

RESUMEN DEL REAJUSTE TARIFARIO

Reajuste al 04/marzo/2016

Actividad	Límite	Límite	Límite
Regulada	Inferior	Superior	Tarifario +/-
Generación SEIN	-1.81%	2.71%	5%
Generación Aislada	0.00%	0.45%	1.5%
Precio a Nivel Generación	0.00%		1%
Transmisión Principal	0.00%	3.34%	5%
Transmisión Secundaria	0.16%	3.34%	5%
Distribución	0.26%	2.05%	1.5%

Variación respecto al mes pasado

Variable	04/02/2016	04/03/2016	Variación
IPM	220.1885957	220.7015575	0.23%
TC (S./US\$)	3.471	3.527	1.61%
PGN (US\$/MMBtu)	2.7112	2.7184	0.27%
FOBCB (US\$/tn)	70.12	68.92	-1.71%
Diesel+ISC (S./gl) - Callao (SEIN)	5.36	5.35	-0.19%
Residual+ISC (S./gl.) - Callao (SEIN)	2.49	2.54	2.01%
Diesel+ISC (S./gl) - Callao (Aislados)	5.87	5.87	0.00%
Diesel (S./gl) - Iquitos (Aislados)	5.19	5.19	0.00%
Residual (S./gl.) - Iquitos (Aislados)	3.76	3.76	0.00%
IPCu (ctv.US\$/lb)	249.8141667	244.44	-2.15%
IPAI (US\$/tn)	1665.896173	1640.97525	-1.50%

Actualizado al 04/marzo/2016

Mes $t-2$ Mes $t-2$ Mes

		Mes t-2	Mes t-2	Mes t-1	Mes t-1	Mes t-2
Fecha del indicador ===>		ene-2016	ene-2016	feb-2016	feb-2016	ene-2016
Ajuste	Al	IPAI	IPCu	TC (\$./US\$)	IPM	IPM Pre Pago
04/03/2016	03/03/2016	1640.975250	244.440000	3.527	220.7015575	220.1885957

ALUMINIO

Fuente: Revista Platts Metals week (LME HG Cash Week Avg)

Promedio del Aluminio hasta	
ene-2016	1640.975250

DAILY PRICES							
	Units	28 Dec 15	29 Dec 15	30 Dec 15	31 Dec 15	01 Jan 16	Week avg
Alumina							
PAX FOB Australia	\$/mt	201.000	201.000	201.000	201.000	NA	201.000
PAX CFR China	\$/mt	211.200	211.200	211.150	211.150	NA	211.175
PAX China Ex-works	\$/mt	247.100	246.670	246.550	246.400	NA	246.680
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	10.200	10.200	10.150	10.150	NA	10.175
Aluminum							
LME HG Cash	\$/mt	NA/NA	1534.000/1535.000	1506.000/1507.000	1506.500/1507.500	NA/NA	1516.000

DAILY PRICES							
	Units	04 Jan 16	05 Jan 16	06 Jan 16	07 Jan 16	08 Jan 16	Week avg
Alumina							
PAX FOB Australia	\$/mt	199.000	198.000	198.000	198.000	197.000	198.000
PAX CFR China	\$/mt	209.150	208.200	208.200	207.500	206.450	207.900
PAX China Ex-works	\$/mt	246.030	245.520	244.970	245.250	245.290	245.412
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	10.150	10.200	10.200	9.500	9.450	9.900
Aluminum							
LME HG Cash	\$/mt	1465.000/1466.000	1472.500/1473.000	1456.000/1457.000	1454.000/1455.000	1475.500/1476.000	1465.000

DAILY PRICES							
	Units	11 Jan 16	12 Jan 16	13 Jan 16	14 Jan 16	15 Jan 16	Week avg
Alumina							
PAX FOB Australia	\$/mt	197.000	197.000	197.500	200.000	201.500	198.600
PAX CFR China	\$/mt	206.400	206.400	206.650	209.000	210.500	207.790
PAX China Ex-works	\$/mt	245.330	246.850	246.840	246.890	246.810	246.544
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	9.400	9.400	9.150	9.000	9.000	9.190
Aluminum							
LME HG Cash	\$/mt	1471.000/1471.500	1456.500/1457.000	1452.000/1453.000	1477.500/1478.000	1467.000/1467.500	1465.100

DAILY PRICES							
	Units	18 Jan 16	19 Jan 16	20 Jan 16	21 Jan 16	22 Jan 16	Week avg
Alumina							
PAX FOB Australia	\$/mt	201.500	202.000	202.000	202.000	203.000	202.100
PAX CFR China	\$/mt	210.450	210.950	210.900	210.900	211.900	211.020
PAX China Ex-works	\$/mt	246.990	246.970	247.030	247.770	247.820	247.316
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	8.950	8.950	8.900	8.900	8.900	8.920
Aluminum							
LME HG Cash	\$/mt	1486.000/1486.500	1493.000/1494.000	1461.000/1461.500	1469.000/1470.000	1497.000/1497.500	1481.550

DAILY PRICES							
	Units	25 Jan 16	26 Jan 16	27 Jan 16	28 Jan 16	29 Jan 16	Week avg
Alumina							
PAX FOB Australia	\$/mt	203.000	204.500	204.500	205.500	206.500	204.800
PAX CFR China	\$/mt	211.950	213.450	213.400	214.400	215.400	213.720
PAX China Ex-works	\$/mt	247.880	247.910	247.970	247.990	250.320	248.414
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	8.950	8.950	8.900	8.900	8.900	8.920
Aluminum							
LME HG Cash	\$/mt	1479.000/1480.000	1480.000/1480.500	1507.500/1508.000	1526.500/1527.000	1529.000/1529.500	1504.700

Promedio del Precio del Cobre de los últimos doce meses hasta dos meses antes de la aplicación (c.US\$/lb)
www.bcrp.gob.pe/docs/Estadisticas/Cuadros-Estadisticos/NC_058.xls
 Fuente BCRP (Nota Semanal - Cuadro 58)

Día Viernes de la Semana	Week Avg (US\$/tn)
30 ene 2015	1834.650
06 feb 2015	1860.650
13 feb 2015	1831.450
20 feb 2015	1801.700
27 feb 2015	1787.900
06 mar 2015	1787.700
13 mar 2015	1749.750
20 mar 2015	1769.250
27 mar 2015	1778.250
03 abr 2015	1775.125
10 abr 2015	1776.313
17 abr 2015	1812.850
24 abr 2015	1827.350
01 may 2015	1882.550
08 may 2015	1889.875
15 may 2015	1844.850
22 may 2015	1751.050
29 may 2015	1708.500
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

Promedio del Cobre hasta	
ene-2016	244.440000

Mes	IPCu - Tarifas (c.USD/lb.)
feb-2015	258.64
mar-2015	268.79
abr-2015	273.45
may-2015	285.79
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	212.00
ene-2016	200.00

CUADRO 58		COTIZACIONES DE PRODUCTOS (Datos promedio del periodo) Y COMMODITY PRICES (Average)																												
		N.PESCADO	ZUCAR	CAFÉ	COBRE	ESTADO	ORO	PLATA	PLOMO	ZINC	NÍQUEL	PETRÓLEO	TRIGO**	MAIZ**	ARROZ**	C.SOYA*	R.SOYA*	VAR.SOYA*												
		FISHMEAL	MEAL	SUGAR	COFFEE	COPPER	TIN	GOLD	SILVER	LEAD	ZINC	NICKEL	PETROLEUM	WHEAT	CORN	RICE	SOYBEAN	SOYBEAN	SOYBEAN											
		USD/ton	USD/ton	USD/ton	USD/ton	USD/ton	USD/ton	USD/ton	USD/ton	USD/ton	USD/ton	USD/ton	USD/ton	USD/ton	USD/ton	USD/ton	USD/ton	USD/ton	USD/ton											
2015		1,725	549	3,544	259	730	1,960	16	81	88	537	47	49	186	141	334	667	353	377											
Nov.		1731	567	3,292	219	669	1,096	14	73	72	421	37	43	167	139	380	594	325	341											
Dic.		1710	571	3,296	210	667	1,068	14	77	69	334	23	37	164	141	373	656	327	321											
2016		1,572	568	3,261	205	685	1,944	15	78	73	380	28	31	162	139	381	649	325	305											
Enb.		1612	566	3,226	202	625	1,037	14	75	69	366	23	32	164	138	372	634	308												
Feb. 1- 23		1532	564	3,297	208	704	1,911	15	81	77	375	28	30	160	140	390	659	326	302											
Nota:																					Nota									
Var. % mes		-4.95	-0.74	2.20	2.65	12.70	8.55	7.52	8.27	11.71	-2.79	-4.14	-5.39	-2.74	1.48	4.64	3.50	0.64	-1.70	Moneda: % c/cp										
Var. % 3 meses		-22.80	4.19	-17.09	-19.66	-5.12	-2.93	-3.77	-1.19	-19.39	-43.12	-50.38	-41.12	-20.75	-1.32	-7.25	-5.25	-11.70	-25.83	Moneda: % c/cp										
Var. % acumulada		-10.39	-1.11	0.01	-1.07	5.62	11.50	7.57	4.69	11.34	-4.86	-5.20	-19.97	-2.39	-0.60	4.48	0.58	-0.35	-5.82	Moneda: % c/cp										
* La información de este cuadro se ha actualizado en la Nota Semanal N° 9 (26 de Febrero de 2016). El calendario anual de publicación de estas estadísticas se presenta en la página vii de esta Nota.																					Metales preciosos: 1 oz. = 31,1035 gramos									
** A partir del día 1 de Julio de 2015, el International Exchange Futures US dejó de publicar la cotización spot del trigo por lo cual no se reporta la serie de esta variable.																					Mido = 32,507 onzas Troy									
(*) Corresponde a la cotización spot del comercio trigo: Trigo (WPM - Kansas), Maíz (Amelito N2 - Chicago), Arroz (Amelito B - Tailandia), Aceite de soja (sevite otro - Chicago), Soya (Amelito N1 - Chicago)																					1m = 2,204,6229 libras									
y Harina de soja (B2 de proteínas)																					Otro producto: 11bra = 453,5924 gramos									
(**) Desde el día 1 de Agosto de 2015, la cotización corresponde al Índice Arroz Contrato B (el Contrato A dejó de negociarse el día 10 de agosto de 2015). El Contrato B tiene las mismas características que el Contrato A.																														
Fuente: Reuters, Bloomberg, Cies y Opa (para el arroz tailandés).																														
Elaboración: Gerencia de Información y Análisis Económico - Subgerencia de Economía Internacional.																														

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 ==> feb-2016 3.527

COTIZACIÓN DE OFERTA Y DEMANDA TIPO DE CAMBIO PROMEDIO PONDERADO

Ingrese fecha: 29/02/2016 (dd/mm/aaaa) Consultar

Tipo de Cambio al 29/02/2016 [Exportar a Excel](#)

MONEDA	COMPRA(S/.)	VENTA(S/.)
Dólar de N.A.	3.521	3.527
Dólar australiano		2.736
Dólar canadiense	2.454	
Libra Esterlina	4.715	5.073
Yen japonés	0.029	0.032
Nuevo Peso mexicano		0.210
Franco suizo	3.404	3.881
Euro	3.747	4.066

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

	PROMEDIO PONDERADO	MINIMO	MAXIMO
COMPRA	S/M	S/M	S/M
VENTA	3.5241	3.5220	3.5260

Derecho Especial de Giro

D E G. US\$ 1.38131

Fuente: Agencia Reuters.

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

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 01/03/2016 220.701558

IPM correspondiente a febrero-2016				
Artículo 1°.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de febrero 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	
Aplicable				
Mes	Índice Base	Índice Base		
	Año 1994	Dic-2013		
dic-2013	211.457387	100		
feb-2016	220.7015575	104.371647		

IPM (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/02/2016 220.188596

IPM correspondiente a enero-2016			
Artículo 1°.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de enero 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
Aplicable			
Mes	Índice Base	Índice Base	
	Año 1994	Dic-2013	
dic-2013	211.457387	100	
ene-2016	220.1885957	104.129063	

IPC (t)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/03/2016 122.440000

IPC correspondiente a febrero-2016

Artículo 2°.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: 2009 = 100), correspondiente al mes de febrero 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
	122,44	0,17	0,55

IPC (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/02/2016 122.230000

IPC correspondiente a enero-2016

Artículo 2°.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: 2009 = 100), correspondiente al mes de enero 2016, así como su Variación Porcentual Mensual y Acumulada.

AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE BASE: 2009 = 100	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		MENSUAL	ACUMULADA
<u>2016</u>			
ENERO	122,23	0,37	0,37

INDICADORES (2): COMBUSTIBLES

Actualizado al 04/marzo/2016

Mes t-1	feb-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)	4.88	3.94	4.34	2.15	4.34	2.15	1.01	0.39	5.35	2.54
Electronorte	Callao	4.67				4.67		1.20		5.87	
Electro Oriente	Iquitos	5.19	3.76			5.19	3.76			5.19	3.76
Hidrandina, Seal	Callao	4.67				4.67		1.20		5.87	
Electro Sur Este	Cusco	5.53				5.53		1.01		6.54	

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)	68.92	2.7184	3.527	243.081	9.588	504.155

PRECIOS DE PETROPERÚ
Última Lista de Precios del mes anterior y disponible al día 02/03/2016
<http://www.petroperu.com.pe/portalweb/Main.asp?Seccion=4>

Lista de Precios de Combustibles ==>	martes, 26 de enero de 2016
--------------------------------------	-----------------------------

Precios Netos Petroperú				Impuesto aplicable (ISC)		
	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 0.39

LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES									
PRECIOS NETOS PETROPERÚ					LISTA COMB-07-2016				
					VIGENCIA A PARTIR DEL 26.02.2016				
PLANTAS	G.L.P.E. SOLEMS	G.L.P.G. SOLEMS	GASOLINA SUPER 80 SP	GASOLINA 84 SP	DIESEL B5 UV	DIESEL B5	PETROPERÚ INDUSTRIAL N° 4	PETROPERÚ INDUSTRIAL 500 ppm	SOLES/CLM
12 TALARA	1.4700	1.5300	5.0100	4.5500	4.6300	4.6300	2.6900	2.5700	
13 PIURA			5.4200	5.0300	4.9400	4.9400			
14 ETEN			5.4300	5.0400	4.9600	4.9600			
18 SALAVERRY			5.4800	5.0900	5.0000	5.0000	3.0150		
19 CHIMBOTE				5.1050	5.0500	5.0500	3.0250	2.9150	
25 SUPE			5.4700	5.0800	4.8600	4.8600		2.8550	
29 CALLAO	1.4700	1.5300	4.8300	4.4100					
28 CONCHÁN			4.8200	4.4000			2.4800	2.3500	
30 C. DE PASCO			5.6500	5.2650	5.2800	5.2800			
31 PISCO			5.2600	4.8300	4.8800	4.8800		2.9450	
41 MOLLENDO			5.4500	5.0600			2.9950	2.8750	
47 JULIACA				5.3700					
49 CUSCO				5.4900					
45 ILO					5.1400	5.1400	3.0050		
77 EL MLAGRO			5.5500	5.0900	5.0100	5.0100	3.3100		
67 TARIAPOTO			5.7600	5.2400	5.2350	5.2350			
DIPUTADOS APPLICABLES A ESTAS PLANTAS									
RODAJE N° 17)			8	8					
ISC (Gale/Galón) (*)			1.0500	0.9300	1.2000	1.2000	0.3900	0.3800	
IGV N°	18	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° 4		
68 YURIMAGUAS				5.6100	6.1850	6.1850	3.4600		
63 IQUITOS			6.0500	5.2850	5.1600	5.1600	3.6800		
64 PUCALLPA			6.0200	5.6150	5.4930	5.4930			
57 PTO. MALDONADO				6.4600					
DIPUTADOS APPLICABLES A ESTAS PLANTAS									
RODAJE N° 17)			8	8					
GERENCIA COMERCIAL									
REEMPLAZA LISTA COMB-06-2016									
DE FECHA : 17.03.2016									

(*) 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° 270-2010-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° 2885, modificada con Ley N° 3014 del 02 de diciembre del 2013 "LEY DE PRESUPUESTO DEL SECTOR PÚBLICO PARA EL AÑO FISCAL 2014".

A partir del 01 de mayo del 2015, 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 S.1304 US\$/B, aprobada con Resolución de Consejo Directivo OSINERGMIN N° 043-2015-08-CD del 12 de abril de 2015.

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	4.88	4.88	0%	Diesel B5 S-50	1.01

GERENCIA COMERCIAL
ADDENDUM N° 1

LISTA COMB-07-2016
VIGENCIA A PARTIR DEL 26.02.2016

		SOLES/GLN					
	PLANTAS	DIESEL B5 UV S-50 (**)	DIESEL B5 S-50 (**)	GASOHOL 97	GASOHOL 95	GASOHOL 90	GASOHOL 84
12	TALARA				5.6900	5.1000	4.6800
13	PIURA					5.4400	5.1200
14	ETEN					5.4700	5.1500
18	SALAVERRY				6.1000	5.5000	5.1800
19	CHIMBOTE						5.2100
25	SUPE	5.1100	5.1100			5.5200	5.2000
20	CALLAO	4.8800	4.8800	5.8300	5.5200	4.9100	4.5600
28	CONCHAN	4.8800	4.8800	5.8300	5.5200	4.9100	4.5600
35	C. DE PASCO					5.6700	5.3600
31	PISCO				5.8900	5.3000	4.9400
41	MOLLEND0	5.3500	5.3500			5.5100	5.1900
47	JULIACA	5.6200	5.6200				5.5000
49	CUSCO	5.7200	5.7200				5.6000
45	ILO	5.3900	5.3900		6.2000		
77	EL MILAGRO					5.5900	5.1800

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

	PLANTAS	DIESEL B5 UV S-50	DIESEL B5 S-50
68	YURIMAGUAS		
63	IQUITOS		
64	PUCALLPA		
51	PTO. MALDONADO	8.4900	8.4900

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.	4.67	4.67	0%	Diesel B5 G.E.	1.20
49	Cusco	Diesel B5 S-50 G.E.	5.53	5.53	0%	Diesel B5 S-50 G.E.	1.01
63	Iquitos	Diesel B5 G.E.	5.19	5.19	0%		
63	Iquitos	Petróleo Industrial 6 G.E.	3.76	3.76	0%		

GERENCIA COMERCIAL
ADDENDUM N° 2

LISTA COMB-07-2016
VIGENCIA A PARTIR DEL 26.02.2016

COMBUSTIBLES ELÉCTRICOS

	PLANTAS	DIESEL B5 G. E.	DIESEL B5 S-50 G. E.	PETROLEO INDUSTRIAL 6 G. E.
12	TALARA	4.6700		2.6800
13	PIURA	4.7500		
14	ETEN	4.7700		2.9250
18	SALAVERRY	4.8100		2.9550
19	CHIMBOTE	4.8600		
25	SUPE	4.8300	5.0800	2.9250
20	CALLAO	4.6700	4.9200	2.7900
28	CONCHAN	4.6700	4.9200	2.7700
35	C. DE PASCO	5.0900		
31	PISCO	4.8700		
41	MOLLEND0		5.1600	2.9350
47	JULIACA		5.4100	
49	CUSCO		5.5300	
45	ILO	4.9000	5.1500	2.9450
77	EL MILAGRO	4.8200		3.2500
67	TARAPOTO	5.0450		

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.	PETROLÉO INDUSTRIAL 6 G. E.
68	YURIMAGUAS	6.2150		3.6900
63	IQUITOS	5.1900		3.7600
64	PUCALLPA	5.5230		
51	PTO. MALDONADO		7.7000	

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.
Adicionalmente en aplicación de la Resolución OSINERGMIN N° 010-2012-OS/GART del 22.02.2012, el precio de lista del Diesel B5 G.E. corresponde al Sistema Aislado.

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

Cabe precisar que el Diesel B5 G.E. SEA sólo se comercializa en Callao, Conchán e Iquitos; el Diesel B5 S-50 G.E. SEA sólo se comercializa en Callao, Conchán y Molendo; y el Petróleo Industrial N°6 G.E. SEA desde Talara, Salaverry, Callao, Conchán, Molendo, Ilo, El Milagro, Yurimaguas e Iquitos.

PRECIOS DE OSINERGMIN
Última lista de precios del mes anterior

<http://www2.osinerg.gob.pe/PubPreciosReferencia/Modulos/PreciosReferencia/Panel.aspx>

Precios de Referencia para Tarifas en Barra ==> enero-2016

Precios de Referencia de Combustibles

Año: 2016 Tipo de documento: (Todos) Buscar

febrero 2016

Jueves 01 febrero

• [Precio de Referencia](#)

enero 2016

• Precios de Referencia para Tarifas en Barra

• [Precio de Referencia Ponderado de Combustible](#)

• [Precio de Referencia de carbón](#)

• [Precio de Gas Natural](#)

Jueves 25 enero

• [Precio de Referencia](#)

• [Informe Semanal](#)

Jueves 18 enero

• [Precio de Referencia](#)

• [Informe Semanal](#)

Jueves 11 enero

• [Precio de Referencia](#)

• [Informe Semanal](#)

Jueves 04 enero

• [Precio de Referencia](#)

• [Informe Semanal](#)

OSINERGMIN Regulación Tarifaria

Osinergrmin 2013 © Todos los derechos reservados Gerencia Adjunta de Regulación Tarifaria - Av. Canadá 1460 San Borja - (511) 2240487

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	4.34	2.15	4.35	2.10	0%	2%



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 29-02-2016

Precios de Referencia (Soles/galón)

Plantas	Diesel B5 ⁽¹⁾	Residual 6	Residual 500
Talara	4.13	1.75	1.67
Piura	4.39		
Eten	4.41		2.29
Salaverry	4.45	1.92	
Chimbote	4.49		1.86
Supé	4.33	2.41	1.83
Callao	4.34	2.15	2.05
Conchán	4.34	1.63	1.55
Cerro de Pasco	4.68		
Pisco	4.34		1.88
Mollendo	4.74	1.91	1.84
Julica	4.97		
Cuzco	5.05		
Ilo	4.55	1.92	
El Miagro	4.45	2.08	
Tarapoto	4.64		
Yurimaguas	5.61	2.27	
Iquitos	4.74	2.39	
Pucallpa	5.02		
Pto. Maldonado	7.56		
PRIP (Promedio Febrero)	4.34	2.15	2.05

* 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 Petrolperú no publica Precio de Referencia 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	-2.11	4.38

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

Factores de Ubicación geográfica por Planta de Ventas

Plantas	Diesel B5 ⁽¹⁾	Residual 6	Residual 500
Talara	0.95	0.81	0.82
Piura	1.01		
Eten	1.02		1.12
Salaverry	1.02	0.90	
Chimbote	1.03		0.91
Supé	1.00	1.12	0.89
Callao	1.00	1.00	1.00
Conchán	1.00	0.76	0.76
Cerro de Pasco	1.08		
Pisco	1.00		0.91
Mollendo	1.09	0.89	0.90
Julica	1.14		
Cuzco	1.16		
Ilo	1.05	0.89	
El Miagro	1.03	0.97	
Tarapoto ⁽²⁾	1.07		
Yurimaguas	1.29	1.06	
Iquitos	1.09	1.11	
Pucallpa	1.16		
Pto. Maldonado	1.74		

Precio de Referencia de carbón			
	Promedio (US\$/tn)	Promedio t-1 (US\$/tn)	Var.% (P/Pt-1)
PPI Eq. PCI Estándar	68.92	70.12	-1.7%



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 : 01/03/2015 - 29/02/2016

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	AUSTRALIA ¹ Gladstone Carbón 16	PROMEDIO
	Unidades	CB1	CB2	CB3	
FOB	US\$/ton	51.31	50.16	57.51	53.00
Flete (*)	US\$/ton	17.07	17.07	13.15	15.76
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	68.46	67.31	70.74	68.84
Tasa Arancelaria	%CIF	0%	0%	0%	0%
Arancel	US\$/ton	0.00	0.00	0.00	0.00
Impuesto Selectivo	US\$/ton	0.00	0.00	0.00	0.00
Otros		2.04	2.04	2.05	2.04
PPI	US\$/ton	70.50	69.35	72.78	70.88
PCS	Kcal/Kg	6,450	6,300	6,500	6,417
PPI Eq. PCI Standard	US\$/ton	68.21	68.69	69.87	68.92

DATOS CONSIDERADOS: FOB - Coal International Report: 01/03/15 al 29/02/16
Estadísticas Import. Perú 01/03/15 al 29/02/16
Estadísticas Import. Chile 01/11/14 al 31/10/15

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	26/02/2016	3.525

(*) 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	2.7184	2.7112



GERENCIA ADJUNTA DE REGULACIÓN TARIFARIA
AV. CANANDA N° 1460 - SAN BORJA
224 0487 224 0488 FAX 224 0491

COMUNICADO N° 0003-2016 – GART⁽¹⁾

Asunto : ACTUALIZACIÓN DEL PGN

Referencia : Resolución OSINERGMIN N° 067-2015-OS/CD, Artículo Segundo, Numeral 1.2

Fecha : 29 de febrero de 2016

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

Parámetro	Valor	Unidades
PGN	2,7184 * 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 febrero de 2016, publicado en el Diario Oficial El Peruano. El resultado del producto 2,7184 * 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; así como 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	504.155



GERENCIA ADJUNTA DE REGULACIÓN TARIFARIA
571 AV. CANADA N° 1469 - SAN BORJA
☎ 224 0487 224 0488 - FAX 224 0491

Comunicado N° 023-2015-GART

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

Referencia: Resolución N° 067-2015-OS/CD, Artículo Segundo, Numeral 1.3

Fecha : 26 de octubre de 2015

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

Parámetro	Valor	Unidades
DP	504,155 ⁽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". Para las unidades TG3 y TG4 de la CT Ventanilla la Potencia Efectiva es actualizada por la información alcanzada por Edegel S.A.A. mediante carta GGEYC-212-2015 recibida el 21.10.2015.

Potencia efectiva con diesel + inyección de agua:

- TG7 de Santa Rosa mediante Resolución N° 3-2014-OS/GFE/G : 121,494 MW
- UTI 5 y UTI 6 de Santa Rosa mediante Resolución N° 069-2010-OS/GFE : (47,362 + 46,171) MW
- TG3 y TG4 de Ventanilla mediante Resolución N° 2051-2009-OS/GFE: (146,016 + 143,112) MW

Reemplaza al Comunicado N° 007-2015-GART del 02 marzo de 2015

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

Firmado por: ORMEÑO
SALCEDO Víctor Manuel
(FAU20376082114)
Oficina: GART - San Borja
Cargo: Gerente Adjunto
Fecha: 2015.10.26 16:23:53