

RESUMEN DEL REAJUSTE TARIFARIO

Factor que motiva reajuste tarif

Reajuste al 04/Setiembre/2017

Actividad	Limite Inferior	Limite Superior	Limite Tarifario +/-
Regulada			
Generación SEIN	-0,26%	2,45%	5%
Generación Aislada	-0,44%	0,03%	1,5%
Precio a Nivel Generación		0,34%	1%
Transmisión Principal	-0,33%	0,60%	5%
Transmisión Secundaria	-0,22%	0,93%	5%
Distribución	-0,97%	0,70%	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

Variación respecto al mes pasado

Variable	04/08/2017	04/09/2017	Variación
IPM	222,5305793	222,9439933	0,19%
TC (S./US\$)	3,242	3,242	0,00%
PGN (US\$/MMBtu)	2,7271	2,7622	1,29%
FOBCB (US\$/tn)	105,62	107,65	1,92%
Diesel+ISC (S./gl) - Callao (SEIN)	6,67	7,11	6,60%
Residual+ISC (S./gl.) - Callao (SEIN)	4,48	4,62	3,13%
Diesel+ISC (S./gl) - Callao (Aislados)	6,92	6,92	0,00%
Diesel (S./gl) - Iquitos (Aislados)	6,04	6,04	0,00%
Residual (S./gl.) - Iquitos (Aislados)	4,35	4,35	0,00%
IPCu (ctv.US\$/lb)	244,5	248,75	1,74%
IPAI (US\$/tn)	1766,671942	1792,866173	1,48%
IPM Pre Pago	222,7721186	222,5305793	-0,11%
PGN (S./MMBtu)	8,841	8,955	1,29%

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

Actualizado al 04/Setiembre/2017

Fecha del indicador ==>		Mes t-2	Mes t-2	Mes t-1	Mes t-1	Mes t-2
Ajuste	AI	IPAI	IPCu	TC (\$./US\$)	IPM	IPM Pre Pago
4/09/2017	3/09/2017	1792,866173	248,750000	3,242	222.9439933	222.5305793

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	
Jul-2017	1792,866173

DAILY PRICES							
Alumina	Units	10 Jul 17	11 Jul 17	12 Jul 17	13 Jul 17	14 Jul 17	Week avg
PAX FOB Australia	\$/mt	306.000	307.500	307.500	307.500	307.500	307.600
PAX CFR China	\$/mt	322.950	322.400	322.350	322.250	322.250	322.440
PAX China Ex-works	\$/mt	381.080	375.090	375.730	371.670	371.820	375.078
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	14.950	14.900	14.850	14.750	14.750	14.840
Aluminum							
LME HG Cash	\$/mt	1913.500/1914.000	1876.000/1879.000	1875.000/1877.000	1910.500/1911.000	1902.000/1904.000	1896.400
DAILY PRICES							
Alumina	Units	17 Jul 17	18 Jul 17	19 Jul 17	20 Jul 17	21 Jul 17	Week avg
PAX FOB Australia	\$/mt	307.500	306.500	306.500	306.500	306.000	306.600
PAX CFR China	\$/mt	322.250	321.350	321.350	321.500	321.000	321.490
PAX China Ex-works	\$/mt	372.990	369.760	370.640	370.570	370.840	370.960
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	14.750	14.850	14.850	15.000	15.000	14.890
Aluminum							
LME HG Cash	\$/mt	1900.500/1901.000	1886.000/1887.000	1906.000/1907.000	1887.500/1888.000	1900.500/1901.000	1898.450
DAILY PRICES							
Alumina	Units	24 Jul 17	25 Jul 17	26 Jul 17	27 Jul 17	28 Jul 17	Week avg
PAX FOB Australia	\$/mt	306.000	306.000	306.000	306.500	306.500	306.200
PAX CFR China	\$/mt	321.300	321.300	321.450	321.450	321.000	321.560
PAX China Ex-works	\$/mt	370.840	370.450	370.210	371.450	371.070	370.800
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	15.300	15.300	15.400	15.400	15.400	15.360
Aluminum							
LME HG Cash	\$/mt	1889.500/1890.000	1896.000/1896.500	1911.500/1912.000	1922.500/1923.000	1891.000/1892.000	1902.400
DAILY PRICES							
Alumina	Units	31 Jul 17	01 Aug 17	02 Aug 17	03 Aug 17	04 Aug 17	Week avg
PAX FOB Australia	\$/mt	306.500	306.500	306.500	306.000	306.000	306.300
PAX CFR China	\$/mt	321.900	321.900	321.950	321.450	321.450	321.730
PAX China Ex-works	\$/mt	371.560	369.330	369.020	368.990	369.420	369.664
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	15.400	15.400	15.450	15.450	15.450	15.430
Aluminum							
LME HG Cash	\$/mt	1903.000/1904.000	1886.000/1887.000	1902.000/1904.000	1891.000/1891.500	1886.000/1890.000	1894.650

Día Viernes de la Semana	Week Avg (US\$/tn)
05 Ago 2016	1628,550
12 Ago 2016	1635,950
19 Ago 2016	1668,750
26 Ago 2016	1642,100
02 Set 2016	1601,560
09 Set 2016	1571,250
16 Set 2016	1554,600
23 Set 2016	1587,750
30 Set 2016	1645,350
07 Oct 2016	1664,650
14 Oct 2016	1679,800
21 Oct 2016	1631,650
28 Oct 2016	1666,350
04 Nov 2016	1721,250
11 Nov 2016	1741,350
18 Nov 2016	1722,650
25 Nov 2016	1750,650
02 Dic 2016	1729,600
09 Dic 2016	1729,100
16 Dic 2016	1744,700
23 Dic 2016	1729,200
30 Dic 2016	1717,417
06 Ene 2017	1708,250
13 Ene 2017	1759,950
20 Ene 2017	1817,400
27 Ene 2017	1850,300
03 Feb 2017	1812,950
10 Feb 2017	1825,600
17 Feb 2017	1874,650
24 Feb 2017	1877,400
03 Mar 2017	1914,400
10 Mar 2017	1867,400
17 Mar 2017	1877,950
24 Mar 2017	1912,700
31 Mar 2017	1933,100
07 Abr 2017	1946,350
14 Abr 2017	1908,125
21 Abr 2017	1918,813
28 Abr 2017	1942,300
05 May 2017	1909,813
12 May 2017	1877,550
19 May 2017	1916,700
26 May 2017	1942,850
02 Jun 2017	1927,063
09 Jun 2017	1903,300
16 Jun 2017	1874,800
23 Jun 2017	1870,800
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

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	CÁFÉ	COBRE	ESTANO	ORO	PLATA	PLOMO	ZINC	NIQUEL	PETROLEO	TRIGO*	MAIZ*	ARROZ*	AC.SOYA*	FR.SOYA*	HAR.SOYA*
	FINANCIAL	SUGAR	COFFEE	COPPER	TIN	GOLD	SILVER	LEAD	ZINC	NICKEL	PETROLEUM	WHEAT	CORN	RICE	SOYOL	SOYBEAN	SOYMEAL
	Hangsurg	Cash 1/11	Cash 1/11	US\$/lb	US\$/lb	US\$/oz	US\$/oz	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/bush	US\$/bush	US\$/bush	US\$/bush	US\$/bush	US\$/bush	US\$/bush
	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/oz	US\$/oz	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/bush	US\$/bush	US\$/bush	US\$/bush	US\$/bush	US\$/bush	US\$/bush
2016	1,728	442	2,828	269	278	5,181	38	38	822	42	48	388	141	286	499	383	371
Dic.	1,709	371	3,296	210	687	1,068	14	77	69	384	29	37	184	141	655	329	322
2016	1,889	498	3,626	321	816	1,248	17	85	85	438	38	43	143	138	496	363	361
Ene.	1,814	599	3,224	202	625	1,097	14	75	89	385	29	32	164	138	372	637	324
Feb.	1,628	660	3,285	208	715	1,200	15	80	77	375	28	30	159	139	389	418	324
Mar.	1,463	579	3,490	224	771	1,246	15	82	82	385	33	36	164	138	392	481	302
Abr.	1,498	607	3,400	220	774	1,242	16	79	84	401	34	41	163	141	398	510	310
May.	1,577	594	3,423	214	760	1,259	17	78	80	386	38	47	158	147	434	677	366
Jun.	1,664	602	3,496	210	770	1,275	17	79	82	404	40	49	157	154	496	669	415
Jul.	1,600	611	3,602	220	800	1,337	20	83	89	463	39	45	134	138	457	635	416
Ago.	1,633	618	3,754	219	836	1,340	20	83	104	488	39	45	128	121	435	688	376
Sep.	1,695	617	3,920	214	869	1,329	19	88	104	462	40	45	123	121	400	705	372
Oct.	1,575	629	3,936	215	915	1,267	18	93	105	466	44	50	122	127	376	745	357
Nov.	1,545	624	4,069	247	963	1,236	17	99	116	505	42	46	123	128	373	765	355
Dic.	1,541	645	3,957	256	965	1,149	16	101	121	499	48	52	123	132	384	782	372
2017	1,319	624	3,493	288	912	1,243	17	102	124	466	46	49	149	138	411	887	364
Ene.	1,480	649	3,689	280	942	1,191	17	101	122	452	49	53	127	136	389	740	377
Feb.	1,353	673	3,653	270	884	1,234	18	105	129	480	49	53	147	138	384	766	378
Mar.	1,300	660	3,515	264	900	1,231	18	103	126	465	45	50	146	134	384	880	365
Abr.	1,300	644	3,496	259	907	1,189	18	102	119	459	47	51	149	139	347	937	378
May.	1,300	626	3,335	254	917	1,246	17	97	118	416	45	49	147	135	422	874	349
Jun.	1,288	610	3,177	259	894	1,256	17	97	118	400	45	49	157	137	419	879	340
Jul.	1,280	600	3,338	271	920	1,236	16	103	126	430	45	47	175	138	436	724	363
Ago.	1,280	590	3,475	280	932	1,276	17	107	133	478	46	48	143	131	411	725	338
FIN DE PERIODO:	1,680	568	n.d.	213	662	1,062	14	82	73	393	34	37	163	136	365	654	320
Mar. 31.2016	1,475	607	3,499	267	1,237	15	77	81	79	338	33	36	165	133	362	721	345
Jun. 30.2016	1,600	620	3,629	219	774	1,251	19	81	85	427	41	48	138	136	406	631	369
Set. 30.2016	1,575	621	3,862	219	921	1,253	19	96	108	474	42	48	123	122	389	716	345
Dic. 30.2016	1,680	640	3,427	260	907	1,189	18	102	119	454	49	54	159	133	381	726	358
Ene. 31.2017	1,370	605	3,708	269	911	1,213	18	107	129	449	48	53	135	136	390	710	372
Feb. 28.2017	1,300	679	3,526	269	871	1,266	18	103	128	463	49	54	137	134	373	642	371
Mar. 31.2017	1,300	639	3,521	265	912	1,245	18	105	126	448	46	51	138	133	389	651	343
Abr. 30.2017	1,300	630	3,344	256	900	1,265	17	103	129	440	45	49	140	133	402	645	377
May. 31.2017	1,300	626	3,220	255	925	1,266	17	94	117	400	45	48	146	137	453	650	334
Jun. 30.2017	1,220	605	3,179	268	916	1,242	17	103	129	421	45	46	160	134	470	709	327
Jul. 31.2018	1,250	595	3,490	288	949	1,268	17	105	127	464	48	50	156	135	425	749	326
Nota:	2,37	-6,81	4,12	6,98	1,31	3,19	4,05	3,34	5,32	11,36	2,05	3,83	-19,20	-5,12	-5,61	9,19	-4,87
Var. % 12 meses	-21,62	-11,54	-7,43	34,58	11,41	-4,80	-14,20	27,38	28,29	2,35	18,29	8,23	12,16	8,41	-5,54	5,36	-10,05
Var. % acumulado	-16,62	-24,71	-2,20	13,21	11,03	2,47	6,32	9,61	4,09	-4,39	-6,87	16,75	-5,45	7,16	7,23	-5,15	-11,16
* La información de este cuadro se ha actualizado en la Nota Semanal "C" 32 (24 de agosto de 2017). El calendario anual de publicación de estas estadísticas se presenta en la página 68 de este libro.																	
* El precio del maíz de 1 lb. al día de 2011, el Intercontinental Exchange Futures (lb) dejó de publicar la cotización que el Asesor Comercial 17 por (en el país) no se reportó la serie de este variable.																	
* (*) Corresponde a la cotización que el comercio diario: Trigo (90%) - Kansas, Maíz (chicago, arroz (tailandés), azúcar (intercontinental), aceite de soya (papel cotizado), maíz (intercontinental), trigo (intercontinental), soja																	

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 ==> Ago-2017 3,242

COTIZACIÓN DE OFERTA Y DEMANDA TIPO DE CAMBIO PROMEDIO PONDERADO

Ingrese fecha: 31/08/2017 (dd/mm/aaaa) [Consultar](#)

Tipo de Cambio al 31/08/2017 [Exportar a Excel](#)

MONEDA	COMPRA(S/)	VENTA(S/)
Dólar de N.A.	3.239	3.242
Dólar australiano	2.581	2.734
Dólar canadiense	4.107	4.381
Lira Esterlina	0.029	0.029
Yen japonés	0.182	0.183
Peso Mexicano	3.272	3.675
Francó suizo	3.830	3.913

Tipo de Cambio Mesa de Negociaciones del BCR (S/ por US\$)

	PROMEDIO PONDERADO	MÍNIMO	MÁXIMO
COMPRA	3.2390	3.2390	3.2390
VENTA	3.2405	3.2405	3.2405

Derecho Especial de Giro

D.E.O. US\$ 1.41339
Fuente: Fondo Monetario Internacional

Tipo de Cambio Mercado Profesional, Promedio Ponderado (S/)

Dólar de N.A. 3.2405
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 01/09/2017 222,943993

IPM correspondiente a Agosto-2017				
Artículo 1°.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de agosto de 2017, así como su variación porcentual mensual y acumulada.				
AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE (BASE: DICIEMBRE 2013=100)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		MENSUAL	ACUMULADA	
2017				
ENERO	106,131342	0,03	0,03	
FEBRERO	105,469199	-0,62	-0,59	
MARZO	105,895271	0,40	-0,19	
ABRIL	105,626725	-0,25	-0,44	
MAYO	105,486294	-0,13	-0,57	
JUNIO	105,350833	-0,13	-0,70	
JULIO	105,236607	-0,11	-0,81	
AGOSTO	105,432114	0,19	-0,63	
Aplicable				
Mes	Índice Base	Índice Base		
Dic-2013	211,457387	Dic-2013		100
#####	222,9439933	105,432114		

IPM (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/08/2017 222,530579

IPM correspondiente a Julio-2017				
SE RESUELVE:				
Artículo 1°.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de julio de 2017, así como su variación porcentual mensual y acumulada.				
AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE (BASE: DICIEMBRE 2013=100)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		MENSUAL	ACUMULADA	
2017				
ENERO	106,131342	0,03	0,03	
FEBRERO	105,469199	-0,62	-0,59	
MARZO	105,895271	0,40	-0,19	
ABRIL	105,626725	-0,25	-0,44	
MAYO	105,486294	-0,13	-0,57	
JUNIO	105,350833	-0,13	-0,70	
JULIO	105,236607	-0,11	-0,81	
Aplicable				
Mes	Índice Base	Índice Base		
Dic-2013	211,457387	Dic-2013		100
Jul-2017	222,5305793	105,236607		

IPC (t)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/09/2017 128,100000

IPC correspondiente a Agosto-2017				
Artículo 2°.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: 2009 = 100), correspondiente al mes de agosto 2017, así como su Variación Porcentual Mensual y Acumulada.				
AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE BASE: 2009 = 100	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		MENSUAL	ACUMULADA	
2017				
ENERO	126,01	0,24	0,24	
FEBRERO	126,42	0,32	0,56	
MARZO	128,07	1,30	1,87	
ABRIL	127,74	-0,26	1,61	
MAYO	127,20	-0,42	1,18	
JUNIO	127,00	-0,16	1,02	
JULIO	127,25	0,20	1,22	
AGOSTO	128,10	0,67	1,90	

IPC (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/08/2017 127,250000

IPC correspondiente a Julio-2017				
AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE BASE: 2009 = 100	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		MENSUAL	ACUMULADA	
2017				
ENERO	126,01	0,24	0,24	
FEBRERO	126,42	0,32	0,56	
MARZO	128,07	1,30	1,87	
ABRIL	127,74	-0,26	1,61	
MAYO	127,20	-0,42	1,18	
JUNIO	127,00	-0,16	1,02	
JULIO	127,25	0,20	1,22	

INDICADORES (2): COMBUSTIBLES

Actualizado al 04/Setiembre/2017

Mes 1-1	Ago-2017	Precios Petroperú		Precios OSINERGMIN		Menor Precio		Impuesto Selectivo al Consumo (ISC)		Menor Precio + ISC	
Sistema	Punto de venta	Diesel B2 (\$/gl)	Residual 6 (\$/gl)	Diesel B2 (\$/gl)	Residual 6 (\$/gl)	Diesel B2 (\$/gl)	Residual 6 (\$/gl)	ISC Diesel 2 (\$/Galón)	ISC Residual 6 (\$/Galón)	Diesel B2 (\$/gl)	Residual 6 (\$/gl)
SEIN	Lima (Callao)	6,48	3,94	6,01	3,94	6,01	3,94	1,10	0,68	7,11	4,62
Electronorte	Callao	5,52				5,52		1,40		6,92	
Electro Oriente	Iquitos	6,04	4,35			6,04	4,35			6,04	4,35
Hidrandina, Seal	Callao	5,52				5,52		1,40		6,92	
Electro Sur Este	Cusco	6,48				6,48		1,10		7,58	

Precios OSINERGMIN						
Punto de venta	Carbón (US\$/tn)	Gas Natural (US\$/MMBtu)	TC (\$/US\$)	Carbón (\$/tn)	Gas Natural (\$/MMBtu)	DP (Potencia Dual)
Lima (Callao)	107,65	2,7622	3,242	349,001	8,955	905,543

PRECIOS DE PETROPERÚ

Última Lista de Precios del mes anterior y disponible al día 02/09/2017

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

Lista de Precios de Combustibles ==> miércoles, 23 de Agosto de 2017

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	0,68

LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES

PRECIOS NETOS PETROPERÚ										VIGENCIA A PARTIR DEL 23.08.2017	
										SOLES/GAL.	
PLANTAS	EL P.E. SOLENO	EL P.G. SOLENO	GASOLINA SUPER 90 SP	GASOLINA 84 SP	DIESEL B5 0V	DIESEL B5	PETROPERÚ INDUSTRIAL N° 6	PETROPERÚ INDUSTRIAL 90			
12 TALARA	1.5200	1.7600	6.5100	6.0500	5.8900	6.1300	4.3600	4.2900			
13 PIURA			6.7600	6.3700	6.2000	6.4400					
14 ILO			6.8800	6.4900	6.2200	6.4600					
16 SALAVERRY			6.9300	6.5400	6.2600	6.5000	4.6850	4.6350			
18 CHIMBOTE			6.9200	6.5300	6.3100	6.5500	4.6950	4.6450			
25 SUPE			6.8700	6.4800	6.1200	6.3600		4.5750			
28 CALLAO	1.5200	1.7600	6.3300	5.9100							
28 CONCHANCAY			6.3200	5.9000			4.1500	4.0700			
35 C. DE PASCO			7.1500	6.7650	6.5400	6.7800					
31 PISCO			6.7600	6.3300	6.1400	6.3800		4.6650			
41 MALLENO			6.9500	6.5600			4.6650	4.5950			
47 JULIACA				6.8700							
48 CUSCO				6.9400							
49 ILO					6.4000	6.6400	4.6750				
77 EL MILAGRO			6.9500	6.4900	6.2700	6.5100	4.9800				
67 TARIAPOTO			7.1600	6.6400	6.4950	6.7350					
IMPUESTOS APLICABLES A ESTAS PLANTAS											
INDIC. N° 17			8		8						
ISC (\$/Galón)(*)			1.0500		0.9300		1.4000		1.4000		
ICV N°			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 0V	DIESEL B5	PETROPERÚ INDUSTRIAL N° 6				
68 MARIAGUAS				6.8600	7.4450	7.6850	5.1300				
63 IQUITOS			7.3000	6.5450	6.4200	6.6600	5.3500				
64 PUCALLPA			7.1200	6.7150	6.7530	6.9930					
11 PTO. MALDONADO				7.7100							
IMPUESTOS APLICABLES A ESTAS PLANTAS											
INDIC. N° 17			8		8						
GERENCIA CADENA DE SUMINISTRO											
REEMPLAZA LISTA COMB-33-2017 DE FECHA : 16.08.2017											

(*) El Impuesto del rotaje se aplica sobre el valor de venta de las gasolinas sin incluir el ISC y el IGV.

(**) Impuesto Selectivo al Consumo del Diesel B5 en aplicación del D.S. N° 316-2014-EF del 21.11.2014.

Impuesto Selectivo al Consumo del Diesel B5 en aplicación del D.S. N° 300-2016-EF del 11.11.2016.

A los precios de lista de los combustibles después de impuestos se le adiciona el FIE en aplicación de la Ley N° 28532, modificada con Ley N° 38114 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 I-1 (Soles/Galón)	Var. % (P/Pt-1)	Impuesto aplicable (ISC) (Soles/Galón)
20	Callao	Diesel B5 S-50	6,48	6,28	3%	Diesel B5 S-50 1,10

GERENCIA CADENA DE SUMINISTRO
ADDENDUM N° 1

LISTA COMB-33-2017
VIGENCIA A PARTIR DEL 23.08.2017

	DIESEL B5 UV \$-50 [**]	DIESEL B5 \$-50 [**]	GASOHOL 97	GASOHOL 95	GASOHOL 90	SOLES/GLN GASOHOL 84
PLANTAS						
12 TALARA				7.1400	6.5500	6.1300
13 PIURA					6.7300	6.4100
14 ETEN	6.5700	6.8100			6.8700	6.5500
18 SALAVERRY				7.5000	6.9000	6.5800
19 CHIMBOTE	6.6600	6.9000			6.9000	
25 SUPE	6.4200	6.6600			6.8700	6.5500
20 CALLAO	6.2400	6.4800	7.2800	6.9700	6.3600	6.0100
28 CONCHAN	6.2400	6.4800	7.2800	6.9700	6.3600	6.0100
35 C. DE PASCO					7.1200	6.8100
31 PISCO	6.4400	6.6800		7.3400	6.7500	6.3900
41 MOLLEND	6.7100	6.9500			6.9600	6.6400
47 JULIACA	6.9800	7.2200				6.9500
49 CUSCO	7.0300	7.2700				7.0000
45 ILO	6.7500	6.9900		7.6500		
77 EL MILAGRO					6.9400	6.5300

IMPUESTOS APLICABLES A ESTAS PLANTAS

RODAJE %	1.10	1.10	8	8	8	8
ISC (Soles/Galón) *			1.13	1.07	0.99	0.88
IG V %	18	18	18	18	18	18

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

	DIESEL B5 UV \$-50	DIESEL B5 \$-50
PLANTAS		
68 YURMAGUAS		
63 IQUITOS		
6A PUCALLPA		
51 PTO. MALDONADO	9.8500	10.0900

NO HAY IMPUESTOS APLICABLES A ESTAS PLANTAS

[*] Impuesto Selectivo al Consumo en aplicación del D.S. N° 216-2014-EF del 21.11.2014.
[**] Impuesto Selectivo al Consumo del Diesel B5 en aplicación del D.S. N° 306-2016-EF del 11.11.2016.

Addendum 2

	Plantas	Combustible	Precio (Soles/Galón)	Precio I-1 (Soles/Galón)	Var. % (P/Pt-1)	Impuesto aplicable (ISC) (Soles/Galón)
20	Callao	Diesel B5 G.E.	5,52	5,52	0%	Diesel B5 G.E. 1,40
49	Cusco	Diesel B5 S-50 G.E.	6,48	6,48	0%	Diesel B5 S-50 G.E. 1,10
63	Iquitos	Diesel B5 G.E.	6,04	6,04	0%	
63	Iquitos	Petróleo Industrial 6 G.E.	4,35	4,35	0%	

GERENCIA CADENA DE SUMINISTRO
ADDENDUM N° 2

LISTA COMB-33-2017
VIGENCIA A PARTIR DEL 23.08.2017

COMBUSTIBLES ELÉCTRICOS

	DIESEL B5 G.E.	DIESEL B5 S-50 G.E.	PETRÓLEO INDUSTRIAL 6 G.E.
PLANTAS			
12 TALARA	5.5200		3.4700
13 PIURA	5.4000		
14 ETEN	5.6200	5.9700	3.5150
18 SALAVERRY	5.6600		3.5450
19 CHIMBOTE	5.1100	6.0600	
25 SUPE	5.6800	5.9800	3.5150
20 CALLAO	5.5200	5.9700	3.3800
28 CONCHAN	5.5200	5.8700	3.3400
35 C. DE PASCO	5.9400		
31 PISCO	5.7200	6.0200	
41 MOLLEND		6.1100	3.5250
47 JULIACA		6.3600	
49 CUSCO		6.4800	
45 ILO	5.7500	6.1000	3.5350
77 EL MILAGRO	5.8700		3.8400
67 TAPAPOTO	5.8950		

IMPUESTOS APLICABLES A ESTAS PLANTAS

RODAJE %	0	0	0
ISC (Soles/Galón) *	1.40	1.10	0.68
IG V %	18	18	18

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

	DIESEL B5 G.E.	DIESEL B5 S-50 G.E.	PETRÓLEO INDUSTRIAL 6 G.E.
PLANTAS			
68 YURMAGUAS	7.0450		4.2800
63 IQUITOS	6.0400		4.3500
6A PUCALLPA	6.3750		
51 PTO. MALDONADO		8.6500	

NO HAY IMPUESTOS APLICABLES A ESTAS PLANTAS

NOTA: De acuerdo al D.L. N° 105-2012 del 22.02.2012, el Precio de Lista del Petróleo Industrial 6 para las Generadoras Eléctricas, será aplicado el Sistema Rotativo.
Asimismo en aplicación de la Resolución OSINEROMIN N° 010-2012-OSI/GART del 22.02.2012, el precio de lista del Diesel B5 GE corresponde al Sistema Anclado.

Con Oficio N° 0024-2010-GART del 11 de enero del 2010, OSINEROMIN solicita la publicación de los precios en diversas Plantas de Venta para la fijación de las tarifas eléctricas (precios en banco), según Ley N° 28852.
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 GE SEA desde Talara, Salaverry, Callao, Conchán, Molleendo, Ilo, El Milagro, Yurmaguas e Iquitos.

Precios de Referencia para Tarifas en Barra ==> Junio-2017

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	6,01	3,94	5,57	3,80	8%	4%



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 31-08-2017

Precios de Referencia (Soles/galón)

Plantas	Diesel B5 ⁽¹⁾	Residual 6	Residual 500
Talara	5.89	4.14	4.07
Piura	5.97		
Eten	5.99		4.30
Salaverry	6.03	4.46	
Chimbote	6.07		4.40
Supé	6.89	4.45	4.34
Callao	6.01	3.94	3.85
Conchán	6.01	3.94	3.85
Cerro de Pasco	6.26		
Pisco	5.91		4.43
Mollendo	6.45	4.44	4.36
Juliaca	6.71		
Cuzco	6.77		
Ilo	6.16	4.45	
El Milagro	6.04	4.75	
Tarapoto ⁽²⁾	6.25		
Yumaguan	7.15	4.89	
Iquitos	6.18	5.10	
Pucallpa	6.49		
Pto. Maldonado	8.43		
PRIP (Promedio Agosto)	6.01	3.94	3.85

* 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 Petropert no publica Precio de Residual 6 en Tarapoto desde la Lista de Precios del 20.03.2006.

Desde el 19.07.2010, debido al Decreto de Urgencia N°045-2010, se usan los PRIP como precios referenciales de los petroleos industriales, en sustitución de los precios promedio de importación y exportación.

Precios de Referencia (Soles/galón)

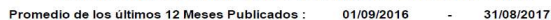
Planta	Referencia	Descuento Promedio	Residual 6
PUCALLPA	Pta Yumaguan	-1.22	6.11

Nota: Petropert 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	0.94	1.05	1.05
Piura	0.99		
Eten	1.00		1.12
Salaverry	1.00	1.13	
Chimbote	1.01		1.14
Supé	0.96	1.13	1.13
Callao	1.00	1.00	1.00
Conchán	1.00	1.00	1.00
Cerro de Pasco	1.05		
Pisco	0.96		1.15
Mollendo	1.07	1.13	1.13
Juliaca	1.12		
Cuzco	1.13		
Ilo	1.03	1.13	
El Milagro	1.00	1.20	
Tarapoto ⁽²⁾	1.04		
Yumaguan	1.19	1.24	
Iquitos	1.03	1.30	
Pucallpa	1.08		
Pto. Maldonado	1.57		

Precio de Referencia de carbon	Promedio (US\$/tn)	Promedio t-1 (US\$/tn)	Var.% (P/Pt-1)
PPI Eq. PCI Estándar	107,65	105,62	1,9%

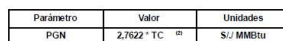


Componentes del Precio de Paridad de Importacion	Origen	COLOMBIA	COLOMBIA	INDONESIA	PROMEDIO
	Región Nombre	Bolivar Carbón 24	Bolivar Carbón 25	Kalimantan Carbón 37	
	Unidades	CB1	CB2	CB3	
FOB	US\$/ton	77.24	76.09	73.60	75.64
Flarte (°)	US\$/ton	13.51	13.51	10.06	12.37
Seguro	US\$/ton	0.08	0.08	0.08	0.08
Costo cruce por canal de Panamá	US\$/ton	5.17	5.17	0.00	3.45
CIF	US\$/ton	90.83	89.68	83.77	88.09
Tasa Arancelaria	%CIF	0%	0%	0%	0%
Arancel	US\$/ton	0.00	0.00	0.00	0.00
Impuesto Selectivo	US\$/ton	17.02	17.02	17.02	17.02
Otros		2.11	2.10	2.05	2.10
PPI	US\$/ton	109.96	108.81	102.88	107.22
PCS	Kcal/Kg	6,450	6,300	5,900	6,215
PPI Eq. PCI Standard	US\$/ton	106.38	107.77	108.81	107.6

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	29/08/2017	3.242

	Valor (US\$/MMBtu)	Valor t-1 (US\$/MMBtu)
PGN	2,7622	2,7271



(*) Considera lo previsto en las actas de los contratos suministrados por Plupluset, 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 W591101; Oil Field and Gas Field Machinery, la calidad del producto según el Anexo 1 del contrato de licencia W591101; el precio de venta al público del FAT de la Red Principal de TGP, aprobado mediante la Resolución N° 215-2010-OS/CD, a partir del 06/09/2010; el precio de gas natural proporcionado por Plupluset mediante Carta PPC-COM-17-0099; lo previsto en las actas, cuyo texto fue aprobado con Resolución Suprema N° 007-2010-PE, que aprueba el texto de la Ley N° 10039, Ley de Promoción y Fomento del Gas Natural W591431; y el Memorandum N° 07-19-2017-GRT de la División de Gas Natural.

Firmado por: MENDOZA
GACON Jaime Raul
(FAU20376002114)
Oficina: GRT - San Borja
Cargo: Gerente de
Regulación de Tarifas (e)
Fecha: 2017.05.26 19:32:55

Potencia Efectiva de Unidades Duales (DP)

	Valor (MW)
DP	905,543