

RESUMEN DEL REAJUSTE TARIFARIO

Factor que motiva reajuste tarifario

Reajuste al 04/Febrero/2018

Actividad	Limite	Limite	Limite
Regulada	Inferior	Superior	Tarifario +/-
Generación SEIN	-0,80%	3,86%	5%
Generación Aislada	0,05%	0,25%	1,5%
Precio a Nivel Generación	-0,10%		1%
Transmisión Principal	-0,98%	1,19%	5%
Transmisión Secundaria	-0,98%	2,16%	5%
Distribución	-0,43%	0,51%	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	04/01/2018	04/02/2018	Variación
IPM	223,0259415	223,595263	0,26%
TC (S/./US\$)	3,245	3,217	-0,86%
PGN (US\$/MMBtu)	2,7655	2,8252	2,16%
FOBCB (US\$/tn)	109,37	109,52	0,14%
Diesel+ISC (S/./gl) - Callao (SEIN)	7,9	8,27	4,68%
Residual+ISC (S/./gl.) - Callao (SEIN)	4,62	4,62	0,00%
Diesel+ISC (S/./gl) - Callao (Aislados)	7,32	7,32	0,00%
Diesel (S/./gl) - Iquitos (Aislados)	6,44	6,44	0,00%
Residual (S/./gl.) - Iquitos (Aislados)	4,86	4,86	0,00%
IPCu (ctv.US\$/lb)	275,3333333	279,75	1,60%
IPAI (US\$/tn)	1934,994596	1959,19075	1,25%

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

Actualizado al 04/Febrero/2018

	Mes t-2	Mes t-2	Mes t-1	Mes t-1	Mes t-2
Fecha del indicador ===>	Dic-2017	Dic-2017	Ene-2018	Ene-2018	Dic-2017
Ajuste	AI	IPAI	IPCu	TC (\$./US\$)	IPM Pre Pago
4/02/2018	4/02/2018	1959,190750	279,750000	3,217	223,595263

ALUMINIO

romedio del Precio del Aluminio de las últimas 52 semanas terminando en la cuarta semana de dos meses antes de la aplicación (US\$/tn)
Fuente: Revista Platts Metals week (LME HG Cash Week Avg)

Promedio del Aluminio hasta	
Dic-2017	1959,190750

DAILY PRICES	Units	04 Dec 17	05 Dec 17	06 Dec 17	07 Dec 17	08 Dec 17	Week avg
Alumina							
PAX FOB Australia	\$/mt	441.500	438.000	419.000	417.000	415.000	426.100
PAX CFR China	\$/mt	460.150	456.650	437.600	435.600	433.500	444.700
PAX China Ex-works	\$/mt	502.230	499.150	491.210	483.420	475.700	490.342
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	18.650	18.650	18.600	18.600	18.500	18.600
Aluminum							
LME HG Cash	\$/mt	2052.000/2052.500	2051.500/2052.000	2028.000/2028.500	1993.500/1994.000	1991.500/1992.000	2023.550
DAILY PRICES	Units	11 Dec 17	12 Dec 17	13 Dec 17	14 Dec 17	15 Dec 17	Week avg
Alumina							
PAX FOB Australia	\$/mt	410.000	407.000	400.000	405.000	405.000	405.400
PAX CFR China	\$/mt	428.500	425.500	418.400	423.400	423.400	423.840
PAX China Ex-works	\$/mt	453.500	453.430	422.640	424.030	423.520	435.424
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	18.500	18.500	18.400	18.400	18.400	18.440
Aluminum							
LME HG Cash	\$/mt	1990.500/1991.500	2003.000/2004.000	1996.500/1997.000	2015.000/2017.000	2035.500/2036.000	2008.600
DAILY PRICES	Units	18 Dec 17	19 Dec 17	20 Dec 17	21 Dec 17	22 Dec 17	Week avg
Alumina							
PAX FOB Australia	\$/mt	405.000	402.000	394.000	394.000	394.000	397.800
PAX CFR China	\$/mt	423.400	420.350	412.350	412.350	412.350	416.160
PAX China Ex-works	\$/mt	423.200	420.590	416.250	417.960	417.800	419.160
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	18.400	18.350	18.350	18.350	18.350	18.360
Aluminum							
LME HG Cash	\$/mt	2046.500/2047.500	2060.500/2061.000	2091.500/2092.000	2108.000/2108.500	2136.000/2137.000	2088.850
DAILY PRICES	Units	25 Dec 17	26 Dec 17	27 Dec 17	28 Dec 17	29 Dec 17	Week avg
Alumina							
PAX FOB Australia	\$/mt	NA	394.000	394.000	392.000	389.000	392.250
PAX CFR China	\$/mt	NA	412.350	412.350	410.350	407.350	410.600
PAX China Ex-works	\$/mt	NA	415.800	415.790	408.710	410.150	412.858
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	NA	18.350	18.350	18.350	18.350	18.350
Aluminum							
LME HG Cash	\$/mt	NA/NA	NA/NA	2199.000/2199.500	2245.000/2246.000	2241.000/2241.500	2228.667

Día Viernes de la Semana	Week Avg (US\$/tn)
30 Dic 2016	1717,417
06 Ene 2017	1708,250
13 Ene 2017	1759,950
20 Ene 2017	1817,400
27 Ene 2017	1850,300
03 Feb 2017	1812,950
10 Feb 2017	1825,600
17 Feb 2017	1874,650
24 Feb 2017	1877,400
03 Mar 2017	1914,400
10 Mar 2017	1867,400
17 Mar 2017	1877,950
24 Mar 2017	1912,700
31 Mar 2017	1933,100
07 Abr 2017	1946,350
14 Abr 2017	1908,125
21 Abr 2017	1918,813
28 Abr 2017	1942,300
05 May 2017	1909,813
12 May 2017	1877,550
19 May 2017	1916,700
26 May 2017	1942,850
02 Jun 2017	1927,063
09 Jun 2017	1903,300
16 Jun 2017	1874,800
23 Jun 2017	1870,800
30 Jun 2017	1881,450
07 Jul 2017	1915,600
14 Jul 2017	1896,400
21 Jul 2017	1898,450
28 Jul 2017	1902,400
04 Ago 2017	1894,650
11 Ago 2017	1996,200
18 Ago 2017	2071,850
25 Ago 2017	2094,250
01 Set 2017	2095,938
08 Set 2017	2078,400
15 Set 2017	2079,550
22 Set 2017	2125,450
29 Set 2017	2114,550
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

COBRE

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

	H.PESCADOR	AZÚCAR*	CAFE	COBRE	ESTARNO	ORO	PLATA	PLOMO	ZINC	NIQUEL	PETROLEO	TRIGO*	MAIZ**	ARROZ**	AC.SOYA**	FR.SOYA**	HAB.SOYA**
	FINANCIAL	SUGAR	COFFEE	COPPER	TIN	GOLD	SILVER	LEAD	ZINC	NICKEL	PETROLEO	WHEAT	CORN	RICE	SOYBEAN	SOYBEAN	SOYBEAN
	Cont.14**	On S.Arb.	On S.Arb.	On S.Arb.	On S.Arb.	On S.Arb.	On S.Arb.	On S.Arb.	On S.Arb.	On S.Arb.	On S.Arb.	On S.Arb.	On S.Arb.	On S.Arb.	On S.Arb.	On S.Arb.	On S.Arb.
	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb
2017	1.382	613	3.381	388	312	1.882	17	183	331	472	48	31	145	331	418	358	348
Ene	1.460	649	3.680	260	342	1.991	17	101	122	452	49	53	137	136	389	740	377
Feb	1.383	673	3.603	270	384	1.254	18	105	129	480	49	53	147	138	384	750	377
Mar	1.300	660	3.515	264	300	1.221	18	103	126	465	45	50	146	134	384	680	362
Abr	1.300	633	3.444	260	307	1.268	18	102	119	439	47	51	139	134	365	682	344
May	1.300	626	3.325	254	317	1.240	17	97	118	410	45	49	147	135	422	674	340
Jun	1.261	613	3.177	259	304	1.259	17	97	117	405	43	45	157	137	470	678	331
Jul	1.260	590	3.338	271	320	1.236	16	103	126	430	45	47	175	138	436	724	355
Ago	1.300	552	3.413	294	323	1.281	17	107	135	491	46	48	159	129	410	750	339
Set	1.375	593	3.267	299	340	1.315	17	108	141	510	49	50	138	123	416	735	347
Oct	1.375	597	3.155	308	328	1.280	17	114	148	514	50	52	133	124	430	713	343
Nov	1.389	622	3.183	310	380	1.283	17	112	147	548	54	57	138	122	430	736	351
Dic	1.505	593	3.131	309	382	1.264	16	114	145	518	55	58	147	125	400	711	352
2018	1.388	591	3.155	322	320	1.323	17	117	154	571	56	63	154	127	430	699	349
Ene	1.568	591	3.155	322	320	1.323	17	117	154	571	56	63	154	127	430	699	349
Feb	1.370	605	3.708	269	311	1.213	18	107	129	449	48	53	135	130	710	372	376
Mar	1.300	679	3.520	269	371	1.256	18	103	128	493	49	54	150	137	384	701	373
Abr	1.300	639	3.521	263	322	1.245	18	105	128	489	48	51	138	130	389	691	343
May	1.300	630	3.344	258	300	1.268	17	103	120	430	45	49	144	133	402	682	346
Jun	1.300	626	3.260	255	326	1.246	17	94	117	403	45	48	146	137	403	680	334
Jul	1.250	605	3.179	258	316	1.242	17	103	125	421	45	46	180	130	470	709	345
Ago	1.250	555	3.400	288	340	1.268	17	105	127	494	48	50	156	135	425	749	358
Set	1.375	570	3.254	308	347	1.312	18	108	142	527	47	47	131	125	452	740	345
Oct	1.375	599	3.184	304	352	1.283	17	114	146	480	49	52	138	124	430	688	344
Nov	1.375	600	3.162	307	387	1.270	17	115	151	538	52	54	128	123	430	756	342
Dic	1.500	600	3.259	307	387	1.280	16	112	145	512	54	57	140	123	430	722	338
Ene	1.550	594	3.140	325	352	1.297	17	113	150	536	57	60	151	126	430	710	345

Promedio del Cobre hasta	
Dic-2017	279,750000

Mes	IPCu - Tarifas (c.US\$/lb.)
Ene-2017	260,00
Feb-2017	270,00
Mar-2017	264,00
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

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 ==> Ene-2018 3,217

COTIZACIÓN DE OFERTA Y DEMANDA TIPO DE CAMBIO PROMEDIO PONDERADO

Ingrese fecha: 31/01/2018 (dd/mm/aaaa) [Consultar](#) [Exportar](#)

Tipo de Cambio al 31/01/2018

MONEDA	COMPRA (S/)	VENTA (S/)
Dólar de N.A.	3.214	3.217
Dólar Canadiense	2.611	2.620
Libra Esterlina		4.620
Yen Japonés		0.031
Franco Suizo	3.134	3.536
Euro	3.967	4.068

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. 3.2154

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 01/02/2018 223,595263

IPM correspondiente a Enero-2018			
Artículo 1.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de enero 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
Aplicable Mes Índice Base Año 1994 Índice Base Dic-2013 Dic-2013 211,457387 100 Ene-2018 223,595263 105,740105			

IPM (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/01/2018 223,025942

IPM correspondiente a Diciembre-2017			
Artículo 1.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de diciembre de 2017, así como su variación porcentual mensual y acumulada.			
AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE (BASE: DICIEMBRE 2013=100)	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		MENSUAL	ACUMULADA
2017			
ENERO	106,131342	0,03	0,03
FEBRERO	105,469199	-0,62	-0,59
MARZO	105,895271	0,40	-0,19
ABRIL	105,626725	-0,25	-0,44
MAYO	105,488294	-0,13	-0,57
JUNIO	105,350833	-0,13	-0,70
JULIO	105,236607	-0,11	-0,81
AGOSTO	105,432114	0,19	-0,63
SEPTIEMBRE	105,656033	0,21	-0,41
OCTUBRE	105,577594	-0,07	-0,49
NOVIEMBRE	105,407593	-0,16	-0,65
DICIEMBRE	105,470868	0,06	-0,59
Índice Base Índice Base Mes Año 1994 Dic-2013 Dic-2013 211,457387 100 Dic-2017 223,0259415 105,470868			

IPC (t)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/02/2018 127,590000

IPC correspondiente a Enero-2018			
Artículo 2.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: 2009 = 100), correspondiente al mes de enero 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

IPC (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/01/2018 127,430000

IPC correspondiente a Diciembre-2017			
Artículo 2.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: 2009 = 100), correspondiente al mes de diciembre 2017, así como su Variación Porcentual Mensual y Acumulada.			
AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE BASE: 2009 = 100	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		MENSUAL	ACUMULADA
2017			
ENERO	126,01	0,24	0,24
FEBRERO	126,42	0,32	0,56
MARZO	128,07	1,30	1,87
ABRIL	127,74	-0,26	1,61
MAYO	127,20	-0,42	1,18
JUNIO	127,00	-0,16	1,02
JULIO	127,25	0,20	1,22
AGOSTO	128,10	0,67	1,90
SEPTIEMBRE	128,08	-0,02	1,88
OCTUBRE	127,48	-0,47	1,41
NOVIEMBRE	127,23	-0,20	1,21
DICIEMBRE	127,43	0,16	1,36

INDICADORES (2): COMBUSTIBLES

Mes _{t-1} Ene-2018		Precios Petroperú		Precios OSINERGMIN		Menor Precio		Impuesto Selectivo al Consumo (ISC)		Menor Precio + ISC	
Sistema	Punto de venta	Diesel B2 (\$/J/g)	Residual 6 (\$/J/g)	Diesel B2 (\$/J/g)	Residual 6 (\$/J/g)	Diesel B2 (\$/J/g)	Residual 6 (\$/J/g)	ISC Diesel 2 (\$/Galón)	ISC Residual 6 (\$/Galón)	Diesel B2 (\$/J/g)	Residual 6 (\$/J/g)
SEIN	Lima (Callao)	7,69	3,94	7,17	4,80	7,17	3,94	1,10	0,68	8,27	4,62
Electronorte	Callao	5,92				5,92		1,40		7,32	
Electro Oriente	Iquitos	6,44	4,86			6,44	4,86			6,44	4,86
Hidrandina, Seal	Callao	5,92				5,92		1,40		7,32	
Electro Sur Este	Cusco	6,88				6,88		1,10		7,98	

	Precios OSINERGMIN					
Punto de venta	Carbón (US\$/tn)	Gas Natural (US\$/MMBtu)	TC (\$./US\$)	Carbón (\$./tn)	Gas Natural (\$./MMBtu)	DP (Potencia Dual)
Lima (Callao)	109,52	2,8252	3,217	352,326	9,089	802,721

PRECIOS DE PETROPERÚ

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

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

Lista de Precios de Combustibles ==>	viernes, 26 de Enero 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]

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	7,69	7,36	4%	Diesel B5 S-50	1,10

GERENCIA CADENA DE SUMINISTRO

ADDENDUM N° 1

LISTA COMB-04-2018
VIGENCIA A PARTIR DEL 26.01.2018

		SOLES / GLN					
	PLANTAS	DIESEL B5 UV S-50 (**)	DIESEL B5 S-50 (**)	GASOHOL 97	GASOHOL 95	GASOHOL 90	GASOHOL 84
12	TALARA				7.8400	7.1500	6.8100
13	PIURA					7.3300	7.0900
14	ETEN	7.6900	8.0200			7.4700	7.2300
18	SALAVERRY	7.7300	8.0600		8.2000	7.5000	7.2600
19	CHIMBOTE	7.7800	8.1100			7.5000	
25	SUPE	7.5400	7.8700			7.4700	7.2300
20	CALLAO	7.3600	7.6900	7.9800	7.6700	6.9600	6.6900
28	CONCHAN	7.3600	7.6900	7.9800	7.6700	6.9600	6.6900
35	C. DE PASCO					7.7200	7.4900
31	PISCO	7.5600	7.8900		8.0400	7.3500	7.0700
41	MOLLEND	7.8300	8.1600			7.5600	7.3200
47	JULIACA	8.1000	8.4300				7.6300
49	CUSCO	8.1500	8.4800				7.6800
45	ILO	7.8700	8.2000		8.3500		
77	EL MILAGRO					7.5400	7.2100

IMPUESTOS APLICABLES A ESTAS PLANTAS

RODAJE %			8	8	8	8
ISC (Soles/Galón) *	1.10	1.10	1.13	1.07	0.99	0.88
IGV %	18	18	18	18	18	18

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

		DIESEL B5 UV S-50	DIESEL B5 S-50
	PLANTAS		
68	YURIMAGUAS		
63	IQUITOS		
6A	PUCALLPA		
51	PTO. MALDONADO	10.9700	11.3000

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 BX en aplicación del D.S. N° 306-2016-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.	5,92	5,92	0%	Diesel B5 G.E.	1,40
49	Cusco	Diesel B5 S-50 G.E.	6,88	6,88	0%	Diesel B5 S-50 G.E.	1,10
63	Iquitos	Diesel B5 G.E.	6,44	6,44	0%		
63	Iquitos	Petróleo Industrial 6 G.E.	4,86	4,86	0%		

GERENCIA CADENA DE SUMINISTRO

ADDENDUM N° 2

LISTA COMB-04-2018
VIGENCIA A PARTIR DEL 26.01.2018

COMBUSTIBLES ELECTRICOS

		DIESEL B5 G.E.	DIESEL B5 S-50 G.E.	PETRÓLEO INDUSTRIAL 6 G.E.
12	TALARA	5.9200		3.9800
13	PIURA	6.0000		
14	ETEN	6.0200	6.3700	4.0250
18	SALAVERRY	6.0600	6.4100	4.0550
19	CHIMBOTE	6.1100	6.4600	
25	SUPE	6.0800	6.3800	4.0250
20	CALLAO	5.9200	6.2700	3.8900
28	CONCHAN	5.9200	6.2700	3.8700
35	C. DE PASCO	6.3400		
31	PISCO	6.1200	6.4200	
41	MOLLEND		6.5100	4.0350
47	JULIACA		6.7600	
49	CUSCO		6.8800	
45	ILO	6.1500	6.5000	4.0450
77	EL MILAGRO	6.0700		4.3500
67	TARAPOTO	6.2950		

IMPUESTOS APLICABLES A ESTAS PLANTAS

RODAJE %	0	0	0
ISC (Soles/Galón) *	1.40	1.10	0.68
IGV %	18	18	18

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

		DIESEL B5 G.E.	DIESEL B5 S-50 G.E.	PETRÓLEO INDUSTRIAL 6 G.E.
68	YURIMAGUAS	7.4650		4.7900
63	IQUITOS	6.4400		4.8600
6A	PUCALLPA	6.7730		
51	PTO. MALDONADO		9.0500	

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 Anclado.
Además 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 Anclado.

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° 28032.

Cabe precisar que el Diesel B5 G.E. SEA solo se comercializa en Callao, Conchán e Iquitos; el Diesel B5 S-50 G.E. SEA solo 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-2018



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

[Cartas de Servicio](#) | Encuétranos en:
 




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

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
- Plegios Tarifarios
 - Electricidad
 - Gas Natural
 - Hidrocarburos Líquidos
- Licitaciones y Subastas
 - Licitaciones de Energía
 - Energías Renovables - Subastas
- Precios de Referencia / Banda de Precios
 - Banda de Precios de Combustibles líquidos

Precios de Referencia

Año: 2018
Tipo de Documento: (Todos)

enero 2018

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

Lunes, 29 de enero

- [Precio de Referencia](#)
- [Informe Semanal](#)

Lunes, 22 de enero

- [Precio de Referencia](#)
- [Informe Semanal](#)

Lunes, 15 de enero

- [Precio de Referencia](#)
- [Informe Semanal](#)

Lunes, 08 de enero

- [Precio de Referencia](#)

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	7,17	4,80	6,80	4,67	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 31-01-2018

Precios de Referencia (Soles/galón)

Plantas	Diesel B5 ⁽¹⁾	Residual 6	Residual 500
Talara	6.81	5.01	4.88
Piura	7.13		
Eten	7.15		5.12
Salaverry	7.19	5.33	
Chimbote	7.24		5.22
Supe	7.04	5.32	5.16
Callao	7.17	4.80	4.66
Conchán	7.17	4.80	4.66
Cerro de Pasco	7.47		
Pisco	7.06		5.25
Mollendo	7.84	5.31	5.18
Juliaca	7.92		
Cuzco	7.97		
Ilo	7.33	5.32	
El Miagro	7.20	5.62	
Tarapoto	7.42		
Yurimaguas	8.39	5.77	
Iquitos	7.35	5.98	
Pucallpa	7.69		
Pto. Maldonado	10.83		
PRIP (Promedio Enero)	7.17	4.80	4.66

* No Incluye Impuestos

*1 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 Petropert 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	-0.43	6.19

Nota: Petropert 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	1.04	1.05
Piura	0.99		
Eten	1.00		1.10
Salaverry	1.00	1.11	
Chimbote	1.01		1.12
Supe	0.98	1.11	1.11
Callao	1.00	1.00	1.00
Conchán	1.00	1.00	1.00
Cerro de Pasco	1.04		
Pisco	0.99		1.13
Mollendo	1.07	1.11	1.11
Juliaca	1.10		
Cuzco	1.11		
Ilo	1.02	1.11	
El Miagro	1.00	1.17	
Tarapoto ⁽²⁾	1.04		
Yurimaguas	1.17	1.20	
Iquitos	1.03	1.25	
Pucallpa	1.07		
Pto. Maldonado	1.51		

Precio de Referencia de carbón			
	Promedio (US\$/tn)	Promedio t-1 (US\$/tn)	Var. % (P/Pt-1)
PPI Eq. PCI Estándar	109,52	109,37	0,1%



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 : 01/02/2017 - 31/01/2018

RESULTADOS DE LOS TRES CARBONES MÁS BARATOS

Componentes del Precio de Paridad de Importación	Origen Región Nombre Unidades	COLOMBIA Bolívar Carbón 24 CB1	AUSTRALIA1 Gladstone Carbón 16 CB2	COLOMBIA Bolívar Carbón 25 CB3	PROMEDIO
FOB	US\$/ton	79,15	84,50	78,00	80,55
Flete (*)	US\$/ton	14,12	9,90	14,12	12,72
Seguro	US\$/ton	0,08	0,08	0,08	0,08
Costo cruce por canal de Panamá	US\$/ton	5,17	0,00	5,17	3,45
CIF	US\$/ton	93,35	94,48	92,20	93,34
Tasa Arancelaria	%CIF	0%	0%	0%	0%
Arancel	US\$/ton	0,00	0,00	0,00	0,00
Impuesto Selectivo	US\$/ton	17,16	17,16	17,16	17,16
Otros		2,12	2,12	2,11	2,12
PPI	US\$/ton	112,62	113,75	111,47	112,61
PCS	Kcal/Kg	6,450	6,500	6,300	6,416
PPI Eq. PCI Standard	US\$/ton	108,95	109,20	110,41	109,52

DATOS CONSIDERADOS: FOB - Coal International Report: 01/02/17 al 31/01/18
Estadísticas Import. Perú 01/07/16 al 31/01/18
Estadísticas Import. Chile 01/11/16 al 31/10/17

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	31/01/2018	3,217

(*) 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	2,8252	2,7655



OFICINA DE REGULACIÓN DE TARIFAS
AL CALCANO 1° 1800 - SAN BORJA
221 1987 - 221 1988 - 198 125 9515

COMUNICADO N° 001-2018 - GR⁽¹⁾

Asunto : Actualización del PGN para generación eléctrica

Referencia : Resolución Suprema N° 007-2017-EM
Resolución OSINERGMIN N° 060-2017-OS/CD, Artículo Segundo,
Numeral 1.2

Fecha : 29 de enero de 2018

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

Parámetro	Valor	Unidades
PGN	2,8252 * 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 Osinergrmin.

(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 enero de 2018, publicado en el Diario Oficial El Peruano. El resultado del producto 2,8252 * 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 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 23.06.2017; 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 WPSFD4131; y el Memorandum N° 084-2018-GRT de la División de Gas Natural.

Firmado por: MENDOZA
GACON, Jaime Raúl
(AL20170603114)
Oficina: GRT - San Borja
Cargo: General de
Regulación de Tarifas
Fecha: 2018.01.29 11:19:51

Potencia Efectiva de Unidades Duales (DP)

	Valor (MW)
DP	802,721



GERENCIA DE REGULACIÓN DE TARIFAS
AV. CANADA N° 1460 - SAN BORJA
224 9457 224 9458 - FAX 224 9459

Comunicado N° 003-2018-GRT

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

Referencia: Resolución N° 060-2017-OS/CD, Artículo Segundo, Numeral 1.3

Fecha : 01 de febrero de 2018

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

Parámetro	Valor	Unidades
DP	802,721 ⁽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
TG1 de Oquendo	26,204	N° 1-2017-OS/DSE/G
TG11 y TG12 de Fátima	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° 003-2017-GRT del 01 febrero de 2017.

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

Nota 1: Mediante Resolución de División de Supervisión de Electricidad Osinergmin N° 1-2018-OS/DSE/G, se retiró la calificación como unidad dual de las unidades de generación UT5 y UT6 de la c.t. Santa Rosa a partir del 1 de febrero de 2018.

Firmado por: MEMORZA
GARCIA JERRY RAY
(FAU2037608114)
Osinergmin - GRT - San Borja
Cargo: Gerente de
Regulación de Tarifas
Fecha: 2018.02.01 18:27:19