

RESUMEN DEL REAJUSTE TARIFARIO

Reajuste al 04/julio/2016

Actividad	Límite	Límite	Límite
Regulada	Inferior	Superior	Tarifario +/-
Generación SEIN	-0.89%	0.47%	5%
Generación Aislada	-0.55%	0.85%	1.5%
Precio a Nivel Generación	0.19%		1%
Transmisión Principal	-3.77%	-0.67%	5%
Transmisión Secundaria	-1.15%	-0.68%	5%
Distribución	-1.14%	-0.19%	1.5%

Variación respecto al mes pasado

Variable	04/06/2016	04/07/2016	Variación
IPM	218.4065597	219.6295468	0.56%
TC (S./US\$)	3.374	3.292	-2.43%
PGN (US\$/MMBtu)	2.7412	2.737	-0.15%
FOBCB (US\$/tn)	81.61	80.32	-1.58%
Diesel+ISC (S./gl.) - Callao (SEIN)	6.45	6.85	6.20%
Residual+ISC (S./gl.) - Callao (SEIN)	3.53	3.86	9.35%
Diesel+ISC (S./gl.) - Callao (Aislados)	5.98	5.98	0.00%
Diesel (S./gl.) - Iquitos (Aislados)	5.3	5.3	0.00%
Residual (S./gl.) - Iquitos (Aislados)	3.71	3.71	0.00%
IPCu (ctv.US\$/lb)	232.0333333	226.0508333	-2.58%
IPAI (US\$/tn)	1573.706019	1550.7565	-1.46%

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

Actualizado al 04/julio/2016

Mes t-2		Mes t-2		Mes t-1		Mes t-1		Mes t-2
Fecha del indicador === >		may-2016	may-2016	jun-2016	jun-2016	jun-2016	jun-2016	may-2016
Ajuste	AI	IPAI	IPCu	TC (\$./US\$)	IPM	IPM	IPM	IPM Pre Pago
04/07/2016	04/07/2016	1550.756500	226.050833	3.292	219.6295468	219.6295468	219.6295468	218.4065597

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	
may-2016	1550.756500

DAILY PRICES							
	Units	02 May 16	03 May 16	04 May 16	05 May 16	06 May 16	Week avg
Alumina							
PAX FOB Australia	\$/mt	NA	260.000	262.000	263.500	263.500	262.250
PAX CFR China	\$/mt	NA	269.500	271.950	273.450	273.250	272.038
PAX China Ex-works	\$/mt	NA	308.990	307.960	307.090	306.740	307.695
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	NA	9.500	9.950	9.950	9.750	9.788
Aluminum							
LME HG Cash	\$/mt	NA/NA	1628.500/1629.000	1610.000/1611.000	1601.000/1601.500	1598.000/1599.000	1609.750
DAILY PRICES							
	Units	09 May 16	10 May 16	11 May 16	12 May 16	13 May 16	Week avg
Alumina							
PAX FOB Australia	\$/mt	263.500	263.500	262.500	262.000	261.000	262.500
PAX CFR China	\$/mt	273.250	273.250	272.350	272.000	271.050	272.380
PAX China Ex-works	\$/mt	307.200	306.590	306.710	307.890	306.530	306.984
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	9.750	9.750	9.850	10.000	10.050	9.880
Aluminum							
LME HG Cash	\$/mt	1556.000/1556.500	1542.000/1542.500	1559.500/1560.000	1544.000/1545.000	1528.500/1529.000	1546.300
DAILY PRICES							
	Units	16 May 16	17 May 16	18 May 16	19 May 16	20 May 16	Week avg
Alumina							
PAX FOB Australia	\$/mt	261.000	261.000	260.500	260.000	259.000	260.300
PAX CFR China	\$/mt	271.100	271.200	270.700	269.800	268.800	270.320
PAX China Ex-works	\$/mt	306.080	306.750	305.140	303.670	306.820	305.692
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	10.100	10.200	10.200	9.800	9.800	10.020
Aluminum							
LME HG Cash	\$/mt	1525.000/1525.500	1531.000/1532.000	1529.000/1529.500	1535.000/1536.000	1558.500/1559.000	1536.050
DAILY PRICES							
	Units	23 May 16	24 May 16	25 May 16	26 May 16	27 May 16	Week avg
Alumina							
PAX FOB Australia	\$/mt	258.500	255.500	253.000	253.000	253.000	254.600
PAX CFR China	\$/mt	268.300	265.250	262.900	263.250	263.750	264.690
PAX China Ex-works	\$/mt	307.080	307.020	305.970	306.630	303.860	306.112
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	9.800	9.750	9.900	10.250	10.750	10.090
Aluminum							
LME HG Cash	\$/mt	1525.500/1526.000	1552.000/1553.000	1538.000/1539.000	1552.500/1553.000	1550.000/1552.000	1544.100

Día Viernes de la Semana	Week Avg (US\$/tn)
05 jun 2015	1701.850
12 jun 2015	1709.400
19 jun 2015	1665.350
26 jun 2015	1671.850
03 jul 2015	1666.150
10 jul 2015	1641.650
17 jul 2015	1662.550
24 jul 2015	1615.050
31 jul 2015	1605.850
07 ago 2015	1563.800
14 ago 2015	1545.000
21 ago 2015	1528.700
28 ago 2015	1520.300
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

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)																			
		ALUMINIO	ZÚCAR	CAFE	COBRE	ESTAO	ORO	PLATA	PLOMO	ZINC	NIQUEL	PETROLEO	TRIGO*	MAIZ*	ARROZ*	C. SOYA*	R. SOYA*	VAR. SOYA*	VAR. SOYA*	VAR. SOYA*	
		FISHMEAL	SUGAR	COFFEE	COPPER	TIN	GOLD	SILVER	LEAD	ZINC	NICKEL	PETROLEUM	WHEAT	CORN	RICE	SOYBEAN	SOYMEAL				
		Hamburg	Cont. H*	Chr. S. Arab.	LME	LME	LME	H. Haman	LME	LME	Roanoke	V. TI	EE.UU.	EE.UU.	Tailandia	EE.UU.	EE.UU.				
		US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn	US\$/lb.	US\$/lb.	US\$/oz.	US\$/oz.	US\$/lb.	US\$/lb.	US\$/lb.	US\$/bbl.	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn			
2016		1582	585	3.404	213	735	1.218	16	78	81	392	34	39	162	144	405	674	356	352	2016	
Abr.		1498	607	3.400	220	774	1242	16	78	84	401	34	41	163	141	398	785	353	330	Abr.	
May.		1577	594	3.423	224	780	1259	17	78	85	396	38	47	158	147	426	677	366	409	May.	
Jun. 1-21		1693	598	3.627	208	768	1264	17	78	91	399	40	49	163	159	452	676	419	459	Jun. 1-21	
FIN DE PERIODO:		1500	540	3.366	231	651	1135	14	76	81	446	43	45	165	134	377	621	335	381	END OF PERIOD:	
Ago. 31.2015		1550	536	3.306	231	706	1114	15	75	75	457	39	45	172	143	359	578	327	359	Ago. 31.2015	
Sep. 30.2015		1700	561	3.355	233	682	1142	16	76	76	460	40	47	165	143	382	592	330	351	Sep. 30.2015	
Oct. 31.2015		1750	576	3.234	208	690	1062	14	74	70	398	36	42	157	139	390	608	330	334	Oct. 31.2015	
Nov. 30.2015		1880	568	n.d.	213	662	1062	14	82	73	393	34	37	163	136	365	654	320	305	Nov. 30.2015	
Dic. 31.2015		1550	558	3.228	206	675	1112	14	78	73	388	32	34	166	143	386	656	328	304	Dic. 31.2015	
Ene. 29.2016		1500	573	3.228	213	739	1135	15	81	79	391	26	29	158	135	397	642	317	298	Ene. 29.2016	
Feb. 29.2016		1475	607	3.493	220	767	1237	15	77	81	376	33	38	165	133	392	721	334	305	Feb. 29.2016	
Mar. 31.2016		1500	623	3.366	229	790	1286	16	81	88	429	38	46	165	147	409	692	373	372	Mar. 31.2016	
Abr. 23.2016		1700	595	3.377	213	735	1215	16	77	87	394	39	49	157	152	441	671	394	459	Abr. 23.2016	
May. 31.2016																				May. 31.2016	
Nota:		7.36	0.69	5.95	-3.06	1.12	0.43	0.51	-0.40	7.19	0.74	5.56	4.55	3.21	8.42	6.07	-0.20	8.65	12.10	Nota:	
Var. % 12 meses		6.53	9.81	3.03	-21.49	12.83	6.39	5.81	-6.86	-3.56	-31.20	-28.46	-18.01	-18.54	16.40	17.17	-3.10	14.86	25.60	Var. % 12 meses	
Var. % 12 meses		-0.97	4.79	10.02	-1.09	15.24	16.33	20.58	0.41	32.20	1.19	36.39	31.71	-0.60	13.18	21.18	3.11	28.28	42.89	Var. % 12 meses	

1/ La información de este cuadro se ha actualizado en la Nota Semanal N24 (24 de junio de 2016). El calendario anual de publicación de estas estadísticas se presenta en la página vi de esta Nota.
(*) A partir del día 1 de julio de 2011, el International Exchange Futures US dejó de publicar la cotización spot del Aluminio. Por lo tanto, se reporta la serie de esta variable.
(**) Corresponde a la cotización spot del cierre diario: Tipo (HNY - Kansas), Maiz (Amelio N2 - Chicago), Arroz (NIO - B - Tailandia), Soja (Amelio N1 - Chicago) y Harina de soja (NIO de proteínas).
(***) Desde el día 1 de agosto de 2016, la cotización corresponde al Aluminio Contrato N6 (el Contrato N4 dejó de negociarse el día 10 de agosto de 2016). El Contrato N6 tiene las mismas características que el Contrato N4.
Fuente: Reuters, Bloomberg, Cereales y Grano para el Ancho del Mercado.
Elaboración: Gerencia de Información y Análisis Económico - Subgerencia de Economía Internacional.

Promedio del Cobre hasta	
may-2016	226.050833

Mes	IPCu - Tarifas (c.US\$/lb.)
jun-2015	264.61
jul-2015	248.00
ago-2015	231.00
sep-2015	236.00
oct-2015	237.00
nov-2015	218.00
dic-2015	210.00
ene-2016	202.00
feb-2016	208.00
mar-2016	224.00
abr-2016	220.00
may-2016	214.00

TIPO DE CAMBIO

Tipo de Cambio Venta al último día hábil del mes anterior (S/./US\$)

<http://www.sbs.gob.pe/app/stats/tc-cv.asp>

Mes anterior ==> jun-2016 3.292

COTIZACIÓN DE OFERTA Y DEMANDA TIPO DE CAMBIO PROMEDIO PONDERADO

Ingrese fecha: 30/06/2016 (dd/mm/aaaa) Consultar

Tipo de Cambio al 30/06/2016 Exportar a Excel

MONEDA	COMPRA(S/)	VENTA(S/)
Dólar de N.A.	3.286	3.292
Dólar australiano	2.263	
Dólar canadiense	2.415	
Libra Esterlina	4.194	4.517
Yen japonés	0.030	0.033
Nuevo Peso mexicano	0.164	0.186
Franco suizo	3.401	3.595
Euro	3.557	3.792

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

	PROMEDIO PONDERADO	MINIMO	MAXIMO
COMPRA	S/	S/	S/
VENTA	S/	S/	S/

Derecho Especial de Giro

D.E.G. US\$ 1.39884
Fuente: Agencia Reuters.

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

Dólar de N.A. 3.2890
Fuente: Datalec.

ÍNDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR (IPM)

Último Índice de Precios al por Mayor (IPM) publicado el primer día del mes en el Diario El Peruano

<http://www.elperuano.pe/PublicacionNLB/normaslegales/wfrmNormasBuscar.aspx>

IPM

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/07/2016 219.629547

IPM correspondiente a junio-2016				
Artículo 1°.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de junio 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	
Aplicable				
Mes	Índice Base	Índice Base		
	Año 1994	Dic-2013		
dic-2013	211.457387	100		
jun-2016	219.6295468	103.864684		

IPM (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/06/2016 218.406560

IPM correspondiente a mayo-2016				
Artículo 1°.- Aprobar, el índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de mayo 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	
Aplicable				
Mes	Índice Base	Índice Base		
	Año 1994	Dic-2013		
dic-2013	211.457387	100		
may-2016	218.4065597	103.286323		

IPC (t)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/07/2016 123.620000

IPC correspondiente a junio-2016				
Artículo 2°.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: 2009 = 100), correspondiente al mes de junio 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	

IPC (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/06/2016 123.450000

IPC correspondiente a mayo-2016				
Artículo 2°.- Aprobar el índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: 2009 = 100), correspondiente al mes de mayo 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	

INDICADORES (2): COMBUSTIBLES

Actualizado al 04/julio/2016

Mes t-1	jun-2016	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)	6.23	3.94	5.84	3.18	5.84	3.18	1.01	0.68	6.85	3.86
Electronorte	Callao	4.78				4.78		1.20		5.98	
Electro Oriente	Iquitos	5.3	3.71			5.30	3.71			5.30	3.71
Hidrandina, Seal	Callao	4.78				4.78		1.20		5.98	
Electro Sur Este	Cusco	5.64				5.64		1.01		6.65	

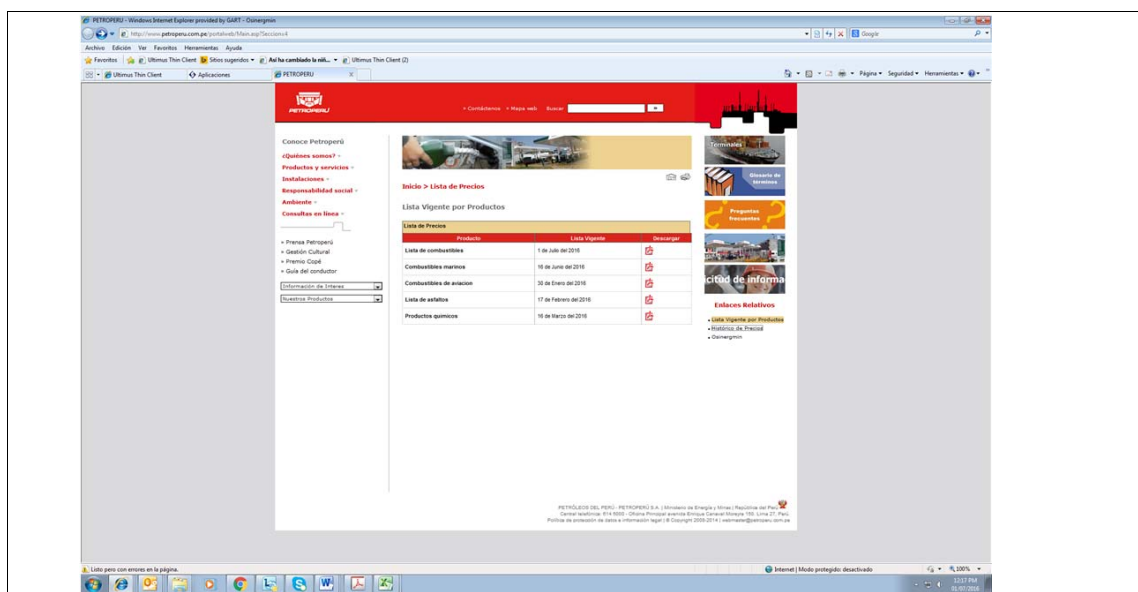
Precios OSINERGMIN						
Punto de venta	Carbón (US\$/tn)	Gas Natural (US\$/MMBtu)	TC (S./US\$)	Carbón (S./tn)	Gas Natural (S./MMBtu)	DP (Potencia Dual)
Lima (Callao)	80.32	2.7370	3.292	264.413	9.010	1041.685

PRECIOS DE PETROPERÚ

Última Lista de Precios del mes anterior y disponible al día 02/07/2016

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

Lista de Precios de Combustibles ==>	miércoles, 22 de junio de 2016
--------------------------------------	--------------------------------



Precios Netos Petroperú

	Plantas	Combustible	Precio (Soles/Galón)
20	Callao	Petróleo Industrial N° 6	3.94

Precio t-1

Precio t-1 (Soles/Galón)	Var. % (P/Pt-1)
3.94	0%

Impuesto aplicable (ISC)

Impuesto aplicable (ISC)	
	ISC (Soles/Galón)
Petróleo Industrial N° 6	0.68

LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES

PRECIOS NETOS PETROPERÚ

PLANTAS	GLP-E SOLENO	GLP-G SOLENO	GASOLINA SUPER 80 SP	GASOLINA 84 SP	DIESEL B5 UV	DIESEL B5	PETROPERÚ INDUSTRIAL N° 6	PETROPERÚ INDUSTRIAL 500
12 TALARA	1.5200	1.6100	5.7100	5.2500	4.9900	5.9800	3.6000	3.4800
13 PIURA			5.9600	5.5700	5.3000	6.2900		
14 ETEN			6.0800	5.6900	5.3200	6.3100		
16 SALAVERRY			6.1300	5.7400	5.3600	6.3500	3.9250	
19 CHIMBOTE			6.1200	5.7300	5.4100	6.4000	3.9350	3.8250
25 SUPE			6.1200	5.7300	5.2200	6.2100		3.7650
26 CALLAO	1.5200	1.6100	5.5300	5.1100				
28 CONCHÁN			5.5200	5.1000			3.3900	3.2600
31 C. DE PASCO			6.3500	5.9650	5.6400	6.6300		
31 PISCO			5.9600	5.5300	5.2400	6.2300		3.8550
41 MOLLENDÓ			6.1500	5.7600			3.9050	3.7850
47 JULIACA				6.0700				
49 CUSCO				6.1900				
45 ILO					5.5000	6.4900	3.9150	
77 EL MILAGRO			6.1500	5.6900	5.3700	6.3600	4.2200	
67 TARAPOTO			6.3600	5.8400	5.5950	6.5850		

IMPUESTOS APLICABLES A ESTAS PLANTAS

RODAGE % (*)	ISC (S./Galón) (**)	ISC (S./Galón) (**) (18)	ISC (S./Galón) (**) (18)	ISC (S./Galón) (**) (18)	ISC (S./Galón) (**) (18)	ISC (S./Galón) (**) (18)
ISC (S./Galón) (**) (18)	18	18	18	18	18	18

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

PLANTAS	GASOLINA SUPER 80 SP	GASOLINA 84 SP	DIESEL B5 UV	DIESEL B5	PETROPERÚ INDUSTRIAL N° 6
68 YURIMAGUAS		6.0600	6.5450	7.5350	4.3700
63 IQUITOS		6.5000	5.7350	5.5200	6.5100
64 PUCALLPA		6.4700	6.0650	5.8530	6.8430
51 PTO. MALDONADO			6.9100		

IMPUESTOS APLICABLES A ESTAS PLANTAS

RODAGE % (*)	ISC (S./Galón) (**) (18)	ISC (S./Galón) (**) (18)	ISC (S./Galón) (**) (18)	ISC (S./Galón) (**) (18)	ISC (S./Galón) (**) (18)	ISC (S./Galón) (**) (18)
ISC (S./Galón) (**) (18)	18	18	18	18	18	18

GERENCIA COMERCIAL

REEMPLAZA LISTA COMB-22-2016
DE FECHA : 16.06.2016

(*) 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° 316-2014-EF del 21.11.2014.
 (***) El ISC del Diesel B5 ha sido aprobado con D.S. N° 270-2016-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° 29892, modificada con Ley N° 30116 del 02 de diciembre del 2015 "LEY DE PRESUPUESTO DEL SECTOR PÚBLICO PARA EL AÑO FISCAL 2016".
 A partir del 01 de mayo del 2016, se aplica a los precios de lista de los combustibles después de impuestos y se adiciona el FISE, la Tarifa Regulada de Seguridad "TARIS" de 6.3475 US\$/US\$, aprobada con Resolución de Consejo Directivo OSINERGMIN N° 070-2016-CD del 12 de abril del 2016.

Addendum 1

	Plantas	Combustible	Precio (Soles/Galón)	Precio t-1 (Soles/Galón)	Var.% (P/Pt-1)	Impuesto aplicable (ISC)	
						Diesel B5 S-50	ISC (Soles/Galón)
20	Callao	Diesel B5 S-50	6.23	5.97	4%		1.01

GERENCIA ABASTECIMIENTO, COMERCIALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN
ADDENDUM N° 1

LISTA COMB-23-2016
VIGENCIA A PARTIR DEL 22.06.2016

		DIESEL B5 UV S-50 (**)	DIESEL B5 S-50 (**)	GASOHOL 97	GASOHOL 95	GASOHOL 90	GASOHOL 84
12	TALARA				6.3900	5.8000	5.3800
13	PIURA					5.9800	5.6600
14	ETEN					6.1200	5.8000
18	SALAVERRY				6.7500	6.1500	5.8300
19	CHIMBOTE					6.1500	5.8600
25	SUPE	5.4700	6.4600			6.1700	5.8500
20	CALLAO	5.2400	6.2300	6.5300	6.2200	5.6100	5.2600
28	CONCHAN	5.2400	6.2300	6.5300	6.2200	5.6100	5.2600
35	C. DE PASCO					6.3700	6.0600
31	PISCO				6.5900	6.0000	5.6400
41	MOLLEDO	5.7100	6.7000			6.2100	5.8900
47	JULIACA	5.9800	6.9700				6.2000
49	CUSCO	6.0800	7.0700				6.3000
45	ILO	5.7500	6.7400		6.9000		
77	EL MILAGRO					6.1900	5.7800

IMPUESTOS APLICABLES A ESTAS PLANTAS

RODAJE %			8	8	8	8
ISC (Soles/Galón) *	1.01	1.01	1.13	1.07	0.99	0.88
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	YURIMAGUAS		
63	IQUITOS		
6A	PUCALLPA		
51	PTO. MALDONADO	8.8500	9.8400

NO HAY IMPUESTOS APLICABLES A ESTAS PLANTAS

Addendum 2

	Plantas	Combustible	Precio (Soles/Galón)	Precio t-1 (Soles/Galón)	Var.% (P/Pt-1)	Impuesto aplicable (ISC)	
						Diesel B5 G.E.	ISC (Soles/Galón)
20	Callao	Diesel B5 G.E.	4.78	4.78	0%		1.20
49	Cusco	Diesel B5 S-50 G.E.	5.64	5.64	0%	Diesel B5 S-50 G.E.	1.01
63	Iquitos	Diesel B5 G.E.	5.30	5.30	0%		
63	Iquitos	Petróleo Industrial 6 G.E.	3.71	3.71	0%		

GERENCIA ABASTECIMIENTO, COMERCIALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN
ADDENDUM N° 2

LISTA COMB-23-2016
VIGENCIA A PARTIR DEL 22.06.2016

COMBUSTIBLES ELÉCTRICOS

		DIESEL B5 G.E.	DIESEL B5 S-50 G.E.	PETRÓLEO INDUSTRIAL 6 G.E.
12	TALARA	4.7800		2.8300
13	PIURA	4.8600		
14	ETEN	4.8800		2.8750
18	SALAVERRY	4.9200		2.9050
19	CHIMBOTE	4.9700		
25	SUPE	4.9400	5.1900	2.8750
20	CALLAO	4.7800	5.0300	2.7400
28	CONCHAN	4.7800	5.0300	2.7200
35	C. DE PASCO	5.2000		
31	PISCO	4.9800		
41	MOLLEDO		5.2700	2.8850
47	JULIACA		5.5200	
49	CUSCO		5.6400	
45	ILO	5.0100	5.2600	2.8950
77	EL MILAGRO	4.9300		3.2000
67	TARAPOTO	5.1550		

IMPUESTOS APLICABLES A ESTAS PLANTAS

RODAJE %	0	0	0
ISC (Soles/Galón) *	1.20	1.01	0.39
IGV %	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.
68	YURIMAGUAS	6.3250		3.6400
63	IQUITOS	5.3000		3.7100
6A	PUCALLPA	5.6330		
51	PTO. MALDONADO		7.8100	

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.
Además 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° 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 Molledo y el Petróleo Industrial N° 6 GE SEA desde Talara, Salaverry, Callao, Conchán, Molledo, 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-2016

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	5.84	3.18	5.44	2.85	7%	12%



Precios de Referencia de Energéticos usados en Generación Eléctrica

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

Fecha : Información al 30-06-2016

Precios de Referencia (Soles/galón)

Plantas	Diesel B5 ⁽¹⁾	Residual 6	Residual 500
Talara	5.56	3.41	3.29
Plura	5.91		4.64
Eten	5.93		
Salaverry	5.98	3.77	
Chimbote	6.04		3.67
Supe	5.82	4.85	3.61
Callao	5.84	3.18	3.05
Conchán	5.84	3.18	3.05
Cerro de Pasco	6.30		
Pisco	5.84		3.70
Mollendo	6.38	3.75	3.63
Juliacá	6.69		
Cuzco	6.80		
Ilo	6.14	3.76	
El Miagro	5.99	4.09	
Tarapoto	6.25		
Yurimaguas	7.33	4.26	
Iquitos	6.16	4.50	
Pucallpa	6.54		
Pto. Maldonado	9.96		
PR1P (Promedio Junio)	5.84	3.18	3.05

Factores de Ubicación geográfica por Planta de Ventas

Plantas	Diesel B5 ⁽¹⁾	Residual 6	Residual 500
Talara	0.95	1.07	1.08
Plura	1.01		
Eten	1.02		1.52
Salaverry	1.02	1.18	
Chimbote	1.03		1.20
Supe	1.00	1.52	1.18
Callao	1.00	1.00	1.00
Conchán	1.00	1.00	1.00
Cerro de Pasco	1.08		
Pisco	1.00		1.21
Mollendo	1.09	1.18	1.19
Juliacá	1.14		
Cuzco	1.16		
Ilo	1.05	1.18	
El Miagro	1.03	1.29	
Tarapoto ⁽²⁾	1.07		
Yurimaguas	1.25	1.34	
Iquitos	1.05	1.41	
Pucallpa	1.12		
Pto. Maldonado	1.70		

* 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 Nº045-2010, 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	-2.35	6.60

Nota: Petróperú 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	80.32	81.61	-1.6%



Precios de Referencia de Energéticos usados en Generación Eléctrica

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

Promedio de los últimos 12 Meses Publicados : 01/07/2015 - 30/06/2016

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	47.67	46.52	54.32	49.50
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	63.34	62.19	66.12	63.88
Tasa Arancelaria	%CIF	0%	0%	0%	0%
Arancel	US\$/ton	0.00	0.00	0.00	0.00
Impuesto Selectivo	US\$/ton	16.69	16.69	16.69	16.69
Otros		2.03	2.02	2.03	2.03
PPI	US\$/ton	82.05	80.90	84.84	82.60
PCS	Kcal/Kg	6,450	6,300	6,500	6,417
PPI Eq. PCI Standard	US\$/ton	79.38	80.13	81.45	80.32

DATOS CONSIDERADOS: FOB - Coal International Report: 01/07/15 al 30/06/16
 Estadísticas Import. Perú 01/07/15 al 30/06/16
 Estadísticas Import. Chile 01/05/15 al 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 (HHV)	6,240.00 Kcal/Kg	Tipo de Cambio	S./US\$
	Inferior (LHV)	6,000.00 Kcal/Kg		
			28/06/2016	3.306

(*) 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	2.7370	2.7412

COMUNICADO N° 0013-2016 – GRT⁽¹⁾

Asunto : ACTUALIZACIÓN DEL PGN

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

Fecha : 30 de junio de 2016

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

Parámetro	Valor	Unidades
PGN	2,7370 * TC ⁽²⁾	S./ MMBtu

(1) Conforme el comunicado No 0004-2007-GART, a partir del mes de mayo de 2007 los comunicados de actualización del PGN se realizan a través de la página Web del Osinergmin.

(2) TC = Tipo de Cambio. Valor de referencia para el Dólar de los Estados Unidos de América, determinado por la Superintendencia de Banca y Seguros del Perú, correspondiente a la "COTIZACIÓN DE OFERTA Y DEMANDA - TIPO DE CAMBIO PROMEDIO PONDERADO" o el que lo reemplace. Se tomará en cuenta el valor venta correspondiente al último día hábil del mes de junio de 2016, publicado en el Diario Oficial El Peruano. El resultado del producto 2,7370 * TC deberá ser redondeado a tres dígitos decimales.

(*) Considera las adendas de los contratos suministradas 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 15.06.2015; el precio de gas natural proporcionado por Pluspetrol mediante carta N° PPC-COM-16-0129, recibido el 04.02.2016.

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.