

RESUMEN DEL REAJUSTE TARIFARIO

Factor que motiva reajuste tarifario

Reajuste al 04/Mayo/2018

Actividad	Limite	Limite	Limite
Regulada	Inferior	Superior	Tarifario +/-
Generación SEIN	0,49%	0,56%	5%
Generación Aislada	-0,09%	1,85%	1,5%
Precio a Nivel Generación	0,32%		1%
Transmisión Principal	0,00%	2,57%	5%
Transmisión Secundaria	-0,34%	0,23%	5%
Distribución	-0,15%	0,23%	1,5%

Donde: Ft = Factor calculado en la presente evaluación

Ft-1 = Factor empleado en la última actualización

= Factor ratificado en la evaluación del mes

Variación respecto al mes pasado

Variable	01/05/2018	04/05/2018	Variación
IPM	224,6421336	224,4415536	-0,09%
TC (S./US\$)	3,229	3,25	0,65%
PGN (US\$/MMBtu)	2,8439	2,8456	0,06%
FOBCB (US\$/tn)	110,18	110,58	0,36%
Diesel+ISC (S./gl) - Callao (SEIN)	7,99	8,34	4,38%
Residual+ISC (S./gl.) - Callao (SEIN)	4,62	4,62	0,00%
Diesel+ISC (S./gl) - Callao (Aislados)	7,36	7,4	0,54%
Diesel (S./gl) - Iquitos (Aislados)	6,43	6,47	0,62%
Residual (S./gl.) - Iquitos (Aislados)	4,99	5,16	3,41%
IPCu (ctv.US\$/lb)	288,8333333	292,5	1,27%
IPAI (US\$/tn)	2028,573923	2044,704692	0,80%

Actualizado al 04/Mayo/2018

		Mes t-2	Mes t-2	Mes t-1	Mes t-1	Mes t-2
Fecha del indicador ==>		Mar-2018	Mar-2018	Abr-2018	Abr-2018	Mar-2018
Ajuste	Al	IPAI	IPCu	TC (\$/US\$)	IPM	IPM Pre Pago
4/05/2018	4/05/2018	2044,704692	292,500000	3,25	224,4415536	224,6421336

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

Promedio del Aluminio hasta	
Mar-2018	2044,704692

DAILY PRICES							
	Units	26 Feb 18	27 Feb 18	28 Feb 18	01 Mar 18	02 Mar 18	Week avg
Alumina							
PAX FOB Australia	\$/mt	357.000	357.000	357.500	357.500	362.000	359.200
PAX CFR China	\$/mt	375.500	375.500	376.100	376.100	380.600	376.760
PAX China Ex-works	\$/mt	430.640	435.500	434.400	434.000	434.210	435.302
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	18.500	18.500	18.600	18.600	18.600	18.560
Aluminum							
LME HG Cash	\$/mt	2188.000/2188.500	2171.500/2172.500	2158.000/2158.500	2142.000/2143.000	2143.000/2144.000	2160.900
DAILY PRICES							
	Units	05 Mar 18	06 Mar 18	07 Mar 18	08 Mar 18	09 Mar 18	Week avg
Alumina							
PAX FOB Australia	\$/mt	366.000	366.000	366.000	366.000	370.000	366.600
PAX CFR China	\$/mt	384.600	384.600	384.550	384.550	388.550	385.370
PAX China Ex-works	\$/mt	430.390	425.960	426.580	426.950	420.800	426.135
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	18.600	18.600	18.550	18.550	18.550	18.570
Aluminum							
LME HG Cash	\$/mt	2134.500/2135.000	2135.500/2136.000	2112.000/2112.500	2082.000/2082.500	2078.000/2078.500	2108.650
DAILY PRICES							
	Units	12 Mar 18	13 Mar 18	14 Mar 18	15 Mar 18	16 Mar 18	Week avg
Alumina							
PAX FOB Australia	\$/mt	373.000	373.000	373.000	373.500	375.000	373.500
PAX CFR China	\$/mt	391.600	391.600	391.700	392.400	394.000	392.260
PAX China Ex-works	\$/mt	421.580	422.350	422.430	424.450	423.110	422.704
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	18.600	18.600	18.700	18.900	19.000	18.760
Aluminum							
LME HG Cash	\$/mt	2086.500/2087.000	2079.500/2080.000	2085.500/2086.000	2062.000/2062.500	2068.000/2069.000	2080.600
DAILY PRICES							
	Units	19 Mar 18	20 Mar 18	21 Mar 18	22 Mar 18	23 Mar 18	Week avg
Alumina							
PAX FOB Australia	\$/mt	380.000	380.000	381.000	425.500	425.500	396.400
PAX CFR China	\$/mt	399.000	399.000	400.100	444.700	444.700	417.500
PAX China Ex-works	\$/mt	426.410	426.900	426.890	427.440	426.730	426.674
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	19.000	19.000	19.100	19.200	19.200	19.100
Aluminum							
LME HG Cash	\$/mt	2070.000/2070.500	2072.000/2073.000	2056.000/2056.500	2057.000/2059.000	2048.000/2049.000	2061.100

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)

[illegible]

Promedio del Cobre hasta	
Mar-2018	292,500000

Mes	IPCu - Tarifas (c.US\$/lb.)
Abr-2017	259,00
May-2017	254,00
Jun-2017	259,00
Jul-2017	271,00
Ago-2017	294,00
Set-2017	299,00
Oct-2017	308,00
Nov-2017	310,00
Dic-2017	309,00
Ene-2018	321,00
Feb-2018	318,00
Mar-2018	308,00

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 ==> Abr-2018 3,250

COTIZACIÓN DE OFERTA Y DEMANDA TIPO DE CAMBIO PROMEDIO PONDERADO

Ingrese fecha: 30/04/2018 (dd/mm/aaaa)

Tipo de Cambio al 30/04/2018

MONEDA	COMPRA (S/)	VENTA (S/)
Dólar de N.A.	3.248	3.250
Dólar Canadiense	2.500	
Libra Esterlina	4.452	4.804
Yen Japonés	0.026	0.032
Peso Mexicano		0.190
Corona Noruega		0.444
Corona Sueca		0.394
Franco Suizo	3.058	3.501
Euro	3.874	4.156

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

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

Dólar de N.A. 3.2502

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 01/05/2018 224,441554

IPM correspondiente a Abril-2018			
Artículo 1.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de abril de 2018, así como su variación porcentual mensual y acumulada.			
AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE (BASE: DICIEMBRE 2013=100)	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		MENSUAL	ACUMULADA
2018			
ENERO	105,740105	0,26	0,26
FEBRERO	106,137559	0,38	0,63
MARZO	106,235179	0,09	0,72
ABRIL	106,140323	-0,09	0,63
Aplicable			
Mes	Índice Base	Índice Base	
	Año 1994	Dic-2013	
Dic-2013	211,457387	100	
Abr-2018	224,4415536	106,140323	

IPM (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/04/2018 224,642134

IPM correspondiente a Marzo-2018			
AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE (BASE: DICIEMBRE 2013=100)	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		MENSUAL	ACUMULADA
2018			
ENERO	105,740105	0,26	0,26
FEBRERO	106,137559	0,38	0,63
MARZO	106,235179	0,09	0,72

Aplicable		
Mes	Índice Base	Índice Base
	Año 1994	Dic-2013
Dic-2013	211,457387	100
Mar-2018	224,6421336	106,235179

IPC (t)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/05/2018 128,360000

IPC correspondiente a Abril-2018

Artículo 2.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: 2009 = 100), correspondiente al mes de abril 2018, así como su Variación Porcentual Mensual y Acumulada.

AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE BASE: 2009 = 100	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		MENSUAL	ACUMULADA
<u>2018</u>			
ENERO	127,59	0,13	0,13
FEBRERO	127,91	0,25	0,38
MARZO	128,54	0,49	0,87
ABRIL	128,36	-0,14	0,73

IPC (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/04/2018 128,540000

IPC correspondiente a Marzo-2018			
Artículo 2.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: 2009 = 100), correspondiente al mes de marzo 2018, así como su Variación Porcentual Mensual y Acumulada.			
AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE BASE: 2009 = 100	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		MENSUAL	ACUMULADA
2018			
ENERO	127,59	0,13	0,13
FEBRERO	127,91	0,25	0,38
MARZO	128,54	0,49	0,87

INDICADORES (2): COMBUSTIBLES

Mes 1-1	Abr-2018	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)	7,72	3,94	7,24	4,79	7,24	3,94	1,10	0,68	8,34	4,62
Electronorte	Callao	6				6,00		1,40		7,40	
Electro Oriente	Iquitos	6,47	5,16			6,47	5,16			6,47	5,16
Hidrandina, Seal	Callao	6				6,00		1,40		7,40	
Electro Sur Este	Cusco	6,96				6,96		1,10		8,06	

	Precios OSINERGMIN					
Punto de venta	Carbón (US\$/tn)	Gas Natural (US\$/MMBtu)	TC (\$./US\$)	Carbón (\$./tn)	Gas Natural (\$./MMBtu)	DP (Potencia Dual)
Lima (Callao)	110,58	2,8456	3,250	359,385	9,248	802,724

PRECIOS DE PETROPERÚ

Última Lista de Precios del mes anterior y disponible al día 02/05/2018

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

Lista de Precios de Combustibles ==>	viernes, 27 de Abril de 2018
--------------------------------------	------------------------------

[illegible]

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 0,68

[illegible]

(*) 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.
Impuesto Selectivo al Consumo del Diesel BX en aplicación del D.S. N° 306-2016-EF del 11.11.2016

A los precios de lista de los combustibles después de impuestos se le adiciona el FISE en aplicación de la Ley N° 29652, modificada con Ley N° 30114 del 02 de diciembre del 2013 "LEY DE PRESUPUESTO DEL SECTOR PÚBLICO PARA EL AÑO FISCAL 2014".

Addendum 1

	Plantas	Combustible	Precio (Soles/Galón)	Precio t-1 (Soles/Galón)	Var. % (P/Pt-1)	Impuesto aplicable (ISC)	
						ISC (Soles/Galón)	
20	Callao	Diesel B5 S-50	7,72	7,31	6%	Diesel B5 S-50	1,10

GERENCIA CADENA DE SUMINISTRO

ADDENDUM N° 1

LISTA COMB-17-2018
VIGENCIA A PARTIR DEL 27.04.2018

		DIESEL B5 UV S-50 (**)	DIESEL B5 S-50 (**)	GASOHO 97	GASOHO 95	GASOHO 90	GASOHO 84
12	TALARA				7.9300	7.2400	6.9600
13	PIURA					7.3200	7.1400
14	ETEN	7.7200	7.9500			7.5100	7.3300
18	SALAVERRY	7.7600	7.9900		8.2400	7.5400	7.3600
19	CHIMBOTE	7.6500	7.8800			7.5400	
25	SUPE	7.6200	7.8500			7.2600	7.2300
20	CALLAO	7.4900	7.7200	8.1000	7.7600	7.0500	6.8400
28	CONCHAN	7.4900	7.7200	8.1000	7.7600	7.0500	6.8400
35	C. DE PASCO					7.8100	7.6400
31	PISCO	7.6900	7.9200		8.0300	7.3400	7.1200
41	MOLLEND	7.9600	8.1900			7.6500	7.4700
47	JULIACA	8.2300	8.4600				7.7800
49	CUSCO	8.2800	8.5100				7.8300
45	ILO	8.0000	8.2300		8.4400		
77	EL MILAGRO					7.6300	7.3600

IMPUESTOS APLICABLES A ESTAS PLANTAS

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

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

	DIESEL B5 UV S-50	DIESEL B5 S-50
PLANTAS		
68 YURMAGUAS		
63 IQUITOS		
6A PUCALLPA		
51 PTO. MALDONADO	10.8000	11.0300

NO HAY IMPUESTOS APLICABLES A ESTAS PLANTAS

(*) Impuesto Selectivo al Consumo en aplicación del D.S. N° 316-2014-EF del 21.11.2014.
(**) Impuesto Selectivo al Consumo del Diesel B5 en aplicación del D.S. N° 308-2016-EF del 11.11.2016.

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.	6,00	5,96	1%	Diesel B5 G.E.	1,40
49	Cusco	Diesel B5 S-50 G.E.	6,96	6,92	1%	Diesel B5 S-50 G.E.	1,10
63	Iquitos	Diesel B5 G.E.	6,47	6,43	1%		
63	Iquitos	Petróleo Industrial 6 G.E.	5,16	4,99	3%		

GERENCIA CADENA DE SUMINISTRO

ADDENDUM N° 2

LISTA COMB-17-2018
VIGENCIA A PARTIR DEL 27.04.2018

COMBUSTIBLES ELÉCTRICOS

	PLANTAS	DIESEL B5 G. E.	DIESEL B5 S-50 G. E.	PETRÓLEO INDUSTRIAL 6 G. E.
12	TALARA	6.0000		4.3300
13	PIURA	6.0300		
14	ETEN	6.0000	6.3500	4.3750
18	SALAVERRY	6.1400	6.4900	4.4050
19	CHIMBOTE	6.1600	6.5100	
25	SUPE	6.1300	6.4800	4.3250
20	CALLAO	6.0000	6.3500	4.2400
28	CONCHAN	6.0000	6.3500	4.2200
35	C. DE PASCO	6.4200		
31	PISCO	6.2000	6.5000	
41	MOLLEND		6.5900	4.3850
47	JULIACA		6.8400	
49	CUSCO		6.9600	
45	ILO	6.2300	6.5800	4.3950
77	EL MILAGRO	6.1500		4.7000
67	TARAPOTO	6.3750		

IMPUESTOS APLICABLES A ESTAS PLANTAS

RODAJE %	0	0	0
IS C (Soles/Galón) *	1.40	1.10	0.68
IG 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	YURMAGUAS	7.5450		5.1400
63	IQUITOS	6.4700		5.1600
6A	PUCALLPA	6.6500		
51	PTO. MALDONADO		8.8300	

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-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 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 ==>

Abril-2018



[Oficina Virtual](#)
[Noticias](#)
[Mapa de Sitio](#)
[Transparencia](#)

Cartas de Servicio | Encuéntranos en:

[Nosotros](#)
[Usuarios](#)
[Empresas](#)

INSTITUCIONAL

► Regulación Tarifaria

- Procesos Regulatorios
 - Marco Regulatorio
 - Resoluciones
 - Electricidad
 - Gas Natural
 - Actividades Relacionadas
 - Aprobación de las Altas y Bajas 2015
 - Aprobación de las Altas y Bajas 2016
- Pliegos Tarifarios
 - Electricidad

Precios de Referencia

Año: 2018 Tipo de Documento: (Todos)

abril 2018

- + Precios de Referencia para Tarifas en Barra
 - [Precio de Referencia Ponderado de Combustible](#)
 - [Precio de Referencia de carbón](#)
 - [Precio de Gas Natural](#)

lunes, 30 de abril

- [Precio de Referencia](#)

lunes, 23 de abril

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	7,24	4,79	6,89	4,65	5%	3%



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 30-04-2018

Precios de Referencia (Soles/galón)

Plantas	Diesel B5 ⁽¹⁾	Residual 6	Residual 500
Talara	6.88	4.99	4.89
Pluma	7.17		
Eten	7.24		5.12
Salaverry	7.24	5.32	
Chimbote	7.17		5.22
Supe	7.19	5.32	5.12
Callao	7.24	4.79	4.66
Conchán	7.24	4.79	4.66
Cerro de Pasco	7.53		
Pisco	7.17		5.22
Milando	7.67	5.32	5.17
Julaca	7.96		
Cuzco	8.04		
Ilo	7.38	5.32	
El Milagro	7.24	5.61	
Tarapoto ⁽²⁾	7.46		
Yurimaguas	8.40	5.75	
Iquitos	7.38	5.94	
Pucallpa	7.67		
Pto. Maldonado	10.79		
PRIP (Promedio Abril)	7.24	4.79	4.66

Factores de Ubicación geográfica por Planta de Ventas

Plantas	Diesel B5 ⁽¹⁾	Residual 6	Residual 500
Talara	0.95	1.04	1.05
Pluma	0.99		
Eten	1.00		1.10
Salaverry	1.00	1.11	
Chimbote	0.99		1.12
Supe	0.98	1.11	1.10
Callao	1.00	1.00	1.00
Conchán	1.00	1.00	1.00
Cerro de Pasco	1.04		
Pisco	0.99		1.12
Milando	1.06	1.11	1.11
Julaca	1.10		
Cuzco	1.11		
Ilo	1.02	1.11	
El Milagro	1.00	1.17	
Tarapoto ⁽²⁾	1.03		
Yurimaguas	1.16	1.20	
Iquitos	1.02	1.24	
Pucallpa	1.06		
Pto. Maldonado	1.49		

* 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 20.09.2006.

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

Precios de Referencia (Soles/galón)

Planta	Referencia	Descuento Promedio	Residual 6
PUCALLPA	Pta Yurimaguas	-0.43	6.18

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

	Promedio (US\$/tn)	Promedio t-1 (US\$/tn)	Var.% (P/Pt-1)
PPI Eq. PCI Estándar	110,58	110,18	0,4%



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 : 01/05/2017 - 30/04/2018

RESULTADOS DE LOS TRES CARBONES MÁS BARATOS

Componentes del Precio de Paridad de Importacion	Origen Región Nombre	AUSTRALIA1 Gladstone Carbón 16	COLOMBIA Bolivar Carbón 24	COLOMBIA Bolivar Carbón 25	PROMEDIO
	Unidades	CB1	CB2	CB3	
FOB	US\$/ton	84.50	80.56	79.41	81.49
Flete (*)	US\$/ton	10.32	14.38	14.38	13.02
Seguro	US\$/ton	0.08	0.08	0.08	0.08
Costo cruce por canal de Panamá	US\$/ton	0.00	5.17	5.17	3.45
CIF	US\$/ton	94.90	95.02	93.87	94.55
Tasa Arancelaria	%CIF	0%	0%	0%	0%
Arancel	US\$/ton	0.00	0.00	0.00	0.00
Impuesto Selectivo	US\$/ton	16.98	16.98	16.98	16.98
Otros		2.12	2.12	2.12	2.12
PPI	US\$/ton	114.00	114.12	112.97	113.65
PCS	Kcal/Kg	6,500	6,450	6,300	6,416
PPI Eq. PCI Standard	US\$/ton	109.44	110.40	111.89	110.58

DATOS CONSIDERADOS:	FOB - Coal International Report:	01/05/17	al	30/04/18
	Estadísticas Import. Perú	01/02/17	al	30/03/18
	Estadísticas Import. Chile	01/01/17	al	31/12/17

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	30/04/2018	3.250

Precio de Gas Natural

	Valor (US\$/MMBtu)	Valor t-1 (US\$/MMBtu)
PGN	2,8456	2,8439



COMUNICADO N° 009-2018 – GRT⁽¹⁾

Asunto : Actualización del PGN para generación eléctrica

Referencia : Resolución Suprema N° 007-2017-EM
Resolución N° 056-2018-OS/CD, Artículo Segundo, Numeral 1.2

Fecha : 26 de abril de 2018

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

Parámetro	Valor	Unidades
PGN	2.8456 * TC ⁽²⁾	S/J 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 abril de 2018, publicado en el Diario Oficial El Peruano. El resultado del producto $2,8456 * TC$ deberá ser redondeado a tres dígitos decimales.

[*] Considera que prevalece en las adendas de los contratos suministrados por Piuspetrol, 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 W551191; Oil Field and Gas Field Machinery; la calidad del producto según el estándar ASTM D 1555-12, el cual es superior al requerido en el contrato; el FAT de la Red Principal de TGP, aprobado mediante la Resolución N° 212-2015-OS/CD, a partir del 09.20.2016; el precio de gas natural proporcionado por Piuspetrol mediante Carta PPC-CON-18-00591; lo previsto en las adendas, y/o tanto fue aprobado con Resolución Suprema N° 007-2015-PE, que establece la modificación de la Resolución N° 001-2015-PE, por el código W551191; el Decreto Supremo N° 024-2014-EM, que modifica el contrato de licencia W551191; el FAT D5431, y el Memorandum N° 231-2015-ORT de la División de Gas Natural.

P

Firmado por: MENDOZA
GACON Jaime Raúl PAU
20376082114 hard
Oficina: GRT - San Borja
Cargo: Gerente de
Regulación de Tarifas
Fecha: 2018.04.26 20:22:22

Potencia Efectiva de Unidades Duales (DP)

	Valor (MW)
DP	802,724