

RESUMEN DEL REAJUSTE TARIFARIO

Factor que motiva reajuste tarife

Reajuste al 04/Mayo/2019

Actividad	Limite	Limite	Limite
Regulada	Inferior	Superior	Tarifario +/-
Generación SEIN	-0,41%	-0,16%	5%
Generación Aislada	-5,85%	2,61%	1,5%
Precio a Nivel Generación	0,00%		1%
Transmisión Principal	-0,27%	2,14%	5%
Transmisión Secundaria	-1,63%	-0,79%	5%
Distribución	-0,08%	0,30%	1,5%

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

Actualizado al 04/Mayo/2019

Mes t-2		Mes t-2	Mes t-1	Mes t-1	Mes t-2
Fecha del indicador === >		Mar-2019	Mar-2019	Abr-2019	Abr-2019
Ajuste	AI	IPAI	IPCu	TC (\$./US\$)	IPM
4/05/2019	4/05/2019	2037,810981	287,500000	3,312	229,1052991
					228,4874756

ALUMINIO

romedio 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	
Mar-2019	2037,810981

DAILY PRICES						
Alumina	Units	25 Mar 19	26 Mar 19	27 Mar 19	28 Mar 19	29 Mar 19
PAX FOB Australia	\$/mt	406.000	410.000	414.000	414.000	412.400
PAX CFR China	\$/mt	424.250	428.250	432.150	432.150	430.580
PAX China Ex-works	\$/mt	400.910	401.240	397.670	396.950	398.658
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	18.250	18.250	18.150	18.150	18.180
Aluminum						
LME HG Cash	\$/mt	1855.500/1856.000	1849.000/1849.500	1898.000/1898.500	1895.500/1896.500	1899.500/1900.000
DAILY PRICES						
Alumina	Units	01 Apr 19	02 Apr 19	03 Apr 19	04 Apr 19	05 Apr 19
PAX FOB Australia	\$/mt	418.000	418.000	418.000	418.000	408.000
PAX CFR China	\$/mt	436.100	436.100	435.900	435.900	425.900
PAX China Ex-works	\$/mt	397.360	397.550	389.920	390.720	NA
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	18.100	18.100	17.900	17.900	17.980
Aluminum						
LME HG Cash	\$/mt	1887.500/1888.000	1857.500/1858.000	1864.000/1865.000	1871.000/1872.000	1863.000/1864.000
DAILY PRICES						
Alumina	Units	08 Apr 19	09 Apr 19	10 Apr 19	11 Apr 19	12 Apr 19
PAX FOB Australia	\$/mt	408.000	407.000	404.000	395.000	380.000
PAX CFR China	\$/mt	425.900	424.900	421.900	412.900	397.950
PAX China Ex-works	\$/mt	390.720	390.220	390.400	387.550	386.790
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	17.900	17.900	17.900	17.900	17.950
Aluminum						
LME HG Cash	\$/mt	1858.000/1858.500	1850.000/1851.000	1851.000/1852.000	1846.500/1847.500	1843.000/1843.500
DAILY PRICES						
Alumina	Units	15 Apr 19	16 Apr 19	17 Apr 19	18 Apr 19	19 Apr 19
PAX FOB Australia	\$/mt	380.000	364.500	361.500	361.500	NA
PAX CFR China	\$/mt	397.950	382.450	379.450	379.450	NA
PAX China Ex-works	\$/mt	387.410	394.950	394.870	400.530	NA
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	17.950	17.950	17.950	17.950	NA
Aluminum						
LME HG Cash	\$/mt	1843.000/1843.500	1838.000/1839.000	1840.000/1840.500	1838.500/1839.000	NA/NA

Día Viernes de la Semana	Week Avg (US\$/tn)
30 Mar 2018	2015,438
06 Abr 2018	1978,875
13 Abr 2018	2216,100
20 Abr 2018	2464,700
27 Abr 2018	2274,600
04 May 2018	2282,750
11 May 2018	2319,000
18 May 2018	2298,650
25 May 2018	2264,300
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

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 58)

	H.PESCADOR	AZÚCAR *	CAFÉ	COBRE	ESTANO	ORO	PLATA	PLOMO	ZINC	NIQUEL	PETROLEO	TRIGO**	MAIZ**	ARROZ**	AC. SOYA**	FR. SOYA**	HAR. SOYA**
	FISHMEAL	SUGAR	COFFEE	COPPER	TIN	GOLD	SILVER	LEAD	ZINC	NICKEL	PETROLEUM	WHEAT	CORN	RICE	SOYOL	SOYBEAN	SOYMEAL
	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn	US\$/oz	US\$/oz	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn
2018	1.413	329	2.882	282	282	1.288	13	31	132	188	38	37	132	136	462	838	116
Ene.	1.475	563	2.818	289	287	1.291	15	80	116	217	54	51	189	130	429	820	114
Feb.	1.488	588	2.964	285	285	1.329	16	54	123	279	58	55	178	137	428	802	117
Mar.	1.458	558	2.958	283	283	1.301	15	80	126	283	60	58	165	134	421	821	116
Abr. 1-23	1.499	582	2.815	283	283	1.287	15	89	133	287	64	64	162	133	432	821	116
FIN DE PERIODO	1.319	589	3.184	294	292	1.283	17	114	146	480	49	52	138	124	430	888	144
Set. 20/2017	1.550	584	3.140	325	325	1.297	17	113	150	558	57	60	151	128	430	710	145
Dic. 20/2017	1.680	540	3.083	303	303	1.324	16	108	151	601	54	60	168	128	430	688	147
Mar. 29/2018	1.475	578	2.987	301	302	1.350	16	115	154	476	65	74	160	138	434	814	144
Jun. 28/2018	1.475	561	2.908	287	287	1.318	15	88	118	425	65	68	115	131	417	688	130
Jul. 31/2018	1.475	561	2.780	279	280	1.282	15	84	114	390	65	70	203	122	432	680	142
Ago. 31/2018	1.475	561	2.780	279	280	1.282	15	84	114	390	65	70	203	122	432	680	142
Set. 30/2018	1.475	561	2.780	279	280	1.282	15	84	114	390	65	70	203	122	432	680	142
Oct. 31/2018	1.475	561	2.780	279	280	1.282	15	84	114	390	65	70	203	122	432	680	142
Nov. 30/2018	1.475	561	2.780	279	280	1.282	15	84	114	390	65	70	203	122	432	680	142
Dic. 31/2018	1.475	561	2.780	279	280	1.282	15	84	114	390	65	70	203	122	432	680	142
Ene. 31/2019	1.475	561	2.780	279	280	1.282	15	84	114	390	65	70	203	122	432	680	142
Feb. 28/2019	1.475	561	2.780	279	280	1.282	15	84	114	390	65	70	203	122	432	680	142
Mar. 28/2019	1.475	561	2.780	279	280	1.282	15	84	114	390	65	70	203	122	432	680	142
Nota:	2.77	2.32	1.49	0.10	0.35	-1.16	-1.18	-1.36	3.17	-1.30	7.15	9.47	-1.32	3.74	3.82	-1.38	-2.24
Var. % 12 meses	-4.84	8.14	-0.05	-0.58	-2.38	-1.57	-0.37	-17.17	-7.78	-7.28	15.47	-4.23	-10.45	-3.86	-9.28	-5.12	-17.80
Var. % acumulada	1.61	8.28	2.29	6.28	8.51	-2.88	-2.28	-0.70	12.13	19.87	28.54	21.82	16.21	-2.81	1.61	0.21	1.68

Promedio del Cobre hasta	
Mar-2019	287,500000

Mes	IPCu - Tarifas (c.US\$/lb.)
Abr-2018	310,00
May-2018	309,00
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

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-2019 3,312

COTIZACIÓN DE OFERTA Y DEMANDA TIPO DE CAMBIO PROMEDIO PONDERADO

Ingreso fecha: 30/04/2019  (dd/mm/aaaa) [Consultar](#) [Exportar](#)

Tipo de Cambio al 30/04/2019

MONEDA	COMPRA (S/)	VENTA (S/)
Dólar de N.A.	3.306	3.312
Dólar Australiano	2.327	2.528
Dólar Canadiense	2.341	2.594
Libra Esterlina	4.277	4.600
Yen Japonés		0.030
Corona Noruega	0.357	
Francos Suizo	3.133	3.361
Euro	3.660	3.880

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.

3.3091

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 01/05/2019 229,105299

IPM correspondiente a Abril-2019				
Artículo 1.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de abril de 2019, así como su variación porcentual mensual y acumulada.				
AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE (BASE: DICIEMBRE 2013=100)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		MENSUAL	ACUMULADA	
2019				
ENERO	108,514126	-0,33	-0,33	
FEBRERO	108,023271	-0,45	-0,78	
MARZO	108,053674	0,03	-0,75	
ABRIL	108,345848	0,27	-0,48	
Aplicable				
Mes	Índice Base	Índice Base		
	Año 1994	Dic-2013		
Dic-2013	211,457387	100		
Abr-2019	229,1052991	108,345848		

IPM (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/04/2019 228,487476

IPM correspondiente a Marzo-2019				
Artículo 1.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de marzo de 2019, así como su variación porcentual mensual y acumulada.				
AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE (BASE: DICIEMBRE 2013=100)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		MENSUAL	ACUMULADA	
2019				
ENERO	108,514126	-0,33	-0,33	
FEBRERO	108,023271	-0,45	-0,78	
MARZO	108,053674	0,03	-0,75	
Aplicable				
Mes	Índice Base	Índice Base		
	Año 1994	Dic-2013		
Dic-2013	211,457387	100		
Mar-2019	228,4874756	108,053674		

IPC (t)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/05/2019 131,690000

IPC correspondiente a Abril-2019				
Artículo 2.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: 2009 = 100), correspondiente al mes de abril 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	

IPC (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/04/2019 131,420000

IPC correspondiente a Marzo-2019				
Artículo 2.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: 2009 = 100), correspondiente al mes de marzo 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	

INDICADORES (2): COMBUSTIBLES

Actualizado al 04/Mayo/2019

Mes 1-1	Abr-2019	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)	8,25	3,94	7,30	5,64	7,30	3,94	1,49	0,92	8,79	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)	115,59	3,0026	3,312	382,834	9,945	777,187

PRECIOS DE PETROPERÚ

Última Lista de Precios del mes anterior y disponible al día 02/05/2019

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

Lista de Precios de Combustibles ==> viernes, 26 de Abril de 2019

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									
LISTA COMB-14-2019 VIGENCIA A PARTIR DEL 26.04.2019									
PLANTAS	G.L.P.E. SOLERIS	G.L.P.G. SOLERIS	GASOLINA SUPER 90 SP	GASOLINA 84 SP	DIESEL B5 UV	DIESEL B5	PETROLEO INDUSTRIAL N° 6	PETROLEO INDUSTRIAL 55	SOLES/CLM
TALARA	1.9706	1.8054	11.5338	10.9164	10.7498	11.3280	8.4842	8.4960	
PURA			11.7250	11.1968	10.9386	11.5168			
HTER			11.9416	11.4134					
SALAVERRY			12.0053	11.4772			8.8087		
CHIMBOTE			11.9926	11.2732			8.8205	8.8441	
BOPE			11.6103	11.2732				8.6553	
CALLAO	1.9706	1.8054	11.3044	10.7380			8.2364	8.2364	
CONCHAN			11.2917	10.7253					
C. DE PARCO			12.3494	11.8276	11.5168	12.0950			
PISCO			11.7250	11.1438	11.0448	11.6230		8.8205	
MOLLEND			12.0945	11.5664			8.8441	8.8559	
JULIACA				11.9613					
CUSCO				12.0506					
NO.								8.8559	
EL INLAGRO			11.9671	11.3497	11.0802	11.6584		9.0978	
TARAPOTO			12.2347	11.5409	11.3457	11.9239			
IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS									
IBVILE - % (I)			8%	8%					
I.V.C. - % (I+I*)			1.2100	1.2700	1.7000	1.7000	0.9200	1.0000	
I.V.V. - %	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%	
LEY DE PROMOCION DE LA INVERSION EN LA AMAZONIA - N° 27037									
PLANTAS			GASOLINA SUPER 90 SP	GASOLINA 84 SP	DIESEL B5 UV	DIESEL B5	PETROLEO INDUSTRIAL N° 6	PETROLEO INDUSTRIAL 55	
YUMBAGUAS				8.8560	8.7600	9.2500	7.0400		
QUITOS			9.3636	8.4618	7.8900	8.3800	7.2100		
PUCALLPA			9.1152		7.8700	8.3600			
PTO. MALDONADO				9.1476					
IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS									
IBVILE - % (I)			8%	8%					

GERENCIA CADENA DE SUMINISTRO

REEMPLAZA LISTA COMB-13-2019
DE FECHA : 18.04.2019

(*) 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° 094-2018-EF del 09.05.2018.

A los precios de lista de los combustibles después de impuestos se le adiciona el FISE en aplicación de la Ley N° 28852, modificada con Ley N° 30114 del 02 de diciembre del 2013 "LEY DE PRESUPUESTO DEL SECTOR PUBLICO PARA EL AÑO FISCAL 2014".

Addendum 1					Impuesto aplicable (ISC)	
	Plantas	Combustible	Precio (Soles/Galón)	Precio t-1 (Soles/Galón)	Var. % (P/Pt-1)	ISC (Soles/Galón)
20	Callao	Diesel B5 S-50	8,25	8,02	3%	Diesel B5 S-50 1,49

LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

ADDENDUM N° 1

LISTA COMB-14-2019
VIGENCIA A PARTIR DEL 26.04.2019

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				12.0256	11.3474	10.8447
PIURA					11.4493	11.0741
ETEN	11.1628	11.7646			11.6914	11.3162
SALAVERRY	11.2100	11.8118		12.4207	11.7297	11.3544
CHIMBOTE	11.0566	11.6584			11.7297	
SUPE	11.0448	11.6466			11.3728	11.1888
CALLAO	10.8914	11.4932	12.1785	11.8090	11.1052	10.6917
CONCHAN	10.8914	11.4932	12.1785	11.8090	11.1052	10.6917
C. DE PASCO					12.0738	11.7113
PISCO	11.1274	11.7292		12.1531	11.4748	11.0486
MOLLEND	11.4460	12.0478			11.8699	11.4946
JULIACA	11.7646	12.3664				11.8897
CUSCO	11.8236	12.4254				11.9534
ILO	11.4932	12.0950		12.6756		
EL MILAGRO	11.2218	11.8236			11.7169	11.2270

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

RODAJE %			8%	8%	8%	8%
ISC (Soles/Galón) *	1.49	1.49	1.13	1.13	1.16	1.22
IGV %	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	9.7500	10.2600

(*) Impuesto Selectivo al Consumo en aplicación del D.S. N° 094-2019-EF del 09.05.2019.

Addendum 2					Impuesto aplicable (ISC)	
	Plantas	Combustible	Precio (Soles/Galón)	Precio t-1 (Soles/Galón)	Var. % (P/Pt-1)	ISC (Soles/Galón)
20	Callao	Diesel B5 G.E.	6,50	6,36	2,20%	Diesel B5 G.E. 1,70
49	Cusco	Diesel B5 S-50 G.E.	7,46	7,32	1,91%	Diesel B5 S-50 G.E. 1,49
63	Iquitos	Diesel B5 G.E.	6,97	6,83	2,05%	
63	Iquitos	Petróleo Industrial 6 G.E.	6,18	5,95	3,87%	
	Pucallpa	Diesel B5 G.E.	7,15	7,01	2,00%	

LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

ADDENDUM N° 2

LISTA COMB-14-2019
VIGENCIA A PARTIR DEL 26.04.2019
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	9.6760		7.3986
PIURA	9.7114		
ETEN	9.6760	9.8412	7.4458
SALAVERRY	9.8412	10.0064	7.4812
CHIMBOTE	9.8648	10.0300	
SUPE	9.8204	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		10.5610	
ILO	9.9474	10.1126	7.4694
EL MILAGRO	9.7350	9.9002	7.7172
TARAPOTO	10.1126		

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

RODAJE %			
ISC (Soles/Galón) *	1.70	1.49	0.92
IGV %	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		6.1600
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 las Generadoras Eléctricas, será aplicado al Sistema Aislado.
Asimismo en aplicación de la Resolución OSINERGMIN N° 010-2012-OS/GART del 22.02.2012, el precio de lista del Diesel B5 GE corresponde al Sistema Aislado.

Con Oficio N° 0024-2016-GART del 11 de enero del 2016, OSINERGMIN solicita la publicación de los precios en diversas Plantas de Venta para la fijación de las tarifas eléctricas (precios en barra), según Ley N° 28832.

Cabe precisar que el Diesel B5 GE SEA 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/PubPreciosReferencia/Modulos/PreciosReferencia/Panel.aspx>

Precios de Referencia para Tarifas en Barra ==>

Abril-2019

Osinergmin
Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería

Oficina Virtual Noticias Mapa de Sitio Portal de Transparencia

Cartas de Servicio | Encuéntranos en:

Nosotros Usuarios 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
 - Prerrogativas de valorización

Precios de Referencia

Año: 2019 Tipo de Documento: (Todos)

abril 2019

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

lunes, 29 de abril

- [Precio de Referencia](#)
- [Informe Semanal](#)

lunes, 22 de abril

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	7,30	5,64	7,21	5,61	1%	1%

Osinergmin
Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería

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 30-04-2019

Precios de Referencia (Soles/galón)

Plantas	Diesel B5 ⁽¹⁾	Residual 6	Residual 500
Talara	7.01	5.86	5.78
Piura	7.15		6.00
Elen	7.52	6.09	
Salaverry	7.52		
Chimbote	7.44	6.14	5.99
Supo	7.44	6.14	5.99
Callao	7.30	5.64	5.55
Conchán	7.30	5.64	5.55
Cerro de Pasco	7.59		
Pisco	7.23		6.05
Mollendo	7.74	6.14	6.05
Juliaca	8.03		
Cuzco	8.03		
Is	7.81	6.14	
El Miagro	7.23	6.37	
Tarapoto	7.44		
Yurimaguas	8.32	6.59	
Iquitos	7.44	6.76	
Pucallpa	7.44		
Pto. Maldonado	9.20		
PRIP (Promedio Abril)	7.30	5.64	5.55

* 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 petroleos industriales, en sustitución de los precios promedio de importación y exportación.

Factores de Ubicación geográfica por Planta de Ventas

Plantas	Diesel B5 ⁽¹⁾	Residual 6	Residual 500
Talara	0.96	1.04	1.04
Piura	0.96		
Elen	1.03		1.08
Salaverry	1.03	1.08	
Chimbote	1.02		1.09
Supo	1.02	1.09	1.09
Callao	1.00	1.00	1.00
Conchán	1.00	1.00	1.00
Cerro de Pasco	1.04		
Pisco	0.99		1.09
Mollendo	1.06	1.09	1.09
Juliaca	1.10		
Cuzco	1.10		
Is	1.07	1.09	
El Miagro	0.99	1.13	
Tarapoto ⁽²⁾	1.02		
Yurimaguas	1.14	1.17	
Iquitos	1.02	1.20	
Pucallpa	1.02		
Pto. Maldonado	1.26		

Precios de Referencia (Soles/galón)

Planta	Referencia	Descuento Promedio	Residual 6
PUCALLPA	Pta Yurimaguas	0.46	6.14

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	115,59	116,98	-1,2%



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 : 01/05/2018 - 30/04/2019

RESULTADOS DE LOS TRES CARBONES MÁS BARATOS

Componentes del Precio de Paridad de Importación	Origen Región Nombre Unidades	COLOMBIA Bolívar Carbón 24 CB1	INDONESIA Kalimantan Carbón 38 CB2	COLOMBIA Bolívar Carbón 25 CB3	PROMEDIO
FOB	US\$/ton	83.43	55.61	82.28	73.77
Flete (*)	US\$/ton	16.53	17.95	16.53	17.00
Seguro	US\$/ton	0.08	0.08	0.08	0.08
Costo cruce por canal de Panamá	US\$/ton	5.17	0.00	5.17	3.45
CIF	US\$/ton	100.04	73.63	98.89	90.85
Tasa Arancelaria	%CIF	0%	0%	0%	0%
Arancel	US\$/ton	0.00	0.00	0.00	0.00
Impuesto Selectivo	US\$/ton	16.66	16.66	16.66	16.66
Otros		2.14	2.06	2.13	2.11
PPI	US\$/ton	118.83	92.35	117.68	109.62
PCS	Kcal/Kg	6 450	5 000	6 300	5 918
PPI Eq. PCI Standard	US\$/ton	114.97	115.26	116.56	115.59

DATOS CONSIDERADOS: FOB - Coal International Report: 01/05/18 al 30/04/19
Estadísticas Import. Perú 01/02/18 al 30/04/19
Estadísticas Import. Chile 01/02/18 al 31/01/19

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	30/04/2019	3.312

(*) 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	3,0026	2,9858



COMUNICADO N° 011-2019 – GRT⁽¹⁾

Asunto : Actualización del PGN para generación eléctrica
Referencia : Resolución Suprema N° 007-2017-EM
Resolución N° 656-2018-OS/CD, Artículo Segundo, Numeral 1.2
Fecha : 30 de abril de 2019

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

Parámetro	Valor	Unidades
PGN	3,0026* 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 al que lo reemplace. Se tomará en cuenta el valor venta correspondiente al último día hábil del mes de abril de 2019, publicado en el Diario Oficial El Peruano. El resultado del producto 3,0026 * 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 subcapítulo 6.4.4.1 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-SINAG, según acta del 15.06.2016; 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 WPS100P3000 del Índice PPI por el código WPSFD4131; y el Memorandum N° 330-2019-GRT de la División de Gas Natural.

Firmado por: REVOLVO
ACTIVADO: Miguel Ángel FAU
2019/04/30 17:46:58
Cargo: Gerente de
Regulación de Tarifas (G)
Fecha: 2019/04/30 17:46:58

Potencia Efectiva de Unidades Duales (DP)

	Valor (MW)
DP	777,187

Numeral 1.3 de la Resolución 061-2019-OS/CD