

RESUMEN DEL REAJUSTE TARIFARIO

Factor que motiva reajuste tarifario

Reajuste al 04/Noviembre/2019

Actividad	Limite	Limite	Limite	Factor
Regulada	Inferior	Superior	Tarifario +/-	aplicable
Generación SEIN	0,84%	2,38%	5%	Ft-1
Generación Aislada	0,10%	0,56%	1,5%	Ft-1
Precio a Nivel Generación	0,00%		1%	Ft-1
Transmisión Principal	0,00%	2,00%	5%	Ft-1
Transmisión Secundaria	-1,99%	-0,53%	5%	Ft-1
Distribución	-2,33%	0,13%	1,5%	Ft

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

Actualizado al 04/Noviembre/2019

		Mes t-2	Mes t-2	Mes t-1	Mes t-1	Mes t-2
Fecha del indicador === >		Set-2019	Set-2019	Oct-2019	Oct-2019	Set-2019
Ajuste	AI	IPAI	IPCu	TC (\$./US\$)	IPM	IPM Pre Pago
4/11/2019	2/11/2019	1845,754750	275,583333	3,349	230,3802138	230,1008384

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	
Set-2019	1845,754750

DAILY PRICES						
	Units	09 Sep 19	10 Sep 19	11 Sep 19	12 Sep 19	13 Sep 19
Alumina						
PAX FOB Australia	\$/mt	296.000	292.500	292.500	292.500	292.500
PAX CFR China	\$/mt	316.000	312.500	312.500	312.500	312.500
PAX China Ex-works	\$/mt	362.730	364.170	364.170	364.170	363.815
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	20.000	20.000	20.000	20.000	20.030
Aluminum						
LME HG Cash	\$/mt	1798.500/1769.000	1775.500/1776.000	1792.000/1792.500	1773.000/1774.000	1767.000/1768.000
DAILY PRICES						
	Units	16 Sep 19	17 Sep 19	18 Sep 19	19 Sep 19	20 Sep 19
Alumina						
PAX FOB Australia	\$/mt	292.500	292.500	295.000	292.000	292.500
PAX CFR China	\$/mt	313.500	313.700	316.200	313.350	313.850
PAX China Ex-works	\$/mt	365.140	364.770	364.780	366.170	366.180
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	21.000	21.200	21.200	21.350	21.220
Aluminum						
LME HG Cash	\$/mt	1770.000/1770.500	1746.000/1746.500	1750.500/1751.000	1762.000/1762.500	1765.500/1766.000
DAILY PRICES						
	Units	23 Sep 19	24 Sep 19	25 Sep 19	26 Sep 19	27 Sep 19
Alumina						
PAX FOB Australia	\$/mt	292.500	297.000	291.000	291.000	291.000
PAX CFR China	\$/mt	313.850	319.000	313.000	313.000	312.100
PAX China Ex-works	\$/mt	367.570	369.010	369.040	369.010	369.000
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	21.350	22.000	22.000	22.000	21.100
Aluminum						
LME HG Cash	\$/mt	1755.000/1756.000	1750.500/1751.500	1735.000/1736.000	1722.000/1724.000	1712.000/1713.000
DAILY PRICES						
	Units	30 Sep 19	01 Oct 19	02 Oct 19	03 Oct 19	04 Oct 19
Alumina						
PAX FOB Australia	\$/mt	291.000	291.000	291.000	284.000	284.000
PAX CFR China	\$/mt	312.100	312.200	312.200	305.200	305.200
PAX China Ex-works	\$/mt	369.010	NA	NA	NA	NA
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	21.100	21.200	21.200	21.200	21.180
Aluminum						
LME HG Cash	\$/mt	1703.000/1703.500	1705.000/1705.500	1696.000/1697.000	1696.500/1697.000	1701.000/1701.500

Día Viernes de la Semana	Week Avg (US\$/tn)
05 Oct 2018	2135,250
12 Oct 2018	2040,300
19 Oct 2018	2019,300
26 Oct 2018	1985,400
02 Nov 2018	1960,850
09 Nov 2018	1959,700
16 Nov 2018	1923,800
23 Nov 2018	1930,450
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

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)

	ALPERCADO FISIMICAL	ALPERCADO SUGAR	ALPERCADO CAFÉ	COBRE	ESTANO	ORO	PLATA	PLOMO	ZINC	NÍQUEL	PETROLIO	TRIGO*	MAÍZ*	AC. SOYA*	FR. SOYA*	HAR. SOYA*
	US\$/lb	US\$/tn	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/oz	US\$/oz	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/bbl	US\$/bbl	US\$/bbl	US\$/bbl	US\$/bbl	US\$/bbl
2019	1.480	373	2.843	273	888	1.376	16	81	119	587	35	199	140	529	387	338
Ene.	1.475	363	2.918	269	928	1.291	16	90	112	489	45	226	134	628	310	347
Feb.	1.466	368	2.904	286	955	1.320	16	93	127	571	55	215	135	607	311	339
Mar.	1.450	376	2.958	292	970	1.301	15	93	126	585	56	213	130	637	306	336
Abr.	1.506	392	2.817	282	916	1.285	15	89	136	591	62	201	130	614	302	339
May.	1.529	381	2.822	273	886	1.284	15	82	130	549	64	197	130	589	294	329
Jun.	1.525	381	3.043	267	871	1.309	15	86	118	536	53	211	135	614	308	357
Jul.	1.598	366	3.131	269	870	1.413	16	89	110	506	59	194	136	618	314	341
Ago.	1.478	369	2.968	259	793	1.499	17	93	109	461	59	180	131	608	303	329
Set.	1.430	365	3.004	251	753	1.511	18	94	106	401	57	175	136	641	305	326
Oct. 1 - 22	1.430	371	2.908	259	752	1.493	18	98	110	723	53	180	145	661	322	344
FIN DE PERÍODO:																
Oct. 31, 2018	1.475	393	3.129	274	868	1.215	14	86	116	518	65	223	125	634	281	340
Nov. 30, 2018	1.476	393	3.069	282	839	1.218	14	89	120	505	51	226	130	633	261	341
Dic. 31, 2018	1.475	397	2.819	270	885	1.282	15	91	114	461	45	220	131	605	302	344
Ene. 31, 2019	1.475	380	2.920	279	969	1.323	16	95	124	563	54	224	135	643	311	343
Feb. 28, 2019	1.450	368	2.892	287	986	1.319	16	97	128	588	57	206	128	651	308	339
Mar. 28, 2019	1.475	397	2.870	284	873	1.394	15	91	138	585	63	205	127	609	297	341
Abr. 30, 2019	1.525	394	2.828	232	895	1.282	15	86	134	550	64	198	128	598	290	328
May. 31, 2019	1.525	395	3.129	263	854	1.296	15	81	121	543	53	218	135	600	299	344
Jun. 28, 2019	1.525	369	3.140	271	854	1.459	16	87	116	572	68	200	136	623	316	358
Jul. 31, 2019	1.500	364	3.008	268	785	1.428	16	91	111	606	59	188	131	606	306	338
Ago. 30, 2019	1.430	369	2.836	257	742	1.528	18	91	100	817	55	173	135	631	301	324
Set. 30, 2019	1.430	368	3.015	258	722	1.485	17	96	110	781	54	182	144	641	313	328
Nota:																
Var. % mes	0.00	1.10	-3.18	-0.87	-1.51	-1.19	-3.34	4.67	3.93	-9.75	-4.40	2.61	6.64	3.22	5.60	5.52
Var. % 12 meses	-3.05	7.27	-2.11	-8.21	-13.31	-22.83	-20.24	9.11	-10.24	-29.49	-16.12	11.34	0.82	11.96	-2.35	-2.35
Var. % acumulado	-3.05	2.74	0.82	-6.82	-13.93	-19.33	-18.91	9.96	-10.99	-42.44	-6.51	21.07	12.18	6.42	-5.89	-6.20
(*) La información de este cuadro se ha actualizado en la Nota Semanal N° 33 (24 de octubre de 2019). El calendario anual de publicación de estas estadísticas se presenta en la página 66 de esta Nota. Métodos de precios:																
(**) A partir del día 1 de julio de 2011, el International Exchange Futures US dejó de publicar la cotización spot del Aluminio Cobre 11 por lo cual se no se reportó la serie de este variable.																
(***) Corresponde a la cotización spot del cobre diario: Topo (preto), Annual, May (junio), N° 2 - Chicago, Price (100% S - Latencia), Anual de mayo (junio) - Chicago, Price (junio) N° 1 - Chicago.																
(***) Desde el día 11 de Agosto de 2009, la cotización corresponde al Aluminio Cobre 16 (el Contrato 14 dejó de negociarse el día 10 de agosto de 2009). El Contrato 16 tiene las mismas características que el Contrato 14.																
Fuente: Reuters.																
Elaboración: Gerencia de Información y Análisis Económico - Subgerencia de Economía Internacional.																

Promedio del Cobre hasta	
Set-2019	275,583333

Mes	IPCu - Tarifas (c.US\$/lb.)
Oct-2018	282,00
Nov-2018	281,00
Dic-2018	276,00
Ene-2019	269,00
Feb-2019	285,00
Mar-2019	293,00
Abr-2019	292,00
May-2019	274,00
Jun-2019	266,00
Jul-2019	269,00
Ago-2019	259,00
Set-2019	261,00

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-2019 3,349

COTIZACIÓN DE OFERTA Y DEMANDA TIPO DE CAMBIO PROMEDIO PONDERADO

Ingrese fecha: 30/10/2019 (dd/mm/aaaa) [Consultar](#) [Exportar](#)

Tipo de Cambio al 30/10/2019

MONEDA	COMPRA (S/)	VENTA (S/)
Dólar de N.A.	3.345	3.349
Dólar Australiano	2.273	2.321
Dólar Canadiense	2.404	2.605
Libra Esterlina	4.291	4.479
Peso Mexicano		0.196
Franco Suizo	3.032	3.542
Euro	3.623	3.802

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. 3.3486

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 01/11/2019 230,380214

IPM correspondiente a Octubre-2019				
Artículo 1.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de octubre 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	
Aplicable Índice Base Año 1994 Dic-2013				
Mes				
Dic-2013	211,457387	100		
Oct-2019	230,3802138	108,948766		

IPM (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/10/2019 230,100838

IPM correspondiente a Setiembre-2019				
Artículo 1.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de setiembre 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	
Aplicable Índice Base Año 1994 Dic-2013				
Mes				
Dic-2013	211,457387	100		
Set-2019	230,1008384	108,816647		

IPC (t)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/11/2019 132,270000

IPC correspondiente a Octubre-2019				
Artículo 2.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: 2009 = 100), correspondiente al mes de octubre 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	

IPC (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/10/2019 132,130000

IPC correspondiente a Setiembre-2019				
Artículo 2.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: 2009 = 100), correspondiente al mes de setiembre 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	

INDICADORES (2): COMBUSTIBLES

Actualizado al 04/Noviembre/2019

Mes	Oct-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)	8,59	3,94	7,11	4,31	7,11	3,94	1,49	0,92	8,60	4,86
Electro Ucayali	Pucallpa	7,15				7,15				7,15	
Electro Oriente	Iquitos	6,97	6,18			6,97	6,18			6,97	6,18
Hidrandina, Seal	Callao	6,5				6,50		1,70		8,20	
Electro Sur Este	Cusco	7,46				7,46		1,49		8,95	

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)	101,63	3,0692	3,349	340,359	10,279	824,271

PRECIOS DE PETROPERÚ

Última Lista de Precios del mes anterior y disponible al día 02/11/2019

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

Lista de Precios de Combustibles ==>	sábado, 26 de Octubre de 2019
--------------------------------------	-------------------------------

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 0,92

LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

LISTA COMB-37-2019
VIGENCIA A PARTIR DEL 26.10.2019

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE

PLANTAS	GLP 4 SOLES/8	GLP 4 SOLES/8	SOLARINA SUPER 84 SP	SOLARINA 84 SP	DIESEL B2 UV	DIESEL B2	PETROLEO INDUSTRIAL N° 6	SOLES/8
TALARA	1.9352	1.8644	11.5210	10.9292	10.6200	11.7292	7.8470	7.7880
PIURA			11.7122	11.2095	10.8088	11.9180		
SEIN			11.5089	11.4262				
SALAVERRY			11.9926	11.4899			8.1715	
CIBIOTE			11.9798				8.1833	8.1361
PISE			11.5975	11.2860				7.9473
CALLAO	1.8550	1.8290	11.2789	10.7507				
CONCHIN			11.2662	10.7380			7.5992	7.5284
C. DE PABLO			12.3367	11.8404	11.3870	12.4962		
PICO			11.7122	11.1586	10.9150	12.0242		8.1125
MOLENDINO			12.0818	11.5791			8.2069	8.1479
PIURA				11.9742				
CUSCO				12.0634				
BO							8.2187	
EL MELADO			11.9543	11.3625	10.9304	12.0596	8.4606	
TARAPOTO			12.2220	11.5536	11.2159	12.3251		

IMPUESTO APLICADOR A ESTAS PLANTAS								
BOLSA % (%)			8%	8%				
TAX (IMPUESTO (%))			1.2100	1.2700	1.7000	1.7000	0.9200	1.0000
VAL %	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%

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

PLANTAS	SOLARINA SUPER 84 SP	SOLARINA 84 SP	DIESEL B2 UV	DIESEL B2	PETROLEO INDUSTRIAL N° 6
YUMBAGUAS	8.6505	8.4500	9.3900	6.5000	
KECHICOR	9.6336	8.7534	8.0400	8.9800	6.9300
PICALPA	9.3852		8.0200	8.9600	
PDO MALDONADO	9.1584				

IMPUESTO APLICADOR A ESTAS PLANTAS					
BOLSA % (%)			8%	8%	

GERENCIA CADENA DE SUMINISTRO

REEMPLAZA LISTA COMB-36-2019

DE FECHA : 19.10.2019

(*) 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° 26862, modificada con Ley N° 26714 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	8,59	8,58	0%	Diesel B5 S-50 1,49

LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS							
ADDENDUM N° 1							
LISTA COMB-37-2019							
VIGENCIA A PARTIR DEL 26.10.2019							
PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE							
SOLES/GLN							
		DIESEL B5 UV S-50	DIESEL B5 S-50	GASOHOL 97	GASOHOL 95	GASOHOL 90	GASOHOL 84
	PLANTAS						
	TALARA				12.0511	11.3601	10.9466
	PIURA					11.4620	11.1760
	ETEN	11.0330	12.1658			11.7042	11.4182
	SALAVERRY	11.0802	12.2130		12.4462	11.7424	11.4564
	CHIMBOTE	10.9268	12.0596			11.7424	
	SUPE	10.9150	12.0478			11.3856	11.2907
	CALLAO	10.7616	11.8944	12.2168	11.8345	11.1052	10.7937
	CONCHAN	10.7616	11.8944	12.2168	11.8345	11.1052	10.7937
	C. DE PASCO					12.0865	11.8132
	PISCO	10.9976	12.1304		12.1785	11.4875	11.1505
	MOLLEND	11.3162	12.3546			11.8826	11.5966
	JULIACA	11.6348	12.7676				11.9916
	CUSCO	11.6938	12.8266				12.0554
	ILO	11.3634	12.4962		12.7010		
	EL MILAGRO	11.0920	12.2248			11.7297	11.3289
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				
	PLANTAS						
	YURIMAGUAS						
	IQUITOS						
	PUCALLPA						
	PTO. MALDONADO	9.6400	10.6000				

(*) Impuesto Selectivo al Consumo en aplicación del D.S. N° 094-2018-EP del 09.05.2018.

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.	6,50	6,50	0,00%	Diesel B5 G.E. 1,70
49	Cusco	Diesel B5 S-50 G.E.	7,46	7,46	0,00%	Diesel B5 S-50 G.E. 1,49
63	Iquitos	Diesel B5 G.E.	6,97	6,97	0,00%	
63	Iquitos	Petróleo Industrial 6 G.E.	6,18	6,18	0,00%	
	Pucallpa	Diesel B5 G.E.	7,15	7,15	0,00%	

LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS				
ADDENDUM N° 2				
LISTA COMB-37-2019				
VIGENCIA A PARTIR DEL 26.10.2019				
PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE				
COMBUSTIBLES ELECTRICOS				
		DIESEL B5 G.E.	DIESEL B5 S-50 G.E.	PETRÓLEO INDUSTRIAL 6 G.E.
	PLANTAS			
	TALARA	9.6760		7.3986
	PIURA	9.7114		
	ETEN	9.6760	9.8412	7.4458
	SALAVERRY	9.8412	10.0064	7.4812
	CHIMBOTE	9.8648	10.0300	
	SUPE	9.8294	9.9946	7.3868
	CALLAO	9.6760	9.8412	7.2924
	CONCHAN	9.6760	9.8412	7.3688
	C. DE PASCO	10.1716		
	PISCO	9.9120	10.0182	
	MOLLEND		10.1244	7.4576
	JULIACA		10.4194	
	CUSCO		10.5610	
	ILO	9.9474	10.1126	7.4694
	EL MILAGRO	9.7350	9.9002	7.7172
	TARAPOTO	10.1126		
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				
		DIESEL B5 G.E.	DIESEL B5 S-50 G.E.	PETRÓLEO INDUSTRIAL 6 G.E.
	PLANTAS			
	YURIMAGUAS	8.0400		6.1600
	IQUITOS	6.9700		6.1800
	PUCALLPA	7.1500		
	PTO. MALDONADO		8.4300	

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 ==>

Octubre-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

Precios de Referencia

Año: 2019 Tipo de Documento: (Todos)

octubre 2019

+ Precios de Referencia para Tarifas en Barra

- [Precio de Referencia Ponderado de Combustible](#)
- [Precio de Referencia de carbón](#)
- [Precio de Gas Natural](#)

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	7,11	4,31	6,97	4,31	2%	0%



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 31-10-2019

Precios de Referencia (Soles/galón)

Plantas	Diesel B5 ⁽¹⁾	Residual 6	Residual 500
Talara	6.83	4.49	4.45
Piura	6.97		
Elm	7.32		4.67
Salaverry	7.39	4.66	
Chimbote	7.25		4.67
Supé	7.25	4.70	4.58
Callao	7.11	4.31	4.32
Conchán	7.11	4.31	4.32
Cerro de Pasco	7.39		
Pisco	7.04		4.67
Mollendo	7.54	4.70	4.71
Julica	7.82		
Cuzco	7.82		
lo	7.61	4.70	
El Miagro	7.04	4.83	
Tarapoto	7.25		
Yurimaguas	7.89	5.05	
Iquitos	7.39	5.26	
Pucallpa	7.32		
Pto. Maldonado	5.95		
PRIP (Promedio Octubre)	7.11	4.31	4.32

* 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 PR1 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	0.58	4.47

Nota: Petropetrol 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	0.98	1.04	1.03
Piura	0.98		
Elm	1.03		1.08
Salaverry	1.04	1.08	
Chimbote	1.02		1.08
Supé	1.02	1.09	1.06
Callao	1.06	1.06	1.06
Conchán	1.00	1.00	1.00
Cerro de Pasco	1.04		
Pisco	0.99		1.08
Mollendo	1.06	1.09	1.09
Julica	1.10		
Cuzco	1.10		
lo	1.07	1.09	
El Miagro	0.99	1.12	
Tarapoto ⁽²⁾	1.02		
Yurimaguas	1.11	1.17	
Iquitos	1.54	1.22	
Pucallpa	1.03		
Pto. Maldonado	1.26		

Precio de Referencia de carbón

	Promedio (US\$/tn)	Promedio t-1 (US\$/tn)	Var. % (P/Pt-1)
PPI Eq. PCI Estándar	101,63	103,62	-1,9%



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 : 01/11/2018 - 31/10/2019

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 38	PROMEDIO
	Unidades	CB1	CB2	CB3	
FOB	US\$/ton	63.84	62.69	50.23	58.92
Flete (*)	US\$/ton	17.29	17.29	19.86	18.15
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	81.21	80.06	70.16	77.15
Tasa Arancelaria	%CIF	0%	0%	0%	0%
Arancel	US\$/ton	0.00	0.00	0.00	0.00
Impuesto Selectivo	US\$/ton	16.48	16.48	16.48	16.48
Otros		2.08	2.08	2.05	2.07
PPI	US\$/ton	99.77	98.62	88.69	95.69
PCS	Kcal/Kg	6,450	6,300	5,000	5,876
PPI Eq. PCI Standard	US\$/ton	96.52	97.68	110.68	101.63

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

01/11/18 al 31/10/19
01/10/18 al 31/10/19
01/10/18 al 30/09/19

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 (HtHV)	6,240.00 Kcal/Kg	Tipo de Cambio	S/. /US\$
	Inferior (LHV)	6,000.00 Kcal/Kg	30/10/2019	3,349

(*) 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	3,0692	3,0692	0,0000



COMUNICADO N° 034-2019 – GRT⁽¹⁾

Asunto : Actualización del PGN para generación eléctrica
Reemplaza a los Comunicados N° 025 y 031-2019-GRT⁽²⁾

Referencia : Resolución Suprema N° 007-2017-EM
Resolución N° 061-2019-OS/CD, Artículo Segundo, Numeral 1.2
Resolución N° 129-2019-OS/CD
Resolución N° 160-2019-OS/CD

Fecha : 29 de octubre de 2019

PRECIO MÁXIMO DE REFERENCIA DEL GAS NATURAL (PGN) VIGENTE A LA FECHA⁽³⁾

Mes	Parámetro	Valor ⁽⁴⁾	Unidades
Agosto 2019	PGN	3,0627 * TC	S// MMBtu
Setiembre 2019	PGN	3,0692 * TC	S// MMBtu
Octubre 2019	PGN	3,0692 * TC	S// MMBtu

(1) Conforme al comunicado N° 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) Los valores correspondientes a los meses de agosto y setiembre 2019 han sido modificados respecto a los publicados mediante los Comunicados N° 025 y 031-2019-GRT, respectivamente, como consecuencia de los recursos de reconsideración contra la Resolución N° 129-2019-OS/CD, resuelta mediante Resolución N° 160-2019-OS/CD, que modificó los factores correspondientes al reajuste tarifario de la concesión de distribución de gas natural por red de ductos de Lima y Callao aplicables desde el 07 de agosto al 31 de octubre de 2019. Asimismo, considera la información reportada por la empresa Transportadora de Gas del Perú S.A., en el sentido de que, a partir del 02 de agosto de 2019, la empresa Enel Generación Perú ha modificado su Capacidad Reservada Diaria (CRD). Todo ello conforme al Memorandum N° 774-2019-GRT de la División de Gas Natural.

(3) 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 WPSF1191: 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 09.06.2016; 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° 783-2019-GRT de la División de Gas Natural.

Potencia Efectiva de Unidades Duales (DP)

	Valor (MW)
DP	824,271

Comunicado N° 021-2019-GRT



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

Comunicado N° 021-2019-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 : 02 de julio de 2019

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

Parámetro	Valor	Unidades
DP	824,271	MW

1. Potencia efectiva de las Unidades calificadas, tomada de la página Web del COES-SINAC; y según la Resolución N° 2-2019-OS/DSE/G en donde califica Unidad Dual a la unidad de generación UT15 de la Central Térmica 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	45,83	N° 2-2019-OS/GFE/G

Reemplaza al Comunicado N° 017-2019-GRT del 17 junio de 2019.

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