

RESUMEN DEL REAJUSTE TARIFARIO

Reajuste al 04/octubre/2016

Actividad	Límite	Límite	Límite
Regulada	Inferior	Superior	Tarifario +/-
Generación SEIN	1.93%	3.64%	5%
Generación Aislada	0.28%	0.79%	1.5%
Precio a Nivel Generación	1.18%		1%
Transmisión Principal	-1.79%	2.25%	5%
Transmisión Secundaria	-0.32%	2.26%	5%
Distribución	0.56%	1.50%	1.5%

Variación respecto al mes pasado

Variable	04/09/2016	04/10/2016	Variación
IPM	219.9167207	221.6527372	0.79%
TC (S./US\$)	3.395	3.403	0.24%
PGN (US\$/MMBtu)	2.7386	2.7386	0.00%
FOBCB (US\$/tn)	80.7	81.63	1.15%
Diesel+ISC (S./gl) - Callao (SEIN)	6.34	6.66	5.05%
Residual+ISC (S./gl.) - Callao (SEIN)	3.73	4	7.24%
Diesel+ISC (S./gl) - Callao (Aislados)	6.23	6.23	0.00%
Diesel (S./gl) - Iquitos (Aislados)	5.55	5.55	0.00%
Residual (S./gl.) - Iquitos (Aislados)	3.88	3.88	0.00%
IPCu (ctv.US\$/lb)	219.1666667	217.9166667	-0.57%
IPAI (US\$/tn)	1541.824769	1549.694962	0.51%

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

Actualizado al 04/octubre/2016

Fecha del indicador ===>		Mes t-2	Mes t-2	Mes t-1	Mes t-1	Mes t-2
Ajuste		ago-2016	ago-2016	sep-2016	sep-2016	ago-2016
AI		IPAI	IPCu	TC (\$./US\$)	IPM	IPM Pre Pago
04/10/2016	03/10/2016	1549.694962	217.916667	3.403	221.6527372	219.9167207

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	
ago-2016	1549.694962

DAILY PRICES						
Alumina	Units	01 Aug 16	02 Aug 16	03 Aug 16	04 Aug 16	05 Aug 16
PAX FOB Australia	\$/mt	234.000	234.000	234.000	234.000	233.500
PAX CFR China	\$/mt	246.500	246.450	246.400	246.400	245.900
PAX China Ex-works	\$/mt	258.010	257.330	258.330	260.370	260.520
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	12.500	12.450	12.400	12.400	12.430
Aluminum						
LME HG Cash	\$/mt	1645.000/1645.500	1635.000/1635.500	1618.000/1620.000	1615.500/1616.000	1627.000/1628.000
DAILY PRICES						
Alumina	Units	08 Aug 16	09 Aug 16	10 Aug 16	11 Aug 16	12 Aug 16
PAX FOB Australia	\$/mt	232.500	NA	232.000	231.000	231.625
PAX CFR China	\$/mt	244.950	NA	244.450	243.450	243.500
PAX China Ex-works	\$/mt	259.700	NA	260.030	261.110	262.990
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	12.450	NA	12.450	12.450	12.500
Aluminum						
LME HG Cash	\$/mt	1644.000/1645.000	1625.500/1626.000	1645.500/1646.000	1629.500/1630.000	1633.000/1635.000
DAILY PRICES						
Alumina	Units	15 Aug 16	16 Aug 16	17 Aug 16	18 Aug 16	19 Aug 16
PAX FOB Australia	\$/mt	230.000	228.000	228.000	228.000	229.000
PAX CFR China	\$/mt	242.300	240.450	240.550	240.700	241.800
PAX China Ex-works	\$/mt	263.440	263.930	266.440	265.570	267.330
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	12.300	12.450	12.550	12.700	12.800
Aluminum						
LME HG Cash	\$/mt	1644.000/1644.500	1675.500/1676.000	1685.000/1685.500	1690.000/1690.500	1648.000/1648.500
DAILY PRICES						
Alumina	Units	22 Aug 16	23 Aug 16	24 Aug 16	25 Aug 16	26 Aug 16
PAX FOB Australia	\$/mt	229.000	229.000	229.500	229.500	229.300
PAX CFR China	\$/mt	242.000	242.100	242.650	242.650	242.410
PAX China Ex-works	\$/mt	270.060	276.330	277.020	276.270	276.740
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	13.000	13.100	13.150	13.150	13.110
Aluminum						
LME HG Cash	\$/mt	1650.000/1652.000	1652.000/1653.000	1656.000/1656.500	1623.000/1624.000	1627.000/1627.500

Día Viernes de la Semana	Week Avg (US\$/tn)
04 sep 2015	1588.625
11 sep 2015	1605.950
18 sep 2015	1605.550
25 sep 2015	1577.650
02 oct 2015	1553.900
09 oct 2015	1563.600
16 oct 2015	1568.900
23 oct 2015	1498.500
30 oct 2015	1448.450
06 nov 2015	1471.550
13 nov 2015	1489.000
20 nov 2015	1458.850
27 nov 2015	1446.850
04 dic 2015	1461.650
11 dic 2015	1486.100
18 dic 2015	1484.050
25 dic 2015	1526.625
01 ene 2016	1516.000
08 ene 2016	1465.000
15 ene 2016	1465.100
22 ene 2016	1481.550
29 ene 2016	1504.700
05 feb 2016	1523.900
12 feb 2016	1495.650
19 feb 2016	1526.750
26 feb 2016	1577.400
04 mar 2016	1599.750
11 mar 2016	1572.950
18 mar 2016	1507.050
25 mar 2016	1478.813
01 abr 2016	1491.375
08 abr 2016	1495.450
15 abr 2016	1526.750
22 abr 2016	1594.400
29 abr 2016	1647.250
06 may 2016	1609.750
13 may 2016	1546.300
20 may 2016	1536.050
27 may 2016	1544.100
03 jun 2016	1548.000
10 jun 2016	1571.650
17 jun 2016	1598.700
24 jun 2016	1616.400
01 jul 2016	1617.400
08 jul 2016	1635.150
15 jul 2016	1664.150
22 jul 2016	1617.950
29 jul 2016	1597.550
05 ago 2016	1628.550
12 ago 2016	1635.950
19 ago 2016	1668.750
26 ago 2016	1642.100

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)

CUADRO 58		COTIZACIONES DE PRODUCTOS (Datos promedio del periodo) 1/																			
		COMMODITY PRICES (Average) 1/																			
		HUESADO	ALICAR	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			
		Hamburg	Conf 14**	Or.S Arab	LME	LME	LME	H.Haman	LME	LME	Prevalencia	WTI	EE.UU.	EE.UU.	Tailandia	EE.UU.	EE.UU.	EE.UU.			
		\$/tn	\$/tn	\$/tn	\$/lb	\$/lb	\$/oz	\$/oz	\$/lb	\$/lb	\$/lb	\$/barrel	\$/tn	\$/tn	\$/tn	\$/tn	\$/tn	\$/tn			
2016		1.525	585	3.549	214	721	1.258	17	81	88	456	35	41	150	138	435	474	363	363	2016	
Jun		1.654	602	3.656	210	770	1.276	17	78	92	404	40	49	157	154	456	469	419	452	Jun	
Jul		1.600	611	3.602	220	809	1.337	20	83	99	403	39	45	134	128	457	635	391	415	Jul	
Ago		1.633	618	3.754	216	836	1.340	20	83	104	408	39	45	128	121	435	688	376	376	Ago	
Set 1-27		1.599	606	3.940	213	885	1.327	19	87	104	460	39	45	123	121	402	734	362	374	Set 1-27	
FIN DE PERIODO:		1.500	540	3.366	231	651	1.136	14	76	81	446	43	45	165	134	377	621	335	381	Agosto 2016	
Agosto 2016		1.500	536	3.306	231	706	1.114	15	75	75	457	39	45	172	143	359	579	327	359	Agosto 2016	
Set 2016		1.700	561	3.355	233	682	1.142	16	76	76	460	40	47	165	143	382	592	330	351	Set 2016	
Oct 2016		1.750	576	3.234	208	680	1.062	14	74	79	388	36	42	157	139	360	608	330	334	Oct 2016	
Nov 2016		1.680	568	n.d.	213	662	1.062	14	82	73	393	34	37	163	136	365	654	320	305	Nov 2016	
Dic 2016		1.550	558	3.228	208	675	1.112	14	78	73	388	32	34	166	143	386	656	328	304	Dic 2016	
Ene 2017		1.500	573	3.228	213	739	1.235	15	81	79	381	26	29	158	135	387	642	317	298	Ene 2017	
Feb 2017		1.475	607	3.489	220	787	1.237	15	77	81	376	33	38	165	133	392	721	334	305	Feb 2017	
Mar 2017		1.500	623	3.366	229	790	1.286	18	81	88	429	38	48	165	147	407	692	373	372	Mar 2017	
Abr 2017		1.700	595	3.377	213	735	1.215	16	77	87	384	39	49	157	152	456	671	394	459	Abr 2017	
May 2017		1.600	620	3.629	219	774	1.321	19	81	95	427	41	48	139	135	456	656	431	456	May 2017	
Jun 2017		1.600	615	3.796	220	810	1.342	20	81	101	474	36	42	129	125	459	636	383	384	Jun 2017	
Jul 2017		1.600	610	3.857	209	856	1.309	19	85	106	441	39	45	115	112	403	700	360	372	Jul 2017	
Ago 2017		1.600	610	3.857	209	856	1.309	19	85	106	441	39	45	115	112	403	700	360	372	Ago 2017	
Nota:																				Nota:	
Var. % mes		-2.08	-1.95	4.94	-1.32	5.81	-0.98	-1.21	4.65	0.14	-1.74	0.66	-0.03	-3.95	0.23	-7.76	2.35	-3.76	-0.67	Monthly % chg	
Var. % 12 meses		4.37	13.52	21.09	-9.86	28.00	17.84	31.17	14.51	32.78	2.41	-2.74	-1.64	-25.10	-12.68	8.51	20.84	10.58	1.69	Year-to-Year % chg	
Var. % acumulada		-6.43	6.20	10.52	1.31	32.58	24.22	37.29	13.22	50.17	16.59	33.45	20.29	-25.01	-14.07	7.50	7.50	10.62	16.09	Cumulative % chg	
1/ La información de este cuadro se ha actualizado y revalidado en la Nota Semanal N°37 (30 de setiembre de 2016). El calendario anual de publicación de estas estadísticas se presenta en la página vi de esta Nota.																				Metales preciosos: 1 oz.t = 31.1035 gramos	
2/ A partir del día 1 de Julio de 2017, el International Exchange Futures US dejó de publicar la cotización spot del Aluminio Contrato 11 por lo cual ya no se reporta la serie de esta variable.																				1 lib. = 32.1507 onzas Troy	
3/ Corresponde a la cotización spot del cereal duro: Trigo (WHT) - Kenasa, Maíz (Alvarado WZ) - Chicago, Arroz (100% B. Tailandia), Aceite de soya (Acorte crudo) - Chicago, Soya (Alvarado V) - Chicago																				1 tn. = 2.204.6225 libras	
y harina de soya (40% de proteínas).																				1 libra = 453.5924 gramos	
4/ Desde el día 11 de Agosto de 2009, la cotización corresponde al Aluminio Contrato 16 (en Contrato 14 dejó de negociarse el día 10 de agosto de 2009). El Contrato 16 tiene las mismas características que el Contrato 14.																				Otros productos:	
Fuente: Reuters, Bloomberg, Comex-Fin y Oryx (para el arroz tailandés).																					

Promedio del Cobre hasta	
ago-2016	217.916667

Mes	IPCu - Tarifas (c.US\$/lb.)
sep-2015	236.00
oct-2015	237.00
nov-2015	218.00
dic-2015	210.00
ene-2016	202.00
feb-2016	208.00

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 ==> sep-2016 3.403

COTIZACIÓN DE OFERTA Y DEMANDA TIPO DE CAMBIO PROMEDIO PONDERADO		
Ingrese fecha:	30/09/2016	(dd/mm/aaaa)
Consultar		
Tipo de Cambio al 30/09/2016		
MONEDA	COMPRA(S/)	VENTA(S/)
Dólar de N.A.	3.397	3.403
Dólar canadiense	2.413	2.797
Libra Esterlina	4.284	4.633
Yen japonés	0.031	0.034
Franco suizo	3.256	3.580
Euro	3.718	3.927
Tipo de Cambio Mesa de Negociaciones del BCR (S/ por US\$)		
	PROMEDIO PONDERADO	MINIMO MAXIMO
COMPRA	S/M	S/M
VENTA	S/M	S/M
Derecho Especial de Giro		
D.E.G. US\$	1.39581	
Fuente:	Fondo Monetario Internacional	
Tipo de Cambio Mercado Profesional, Promedio Ponderado (S/)		
Dólar de N.A.	3.3988	
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 01/10/2016 221.652737

IPM correspondiente a septiembre-2016			
SE RESUELVE:			
Artículo 1°.- Aprobar el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional. Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de setiembre de 2016, así como su variación porcentual mensual y acumulada.			
AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE (BASE: DICIEMBRE 2013=100)	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		MENSUAL	ACUMULADA
2016			
ENERO	104,129063	0,03	0,03
FEBRERO	104,371647	0,23	0,26
MARZO	104,065551	-0,29	-0,03
ABRIL	103,366032	-0,67	-0,71
MAYO	103,286323	-0,08	-0,78
JUNIO	103,864684	0,56	-0,23
JULIO	103,555669	-0,30	-0,52
AGOSTO	104,000491	0,43	-0,10
SEPTIEMBRE	104,821468	0,79	0,69
Aplicable			
Mes	Índice Base	Índice Base	
	Año 1994	Dic-2013	
dic-2013	211.457387	100	
sep-2016	221.6527372	104.821468	

IPM (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/09/2016 219.916721

IPM correspondiente a agosto-2016			
Artículo 1°.- Aprobar el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional. Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de agosto de 2016, así como su variación porcentual mensual y acumulada.			
AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE (BASE: DICIEMBRE 2013=100)	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		MENSUAL	ACUMULADA
2016			
ENERO	104,129063	0,03	0,03
FEBRERO	104,371647	0,23	0,26
MARZO	104,065551	-0,29	-0,03
ABRIL	103,366032	-0,67	-0,71
MAYO	103,286323	-0,08	-0,78
JUNIO	103,864684	0,56	-0,23
JULIO	103,555669	-0,30	-0,52
AGOSTO	104,000491	0,43	-0,10
Aplicable			
Mes	Índice Base	Índice Base	
	Año 1994	Dic-2013	
dic-2013	211.457387	100	
ago-2016	219.9167207	104.000491	

IPC (t)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/10/2016 124.420000

IPC correspondiente a septiembre-2016			
Artículo 2°.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: 2009 = 100), correspondiente al mes de setiembre 2016, así como su Variación Porcentual Mensual y Acumulada.			
AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE BASE: 2009 = 100	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		MENSUAL	ACUMULADA
2016			
ENERO	122,23	0,37	0,37
FEBRERO	122,44	0,17	0,55
MARZO	123,17	0,60	1,15
ABRIL	123,19	0,01	1,16
MAYO	123,45	0,21	1,37
JUNIO	123,62	0,14	1,51
JULIO	123,72	0,08	1,60
AGOSTO	124,16	0,36	1,96
SEPTIEMBRE	124,42	0,21	2,17

IPC (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/09/2016 124.160000

IPC correspondiente a agosto-2016			
Artículo 2°.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: 2009 = 100), correspondiente al mes de agosto 2016, así como su Variación Porcentual Mensual y Acumulada.			
AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE BASE: 2009 = 100	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		MENSUAL	ACUMULADA
2016			
ENERO	122,23	0,37	0,37
FEBRERO	122,44	0,17	0,55
MARZO	123,17	0,60	1,15
ABRIL	123,19	0,01	1,16
MAYO	123,45	0,21	1,37
JUNIO	123,62	0,14	1,51
JULIO	123,72	0,08	1,60
AGOSTO	124,16	0,36	1,96

INDICADORES (2): COMBUSTIBLES

Actualizado al 04/octubre/2016

Mes t-1	sep-2016	Precios Petroperú		Precios OSINERGMIN		Menor Precio		Impuesto Selectivo al Consumo (ISC)		Menor Precio + ISC	
Sistema	Punto de venta	Diesel B2 (S./lg)	Residual 6 (S./lg)	Diesel B2 (S./lg)	Residual 6 (S./lg)	Diesel B2 (S./lg)	Residual 6 (S./lg)	ISC Diesel 2 (S./Galón)	ISC Residual 6 (S./Galón)	Diesel B2 (S./lg)	Residual 6 (S./lg)
SEIN	Lima (Callao)	6.04	3.94	5.65	3.32	5.65	3.32	1.01	0.68	6.66	4.00
Electronorte	Callao	5.03				5.03		1.20		6.23	
Electro Oriente	Iquitos	5.55	3.88			5.55	3.88			5.55	3.88
Hidrandina, Seal	Callao	5.03				5.03		1.20		6.23	
Electro Sur Este	Cusco	5.89				5.89		1.01		6.90	

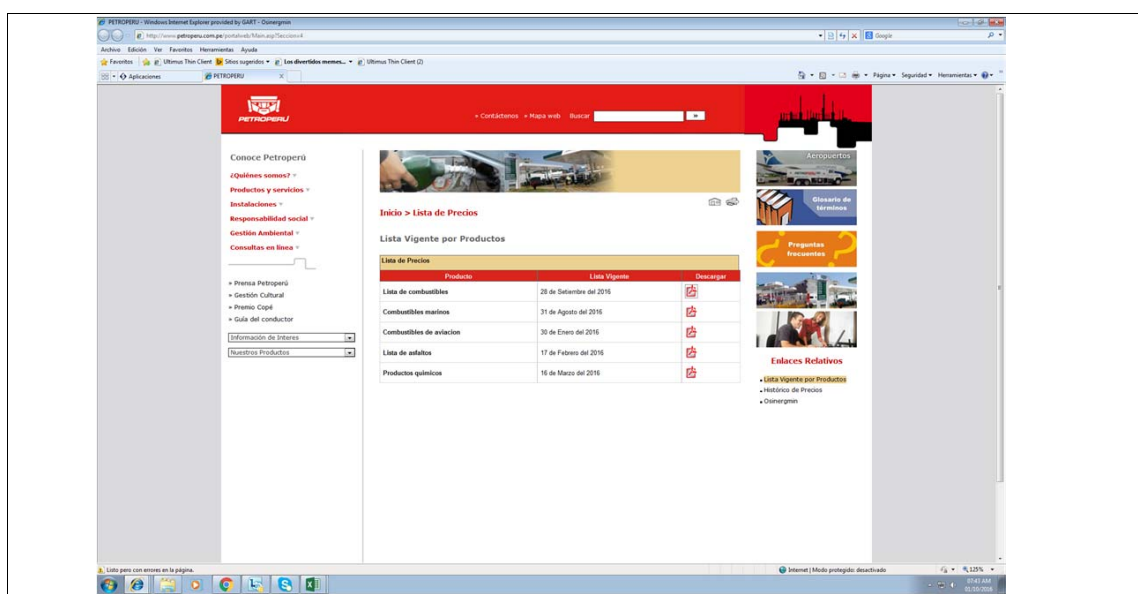
Precios OSINERGMIN						
Punto de venta	Carbón (US\$/tn)	Gas Natural (US\$/MMBtu)	TC (S./US\$)	Carbón (S./tn)	Gas Natural (S./MMBtu)	DP (Potencia Dual)
Lima (Callao)	81.63	2.7386	3.403	277.787	9.319	1041.685

PRECIOS DE PETROPERÚ

Última Lista de Precios del mes anterior y disponible al día 02/10/2016

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

Lista de Precios de Combustibles ==> jueves, 29 de septiembre de 2016



Precios Netos Petroperú

	Plantas	Combustible	Precio (Soles/Galón)	Precio t-1 (Soles/Galón)	Var.% (P/Pt-1)	Impuesto aplicable (ISC)	
20	Callao	Petróleo Industrial N° 6	3.94	3.94	0%	Petróleo Industrial N° 6	ISC (Soles/Galón) 0.68

LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES

PRECIOS NETOS PETROPERÚ LISTA COMB-34-2016
VIGENCIA A PARTIR DEL 28.09.2016

PLANTAS	GLP-E SOLEANS	GLP-G SOLEANS	GASOLINA SUPER 90 SP	GASOLINA 84 SP	DIESEL B5 UV	DIESEL B5	PETROPERÚ INDUSTRIAL N° 6	PETROPERÚ INDUSTRIAL 500
12 TALARA	1.5200	1.5200	5.7100	5.2500	5.5700	5.7900	3.7200	3.6400
13 PIURA			5.9600	5.5700	5.8800	6.1000		
14 ILO			6.0800	5.6900	5.9000	6.1200		
16 SALAVERRY			6.1300	5.7400	5.9400	6.1600	4.0450	
19 CHIMBOTE			6.1200	0.0000	5.9900	6.2100	4.0550	3.9850
25 SUPE			6.1200	5.7300	5.8000	6.0200		3.9250
20 CALLAO	1.5200	1.5200	5.5300	5.1100				
28 CONCHAN			5.5200	5.1000			3.5100	3.4200
35 C. DE PASCO			6.3500	5.9650	6.2200	6.4400		
31 PISCO			5.9600	5.5300	5.8200	6.0400		4.0150
41 MALLENDI			6.1500	5.7600			4.0250	3.9450
47 PUNCA				6.0700				
49 CUSCO				6.1900				
45 ILO					6.0800	6.3000	4.0350	
77 EL MILAGRO			6.1500	5.6900	5.9500	6.1700	4.3400	
67 TARAPOTO			6.3600	5.8400	6.1750	6.3950		

IMPUESTOS APLICABLES A ESTAS PLANTAS								
BORQUE % (*)			8	8				
ISC (Sole/Galón) (**)			1.0500	0.9300	1.2000	1.2000	0.6800	0.6300
IGV %	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	PETROPERÚ INDUSTRIAL N° 6
68 YURIMAGUAS		6.0600	7.1250	7.3450	4.4900
63 IQUITOS	6.5000	5.7350	6.1000	6.3200	4.7100
64 PUCALLPA	6.4700	6.0650	6.4330	6.6530	
51 PTO. MALDONADO		6.9100			

IMPUESTOS APLICABLES A ESTAS PLANTAS					
BORQUE % (*)		8	8		

GERENCIA COMERCIAL

REEMPLAZA LISTA COMB-33-2016
DE FECHA : 14.09.2016

(*) El impuesto del rodaje no 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° 316-2014-EF del 21.11.2014.
 (***) El ISC del Diesel B5 ha sido aprobado con D.S. N° 270-2010-EF, en aplicación del Reglamento de Comercialización de Biocombustibles aprobado con D.S. N° 021-2007-EM. El Diesel B5 y el Diesel B5 S-50 son comercializados desde el 01 de Enero del 2011.
 A los precios de lista de los combustibles después de impuestos se le adiciona el FISE en aplicación de la Ley N° 29852, modificada con Ley N° 30114 del 02 de diciembre del 2013 "LEY DE PRESUPUESTO DEL SECTOR PÚBLICO PARA EL AÑO FISCAL 2014".
 A partir del 01 de mayo del 2016, se aplica a los precios de lista de los combustibles después de impuestos y en adición al FISE, la Tarifa Regulada de Seguridad "SRSE" de 3.471 US\$/B, aprobada con Resolución de Consejo Directivo OSINERGMIN N° 079-2016-CD del 12 de abril de 2016.

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	6.04	6.14	-2%	Diesel B5 S-50	1.01

GERENCIA ABASTECIMIENTO, COMERCIALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN
ADDENDUM N° 1

LISTA COMB-34-2016
VIGENCIA A PARTIR DEL 28.09.2016

		SOLES/GLN					
	PLANTAS	DIESEL B5 UV S-50 (**)	DIESEL B5 S-50 (**)	GASOHOL 97	GASOHOL 95	GASOHOL 90	GASOHOL 84
12	TALARA				6.3500	5.7600	5.3400
13	PIURA					5.9400	5.6200
14	ETEN					6.0800	5.7600
18	SALAVERRY				6.7100	6.1100	5.7900
19	CHIMBOTE					6.1100	
25	SUPE	6.0500	6.2700			6.1300	5.8100
20	CALLAO	5.8200	6.0400	6.4900	6.1800	5.5700	5.2200
28	CONCHAN	5.8200	6.0400	6.4900	6.1800	5.5700	5.2200
35	C. DE PASCO					6.3300	6.0200
31	PISCO				6.5500	5.9600	5.6000
41	MOLLEND	6.2900	6.5100			6.1700	5.8500
47	JULIACA	6.5600	6.7800				6.1600
49	CUSCO	6.6600	6.8800				6.2600
45	ILO	6.3300	6.5500		6.8600		
77	EL MILAGRO					6.1500	5.7400

IMPUESTOS APLICABLES A ESTAS PLANTAS

RODAJE %			8	8	8	8
I S C (Soles/Galón) *	1.01	1.01	1.13	1.07	0.99	0.88
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
68	YURIMAGUAS		
63	IQUITOS		
6A	PUCALLPA		
51	PTO. MALDONADO	9.4300	9.6500

NO HAY IMPUESTOS APLICABLES A ESTAS PLANTAS

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

(**) El ISC del Diesel B5 S-50, con un contenido de azufre menor o igual a 50 ppm, ha sido aprobado con D.S. N° 270-2010-EF, en aplicación del Reglamento de Comercialización de Biocombustibles aprobado con D.S. N° 021-2007-EM. Este combustible será comercializado a partir del 01 de Enero del 2011.

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.	5.03	5.03	0%	Diesel B5 G.E.	1.20
49	Cusco	Diesel B5 S-50 G.E.	5.89	5.89	0%	Diesel B5 S-50 G.E.	1.01
63	Iquitos	Diesel B5 G.E.	5.55	5.55	0%		
63	Iquitos	Petróleo Industrial 6 G.E.	3.88	3.88	0%		

GERENCIA ABASTECIMIENTO, COMERCIALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN
ADDENDUM N° 2

LISTA COMB-34-2016
VIGENCIA A PARTIR DEL 28.09.2016

COMBUSTIBLES ELÉCTRICOS

	PLANTAS	DIESEL B5 G.E.	DIESEL B5 S-50 G.E.	PETRÓLEO INDUSTRIAL 6 G.E.
12	TALARA	5.0300		3.0000
13	PIURA	5.1100		
14	ETEN	5.1300		3.0450
18	SALAVERRY	5.1700		3.0750
19	CHIMBOTE	5.2200		
23	SUPE	5.1900	5.4400	3.0450
20	CALLAO	5.0300	5.2800	2.9100
28	CONCHAN	5.0300	5.2800	2.8900
35	C. DE PASCO	5.4500		
31	PISCO	5.2300		
41	MOLLEND		5.5200	3.0550
47	JULIACA		5.7700	
49	CUSCO		5.8900	
45	ILO	5.2600	5.5100	3.0650
77	EL MILAGRO	5.1800		3.3700
67	TARAPOTO	5.4050		

IMPUESTOS APLICABLES A ESTAS PLANTAS

RODAJE %	0	0	0
I S C (Soles/Galón) *	1.20	1.01	0.39
I G V %	18	18	18

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

	PLANTAS	DIESEL B5 G.E.	DIESEL B5 S-50 G.E.	PETRÓLEO INDUSTRIAL 6 G.E.
68	YURIMAGUAS	6.5750		3.8100
63	IQUITOS	5.5500		3.8800
6A	PUCALLPA	5.8930		
51	PTO. MALDONADO		8.0600	

NO HAY IMPUESTOS APLICABLES A ESTAS PLANTAS

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-OSI/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 Spoon de las tarifas eléctricas (precios en barra), según Ley N° 28932.

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 ==> septiembre-2016

Precios de Referencia de Combustibles

Año: 2016 Tipo de documento: (Todos) Buscar

septiembre 2016

- * Precios de Referencia para Tarifas en Barra
 - Precio de Referencia Ponderado de Combustible
 - Precio de Referencia de carbón
- lunes 26 septiembre
 - Precio de Referencia
 - Informe Semanal
- lunes 19 septiembre
 - Precio de Referencia
 - Informe Semanal
- lunes 12 septiembre
 - Precio de Referencia
 - Informe Semanal
- lunes 05 septiembre
 - Precio de Referencia
 - Informe Semanal

agosto 2016

- * Precios de Referencia para Tarifas en Barra
 - Precio de Referencia Ponderado de Combustible
 - Precio de Referencia de carbón
 - Precio de Gas Natural
- lunes 29 agosto
 - Precio de Referencia

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	5.65	3.32	5.33	3.05	6%	9%



1

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 30-09-2016

Precios de Referencia (Soles/galón)

Plantas	Diesel B5 ⁽¹⁾	Residual 6	Residual 500
Talara	5.40	3.53	3.45
Piura	5.70		
Elten	5.72		4.22
Salaverry	5.76	3.86	
Chimbote	5.81		3.79
Supé	5.63	4.44	3.73
Callao	5.65	3.32	3.23
Conchán	5.65	3.32	3.23
Cerro de Pasco	6.04		
Pisco	5.65		3.82
Molendo	6.10	3.84	3.75
Juliacá	6.37		
Cuzco	6.46		
Ilo	5.90	3.85	
El Miagro	5.77	4.15	
Tarapoto	5.99		
Yurimaguas	6.52	4.31	
Iquitos	5.92	4.53	
Pucallpa	6.24		
Pto. Maldonado	9.17		
PRIP (Promedio Setiembre)	5.65	3.32	3.23

* 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 Petróperú 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	-1.97	6.27

Nota: Petróperú 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	1.06	1.07
Piura	1.01		
Elten	1.01		1.31
Salaverry	1.02	1.16	
Chimbote	1.03		1.18
Supé	1.00	1.34	1.16
Callao	1.00	1.00	1.00
Conchán	1.00	1.00	1.00
Cerro de Pasco	1.07		
Pisco	1.00		1.18
Molendo	1.08	1.16	1.16
Juliacá	1.13		
Cuzco	1.15		
Ilo	1.04	1.16	
El Miagro	1.02	1.25	
Tarapoto ⁽²⁾	1.06		
Yurimaguas	1.23	1.30	
Iquitos	1.05	1.36	
Pucallpa	1.11		
Pto. Maldonado	1.62		

Precio de Referencia de carbón

	Promedio (US\$/tn)	Promedio t-1 (US\$/tn)	Var.% (P/Pt-1)
PPI Eq. PCI Estándar	81.63	80.70	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 : 01/10/2015 - 30/09/2016

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	AUSTRALIA1 Gladstone Carbón 16	PROMEDIO
	Unidades	CB1	CB2	CB3	
FOB	US\$/ton	49.31	48.16	56.29	51.25
Flete (*)	US\$/ton	15.58	15.58	11.72	14.30
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	64.97	63.82	68.09	65.63
Tasa Arancelaria	%CIF	0%	0%	0%	0%
Arancel	US\$/ton	0.00	0.00	0.00	0.00
Impuesto Selectivo	US\$/ton	16.29	16.29	16.29	16.29
Otros		2.03	2.03	2.04	2.03
PPI	US\$/ton	83.29	82.14	86.42	83.95
PCS	Kcal/Kg	6,450	6,300	6,500	6,417
PPI Eq. PCI Standard	US\$/ton	80.58	81.36	82.96	81.63

DATOS CONSIDERADOS: FOB - Coal International Report:

Estadísticas Import. Perú

Estadísticas Import. Chile

01/10/15

01/07/15

01/05/15

al

al

al

30/09/16

30/06/16

30/04/16

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-IV)	6,240.00 Kcal/Kg	Tipo de Cambio	S/./US\$
	Inferior (LHV)	6,000.00 Kcal/Kg	29/09/2016	3.388

(*) 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	2.7386	2.7386



GERENCIA DE REGULACIÓN DE TANTOS
AL CALIDAD N° 100 - SAN BERNARDINO
224 0987 224 0988 186 224 0985

COMUNICADO N° 0021-2016 - GRT⁽¹⁾

Asunto : ACTUALIZACIÓN DEL PGN

Referencia : Resolución OSINERGMIN N° 074-2016-OS/CD, Artículo Segundo, Numeral 1.2

Fecha : 30 de setiembre de 2016

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

Parámetro	Valor	Unidades
PGN	2,7386 * TC ⁽²⁾	S/./MMBtu

(1) Conforme el comunicado Nro 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 de venta correspondiente al último día hábil del mes de setiembre de 2016, publicado en el Diario Oficial El Peruano. El resultado del producto 2,7386 * TC deberá ser redondeado a tres dígitos decimales.

(*) Considera las adendas de los contratos suministrados por Pluspetrol, según lo dispuesto en el Decreto Supremo N°024-2014-EM, que modifica el contrato de licencia en lo referente al Factor de Ajuste mencionado en el literal b) del subcapítulo 8.4.4.1 de la cláusula octava del referido contrato de licencia WPS1191: Oil Field and Gas Field Machinery, la calidad del combustible según el Procedimiento N° 31 del COES-SINAC, según acta del 15.07.2016; el precio de gas natural proporcionado por Pluspetrol mediante carta N° PPC-COM-16-0129, recibido el 04.02.2016.

Firmado por: ORMEÑO
SALCEDO Víctor Manuel
(FAU2037682114)
Código: GRT - San Jorge
Cargo: Gerente de
Regulación de Tantas
Fecha: 2016.09.30 20:18:56

Potencia Efectiva de Unidades Duales (DP)

	Valor (MW)
DP	1,041.685



GERENCIA DE REGULACIÓN DE TARIFAS
25 AV. CANADA N° 1460 - SAN BORJA
☎ 224 0487 224 0488 - FAX 224 0491

Comunicado N° 008-2016-GRT

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

Referencia: Resolución N° 074-2016-OS/CD, Artículo Segundo, Numeral 1.3

Fecha : 27 de abril de 2016

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

Parámetro	Valor	Unidades
DP	1 041,685 ⁽¹⁾	MW

1. Potencia efectiva de las Unidades calificadas, tomada de la página Web del COES-SINAC, conforme se establece en la norma "Compensación Adicional por Seguridad de Suministro".
Potencia efectiva con diesel + inyección de agua:

Unidad Calificada	Potencia efectiva (MW)	Resolución
Ciclo combinado de Fenix	535,000	N° 3-2016-OS/DSE/G
TG7 de Santa Rosa	121,494	N° 3-2014-OS/GFE/G
UTI 5 y UTI 6 de Santa Rosa	48,278 + 47,785	N° 069-2010-OS/GFE
TG3 y TG4 de Ventanilla	146,016 + 143,112	N° 2051-2009-OS/GFE

Reemplaza al Comunicado N° 023-2015-GART del 26 octubre de 2015.

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

Nota 1: En cumplimiento del numeral 4.5 de la norma "Compensación Adicional por Seguridad de Suministro", modificada con Resolución N° 084-2014-OS/CD, la remuneración como Unidad Dual de la CT Fenix, será efectiva desde el mes siguiente de aceptada la calificación como Unidad Dual por parte de la División de Supervisión de Energía, que para el presente caso se ha producido el 14.04.2016, mediante Resolución N° 3-2016-OS/DSE/G.