

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

Actualizado al 04/Noviembre/2021

		Mes t-2	Mes t-2	Mes t-1	Mes t-1	Mes t-2
Fecha del indicador ===>		Set-2021	Set-2021	Oct-2021	Oct-2021	Set-2021
Ajuste	AI	IPAI	IPCu	TC (\$/US\$)	IPM	IPM Pre Pago
4/11/2021	3/11/2021	2249,621000	393,750000	3,992	263,2958969	260,9153265

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	
Set-2021	2249,621000

LME WEEKLY AVERAGES, OCTOBER 1, 2021

Symbol	\$/mt	Change
Aluminum		
HG cash	LMAAH01 2882.900	-4.900
HG 3-months	LMAAC01 2899.100	-2.650
HG 1 year	LMHGY14 2780.700	+28.400
HG 2 year	LMHGY24 2628.300	+50.000
HG 3 year	LMHGY34 2472.300	+68.400
HG settlement	LMAAI01 2883.200	-4.900

LME WEEKLY AVERAGES, OCTOBER 8, 2021

Symbol	\$/mt	Change
Aluminum		
HG cash	LMAAH01 2895.950	+13.050
HG 3-months	LMAAC01 2911.700	+12.600
HG 1 year	LMHGY14 2799.700	+19.000
HG 2 year	LMHGY24 2654.300	+26.000
HG 3 year	LMHGY34 2494.300	+22.000
HG settlement	LMAAI01 2896.300	+13.100

LME WEEKLY AVERAGES, OCTOBER 15, 2021

Symbol	\$/mt	Change
Aluminum		
HG cash	LMAAH01 3092.150	+196.200
HG 3-months	LMAAC01 3110.250	+198.550
HG 1 year	LMHGY14 2957.300	+157.600
HG 2 year	LMHGY24 2716.100	+61.800
HG 3 year	LMHGY34 2517.300	+23.000
HG settlement	LMAAI01 3092.600	+196.300

LME WEEKLY AVERAGES, OCTOBER 22, 2021

Symbol	\$/mt	Change
Aluminum		
HG cash	LMAAH01 3075.900	-16.250
HG 3-months	LMAAC01 3089.550	-20.700
HG 1 year	LMHGY14 2964.700	+7.400
HG 2 year	LMHGY24 2736.700	+20.600
HG 3 year	LMHGY34 2512.700	-4.800
HG settlement	LMAAI01 3076.200	-16.400

Día Viernes de la Semana	Week Avg (US\$/tn)
02 Oct 2020	1728,200
09 Oct 2020	1766,700
16 Oct 2020	1839,200
23 Oct 2020	1834,700

30 Oct 2020	1807,600
06 Nov 2020	1875,900
13 Nov 2020	1904,100
20 Nov 2020	1964,500
27 Nov 2020	1967,500
04 Dic 2020	2033,400
11 Dic 2020	2010,600
18 Dic 2020	2034,100
25 Dic 2020	2006,625
01 Ene 2021	1991,167
08 Ene 2021	2028,200
15 Ene 2021	2010,800
22 Ene 2021	1975,000
29 Ene 2021	2001,200
05 Feb 2021	1980,700
12 Feb 2021	2058,600
19 Feb 2021	2106,900
26 Feb 2021	2172,200
05 Mar 2021	2177,500
12 Mar 2021	2148,200
19 Mar 2021	2188,300
26 Mar 2021	2229,600
02 Abr 2021	2225,250
09 Abr 2021	2251,000
16 Abr 2021	2293,200
23 Abr 2021	2349,200
30 Abr 2021	2409,300
07 May 2021	2468,875
14 May 2021	2489,800
21 May 2021	2424,100
28 May 2021	2359,600
04 Jun 2021	2425,625
11 Jun 2021	2455,100
18 Jun 2021	2443,700
25 Jun 2021	2392,800
02 Jul 2021	2500,000
09 Jul 2021	2496,500
16 Jul 2021	2484,800
23 Jul 2021	2444,500
30 Jul 2021	2538,700
06 Ago 2021	2601,600
13 Ago 2021	2581,700
20 Ago 2021	2595,900
27 Ago 2021	2642,700
03 Set 2021	2693,000
10 Set 2021	2794,650
17 Set 2021	2889,400
24 Set 2021	2887,800

COBRE

Promedio del Precio del Cobre de los últimos doce meses hasta dos meses antes de la aplicación (c.US\$/lb)
www.bcrp.gob.pe/docs/Estadisticas/Cuadros-Estadisticos/NC_058.xls
Fuente BCRP (Nota Semanal - Cuadro 72)

COTIZACIONES DE PRODUCTOS
COMMODITY PRICES

(Datos promedio del periodo)¹⁾ / (Average)²⁾

	ALFACUGAR	CAFE	COBRE	ESTANO	ORO	PLATA	ALUMINIO	ZINC	NICKEL	PETROLEO	TRIGO	MAIZ	ACACIA	SOYOL	SOYBEAN	SOYBEAN
	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb	US\$/lb
2021	1.478	1.478	1.478	1.478	1.478	1.478	1.478	1.478	1.478	1.478	1.478	1.478	1.478	1.478	1.478	1.478
Ene	1.478	1.478	1.478	1.478	1.478	1.478	1.478	1.478	1.478	1.478	1.478	1.478	1.478	1.478	1.478	1.478
Feb	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480
Mar	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480
Abr	1.505	1.505	1.505	1.505	1.505	1.505	1.505	1.505	1.505	1.505	1.505	1.505	1.505	1.505	1.505	1.505
May	1.525	1.525	1.525	1.525	1.525	1.525	1.525	1.525	1.525	1.525	1.525	1.525	1.525	1.525	1.525	1.525
Jun	1.525	1.525	1.525	1.525	1.525	1.525	1.525	1.525	1.525	1.525	1.525	1.525	1.525	1.525	1.525	1.525
Jul	1.525	1.525	1.525	1.525	1.525	1.525	1.525	1.525	1.525	1.525	1.525	1.525	1.525	1.525	1.525	1.525
Ago	1.478	1.478	1.478	1.478	1.478	1.478	1.478	1.478	1.478	1.478	1.478	1.478	1.478	1.478	1.478	1.478
Set	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480
Oct	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480
Nov	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480
Dic	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480
2022	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480
Ene	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480
Feb	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480	1.480
Mar	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514	1.514
Abr	1.515	1.515	1.515	1.515	1.515	1.515	1.515	1.515	1.515	1.515	1.515	1.515	1.515	1.515	1.515	1.515
May	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602
Jun	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602
Jul	1.618	1.618	1.618	1.618	1.618	1.618	1.618	1.618	1.618	1.618	1.618	1.618	1.618	1.618	1.618	1.618
Ago	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602
Set	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602
Oct-1-25	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602	1.602

Promedio del Cobre hasta	
Set-2021	393,750000

Mes	IPCu - Tarifas (c.US\$/lb.)
Oct-2020	305,00
Nov-2020	321,00
Dic-2020	353,00
Ene-2021	361,00
Feb-2021	384,00
Mar-2021	408,00
Abr-2021	421,00
May-2021	461,00
Jun-2021	436,00
Jul-2021	428,00
Ago-2021	424,00
Set-2021	423,00

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-2021 3,992

COTIZACIÓN DE OFERTA Y DEMANDA TIPO DE CAMBIO PROMEDIO PONDERADO

Ingreso fecha: 29/10/2021 (dd/mm/aaaa)
Consultar
Exportar

Tipo de Cambio al 29/10/2021

MONEDA	COMPRA (S/)	VENTA (S/)
Dólar de N.A.	3.986	3.992
Libra Esterlina	5.395	5.622
Yen Japonés	0.035	0.042
Peso Mexicano	0.194	0.195
Franc Suizo	4.069	5.101
Euro	4.441	4.916

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

	PROMEDIO PONDERADO	MINIMO	MAXIMO
COMPRA	S/M	S/M	S/M
VENTA	3.9920	3.9920	3.9920

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

Dólar de N.A. 3.9916

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 01/11/2021 263,295897

IPM correspondiente a Octubre-2021				
AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE (BASE: DICIEMBRE 2013=100)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		MENSUAL	ACUMULADA	
2021				
ENERO	111,618,515	1,07	1,07	
FEBRERO	112,808,299	1,07	2,14	
MARZO	114,623,015	1,61	3,79	
ABRIL	114,611,266	-0,01	3,78	
MAYO	115,857,859	1,09	4,90	
JUNIO	117,973,983	1,83	6,82	
JULIO	119,753,337	1,51	8,43	
AGOSTO	121,969,409	1,85	10,44	
SEPTIEMBRE	123,389,081	1,16	11,72	
OCTUBRE	124,514,873	0,91	12,74	
Aplicable Índice Base Índice Base				
Mes	Año 1994	Dic-2013		
Dic-2013	211,457,387	100		
#####	263,2958969	124,514873		

IPM (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/10/2021 260,915327

IPM correspondiente a Setiembre-2021				
Artículo 1.- Aprobar: el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de setiembre de 2021, así como su variación porcentual mensual y acumulada.				
AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE (BASE: DICIEMBRE 2013=100)	VARIACIÓN PORCENTUAL		
		MENSUAL	ACUMULADA	
2021				
ENERO	111,618,515	1,07	1,07	
FEBRERO	112,808,299	1,07	2,14	
MARZO	114,623,015	1,61	3,79	
ABRIL	114,611,266	-0,01	3,78	
MAYO	115,857,859	1,09	4,90	
JUNIO	117,973,983	1,83	6,82	
JULIO	119,753,337	1,51	8,43	
AGOSTO	121,969,409	1,85	10,44	
SEPTIEMBRE	123,389,081	1,16	11,72	
Aplicable Índice Base Índice Base				
Mes	Año 1994	Dic-2013		
Dic-2013	211,457,387	100		
Set-2021	260,9153265	123,389081		

IPC (t)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/11/2021 142,390000

IPC correspondiente a Octubre-2021			
Artículo 2.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: 2009 = 100), correspondiente al mes de octubre 2021, así como su Variación Porcentual Mensual y Acumulada.			
AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE BASE: 2009 = 100	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		MENSUAL	ACUMULADA
2021			
ENERO	136,32	0,74	0,74
FEBRERO	136,15	-0,13	0,62
MARZO	137,30	0,84	1,46
ABRIL	137,15	-0,10	1,36
MAYO	137,52	0,27	1,63
JUNIO	138,23	0,52	2,15
JULIO	139,62	1,01	3,18
AGOSTO	141,00	0,98	4,20
SEPTIEMBRE	141,56	0,40	4,62
OCTUBRE	142,39	0,58	5,23

IPC (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/10/2021 141,560000

IPC correspondiente a Setiembre-2021			
Artículo 2.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: 2009 = 100), correspondiente al mes de setiembre 2021, así como su Variación Porcentual Mensual y Acumulada.			
AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE BASE: 2009 = 100	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		MENSUAL	ACUMULADA
2021			
ENERO	136,32	0,74	0,74
FEBRERO	136,15	-0,13	0,62
MARZO	137,30	0,84	1,46
ABRIL	137,15	-0,10	1,36
MAYO	137,52	0,27	1,63
JUNIO	138,23	0,52	2,15
JULIO	139,62	1,01	3,18
AGOSTO	141,00	0,98	4,20
SEPTIEMBRE	141,56	0,40	4,62

INDICADORES (2): COMBUSTIBLES

Actualizado al 04/Noviembre/2021

Mes t-1	Oct-2021	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)	11,95	3,94	10,40	7,76	10,40	3,94	1,49	0,92	11,89	4,86
Electro Ucayali	Pucallpa	12,16				12,16				12,16	
Electro Oriente	Iquitos	12,17	7,55			12,17	7,55			12,17	7,55
Hidrandina, Seal	Callao	11,43				11,43		1,70		13,13	
Electro Sur Este	Cusco	12,64				12,64		1,49		14,13	

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)	128,63	2,9449	3,992	513,491	11,756	882,285

PRECIOS DE PETROPERÚ

Última Lista de Precios del mes anterior y disponible al día 02/11/2021

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

Lista de Precios de Combustibles ==>	sábado, 30 de Octubre de 2021
--------------------------------------	-------------------------------

Usuarios
Juntos contra el COVID
Contactarnos
English version
Buscar

Petroperú
Sala de prensa
Denuncias
Transparencia
Complimiento

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

Comprobantes
Solventes
Ácido nafténico
Asfaltos
Lista de precios en nuestras plantas
Precios de combustibles
Gas Natural Sur
Preguntas frecuentes
Recomendaciones
Servicio al cliente
Requisitos para ser cliente

Automotriz
Marino
Aviación
Asfaltos
Productos químicos

Precios Netos Petroperú

	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

Petroperú

LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

LISTA COMB-55-2021
VIGENCIA A PARTIR DEL 30.10.2021

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE

PLANTAS	D.L.P.E. SOLENG	D.L.P.E. SOLENG	GASOLINA SUPER EXTRA 97 SP	GASOLINA SUPER 95 SP	GASOLINA SUPER 90	GASOLINA 84	DIESEL BI UV	DIESEL BI	PETROLEO INDUSTRIAL N° 4	SOLES/GAL
PALARA	3.2332	4.6020		16.9028	16.5877	16.2362			13.0272	12.8620
PURSA				16.7716	16.4555					
ETEN				17.2341	17.0519	16.6894				
SALABERRY				17.0137	16.7277				13.3517	
CHIMBOTE				17.0647					13.3635	13.2101
SUPTE				16.7851	16.6524					13.0213
CALLAO	3.2686	4.3896	16.8391	16.6607	16.3638	15.9885				
COMCHAN			16.8263	16.6479	16.3510	15.9758			12.7784	12.6024
C. DEL PARCO					17.4213	17.0781	16.2604	16.2604		
PRICO				17.0302	16.7588	16.3963				13.1865
MOLLENDO				17.1666	16.8169				13.3871	13.2219
AREASCA					17.2502					
CUSCO					17.3394					
ILO				17.5973					13.3959	
E. HILAGRO					17.0392	16.6002			13.6405	
TARAPOTO					17.1666	16.8296	15.9713	15.9713		

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

BIOLAR % (*)	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
ISC (Sole/Galón) (**)		1.1700	1.1700	1.2100	1.2700	1.7000	1.7000	0.9200	1.0000	
POT %	18%	18%	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 BI UV	DIESEL BI	PETROLEO INDUSTRIAL N° 4
YUMBAGUAS		13.1220	12.5900	12.5900	10.8900
IGUOTOS		13.9428	13.1922	12.1700	11.3200
PUCALLPA		13.6944	12.1600	12.1600	
PTO. MALDONADO		13.6836			

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

BIOLAR % (*)		8%	8%			
--------------	--	----	----	--	--	--

GERENCIA PLANEAMIENTO Y GESTIÓN

REEMPLAZA LISTA COMB-54-2021
DE FECHA : 30.10.2021

(*) 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° 094-2016-EF del 09.05.2016.

Addendum 1

	Plantas	Combustible	Precio (Soles/Galón)	Precio I-1 (Soles/Galón)	Var. % (P/Pt-1)	Impuesto aplicable (ISC)
						ISC (Soles/Galón)
20	Callao	Diesel B5 S-50	11,95	11,57	3%	Diesel B5 S-50 1,49



LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

ADDENDUM N° 1

LISTA COMB-55-2021

VIGENCIA A PARTIR DEL 30.10.2021

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE

	DIESEL B5 UV S-50	DIESEL B5 S-50	GASOHOL 97	GASOHOL 95	GASOHOL 90	SOLES/GLN GASOHOL 84
PLANTAS						
TALARA	15.8592	15.8592		17.0468	16.7126	16.4393
PIURA	16.0598	16.0598			16.8273	16.5177
ETEN	16.1542	16.1542			17.1331	16.8471
SALAVERRY	16.1778	16.1778		17.3526	17.0694	16.8598
CHIMBOTE	16.0244	16.0244			17.1331	
SUPE	15.8946	15.8946		16.9321	16.7763	
CALLAO	15.8592	15.8592	16.9703	16.8046	16.4959	16.1972
CONCHAN	15.8592	15.8592	16.9703	16.8046	16.4959	16.1972
C. DE PASCO					17.4772	17.2167
PISCO	16.0952	16.0952		17.1105	16.8400	16.5540
MOLLEND	16.4138	16.4138			17.2733	17.0000
JULIACA	16.7324	16.7324				17.4333
CUSCO	16.6734	16.6734				17.4970
ILO	16.4610	16.4610		17.6712		
EL MILAGRO	16.1896	16.1896			17.1204	16.7324
TARAPOTO	16.3371	16.3371				

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

RODAJE %	1.49	1.49	8%	8%	8%	8%
I.S.C (Soles/Galón) *			1.13	1.13	1.16	1.22
I.G.V %	18%	18%	18%	18%	18%	18%

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

	DIESEL B5 UV S-50	DIESEL B5 S-50
PLANTAS		
YURIMAGUAS		
IKUITOS		
PUCALLPA		
PTO. MALDONADO	13.9600	13.9600

(*) Impuesto Selectivo al Consumo en aplicación del D.S. N° 034-2018-EF del 09.05.2018.

Addendum 2

	Plantas	Combustible	Precio (Soles/Galón)	Precio I-1 (Soles/Galón)	Var. % (P/Pt-1)	Impuesto aplicable (ISC)
						ISC (Soles/Galón)
20	Callao	Diesel B5 G.E.	11,43	10,92	4,67%	Diesel B5 G.E. 1,70
49	Cusco	Diesel B5 S-50 G.E.	12,64	12,26	3,10%	Diesel B5 S-50 G.E. 1,49
63	Iquitos	Diesel B5 G.E.	12,17	11,66	4,37%	
63	Iquitos	Petróleo Industrial 6 G.E.	7,55	7,26	3,99%	
	Pucallpa	Diesel B5 G.E.	12,16	11,65	4,38%	



LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

ADDENDUM N° 2

LISTA COMB-55-2021

VIGENCIA A PARTIR DEL 30.10.2021

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE
COMBUSTIBLES ELECTRICOS

	DIESEL B5 G.E.	DIESEL B5 S-50 G.E.	PETROLEO INDUSTRIAL 6 G.E.
PLANTAS			
TALARA	15.4934	15.8592	9.0152
PIURA	15.6940	16.0598	
ETEN	15.7104	16.1542	9.0634
SALAVERRY	15.8120	16.1778	9.0978
CHIMBOTE	15.6586	16.0244	
SUPE	15.5878	15.8946	9.0034
CALLAO	15.4934	15.8592	8.9090
CONCHAN	15.4934	15.8592	8.8854
C. DE PASCO	16.2604		
PISCO	15.7884	16.0952	
MOLLEND		16.4138	9.0742
JULIACA		16.7324	
CUSCO		16.6734	
ILO	16.0952	16.4610	9.0860
EL MILAGRO		16.1896	9.3338
TARAPOTO	15.9713	16.3371	

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

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

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

NO HAY IMPUESTOS APLICABLES A ESTAS PLANTAS

	DIESEL B5 G.E.	DIESEL B5 S-50 G.E.	PETROLEO INDUSTRIAL 6 G.E.
PLANTAS			
YURIMAGUAS	12.5900		7.5300
IKUITOS	12.1700		7.5500
PUCALLPA	12.1600		
PTO. MALDONADO		13.9600	

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 OSINERMIN N° 010-2012-OS/DART del 22.02.2012, el precio de lista del Diesel B5 G.E. corresponde al Sistema Aislado.

Con Oficio N° 0024-2018-DART del 11 de enero del 2018, OSINERMIN solicita la publicación de los precios en diversas Plantas de Venta para la fijación de las tarifas eléctricas (precios en barras), según Ley N° 28832.
Cabe precisar que el Diesel B5 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 Referencia para Tarifas en Barra ==> Octubre-2021

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	10,40	7,76	9,37	6,95	11%	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 31-10-2021

Precios de Referencia (Soles/galón)

Plantas	Diesel B5 ⁽¹⁾	Residual 6	Residual 500
Talara	10.19	7.91	7.86
Piura	10.40		
Elton	10.61	8.09	
Salaverry	10.61	8.15	
Chimbote	10.50	8.16	
Supé	10.40	8.32	8.01
Callao	10.40	7.76	7.70
Conchán	10.40	7.76	7.70
Cerro de Pasco	10.29		
Pisco	10.40	8.16	
Mollendo	10.81	8.22	8.16
Juliaca	11.13		
Cuzco	11.02		
Ílo	10.82	8.22	
El Milagro	10.50	8.36	
Tarapoto	10.09		
Yurimaguas	10.81	8.61	
Iquitos	10.40	8.92	
Pucallpa	10.40		
Pto. Maldonado	12.27		
PRIP (Promedio Octubre)	10.40	7.76	7.70

* No incluye impuestos

Factores de Ubicación geográfica por Planta de Ventas

Plantas	Diesel B5 ⁽¹⁾	Residual 6	Residual 500
Talara	0.98	1.02	1.02
Piura	1.00		
Elton	1.02		1.05
Salaverry	1.02	1.05	
Chimbote	1.01		1.06
Supé	1.00	1.06	1.04
Callao	1.00	1.00	1.00
Conchán	1.00	1.00	1.00
Cerro de Pasco	0.99		
Pisco	1.00		1.06
Mollendo	1.04	1.06	1.06
Juliaca	1.07		
Cuzco	1.06		
Ílo	1.05	1.06	
El Milagro	1.01	1.06	
Tarapoto ⁽²⁾	0.97		
Yurimaguas	1.04	1.11	
Iquitos	1.00	1.15	
Pucallpa	1.00		
Pto. Maldonado	1.18		

Precios de Referencia (Soles/galón)

Planta	Referencia	Descuento Promedio	Residual 6
PUCALLPA	Pta Yurimaguas	3.69	4.72

Nota: Petropen no publica precio de lista de Residual 6 en Pucallpa

** 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 Petropen 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 PRI como precios referenciales de los petróleos industriales, en sustitución de los precios promedio de importación y exportación.

Precio de Referencia de carbón

	Promedio (US\$/tn)	Promedio t-1 (US\$/tn)	Var. % (P/Pt-1)
PPI Eq. PCI Estándar	128,63	116,04	10,8%

Decreto Supremo N°012-2005 y Resolución N° 062-2005-OS/CD

Promedio de los últimos 12 Meses Publicados : 01/11/2020 31/10/2021

RESULTADOS DE LOS TRES CARBONES MÁS BARATOS

Componentes del Precio de Paridad de Importación	Origen Unidades	RUSIA Baltic	COLOMBIA Bolívar	COLOMBIA Bolívar	PROMEDIO
FOB	US\$/ton	95.27	99.26	98.11	97.54
Flete (*)	US\$/ton	17.45	18.19	18.19	17.94
Seguro	US\$/ton	0.08	0.08	0.08	0.08
Costo cruce por canal de Panamá	US\$/ton	0.00	5.17	5.17	3.45
CIF	US\$/ton	112.81	117.52	116.37	115.57
Tasa Arancelaria	%CIF	0%	0%	0%	0%
Arancel	US\$/ton	0.00	0.00	0.00	0.00
Impuesto Selectivo	US\$/ton	13.83	13.83	13.83	13.83
Otros		2.17	2.19	2.18	2.18
PPI	US\$/ton	128.80	133.53	132.38	131.57
PCS	Kcal/Kg	6,400	6,450	6,300	6,383
PPI Eq. PCI Standard	US\$/ton	125.58	129.19	131.12	128.63

DATOS CONSIDERADOS: FOB - Coal International Report: 01/11/20 al 31/10/21
Estadísticas Import. Perú 01/12/19 al 31/08/21
Estadísticas Import. Chile 01/09/20 al 31/08/21

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	29/10/2021	3.992

(*) 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	2,9449	2,9448	0,00%



OSINERGMIN
ORGANISMO SUPERVISOR DE INVERSIÓN PRIVADA
AV. POSEDA N° 1801 - SAN BORJA
221 0007 - 221 0008 - FAX 221 0011

COMUNICADO N° 031-2021 - GRT⁽¹⁾

Asunto : Actualización del PGN para generación eléctrica
Referencia : Resolución Suprema N° 007-2017-EM
Resolución N° 067-2021-OS/CD, Artículo Segundo, Numeral 1.2
Fecha : 29 de octubre de 2021

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

Parámetro	Valor ⁽³⁾	Unidades
PGN	2,9449 * 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 subcapítulo 6.4.4.1 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 publicación mensual del COES-SINAC, considera el PAT de la Red Principal de TOP, aprobado mediante la Resolución N° 215-2016-OS/CD, a partir del 29.09.2016, el precio de gas natural proporcionado por Pluspetrol mediante Carta PC-COM-21-0049, lo previsto en las adendas, cuyo texto fue aprobado con Resolución Suprema N° 007-2017-EM, que autoriza la sustitución del código WPS50P3500 del Índice PPI por el código WPSFD4131 y el Memorandum N° 995-2021-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 octubre de 2021, publicado en el Diario Oficial El Peruano. El resultado del producto 2,9449 * TC deberá ser redondeado a tres dígitos decimales.

Firmado Digitalmente por:
GRISELDA PUELLES Lora
Enviado FAU 2021/10/21 14:05
por
Oficina: GRT - San Borja
Cargo: Gerente de
Regulación de Tarifas
Fecha: 20/10/2021 13:38:25

Potencia Efectiva de Unidades Duales (DP)

	Valor (MW)
DP	882,285

Resolucion 143-2021-OS/CD

p = Factor determinado conforme a lo dispuesto por la norma o procedimiento del cargo respectivo
(...)

Para el caso del Cargo Unitario por Compensación por Seguridad de Suministro No Reserva Fría se determinará de acuerdo con el procedimiento de Osinergmin aprobado por la Resolución N° 651-2008-OS/CD, según lo siguiente: $p = FAPPm * DP / 882,285$ donde DP