

RESUMEN DEL REAJUSTE TARIFARIO

Factor que motiva reajuste tarife

Reajuste al 04/Julio/2019

Actividad	Limite	Limite	Limite
Regulada	Inferior	Superior	Tarifario +/-
Generación SEIN	-0,66%	0,01%	5%
Generación Aislada	0,02%	0,10%	1,5%
Precio a Nivel Generación	0,00%		1%
Transmisión Principal	-0,93%	1,46%	5%
Transmisión Secundaria	-2,29%	-1,00%	5%
Distribución	-0,84%	0,40%	1,5%

Actualizado al 04/Julio/2019

		Mes t-2	Mes t-2	Mes t-1	Mes t-1	Mes t-2
Fecha del indicador === >		May-2019	May-2019	Jun-2019	Jun-2019	May-2019
Ajuste	AI	IPAI	IPCu	TC (\$/US\$)	IPM	IPM Pre Pago
4/07/2019	3/07/2019	1966,504731	283,083333	3,29	229,3318778	229,5262769

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

Promedio del Aluminio hasta	
May-2019	1966,504731

DAILY PRICES							
	Units	20 May 19	21 May 19	22 May 19	23 May 19	24 May 19	Week avg
Alumina							
PAX FOB Australia	\$/mt	NA	383.000	383.000	373.000	373.000	378.000
PAX CFR China	\$/mt	NA	400.700	400.700	390.650	390.000	395.513
PAX China Ex-works	\$/mt	NA	456.590	456.570	456.560	456.570	456.573
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	NA	17.700	17.700	17.650	17.000	17.513
Aluminum							
LME HG Cash	\$/mt	1785.500/1786.000	1765.500/1766.000	1746.000/1747.000	1739.000/1740.000	1761.000/1761.500	1759.750
DAILY PRICES							
	Units	27 May 19	28 May 19	29 May 19	30 May 19	31 May 19	Week avg
Alumina							
PAX FOB Australia	\$/mt	371.500	369.000	369.000	371.000	371.000	370.300
PAX CFR China	\$/mt	388.500	385.750	385.750	387.700	387.700	387.080
PAX China Ex-works	\$/mt	449.770	449.450	449.350	434.850	434.830	443.650
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	17.000	16.750	16.750	16.700	16.700	16.780
Aluminum							
LME HG Cash	\$/mt	NA/NA	1772.500/1773.000	1768.000/1770.000	1761.500/1762.000	1760.500/1761.000	1766.063
DAILY PRICES							
	Units	03 Jun 19	04 Jun 19	05 Jun 19	06 Jun 19	07 Jun 19	Week avg
Alumina							
PAX FOB Australia	\$/mt	368.000	368.000	NA	367.000	365.000	367.000
PAX CFR China	\$/mt	384.400	384.300	NA	383.300	381.300	383.325
PAX China Ex-works	\$/mt	457.210	454.070	NA	446.010	NA	452.430
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	16.400	16.300	NA	16.300	16.300	16.325
Aluminum							
LME HG Cash	\$/mt	1763.000/1763.500	1751.000/1751.500	1765.500/1766.000	1742.000/1742.500	1732.000/1733.000	1751.000
DAILY PRICES							
	Units	10 Jun 19	11 Jun 19	12 Jun 19	13 Jun 19	14 Jun 19	Week avg
Alumina							
PAX FOB Australia	\$/mt	352.000	347.000	347.000	339.000	339.000	344.800
PAX CFR China	\$/mt	368.300	363.250	363.250	355.250	355.250	361.060
PAX China Ex-works	\$/mt	446.140	446.100	446.090	446.080	446.060	446.094
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	16.300	16.250	16.250	16.250	16.250	16.260
Aluminum							
LME HG Cash	\$/mt	1720.000/1720.500	1754.000/1754.500	1753.000/1753.500	1755.500/1756.000	1737.000/1737.500	1744.150

Día Viernes de la Semana	Week Avg (US\$/tn)
01 Jun 2018	2270,125
08 Jun 2018	2314,750
15 Jun 2018	2280,450
22 Jun 2018	2181,950
29 Jun 2018	2176,550
06 Jul 2018	2132,300
13 Jul 2018	2120,200
20 Jul 2018	2082,400
27 Jul 2018	2074,800
03 Ago 2018	2037,350
10 Ago 2018	2040,850
17 Ago 2018	2015,900
24 Ago 2018	2038,800
31 Ago 2018	2110,375
07 Set 2018	2045,550
14 Set 2018	2008,800
21 Set 2018	2005,600
28 Set 2018	2030,050
05 Oct 2018	2135,250
12 Oct 2018	2040,300
19 Oct 2018	2019,300
26 Oct 2018	1985,400
02 Nov 2018	1960,850
09 Nov 2018	1959,700
16 Nov 2018	1923,800
23 Nov 2018	1930,450
30 Nov 2018	1924,500
07 Dic 2018	1967,750
14 Dic 2018	1931,650
21 Dic 2018	1929,350
28 Dic 2018	1892,083
04 Ene 2019	1857,625
11 Ene 2019	1838,900
18 Ene 2019	1815,750
25 Ene 2019	1860,650
01 Feb 2019	1867,050
08 Feb 2019	1869,850
15 Feb 2019	1836,850
22 Feb 2019	1846,550
01 Mar 2019	1887,300
08 Mar 2019	1852,200
15 Mar 2019	1858,700
22 Mar 2019	1893,150
29 Mar 2019	1879,800
05 Abr 2019	1869,000
12 Abr 2019	1850,100
19 Abr 2019	1840,188
26 Abr 2019	1847,750
03 May 2019	1796,500
10 May 2019	1764,500
17 May 2019	1798,900
24 May 2019	1759,750

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 58)

[illegible]

Promedio del Cobre hasta	
May-2019	283,083333

Mes	IPCu - Tarifas (c.US\$/lb.)
Jun-2018	315,00
Jul-2018	283,00
Ago-2018	274,00
Set-2018	273,00
Oct-2018	282,00
Nov-2018	281,00
Dic-2018	276,00
Ene-2019	269,00
Feb-2019	285,00
Mar-2019	293,00
Abr-2019	292,00
May-2019	274,00

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 ==> Jun-2019 3,290

COTIZACIÓN DE OFERTA Y DEMANDA TIPO DE CAMBIO PROMEDIO PONDERADO

Ingrese fecha: 28/06/2019 (dd/mm/aaaa)

Consultar

Exportar

Tipo de Cambio al 28/06/2019

MONEDA	COMPRA (S/)	VENTA (S/)
Dólar de N.A.	3.285	3.290
Dólar Canadiense	2.295	2.779
Libra Esterlina	4.044	4.370
Yen Japonés	0.030	0.032
Corona Noruega	0.359	
Franco Suizo	3.208	3.422
Euro	3.616	3.922

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 01/07/2019 229,331878

IPM correspondiente a Junio-2019

Artículo 1.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de junio de 2019, así como su variación porcentual mensual y acumulada.

AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE (BASE: DICIEMBRE 2013=100)	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		MENSUAL	ACUMULADA
2019			
ENERO	108,514,126	-0,33	-0,33
FEBRERO	108,023,271	-0,45	-0,78
MARZO	108,053,674	0,03	-0,75
ABRIL	108,345,848	0,27	-0,48
MAYO	108,544,932	0,18	-0,30
JUNIO	108,452,999	-0,08	-0,38

Aplicable

Mes	Índice Base Año 1994	Índice Base Dic-2013
Dic-2013	211,457,387	100
Jun-2019	229,331,878	108,452,999

IPM (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/06/2019 229,526277

IPM correspondiente a Mayo-2019

Artículo 1.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de mayo de 2019, así como su variación porcentual mensual y acumulada.

AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE (BASE: DICIEMBRE 2013=100)	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		MENSUAL	ACUMULADA
2019			
ENERO	108,514,126	-0,33	-0,33
FEBRERO	108,023,271	-0,45	-0,78
MARZO	108,053,674	0,03	-0,75
ABRIL	108,345,848	0,27	-0,48
MAYO	108,544,932	0,18	-0,30

Aplicable

Mes	Índice Base Año 1994	Índice Base Dic-2013
Dic-2013	211,457,387	100
May-2019	229,526,277	108,544,932

IPC (t)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/07/2019 131,770000

IPC correspondiente a Junio-2019

Artículo 2.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: 2009 = 100), correspondiente al mes de junio 2019, así como su Variación Porcentual Mensual y Acumulada.

AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE BASE: 2009 = 100	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		MENSUAL	ACUMULADA
2019			
ENERO	130,31	0,07	0,07
FEBRERO	130,48	0,13	0,19
MARZO	131,42	0,73	0,92
ABRIL	131,69	0,20	1,12
MAYO	131,88	0,15	1,27
JUNIO	131,77	-0,09	1,18

IPC (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/06/2019 131,880000

IPC correspondiente a Mayo-2019

Artículo 2.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: 2009 = 100), correspondiente al mes de mayo 2019, así como su Variación Porcentual Mensual y Acumulada.

AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE BASE: 2009 = 100	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		MENSUAL	ACUMULADA
2019			
ENERO	130,31	0,07	0,07
FEBRERO	130,48	0,13	0,19
MARZO	131,42	0,73	0,92
ABRIL	131,69	0,20	1,12
MAYO	131,88	0,15	1,27

INDICADORES (2): COMBUSTIBLES

Actualizado al 04/Julio/2019

Mes t-1	Jun-2019	Precios Petroperú		Precios OSINERGMIN		Menor Precio		Impuesto Selectivo al Consumo (ISC)		Menor Precio + ISC	
Sistema	Punto de venta	Diesel B2 (S./Jgl)	Residual 6 (S./Jgl)	Diesel B2 (S./Jgl)	Residual 6 (S./Jgl)	Diesel B2 (S./Jgl)	Residual 6 (S./Jgl)	ISC Diesel 2 (S./Galón)	ISC Residual 6 (S./Galón)	Diesel B2 (S./Jgl)	Residual 6 (S./Jgl)
SEIN	Lima (Callao)	8,24	3,94	6,86	5,00	6,86	3,94	1,49	0,92	8,35	4,86
Electro Ucayali	Pucallpa	7,15				7,15				7,15	
Electro Oriente	Iquitos	6,97	6,18			6,97	6,18			6,97	6,18
Hidrandina, Seal	Callao	6,5				6,50		1,70		8,20	
Electro Sur Este	Cusco	7,46				7,46		1,49		8,95	

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)	112,23	3,0393	3,290	369,237	9,999	824,271

PRECIOS DE PETROPERÚ

Última Lista de Precios del mes anterior y disponible al día 02/07/2019

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

Lista de Precios de Combustibles ==> sábado, 15 de Junio de 2019

The screenshot shows the Petroperú website interface. At the top, there's a navigation bar with links to 'Inicio', 'Productos', 'Proyectos y Unidades Operativas', 'Responsabilidad Social Ambiental', 'Buen Gobierno Corporativo', 'Inversionistas', and 'Proveedores'. The main content area is titled 'Lista de precios en nuestras plantas' and features a sidebar with a tree view of product categories: Combustibles, Solventes, Ácido metálico, Asfaltos, and Lista de precios en nuestras plantas (selected). The main list shows products like Automotriz, Marino, Aviación, Asfaltos, and Productos químicos, each with a date of update (e.g., 02-Jul-2019, 20-Oct-2018).

Precios Netos Petroperú

	Plantas	Combustible	Precio (Soles/Galón)
20	Callao	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

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE

LISTA COMB-20-2019
VIGENCIA A PARTIR DEL 02.07.2019

PLANTAS	GLP-E SOLENO	GLP-P SOLENO	GLP-S SUPER NO SP	GLP-S 84 SP	DIESEL B6 UV	DIESEL B6	PETROLEO INDUSTRIAL N° 6	SOLES/OLN PETROLEO INDUSTRIAL 800
TALARA	1.9942	1.8408	11.2407	10.5851	10.6200	11.3162	8.2954	8.2954
PIURA			11.4318	10.8654	10.8088	11.5050		
TRUXILLO			11.6485	11.0921				
SALAVERRY			11.7122	11.1458			8.6199	
CHIMOTE			11.6995				8.6317	8.6435
SIQUE			11.3171	10.9419				8.4547
CALLAO	1.9470	1.7582	10.9985	10.4067				
CONCHAN			10.9658	10.3939			8.0476	8.0358
C. DE PASCO			12.0563	11.4963	11.3870	12.0832		
PIURA			11.4318	10.8145	10.9150	11.6112		8.6199
MOQUEGUA			11.8014	11.2350			8.6553	8.6553
CHILCA				11.6301				
CUYOS				11.7193				
BO							8.6671	
EL MANSO			11.6740	11.0184	10.9504	11.6466	8.9090	
TAMAYO			11.9416	11.2095	11.2159	11.9121		

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

IBS % (*)	18%	18%	8%	8%	1.7000	1.7000	0.9200	1.0000
IGV %	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%

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

PLANTAS	GLP-E SOLENO	GLP-P SOLENO	GLP-S SUPER NO SP	GLP-S 84 SP	DIESEL B6 UV	DIESEL B6	PETROLEO INDUSTRIAL N° 6
TRUXILLO			8.3592	8.4500	9.0400		8.8800
PIURA			9.1152	8.1810	7.7800	8.3700	7.0500
PIURALPA			8.9668		7.7600	8.3500	
PRO. MALDONADO				8.8668			

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

IBS % (*)	8%	8%					
-----------	----	----	--	--	--	--	--

GERENCIA CADENA DE SUMINISTRO

REEMPLAZA LISTA COMB-19-2019

DE FECHA : 15.06.2019

(*) 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° 004-2018-EF del 06.05.2018.

A los precios de lista de los combustibles después de impuestos se le adiciona el FISE en aplicación de la Ley N° 26862, modificada por Ley N° 30114 del 02 de diciembre del 2018 "LEY DE PRESUPUESTO DEL SECTOR PUBLICO PARA EL AÑO FISCAL 2019".

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	8,24	8,37	-2%	Diesel B5 S-50	1,49

LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

ADDENDUM N° 1

LISTA COMB-20-2019
VIGENCIA A PARTIR DEL 02.07.2019

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE

	SOLES/GLN					
	DIESEL B5 UV S-50	DIESEL B5 S-50	GASOHOL 97	GASOHOL 95	GASOHOL 90	GASOHOL 84
PLANTAS						
TALARA				11.7198	11.0670	10.5643
PIURA					11.1689	10.7937
ETEN	11.0330	11.7528			11.4111	11.0358
SALAVERRY	11.0802	11.8000		12.1148	11.4493	11.0741
CHIMBOTE	10.9268	11.6466			11.4493	
SUPE	10.9150	11.6348			11.0925	10.9084
CALLAO	10.7616	11.4814	11.8599	11.5031	10.8121	10.4114
CONCHAN	10.7616	11.4814	11.8599	11.5031	10.8121	10.4114
C. DE PASCO					11.7934	11.4309
PISCO	10.9976	11.7174		11.8472	11.1944	10.7682
MOLLEND	11.3162	12.0360			11.5895	11.2142
JULIACA	11.6348	12.3546				11.6093
CUSCO	11.6938	12.4136				11.6730
ILO	11.3634	12.0832		12.3697		
EL MILAGRO	11.0920	11.8118			11.4366	10.9466

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	9.6400	10.2500

(*) Impuesto Selectivo al Consumo en aplicación del D.S. N° 094-2018-EF del 09.05.2018.

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.	6,50	6,50	0,00%	Diesel B5 G.E.	1,70
49	Cusco	Diesel B5 S-50 G.E.	7,46	7,46	0,00%	Diesel B5 S-50 G.E.	1,49
63	Iquitos	Diesel B5 G.E.	6,97	6,97	0,00%		
63	Iquitos	Petróleo Industrial 6 G.E.	6,18	6,18	0,00%		
	Pucallpa	Diesel B5 G.E.	7,15	7,15	0,00%		

LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

ADDENDUM N° 2

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE
COMBUSTIBLES ELÉCTRICOSLISTA COMB-20-2019
VIGENCIA A PARTIR DEL 02.07.2019

	DIESEL B5 G. E.	DIESEL B5 S-50 G. E.	PETRÓLEO INDUSTRIAL 6 G. E.
PLANTAS			
TALARA	9.6760		7.3986
PIURA	9.2114		
ETEN	9.6760	9.8412	7.4458
SALAVERRY	9.8412	10.0064	7.4512
CHIMBOTE	9.8412	10.0200	
SUPE	9.8294	9.9946	7.3868
CALLAO	9.6760	9.8412	7.2924
CONCHAN	9.6760	9.8412	7.2688
C. DE PASCO	10.1716		
PISCO	9.9120	10.0182	
MOLLEND		10.1244	7.4576
JULIACA		10.4194	
CUSCO		10.5810	
ILO	9.9474	10.1126	7.4694
EL MILAGRO	9.7350	9.9002	7.7172
TARAPOTO	10.1126		

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	8.0400		6.1800
IQUITOS	6.9700		6.1800
PUCALLPA	7.1500		
PTO. MALDONADO		8.4300	

NOTA: De acuerdo al D.U. N° 005-2012 del 22.02.2012, el Precio de Lista del Petróleo Industrial 6 para los Generadores Eléctricos, será aplicado al 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° 28832.

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 Molleendo, y el Petróleo Industrial N° 6 SEA desde Talara, Salaverry, Callao, Conchán, Molleendo, 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 ==>

Junio-2019



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

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

[Nosotros](#)
[Usuarios](#)
[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
 - Aprobación de las Altas y Bajas 2017
 - Procedimiento de valorización de la red de abastecimiento de EGPSAC
 - Publicación del Proyecto de Resolución de Fijación del VNR Adaptado 2017

Precios de Referencia

Año: 2019 Tipo de Documento: (Todos)

junio 2019

- Precios de Referencia para Tarifas en Barra
 - [Precio de Referencia Ponderado de Combustible](#)
 - [Precio de Referencia de carbón](#)

lunes, 24 de junio

- [Precio de Referencia](#)
- [Informe Semanal](#)
- [Potencia Efectiva de Unidades Duales \(DP\)](#)

lunes, 17 de junio

- [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	6,86	5,00	7,36	5,56	-7%	-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 30-06-2019

Precios de Referencia (Soles/galón)

Plantas	Diesel B5 ⁽¹⁾	Residual 6	Residual 500
Talara	6.59	5.14	5.14
Piura	6.73		5.33
Eten	7.07		5.33
Salaverry	7.07	5.39	
Chimbote	7.00		5.38
Supé	7.00	5.44	5.23
Callao	6.86	5.00	4.94
Conchán	6.86	5.00	4.94
Cerro de Pasco	7.14		
Pisco	6.79		5.33
Mollendo	7.27	5.44	5.38
Juliana	7.55		
Cuzco	7.55		
Ilo	7.34	5.44	
El Miagro	6.79	5.59	
Tarapoto	7.00		
Yurimaguas	7.69	5.79	
Iquitos	7.00	5.94	
Pucallpa	7.00		
Pto. Maldonado	8.65		
PRIP (Promedio Junio)	6.86	5.00	4.94

* 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 20.09.2006.

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	0.72	5.07

Nota: Petropetrol 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	0.96	1.03	1.04
Piura	0.98		
Eten	1.03		1.08
Salaverry	1.03	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	0.99		1.08
Mollendo	1.06	1.09	1.09
Juliana	1.10		
Cuzco	1.10		
Ilo	1.07	1.09	
El Miagro	0.99	1.12	
Tarapoto ⁽²⁾	1.02		
Yurimaguas	1.12	1.16	
Iquitos	1.02	1.19	
Pucallpa	1.02		
Pto. Maldonado	1.28		

Precio de Referencia de carbón

	Promedio (US\$/tn)	Promedio t-1 (US\$/tn)	Var. % (P/Pt-1)
PPI Eq. PCI Estándar	112,23	113,94	-1,5%



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 : 01/07/2018 - 30/06/2019

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 38	PROMEDIO
		Unidades	CB1	CB2	CB3
FOB	US\$/ton	78.12	76.97	53.47	69.52
Flete (*)	US\$/ton	16.84	16.84	19.58	17.75
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	95.04	93.89	73.14	87.35
Tasa Arancelaria	%CIF	0%	0%	0%	0%
Arancel	US\$/ton	0.00	0.00	0.00	0.00
Impuesto Selectivo	US\$/ton	16.78	16.78	16.78	16.78
Otros	US\$/ton	2.12	2.12	2.05	2.10
PPI	US\$/ton	113.93	112.78	91.96	106.22
PCS	Kcal/Kg	6,450	6,300	5,000	5,906
PPI Eq. PCI Standard	US\$/ton	110.22	111.70	114.77	112.23

DATOS CONSIDERADOS: FOB - Coal International Report: 01/07/18 al 30/06/19
 Estadísticas Import. Perú 01/05/18 al 30/06/19
 Estadísticas Import. Chile 01/05/18 al 30/04/19

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 (H-HV)	6,240.00 Kcal/Kg	Tipo de Cambio	S/./US\$
	Inferior (L-HV)	6,000.00 Kcal/Kg	28/06/2019	3.290

(*) 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	3,0393	3,0393



GERENCIA DE REGULACIÓN DE TARIFAS
 107 JAZMÁN N° 1400 - 1000 BOLSA
 224 0467 224 0468 FAX 224 0465

COMUNICADO N° 018-2019 – GRT⁽¹⁾

Asunto : Actualización del PGN para generación eléctrica
Referencia : Resolución Suprema N° 007-2017-EM
 Resolución N° 061-2019-OS/CD, Artículo Segundo, Numeral 1.2
Fecha : 28 de junio de 2019

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

Parámetro	Valor	Unidades
PGN	3,0393* TC ⁽²⁾	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) 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 junio de 2019, publicado en el Diario Oficial El Peruano. El resultado del producto 3,0393 * TC, deberá ser redondeado a tres dígitos decimales.

(*) 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 subapárrafo 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 15.06.2018; 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-19-0023, 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° 473-2019-GRT de la División de Gas Natural.

JAIME MENDOZA GACÓN
 Gerente
 OSINERGMIN
 Gerencia de Regulación de Tarifas

Potencia Efectiva de Unidades Duales (DP)

	Valor (MW)
DP	824,271

Comunicado N° 021-2019-GRT



GERENCIA DE REGULACIÓN DE TARIFAS
AV. CANADA N° 1460 - SAN BORJA
224 0487 224 0488

Comunicado N° 021-2019-GRT

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

Referencia: Resolución N° 061-2019-OS/CD, Artículo Segundo, Numeral 1.3

Fecha : 02 de julio de 2019

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

Parámetro	Valor	Unidades
DP	824,271	MW

1. Potencia efectiva de las Unidades calificadas, tomada de la página Web del COES-SINAC; y según la Resolución N° 2-2019-OS/DSE/G en donde califica Unidad Dual a la unidad de generación UTIS de la Central Térmica Santa Rosa, conforme se establece en la norma "Compensación Adicional por Seguridad de Suministro":

Unidad Calificada	Potencia efectiva (MW)	Resolución
TG1 de Oquendo	25,871	N° 2-2017-OS/DSE/G
TG11 y TG12 de Fénix	177,777 + 172,778	N° 9-2016-OS/DSE/G
TG7 de Santa Rosa	117,847	N° 9-2014-OS/GFE/G
TG3 y TG4 de Ventanilla	142,811 + 141,357	N° 2051-2009-OS/GFE
TG5 de Santa Rosa	45,83	N° 2-2019-OS/GFE/G

Reemplaza al Comunicado N° 017-2019-GRT del 17 junio de 2019.

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


Firmado por: MENDOZA
GACON Jaime Raúl PAU
20376092114 hard
Oficina: GRT - San Borja
Cargo: Gerente de
Regulación de Tarifas
Fecha: 2019.07.02 15:55:08