

RESUMEN DEL REAJUSTE TARIFARIO

Factor que motiva reajuste tarife

Reajuste al 04/Diciembre/2019

Actividad	Limite	Limite	Limite
Regulada	Inferior	Superior	Tarifario +/-
Generación SEIN	1,99%	4,49%	5%
Generación Aislada	0,07%	0,41%	1,5%
Precio a Nivel Generación	0,00%		5%
Transmisión Principal	0,00%	3,31%	5%
Transmisión Secundaria	-1,81%	0,96%	5%
Distribución	-0,15%	0,67%	1,5%

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

Actualizado al 04/Diciembre/2019

Mes t-2		Mes t-2		Mes t-1		Mes t-1		Mes t-2
Fecha del indicador === >		Oct-2019	Oct-2019	Nov-2019	Nov-2019	Nov-2019	Nov-2019	Oct-2019
Ajuste	AI	IPAI	IPCu	TC (\$/US\$)	IPM	IPM	IPM	IPM Pre Pago
4/12/2019	2/12/2019	1820,273019	273,833333	3,399	230,0496974	230,0496974	230,0496974	230,3802138

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	
Oct-2019	1820,273019

DAILY PRICES							
Alumina	Units	07 Oct 19	08 Oct 19	09 Oct 19	10 Oct 19	11 Oct 19	Week avg
PAX FOB Australia	\$/mt	284.000	278.000	281.500	281.500	281.500	281.300
PAX CFR China	\$/mt	305.200	298.600	301.500	301.700	301.950	301.670
PAX China Ex-works	\$/mt	NA	369.030	369.020	370.420	370.440	369.728
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	21.200	20.000	20.000	20.200	20.450	20.370
Aluminum							
LME HG Cash	\$/mt	1712.000/1713.000	1731.500/1732.000	1728.500/1728.000	1737.500/1738.000	1720.000/1721.000	1726.250
DAILY PRICES							
Alumina	Units	14 Oct 19	15 Oct 19	16 Oct 19	17 Oct 19	18 Oct 19	Week avg
PAX FOB Australia	\$/mt	277.500	277.500	277.500	277.000	277.000	277.300
PAX CFR China	\$/mt	298.500	298.600	298.600	298.300	298.500	298.500
PAX China Ex-works	\$/mt	373.280	371.950	371.750	371.530	372.050	372.112
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	21.000	21.100	21.100	21.300	21.500	21.200
Aluminum							
LME HG Cash	\$/mt	1704.000/1704.500	1701.500/1702.000	1703.000/1703.500	1725.000/1726.000	1728.000/1729.000	1712.650
DAILY PRICES							
Alumina	Units	21 Oct 19	22 Oct 19	23 Oct 19	24 Oct 19	25 Oct 19	Week avg
PAX FOB Australia	\$/mt	280.500	280.500	280.500	280.500	282.000	280.800
PAX CFR China	\$/mt	302.000	302.300	302.300	302.400	304.000	302.600
PAX China Ex-works	\$/mt	372.100	372.160	368.890	369.020	368.910	370.218
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	21.500	21.800	21.800	21.800	22.000	21.800
Aluminum							
LME HG Cash	\$/mt	1735.000/1735.500	1707.000/1707.500	1711.500/1712.000	1713.000/1715.000	1710.000/1710.500	1715.700
DAILY PRICES							
Alumina	Units	28 Oct 19	29 Oct 19	30 Oct 19	31 Oct 19	01 Nov 19	Week avg
PAX FOB Australia	\$/mt	NA	282.000	282.000	283.000	283.000	282.500
PAX CFR China	\$/mt	NA	304.250	304.250	305.250	305.250	304.750
PAX China Ex-works	\$/mt	NA	369.600	368.950	367.200	363.450	366.600
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	NA	22.250	22.250	22.250	22.250	22.250
Aluminum							
LME HG Cash	\$/mt	1726.000/1727.000	1737.000/1737.500	1746.000/1746.500	1742.000/1742.500	1765.000/1766.000	1743.550

Día Viernes de la Semana	Week Avg (US\$/tn)
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
04 Oct 2019	1700,600
11 Oct 2019	1726,250
18 Oct 2019	1712,650
25 Oct 2019	1715,700

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)

	ILPESCAJO	AZÚCAR	CAFE	COBRE	ESTARNO	ORO	PLATA	PLOMO	ZINC	NIQUEL	PETROLEO	TRIGO**	MAIZ**	AC.SOYA**	FR.SOYA**	HAZ.SOYA**	
	FISHEAL	SUGAR	COFFEE	COPPER	TIN	GOLD	SILVER	LEAD	ZINC	NICKEL	PETROLEUM	WHEAT	CORN	SOYBEAN	SOYBEAN	SOYMEAL	
	Hamburg	Cont 16**	Or 5 Arab	LME	LME	Cr S. Arab	H. Hamburg	LME	LME	WTI	EE.UU.	EE.UU.	EE.UU.	EE.UU.	EE.UU.	EE.UU.	
	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn	US\$/lb	US\$/oz	US\$/oz	US\$/oz	US\$/lb	US\$/lb	US\$/bbl	US\$/bbl	US\$/bbl	US\$/bbl	US\$/bbl	US\$/bbl	US\$/bbl	
2019	1.415	518	2.812	3.22	382	1.285	18	31	332	834	87	389	342	534	388	338	2019
Ene	1.419	553	2.819	289	528	1.291	16	91	116	521	91	225	138	627	310	347	Jan.
Feb.	1.458	568	2.964	286	565	1.300	16	94	123	575	95	216	134	657	311	339	Feb.
Mar.	1.458	578	2.893	292	570	1.301	15	93	129	591	98	213	132	637	306	336	Mar.
Abr.	1.505	592	2.830	292	594	1.289	15	88	133	575	94	202	129	614	302	335	Abr.
May.	1.525	581	2.810	273	586	1.284	15	82	129	548	81	197	138	689	284	328	May.
Jun.	1.525	581	3.043	287	571	1.309	15	88	118	542	95	211	161	614	308	337	Jun.
Jul.	1.508	566	3.129	289	519	1.413	16	90	111	614	97	194	163	618	314	341	Jul.
Ago.	1.418	569	2.966	289	732	1.499	17	93	103	714	95	180	142	628	303	329	Ago.
Set.	1.430	565	3.004	281	763	1.511	18	94	106	801	97	175	136	640	305	326	Set.
Oct.	1.430	574	2.942	281	753	1.495	18	99	111	773	94	182	145	668	323	343	Oct.
Nov 1-19	1.430	602	3.233	285	741	1.476	17	94	113	713	97	195	142	686	324	335	Nov 1-19
Note: * 1000 gms																	Note: Monthly % chg.
Var. % 12 meses																	Year-to-Year % chg.
Var. % acumulada																	Cumulative % chg.
** 1000 gms																	1 oz = 31.1035 gramos
*** 1000 gms																	1 kilo = 32.1507 onzas Troy
**** 1000 gms																	1 tm = 2.204.6226 libras
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos
***** 1000 gms																	1 libra = 453.5924 gramos

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 ==> Nov-2019 3,399

COTIZACIÓN DE OFERTA Y DEMANDA TIPO DE CAMBIO PROMEDIO PONDERADO

Ingrese fecha: 29/11/2019 (dd/mm/aaaa) Consultar Exportar

Tipo de Cambio al 29/11/2019

MONEDA	COMPRA (S/)	VENTA (S/)
Dólar de N.A.	3.394	3.399
Dólar Canadiense	2.447	2.562
Libra Esterlina	4.295	4.701
Yen Japonés	0.031	0.032
Peso Mexicano	0.150	
Franco Suizo	3.372	3.576
Euro	3.721	3.791

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. 3.3990

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 01/12/2019 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 Índice Base Año 1994 Dic-2013 Mes Dic-2013 211,457387 100 Nov-2019 230,0496974 108,792462			

IPM (t-1)

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			

IPC (t)

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

IPC (t-1)

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

INDICADORES (2): COMBUSTIBLES

Actualizado al 04/Diciembre/2019

Mes	Nov-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)	8,54	3,94	6,98	3,52	6,98	3,52	1,49	0,92	8,47	4,44
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)	99,69	3,0956	3,399	338,846	10,522	825,531

PRECIOS DE PETROPERÚ

Última Lista de Precios del mes anterior y disponible al día 02/12/2019

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

Lista de Precios de Combustibles ==> sábado, 30 de Noviembre de 2019

[Sala de prensa](#)
[Denuncias](#)
[TRANSPARENCIA](#)

[ACERCA DE PETROPERÚ S.A.](#)
[PRODUCTOS](#)
[PROYECTOS Y UNIDADES OPERATIVAS](#)
[RESPONSABILIDAD SOCIOAMBIENTAL](#)
[BUEN GOBIERNO CORPORATIVO](#)
[INVERSIONISTAS](#)
[PROVEEDORES](#)

Estás aquí: Inicio > Productos > Lista de precios en nuestras plantas

Lista de precios en nuestras plantas

Combustibles

Solventes
 Ácido nafténico
 Asfaltos
 Lista de precios en nuestras plantas
 Precios de combustibles

Automotriz
 Marino
 Aviación
 Asfaltos
 Productos químicos

30-Nov-2019
 20-Oct-2018
 20-Oct-2018
 20-Oct-2018
 16-Nov-2018

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

PLANTAS	GLP-E SOLES/RO	GLP-G SOLES/RO	GASOLINA SUPER 90 SP	GASOLINA 84 SP	DIESEL B5 UV	DIESEL B5	PETROLEO INDUSTRIAL N° 6	PETROLEO INDUSTRIAL 200
TALARA	1.8762	2.1476	11.0495	10.4831	10.7026	11.6702	7.8470	7.7880
PIRA			11.2407	10.7635	10.8914	11.8590		
ETEN			11.4573	10.9801				
SALAVERRY			11.5210	11.0439			8.1715	
CHIMBOTE			11.5083				8.1833	8.1361
SUPE			11.1260	10.8400				7.9473
CALLAO	1.8290	2.1122	10.8074	10.3047				
CONCHAN			10.7946	10.2920			7.5992	7.5284
C. DE PASCO			11.8651	11.3943	11.4696	12.4372		
PERCO			11.2407	10.7125	10.9976	11.9652		8.1125
MALLENDO			11.6103	11.1331			8.2069	8.1479
JULIACA				11.5282				
CUSCO				11.6173				
ILCO							8.2187	
EL MILAGRO			11.4828	10.9164	11.0330	12.0006	8.4606	
TARAPOTO			11.7504	11.1076	11.2985	12.2661		

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS								
BOLSAJE % (*)			8%	8%				
ISC (Sole/Galón) (**)			1.2100	1.2700	1.7000	1.7000	0.9200	1.0000
IGV %	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%

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

PLANTAS	GASOLINA SUPER 90 SP	GASOLINA 84 SP	DIESEL B5 UV	DIESEL B5	PETROLEO INDUSTRIAL N° 6
YURMAGUAS		8.2728	8.5200	9.3400	6.5000
QUITOS		8.3754	8.1100	8.9300	6.9300
PUCALLPA		8.9856	8.0900	8.9100	
PTO. MALDONADO		8.7804			

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS					
BOLSAJE % (*)		8%	8%		

GERENCIA CADENA DE SUMINISTRO

REEMPLAZA LISTA COMB-40-2019
DE FECHA : 23.11.2019

(*) 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° 28852, modificada con Ley N° 30114 del 02 de diciembre del 2013 "LEY DE PRESUPUESTO DEL SECTOR PÚBLICO PARA EL AÑO FISCAL 2014".

	Plantas	Combustible	Precio (Soles/Galón)	Precio t-1 (Soles/Galón)	Var. % (P/Pt-1)	ISC (Soles/Galón)
20	Callao	Diesel B5 S-50	8,54	8,59	-1%	1,49

LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

ADDENDUM N° 1

LISTA COMB-41-2019
VIGENCIA A PARTIR DEL 30.11.2019

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				11.5413	10.8886	10.4878
PIURA					10.9905	10.7172
ETEN	11.1156	12.1068			11.2327	10.9594
SALAVERRY	11.1628	12.1540		11.9364	11.2709	10.9976
CHIMBOTE	11.0094	12.0006			11.2709	
SUPE	10.9976	11.9888			10.9141	10.8319
CALLAO	10.8442	11.8354	11.6943	11.3247	10.6337	10.3349
CONCHAN	10.8442	11.8354	11.6943	11.3247	10.6337	10.3349
C. DE PASCO					11.6150	11.3544
PISCO	11.0802	12.0714		11.6688	11.0160	10.6917
MOLLEND	11.3988	12.2956			11.4111	11.1378
JULIACA	11.7174	12.7086				11.5328
CUSCO	11.7764	12.7676				11.5966
ILO	11.4460	12.4372		12.1913		
EL MILAGRO	11.1746	12.1658			11.2581	10.8702

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

RODAJE %			8%	8%	8%	8%
ISC (Soles/Galón) *	1.49	1.49	1.13	1.13	1.16	1.22
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		
YURIMAGUAS		
QUITOS		
PUCALLPA		
PTO. MALDONADO	9.7100	10.5500

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

Addendum 2

	Plantas	Combustible	Precio (Soles/Galón)	Precio t-1 (Soles/Galón)	Var. % (P/Pt-1)	Impuesto aplicable (ISC)
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-41-2019
PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE
COMBUSTIBLES ELECTRICOS
VIGENCIA A PARTIR DEL 30.11.2019

	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	9.8204	9.9946	7.3868
CALLAO	9.6760	9.8412	7.2924
CONCHAN	9.6760	9.8412	7.2688
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 %			
ISC (Soles/Galón) *	1.70	1.49	0.92
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.
PLANTAS			
YURIMAGUAS	8.0400		6.1600
QUITOS	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° 28852.
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
 - Publicación de la Resolución de Fijación del VNR Adaptado 2018
 - Publicación del Proyecto de Resolución de Fijación del VNR Adaptado 2018

Precios de Referencia

Año: 2019
 Tipo de Documento: (Todos)

noviembre 2019

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

lunes, 25 de noviembre

- [Precio de Referencia](#)
- [Informe Semanal](#)
- [Potencia Efectiva de Unidades Duales \(QP\)](#)

lunes, 18 de noviembre

- [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	6,98	3,52	7,11	4,31	-2%	-18%



Precios de Referencia de Energéticos usados en Generación Eléctrica
 Decreto Supremo N°012-2005-EM y Resolución OSINERG N° 062-2005-OS/CD
 Fecha : Información al 30-11-2019

Precios de Referencia (Soles/galón)

Plantas	Diesel B5 ⁽¹⁾	Residual 6	Residual 500
Talara	6.70	3.66	3.64
Piura	6.84		
Eten	7.19		3.82
Salaverry	7.26	3.83	
Chimbote	7.12		3.85
Supé	7.12	3.83	3.75
Callao	6.98	3.52	3.54
Conchán	6.98	3.52	3.54
Cerro de Pasco	7.26		
Pisco	6.91		3.82
Mollendo	7.40	3.83	3.85
Juliaca	7.66		
Cuzco	7.66		
Ilo	7.47	3.83	
El Miagro	6.91	3.97	
Tarapoto	7.12		
Yurimaguas	7.75	4.12	
Iquitos	7.33	4.36	
Pucallpa	7.26		
Pto. Maldonado	6.80		
PRIP (Promedio Noviembre)	6.98	3.52	3.54

Factores de Ubicación geográfica por Planta de Ventas

Plantas	Diesel B5 ⁽¹⁾	Residual 6	Residual 500
Talara	0.96	1.04	1.03
Piura	0.98		
Eten	1.03		1.08
Salaverry	1.04	1.09	
Chimbote	1.02		1.09
Supé	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		1.08
Mollendo	1.06	1.09	1.09
Juliaca	1.10		
Cuzco	1.10		
Ilo	1.07	1.09	
El Miagro	0.99	1.13	
Tarapoto ⁽²⁾	1.02		
Yurimaguas	1.11	1.17	
Iquitos	1.05	1.24	
Pucallpa	1.04		
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 Petropetrol no publica Precio de Residual 6 en Tarapoto desde la Lista de Precios del 20.09.2006.

Desde el 19.07.2010, debido al Decreto de Urgencia N°045-2010, se usan los PRIP como precios referenciales de los 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	0.42	3.70

Nota: Petropetrol 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	99,69	101,63	-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 : 01/12/2018 - 30/11/2019

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	61.22	60.07	60.21	67.17
Flete (*)	US\$/ton	17.30	17.30	19.84	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	78.60	77.46	70.13	75.40
Tasa Arancelaria	%CIF	0%	0%	0%	0%
Arancel	US\$/ton	0.00	0.00	0.00	0.00
Impuesto Selectivo	US\$/ton	16.28	16.28	16.28	16.28
Otros		2.07	2.07	2.05	2.06
PPI	US\$/ton	96.95	95.80	88.46	93.74
PCS	Kcal/Kg	6,450	6,300	5,000	5,867
PPI Eq. PCI Standard	US\$/ton	93.80	94.89	110.40	99.69

DATOS CONSIDERADOS: FOB - Coal International Report: 01/12/18 al 30/11/19
 Estadísticas Import. Perú 01/11/18 al 30/11/19
 Estadísticas Import. Chile 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 (HHV)	6,240.00 Kcal/Kg	Tipo de Cambio	S/./US\$
	Inferior (LHV)	6,000.00 Kcal/Kg	28/11/2019	3.390

(*) 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	3,0692	0,0086



COMUNICADO N° 039-2019 – 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 : 27 de noviembre 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 Osinergrmin.

(2) Considera lo previsto en las adendas de los contratos suministradas 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 14.06.2019; considera el FAT de la Red Principal de TGP, aprobado mediante la Resolución N° 215-2016-OS/CD, a partir del 09.09.2016; el precio de gas natural proporcionado por Pluspetrol mediante Carta PPC-COM-19-0023, lo previsto en las adendas, cuyo todo 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° 009-2019-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 noviembre de 2019, publicado en el Diario Oficial El Peruano. El resultado del producto 3,0956 * TC deberá ser redondeado a tres dígitos decimales.

Firmado por: MENDOZA
 (M.C.) Jhon Rivas FAU
 20376082114
 Oficina: GRT - San Borja
 Cargo: General de
 Regulación de Tarifas
 Fecha: 2019.11.29 10:26:37

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