

RESUMEN DEL REAJUSTE TARIFARIO

Reajuste al 04/noviembre/2016

Actividad	Límite	Límite	Límite
Regulada	Inferior	Superior	Tarifario +/-
Generación SEIN	1.13%	3.20%	5%
Generación Aislada	1.25%	1.97%	1.5%
Precio a Nivel Generación	-0.65%		1%
Transmisión Principal	-2.20%	1.11%	5%
Transmisión Secundaria	-0.34%	1.11%	5%
Distribución	-0.54%	0.46%	1.5%

Variación respecto al mes pasado

Variable	01/11/2016	04/11/2016	Variación
IPM	221.6527372	222.6699995	0.46%
TC (S./US\$)	3.403	3.365	-1.12%
PGN (US\$/MMBtu)	2.7386	2.7491	0.38%
FOBCB (US\$/tn)	81.63	84.59	3.63%
Diesel+ISC (S./gl) - Callao (SEIN)	6.66	7.01	5.26%
Residual+ISC (S./gl.) - Callao (SEIN)	4	4.27	6.75%
Diesel+ISC (S./gl) - Callao (Aislados)	6.23	6.38	2.41%
Diesel (S./gl) - Iquitos (Aislados)	5.55	5.7	2.70%
Residual (S./gl.) - Iquitos (Aislados)	3.88	3.97	2.32%
IPCu (ctv.US\$/lb)	217.9166667	216.0833333	-0.84%
IPAI (US\$/tn)	1549.694962	1548.490827	-0.08%

Actualizado al 04/noviembre/2016

ALUMINIO

Promedio del Aluminio hasta	
sep-2016	1548.490827

Día Viernes de la Semana	Week Avg (US\$/tn)
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
02 sep 2016	1601.560
09 sep 2016	1571.250
16 sep 2016	1554.600
23 sep 2016	1587.750

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)

Promedio del Cobre hasta	
sep-2016	216.083333
Mes	IPCu - Tarifas (c.USD/lb.)
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
jun-2016	210.00
jul-2016	210.00
ago-2016	216.00
sep-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 ==> oct-2016 3.365

COTIZACIÓN DE OFERTA Y DEMANDA TIPO DE CAMBIO PROMEDIO PONDERADO

Ingrese fecha: 31/10/2016 (dd/mm/aaaa)

Tipo de Cambio al 31/10/2016

MONEDA	COMPRA(S/)	VENTA(S/)
Dólar de N.A.	3.360	3.365
Dólar australiano		2.766
Dólar canadiense	2.355	2.726
Libra Esterlina	3.948	4.241
Yen japonés	0.030	0.034
Franco suizo	3.262	3.483
Euro	3.586	3.788

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

Derecho Especial de Giro

D.E.G. US\$ 1.37385
Fuente: Fondo Monetario Internacional

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

Dólar de N.A. 3.3627
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 01/11/2016 222.670000

IPM correspondiente a octubre-2016

Artículo 1°.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de **octubre de 2016**, así como su variación porcentual mensual y acumulada.

AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE (BASE: DICIEMBRE 2013=100)	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		MESES	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	103.555689	-0.30	-0.52
AGOSTO	104.000491	0.43	-0.10
SEPTIEMBRE	104.821468	0.79	0.69
OCTUBRE	105.302540	0.46	1.15

Aplicable

Índice Base	Índice Base
Año 1994	Dic-2013
211.457387	100
222.6699995	105.30254

IPM (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/10/2016 221.652737

IPM correspondiente a septiembre-2016															
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													
		MESES	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	103.555689	-0.30	-0.52												
AGOSTO	104.000491	0.43	-0.10												
SEPTIEMBRE	104.821468	0.79	0.69												
Aplicable <table><tr><td></td><td>Índice Base</td><td>Índice Base</td></tr><tr><td>Mes</td><td>Año 1994</td><td>Dic-2013</td></tr><tr><td>dic-2013</td><td>211.457387</td><td>100</td></tr><tr><td>sep-2016</td><td>221.6527372</td><td>104.821468</td></tr></table>					Índice Base	Índice Base	Mes	Año 1994	Dic-2013	dic-2013	211.457387	100	sep-2016	221.6527372	104.821468
	Índice Base	Índice Base													
Mes	Año 1994	Dic-2013													
dic-2013	211.457387	100													
sep-2016	221.6527372	104.821468													

IPC (t)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/11/2016 124.930000

IPC correspondiente a octubre-2016

Artículo 2°.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: 2009 = 100), correspondiente al mes de **octubre 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
OCTUBRE	124,93	0,41	2,59

IPC (t-1)

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 septiembre 2016, así como su Variación Porcentual Mensual y Acumulada.			
AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE BASE: 2009 = 100	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		MESES	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

INDICADORES (2): COMBUSTIBLES

Mes t-1		oct-2016		Precios Petroperú		Precios OSINERGMIN		Menor Precio		Impuesto Selectivo al Consumo (ISC)		Menor Precio + ISC	
Sistema	Punto de venta	Diesel B2 (S/l/gl)	Residual 6 (S/l/gl)	Diesel B2 (S/l/gl)	Residual 6 (S/l/gl)	Diesel B2 (S/l/gl)	Residual 6 (S/l/gl)	ISC Diesel 2 (S/l/Galón)	ISC Residual 6 (S/l/Galón)	Diesel B2 (S/l/gl)	Residual 6 (S/l/gl)		
SEIN	Lima (Callao)	6.51	3.94	6.00	3.59	6.00	3.59	1.01	0.68	7.01	4.27		
Electronorte	Callao	5.18				5.18		1.20		6.38			
Electro Oriente	Iquitos	5.7	3.97			5.70	3.97			5.70	3.97		
Hidrandina, Seal	Callao	5.18				5.18		1.20		6.38			
Electro Sur Este	Cusco	6.04				6.04		1.01		7.05			

	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)	84.59	2.7491	3.365	284.645	9.251	1041.685

PRECIOS DE PETROPERU

Última Lista de Precios del mes anterior y disponible al día 02/11/2016

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

Lista de Precios de Combustibles ==>	viernes, 28 de octubre de 2016
--------------------------------------	--------------------------------

PETROPERU - LISTA DE / x COMB-38-2016.pdf x

m.pe/portales/web/lista-precios.asp

[Contactarnos](#) | [Mapa web](#) | [Buscar](#)

Listado de Precios

Los precios no son para el usuario final

Producto	Lista Vigente	Descargar
Combustibles marinos	15 de Octubre del 2016	
Combustibles de aviación	30 de Enero del 2016	
Lista de asfaltos	17 de Febrero del 2016	
Productos químicos	16 de Marzo del 2016	
Lista de Precios de Combustible	28 de Octubre del 2016	

(*) "La presente Lista no incluye el recargo por FISE de 1,00 US\$Barrel dispuesto por la Ley N° 29652 y su reglamento D.S. N° 021-2012-ED y Ley del Presupuesto del Sector Público 2014, N° 30194, el cual será considerado en el momento de la facturación en una línea aparte sin estar afecto al IGV"

A partir del 01 de mayo del 2015, se aplicará a los precios de lista de los combustibles cupones de impuestos y en adición al FISE, la Tarifa Regulada de Seguridad "TRES" de 0.1004 US\$/Barrel, aprobada con Resolución de Consejo Directivo OSINERGIA/N° 085-2015-OS-CD del 13 de abril de 2015.

- Los precios de los combustibles que ofrece Petroperú en su página web solo rigen para las Plantas de Ventas y no para los grifos.
- Petroperú vende combustibles en sus diversas plantas de ventas a los grifos, es decisión de cada Empresa cliente elegir o disminuir el precio de venta final del combustible, tomando en cuenta que estamos en un mercado de libre competencia.
- La lista de precios NO es referente para otras Empresas comercializadoras de combustibles.

PETROLÍOS DEL PERÚ - PETROPERÚ S.A. | Ministerio de Energía y Minas | República del Perú
Oficina Principal avenida Enrique Comandante Matucó 110 Lima 27, Perú | © Copyright 2014 | informes@petroperu.com.pe

Precios Netos Petroper

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

Impuesto aplicable (ISC)

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

LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES									
LISTA CORB. 38.2016									
PRECIOS NETOS PETROPERO									
VIGENCIA A PARTIR DEL 28.10.2016									
PLANTAS		SL.P.R. DIESEL	SL.P.R. GASOLINA	GASOLINA BUPEN SL.P.R.	GASOLINA BUPEN SL.P.R.	DIESEL 80 V SL.P.R.	DIESEL 80 SL.P.R.	PETROPERO INDUSTRIAL SL.P.R.	PETROPERO INDUSTRIAL SL.P.R.
17	TALARA	1.5400	1.6700	6.2100	8.7400	5.9700	6.2600	4.0900	4.0000
18	PIURA			6.4600	6.0900	6.2800	6.3700		
14	ETEN			6.5800	6.1900	6.3000	6.5900		
18	SALAVERRY			6.6300	6.2400	6.3400	6.6300	4.4150	
19	CHOMBOTE			6.6200	6.0000	6.3900	6.6800	4.2450	4.3450
28	BUPEN			6.6200	6.2000	6.2000	6.4900	4.2850	
30	CALLAO	1.5400	1.6700	6.0300	5.6100				
30	CONCHUCA			6.0200	5.6000			3.8800	3.7800
30	C. DE PISCO			6.8300	6.4650	6.6200	6.9100		
31	PISCO			6.4600	6.0300	6.2200	6.5100		4.3750
32	MOLLENO			6.6500	6.2600			4.3950	4.3950
41	AREMA				5.5700				
48	CUREO				6.6900				
49	LOJA					6.4800	6.7700		4.4050
57	EL MLAGRO			6.6500	6.1900	6.3500	6.6400	4.7100	
68	TAMAYO			6.8600	6.3400	6.5750	6.8650		
IMPORTES OFICIALES A ESTAS PLANTAS				S	S				
MIGRA S. D.									
(+/-) Desgravación (%)				1.0500	0.9300	1.2000	1.2000	0.6800	0.6300
I.V.T. %				18	18	18	18	18	18

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

		GASOLINA BUPEN SL.P.R.	GASOLINA BUPEN SL.P.R.	DIESEL 80 V SL.P.R.	DIESEL 80 SL.P.R.	PETROPERO INDUSTRIAL SL.P.R.
44	PUERTO RICO	6.5000	7.5000	7.8150	8.3500	4.5000
45	IGUATES	7.0000	6.2350	6.5000	6.7900	5.0800
46	PUCALLPA	6.9200	6.5150	6.8330	7.1230	
51	PTO. BALDORNIO		7.4100			

IMPORTES OFICIALES A ESTAS PLANTAS						
MIGRA S. D.						
I.V.T. %						

GERENCIA COMERCIAL						
--------------------	--	--	--	--	--	--

REEMPLAZA LISTA CORB. 38.2016
DE FECHA : 19.10.2016

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

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 PISE, la Tarifa Regulada de Seguridad "TRSE" de 0.3479 US\$/BL, aprobada con Resolución de Consejo Directivo OSINERGMIN N° 076-2016-OS-CD del 13 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	6.51	6.04	8%	Diesel B5 S-50	1.01

GERENCIA ABASTECIMIENTO, COMERCIALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN

ADDENDUM N° 1

LISTA COMB-38-2016
VIGENCIA A PARTIR DEL 28.10.2016

	DIESEL B5 UV S-50 (*)	DIESEL B5 S-50 (*)	GASOIL 97	GASOIL 95	GASOIL 90	GASOIL 84
PLANTAS						
12 TALARA				6.8400	6.2500	5.8300
13 PIURA					6.4300	6.1100
14 IETEN					6.5700	6.2500
18 SALAVERRY				7.2000	6.4200	6.2800
19 CHIMBOTE					6.6000	
25 SUPE	6.4500	6.7400			6.6200	6.3000
29 CALLAO	6.2200	6.5100	6.9800	6.6700	6.0600	5.7100
28 CONCHAN	6.2200	6.5100	6.9800	6.6700	6.0600	5.7100
35 C. DE PASCO					6.7500	6.5100
31 PISCO				7.0400	6.4500	6.0900
41 MOLLEDO	6.6900	6.9800			6.6600	6.3400
47 JULIACA	6.9600	7.2500				6.6500
49 CUSCO	7.0600	7.3500				6.7500
45 ILO	6.7300	7.0200		7.3500		
77 EL MILAGRO					6.6400	6.2300

IMPUESTOS APPLICABLES 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
PLANTAS		
68 YURIMAGUAS		
63 IQUITOS		
6A PUCALLPA		
51 PTO. MALDONADO	9.8300	10.1200

NO HAY IMPUESTOS APPLICABLES A ESTAS PLANTAS

(*) Impuesto Rodaje al Consumo en aplicación del D.S. N° 216-2014-EF del 11.11.2014.
(*) El ISC del Diesel B5 S-50, con un contenido de azufre menor a 10ppm a 55 ppm, ha sido aprobado con D.S. N° 270-2014-EF, en aplicación del Reglamento de Comercialización de Hidrocarburos aprobado con D.S. N° 021-2007-GR. Dito combustible será comercializado a partir del 01 de Enero del 2015.

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.	5.18	5.03	3%	Diesel B5 G.E.	1.20
49	Cusco	Diesel B5 S-50 G.E.	6.04	5.89	3%	Diesel B5 S-50 G.E.	1.01
63	Iquitos	Diesel B5 G.E.	5.70	5.55	3%		
63	Iquitos	Petróleo Industrial 6 G.E.	3.97	3.88	2%		

GERENCIA ABASTECIMIENTO, COMERCIALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN

ADDENDUM N° 2

LISTA COMB-38-2016
VIGENCIA A PARTIR DEL 28.10.2016

COMBUSTIBLES ELÉCTRICOS

	DIESEL B5 G.E.	DIESEL B5 S-50 G.E.	PETRÓLEO INDUSTRIAL 6 G.E.
PLANTAS			
12 TALARA	5.1800		3.0900
13 PIURA	5.2600		
14 IETEN	5.2800		3.1350
18 SALAVERRY	5.3200		3.1650
19 CHIMBOTE	5.3700		
25 SUPE	5.3400	5.5900	3.1350
29 CALLAO	5.1800	5.4300	3.0000
28 CONCHAN	5.1800	5.4300	2.9800
35 C. DE PASCO	5.6000		
31 PISCO	5.3800		
41 MOLLEDO		5.6700	3.1450
47 JULIACA		5.9200	
49 CUSCO		6.0400	
45 ILO	5.4100	5.6600	3.1550
77 EL MILAGRO	5.3300		3.4600
67 TAPAPOTO	5.5550		

IMPUESTOS APPLICABLES 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

	DIESEL B5 G.E.	DIESEL B5 S-50 G.E.	PETRÓLEO INDUSTRIAL 6 G.E.
PLANTAS			
68 YURIMAGUAS	6.7250		3.9000
63 IQUITOS	5.7000		3.9700
6A PUCALLPA	6.0330		
51 PTO. MALDONADO		8.2100	

NO HAY IMPUESTOS APPLICABLES A ESTAS PLANTAS

NOTA: De acuerdo al D.L. N° 005-2012 del 22.02.2012, el Precio de Lista del Petróleo Industrial 6 para las Generadoras Eléctricas, será aplicado al Sistema Aislado.
Asimismo en aplicación de la Resolución OSINERGMIN N° 010-2012-OS/GART del 22.02.2012, el precio de lista del Diesel B5 GE corresponde al Sistema Aislado.

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

Cabe precisar que el Diesel B5 GE SEA sólo se comercializa en Callao, Conchán e Iquitos; el Diesel B5 S-50 GE SEA sólo se comercializa en Callao, Conchán y Molleto, y el Petróleo Industrial N°6 GE SEA desde Talara, Salaverry, Callao, Conchán, Molleto, 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

Panel de Publicaciones - PrecioReferenciaFondo - www2.osinerg.gob.pe/PubPreciosReferencia/Modulos/PreciosReferencia/Panel.aspx

Precios de Referencia de Combustibles

Año: 2016 Tipo de documento: (Todos) Buscar

octubre 2016

- Precios de Referencia para Tarifas en Barra
 - Precio de Referencia Ponderado de Combustible
 - Precio de Gas Natural

lunes 31 octubre

- Precio de Referencia

lunes 24 octubre

- Precio de Referencia
- Informe Semanal

lunes 17 octubre

- Precio de Referencia
- Informe Semanal

lunes 10 octubre

- Precio de Referencia
- Informe Semanal

lunes 03 octubre

- Precio de Referencia
- Informe Semanal

septiembre 2016

- Precios de Referencia para Tarifas en Barra
 - Precio de Referencia Ponderado de Combustible
 - Precio de Referencia de Látido
 - Precio de Gas Natural (Remplaza al Comunicado N° 0021-2016-GR)
 - Precio de Gas Natural

lunes 26 septiembre

- Precio de Referencia
- Informe Semanal

lunes 19 septiembre

- Precio de Referencia
- Informe Semanal

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	6.00	3.59	5.65	3.32	6%	8%



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 31-10-2016

Precios de Referencia (Soles/galón)

Plantas	Diesel B5 ⁽¹⁾	Residual 6	Residual 500
Talara	5.76	7.66	4.21
Piura	5.76		
Eten	6.08		3.24
Salaverry	6.10	2.98	
Chimbo	6.14		3.83
Supa	6.20	3.24	3.55
Callao	6.00	3.59	3.49
Conchán	6.02	2.81	3.04
Cerro de Pasco	6.02		
Pisco	6.43		3.04
Mollendo	6.02	2.81	3.58
Julaca	6.51		
Cuzco	6.79		
Ilo	6.89	3.22	
El Miagro	6.29	3.23	
Tarapoto	6.16		
Yurimaguas	6.39	0.00	
Iquitos	7.37	3.60	
Pucallpa	6.31		
Pto. Maldonado	6.65		
PRTP (Promedio Octubre)	6.00	3.59	3.49

Factores de Ubicación geográfica por Planta de Ventas

Plantas	Diesel B5 ⁽¹⁾	Residual 6	Residual 500
Talara	0.96	2.13	1.20
Piura	0.96		
Eten	1.01		0.93
Salaverry	1.02	0.83	
Chimbo	1.02		1.09
Supa	1.03	0.90	1.02
Callao	1.00	1.00	1.00
Conchán	1.00	0.78	0.87
Cerro de Pasco	1.00		
Pisco	1.07		0.87
Mollendo	1.00	0.78	1.02
Julaca	1.08		
Cuzco	1.13		
Ilo	1.15	0.90	
El Miagro	1.05	0.90	
Tarapoto ⁽²⁾	1.03		
Yurimaguas	1.06	0.00	
Iquitos	1.23	1.00	
Pucallpa	1.05		
Pto. Maldonado	1.11		

* 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 20.09.2008.

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	-1.83	1.83

Nota: Petropetrol no publica precio de lista de residual 6 en Pucallpa

Precio de Referencia de carbón

	Promedio (US\$/tn)	Promedio t-1 (US\$/tn)	Var. % (P/Pt-1)
PPI Eq. PCI Estándar	84.59	81.63	3.6%



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 : 01/11/2015 - 31/10/2016

RESULTADOS DE LOS TRES CARBONES MÁS BARATOS

Componentes del Precio de Paridad de Importación	Origen Región Nombre Unidades	COLOMBIA Bolívar Carbón 24 CB1	COLOMBIA Bolívar Carbón 25 CB2	AUSTRALIA1 Gladstone Carbón 16 CB3	PROMEDIO
FOB	US\$/ton	51.95	50.80	59.95	54.23
Flete (*)	US\$/ton	15.48	15.48	11.73	14.23
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	67.51	66.36	71.76	68.54
Tasa Arancelaria	%CIF	0%	0%	0%	0%
Arancel	US\$/ton	0.00	0.00	0.00	0.00
Impuesto Selectivo	US\$/ton	16.41	16.41	16.41	16.41
Otros	US\$/ton	2.04	2.03	2.05	2.04
PPI	US\$/ton	85.96	84.81	90.22	87.00
PCS	Kcal/Kg	6,450	6,300	6,500	6,417
PPI Eq. PCI Standard	US\$/ton	83.16	84.00	86.61	84.59

DATOS CONSIDERADOS: FOB - Coal International Report: 01/11/15 al 31/10/16
 Estadísticas Import. Perú 01/08/15 al 31/10/16
 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	28/10/2016	3.363

(*) 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	2.7491	2.7386



OFICINA DE REGULACIÓN DE TASAS

AV. CAMARÁ N° 180 - SAN JUAN DE LOS RIOS, LIMA

COMUNICADO N° 0024-2016 - GRT⁽¹⁾

Asunto : ACTUALIZACIÓN DEL PGN

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

Fecha : 31 de octubre de 2016

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

Parámetro	Valor	Unidades
PGN	2,7491 * TC ⁽²⁾	S/./ MMBtu

(1) Conforme al 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 vigente correspondiente al último día hábil del mes de octubre de 2016, publicado en el Diario Oficial El Peruano. El resultado del producto 2,7491 * 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 subapárrafo 8.4.1.1 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° PFC-COM-16-0123, recibido el 04.02.2016. Asimismo, considera el FAT de la Red Principal de TGP, aprobado mediante la Resolución N° 215-2016-OS/CD, a partir del 09.09.2016.

Firmado por: OSINERGMIN
 LUIS ALVARO VILLANUEVA
 (FAL/2016/002114)
 Oficina GART - San Jorge
 Cargo: Gerente de Regulación de Tarifas
 Fecha: 2016.10.31 14:07:15

Actualización del PGN para generación eléctrica

Potencia Efectiva de Unidades Duales (DP)

	Valor (MW)
DP	1,041.685



GERENCIA DE REGULACIÓN DE TARIFAS
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 Fría

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.