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

Actualizado al 04/Diciembre/2020

		Mes $_{t-2}$	Mes $_{t-2}$	Mes $_{t-1}$	Mes $_{t-1}$	Mes $_{t-2}$
Fecha del indicador === >		Oct-2020	Oct-2020	Nov-2020	Nov-2020	Oct-2020
Ajuste	AI	IPAI	IPCu	TC (S/./US$)	IPM	IPM Pre Pago
4/12/2020	2/12/2020	1666,675635	269,166667	3,61	232,0165281	231,1772876

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	
Oct-2020	1666,675635

LME WEEKLY AVERAGES, OCTOBER 30, 2020

	Symbol	$/mt	Change
Aluminum			
HG cash	LMAAH01	1807.600	-27.100
HG 3-months	LMAAC01	1818.900	-29.100
HG 1 year	LMHGY14	1868.300	-34.800
HG 2 year	LMHGY24	1928.500	-40.300
HG 3 year	LMHGY34	1997.400	-41.000
HG settlement	LMAAI01	1807.600	-27.100

LME WEEKLY AVERAGES, NOVEMBER 6, 2020

	Symbol	$/mt	Change
Aluminum			
HG cash	LMAAH01	1875.900	+68.300
HG 3-months	LMAAC01	1883.300	+64.400
HG 1 year	LMHGY14	1923.700	+55.400
HG 2 year	LMHGY24	1977.800	+49.300
HG 3 year	LMHGY34	2040.100	+42.700
HG settlement	LMAAI01	1875.900	+68.300

LME WEEKLY AVERAGES, NOVEMBER 13, 2020

	Symbol	$/mt	Change
Aluminum			
HG cash	LMAAH01	1904.100	+28.200
HG 3-months	LMAAC01	1922.100	+38.800
HG 1 year	LMHGY14	1963.000	+39.300
HG 2 year	LMHGY24	2017.500	+39.700
HG 3 year	LMHGY34	2075.900	+35.800
HG settlement	LMAAI01	1904.100	+28.200

LME WEEKLY AVERAGES, NOVEMBER 20, 2020

	Symbol	$/mt	Change
Aluminum			
HG cash	LMAAH01	1964.500	+60.400
HG 3-months	LMAAC01	1978.300	+56.200
HG 1 year	LMHGY14	2001.200	+38.200
HG 2 year	LMHGY24	2046.500	+29.000
HG 3 year	LMHGY34	2095.500	+19.600
HG settlement	LMAAI01	1964.500	+60.400

Día Viernes de la Semana	Week Avg (US$/tn)
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
03 Ene 2020	1779,875
10 Ene 2020	1779,500
17 Ene 2020	1780,250
24 Ene 2020	1796,100
31 Ene 2020	1732,650
07 Feb 2020	1691,850
14 Feb 2020	1695,450
21 Feb 2020	1681,400
28 Feb 2020	1673,150
06 Mar 2020	1702,850
13 Mar 2020	1664,300
20 Mar 2020	1606,200
27 Mar 2020	1517,900
03 Abr 2020	1469,600
10 Abr 2020	1432,500
17 Abr 2020	1471,000
24 Abr 2020	1460,600
01 May 2020	1460,400
08 May 2020	1442,125
15 May 2020	1440,500
22 May 2020	1463,900
29 May 2020	1501,375
05 Jun 2020	1525,100
12 Jun 2020	1578,100
19 Jun 2020	1572,300
26 Jun 2020	1568,000
03 Jul 2020	1593,500
10 Jul 2020	1621,500
17 Jul 2020	1640,100
24 Jul 2020	1646,800
31 Jul 2020	1677,300
07 Ago 2020	1718,800
14 Ago 2020	1740,300
21 Ago 2020	1735,400
28 Ago 2020	1741,100
04 Set 2020	1764,125
11 Set 2020	1747,400
18 Set 2020	1752,700
25 Set 2020	1724,100
02 Oct 2020	1728,200
09 Oct 2020	1766,700
16 Oct 2020	1839,200
23 Oct 2020	1834,700

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)

table 72 /

COTIZACIONES DE PRODUCTOS
COMMODITY PRICES
(Datos promedio del periodo)[1] / *(Average)*[1]

	H.PESCADO FISHMEAL Hamburgo US$/tm	AZÚCAR * SUGAR Cont.16** US$/lb	CAFÉ COFFEE Otr.G.Arab. US$/lbm	COBRE COPPER LME ¢US$/lb.	ESTAÑO TIN LME ¢US$/lb.	ORO GOLD LME US$/oz.tr.	PLATA SILVER H.Harman US$/oz.tr.	PLOMO LEAD LME ¢US$/lb.	ZINC ZINC LME ¢US$/lb.	NÍQUEL NICKEL LME ¢US$/lb.	PETRÓLEO PETROLEUM WTI US$/bar.	TRIGO** WHEAT EE.UU. US$/tm	MAÍZ** CORN EE.UU. US$/tm	AC.SOYA** SOYOIL EE.UU. US$/tm	FR.SOYA** SOYBEAN EE.UU. US$/tm	HAR.SOYA** SOYMEAL EE.UU. US$/tm	
2018	1 616	568	3 027	296	914	1 298	16	102	133	686	66	217	129	662	329	360	**2018**
Jun.	1 475	565	3 083	316	937	1 282	17	111	140	685	68	223	128	633	324	396	Jun.
Jul.	1 475	564	2 933	284	895	1 239	16	100	120	626	71	216	123	617	299	374	Jul.
Ago.	1 475	566	2 834	276	872	1 201	15	93	114	608	68	236	123	626	300	371	Aug.
Set.	1 475	560	2 746	274	860	1 198	14	92	110	567	70	216	119	632	282	360	Sep.
Oct.	1 475	556	3 099	282	867	1 216	15	90	121	569	71	220	126	666	288	354	Oct.
Nov.	1 475	552	3 130	281	865	1 221	14	88	118	510	57	220	128	624	299	341	Nov.
Dic.	1 475	556	2 866	276	874	1 251	15	90	118	491	49	228	133	621	307	345	Dec.
2019	1 470	578	3 092	273	846	1 392	16	91	116	521	57	199	142	642	310	357	**2019**
Ene.	1 475	563	2 916	269	826	1 291	16	91	116	521	51	228	135	627	310	347	Jan.
Feb.	1 466	568	2 964	286	865	1 320	16	94	123	575	55	216	134	657	311	339	Feb.
Mar.	1 458	578	2 853	292	970	1 301	15	93	129	591	58	213	132	637	306	337	Mar.
Abr.	1 505	592	2 830	292	934	1 285	15	88	133	579	64	202	129	614	302	336	Apr.
May.	1 525	581	2 819	273	886	1 284	15	82	125	546	61	197	138	589	284	324	May.
Jun.	1 525	581	3 043	267	871	1 359	15	86	118	542	55	211	161	614	308	356	Jun.
Jul.	1 505	566	3 129	269	815	1 413	16	90	111	614	57	194	163	618	314	343	Jul.
Ago.	1 478	569	2 966	259	752	1 499	17	93	103	714	55	180	142	628	303	330	Aug.
Set.	1 430	566	3 004	261	763	1 511	18	94	106	801	57	175	136	640	305	326	Sep.
Oct.	1 430	574	2 942	261	763	1 496	18	99	111	773	54	182	145	668	323	342	Oct.
Nov.	1 430	600	3 293	266	741	1 470	17	92	110	688	57	196	140	685	321	334	Nov.
Dic.	1 405	571	3 628	276	777	1 480	17	86	103	629	60	202	141	724	328	331	Dec.
2020	1 511	581	3 447	273	786	1 793	20	82	101	613	39	207	132	678	331	343	**2020**
Ene.	1 442	571	3 327	274	773	1 559	18	87	107	614	58	209	147	733	330	328	Jan.
Feb.	1 550	586	3 219	258	748	1 597	18	85	96	577	51	201	143	671	317	324	Feb.
Mar.	1 550	597	3 566	235	694	1 592	15	79	86	537	29	202	134	606	311	344	Mar.
Abr.	1 550	575	3 614	229	679	1 683	15	75	86	535	17	207	117	570	303	326	Apr.
May.	1 550	570	3 442	238	699	1 717	16	74	90	553	29	200	113	565	300	319	May.
Jun.	1 563	573	3 247	261	764	1 732	18	79	92	577	38	191	119	605	309	317	Jun.
Jul.	1 575	586	3 340	289	792	1 843	21	82	99	608	41	192	121	653	316	319	Jul.
Ago.	1 468	605	3 673	296	801	1 968	27	88	109	661	42	192	118	715	321	318	Aug.
Set.	1 460	592	3 739	304	814	1 922	26	86	111	674	40	208	129	755	365	348	Sep.
Oct.	1 463	604	3 399	306	824	1 900	24	81	111	691	39	233	149	753	371	396	Oct.
Nov 1-24	1 470	646	3 348	317	837	1 881	24	86	120	713	40	239	159	832	409	428	Nov 1-24
Nota:																	Nota:
Var. % mes	1,19	7,06	-1,48	4,02	1,55	-1,02	0,26	6,09	8,63	3,19	2,58	2,56	6,61	10,51	10,13	7,86	*Monthly % chg.*
Var. % 12 meses	2,80	7,77	1,68	19,17	13,00	27,95	41,59	-6,76	9,31	3,65	-29,20	22,31	13,29	21,41	27,50	28,15	*Year-to-Year % chg.*
Var. % acumulada	4,53	13,18	-7,70	14,73	7,70	27,07	41,30	-1,00	16,63	13,38	-32,51	18,46	12,41	14,85	24,73	29,17	*Cumulative % chg.*

Promedio del Cobre hasta	
Oct-2020	269,166667

Mes	IPCu - Tarifas (c.US$/lb.)
Nov-2019	266,00
Dic-2019	276,00
Ene-2020	274,00
Feb-2020	258,00
Mar-2020	235,00
Abr-2020	229,00
May-2020	238,00
Jun-2020	261,00
Jul-2020	289,00
Ago-2020	295,00
Set-2020	304,00
Oct-2020	305,00

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 ==>	Nov-2020	3,610

COTIZACIÓN DE OFERTA Y DEMANDA TIPO DE CAMBIO PROMEDIO PONDERADO

Ingrese fecha: 30/11/2020 (dd/mm/aaaa) Consultar Exportar

Tipo de Cambio al 30/11/2020

MONEDA	COMPRA (S/)	VENTA (S/)
Dólar de N.A.	3.603	3.610
Dólar Canadiense	2.588	2.976
Libra Esterlina	4.222	5.127
Yen Japonés		0.040
Peso Mexicano	0.152	0.197
Franco Suizo	3.884	4.037
Euro	4.283	4.423

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.	3.6073

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 01/12/2020	232,016528

IPM (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/11/2020	231,177288

IPM correspondiente a Noviembre-2020

Artículo 1.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de noviembre de 2020, así como su variación porcentual mensual y acumulada.

AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE (BASE: DICIEMBRE 2013=100)	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		MENSUAL	ACUMULADA
2020			
ENERO	108,359098	-0,35	-0,35
FEBRERO	108,211353	-0,14	-0,49
MARZO	108,515766	0,28	-0,21
ABRIL	108,271432	-0,23	-0,44
MAYO	108,140915	-0,12	-0,56
JUNIO	107,974709	-0,15	-0,71
JULIO	108,550999	0,53	-0,18
AGOSTO	108,917620	0,34	0,16
SETIEMBRE	109,053479	0,12	0,28
OCTUBRE	109,325709	0,25	0,53
NOVIEMBRE	109,722593	0,36	0,90

Mes	Aplicable Índice Base Año 1994	Índice Base Dic-2013
Dic-2013	211,457387	100
Nov-2020	232,0165281	109,722593

IPM correspondiente a Octubre-2020

Artículo 1.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de octubre de 2020, así como su variación porcentual mensual y acumulada.

AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE (BASE: DICIEMBRE 2013=100)	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		MENSUAL	ACUMULADA
2020			
ENERO	108,359098	-0,35	-0,35
FEBRERO	108,211353	-0,14	-0,49
MARZO	108,515766	0,28	-0,21
ABRIL	108,271432	-0,23	-0,44
MAYO	108,140915	-0,12	-0,56
JUNIO	107,974709	-0,15	-0,71
JULIO	108,550999	0,53	-0,18
AGOSTO	108,917620	0,34	0,16
SETIEMBRE	109,053479	0,12	0,28
OCTUBRE	109,325709	0,25	0,53

Mes	Aplicable Índice Base Año 1994	Índice Base Dic-2013
Dic-2013	211,457387	100
Oct-2020	231,1772876	109,325709

IPC (t)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/12/2020	135,250000

IPC (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/11/2020	134,550000

IPC correspondiente a Noviembre-2020

Artículo 2.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: 2009 = 100), correspondiente al mes de noviembre 2020, así como su Variación Porcentual Mensual y Acumulada.

AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE BASE: 2009 = 100	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		MENSUAL	ACUMULADA
2020			
ENERO	132,77	0,05	0,05
FEBRERO	132,96	0,14	0,20
MARZO	133,82	0,65	0,84
ABRIL	133,96	0,10	0,95
MAYO	134,23	0,20	1,15
JUNIO	133,87	-0,27	0,89
JULIO	134,49	0,46	1,35
AGOSTO	134,35	-0,11	1,24
SETIEMBRE	134,53	0,14	1,38
OCTUBRE	134,55	0,02	1,40
NOVIEMBRE	135,25	0,52	1,92

IPC correspondiente a Octubre-2020

Artículo 2.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: 2009 = 100), correspondiente al mes de noviembre 2020, así como su Variación Porcentual Mensual y Acumulada.

AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE BASE: 2009 = 100	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		MENSUAL	ACUMULADA
2020			
ENERO	132,77	0,05	0,05
FEBRERO	132,96	0,14	0,20
MARZO	133,82	0,65	0,84
ABRIL	133,96	0,10	0,95
MAYO	134,23	0,20	1,15
JUNIO	133,87	-0,27	0,89
JULIO	134,49	0,46	1,35
AGOSTO	134,35	-0,11	1,24
SETIEMBRE	134,53	0,14	1,38
OCTUBRE	134,55	0,02	1,40
NOVIEMBRE	135,25	0,52	1,92

INDICADORES (2): COMBUSTIBLES
Actualizado al 04/Diciembre/2020

Mes $_{t-1}$	Nov-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)	6,56	3,94	5,11	3,77	5,11	3,77	1,49	0,92	6,60	4,69
Electro Ucayali	Pucallpa	6,88				6,88				6,88	
Electro Oriente	Iquitos	6,9	6,18			6,90	6,18			6,90	6,18
Hidrandina, Seal	Callao	6,16				6,16		1,70		7,86	
Electro Sur Este	Cusco	7,25				7,25		1,49		8,74	

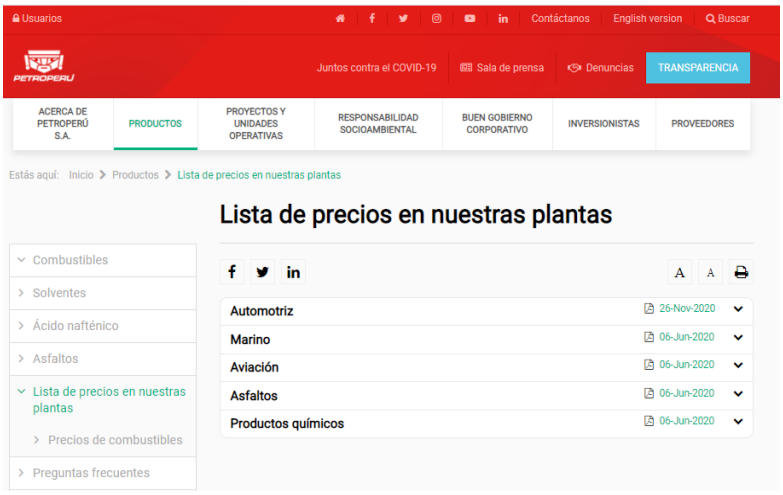
	Precios OSINERGMIN					
Punto de venta	**Carbón (US$/tn)**	**Gas Natural (US$/MMBtu)**	**TC (S/./US$)**	**Carbón (S/./tn)**	**Gas Natural (S/./MMBtu)**	**DP (Potencia Dual)**
Lima (Callao)	87,97	3,0155	3,610	317,572	10,886	882,281

PRECIOS DE PETROPERÚ

Última Lista de Precios del mes anterior y disponible al día 02/12/2020

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

Lista de Precios de Combustibles ==>	jueves, 26 de Noviembre de 2020



Precios Netos Petroperú

	Plantas	Combustible	Precio (Soles/Galón)	Precio t-1 (Soles/Galón)	Var.% (P/Pt-1)
20	Callao	Petróleo Industrial N° 6	**3,94**	3,94	0%

Impuesto aplicable (ISC)

	ISC (Soles/Galón)
Petróleo Industrial N° 6	0,92

LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

LISTA COMB-64-2020
VIGENCIA A PARTIR DEL 26.11.2020

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE

SOLES/GLN

PLANTAS	G L P-E SOLES/KG	G L P-G SOLES/KG	GASOLINA SUPER 90 EP	GASOLINA 84 EP	DIESEL B5 UV	DIESEL B5	PETROLEO INDUSTRIAL N° 6	PETROLEO INDUSTRIAL 500
TALARA	2.2302	2.2302	9.7624	9.3489			7.8588	7.9414
PIURA			9.9535	9.6293				
SIEN			10.1702	9.8459				
SALAVERRY			10.1957	9.8542			8.1833	
CHIMBOTE			10.1829				8.1951	8.2895
SUPE			9.8006	9.6802				8.1007
CALLAO	2.2302	2.2302	9.4820	9.1450				
CONCHAN			9.4693	9.1323			7.6110	7.6818
C. DE PASCO			10.5396	10.2346	10.0418	10.0418		
PISCO			9.9153	9.5528				8.2659
MOLLENDO			10.2849	9.9734			8.2187	8.3013
JULIACA				10.4067				
CUSCO				10.4958				
ILO							8.2305	
EL MILAGRO			10.1874	9.7567	9.6052	9.6052	8.4724	
TARAPOTO			10.2849	9.9861	9.7527	9.7527		

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

RODAJE % (*)			8%	8%				
ISC (Soles/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 - Nº 27037

PLANTAS			GASOLINA SUPER 90 EP	GASOLINA 84 EP	DIESEL B5 UV	DIESEL B5	PETROLEO INDUSTRIAL N° 6	
YURIMAGUAS				7.3224	7.3200	7.3200	6.5100	
IQUITOS			8.1108	7.3926	6.9000	6.9000	6.9400	
PUCALLPA			7.8624		6.5900	6.5900		
PTO. MALDONADO				7.8840				

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

RODAJE % (*)			8%	8%				

GERENCIA PLANEAMIENTO Y GESTIÓN

REEMPLAZA LISTA COMB-63-2020
DE FECHA : 20.11.2020

(*) 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° 29852, modificada con Ley N° 30114 del 02 de diciembre del 2013 "LEY DE PRESUPUESTO DEL SECTOR PÚBLICO PARA EL AÑO FISCAL 2014".

Addendum 1

	Plantas	Combustible	Precio (Soles/Galón)	Precio t-1 (Soles/Galón)	Var.% (P/Pt-1)
20	Callao	Diesel B5 S-50	**6,56**	**6,40**	3%

Impuesto aplicable (ISC)

	ISC (Soles/Galón)
Diesel B5 S-50	1,49

LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

ADDENDUM N° 1

LISTA COMB-64-2020
VIGENCIA A PARTIR DEL 26.11.2020

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE

SOLES/GLN

PLANTAS	DIESEL B5 UV S-50	DIESEL B5 S-50	GASOHOL 97	GASOHOL 95	GASOHOL 90	GASOHOL 84
TALARA	9.4990	9.4990		9.9866	9.7926	9.5066
PIURA	9.6996	9.6996			9.8945	9.7359
ETEN	9.7822	9.7822			10.1367	9.9781
SALAVERRY	9.8176	9.8176		10.3179	10.1367	9.9908
CHIMBOTE	9.6642	9.6642			10.1367	
SUPE	9.6524	9.6524			9.7798	9.8252
CALLAO	9.4990	9.4990	9.9229	9.7062	9.4995	9.3281
CONCHAN	9.4990	9.4990	9.9229	9.7062	9.4995	9.3281
C. DE PASCO					10.4808	10.3477
PISCO	9.7350	9.7350		10.0503	9.8818	9.6850
MOLLENDO	10.0536	10.0536			10.2769	10.1310
JULIACA	10.3722	10.3722				10.5643
CUSCO	10.3132	10.3132				10.6280
ILO	10.1008	10.1008		10.5728		
EL MILAGRO	9.8294	9.8294			10.1239	9.8634
TARAPOTO	9.9769	9.9769				

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 - Nº 27037

PLANTAS	DIESEL B5 UV S-50	DIESEL B5 S-50
YURIMAGUAS		
IQUITOS		
PUCALLPA		
PTO. MALDONADO	8.5700	8.5700

(*) Impuesto Selectivo al Consumo en aplicación del D.S. N° 094-2018-EF del 06.06.2018.

Addendum 2

	Plantas	Combustible	Precio (Soles/Galón)	Precio t-1 (Soles/Galón)	Var.% (P/Pt-1)
20	Callao	Diesel B5 G.E.	**6,16**	6,00	2,67%
49	Cusco	Diesel B5 S-50 G.E.	**7,25**	7,09	2,26%
63	Iquitos	Diesel B5 G.E.	**6,90**	6,74	2,37%
63	Iquitos	Petróleo Industrial 6 G.E.	**6,18**	6,18	0,00%
	Pucallpa	Diesel B5 G.E.	**6,88**	6,72	2,38%

Impuesto aplicable (ISC)

	ISC (Soles/Galón)
Diesel B5 G.E.	1,70
Diesel B5 S-50 G.E.	1,49

LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

ADDENDUM N° 2

LISTA COMB-64-2020
VIGENCIA A PARTIR DEL 26.11.2020

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE

COMBUSTIBLES ELÉCTRICOS

PLANTAS	DIESEL B5 G.E.	DIESEL B5 S-50 G.E.	PETRÓLEO INDUSTRIAL 6 G.E.
TALARA	9.2748	9.4990	7.3986
PIURA	9.4636	9.6878	
ETEN	9.5462	9.7704	7.4458
SALAVERRY	9.5934	9.8176	7.4812
CHIMBOTE	9.4400	9.6642	
SUPE	9.4872	9.6524	7.3868
CALLAO	9.2748	9.4990	7.2924
CONCHAN	9.2748	9.4990	7.2688
C. DE PASCO	10.0418		
PISCO	9.5698	9.7350	
MOLLENDO		10.0536	7.4576
JULIACA		10.3722	
CUSCO		10.3132	
ILO	9.8766	10.1008	7.4694
EL MILAGRO	9.6052	9.8294	7.7172
TARAPOTO	9.8707	10.0949	

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 - Nº 27037

NO HAY IMPUESTOS APLICABLES A ESTAS PLANTAS

PLANTAS	DIESEL B5 G.E.	DIESEL B5 S-50 G.E.	PETRÓLEO INDUSTRIAL 6 G.E.
YURIMAGUAS	7.3100		6.1600
IQUITOS	6.9000		6.1800
PUCALLPA	6.8800		
PTO. MALDONADO		8.5700	

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.

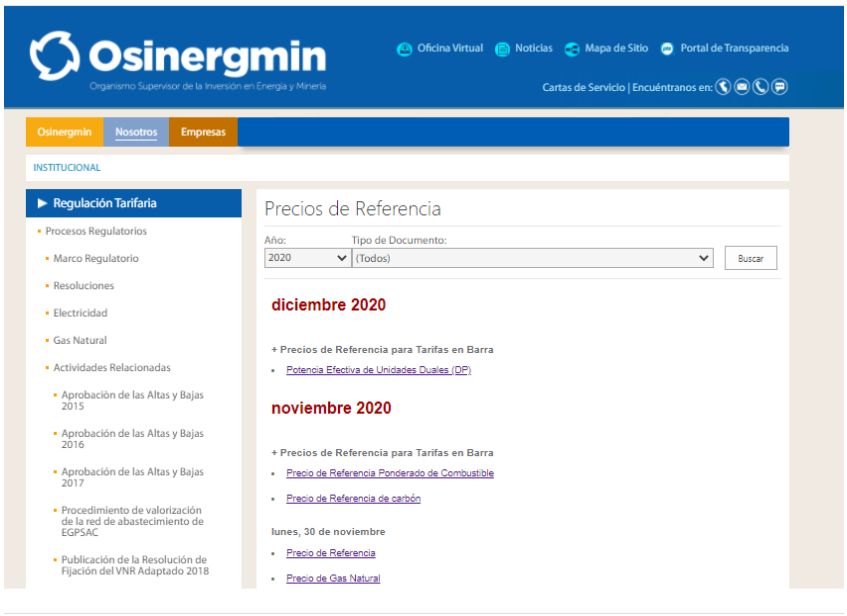
Cabe precisar que el Diesel B5 GE SEA sólo se comercializa en Callao, Conchán e Iquitos; el Diesel B5 S-50 GE SEA sólo se comercializa en Callao, Conchán y Mollendo, y el Petróleo Industrial N°6 GE SEA desde Talara, Salaverry, Callao, Conchán, Mollendo, Ilo, El Milagro, Yurimaguas e Iquitos.

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 ==>	Diciembre-2020



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	**5,11**	**3,77**	4,92	3,65	4%	3%

Osinergmin

Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería

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 30-11-2020

Precios de Referencia (Soles/galón)

Plantas	Diesel B5 (1)	Residual 6	Residual 500
Talara	4.96	3.92	3.94
Piura	5.06		
Eten	5.32		4.13
Salaverry	5.32	4.15	
Chimbote	5.22		4.16
Supe	5.22	4.15	4.05
Callao	**5.11**	**3.77**	**3.79**
Conchán	5.11	3.77	3.79
Cerro de Pasco	5.32		
Pisco	5.11		4.16
Mollendo	5.47	4.15	4.16
Juliaca	5.73		
Cuzco	5.68		
Ilo	5.52	4.15	
El Milagro	5.01	4.34	
Tarapoto	5.11		
Yurimaguas	5.73	4.49	
Iquitos	5.37	4.83	
Pucallpa	5.37		
Pto. Maldonado	6.75		
PR1P (Promedio Noviembre)	**5.11**	**3.77**	**3.79**

Factores de Ubicación geográfica por Planta de Ventas

Plantas	Diesel B5 (1)	Residual 6	Residual 500
Talara	0.97	1.04	1.04
Piura	0.99		
Eten	1.04		1.09
Salaverry	1.04	1.10	
Chimbote	1.02		1.10
Supe	1.02	1.10	1.07
Callao	**1.00**	**1.00**	**1.00**
Conchán	1.00	1.00	1.00
Cerro de Pasco	1.04		
Pisco	1.00		1.10
Mollendo	1.07	1.10	1.10
Juliaca	1.12		
Cuzco	1.11		
Ilo	1.08	1.10	
El Milagro	0.98	1.15	
Tarapoto (2)	1.00		
Yurimaguas	1.12	1.19	
Iquitos	1.05	1.28	
Pucallpa	1.05		
Pto. Maldonado	1.32		

Precio de Referencia de carbón

	Promedio (US$/tn)	Promedio t-1 (US$/tn)	Var.% (P/Pt-1)
PPI Eq. PCI Estándar	**87,97**	**88,08**	-0,1%

Osinergmin
Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería

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 : 01/12/2019 - 30/11/2020

RESULTADOS DE LOS TRES CARBONES MÁS BARATOS

Componentes del Precio de Paridad de Importacion	Origen Región Nombre	COLOMBIA Bolivar Carbón 24	COLOMBIA Bolivar Carbón 25	INDONESIA Kalimantan Carbón 37	PROMEDIO
	Unidades	CB1	CB2	CB3	
FOB	**US$/ton**	**52.14**	**50.99**	**52.72**	**51.95**
Flete (*)	**US$/ton**	17.49	17.49	19.35	18.11
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$/ton**	**69.70**	**68.55**	**72.15**	**70.14**
Tasa Arancelaria	%CIF	0%	0%	0%	0%
Arancel	US$/ton	0.00	0.00	0.00	0.00
Impuesto Selectivo	US$/ton	15.29	15.29	15.29	15.29
Otros		2.04	2.04	2.05	2.05
PPI	**US$/ton**	**87.04**	**85.88**	**89.49**	**87.47**
PCS	Kcal/Kg	6 450	6 300	5 900	6 204
PPI Eq. PCI Standard	**US$/ton**	**84.20**	**85.06**	**94.65**	**87.97**

Precio de Gas Natural

	Valor (US$/MMBtu)	Valor t-1 (US$/MMBtu)	
PGN	**3,0155**	3,0549	-1,29%

Osinergmin
GERENCIA DE REGULACIÓN DE TARIFAS
AV. CAMINO DEL INKA – SAN BORJA
224 0467 224 0468 FAX 224 0465

COMUNICADO N° 046-2020 – GRT[1]

Asunto : **Actualización del PGN para generación eléctrica**

Referencia : **Resolución Suprema N° 007-2017-EM**
Resolución N° 068-2020-OS/CD, Artículo Segundo, Numeral 1.2

Fecha : 27 de noviembre de 2020

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

Parámetro	Valor[3]	Unidades
PGN	3,0155 * 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 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 subacápite 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 15.06.2020; 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 WPSGOP3500 del Índice PPI por el código WPSFD4131; y el Memorandum N° 929-2020-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 "COTIZACION DE OFERTA Y DEMANDA - TIPO DE CAMBIO PROMEDIO PONDERADO" o el que lo remplace. Se tomará en cuenta el valor venta correspondiente al último día hábil del mes de noviembre de 2020, publicado en el Diario Oficial El Peruano. El resultado del producto 3,0155 * TC deberá ser redondeado a tres dígitos decimales.

Firmado Digitalmente por: MENDOZA GACON Jaime Raul FAU 20378082114 hard
Oficina: GRT - San Borja
Cargo: Gerente de Regulación de Tarifas
Fecha: 27/11/2020 17:39:41

Potencia Efectiva de Unidades Duales (DP)

	Valor (MW)	
DP	**882,281**	Comunicado N° 044-2020-GRT

Osinergmin

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

Comunicado N° 044-2020-GRT

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

Referencia: Resolución N° 068-2020-OS/CD, Artículo Segundo, Numeral 1.3

Fecha : 27 de noviembre de 2020

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

Parámetro	Valor	Unidades
DP	882,281	MW

1. Actualización de la potencia efectiva de las unidades TG11 y TG12 de la C.T. Fénix Power, calificada como dual, para su operación con combustible Diésel DB5, mediante el documento COES/D-814-2020:

Unidad Calificada	Potencia efectiva (MW)	Resolución
TG1 de Oquendo	25,871	N° 1-2017-OS/DSE/G
TG11 y TG12 de Fénix	182,128 + 181,429	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 + 137,823	N° 2051-2009-OS/GFE
TG5 de Santa Rosa	47,09	N° 2-2019-OS/GFE/G
TG6 de Santa Rosa	47,282	N° 3-2020-OS/DSE/G

Reemplaza al Comunicado N° 035-2020-GRT del 15 setiembre de 2020.

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

Firmado Digitalmente por: MENDOZA GACON Jaime Raul FAU 20378082114 hard
Oficina: GRT - San Borja
Cargo: Gerente de Regulación de Tarifas
Fecha: 27/11/2020 12:08:12