

RESUMEN DEL REAJUSTE TARIFARIO

Factor que motiva reajuste tarifario

Reajuste al 04/Febrero/2020

Actividad	Limite	Limite	Limite
Regulada	Inferior	Superior	Tarifario +/-
Generación SEIN	1,36%	2,99%	5%
Generación Aislada	-0,36%	-0,07%	1,5%
Precio a Nivel Generación	-0,04%		5%
Transmisión Principal	0,00%	2,61%	5%
Transmisión Secundaria	-2,42%	0,27%	5%
Distribución	-0,58%	0,13%	1,5%

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

Actualizado al 04/Febrero/2020

Mes t-2		Mes t-2		Mes t-1		Mes t-1		Mes t-2
Fecha del indicador == >		Dic-2019	Dic-2019	Ene-2020	Ene-2020	Ene-2020	Ene-2020	Dic-2019
Ajuste	AI	IPAI	IPCu	TC (\$./US\$)	IPM	IPM	IPM	IPM Pre Pago
4/02/2020	2/02/2020	1791,198019	272,583333	3,376	229,1333172	229,1333172	229,1333172	229,9485996

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	
Dic-2019	1791,198019

DAILY PRICES							
Alumina	Units	02 Dec 19	03 Dec 19	04 Dec 19	05 Dec 19	06 Dec 19	Week avg
PAX FOB Australia	\$/mt	279.500	279.500	278.500	278.500	278.500	278.900
PAX CFR China	\$/mt	299.900	299.900	299.750	299.750	298.400	299.500
PAX China Ex-works	\$/mt	354.300	353.100	352.900	351.670	350.940	352.504
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	20.400	21.000	21.250	20.750	19.900	20.660
Aluminum							
LME HG Cash	\$/mt	1789.000/1789.500	1801.500/1802.000	1770.500/1771.000	1755.500/1756.000	1750.000/1750.500	1773.550
DAILY PRICES							
Alumina	Units	09 Dec 19	10 Dec 19	11 Dec 19	12 Dec 19	13 Dec 19	Week avg
PAX FOB Australia	\$/mt	280.000	280.000	280.500	280.500	279.000	280.000
PAX CFR China	\$/mt	299.900	299.100	299.600	299.550	298.050	299.240
PAX China Ex-works	\$/mt	350.830	349.430	348.090	347.320	347.800	348.694
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	19.900	19.100	19.100	19.050	19.050	19.240
Aluminum							
LME HG Cash	\$/mt	1765.500/1766.000	1749.000/1750.000	1751.000/1751.500	1754.500/1755.000	1762.500/1763.500	1756.850
DAILY PRICES							
Alumina	Units	18 Dec 19	17 Dec 19	18 Dec 19	19 Dec 19	20 Dec 19	Week avg
PAX FOB Australia	\$/mt	279.000	279.000	279.000	279.000	279.000	279.000
PAX CFR China	\$/mt	298.000	297.900	297.800	298.000	297.700	297.880
PAX China Ex-works	\$/mt	349.000	345.860	345.870	345.590	345.620	346.388
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	19.000	18.900	18.800	19.000	18.700	18.880
Aluminum							
LME HG Cash	\$/mt	1762.500/1763.000	1753.000/1754.000	1756.000/1756.000	1765.000/1765.500	1770.000/1770.500	1761.750
DAILY PRICES							
Alumina	Units	23 Dec 19	24 Dec 19	25 Dec 19	26 Dec 19	27 Dec 19	Week avg
PAX FOB Australia	\$/mt	279.000	279.000	NA	279.000	279.000	279.000
PAX CFR China	\$/mt	297.650	297.650	NA	297.650	298.250	297.800
PAX China Ex-works	\$/mt	345.140	345.130	NA	351.000	350.610	347.970
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	18.650	18.650	NA	18.650	19.250	18.800
Aluminum							
LME HG Cash	\$/mt	1771.000/1771.500	1790.000/1790.500	NA/NA	NA/NA	1788.000/1789.000	1783.333

Día Viernes de la Semana	Week Avg (US\$/tn)
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
29 Nov 2019	1764,550
06 Dic 2019	1773,550
13 Dic 2019	1756,850
20 Dic 2019	1761,750
27 Dic 2019	1783,333

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) / (Average)																			
	H/PESCADO	ADICAR*	CAFE	COBRE	ESTAO	ORO	PLATA	PLOMO	ZINC	NIQUEL	PETROLEO	TRIGO*	MAIZ*	AC.SOYA*	FR.SOYA*	BAR.SOYA*			
	FISHMEAL	SUGAR	COFFEE	COPPER	TIN	GOLD	SILVER	LEAD	ZINC	NICKEL	PETROLEUM	WHEAT	CORN	SOYOL*	SOYBEAN	SOYMEAL*			
	Hamburga	Cont 16"	On S.Arab	LME	LME	LME	H.Human	LME	LME	LME	WTI	EE.UU.	EE.UU.	EE.UU.	EE.UU.	EE.UU.			
	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn	US\$/tn			
2018																			
Ene.	1.575	587	3.187	321	838	1.335	17	117	106	683	64	188	125	722	340	353			
Feb.	1.600	586	3.153	318	862	1.332	17	117	180	617	62	203	131	689	355	416			
Mar.	1.600	545	3.091	308	862	1.325	16	108	148	607	63	211	133	678	361	416			
Abr.	1.575	547	3.095	310	865	1.334	17	107	145	631	66	213	134	685	361	423			
May.	1.497	542	3.124	310	846	1.303	16	107	138	652	70	231	143	659	358	435			
Jun.	1.475	565	3.083	318	937	1.282	17	111	140	685	68	223	128	633	324	362			
Jul.	1.475	564	3.033	294	895	1.239	16	102	120	628	71	215	123	617	299	376			
Ago.	1.475	566	3.034	275	872	1.201	16	93	114	608	68	235	123	625	300	366			
Set.	1.475	560	2.745	274	860	1.198	14	92	110	587	70	218	119	632	282	350			
Oct.	1.475	556	3.099	282	867	1.215	15	90	121	559	71	220	128	656	288	352			
Nov.	1.475	552	3.130	281	865	1.221	14	88	118	510	57	235	128	654	289	342			
Dic.	1.475	556	2.880	275	874	1.251	15	90	118	491	49	228	133	621	307	340			
2019																			
Ene.	1.475	563	3.015	259	828	1.201	16	91	118	521	51	225	135	627	310	347			
Feb.	1.460	568	2.964	286	965	1.320	16	94	123	575	55	216	134	687	311	339			
Mar.	1.458	578	2.853	292	970	1.301	15	93	129	591	58	213	132	637	306	337			
Abr.	1.505	592	2.830	292	934	1.285	15	88	133	579	64	202	129	614	302	336			
May.	1.525	581	2.819	273	888	1.284	15	82	125	546	61	197	138	589	284	324			
Jun.	1.525	581	3.043	267	871	1.359	15	86	118	542	55	211	131	614	308	336			
Jul.	1.505	566	3.129	259	815	1.413	16	90	111	514	57	194	133	618	314	343			
Ago.	1.478	569	2.995	259	752	1.409	17	93	103	714	55	180	142	628	303	330			
Set.	1.430	565	3.054	261	763	1.511	18	94	106	801	57	175	136	640	305	326			
Oct.	1.430	574	2.942	261	753	1.465	18	99	111	773	54	182	140	668	323	342			
Nov.	1.430	600	3.203	286	741	1.473	17	92	110	688	57	186	140	685	321	334			
Dic.	1.405	571	3.628	278	777	1.479	17	86	103	629	60	202	141	724	328	331			
2020																			
Ene 1-21	1.385	571	3.483	281	785	1.552	18	87	108	631	60	211	148	761	335	332			
Nota																			
Var. % mes	-1.45	-0.09	-4.19	1.62	0.93	4.94	4.84	1.32	5.05	0.27	-0.05	4.86	3.35	3.84	2.14	0.33			
Var. % 12 meses	-6.12	1.38	16.73	4.14	-15.27	20.16	15.40	-3.45	-4.99	21.11	16.89	-4.10	7.88	19.79	8.03	-4.35			
Var. % acumulada	-1.45	-0.09	-4.19	1.62	0.93	4.94	4.84	1.32	5.05	0.27	-0.05	4.86	3.35	3.84	2.14	0.33			

Promedio del Cobre hasta	
Dic-2019	272,583333

Mes	IPCu - Tarifas (c.US\$/lb.)
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
Oct-2019	261,00
Nov-2019	266,00
Dic-2019	276,00

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-2020 3,376

COTIZACIÓN DE OFERTA Y DEMANDA TIPO DE CAMBIO PROMEDIO PONDERADO

Ingrese fecha: 31/01/2020 (dd/mm/aaaa)

Tipo de Cambio al 31/01/2020

MONEDA	COMPRA (S/)	VENTA (S/)
Dólar de N.A.	3.373	3.376
Dólar Canadiense	2.587	2.636
Libra Esterlina	4.393	4.476
Yen Japonés		0.036
Peso Mexicano	0.179	0.179
Franco Suizo	3.190	3.930
Euro	3.721	3.762

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

	PROMEDIO PONDERADO	MINIMO	MAXIMO
VENTA	S/M	S/M	S/M
COMPRA	S/M	S/M	S/M

Tipo de Cambio Mercado Profesional, Promedio Ponderado (S/)

Dólar de N.A. 3.3770

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 01/02/2020 229,133317

IPM correspondiente a Enero-2020			
AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE (BASE: DICIEMBRE 2013=100)	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		MENSUAL	ACUMULADA
2020			
ENERO	108,359098	-0,35	-0,35
Aplicable Mes Índice Base Año 1994 Índice Base Dic-2013 Dic-2013 211,457387 100 Ene-2020 229,1333172 108,359098			

IPM (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/01/2020 229,948600

IPM correspondiente a Diciembre-2019			
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
SETIEMBRE	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 Año 1994 Índice Base Dic-2013 Dic-2013 211,457387 100 Dic-2019 229,9485996 108,744652			

IPC (t)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/02/2020 132,770000

IPC correspondiente a Enero-2020			
AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE BASE: 2009 = 100	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		MENSUAL	ACUMULADA
2020			
ENERO	132,77	0,05	0,05

IPC (t-1)

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
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
SETIEMBRE	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

INDICADORES (2): COMBUSTIBLES

Actualizado al 04/Febrero/2020

Mes t-1	Ene-2020	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)	8,38	3,94	7,17	4,24	7,17	3,94	1,49	0,92	8,66	4,86
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	

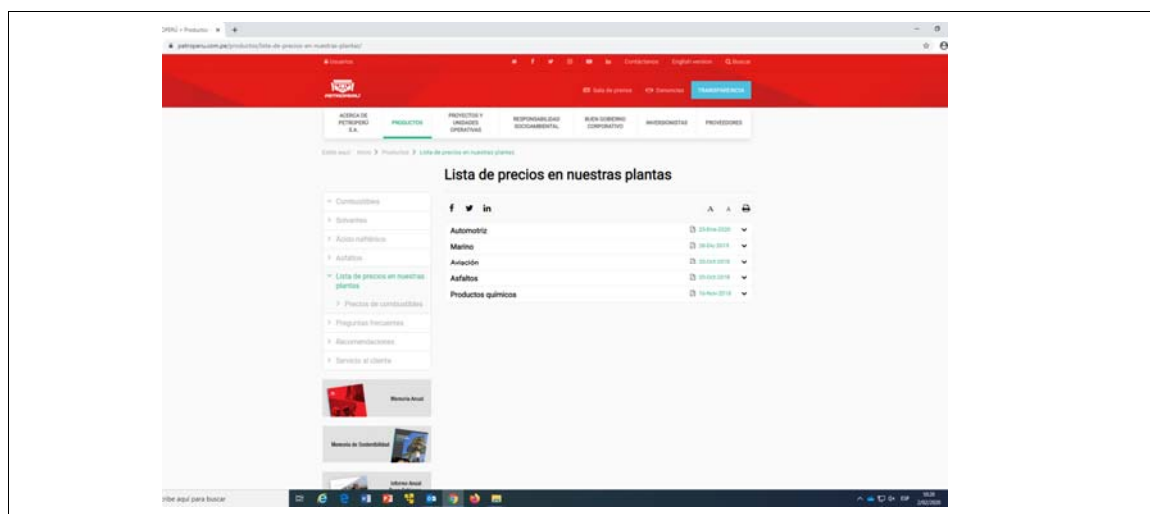
Precios OSINERGMIN						
Punto de venta	Carbón (US\$/tn)	Gas Natural (US\$/MMBtu)	TC (S./US\$)	Carbón (S./tn)	Gas Natural (S./MMBtu)	DP (Potencia Dual)
Lima (Callao)	96,16	3,0672	3,376	324,636	10,355	821,997

PRECIOS DE PETROPERÚ

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

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

Lista de Precios de Combustibles ==> domingo, 2 de Febrero de 2020



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

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE

LISTA COMB-05-2020
VIGENCIA A PARTIR DEL 25-01-2020

PLANTAS	G.L.P.E. SOLENS	G.L.P.G. SOLENS	GASOLINA SUPER 95 BP	GASOLINA 84 BP	DIESEL 88 UV	DIESEL 88	PETROLEO INDUSTRIAL N° 6	PETROLEO INDUSTRIAL 800
TALARA	1.8290	2.1004	11.1515	10.6870	11.0212	11.4814	9.4518	9.3810
PIURA			11.3426	10.9674	11.2100	11.6702		
ETEN			11.5593	11.1840				
SALAVERRY			11.6230	11.2478			9.7763	
CHIMOTE			11.6103				9.7881	9.7291
SIQUE			11.2279	11.0439				9.5403
CALLAO	1.8290	2.1594	10.9093	10.5086			9.2040	9.1214
CONCHAN			10.8966	10.4959				
C. DE PARCO			11.9671	11.5982	11.7882	12.2484		
PIRCA			11.3426	10.9164	11.3162	11.7764		9.7055
MOLLERDO			11.7122	11.3370			9.8117	9.7409
JULIACA				11.7321				
CUSCO				11.8212				
ILLO							9.8235	
EL NIAGRO			11.5848	11.1203	11.3516	11.8118	10.0654	
TARAPOTO			11.8524	11.3115	11.6171	12.0773		

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

BEHARR % (%)	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
114 (Soles/Galón (%))	1.2100	1.2700	1.7000	1.7000	0.9200	1.0000		
114 %	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%

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

PLANTAS	GASOLINA SUPER 95 BP	GASOLINA 84 BP	DIESEL 88 UV	DIESEL 88	PETROLEO INDUSTRIAL N° 6
YUNAGUAS	8.4456	8.7900	9.1800	7.8660	
QUITO	9.3204	8.5482	8.3800	8.7700	8.2900
PUCALLPA	9.0720	8.3600	8.3600	8.7500	
PTO. BALDORADO		8.9532			

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

BEHARR % (%)	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
--------------	----	----	----	----	----	----	----	----

GERENCIA CADENA DE SUMINISTRO

REEMPLAZA LISTA COMB-04-2020
DE FECHA : 18-01-2020

Addendum 1

	Plantas	Combustible	Precio (Soles/Galón)	Precio t-1 (Soles/Galón)	Var. % (P/Pt-1)	Impuesto aplicable (ISC)	ISC (Soles/Galón)
20	Callao	Diesel B5 S-50	8,38	8,44	-1%	Diesel B5 S-50	1,49

LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS
ADDENDUM N° 1

LISTA COMB-05-2020

VIGENCIA A PARTIR DEL 25.01.2020

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				11.4012	10.9778	10.6663
PIURA					11.0797	10.8956
ETEN	11.4342	11.9180			11.3219	11.1378
SALAVERRY	11.4814	11.9652		11.7962	11.3601	11.1760
CHIMBOTE	11.3280	11.8118			11.3601	
SUPE	11.3162	11.8000			11.0033	11.0103
CALLAO	11.1628	11.6466	11.5286	11.1845	10.7229	10.5133
CONCHAN	11.1628	11.6466	11.5286	11.1845	10.7229	10.5133
C. DE PASCO					11.7042	11.5328
PISCO	11.3988	11.8826		11.5286	11.1052	10.8702
MOLLEND	11.7174	12.1068			11.5003	11.3162
JULIACA	12.0360	12.5198				11.7113
CUSCO	12.0360	12.5788				11.7750
ILO	11.7646	12.2484		12.0511		
EL MILAGRO	11.4932	11.9770			11.3474	11.0486

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		
IQUITOS		
PUCALLPA		
PTO. MALDONADO	9.9800	10.3900

(*) Impuesto Selectivo al Consumo en aplicación del D.S. N° 094-2010-ED del 09.05.2010.

Addendum 2

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

LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS
ADDENDUM N° 2

 PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE
COMBUSTIBLES ELÉCTRICOS

 LISTA COMB-05-2020
VIGENCIA A PARTIR DEL 25.01.2020

	DIESEL B5 G.E.	DIESEL B5 S-50 G.E.	PETRÓLEO INDUSTRIAL 6 G.E.
PLANTAS			
TALARA	10.0300		7.3966
PIURA	10.0654		
ETEN	10.0300	10.1952	7.4458
SALAVERRY	10.1952	10.3604	7.4812
CHIMBOTE	10.2128	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	
MOLLEND		10.4784	7.4576
JULIACA		10.7734	
CUSCO		10.9150	
ILO	10.3014	10.4666	7.4694
EL MILAGRO	10.0890	10.2542	7.7172
TARAPOTO	10.4666		

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
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 Asistido.
Asimismo en aplicación de la Resolución OSINERGIA N° 010-2012-OS/GART del 22.02.2012, el precio de lista del Diesel B5 GE corresponde al Sistema Asistido.

Con Oficio N° 0024-2016-GART del 11 de enero del 2016, OSINERGIA 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 solo se comercializa en Callao, Conchán e Iquitos; el Diesel B5 S-50 GE SEA solo se comercializa en Callao, Conchán y Molendo; y el Petróleo Industrial N°6 GE SEA desde Talara, Salaverry, Callao, Conchán, Molendo, Ilo, El Milagro, Yurimagua 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](#) | Encuétranos en:
 [Facebook](#)
[Twitter](#)
[LinkedIn](#)

[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

Precios de Referencia

Año: 2020 Tipo de Documento: (Todos)

enero 2020

- Precios de Referencia para Tarifas en Barra
 - [Precio de Referencia Ponderado de Combustible](#)
 - [Precio de Referencia de carbón](#)
- lunes, 27 de enero
 - [Precio de Referencia](#)
 - [Informe Semanal](#)
- lunes, 20 de enero
 - [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	7,17	4,24	7,14	3,78	0%	12%



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 31-01-2020

Precios de Referencia (Soles/galón)

Plantas	Diesel B5 ⁽¹⁾	Residual 6	Residual 500
Talara	6.88	4.40	4.48
Pura	7.02		
Elen	7.38	4.65	
Salaverry	7.38	4.57	
Chimbote	7.31	4.69	
Supé	7.31	4.62	4.56
Callao	7.17	4.24	4.31
Conchán	7.17	4.24	4.31
Cerro de Pasco	7.45		
Pisco	7.09	4.69	
Mollendo	7.59	4.62	4.69
Juliaca	7.86		
Cuzco	7.88		
Ílo	7.67	4.62	
El Miagro	7.09	4.74	
Tarapoto	7.31		
Yurimaguas	7.95	4.95	
Iquitos	7.52	5.25	
Pucallpa	7.52		
Pto. Maldonado	8.03		
PRP (Promedio Enero)	7.17	4.24	4.31

* 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 Petrosur no publica Precio de Residual 6 en Tarapoto desde la Lista de Precios del 20.08.2006.

Desde el 18.07.2010, debido al Decreto de Urgencia N°045-2010, se usan los PR1 como precios referenciales de los petroleos industrial, en sustitución de los precios promedio de importación y exportación.

Precios de Referencia (Soles/galón)

Planta	Referencia	Descuento Promedio	Residual 6
PUCALLPA	Pta Yurimaguas	0.63	4.32

Nota: Petrosur 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	0.96	1.04	1.04
Pura	0.98		
Elen	1.03	1.08	
Salaverry	1.03	1.08	
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	1.09	
Mollendo	1.06	1.09	1.09
Juliaca	1.10		
Cuzco	1.10		
Ílo	1.07	1.09	
El Miagro	0.99	1.12	
Tarapoto ⁽²⁾	1.02		
Yurimaguas	1.11	1.17	
Iquitos	1.05	1.24	
Pucallpa	1.05		
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	96,16	98,04	-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 : 01/02/2019 - 31/01/2020

RESULTADOS DE LOS TRES CARBONES MÁS BARATOS

Componentes del Precio de Paridad de Importación	Origen Región Nombre Unidades	COLOMBIA Bolívar Carbón 24 CB1	COLOMBIA Bolívar Carbón 25 CB2	INDONESIA Kalimantan Carbón 37 CB3	PROMEDIO
FOB	US\$/ton	56.42	56.27	64.93	59.87
Flete (*)	US\$/ton	17.35	17.35	19.39	18.03
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	73.86	72.70	84.40	76.98
Tasa Arancelaria	%CIF	0%	0%	0%	0%
Arancel	US\$/ton	0.00	0.00	0.00	0.00
Impuesto Selectivo	US\$/ton	16.43	16.43	16.43	16.43
Otros	US\$/ton	2.06	2.05	2.09	2.07
PPI	US\$/ton	92.33	91.18	102.92	95.47
PCS	Kcal/Kg	6,450	6,300	5,900	6,196
PPI Eq. PCI Standard	US\$/ton	89.32	90.31	108.85	96.16

DATOS CONSIDERADOS: FOB - Coal International Report: 01/02/19 al 31/01/20
 Estadísticas Import. Perú: 01/01/19 al 31/12/19
 Estadísticas Import. Chile: 01/12/18 al 30/11/19

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 (H+V)	6,240.00 Kcal/Kg	Tipo de Cambio	S/./US\$
	Inferior (LHV)	6,000.00 Kcal/Kg	30/01/2020	3.360

(*) Los Fletes de Importación de Carbón de Origen Venezolano y Colombiano incluyen el cargo por Cruce de Canal de Panamá

Precio de Gas Natural

	Valor (US\$/MMBtu)	Valor t-1 (US\$/MMBtu)	
PGN	3,0672	3,0956	-0,0092



REGISTRADA EN REGISTRO DE LA UNIÓN
 AV. CANAL 1400 - SAN BORJA
 224 0487 224 0488 FAX 224 0485

COMUNICADO N° 005-2020 – 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 enero de 2020

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

Parámetro	Valor ⁽³⁾	Unidades
PGN	3,0672 * 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 PC-COM-20-0122; 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° 077-2020-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 enero de 2020, publicado en el Diario Oficial El Peruano. El resultado del producto 3,0672 * TC deberá ser redondeado a tres dígitos decimales.

Potencia Efectiva de Unidades Duales (DP)

	Valor (MW)
DP	821,997

Comunicado N° 002-2020-GRT



GERENCIA DE REGULACIÓN DE TARIFFAS
171 AV. CANADA N° 1486 - SAN BORJA
☎ 224 0467 224 0468

Comunicado N° 002-2020-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 : 06 de enero de 2020

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

Parámetro	Valor	Unidades
DP	821,997	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-1412-2019, se actualizo la potencia efectiva de la TG4 de la Central Termoeléctrica Ventanilla, 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° 3-2014-OS/DSE/G
TG7 de Santa Rosa	117,847	N° 3-2014-OS/DSE/G
TG3 y TG4 de Ventanilla	142,811 + 137,823	N° 2083-2009-OS/DSE
TG5 de Santa Rosa	47,09	N° 3-2019-OS/DSE/G

Reemplaza al Comunicado N° 038-2019-GRT del 21 noviembre de 2019.

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


Emitido por: GABRIELA PUELLES, Lora Enrique FAU
20200107 10:45
Cargo: GRT - San Borja
Regulación de Tarifas
Fecha: 2020-01-07 10:01:45