

RESUMEN DEL REAJUSTE TARIFARIO

Factor que motiva reajuste tarife

Reajuste al 04/Enero/2020

Actividad	Limite	Limite	Limite
Regulada	Inferior	Superior	Tarifario +/-
Generación SEIN	0,04%	2,21%	5%
Generación Aislada	0,37%	3,06%	1,5%
Precio a Nivel Generación	0,00%		5%
Transmisión Principal	-0,12%	1,21%	5%
Transmisión Secundaria	-2,65%	-0,96%	5%
Distribución	-0,85%	-0,19%	1,5%

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

Actualizado al 04/Enero/2020

		Mes t-2	Mes t-2	Mes t-1	Mes t-1	Mes t-2
Fecha del indicador === >		Nov-2019	Nov-2019	Dic-2019	Dic-2019	Nov-2019
Ajuste	AI	IPAI	IPCu	TC (\$./US\$)	IPM	IPM Pre Pago
4/01/2020	2/01/2020	1806,684558	272,583333	3,317	229,9485996	230,0496974

ALUMINIO

Promedio 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	
Nov-2019	1806,684558

DAILY PRICES						
Alumina	Units	04 Nov 19	05 Nov 19	06 Nov 19	07 Nov 19	08 Nov 19
PAX FOB Australia	\$/mt	283.000	283.000	283.000	283.000	282.500
PAX CFR China	\$/mt	305.200	305.200	305.150	305.150	304.670
PAX China Ex-works	\$/mt	363.730	363.710	365.300	364.240	364.310
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	22.200	22.200	22.150	22.150	22.170
Aluminum						
LME HG Cash	\$/mt	1786.500/1787.000	1813.000/1813.500	1817.000/1817.500	1817.000/1817.500	1827.000/1827.500
DAILY PRICES						
Alumina	Units	11 Nov 19	12 Nov 19	13 Nov 19	14 Nov 19	15 Nov 19
PAX FOB Australia	\$/mt	280.500	280.500	280.500	275.500	280.000
PAX CFR China	\$/mt	302.500	302.500	302.500	297.300	301.750
PAX China Ex-works	\$/mt	364.630	364.350	364.150	361.000	360.960
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	22.000	22.000	22.000	21.800	21.750
Aluminum						
LME HG Cash	\$/mt	1804.500/1805.000	1765.000/1765.500	1767.000/1768.000	1755.500/1756.000	1740.000/1741.000
DAILY PRICES						
Alumina	Units	18 Nov 19	19 Nov 19	20 Nov 19	21 Nov 19	22 Nov 19
PAX FOB Australia	\$/mt	280.000	280.000	280.000	280.000	280.000
PAX CFR China	\$/mt	301.750	301.750	301.750	301.150	301.480
PAX China Ex-works	\$/mt	359.810	359.850	357.970	357.460	358.420
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	21.750	21.750	21.750	21.150	21.480
Aluminum						
LME HG Cash	\$/mt	1743.500/1744.000	1734.000/1734.500	1747.000/1748.000	1752.000/1753.000	1749.500/1750.000
DAILY PRICES						
Alumina	Units	25 Nov 19	26 Nov 19	27 Nov 19	28 Nov 19	29 Nov 19
PAX FOB Australia	\$/mt	279.500	275.500	275.500	275.500	276.300
PAX CFR China	\$/mt	300.500	296.300	296.300	296.000	297.000
PAX China Ex-works	\$/mt	355.130	355.400	355.370	354.240	354.890
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	21.000	20.800	20.800	20.500	20.700
Aluminum						
LME HG Cash	\$/mt	1752.000/1753.000	1749.500/1750.500	1770.000/1770.500	1764.500/1765.000	1785.000/1785.500

Día Viernes de la Semana	Week Avg (US\$/tn)
30 Nov 2018	1924,500
07 Dic 2018	1967,750
14 Dic 2018	1931,650
21 Dic 2018	1929,350
28 Dic 2018	1892,083
04 Ene 2019	1857,625
11 Ene 2019	1838,900
18 Ene 2019	1815,750
25 Ene 2019	1860,650
01 Feb 2019	1867,050
08 Feb 2019	1869,850
15 Feb 2019	1836,850
22 Feb 2019	1846,550
01 Mar 2019	1887,300
08 Mar 2019	1852,200
15 Mar 2019	1858,700
22 Mar 2019	1893,150
29 Mar 2019	1879,800
05 Abr 2019	1869,000
12 Abr 2019	1850,100
19 Abr 2019	1840,188
26 Abr 2019	1847,750
03 May 2019	1796,500
10 May 2019	1764,500
17 May 2019	1798,900
24 May 2019	1759,750
31 May 2019	1766,063
07 Jun 2019	1751,000
14 Jun 2019	1744,150
21 Jun 2019	1743,700
28 Jun 2019	1776,000
05 Jul 2019	1767,450
12 Jul 2019	1796,550
19 Jul 2019	1821,200
26 Jul 2019	1794,000
02 Ago 2019	1767,450
09 Ago 2019	1738,000
16 Ago 2019	1742,350
23 Ago 2019	1750,600
30 Ago 2019	1723,188
06 Set 2019	1736,000
13 Set 2019	1775,550
20 Set 2019	1759,050
27 Set 2019	1735,500
04 Oct 2019	1700,600
11 Oct 2019	1726,250
18 Oct 2019	1712,650
25 Oct 2019	1715,700
01 Nov 2019	1743,550
08 Nov 2019	1812,350
15 Nov 2019	1766,750
22 Nov 2019	1745,550

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 72)

COTIZACIONES DE PRODUCTOS COMMODITY PRICES (Datos promedio del periodo) ¹ / (Average) ²																				
		HAMBURG		AMSTERDAM		ANTWERP		BRISBANE		CHINA		CHINA		CHINA		CHINA		CHINA		
		USD/MT	USD/MT	USD/MT	USD/MT	USD/MT	USD/MT	USD/MT	USD/MT	USD/MT	USD/MT	USD/MT	USD/MT	USD/MT	USD/MT	USD/MT	USD/MT	USD/MT		
2017	1.382	418	3.200	380	315	3.080	17	188	131	475	81	188	138	138	138	138	138	138	2017	
Ene	1.400	440	3.080	381	315	3.080	17	188	131	475	81	188	138	138	138	138	138	138	Ene	
Feb	1.382	418	3.200	380	315	3.080	17	188	131	475	81	188	138	138	138	138	138	138	Feb	
Mar	1.380	400	3.014	364	302	3.011	16	188	130	463	40	168	130	600	361	304	304	304	Mar	
Abr	1.300	333	3.030	258	302	1.267	8	101	110	430	51	149	132	600	332	304	304	304	Abr	
May	1.300	333	3.030	258	302	1.267	8	101	110	430	51	149	132	600	332	304	304	304	May	
Jun	1.280	313	3.177	239	302	1.280	17	87	117	405	45	168	134	701	327	332	332	332	Jun	
Jul	1.200	340	3.309	217	317	1.206	16	101	110	430	51	149	132	600	332	304	304	304	Jul	
Ago	1.303	353	3.408	256	351	1.262	17	106	130	465	48	159	125	748	335	333	333	333	Ago	
Sep	1.370	366	3.296	300	350	1.176	17	106	130	465	48	159	125	748	335	333	333	333	Sep	
Oct	1.370	366	3.296	300	350	1.176	17	106	130	465	48	159	125	748	335	333	333	333	Oct	
Nov	1.382	357	3.177	310	387	1.282	17	112	146	543	57	171	123	748	344	345	345	345	Nov	
Dic	1.505	370	3.101	311	384	1.284	16	114	145	542	58	168	122	748	344	345	345	345	Dic	
2018	1.505	369	3.002	306	354	1.280	16	108	130	460	46	177	128	650	337	306	306	306	2018	
Ene	1.506	387	3.187	321	358	1.330	17	117	158	503	64	188	125	720	340	341	341	341	Ene	
Feb	1.603	386	3.163	321	352	1.352	17	87	110	430	51	168	125	650	337	306	306	306	Feb	
Mar	1.600	345	3.081	308	362	1.325	16	108	140	507	63	211	133	678	361	416	416	416	Mar	
Abr	1.576	347	3.086	310	365	1.334	17	107	140	501	66	213	134	680	361	423	423	423	Abr	
May	1.617	342	3.104	302	360	1.333	16	108	140	507	63	211	133	678	361	416	416	416	May	
Jun	1.675	365	3.083	316	367	1.282	17	111	140	685	68	223	128	633	364	430	430	430	Jun	
Jul	1.674	364	3.033	324	365	1.238	16	108	120	626	71	215	123	617	369	378	378	378	Jul	
Ago	1.675	368	2.934	275	372	1.211	15	83	114	608	68	236	123	625	360	368	368	368	Ago	
Sep	1.675	365	2.745	274	360	1.196	14	82	110	587	70	219	119	622	362	362	362	362	Sep	
Oct	1.675	365	3.099	332	387	1.215	15	90	121	589	71	223	125	658	368	362	362	362	Oct	
Nov	1.674	352	3.130	351	385	1.221	14	88	116	510	57	223	128	624	369	342	342	342	Nov	
Dic	1.675	368	2.886	275	374	1.251	15	90	118	509	68	238	133	621	367	346	346	346	Dic	
2019	1.661	428	2.861	324	366	1.281	16	81	118	600	62	238	145	646	369	335	335	335	2019	
Ene	1.675	463	2.915	330	365	1.281	16	81	118	621	81	225	135	627	310	347	347	347	Ene	
Feb	1.661	408	2.900	330	360	1.320	16	81	120	576	55	219	134	607	311	339	339	339	Feb	
Mar	1.625	418	2.863	330	370	1.301	15	81	120	581	59	213	132	637	330	339	339	339	Mar	
Abr	1.605	392	2.880	320	364	1.285	15	88	133	579	64	202	129	614	302	335	335	335	Abr	
May	1.625	418	2.863	330	370	1.301	15	81	120	581	59	213	132	637	330	339	339	339	May	
Jun	1.625	418	2.863	330	370	1.301	15	81	120	581	59	213	132	637	330	339	339	339	Jun	
Jul	1.625	418	2.863	330	370	1.301	15	81	120	581	59	213	132	637	330	339	339	339	Jul	
Ago	1.678	389	2.988	339	752	1.499	17	93	103	575	55	180	142	628	303	339	339	339	Ago	
Sep	1.631	390	3.004	381	753	1.511	16	94	106	601	55	173	135	596	305	339	339	339	Sep	
Oct	1.631	390	3.004	381	753	1.511	16	94	106	601	55	173	135	596	305	339	339	339	Oct	
Nov	1.630	420	3.201	386	741	1.470	17	92	102	688	57	165	140	685	321	334	334	334	Nov	
Dic	1.640	372	3.019	273	775	1.469	17	89	102	617	60	167	140	686	320	339	339	339	Dic	
Nota																				
Var % 1 mes		-0,39	4,88	9,97	2,34	4,39	-0,55	-14,45	-4,45	-22,51	-19,29	3,50	6,92	-6,40	1,90	-0,39	-1,47	-1,47	Nota	
Var % 3 meses		-0,31	2,87	26,24	-0,76	-11,38	-0,43	14,25	-4,46	-13,72	-20,19	-15,63	5,11	12,46	1,14	-0,87	-0,87	-0,87	Nota	
Var % acumulada		-0,33	3,69	29,24	-0,76	-11,37	-0,45	14,25	-4,46	-13,72	-20,19	-15,63	5,11	12,46	1,14	-0,87	-0,87	-0,87	Nota	

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 ==> Dic-2019 3,317

COTIZACIÓN DE OFERTA Y DEMANDA TIPO DE CAMBIO PROMEDIO PONDERADO

Ingrese fecha: 31/12/2019 (dd/mm/aaaa) [Consultar](#) [Exportar](#)

Tipo de Cambio al 31/12/2019

MONEDA	COMPRA (S/)	VENTA (S/)
Dólar de N.A.	3.311	3.317
Dólar Canadiense	2.325	2.683
Libra Esterlina	4.333	4.494
Yen Japonés	0.027	0.033
Franco Suizo	3.744	3.426
Euro	3.652	3.877

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

	PROMEDIO PONDERADO	MÍNIMO	MÁXIMO
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. 3.3120

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 01/01/2020 229,948600

IPM correspondiente a Diciembre-2019			
AÑO / MES	NUMERO INDICE (BASE: DICIEMBRE 2013=100)	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		MENSUAL	ACUMULADA
2019			
ENERO	108,514126	-0,33	-0,33
FEBRERO	108,023271	-0,45	-0,78
MARZO	108,053674	0,03	-0,75
ABRIL	108,345848	0,27	-0,48
MAYO	108,544932	0,18	-0,30
JUNIO	108,452999	-0,08	-0,38
JULIO	108,492860	0,04	-0,35
AGOSTO	108,832239	0,31	-0,04
SEPTIEMBRE	108,816647	-0,01	-0,05
OCTUBRE	108,948766	0,12	0,07
NOVIEMBRE	108,792462	-0,14	-0,07
DICIEMBRE	108,744652	-0,04	-0,12
Aplicable			
Mes	Índice Base	Índice Base	
	Año 1994	Dic-2013	
Dic-2013	211,457387	100	
Dic-2019	229,9485996	108,744652	

IPM (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/12/2019 230,049697

IPM correspondiente a Noviembre-2019			
Artículo 1.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de noviembre de 2019, así como su variación porcentual mensual y acumulada.			
AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE (BASE: DICIEMBRE 2013=100)	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		MENSUAL	ACUMULADA
2019			
ENERO	108,514126	-0,33	-0,33
FEBRERO	108,023271	-0,45	-0,78
MARZO	108,053674	0,03	-0,75
ABRIL	108,345848	0,27	-0,48
MAYO	108,544932	0,18	-0,30
JUNIO	108,452999	-0,08	-0,38
JULIO	108,492860	0,04	-0,35
AGOSTO	108,832239	0,31	-0,04
SEPTIEMBRE	108,816647	-0,01	-0,05
OCTUBRE	108,948766	0,12	0,07
NOVIEMBRE	108,792462	-0,14	-0,07
Aplicable			
Mes	Índice Base	Índice Base	
	Año 1994	Dic-2013	
Dic-2013	211,457387	100	
Nov-2019	230,0496974	108,792462	

IPC (t)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/01/2020 132,700000

IPC correspondiente a Diciembre-2019			
AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE BASE: 2009 = 100	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		MENSUAL	ACUMULADA
<u>2019</u>			
ENERO	130,31	0,07	0,07
FEBRERO	130,48	0,13	0,19
MARZO	131,42	0,73	0,92
ABRIL	131,69	0,20	1,12
MAYO	131,88	0,15	1,27
JUNIO	131,77	-0,09	1,18
JULIO	132,04	0,20	1,39
AGOSTO	132,12	0,06	1,45
SEPTIEMBRE	132,13	0,01	1,46
OCTUBRE	132,27	0,11	1,57
NOVIEMBRE	132,42	0,11	1,68
DICIEMBRE	132,70	0,21	1,90

IPC (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/12/2019 132,420000

IPC correspondiente a Noviembre-2019			
Artículo 2.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: 2009 = 100), correspondiente al mes de noviembre 2019, así como su Variación Porcentual Mensual y Acumulada.			
AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE BASE: 2009 = 100	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		MENSUAL	ACUMULADA
2019			
ENERO	130,31	0,07	0,07
FEBRERO	130,48	0,13	0,19
MARZO	131,42	0,73	0,92
ABRIL	131,69	0,20	1,12
MAYO	131,88	0,15	1,27
JUNIO	131,77	-0,09	1,18
JULIO	132,04	0,20	1,39
AGOSTO	132,12	0,06	1,45
SEPTIEMBRE	132,13	0,01	1,46
OCTUBRE	132, 27	0,11	1,57
NOVIEMBRE	132,42	0,11	1,68

INDICADORES (2): COMBUSTIBLES

Actualizado al 04/Enero/2020

Mes	Dic-2019	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)	8,44	3,94	7,14	3,78	7,14	3,78	1,49	0,92	8,63	4,70
Electro Ucayali	Pucallpa	7,45				7,45				7,45	
Electro Oriente	Iquitos	7,27	6,18			7,27	6,18			7,27	6,18
Hidrandina, Seal	Callao	6,8				6,80		1,70		8,50	
Electro Sur Este	Cusco	7,76				7,76		1,49		9,25	

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)	98,04	3,0956	3,317	325,199	10,268	825,531

PRECIOS DE PETROPERÚ

Última Lista de Precios del mes anterior y disponible al día 02/01/2020

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

Lista de Precios de Combustibles ==>

sábado, 30 de Noviembre de 2019

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-46-2019 VIGENCIA A PARTIR DEL 27.12.2019									
PLANTAS	D.L.P.E. SOLERO	D.L.P.E. SOLERO	GASOLINA SUPER 95 SP	GASOLINA 84 SP	DIESEL 84 UV	DIESEL 84	PETROLEO INDUSTRIAL N° 6	PETROLEO INDUSTRIAL N° 6	SOLES/GALON
TALARA	1.7110	2.0060	10.9603	10.4194	10.9150	11.5523	8.3662		8.3426
PIURA			11.1515	10.6998	11.1038	11.7410			
ETEN			11.3681	10.9164					
RAJAVERRY			11.4318	10.9801			8.6907		8.6907
CHIMOTE			11.4191				8.7025		8.5019
RIQUE			11.0368	10.7762					
CALLAO	1.7700	2.1240	10.7182	10.2410					
CONCHAN			10.7094	10.2282			8.1184		8.0830
C. DE PARCO			11.7759	11.3306	11.6820	12.3192			
PISCO			11.1515	10.6488	11.2100	11.8472			8.6671
WILLERDO			11.5210	11.0893			8.7261		8.7025
JULIACA				11.4645					
CUSCO				11.5536					
S.O.									8.7379
EL MELGRO			11.3936	10.8527	11.2454	11.8826			8.9798
TARAPOTO			11.6612	11.0439	11.5109	12.1481			
IMPUESTOS APLICADOR A ESTAS PLANTAS									
IMPORTE % (*)			8%	8%					
(*) + IVA (18%)			1.2100	1.2700	1.7000	1.7000	0.9200		1.0000
IGV %	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%
LEY DE PROMOCION DE LA INVERSION EN LA AMAZONIA - N° 27037									
PLANTAS			GASOLINA SUPER 95 SP	GASOLINA 84 SP	DIESEL 84 UV	DIESEL 84	PETROLEO INDUSTRIAL N° 6		
TIENSAJAN				8.2188	8.7000	9.2400	6.9400		
NOTOR			9.1584	8.3214	8.2900	8.8300	7.3700		
PICALLPA			8.9190		8.2700	8.8100			
PTO. MALDONADO				8.7264					
IMPUESTOS APLICADOR A ESTAS PLANTAS									
IMPORTE % (*)			8%	8%					
GERENCIA CADENA DE SUMINISTRO									
REEMPLAZA LISTA COMB-45-2019 DE FECHA : 21.12.2019									

(*) 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 después de impuestos se le adiciona el FISE en aplicación de la Ley N° 28682, modificada con Ley N° 30114 del 02 de diciembre del 2013 "LEY DE PRESUPUESTO DEL SECTOR PUBLICO PARA EL AÑO FISCAL 2014".

Addendum 1					Impuesto aplicable (ISC)	
	Plantas	Combustible	Precio (Soles/Galón)	Precio t-1 (Soles/Galón)	Var. % (P/Pt-1)	ISC (Soles/Galón)
20	Callao	Diesel B5 S-50	8,44	8,54	-1%	Diesel B5 S-50 1,49

LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

ADDENDUM N° 1

LISTA COMB-46-2019
VIGENCIA A PARTIR DEL 27.12.2019

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
PLANTAS						
TALARA				11.4521	10.7994	10.4241
PIURA					10.9013	10.6535
ETEN	11.3280	11.9888			11.1434	10.8956
SALAVERRY	11.3752	12.0360		11.8472	11.1817	10.9339
CHIMBOTE	11.2218	11.8826			11.1817	
SUPE	11.2100	11.8708			10.8248	10.7682
CALLAO	11.0566	11.7174	11.6051	11.2355	10.5445	10.2712
CONCHAN	11.0566	11.7174	11.6051	11.2355	10.5445	10.2712
C. DE PASCO					11.5258	11.2907
PISCO	11.2926	11.9534		11.5796	10.9268	10.6280
MOLLEND0	11.6112	12.1776			11.3219	11.0741
JULIACA	11.9298	12.5906				11.4691
CUSCO	11.9888	12.6496				11.5328
ILO	11.6584	12.3192		12.1021		
EL MILAGRO	11.3870	12.0478			11.1689	10.8064

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

RODAJE %	1.49	1.49	8%	8%	8%	8%
I S C (Soles/Galón) *			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
PLANTAS		
YURIMAGUAS		
IQUITOS		
PUCALLPA		
PTO. MALDONADO	9.8900	10.4500

(*) Impuesto Selectivo al Consumo en aplicación del D.S. N° 094-2019-EF del 09.05.2019.

Addendum 2					Impuesto aplicable (ISC)	
	Plantas	Combustible	Precio (Soles/Galón)	Precio t-1 (Soles/Galón)	Var. % (P/Pt-1)	ISC (Soles/Galón)
20	Callao	Diesel B5 G.E.	6,80	6,50	4,62%	Diesel B5 G.E. 1,70
49	Cusco	Diesel B5 S-50 G.E.	7,76	7,46	4,02%	Diesel B5 S-50 G.E. 1,49
63	Iquitos	Diesel B5 G.E.	7,27	6,97	4,30%	
63	Iquitos	Petróleo Industrial 6 G.E.	6,18	6,18	0,00%	
	Pucallpa	Diesel B5 G.E.	7,45	7,15	4,20%	

LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

ADDENDUM N° 2

LISTA COMB-46-2019
VIGENCIA A PARTIR DEL 27.12.2019

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE
COMBUSTIBLES ELÉCTRICOS

	DIESEL B5 G. E.	DIESEL B5 S-50 G. E.	PETRÓLEO INDUSTRIAL 6 G. E.
PLANTAS			
TALARA	10.0300		7.3986
PIURA	10.0654		
ETEN	10.0300	10.1952	7.4458
SALAVERRY	10.1952	10.3604	7.4812
CHIMBOTE	10.2188	10.3840	
SUPE	10.1834	10.3486	7.3868
CALLAO	10.0300	10.1952	7.2924
CONCHAN	10.0300	10.1952	7.2688
C. DE PASCO	10.5256		
PISCO	10.2660	10.3722	
MOLLEND0		10.4784	7.4576
JULIACA		10.7734	
CUSCO		10.9150	
ILO	10.3014	10.4666	7.4604
EL MILAGRO	10.0890	10.2542	7.7172
TARAPOTO	10.4666		

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

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

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

NO HAY IMPUESTOS APLICABLES A ESTAS PLANTAS

	DIESEL B5 G. E.	DIESEL B5 S-50 G. E.	PETRÓLEO INDUSTRIAL 6 G. E.
PLANTAS			
YURIMAGUAS	8.3400		6.1600
IQUITOS	7.2700		6.1800
PUCALLPA	7.4500		
PTO. MALDONADO		8.7300	

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 ==>

Noviembre-2019



Oficina Virtual
Noticias
Mapa de Sitio
Portal de 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
 - Aprobación de las Altas y Bajas 2017
 - Procedimiento de valorización de la red de abastecimiento de EGPSAC

Precios de Referencia

Año: 2019 Tipo de Documento: (Todos)

diciembre 2019

- + Precios de Referencia para Tarifas en Barra
 - Precio de Referencia Ponderado de Combustible
 - Precio de Referencia de carbón
 - lunes, 30 de diciembre
 - Precio de Referencia
 - Informe Semanal
 - lunes, 23 de diciembre
 - Precio de Referencia
 - Informe Semanal
 - lunes, 16 de diciembre
 - Precio de Referencia
 - Informe Semanal
 - lunes, 09 de diciembre
 - Precio de Referencia
 - Informe Semanal
 - lunes, 02 de diciembre
 - Precio de Referencia
 - Informe Semanal

Precio de Referencia Ponderado de Combustible (Soles/galón)

Plantas	Diesel B5 (Soles/Galón)	Residual 6 (Soles/Galón)	Diesel B5 t-1 (Soles/Galón)	Residual 6 t-1 (Soles/Galón)	Var. % (P/Pt-1)	Var. % (P/Pt-1)
Callao	7,14	3,78	6,98	3,52	2%	7%



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 31-12-2019

Precios de Referencia (Soles/galón)

Plantas	Diesel B5 ⁽¹⁾	Residual 6	Residual 500
Talara	6.85	3.94	3.96
Piura	7.00		
Elen	7.35		4.12
Salaverry	7.42	4.12	
Chimbote	7.28		4.10
Supé	7.28	4.12	4.04
Callao	7.14	3.78	3.81
Conchán	7.14	3.78	3.81
Cerro de Pasco	7.43		
Pisco	7.07		4.10
Mollendo	7.57	4.12	4.10
Juliaca	7.85		
Cuzco	7.85		
Ílo	7.64	4.12	
El Milagro	7.07	4.28	
Tarapoto	7.25		
Yurimaguas	7.92	4.43	
Iquitos	7.89	4.73	
Pucallpa	7.49		
Pto. Maldonado	8.99		
PRP (Promedio Diciembre)	7.14	3.78	3.81

Factores de Ubicación geográfica por Planta de Ventas

Plantas	Diesel B5 ⁽²⁾	Residual 6	Residual 500
Talara	0.96	1.04	1.04
Piura	0.98		
Elen	1.03		1.08
Salaverry	1.04	1.09	
Chimbote	1.02		1.09
Supé	1.02	1.09	1.09
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
Juliaca	1.10		
Cuzco	1.10		
Ílo	1.07	1.09	
El Milagro	0.99	1.13	
Tarapoto ⁽²⁾	1.02		
Yurimaguas	1.11	1.17	
Iquitos	1.05	1.25	
Pucallpa	1.05		
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 Petropet 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 petroles industriales, en sustitución de los precios promedio de importación y exportación.

Precios de Referencia (Soles/galón)

Planta	Referencia	Descuento Promedio	Residual 6
PUCALLPA	Pto Yurimaguas	0.37	4.08

Nota: Petropet 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	98,04	99,69	-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 : 01/01/2019 - 31/12/2019

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	INDONESIA Kalimantan Carbón 37	PROMEDIO
	Unidades	CB1	CB2	CB3	
FOB	US\$/ton	58.65	57.50	65.61	60.58
Flete (*)	US\$/ton	17.32	17.32	19.38	18.01
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	76.05	74.90	85.07	78.67
Tasa Arancelaria	%CIF	0%	0%	0%	0%
Arancel	US\$/ton	0.00	0.00	0.00	0.00
Impuesto Selectivo	US\$/ton	16.63	16.63	16.63	16.63
Otros		2.06	2.06	2.09	2.07
PPI	US\$/ton	94.74	93.59	103.79	97.37
PCS	Kcal/Kg	6,450	6,300	5,900	6,197
PPI Eq. PCI Standard	US\$/ton	91.66	92.70	109.77	98.04

DATOS CONSIDERADOS: FOB - Coal International Report:
Estadísticas Import. Perú
Estadísticas Import. Chile

01/01/19 al 31/12/19
01/01/19 al 31/12/19
01/11/18 al 31/10/19

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	30/12/2019	3.319

(*) 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	3,0956	3,0956	0,0000



OFICINA DE REGULACIÓN DE TARIFFAS
AV. CAMARÁ N° 1465 - 1466 - 1467 - 1468
224 0467 224 0468 FAX 224 0465

COMUNICADO N° 045-2019 – GRT⁽¹⁾

Asunto : Actualización del PGN para generación eléctrica
Referencia : Resolución Suprema N° 007-2017-EM
Resolución N° 061-2019-OS/CD, Artículo Segundo, Numeral 1.2
Fecha : 30 de diciembre de 2019

PRECIO MÁXIMO DE REFERENCIA DEL GAS NATURAL (PGN) VIGENTE A LA FECHA⁽²⁾

Parámetro	Valor ⁽³⁾	Unidades
PGN	3,0956 * TC	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) 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 WPSI191, Oil Field and Gas Field Machinery, la calidad del combustible según el Procedimiento N° 31 del COES-SINAC, según acta del 14.06.2019; considera el FAT de la Red Principal de TGP, aprobado mediante la Resolución N° 215-2016-OS/CD, a partir del 05.09.2016; el precio de gas natural proporcionado por Pluspetrol mediante Carta PPC-COM-19-0023; 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° 073-2019-GRT de la División de Gas Natural.

(3) 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 diciembre de 2019, publicado en el Diario Oficial El Peruano. El resultado del producto 3,0956 * TC deberá ser redondeado a tres dígitos decimales.

[Firma]

Firmado por: MENDOZA
GACÓN, Jaime Raúl FAU
2017082114.fau
Oficio: GRT - Subtop
Cargo: gerente de
Regulación de Tarifas
Fecha: 2019.12.30 16:15:27

Potencia Efectiva de Unidades Duales (DP)

	Valor (MW)
DP	825,531

Comunicado N° 038-2019-GRT



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

Comunicado N° 038-2019-GRT

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

Referencia: Resolución N° 061-2019-OS/CD, Artículo Segundo, Numeral 1.3

Fecha : 21 de noviembre de 2019

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

Parámetro	Valor	Unidades
DP	825,531	MW

1. Potencia efectiva de las Unidades calificadas, tomada de la página Web del COES-SINAC, en donde de acuerdo a la Carta COES/D-1340-2019, se actualizo la potencia efectiva de la TG5 de Santa Rosa, 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	177,777 + 172,778	N° 3-2016-OS/DSE/G
TG7 de Santa Rosa	117,847	N° 3-2014-OS/GFE/G
TG3 y TG4 de Ventanilla	142,811 + 141,357	N° 2051-2009-OS/GFE
TG5 de Santa Rosa	47,09	N° 2-2019-OS/GFE/G

Reemplaza al Comunicado N° 021-2019-GRT del 02 julio de 2019.

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

Firmado por: MENDOZA
GACON Jaime Raul FAU
20376082114 hard
Oficina: GRT - San Borja
Cargo: Gerente de
Regulación de Tarifas
Fecha: 2019.11.21 18:37:03