

RESUMEN DEL REAJUSTE TARIFARIO

Factor que motiva reajuste tarifa

Reajuste al 04/Noviembre/2018

Actividad	Limite	Limite	Limite
Regulada	Inferior	Superior	Tarifario +/-
Generación SEIN	3,81%	4,11%	5%
Generación Aislada	0,60%	2,43%	1,5%
Precio a Nivel Generación	0,36%		1%
Transmisión Principal	0,00%	5,88%	5%
Transmisión Secundaria	2,73%	3,25%	5%
Distribución	1,22%	3,92%	1,5%

Actualizado al 04/Noviembre/2018

ALUMINIO

Promedio del Aluminio hasta	
Set-2018	2144,022212

Día Viernes de la Semana	Week Avg (US\$/tn)
06 Oct 2017	2112,800
13 Oct 2017	2129,500
20 Oct 2017	2129,550
27 Oct 2017	2143,800
03 Nov 2017	2157,100
10 Nov 2017	2110,500
17 Nov 2017	2089,700
24 Nov 2017	2081,100
01 Dic 2017	2069,800
08 Dic 2017	2023,550
15 Dic 2017	2008,600
22 Dic 2017	2088,850
29 Dic 2017	2228,667
05 Ene 2018	2232,625
12 Ene 2018	2174,450
19 Ene 2018	2213,150
26 Ene 2018	2227,500
02 Feb 2018	2229,850
09 Feb 2018	2177,600
16 Feb 2018	2148,550
23 Feb 2018	2219,450
02 Mar 2018	2160,900
09 Mar 2018	2108,650
16 Mar 2018	2080,600
23 Mar 2018	2061,100
30 Mar 2018	215,438
06 Abr 2018	1978,875
13 Abr 2018	2216,100
20 Abr 2018	2464,700
27 Abr 2018	2274,600
04 May 2018	2282,750
11 May 2018	2319,000
18 May 2018	2298,650
25 May 2018	2264,300
01 Jun 2018	2270,125
08 Jun 2018	2314,750
15 Jun 2018	2280,450
22 Jun 2018	2181,950
29 Jun 2018	2176,550
06 Jul 2018	2132,300
13 Jul 2018	2120,200
20 Jul 2018	2082,400
27 Jul 2018	2074,800
03 Ago 2018	2037,350
10 Ago 2018	2040,850
17 Ago 2018	2159,900
24 Ago 2018	2038,800
31 Ago 2018	2110,375
07 Set 2018	2045,550
14 Set 2018	2008,800
21 Set 2018	2050,600
28 Set 2018	2030,050

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	
Set-2018	303.166667

Mes	IPCu - Tarifas (c.US\$/lb.)
Oct-2017	308,00
Nov-2017	310,00
Dic-2017	309,00
Ene-2018	321,00
Feb-2018	318,00
Mar-2018	308,00
Abr-2018	310,00
May-2018	309,00
Jun-2018	315,00
Jul-2018	283,00
Ago-2018	274,00
Set-2018	273,00

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-2018 3,367

COTIZACIÓN DE OFERTA Y DEMANDA TIPO DE CAMBIO PROMEDIO PONDERADO

Ingrese fecha: 31/10/2018 (dd/mm/aaaa) [Consultar](#) [Exportar](#)

Tipo de Cambio al 31/10/2018

MONEDA	COMPRA (S/)	VENTA (S/)
Dólar de N.A.	3.364	3.367
Dólar Australiano		2.596
Dólar Canadiense	2.367	2.804
Libra Esterlina	4.247	4.597
Yen Japonés	0.027	0.030
Corona Sueca	0.341	0.407
Franco Suizo	3.115	3.583
Euro	3.743	3.909

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. 3.3675

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 01/11/2018 229,420557

IPM correspondiente a Octubre-2018

Artículo 1.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de octubre 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
MAYO	106,882850	0,70	1,34
JUNIO	107,183083	0,28	1,62
JULIO	107,257386	0,07	1,69
AGOSTO	107,398976	0,13	1,83
SEPTIEMBRE	108,072167	0,63	2,47
OCTUBRE	108,494936	0,39	2,87

Aplicable

	Índice Base Año 1994	Índice Base Dic-2013
Mes		
Dic-2013	211,457387	100
Oct-2018	229,4205567	108,494936

IPM (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/10/2018 228,526580

IPM correspondiente a Setiembre-2018			
Artículo 1.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de setiembre 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
MAYO	106,882850	0,70	1,34
JUNIO	107,183083	0,28	1,62
JULIO	107,257386	0,07	1,69
AGOSTO	107,398976	0,13	1,83
SEPTIEMBRE	108,072167	0,63	2,47
Aplicable			
Mes	Índice Base	Índice Base	
	Año 1994	Dic-2013	
Dic-2013	211,457387	100	
Set-2018	228,5265804	108,072167	

IPC (t)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/11/2018 129,830000

IPC correspondiente a Octubre-2018

Artículo 2.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: 2009 = 100), correspondiente al mes de octubre 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
ABRIL	128,36	-0,14	0,73
MAYO	128,38	0,02	0,75
JUNIO	128,81	0,33	1,08
JULIO	129,31	0,38	1,47
AGOSTO	129,48	0,13	1,60
SEPTIEMBRE	129,72	0,19	1,80
OCTUBRE	129,83	0,08	1,88

IPC (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/10/2018 129,720000

IPC correspondiente a Setiembre-2018			
Artículo 2.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: 2009 = 100), correspondiente al mes de setiembre 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
MAYO	128,38	0,02	0,75
JUNIO	128,81	0,33	1,08
JULIO	129,31	0,38	1,47
AGOSTO	129,48	0,13	1,60
SEPTIEMBRE	129,72	0,19	1,80

INDICADORES (2): COMBUSTIBLES

Actualizado al 04/Noviembre/2018

Mes	Oct-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)	8,72	3,94	8,28	6,06	8,28	3,94	1,49	0,92	9,77	4,86
Electronorte	Callao	6,12				6,12		1,70		7,82	
Electro Oriente	Iquitos	6,59	5,73			6,59	5,73			6,59	5,73
Hidrandina, Seal	Callao	6,12				6,12		1,70		7,82	
Electro Sur Este	Cusco	7,08				7,08		1,49		8,57	

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)	116,10	2,8538	3,367	390,909	9,609	802,391

PRECIOS DE PETROPERÚ

Última Lista de Precios del mes anterior y disponible al día 02/11/2018

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

Lista de Precios de Combustibles ==> viernes, 26 de Octubre de 2018

Conoce Petroperú

- ¿Quiénes somos?
- Productos y servicios
- Instalaciones
- Responsabilidad social
- Gestión Ambiental
- Sistemas de Gestión
- Relación con Inversores
- Consultas en línea

Información de Interés

- Adquisiciones y Contrataciones
- Salas de Prensa
- Estaciones de Servicio
- Lista de Precios
- Aviso y convocatoria
- Portal de Clientes Petroperú
- Comprobante Electrónico
- Guía del Conductor
- Gestión Cultural
- Prueba Cook
- Trabaja con Nosotros
- Galería multimedia
- Facturación Electrónica
- Sistema de Control Interno y Gestión de Riesgos
- Enlaces importantes
- Devolución SISE
- Registro Proveedor Calificado

LISTA DE PRECIOS
En nuestras Plantas de Ventas

31-05-18 | CONTINUAN ACCIONES OPERATIVAS Y PREVENTIVAS POR MANCHAS OLIVAS EN RÍO PASTAZA.

30-05-18 | PETROPERÚ PRESENTA EN PUJA OBRAS GANADORAS DEL PREMIO COPE 2017.

29-05-18 | EN UNA SEMANA SE TENDRÁN RESULTADOS PARA DETERMINAR PODRÁ OBTENERSE PREMIOS OBRAS GANADORAS EN RÍO PASTAZA.

PETROPERÚ INAUGURA EXPOSICIÓN FOTOGRÁFICA CON IMÁGENES TOMADAS POR LAS COMUNIDADES APAZCÓNICAS

==> Más videos

Precios Netos Petroperú

	Plantas	Combustible	Precio (Soles/Galón)	Precio t-1 (Soles/Galón)	Var. % (P/Pt-1)	Impuesto aplicable (ISC)
20	Callao	Petróleo Industrial N° 6	3,94	3,94	0%	Petróleo Industrial N° 6 0,92

LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE									
LISTA COMB-44-2018 VIGENCIA A PARTIR DEL 26.10.2018									
PLANTAS	G.L.P.E. SOLEADO	G.L.P.G. SOLEADO	GASOLINA SUPER NO SP	GASOLINA 84 SP	DIESEL 83 UV	DIESEL 80	PETROLEO INDUSTRIAL N° 6	PETROLEO INDUSTRIAL 500	SOLES/GAL
12 TALARA	2.1948	2.5370	11.4191	10.9801	11.3634	11.8826	8.7674	8.7084	
13 PUNTA			11.6103	11.2605	11.5522	12.0714			
14 ISTE			11.8269	11.4722					
18 SALAVERRY			11.8906	11.5409			9.0919		
19 CIBIOTE			11.8779				9.1037	9.0565	
25 NIPE			11.4956	11.3370				8.8677	
30 CALLAO	2.1948	2.5370	11.1897	10.8017					
38 CONCIAN			11.1770	10.7890			8.5196	8.4488	
35 C. DE PASCO			12.2347	11.8913	12.1304	12.6496			
31 PISCO			11.6103	11.2095	11.6584	12.1776		9.0179	
41 HOLLANDO			11.9798	11.6301			9.1273	9.0663	
47 JULIACA				12.0252					
48 CUSCO				12.1143					
46 S.O.							9.1391		
17 ISLILAGRO			11.8524	11.4134	11.6938	12.2130	9.3810		
67 TAPAPOTO			12.1200	11.6046	11.9593	12.4785			
IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS									
IBIAR % (*)			8%	8%					
IVC (max/Galón)**			1.2100	1.2700	1.7000	1.7000	0.9200	1.0000	
ICV %	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%	
LEY DE PROMOCION DE LA INVERSION EN LA AMAZONIA - N° 27037									
PLANTAS			GASOLINA SUPER NO SP	GASOLINA 84 SP	DIESEL 83 UV	DIESEL 80	PETROLEO INDUSTRIAL N° 6		
68 YUMAGUAS				8.9100	9.4850	9.9250		7.2500	
63 IQUITOS			9.2664	8.5158	8.4100	8.8500	7.4500		
6A PUCALLPA			9.0180		8.3900	8.8300			
51 PTO. MALDONADO				9.2016					
IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS									
IBIAR % (*)			8%	8%					

GERENCIA CADENA DE SUMINISTRO

EJEMPLO LISTA COMB-43-2018
DE FECHA : 20.10.2018

(*) 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° 094-2018-EF del 09.05.2018.

A los precios de lista de los combustibles descritos de impuestos se le adiciona el FISE en aplicación de la Ley N° 28652, 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	8,72	8,27	5%	Diesel B5 S-50	1,49

LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

ADDENDUM N° 1

LISTA COMB-44-2018
VIGENCIA A PARTIR DEL 26.10.2018

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE

		DIESEL B5 UV S-50	DIESEL B5 S-50	GASOHOL 97	GASOHOL 95	GASOHOL 90	GASOHOL 84
12	TALARA				11.9874	11.2072	10.8829
13	PIURA					11.3091	11.1123
14	ETEN	11.8000	12.3192			11.5513	11.3544
18	SALAVERRY	11.8472	12.3664		12.3824	11.5895	11.3927
19	CHIMBOTE	11.6938	12.2130			11.5895	
25	SUPE	11.6820	12.2012			11.2327	11.2270
20	CALLAO	11.5286	12.0478	12.1403	11.7707	10.9650	10.7300
28	CONCHAN	11.5286	12.0478	12.1403	11.7707	10.9650	10.7300
35	C. DE PASCO					11.9336	11.7495
31	PISCO	11.7646	12.2838		12.1148	11.3346	11.0868
41	MOLLEND	12.0832	12.6024			11.7297	11.5328
47	JULIACA	12.4018	12.9210				11.9279
49	CUSCO	12.4608	12.9800				11.9916
45	ILO	12.1304	12.6496		12.6373		
77	EL MILAGRO					11.5767	11.2652

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

RODAJE %			8%	8%	8%	8%
I S C (Soles/Galón) *	1.49	1.49	1.13	1.13	1.16	1.22
I G V %	18%	18%	18%	18%	18%	18%

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

		DIESEL B5 UV S-50	DIESEL B5 S-50
68	YURIMAGUAS		
63	IQUITOS		
6A	PUCALLPA		
51	PTO. MALDONADO	10.2900	10.7300

(*) Impuesto Selectivo al Consumo en aplicación del D.S. N° 094-2010-EP del 09.03.2010.

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.	6,12	6,08	1%	Diesel B5 G.E.	1,70
49	Cusco	Diesel B5 S-50 G.E.	7,08	7,04	1%	Diesel B5 S-50 G.E.	1,49
63	Iquitos	Diesel B5 G.E.	6,59	6,55	1%		
63	Iquitos	Petróleo Industrial 6 G.E.	5,73	5,53	4%		

LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

ADDENDUM N° 2

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE
COMBUSTIBLES ELÉCTRICOS

LISTA COMB-44-2018
VIGENCIA A PARTIR DEL 26.10.2018

	PLANTAS	DIESEL B5 G. E.	DIESEL B5 S-50 G. E.	PETRÓLEO INDUSTRIAL 6 G. E.
12	TALARA	9.2216		6.8676
13	PIURA	9.2630		
14	ETEN	9.2276	9.3928	6.9207
18	SALAVERRY	9.3928	9.5580	6.9561
19	CHIMBOTE	9.1764	9.5810	
25	SUPE	9.3810	9.5462	6.8617
20	CALLAO	9.2276	9.3928	6.7614
28	CONCHAN	9.2276	9.3928	6.7378
35	C. DE PASCO	9.7232		
31	PISCO	9.4636	9.5698	
41	MOLLEND		9.6760	6.9325
47	JULIACA		9.9710	
49	CUSCO		10.1126	
45	ILO	9.4990	9.6642	6.9443
77	EL MILAGRO	9.2866		7.1862
67	TARAPOTO	9.6701		

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

RODAJE %			
I S C (Soles/Galón) *	1.70	1.49	0.92
I G V %	18%	18%	18%

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

NO HAY IMPUESTOS APLICABLES A ESTAS PLANTAS

	PLANTAS	DIESEL B5 G. E.	DIESEL B5 S-50 G. E.	PETRÓLEO INDUSTRIAL 6 G. E.
68	YURIMAGUAS	7.6500		5.9100
63	IQUITOS	6.5900		5.7300
6A	PUCALLPA	6.7700		
51	PTO. MALDONADO		8.0500	

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° 0034-2015-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° 28032.

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 ==>

Agosto-2018



Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería

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
 - Procedimiento de valorización de la red de abastecimiento de EGPSAC
 - Publicación del Proyecto de Resolución de Fijación del VNR Adaptado 2017
 - Resolución de Fijación del VNR Adaptado 2017
 - Plegios Tarifarios
 - Electricidad
 - Gas Natural
 - Hidrocarburos Líquidos

Precios de Referencia

Año: 2018 Tipo de Documento: (Todos)

octubre 2018

- Precios de Referencia para Tarifas en Barra
 - [Precio de Referencia Ponderado de Combustible](#)
 - [Precio de Referencia de carbón](#)
 - [Precio de Gas Natural](#)
- lunes, 29 de octubre
 - [Precio de Referencia](#)
 - [Informe Semanal](#)
- lunes, 22 de octubre
 - [Precio de Referencia](#)
 - [Informe Semanal](#)
- lunes, 15 de octubre
 - [Precio de Referencia](#)
 - [Informe Semanal](#)
- lunes, 08 de octubre

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	8,28	6,06	7,92	5,65	5%	7%



Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería

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 31-10-2018

Precios de Referencia (Soles/galón)

Plantas	Diesel B5 ⁽¹⁾	Residual 6	Residual 500
Talara	7.95	6.30	6.15
Piura	8.12		
Eten	8.53		6.39
Salaverry	8.53	6.54	
Chimbote	8.45		6.45
Supe	8.45	6.60	6.27
Callao	8.28	6.06	5.92
Conchán	8.28	6.06	5.92
Cerro de Pasco	8.61		
Pisco	8.20		6.45
Mollendo	8.78	6.60	6.45
Julica	9.11		
Cuzco	9.11		
Ilo	8.88	6.60	
El Miagro	8.20	6.78	
Tarapoto	8.45		
Yurimaguas	9.52	7.09	
Iquitos	8.45	7.27	
Pucallpa	8.36		
Pto. Maldonado	10.44		
PR1P (Promedio Octubre)	8.28	6.06	5.92

Factores de Ubicación geográfica por Planta de Ventas

Plantas	Diesel B5 ⁽¹⁾	Residual 6	Residual 500
Talara	0.98	1.04	1.04
Piura	0.98		
Eten	1.03		1.08
Salaverry	1.03	1.08	
Chimbote	1.02		1.09
Supe	1.02	1.09	1.06
Callao	1.00	1.00	1.00
Conchán	1.00	1.00	1.00
Cerro de Pasco	1.04		
Pisco	0.99		1.09
Mollendo	1.06	1.09	1.09
Julica	1.10		
Cuzco	1.10		
Ilo	1.07	1.09	
El Miagro	0.99	1.12	
Tarapoto ⁽²⁾	1.02		
Yurimaguas	1.15	1.17	
Iquitos	1.02	1.20	
Pucallpa	1.01		
Pto. Maldonado	1.26		

* 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 Petropen no publica Precio de Residual 6 en Tarapoto desde la Lista de Precios del 20.09.2006.
Desde el 19.07.2010, debido al Decreto de Urgencia N°045-2010, se usan los PR1 como precios referenciales de los petróleos industriales, en sustitución de los precios promedio de importación y exportación.

Precios de Referencia (Soles/galón)

Planta	Referencia	Descuento Promedio	Residual 6
PUCALLPA	Pta Yurimaguas	0.58	6.51

Nota: Petropen 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	116,10	116,95	-0,7%



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 : 01/11/2017 - 31/10/2018

RESULTADOS DE LOS TRES CARBONES MÁS BARATOS

Componentes del Precio de Paridad de Importación	Origen Región Nombre Unidades	INDONESIA Kalimantan Carbón 38 CB1	INDONESIA Kalimantan Carbón 37 CB2	COLOMBIA Bolivar Carbón 24 CB3	PROMEDIO
FOB	US\$/ton	63.31	80.40	86.97	76.89
Flete (*)	US\$/ton	10.88	10.88	14.61	12.12
Seguro	US\$/ton	0.08	0.08	0.08	0.08
Costo cruce por canal de Panamá	US\$/ton	0.00	0.00	5.17	1.72
CIF	US\$/ton	74.27	91.37	101.66	89.10
Tasa Arancelaria	%CIF	0%	0%	0%	0%
Arancel	US\$/ton	0.00	0.00	0.00	0.00
Impuesto Selectivo	US\$/ton	16.43	16.43	16.43	16.43
Otros		2.06	2.11	2.14	2.10
PPI	US\$/ton	92.76	109.90	120.22	107.63
PCS	Kcal/Kg	5,000	5,900	6,450	5,785
PPI Eq. PCI Standard	US\$/ton	115.76	116.23	116.31	116.10

DATOS CONSIDERADOS: FOB - Coal International Report: 01/11/17 al 31/10/18
Estadísticas Import. Perú 01/09/17 al 31/10/18
Estadísticas Import. Chile 01/03/17 al 28/02/18

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		
			30/10/2018	3.360

(*) 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	2,8538	2,8538



OFICINA DE REGULACIÓN DE ENERGÍA
AV. CAMINO 30 1000 - LIMA PERÚ
224 0947 224 0950 224 2440

COMUNICADO N° 027-2018 - 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 octubre de 2018

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

Parámetro	Valor	Unidades
PGN	2,8538* 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 a la que lo reemplace. Se tomará en cuenta el valor venta correspondiente al último día hábil del mes de octubre de 2018, publicado en el Diario Oficial El Peruano. El resultado del producto 2,8538 * TC deberá ser redondeado a tres dígitos decimales.

(*) Considera lo previsto en 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 subapartado 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 15.06.2018; considera el FAT de la Red Principal de TGP, aprobado mediante la Resolución N° 215-2016-OS/CD, a partir del 09.09.2016; el precio de gas natural proporcionado por Pluspetrol mediante Carta PPC-COM-18-0051; lo previsto en las adendas, cuyo texto fue aprobado con Resolución Suprema N° 007-2017-EM, que autoriza la sustitución del código WPSOP3500 del Índice PPI por el código WPSOP4131; y el Memorandum N° 848-2018-GRT de la División de Gas Natural.

Firmado por: MENDOZA
DAGÓN, Javier Raúl FAU
DNI: 70601744
Oficina GRT - San Benito
Cargo: Gerente de
Regulación de Tarifas
Fecha: 2018.10.26 12:02:24

Potencia Efectiva de Unidades Duales (DP)

	Valor (MW)
DP	802,391



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

Comunicado N° 016-2018-GRT

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

Referencia: Resolución N° 056-2018-OS/CD, Artículo Segundo, Numeral 1.3

Fecha : 11 de julio de 2018

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

Parámetro	Valor	Unidades
DP	802,391 ⁽¹⁾	MW

1. Potencia efectiva de las Unidades calificadas, tomada de la página Web del COES-SINAC y según lo informado por SDE Sudamericana de Energía mediante carta SDFE-GG-132-2018, conforme se establece en la norma "Compensación Adicional por Seguridad de Suministro":

Unidad Calificada	Potencia efectiva (MW)	Resolución
TG1 de Oquendo	25,871	N° 1-2017-OS/DSE/G
TG11 y TG12 de Fénix	187,578 + 185,072	N° 3-2016-OS/DSE/G
TG7 de Santa Rosa	120,956	N° 3-2014-OS/GFE/G
TG3 y TG4 de Ventanilla	141,554 + 141,357	N° 2051-2009-OS/GFE

Reemplaza al Comunicado N° 003-2018-GRT del 01 febrero de 2018.

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

Firmado por:
Oficina: GRT - San Borja
Cargo: Gerente de
Regulación de Tarifas
Fecha: 2018.07.11 19:25:50