

RESUMEN DEL REAJUSTE TARIFARIO

Factor que motiva reajuste tarifario

Reajuste al 04/Agosto/2018

Actividad	Limite Inferior	Limite Superior	Limite Tarifario +/-
Regulada			
Generación SEIN	1,30%	1,35%	5%
Generación Aislada	0,01%	0,07%	1,5%
Precio a Nivel Generación	0,00%		1%
Transmisión Principal	0,00%	3,81%	5%
Transmisión Secundaria	0,40%	1,66%	5%
Distribución	0,04%	0,28%	1,5%

Donde: Ft = Factor calculado en la presente evaluación
 Ft-1 = Factor empleado en la última actualización
 = Factor ratificado en la evaluación del mes an

Variación respecto al mes pasado

Variable	04/07/2018	04/08/2018	Variación
IPM	226,6465466	226,8036658	0,07%
TC (S/. /US\$)	3,274	3,274	0,00%
PGN (US\$/MMBtu)	2,8482	2,8485	0,01%
FOBCB (US\$/tn)	112,49	113,41	0,82%
Diesel+ISC (S/. /gl) - Callao (SEIN)	9,22	9,08	-1,52%
Residual+ISC (S/. /gl.) - Callao (SEIN)	4,86	4,86	0,00%
Diesel+ISC (S/. /gl) - Callao (Aislados)	7,74	7,74	0,00%
Diesel (S/. /gl) - Iquitos (Aislados)	6,51	6,51	0,00%
Residual (S/. /gl.) - Iquitos (Aislados)	5,34	5,34	0,00%
IPCu (ctv.US\$/lb)	301	306	1,55%
IPAI (US\$/tn)	2098,912615	2127,207077	1,35%

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

Actualizado al 04/Agosto/2018

		Mes t-2	Mes t-2	Mes t-1	Mes t-1	Mes t-2
	Fecha del indicador === >	Jun-2018	Jun-2018	Jul-2018	Jul-2018	Jun-2018
	Ajuste	AI	IPAI	IPCu	TC (\$./US\$)	IPM
	4/08/2018	2/08/2018	2127,207077	306,000000	3,274	226,8036658
						226,6465466

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	
Jun-2018	2127,207077

DAILY PRICES							
	Units	04 Jun 18	05 Jun 18	06 Jun 18	07 Jun 18	08 Jun 18	Week avg
Alumina							
PAX FOB Australia	\$/mt	463.000	463.000	463.000	458.000	458.000	461.000
PAX CFR China	\$/mt	482.700	482.700	483.000	478.000	478.100	480.900
PAX China Ex-works	\$/mt	451.660	452.020	452.840	438.050	437.480	446.410
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	19.700	19.700	20.000	20.000	20.100	19.900
Aluminum							
LME HG Cash	\$/mt	2324.000/2324.500	2314.000/2314.500	2317.000/2317.500	2330.500/2331.000	2287.000/2287.500	2314.750
DAILY PRICES							
	Units	11 Jun 18	12 Jun 18	13 Jun 18	14 Jun 18	15 Jun 18	Week avg
Alumina							
PAX FOB Australia	\$/mt	458.000	458.000	458.000	450.000	NA	456.000
PAX CFR China	\$/mt	478.100	478.150	478.150	470.150	NA	476.138
PAX China Ex-works	\$/mt	435.500	433.560	433.040	431.510	NA	433.403
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	20.100	20.150	20.150	20.150	NA	20.138
Aluminum							
LME HG Cash	\$/mt	2299.000/2300.000	2308.500/2309.000	2277.500/2278.000	2277.000/2277.500	2238.500/2239.500	2280.450
DAILY PRICES							
	Units	18 Jun 18	19 Jun 18	20 Jun 18	21 Jun 18	22 Jun 18	Week avg
Alumina							
PAX FOB Australia	\$/mt	450.000	450.000	447.000	444.000	440.000	446.200
PAX CFR China	\$/mt	470.150	470.500	467.500	464.600	460.600	466.670
PAX China Ex-works	\$/mt	NA	429.670	427.340	421.910	421.270	425.048
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	20.150	20.500	20.500	20.600	20.600	20.470
Aluminum							
LME HG Cash	\$/mt	2220.000/2220.500	2178.500/2179.000	2178.000/2179.000	2166.000/2167.000	2165.500/2166.000	2181.950
DAILY PRICES							
	Units	25 Jun 18	26 Jun 18	27 Jun 18	28 Jun 18	29 Jun 18	Week avg
Alumina							
PAX FOB Australia	\$/mt	440.000	440.000	440.000	445.000	445.000	442.000
PAX CFR China	\$/mt	460.600	460.700	460.750	465.750	465.850	462.730
PAX China Ex-works	\$/mt	420.690	418.840	411.780	409.340	408.060	413.742
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	20.600	20.700	20.750	20.750	20.850	20.730
Aluminum							
LME HG Cash	\$/mt	2171.000/2172.000	2151.000/2152.000	2204.000/2204.500	2172.500/2173.000	2182.500/2183.000	2176.550
DAILY PRICES							
	Units	02 Jul 18	03 Jul 18	04 Jul 18	05 Jul 18	06 Jul 18	Week avg
Alumina							
PAX FOB Australia	\$/mt	460.000	460.000	460.000	460.000	460.000	460.000
PAX CFR China	\$/mt	480.850	480.850	480.850	480.800	480.750	480.820
PAX China Ex-works	\$/mt	400.560	398.510	397.930	407.980	407.020	402.400
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	20.850	20.850	20.850	20.800	20.750	20.820
Aluminum							
LME HG Cash	\$/mt	2152.000/2153.000	2163.000/2165.000	2120.000/2120.500	2126.000/2127.000	2098.000/2098.500	2132.300

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)

Día Viernes de la Semana	Week Avg (US\$/tn)
30 Jun 2017	1881,450
07 Jul 2017	1915,600
14 Jul 2017	1896,400
21 Jul 2017	1898,450
28 Jul 2017	1902,400
04 Ago 2017	1894,650
11 Ago 2017	1996,200
18 Ago 2017	2071,850
25 Ago 2017	2094,250
01 Set 2017	2095,938
08 Set 2017	2078,400
15 Set 2017	2079,550
22 Set 2017	2125,450
29 Set 2017	2114,550
06 Oct 2017	2112,800
13 Oct 2017	2129,500
20 Oct 2017	2129,550
27 Oct 2017	2143,800
03 Nov 2017	2157,100
10 Nov 2017	2110,500
17 Nov 2017	2089,700
24 Nov 2017	2081,100
01 Dic 2017	2069,800
08 Dic 2017	2023,550
15 Dic 2017	2008,600
22 Dic 2017	2088,850
29 Dic 2017	2228,667
05 Ene 2018	2232,625
12 Ene 2018	2174,450
19 Ene 2018	2213,150
26 Ene 2018	2227,500
02 Feb 2018	2229,850
09 Feb 2018	2177,600
16 Feb 2018	2148,550
23 Feb 2018	2219,450
02 Mar 2018	2160,900
09 Mar 2018	2108,650
16 Mar 2018	2080,600
23 Mar 2018	2061,100
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

	H.PESCADOR	AZUCAR*	CAFE	COBRE	ESTADO	ORO	PLATA	FLOMO	ZINC	NIQUEL	PETROLEO	TRIGO**	MAIZ**	ARROZ**	AC.SOYA**	FR.SOYA**	NA.SOYA**	
	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	
Jul 2017	1.561	366	1.493	388	382	1.382	1.11	1.13	1.64	1.62	61	48	181	104	1.62	1.61	1.61	Jul 2017
Jul 2017	1.576	367	1.497	391	385	1.390	1.11	1.14	1.64	1.62	61	48	181	104	1.62	1.61	1.61	Jul 2017
Jul 2017	1.600	366	1.513	391	384	1.332	1.11	1.17	1.61	1.61	61	48	172	133	1.60	1.61	1.61	Jul 2017
Jul 2017	1.600	365	1.496	390	385	1.325	1.11	1.10	1.61	1.61	61	48	180	137	1.61	1.61	1.61	Jul 2017
Jul 2017	1.575	367	1.496	391	385	1.335	1.11	1.07	1.61	1.61	61	48	180	139	1.61	1.61	1.61	Jul 2017
Jul 2017	1.487	362	1.423	389	388	1.303	1.11	1.07	1.59	1.61	61	48	179	146	1.61	1.61	1.61	Jul 2017
Jul 2017	1.475	365	1.363	391	387	1.281	1.11	1.11	1.60	1.61	61	48	180	132	1.61	1.61	1.61	Jul 2017
Jul 2017	1.475	365	1.367	388	385	1.242	1.11	1.01	1.62	1.61	61	71	192	142	1.61	1.61	1.61	Jul 2017
FIN DE PERIODO																		FIN DE PERIODO
Jul 2017	1.280	355	1.360	388	382	1.268	1.11	1.05	1.62	1.61	61	50	156	135	1.61	1.61	1.61	Jul 2017
Jul 2017	1.375	350	1.354	388	384	1.312	1.11	1.08	1.62	1.61	61	47	151	135	1.61	1.61	1.61	Jul 2017
Jul 2017	1.375	350	1.354	388	384	1.280	1.11	1.14	1.66	1.61	61	52	138	124	1.61	1.61	1.61	Jul 2017
Jul 2017	1.375	350	1.362	388	385	1.279	1.11	1.10	1.61	1.61	61	54	128	123	1.61	1.61	1.61	Jul 2017
Jul 2017	1.500	360	1.359	387	387	1.280	1.11	1.12	1.61	1.61	61	57	140	123	1.61	1.61	1.61	Jul 2017
Jul 2017	1.550	364	1.340	382	382	1.287	1.11	1.13	1.60	1.61	61	60	151	128	1.61	1.61	1.61	Jul 2017
Jul 2017	1.600	367	1.373	382	382	1.340	1.11	1.10	1.61	1.61	61	65	168	132	1.61	1.61	1.61	Jul 2017
Jul 2017	1.600	364	1.363	382	382	1.324	1.11	1.09	1.61	1.61	61	65	168	139	1.61	1.61	1.61	Jul 2017
Jul 2017	1.475	376	1.367	381	382	1.250	1.11	1.10	1.64	1.61	61	74	190	139	1.61	1.61	1.61	Jul 2017
Var. % mes	0.00	-0.02	-4.73	-10.09	-5.06	-3.05	-4.91	-8.45	-13.68	-8.61	2.29	5.76	-0.36	-5.58	-7.62	-3.89	-5.04	Var. % mes
Var. % 12 meses	18.00	-4.30	-11.00	4.50	-3.23	0.49	-2.19	-1.41	-3.86	45.95	37.75	52.37	9.89	-9.83	-3.16	-17.14	-14.17	Var. % 12 meses
Var. % acumulada	-1.86	-4.78	-4.18	-8.27	-5.81	-1.71	-2.11	-10.75	-16.19	21.61	13.68	29.38	30.80	-8.23	-2.33	-15.68	-12.88	Var. % acumulada
* La información de este cuadro se ha actualizado en la Nota Semanal N°28 (25 de julio de 2018). El contenido anual de publicación de estos estadísticos se presenta en la página 16 de esta Nota. (**) A partir del día 1 de julio de 2017, el International Exchange Futures US dejó de publicar la cotización que el Azúcar Contrato 11 para el cual se ha de reportar a este de este variación. (**) Corresponde a la cotización spot del cliente diario: Trigo (HFR - Kansas), Maíz (Jofreite N°2 - Chicago), Arroz (100% B - Tallandier), Alacá de soja (arroz crudo - Chicago), Soja (Jofreite N°1 - Chicago). (**) Desde el día 11 de agosto de 2008, la cotización corresponde al Azúcar Contrato 16 (el Contrato 14 dejó de negociarse el día 10 de agosto de 2008). El Contrato 16 tiene las mismas características que el Contrato 14. Fuente: Reuters, Bloomberg, Cread Rice y Oryza (para el arroz talándier). Elaboración: Gerencia de Información y Análisis Económico - Subgerencia de Economía Internacional.																		

Promedio del Cobre hasta	
Jun-2018	306,000000

Mes	IPCu - Tarifas (c.US\$/lb.)
Jul-2017	271,00
Ago-2017	294,00
Set-2017	299,00
Oct-2017	308,00
Nov-2017	310,00
Dic-2017	309,00
Ene-2018	321,00
Feb-2018	318,00
Mar-2018	308,00
Abr-2018	310,00
May-2018	309,00
Jun-2018	315,00

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 ==> Jul-2018 3,274

COTIZACIÓN DE OFERTA Y DEMANDA TIPO DE CAMBIO PROMEDIO PONDERADO

Ingrese fecha: 31/07/2018 (dd/mm/aaaa)

Tipo de Cambio al 31/07/2018

MONEDA	COMPRA (S/)	VENTA (S/)
Dólar de N.A.	3.271	3.274
Dólar Australiano		2.542
Dólar Canadiense	2.341	2.729
Libra Esterlina	3.947	4.544
Yen Japonés	0.027	0.029
Peso Mexicano		0.194
Corona Sueca	0.356	
Franco Suizo	3.006	3.543
Euro	3.717	3.946

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. 3.2734

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 01/08/2018 226,803666

IPM correspondiente a Julio-2018				
Artículo 1.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de julio de 2018, así como su variación porcentual mensual y acumulada.				
AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE (BASE: DICIEMBRE 2013=100)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		MENSUAL	ACUMULADA	
2018				
ENERO	105,740105	0,26	0,26	
FEBRERO	106,137559	0,38	0,63	
MARZO	106,235179	0,09	0,72	
ABRIL	106,140323	-0,09	0,63	
MAYO	106,882850	0,70	1,34	
JUNIO	107,183083	0,28	1,62	
JULIO	107,257386	0,07	1,69	
Aplicable Índice Base Año 1994 Dic-2013 Mes Dic-2013 211,457387 100 Jul-2018 226,8036658 107,257386				

IPM (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/07/2018 226,646547

IPM correspondiente a Junio-2018				
Artículo 1.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de junio de 2018, así como su variación porcentual mensual y acumulada.				
AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE (BASE: DICIEMBRE 2013=100)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		MENSUAL	ACUMULADA	
2018				
ENERO	105,740105	0,26	0,26	
FEBRERO	106,137559	0,38	0,63	
MARZO	106,235179	0,09	0,72	
ABRIL	106,140323	-0,09	0,63	
MAYO	106,882850	0,70	1,34	
JUNIO	107,183083	0,28	1,62	
Índice Base Índice Base Año 1994 Dic-2013 Mes Dic-2013 211,457387 100 Jun-2018 226,6465466 107,183083				

IPC (t)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/08/2018 129,310000

IPC correspondiente a Julio-2018				
Artículo 2.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: 2009 = 100), correspondiente al mes de julio 2018, así como su Variación Porcentual Mensual y Acumulada.				
AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE BASE: 2009 = 100	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		MENSUAL	ACUMULADA	
2018				
ENERO	127,59	0,13	0,13	
FEBRERO	127,91	0,25	0,38	
MARZO	128,54	0,49	0,87	
ABRIL	128,36	-0,14	0,73	
MAYO	128,38	0,02	0,75	
JUNIO	128,81	0,33	1,08	
JULIO	129,31	0,38	1,47	

IPC (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/07/2018 128,810000

IPC correspondiente a Junio-2018				
Artículo 2.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: 2009 = 100), correspondiente al mes de junio 2018, así como su Variación Porcentual Mensual y Acumulada.				
AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE BASE: 2009 = 100	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		MENSUAL	ACUMULADA	
2018				
ENERO	127,59	0,13	0,13	
FEBRERO	127,91	0,25	0,38	
MARZO	128,54	0,49	0,87	
ABRIL	128,36	-0,14	0,73	
MAYO	128,38	0,02	0,75	
JUNIO	128,81	0,33	1,08	

INDICADORES (2): COMBUSTIBLES

Actualizado al 04/Agosto/2018

Mes	Jul-18	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)	7,81	3,94	7,59	5,69	7,59	3,94	1,49	0,92	9,08	4,86
Electronorte	Callao	6,04				6,04		1,70		7,74	
Electro Oriente	Iquitos	6,51	5,34			6,51	5,34			6,51	5,34
Hidrandina, Seal	Callao	6,04				6,04		1,70		7,74	
Electro Sur Este	Cusco	7				7,00		1,49		8,49	

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)	113,41	2,8485	3,274	371,304	9,326	802,391

PRECIOS DE PETROPERÚ

Última Lista de Precios del mes anterior y disponible al día 02/08/2018

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

Lista de Precios de Combustibles ==> viernes, 27 de Julio de 2018

Precios Netos Petroperú

	Plantas	Combustible	Precio (Soles/Galón)	Precio t-1 (Soles/Galón)	Var. % (P/Pt-1)	Impuesto aplicable (ISC)	ISC (Soles/Galón)
20	Callao	Petróleo Industrial N° 6	3,94	3,94	0%	Petróleo Industrial N° 6	0,92

LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

LISTA COMB-31-2018
VIGENCIA A PARTIR DEL 27.07.2018

PLANTAS	G.L.P.E. SOLES	G.L.P.S. SOLES	GASOLINA SUPER 10 SP	GASOLINA 84 SP	DIESEL 84 UV	DIESEL 84	PETROLEO INDUSTRIAL N° 6	PETROLEO INDUSTRIAL RES
12 TALARA	2.1358	2.5134	10.9476	10.5723	10.7026	10.8088	8.2246	8.2364
13 PUEBLO			11.1387	10.8527	10.8914	10.9976		
14 IYOS			11.3554	11.0693			8.5491	
18 BALAYERTY			11.4191	11.1331			8.5609	8.5845
19 CHIMBOTE			11.4064	10.9292			8.5609	8.5957
25 HUIP			11.0240	10.3939			7.9768	7.9768
29 CALLAO	2.1358	2.5134	10.7182	10.3812			7.9768	7.9768
30 CONCHÁN			10.7054	10.3812			7.9768	7.9768
35 C. DE PARCO			11.7632	11.4835	11.4696	11.5758	8.5609	8.5963
31 PISCO			11.1387	10.8017	10.9976	11.1038	8.5845	8.5963
41 MOLLERDO			11.5083	11.2223			8.5845	8.5963
47 JULIACA				11.6174				
49 CUSCO				11.7065				
45 ILO					11.0330	11.1392	8.5963	8.6187
77 EL MELAGRO			11.3809	11.0056	11.0330	11.1392	8.5963	8.6187
87 TAPAPOTO			11.6485	11.1968	11.2985	11.4047		

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

RODAR % (*)			8%	8%				
P.V. (Soles/Galón (**))			1.2100	1.2700	1.7000	1.7000	0.9200	1.0000
G.L.P. %	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%

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

PLANTAS	GASOLINA SUPER 10 SP	GASOLINA 84 SP	DIESEL 84 UV	DIESEL 84	PETROLEO INDUSTRIAL N° 6
28 TROMBAYAS		8.3644	8.9230	9.0130	8.5200
43 IQUITOS	8.8648	8.1702	7.8500	7.9400	6.9900
50 PUCALLPA	8.6184		7.8300	7.9200	
51 PTO. MALDONADO		8.8560			

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

RODAR % (*)			8%	8%				
-------------	--	--	----	----	--	--	--	--

GERENCIA CADENA DE SUMINISTRO

REEMPLAZA LISTA COMB-30-2018
DE FECHA : 21.07.2018

(*) 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° 2882, modificada con Ley N° 30114 del 02 de diciembre del 2013 "LEY DE PRESUPUESTO DEL SECTOR PÚBLICO PARA EL AÑO FISCAL 2014".

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	7,81	7,89	-1%	Diesel B5 S-50	1,49

LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS
ADDENDUM N° 1

LISTA COMB-31-2018
VIGENCIA A PARTIR DEL 27.07.2018

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
12	PLANTAS TALARA				11.5031	10.7994	10.5288
13	PIURA					10.9013	10.7682
14	ETEN	11.1392	11.2454			11.1434	11.0103
18	SALAVERRY	11.1864	11.2926		11.8982	11.1817	11.0486
19	CHIMBOTE	11.0566	11.1628			11.1817	
25	SUPE	11.0212	11.1274			10.8248	10.8829
20	CALLAO	10.8678	10.9740	11.6815	11.2865	10.5572	10.3859
28	CONCHAN	10.8678	10.9740	11.6815	11.2865	10.5572	10.3859
35	C. DE PASCO					11.5258	11.4054
31	PISCO	11.1038	11.2100		11.6306	10.9268	10.7427
41	MOLLEND	11.4224	11.5286			11.3219	11.1888
47	JULIACA	11.7410	11.8472				11.5838
49	CUSCO	11.8000	11.9062				11.6475
45	ILO	11.4696	11.5758		12.1531		
77	EL MILAGRO					11.1689	10.9211

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
68	PLANTAS YURIMAGUAS		
63	IQUITOS		
6A	PUCALLPA		
51	PTO. MALDONADO	9.7300	9.8200

(*) Impuesto Selectivo al Consumo en aplicación del D.S. N° 084-2010-EP del 09.05.2010.

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.	6,04	6,04	0%	Diesel B5 G.E.	1,70
49	Cusco	Diesel B5 S-50 G.E.	7,00	7,00	0%	Diesel B5 S-50 G.E.	1,49
63	Iquitos	Diesel B5 G.E.	6,51	6,51	0%		
63	Iquitos	Petróleo Industrial 6 G.E.	5,34	5,34	0%		

LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS
ADDENDUM N° 2

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE
COMBUSTIBLES ELÉCTRICOS

LISTA COMB-31-2018
VIGENCIA A PARTIR DEL 27.07.2018

		DIESEL B5 G.E.	DIESEL B5 S-50 G.E.	PETRÓLEO INDUSTRIAL 6 G.E.
12	PLANTAS TALARA	9.1132		6.4074
13	PIURA	9.1086		
14	ETEN	9.1332	9.2984	6.4605
18	SALAVERRY	9.2984	9.4636	6.4959
19	CHIMBOTE	9.3420	9.4912	
25	SUPE	9.2866	9.4518	6.4015
20	CALLAO	9.1332	9.2984	6.3012
28	CONCHAN	9.1332	9.2984	6.2776
35	C. DE PASCO	9.6288		
31	PISCO	9.3692	9.4754	
41	MOLLEND		9.5816	6.4723
47	JULIACA		9.8766	
49	CUSCO		10.0182	
45	ILO	9.4046	9.5698	6.4841
77	EL MILAGRO	9.1922		6.7260
87	TARAPOTO	9.5757		

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

RODAJE %				
ISC (Soles/Galón) *	1.70	1.49	0.92	
IGV %	18%	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.
68	PLANTAS YURIMAGUAS	7.5850		5.3200
63	IQUITOS	6.5100		5.3400
6A	PUCALLPA	6.6900		
51	PTO. MALDONADO		7.9700	

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 G.E. 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 los tarifas eléctricas (precios en barril, según Ley N° 28052).

Cabe precisar que el Diesel B5 G.E. SEA sólo se comercializa en Callao, Conchán e Iquitos; el Diesel B5 S-50 G.E. SEA sólo se comercializa en Callao, Conchán y Molendo, y el Petróleo Industrial N°6 G.E. 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 ==>

Junio-2018

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	7,59	5,69	7,73	5,48	-2%	4%



Precios de Referencia de Energéticos usados en Generación Eléctrica

Decreto Supremo N°012-2006-EM y Resolución OSINERG N° 062-2005-OS/CD

Fecha : Información al 31-07-2018

Precios de Referencia (Soles/galón)

Plantas	Diesel B5 ⁽¹⁾	Residual 6	Residual 500
Talara	7.21	5.92	5.84
Plata	7.36		
Elon	7.74	6.06	
Salaverry	7.82	6.20	
Chimbote	7.67		6.12
Supo	7.67	6.20	5.85
Callao	7.59	5.69	5.61
Conchán	7.59	5.69	5.61
Cerro de Pasco	7.50		
Prisco	7.52		6.12
Mullendo	8.05	6.20	6.18
Julaca	8.35		
Cuzco	8.35		
Illo	8.05	6.20	
El Milagro	7.52	6.43	
Tarapoto	7.82		
Yurimaguas	8.81	6.69	
Iquitos	7.74	6.89	
Pucallpa	7.67		
Pto. Maldonado	10.33		

PRIP (Promedio Julio)	7.59	5.69	5.61
------------------------------	-------------	-------------	-------------

* 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.

Precios de Referencia (Soles/galón)

Planta	Referencia	Descuento Promedio	Residual 6
PUCALLPA	Pta Yurimaguas	0.33	6.33

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	0.95	1.04	1.04
Plata	0.97		
Elon	1.02		1.08
Salaverry	1.03	1.09	
Chimbote	1.01		1.09
Supo	1.01	1.09	1.06
Callao	1.00	1.00	1.00
Conchán	1.00	1.00	1.00
Cerro de Pasco	1.04		
Prisco	0.99		1.09
Mullendo	1.09	1.09	1.10
Julaca	1.10		
Cuzco	1.10		
Illo	1.09	1.09	
El Milagro	0.99	1.13	
Tarapoto ⁽²⁾	1.03		
Yurimaguas	1.16	1.17	
Iquitos	1.02	1.21	
Pucallpa	1.01		
Pto. Maldonado	1.38		

Precio de Referencia de carbón

	Promedio (US\$/tn)	Promedio t-1 (US\$/tn)	Var.% (P/Pt-1)
PPI Eq. PCI Estándar	113,41	112,49	0,8%



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 : 01/08/2017 - 31/07/2018

RESULTADOS DE LOS TRES CARBONES MÁS BARATOS

Componentes del Precio de Paridad de Importación	Origen	AUSTRALIA1	COLOMBIA	COLOMBIA	PROMEDIO
	Región Nombre	Gladstone Carbón 16	Bolivar Carbón 24	Bolivar Carbón 25	
	Unidades	CB1	CB2	CB3	
FOB	US\$/ton	84.50	84.63	83.48	84.20
Flete (*)	US\$/ton	10.64	14.65	14.65	13.31
Seguro	US\$/ton	0.08	0.08	0.08	0.08
Costo cruce por canal de Panamá	US\$/ton	0.00	5.17	5.17	3.45
CIF	US\$/ton	95.22	99.36	98.21	97.59
Tasa Arancelaria	%CIF	0%	0%	0%	0%
Arancel	US\$/ton	0.00	0.00	0.00	0.00
Impuesto Selectivo	US\$/ton	16.87	16.87	16.87	16.87
Otros	US\$/ton	2.12	2.13	2.13	2.13
PPI	US\$/ton	114.21	118.36	117.20	116.59
PCS	Kcal/Kg	6,500	6,450	6,300	6,415
PPI Eq. PCI Standard	US\$/ton	109.64	114.50	116.09	113.41

DATOS CONSIDERADOS: FOB - Coal International Report; 01/08/17 al 31/07/18
Estadísticas Import. Perú; 01/05/17 al 31/07/18
Estadísticas Import. Chile; 01/03/17 al 28/02/18

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	30/07/2018	3.272

(*) 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	2,8485	2,8482



OFICINA DE REGULACIÓN DE PRECIOS
DE ENERGÍA Y MINERÍA
2007-0001 - 2007-0002 - 2007-0003 - 2007-0004

COMUNICADO N° 017-2018 - 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 julio de 2018

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

Parámetro	Valor	Unidades
PGN	2,8485 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 julio de 2018, publicado en el Diario Oficial El Peruano. El resultado del producto 2,8485 * 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. Os 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-18-0001; 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 WPSF24131; y el Memorandum N° 624-2018-GRT de la División de Gas Natural.

Firmado por: REVOLVO
ACEVEDO Miguel Ángel FAU
2018/07/31 14:00
Oficina: GRT - San Borja
Cargo: Gerente de
Regulación de Precios
Fecha: 2018.07.30 13:03:40

Potencia Efectiva de Unidades Duales (DP)

	Valor (MW)
DP	802,391



GERENCIA DE REGULACIÓN DE TARIFFAS
22 AV. CANADA N° 1460 - SAN BORJA
201 0987 224 0988 - FAX 224 2401

Comunicado N° 016-2018-GRT

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

Referencia: Resolución N° 056-2018-OS/CD, Artículo Segundo, Numeral 1.3

Fecha : 11 de julio de 2018

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

Parámetro	Valor	Unidades
DP	802,391 ⁽¹⁾	MW

1. Potencia efectiva de las Unidades calificadas, tomada de la página Web del COES-SINAC y según lo informado por SDE Sudamericana de Energía mediante carta SDE-GG-132-2018, conforme se establece en la norma "Compensación Adicional por Seguridad de Suministro":

Unidad Calificada	Potencia efectiva (MW)	Resolución
T01 de Osceña	25,871	N° 1-2012-OS/DSE/IO
T011 y T012 de Fénix	187,578 + 185,072	N° 3-2016-OS/DSE/IO
T07 de Santa Rosa	120,956	N° 3-2014-OS/DSE/IO
T03 y T04 de Ventanilla	141,534 + 141,357	N° 2051-2009-OS/GFE

Reemplaza al Comunicado N° 003-2018-GRT del 01 febrero de 2018.

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

Firmado por:
Oficina: GRT - San Borja
Cargo: Gerente de
Regulación de Tarifas
Fecha: 2018.07.11 19:25:50