1.04	1.04
Plura	0.96		
Elen	1.04		1.08
Salaverry	1.04	1.08	
Chimbote	1.02		1.09
Supé	1.02	1.09	1.06
Callao	1.00	1.00	1.00
Conchán	1.00	1.00	1.00
Cerro de Pasco	1.04		
Pisco	1.00		1.09
Mollendo	1.07	1.09	1.09
Julica	1.11		
Cuzco	1.10		
Illo	1.07	1.09	
El Miagro	0.99	1.13	
Tarapoto	1.01		
Yurimaguas	1.12	1.17	
Iquitos	1.05	1.24	
Pucallpa	1.05		
Pto. Maldonado	1.28		

* 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 Petrosur 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	Descuento Promedio	Residual 6
PUCALLPA	Pta Yurimaguas	0.53	4.80

Nota: Petrosur 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	89.92	88.51	1.6%



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 : 01/02/2020 - 31/01/2021

RESULTADOS DE LOS TRES CARBONES MÁS BARATOS

Componentes del Precio de Paridad de Importación	Origen Región Nombre	COLOMBIA Bolívar Carbón 24	COLOMBIA Bolívar Carbón 25	INDONESIA Kalimantan Carbón 37	PROMEDIO
	Unidades	CB1	CB2	CB3	
FOB	US\$/ton	53.77	52.62	55.41	53.93
Flete (*)	US\$/ton	17.49	17.49	19.54	18.17
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	71.34	70.19	75.03	72.18
Tasa Arancelaria	%CIF	0%	0%	0%	0%
Arancel	US\$/ton	0.00	0.00	0.00	0.00
Impuesto Selectivo	US\$/ton	15.15	15.15	15.15	15.15
Otros		2.05	2.05	2.06	2.05
PPI	US\$/ton	88.54	87.39	92.24	89.39
PCS	Kcal/Kg	6,450	6,300	5,900	6,203
PPI Eq. PCI Standard	US\$/ton	85.66	86.55	97.56	89.92

DATOS CONSIDERADOS: FOB - Coal International Report;

Estadísticas Import. Perú

Estadísticas Import. Chile

01/02/20

01/07/19

01/01/19

al

al

al

31/01/21

31/12/20

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		
			29/01/2021	3.642

(*) 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	2.9177	3.0155	-3.24%



GERENCIA DE REGULACIÓN DE TARIFFAS
AV. CANAL 1° 1402 - SAN BORJA
201 0902 - 224 0902 - FAX 224 0902

COMUNICADO N° 003-2021 – GRT⁽¹⁾

Asunto : Actualización del PGN para generación eléctrica

Referencia : Resolución Suprema N° 007-2017-EM
Resolución N° 068-2020-OS/CD, Artículo Segundo, Numeral 1.2

Fecha : 29 de enero de 2021

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

Parámetro	Valor ⁽³⁾	Unidades
PGN	2.9177 * TC	S// MMBtu

(1) Conforme al 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 WPS1191: Oil Field and Gas Field Machinery; la calidad del combustible según el Procedimiento N° 31 del COES-SINAC, según acta del 15.06.2020; 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-20-0122; lo previsto en las adendas, cuyo texto fue aprobado por Resolución Suprema N° 007-2017-EM, que autoriza la sustitución del código WPSSOP3500 del Índice PPI por el código WPSFD4131; y el Memorandum N° 102-2021-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 2021, publicado en el Diario Oficial El Peruano. El resultado del producto 2.9177 * TC deberá ser redondeado a tres dígitos decimales.

Firmado Digitalmente por:
GRAJEDA PUELLES Luis
Enrique FAU 20375052114
sdt
Oficina: GRT - San Borja
Cargo: Gerente de
Regulación de Tarifas
Fecha: 29/01/2021 18:41:22

Potencia Efectiva de Unidades Duales (DP)

	Valor (MW)
DP	882.281

Comunicado N° 044-2020-GRT



GERENCIA DE REGULACIÓN DE TARIFFAS
705 AV. CANADA N° 1480 - SAN BORJA
☎ 224 0487 224 0488

Comunicado N° 044-2020-GRT

Asunto : Actualización del CUCSS para las unidades duales que no integran una planta de Reserva Fria

Referencia: Resolución N° 068-2020-OS/CD, Artículo Segundo, Numeral 1.3

Fecha : 27 de noviembre de 2020

POTENCIA EFECTIVA DE UNIDADES DUALES (DP) VIGENTE A LA FECHA

Parámetro	Valor	Unidades
DP	882,281	MW

1. Actualización de la potencia efectiva de las unidades TG11 y TG12 de la C.T. Fénix Power, calificada como dual, para su operación con combustible Diésel D85, mediante el documento COES/D-614-2020:

Unidad Calificada	Potencia efectiva (MW)	Resolución
TG1 de Oquendo	25,871	N° 1-2017-OS/DSE/G
TG11 y TG12 de Fénix	182,128 + 181,429	N° 3-2016-OS/DSE/G
TG7 de Santa Rosa	117,847	N° 3-2014-OS/SFE/G
TG3 y TG4 de Ventanilla	142,811 + 137,823	N° 2051-2009-OS/SFE/G
TG5 de Santa Rosa	47,09	N° 2-2019-OS/SFE/G
TG6 de Santa Rosa	47,282	N° 3-2020-OS/DSE/G

Reemplaza al Comunicado N° 035-2020-GRT del 15 setiembre de 2020.

2. El valor publicado se mantendrá vigente en tanto no se publique otro que lo sustituya.

Firmado Digitalmente por:
MENDOZA GARCIA Jaime
Rsu PAU 2037608114 hard
Oficina: GRT - San Borja
Cargo: Gerente de
Regulación de Tarifas
Fecha: 27/11/2020 12:08:12