

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

Actualizado al 04/Diciembre/2023

Fecha del indicador ==>		Mes t-2	Mes t-2	Mes t-1	Mes t-1	Mes t-2
Ajuste		Oct-2023	Oct-2023	Nov-2023	Nov-2023	Oct-2023
		API	IPCu	TC (\$/US\$)	IPM	IPM Pre Pago
4/12/2023	4/12/2023	2278,352904	383,916667	3,739	282,9542718	285,6130291

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-2023	2278,352904

LME Weekly Averages, November 3, 2023

Symbol	\$/mt	Change
Aluminum		
HG cash	LMAAH01 2230.700	+60.450
HG 3-months	LMAAC01 2244.850	+52.800
HG 1 year	LMHGY14 2360.500	+48.400
HG 2 year	LMHGY24 2476.300	+47.400
HG 3 year	LMHGY34 2566.500	+56.400
HG settlement	LMAAI01 2231.000	+60.500

LME Weekly Averages, November 10, 2023

Symbol	\$/mt	Change
Aluminum		
HG cash	LMAAH01 2237.100	+6.400
HG 3-months	LMAAC01 2254.350	+9.500
HG 1 year	LMHGY14 2368.100	+7.600
HG 2 year	LMHGY24 2484.300	+8.000
HG 3 year	LMHGY34 2586.300	+19.800
HG settlement	LMAAI01 2237.400	+6.400

LME Weekly Averages, November 17, 2023

Symbol	\$/mt	Change
Aluminum		
HG cash	LMAAH01 2193.100	-44.000
HG 3-months	LMAAC01 2219.350	-35.000
HG 1 year	LMHGY14 2338.100	-30.000
HG 2 year	LMHGY24 2456.300	-28.000
HG 3 year	LMHGY34 2559.900	-26.400
HG settlement	LMAAI01 2193.400	-44.000

LME Weekly Averages, November 24, 2023

Symbol	\$/mt	Change
Aluminum		
HG cash	LMAAH01 2189.650	-3.450
HG 3-months	LMAAC01 2228.350	+9.000
HG 1 year	LMHGY14 2345.500	+7.400
HG 2 year	LMHGY24 2460.900	+4.600
HG 3 year	LMHGY34 2562.900	+3.000
HG settlement	LMAAI01 2190.000	-3.400

Día Viernes de la Semana	Week Avg (US\$/tn)
04 Nov 2022	2237,950
11 Nov 2022	2327,400
18 Nov 2022	2380,900
25 Nov 2022	2357,950
02 Dic 2022	2384,300
09 Dic 2022	2463,400
16 Dic 2022	2381,100
23 Dic 2022	2342,900
30 Dic 2022	2358,000
06 Ene 2023	2274,500
13 Ene 2023	2428,050
20 Ene 2023	2585,150
27 Ene 2023	2597,400
03 Feb 2023	2570,250
10 Feb 2023	2457,200
17 Feb 2023	2362,950
24 Feb 2023	2376,150
03 Mar 2023	2340,550
10 Mar 2023	2292,150
17 Mar 2023	2244,250
24 Mar 2023	2246,550
31 Mar 2023	2331,550
07 Abr 2023	2331,813
14 Abr 2023	2302,688
21 Abr 2023	2388,850
28 Abr 2023	2329,750
05 May 2023	2314,000
12 May 2023	2263,750
19 May 2023	2274,850
26 May 2023	2234,750
02 Jun 2023	2257,125
09 Jun 2023	2192,600
16 Jun 2023	2200,250
23 Jun 2023	2171,650
30 Jun 2023	2121,950
07 Jul 2023	2097,950
14 Jul 2023	2166,400
21 Jul 2023	2166,000
28 Jul 2023	2169,050
04 Ago 2023	2179,950
11 Ago 2023	2152,000
18 Ago 2023	2099,200
25 Ago 2023	2112,200
01 Set 2023	2151,375
08 Set 2023	2142,050
15 Set 2023	2162,000
22 Set 2023	2181,200
29 Set 2023	2222,250
06 Oct 2023	2235,250
13 Oct 2023	2185,100
20 Oct 2023	2157,500
27 Oct 2023	2170,250

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

FECHA DEL INDICADOR ==>		Mes t-2		Mes t-2		Mes t-1		Mes t-1		Mes t-2	
Ajuste		Oct-2023	Oct-2023	Nov-2023	Nov-2023	Nov-2023	Nov-2023	Nov-2023	Nov-2023	Oct-2023	Oct-2023
		API	IPCu	TC (\$/US\$)	IPM	IPM	IPM	IPM	IPM	IPM	IPM
4/12/2023	4/12/2023	2278,352904	383,916667	3,739	282,9542718	285,6130291	282,9542718	285,6130291	282,9542718	285,6130291	285,6130291

Promedio del Cobre hasta	
Oct-2023	383,916667

Mes	IPCu - Tarifas (c.US\$/lb.)
Nov-2022	364,00
Dic-2022	379,00
Ene-2023	406,00
Feb-2023	406,00
Mar-2023	401,00
Abr-2023	400,00
May-2023	374,00
Jun-2023	380,00
Jul-2023	383,00
Ago-2023	379,00
Set-2023	375,00
Oct-2023	360,00

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-2023 3,739

COTIZACIÓN DE OFERTA Y DEMANDA TIPO DE CAMBIO PROMEDIO PONDERADO

Ingreso fecha: 30/11/2023 (dd/mm/aaaa)

ConsultarExportar

Tipo de Cambio al 30/11/2023

MONEDA	COMPRA (S/)	VENTA (S/)
Dólar de N.A.	3.733	3.739
Dólar Australiano	2.461	2.463
Dólar Canadiense	2.534	3.011
Peso Chileno	0.004	5.969
Lira Esterlina	4.709	9.028
Yen Japonés	0.214	0.216
Peso Mexicano	3.924	4.626
Franco Suizo	3.758	4.281

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.

3.7383

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 01/12/2023 282,954272

IPM correspondiente a Noviembre-2023			
Artículo 1.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de noviembre de 2023, así como su variación porcentual mensual y acumulada.			
AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE (BASE: DICIEMBRE 2013=100)	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		MENSUAL	ACUMULADA
2023			
ENERO	134,766156	0,39	0,39
FEBRERO	135,868886	0,82	1,21
MARZO	135,170708	-0,51	0,69
ABRIL	135,062645	-0,08	0,61
MAYO	133,930472	-0,84	-0,24
JUNIO	132,929729	-0,75	-0,98
JULIO	132,495731	-0,33	-1,31
AGOSTO	134,231626	1,31	-0,01
SEPTIEMBRE	134,411413	0,13	0,12
OCTUBRE	135,068835	0,49	0,61
NOVIEMBRE	133,811486	-0,93	-0,33
Aplicable			
Mes	Índice Base	Índice Base	
Dic-2013	211,457387	100	
#####	282,9542718	133,811486	

IPM (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/11/2023 285,613029

IPM correspondiente a Octubre-2023			
Artículo 1.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de octubre de 2023, así como su variación porcentual mensual y acumulada.			
AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE (BASE: DICIEMBRE 2013=100)	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		MENSUAL	ACUMULADA
2023			
ENERO	134,766156	0,39	0,39
FEBRERO	135,868886	0,82	1,21
MARZO	135,170708	-0,51	0,69
ABRIL	135,062645	-0,08	0,61
MAYO	133,930472	-0,84	-0,24
JUNIO	132,929729	-0,75	-0,98
JULIO	132,495731	-0,33	-1,31
AGOSTO	134,231626	1,31	-0,01
SEPTIEMBRE	134,411413	0,13	0,12
OCTUBRE	135,068835	0,49	0,61
Aplicable			
Mes	Índice Base	Índice Base	
Dic-2013	211,457387	100	
Oct-2023	285,6130291	135,068835	

IPC (t)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/12/2023 111,520000

IPC correspondiente a Noviembre-2023			
Artículo 2.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: Dic. 2021 = 100), correspondiente al mes de noviembre 2023, así como su Variación Porcentual Mensual y Acumulada.			
AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE BASE: Dic. 2021 = 100	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		MENSUAL	ACUMULADA
2023			
ENERO	108,70	0,23	0,23
FEBRERO	109,02	0,29	0,52
MARZO	110,39	1,25	1,78
ABRIL	111,01	0,56	2,35
MAYO	111,36	0,32	2,67
JUNIO	111,19	-0,15	2,52
JULIO	111,62	0,39	2,92
AGOSTO	112,04	0,38	3,30
SEPTIEMBRE	112,06	0,02	3,32
OCTUBRE	111,70	-0,32	2,99
NOVIEMBRE	111,52	-0,16	2,82

IPC (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/11/2023 111,700000

IPC correspondiente a Octubre-2023			
Artículo 2.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: Dic. 2021 = 100), correspondiente al mes de octubre 2023, así como su Variación Porcentual Mensual y Acumulada.			
AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE BASE: Dic. 2021 = 100	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		MENSUAL	ACUMULADA
2023			
ENERO	108,70	0,23	0,23
FEBRERO	109,02	0,29	0,52
MARZO	110,39	1,25	1,78
ABRIL	111,01	0,56	2,35
MAYO	111,36	0,32	2,67
JUNIO	111,19	-0,15	2,52
JULIO	111,62	0,39	2,92
AGOSTO	112,04	0,38	3,30
SEPTIEMBRE	112,06	0,02	3,32
OCTUBRE	111,70	-0,32	2,99

INDICADORES (2): COMBUSTIBLES

Actualizado al 04/Diciembre/2023

Mes t-1	Nov-2023	Precios Petroperú		Precios OSINERGMIN		Menor Precio		Impuesto Selectivo al Consumo (ISC)		Menor Precio + ISC	
Sistema	Punto de venta	Diesel B2 (\$/gl)	Residual 6 (\$/gl)	Diesel B2 (\$/gl)	Residual 6 (\$/gl)	Diesel B2 (\$/gl)	Residual 6 (\$/gl)	ISC Diesel 2 (\$/Galón)	ISC Residual 6 (\$/Galón)	Diesel B2 (\$/gl)	Residual 6 (\$/gl)
SEIN	Lima (Callao)	16,08	3,94	11,35	7,63	11,35	3,94	1,49	0,92	12,84	4,86
Electro Oriente	Iquitos	15,97	9,22			15,97	9,22			15,97	9,22
Seal	Mollendo	16,65				16,65		1,49		18,14	
Adinelsa	El Milagro	16,69				16,69		1,49		18,18	
Electro Ucayali	Pucallpa	15,96				15,96				15,96	

Precios OSINERGMIN						
Punto de venta	Carbón (US\$/tn)	Gas Natural (US\$/MMBtu)	TC (\$/US\$)	Carbón (\$/tn)	Gas Natural (\$/MMBtu)	DP (Potencia Dual)
Lima (Callao)	156,13	3,9079	3,739	583,770	14,612	850,706

PRECIOS DE PETROPERÚ

Última Lista de Precios del mes anterior y disponible al día 02/12/2023

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

Lista de Precios de Combustibles ==>	sábado, 2 de Diciembre de 2023
--------------------------------------	--------------------------------

Mesa de Partes Virtual
Sala de prensa
Denuncias
Transparencia
EN

Acerca de Petroperú
Productos
Proyectos y unidades operativas
Sostenibilidad
Buen Gobierno Corporativo
Inversionistas
Proveedores

Combustibles
Blue
Solventes
Ácido nafténico
Asfaltos
Lista de precios en nuestras plantas
Gas Natural Sur
Preguntas frecuentes
Recomendaciones
Servicio al cliente

Inicio » Productos » [Lista de precios en nuestras plantas](#)

Lista de precios en nuestras plantas

Facebook
Twitter
LinkedIn
WhatsApp
A+ A-

Automotriz
Marino

02-Dic-2023
24-Nov-2023

Precios Netos Petroperú

	Plantas	Combustible	Precio (Soles/Galón)
20	Callao	Petróleo Industrial N° 6	3,94

Precio t-1 (Soles/Galón)	Var. % (P/Pt-1)
3,94	0%

Impuesto aplicable (ISC)

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

LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS										
PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE										
LISTA COMB-62-2023 VIGENCIA A PARTIR DEL 02.12.2023										
PLANTAS	GLP-E SOLERIO	GLP-E SOLERIO	GASOLINA PREMIUM	GASOLINA REGULAR	GASOLINA B4	DESEL B5 UV	DESEL B5	PETROLEO INDUSTRIAL N° 4	PETROLEO INDUSTRIAL N° 6	SOLES/GLN
TALARA	1.9942	2.7258	20.3054	16.6824	15.9503				13.2632	
PIURA			20.5093	16.8863	16.1797					
ETEN				17.1666	16.3836					
SALAVERRY			20.6368	17.1284	16.4218					
CHIMOTE				17.1754				13.5759	13.5169	
SUPE			20.1907	16.7971						
CALLAO	2.2184	2.9500	20.0633	16.4785	15.6827					
CONCHAY			20.0506	16.4657	15.6699			12.9918	12.9092	
C. DE PASCO				17.5362	16.7723	15.7884	20.7444			
PISCO			20.4329	16.8735	16.0905					
MOLLENO			20.8662	17.2813					13.5287	
JULIACA										
CUSCO										
ILLO			21.0000							
EL MILAGRO				17.1539	16.2944					
TARAPOTO				17.2813	16.5238	15.4993	20.9273			
IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS										
RODAJE % (*)			8%	8%	8%					
ISC (Soles/Galón) (**)			1.1700	1.2100	1.2700	1.7000	1.7000	0.9200	1.0000	
P.C.V. %	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%	
LEY DE PROMOCION DE LA INVERSION EN LA AMAZONIA - N° 27037										
PLANTAS	GASOLINA PREMIUM	GASOLINA REGULAR	GASOLINA B4 BP	DESEL B5 UV	DESEL B5	PETROLEO INDUSTRIAL N° 4	PETROLEO INDUSTRIAL N° 6			
TURMAGUAS			12.8628	12.1900	16.3900					
IGUPOS		14.0400	12.9330	11.7700	15.9700		11.5000			
PUCALLPA		13.7916		11.7600	15.9600					
PTD. MALDONADO	18.8892	15.8544	15.1848							
IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS										
RODAJE % (*)		8%	8%	8%						
GERENCIA PLANEAMIENTO Y GESTION										
LISTA COMB-61-2023 VIGENCIA A PARTIR DEL 01.12.2023										

(*) 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.

Addendum 1

	Plantas	Combustible	Precio (Soles/Galón)	Precio t-1 (Soles/Galón)	Var. % (P/Pt-1)	Precio aplicable (ISC)	ISC (Soles/Galón)
20	Callao	Diesel B5 S-50	16,08	17,46	-8%	Diesel B5 S-50	1,49



LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

ADDENDUM N° 1

LISTA COMB-42-2023
VIGENCIA A PARTIR DEL 02.12.2023

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE

	DIESEL B5 UV S-50	DIESEL B5 S-50	GASOIL PREMIUM	GASOIL REGULAR	SOLES/GEN
PLANTAS					
TALARA	15.1276	20.7326	19.7740	18.7261	15.0564
PIURA	15.3282	20.9332	19.9779	18.8408	15.8148
ETEN	15.4206	21.0256		19.1467	16.0342
SALAVERRY	15.4462	21.0512	20.0768	19.0830	16.0570
CHIMOTE	15.3164	21.0138		19.1222	
SUPE	15.1866	20.8860	19.6593	18.7498	15.3943
CALLAO	15.1276	20.7326	19.5318	18.5095	14.4139
CONCHAN	15.1276	20.7326	19.5318	18.5095	15.3943
C. DE PASCO					
PISCO	15.3636	21.0866	19.8377	18.8536	15.7511
MOLLEND	15.6822	21.4052	20.3092	19.2869	
JULIACA	16.0058	21.8890			16.6304
CUSCO	15.9418	21.9952			16.9236
ILO	15.7294	21.5822	20.3984		
EL MILAGRO	15.4580	21.4524		19.1339	15.9295
TARAPOTO	15.6055	21.8905			

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

RODAJE %			8%	8%	8%
I.S.C. (Soles/Galón) *	1.49	1.49	1.13	1.10	1.22
I.E.V. %	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	13.3400	18.1900

(*) Impuesto Selectivo al Consumo en aplicación del D.S. N° 002-2010-ET del 09.09.2010.

Addendum 2

	Plantas	Combustible	Precio (Soles/Galón)	Precio t-1 (Soles/Galón)	Var. % (P/Pt-1)	Precio aplicable (ISC)	ISC (Soles/Galón)
20	Callao	Diesel B5 G.E.	15,13	16,51	-8,36%	Diesel B5 G.E.	1,70
49	Cusco	Diesel B5 S-50 G.E.	17,15	18,53	-7,45%	Diesel B5 S-50 G.E.	1,49
63	Iquitos	Diesel B5 G.E.	15,97	17,35	-7,95%		
63	Iquitos	Petróleo Industrial 6 G.E.	9,22	9,13	0,99%		
	Mollendo	Diesel B5 S-50 G.E.	16,65	18,03	-7,65%		
	El Milagro	Diesel B5 S-50 G.E.	16,69	18,07	-7,64%		
	Pucallpa	Diesel B5 G.E.	15,96	17,34	-7,96%		



LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

ADDENDUM N° 2

LISTA COMB-42-2023
VIGENCIA A PARTIR DEL 02.12.2023

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE

COMBUSTIBLES ELECTRICOS

	DIESEL B5 G.E.	DIESEL B5 S-50 G.E.	PETROLIO INDUSTRIAL 6 G.E.
PLANTAS			
TALARA	19.8394	20.7240	10.5935
PIURA	20.0900	20.9332	
ETEN	20.1564	21.0256	11.0330
SALAVERRY	20.1780	21.0512	11.0684
CHIMOTE	20.1420	21.0138	
SUPE	20.0718	20.8860	10.9740
CALLAO	19.8394	20.7240	10.8750
CONCHAN	19.8394	20.7240	10.8560
C. DE PASCO	20.7444		
PISCO	20.2744	21.0866	
MOLLEND	21.4052		11.0448
JULIACA	21.8890		
CUSCO	21.9952		
ILO	20.7090	21.5822	11.0566
EL MILAGRO	21.4324		11.3044
TARAPOTO	20.9273	21.8905	

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

RODAJE %			0.92
I.S.C. (Soles/Galón) *	1.70	1.49	0.92
I.E.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.	PETROLIO INDUSTRIAL 6 G.E.
PLANTAS			
YURIMAGUAS	15.9700		9.2000
IQUITOS	15.9700		9.2000
PUCALLPA	15.9500		
PTO. MALDONADO		18.1900	

NOTA: De acuerdo al D.L. N° 005-2012 del 22.02.2012, el Precio de Listo del Petróleo Industrial 6 para las Generadoras Eléctricas, será aplicado al Sistema Aislado.
Asimismo en aplicación de la Resolución OSINERGIA N° 010-2012-OSIGART del 22.02.2012, el precio de lista del Diesel B5 GE corresponde al Sistema Aislado.

Con Oficio N° 0024-2019-GART del 11 de enero del 2019, OSINERGIA solicita la publicación de los precios en diversas Plantas de Venta para la Región de las Islas (en base a la Ley N° 28652).
Cabe precisar que el Diesel B5 GE SEA solo se comercializa en Callao, Chimbote e Iquitos; el Diesel B5 S-50 GE SEA solo se comercializa en Callao, Chimbote y Mollendo, y el Petróleo Industrial N° 6 GE SEA desde Talara, Salaverry, Callao, Conchán, Mollendo, Ilo, El Milagro, Yurimagua e Iquitos.


Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería

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
- Aprobación de las Altas y Bajas 2019
- Aprobación de las Altas y Bajas 2020

Precios de Referencia

Año: 2023 Tipo de Documento: (Todos) Buscar

diciembre 2023

lunes, 04 de diciembre

- Precio de Referencia

noviembre 2023

lunes, 27 de noviembre

- Precios de Referencia para Tarifas en Barra
 - Precio de Referencia Ponderado de Combustible
 - Precio de Referencia de carbón
 - Precio de Gas Natural

Precio de Referencia Ponderado de Combustible (Soles/galón)

Plantas	Diesel B5 (Soles/Galón)	Residual 6 (Soles/Galón)	Diesel B5 t-1 (Soles/Galón)	Residual 6 t-1 (Soles/Galón)	Var.% (P/Pt-1)	Var.% (P/Pt-1)
Callao	11,35	7,63	12,58	8,01	-10%	-5%



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 30-11-2023

Precios de Referencia (Soles/galón)

Plantas	Diesel B5 ⁽¹⁾	Residual 6	Residual 500
Talara	11,35	7,78	
Piura	11,46		
Eten	11,58		
Salaverry	11,58		
Chimbote	11,46		7,80
Supe	11,35	8,01	
Callao	11,35	7,63	7,43
Conchán	11,35	7,63	7,43
Cerro de Pasco	11,69		
Pisco	11,58		
Mollendo	11,80		7,80
Juliaca	12,03		
Cusco	12,03		
Ilo	11,80		
El Milagro	11,58		
Tarapoto	11,69		
Yurimaguas	12,26		
Iquitos	11,80	8,70	
Pucallpa	11,80		
Pto. Maldonado	13,39		
PRIP (Promedio Noviembre)	11,35	7,63	7,43

* No incluye Impuestos

Factores de Ubicación geográfica por Planta de Ventas

Plantas	Diesel B5 ⁽¹⁾	Residual 6	Residual 500
Talara	1,00	1,02	
Piura	1,01		
Eten	1,02		
Salaverry	1,02		
Chimbote	1,01		1,05
Supe	1,00	1,05	
Callao	1,00	1,00	1,00
Conchán	1,00	1,00	1,00
Cerro de Pasco	1,03		
Pisco	1,02		
Mollendo	1,04		1,05
Juliaca	1,06		
Cusco	1,06		
Ilo	1,04		
El Milagro	1,02		
Tarapoto ⁽²⁾	1,03		
Yurimaguas	1,08		
Iquitos	1,04	1,14	
Pucallpa	1,04		
Pto. Maldonado	1,18		

** 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 30.09.2006.

Desde el 19.07.2016, debido al Decreto de Urgencia N°045-2016, se usan los PRIP como precios referenciales de los petroleos industriales, en sustitución de los precios promedio de importación y exportación.

	Promedio (US\$/tn)	Promedio t-1 (US\$/tn)	Var.% (P/Pt-1)
PPI Eq. PCI Estándar	156,13	162,06	-3,7%



Componentes del Precio de Paridad de Importación	Origen	RUSIA		COLOMBIA		COLOMBIA		PROMEDIO
		Unidades	Baltic	Bohrer (450\$)	Bohrer (630\$)			
				Kcal/Kg	Kcal/Kg			
FOB	US\$/ton	99.97		122.73	121.58		114.71	
Piela (T)	US\$/ton	33.60		28.35	24.65		27.56	
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		5.17	
CIF	US\$/ton	133.64		147.76	146.61		142.61	
Tasa Arancelaria	%CIF	0%		0%			0%	
Arancel	US\$/ton	0.00		0.00	0.00		0.00	
Impuesto Selectivo	US\$/ton	14.76		14.76	14.76		14.76	
Otros		2.24		2.28	2.27		2.28	
PPI	US\$/ton	150.64		164.80	163.65		159.76	
PCS	Kcal/Kg	6 400		6 450	6 300		6 382	
PPI Eq. PCI Standard	US\$/ton	146.87		159.44	162.09		156.11	

DATOS CONSIDERADOS:

FOB - Costo Internacional Report.

Estadísticas Import. Perú

Estadísticas Import. Chile

01/10/22

al

30/11/23

01/10/22

al

30/09/23

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	8/US\$
	6 000.00	Kcal/Kg			7.75

	Valor (US\$/MMBtu)	Valor t-1 (US\$/MMBtu)
PGN	3,9079	3,8524



Parámetro	Valor ⁽³⁾	Unidades
PGN	3,9079* TC	S// MMBtu

- [illegible]

Firmado Digitalmente por:
REVOLLO ACEVEDO Miguel
Juan FAU 20376082114 hard
Oficina: GRT
Cargo: Gerente de
Regulación de Tarifas
Fecha: 30/11/2023 22:09:00

Potencia Efectiva de Unidades Duales (DP)

	Valor (MW)	
DP	850,706	Resolucion 056-2023-OS/CD

Para el caso del Cargo Unitario por Compensación por Seguridad de Suministro para los No Reserva Fría se determinará de acuerdo con el procedimiento de Osinergmin aprobado por la Resolución N° 651-2008-OS/CD, según lo siguiente: $p = FAPPM * DP / 850,706$ donde DP es la Potencia efectiva total en MW de las Unidades Duales al último día hábil del mes anterior.