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

Actualizado al 04/Noviembre/2024

		Mes t-2	Mes t-2	Mes t-1	Mes t-1	Mes t-2
Fecha del indicador === >		**Set-2024**	**Set-2024**	**Oct-2024**	**Oct-2024**	**Set-2024**
Ajuste	**Al**	**IPAl**	**IPCu**	**TC (S/./US$)**	**IPM**	**IPM Pre Pago**
4/11/2024	4/11/2024	2323,347288	403,333333	3,775	276,9580952	277,4505224

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-2024	2323,347288

LME Weekly Averages, October 4, 2024

Aluminum	Symbol	$/mt	Change
HG cash	LMAAH01	2634.150	+99.100
HG 3-months	LMAAC01	2638.200	+86.850
HG 1 year	LMHGY14	2721.700	+76.200
HG 2 year	LMHGY24	2756.700	+55.200
HG 3 year	LMHGY34	2766.300	+24.800
HG settlement	LMAAI01	2634.600	+98.900

LME Weekly Averages, October 11, 2024

Aluminum	Symbol	$/mt	Change
HG cash	LMAAH01	2589.350	-44.800
HG 3-months	LMAAC01	2598.300	-39.900
HG 1 year	LMHGY14	2692.500	-29.200
HG 2 year	LMHGY24	2750.900	-5.800
HG 3 year	LMHGY34	2775.500	+9.200
HG settlement	LMAAI01	2590.000	-44.600

LME Weekly Averages, October 18, 2024

Aluminum	Symbol	$/mt	Change
HG cash	LMAAH01	2544.200	-45.150
HG 3-months	LMAAC01	2580.450	-17.850
HG 1 year	LMHGY14	2671.300	-21.200
HG 2 year	LMHGY24	2729.700	-21.200
HG 3 year	LMHGY34	2747.900	-27.600
HG settlement	LMAAI01	2544.600	-45.400

LME Weekly Averages, October 25, 2024

Aluminum	Symbol	$/mt	Change
HG cash	LMAAH01	2611.600	+67.400
HG 3-months	LMAAC01	2640.600	+60.150
HG 1 year	LMHGY14	2712.100	+40.800
HG 2 year	LMHGY24	2748.900	+19.200
HG 3 year	LMHGY34	2768.500	+20.600
HG settlement	LMAAI01	2612.000	+67.400

Día Viernes de la Semana	Week Avg (US$/tn)
06 Oct 2023	2235,250
13 Oct 2023	2185,100
20 Oct 2023	2157,500
27 Oct 2023	2170,250
03 Nov 2023	2230,700
10 Nov 2023	2237,100
17 Nov 2023	2193,100
24 Nov 2023	2189,650
01 Dic 2023	2164,600
08 Dic 2023	2119,200
15 Dic 2023	2117,500
22 Dic 2023	2206,700
29 Dic 2023	2313,833
05 Ene 2024	2260,500
12 Ene 2024	2197,150
19 Ene 2024	2140,900
26 Ene 2024	2172,350
02 Feb 2024	2218,600
09 Feb 2024	2191,400
16 Feb 2024	2198,400
23 Feb 2024	2175,650
01 Mar 2024	2152,300
08 Mar 2024	2195,850
15 Mar 2024	2212,250
22 Mar 2024	2233,500
29 Mar 2024	2262,500
05 Abr 2024	2360,250
12 Abr 2024	2420,050
19 Abr 2024	2571,450
26 Abr 2024	2593,650
03 May 2024	2532,250
10 May 2024	2501,813
17 May 2024	2519,550
24 May 2024	2597,050
31 May 2024	2672,188
07 Jun 2024	2593,500
14 Jun 2024	2485,550
21 Jun 2024	2440,950
28 Jun 2024	2458,500
05 Jul 2024	2492,100
12 Jul 2024	2444,950
19 Jul 2024	2357,900
26 Jul 2024	2247,000
02 Ago 2024	2211,600
09 Ago 2024	2208,000
16 Ago 2024	2283,150
23 Ago 2024	2443,150
30 Ago 2024	2474,625
06 Set 2024	2374,550
13 Set 2024	2357,750
20 Set 2024	2505,650
27 Set 2024	2535,050

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 / cuadro 72

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

	H.PESCADO FISHMEAL Hamburgo USD/tm	AZÚCAR * SUGAR Cont.16*** USD/tm	CAFÉ **** COFFEE Otr.S.Aráb. USD/tm	COBRE COPPER LME ¢USD/lb.	ESTAÑO TIN LME ¢USD/lb.	ORO GOLD LME USD/oz.tr.	PLATA SILVER H.Harman USD/oz.tr.	PLOMO LEAD LME ¢USD/lb.	ZINC ZINC LME ¢USD/lb.	NÍQUEL NICKEL LME ¢USD/lb.	PETRÓLEO PETROLEUM WTI USD/bar.	TRIGO** WHEAT EE.UU. USD/tm	MAÍZ** CORN EE.UU. USD/tm	AC.SOYA** SOYOIL EE.UU. USD/tm	FR.SOYA** SOYBEAN EE.UU. USD/tm	HAR.SOYA** SOYMEAL EE.UU. USD/tm	
2022	**1 717**	**788**	**6 159**	**400**	**1 423**	**1 801**	**22**	**98**	**158**	**1 185**	**95**	**422**	**268**	**1 639**	**564**	**511**	**2022**
Ene.	1 647	782	6 502	443	1 890	1 817	23	106	164	1 011	83	367	234	1 448	506	479	Jan.
Feb.	1 660	779	6 755	451	1 995	1 856	24	104	165	1 089	92	364	250	1 529	575	503	Feb.
Mar.	1 695	801	6 301	464	1 994	1 948	25	106	180	1 677	109	455	284	1 688	607	540	Mar.
Abr.	1 740	813	6 454	462	1 952	1 937	25	108	199	1 503	102	508	299	1 806	614	528	Apr.
May.	1 763	802	6 315	426	1 633	1 849	22	97	173	1 279	110	532	304	1 961	617	489	May.
Jun.	1 741	793	6 648	411	1 447	1 835	22	94	166	1 174	115	460	300	1 776	629	490	Jun.
Jul.	1 750	768	6 307	342	1 152	1 736	19	90	140	974	102	373	267	1 489	567	509	Jul.
Ago.	1 750	782	6 506	362	1 120	1 765	20	94	162	1 000	94	374	264	1 585	570	562	Aug.
Set.	1 735	771	6 484	351	958	1 682	19	85	142	1 033	84	394	262	1 570	535	526	Sep.
Oct.	1 670	763	5 775	346	880	1 664	19	91	134	999	88	419	258	1 564	494	519	Oct.
Nov.	1 705	793	4 921	364	964	1 726	21	95	133	1 160	84	431	251	1 734	519	484	Nov.
Dic.	1 744	805	4 941	379	1 095	1 798	23	101	141	1 315	77	382	250	1 516	535	500	Dec.
2023	**1 994**	**894**	**4 612**	**385**	**1 175**	**1 943**	**23**	**97**	**120**	**977**	**78**	**326**	**217**	**1 336**	**513**	**493**	**2023**
Ene.	1 770	804	4 826	406	1 270	1 894	24	100	149	1 282	78	367	257	1 477	547	528	Jan.
Feb.	1 784	813	5 256	406	1 218	1 853	22	95	143	1 212	77	379	259	1 397	554	549	Feb.
Mar.	1 793	835	4 965	401	1 089	1 915	22	96	134	1 056	73	356	246	1 311	542	537	Mar.
Abr.	1 848	908	5 178	400	1 163	2 002	25	97	126	1 078	80	365	252	1 242	539	511	Apr.
May.	2 000	937	5 003	374	1 161	1 991	24	95	113	1 004	72	357	236	1 168	506	471	May.
Jun.	2 009	909	4 670	380	1 235	1 941	23	96	107	963	70	357	242	1 285	522	453	Jun.
Jul.	2 089	852	4 202	383	1 304	1 949	24	96	109	957	76	348	214	1 544	549	481	Jul.
Ago.	2 125	893	4 135	379	1 181	1 918	23	98	109	927	81	303	198	1 563	513	488	Aug.
Set.	2 148	938	4 078	375	1 160	1 919	23	102	113	891	89	292	177	1 456	476	457	Sep.
Oct.	2 150	975	4 100	360	1 111	1 917	22	97	111	828	86	257	180	1 260	458	446	Oct.
Nov.	2 146	986	4 305	371	1 096	1 986	24	99	115	772	78	262	172	1 183	482	513	Nov.
Dic.	2 067	881	4 623	381	1 116	2 036	24	92	114	746	72	270	172	1 149	467	484	Dec.
2024	**1 697**	**847**	**5 416**	**417**	**1 378**	**2 373**	**28**	**94**	**125**	**768**	**77**	**251**	**155**	**991**	**402**	**398**	**2024**
Ene.	1 919	880	4 533	379	1 140	2 034	23	95	115	731	74	266	165	1 085	443	430	Jan.
Feb.	1 890	917	4 619	377	1 184	2 026	23	94	107	741	77	262	156	1 028	421	403	Feb.
Mar.	1 884	881	4 636	394	1 245	2 167	25	93	112	789	81	258	160	1 031	426	399	Mar.
Abr.	1 776	872	5 331	429	1 431	2 334	27	96	123	822	85	251	161	1 017	421	396	Apr.
May.	1 664	829	5 148	459	1 494	2 349	29	101	134	888	80	273	170	955	440	426	May.
Jun.	1 652	828	5 520	437	1 453	2 328	30	97	128	794	80	257	163	943	425	425	Jun.
Jul.	1 630	835	5 684	426	1 445	2 395	30	96	126	741	82	246	148	988	411	408	Jul.
Ago.	1 630	786	5 815	407	1 431	2 472	29	91	123	740	77	231	138	932	365	381	Aug.
Set.	1 594	800	6 157	420	1 432	2 571	30	91	129	732	70	236	146	950	361	379	Sep.
Oct.	1 523	836	6 109	433	1 452	2 692	32	92	141	760	72	240	149	974	354	379	Oct.
Nov 1-5	1 510	851	6 024	431	1 445	2 739	33	90	138	715	71	236	148	995	353	357	Nov 1-5
Nota:																	Note:
Var. % mes	-0,86	1,73	-1,40	-0,35	-0,46	1,77	0,93	-1,95	-1,76	-5,95	-1,20	-1,78	-0,57	2,09	-0,49	-5,91	Monthly % chg.
Var. % 12 meses	-29,63	-13,75	39,93	16,25	31,85	37,94	39,21	-8,87	19,86	-7,40	-8,10	-9,80	-13,89	-15,93	-26,75	-30,45	Year-to-Year % chg.
Var. % acumulada	-26,94	-3,42	30,29	13,11	29,52	34,55	36,51	-1,62	21,50	-4,11	-0,93	-12,65	-13,81	-13,40	-24,41	-26,37	Cumulative % chg.

1/ La información de este cuadro se ha actualizado en la Nota Semanal N° 40 (7 de noviembre de 2024). El calendario anual de publicación de estas estadísticas se presenta en la página vii de esta Nota.
(*) A partir del día 1 de Julio de 2011, el International Exchange Futures US dejó de publicar la cotización spot del Azúcar Contrato 11 por lo cual ya no se reporta la serie de esta variable.
(**) Corresponde a la cotización spot del cierre diario. Trigo (HRW Ordinary - Kansas City), Maíz (Illinois), Aceite de soya (aceite crudo - Illinois) y Soya (frijol - Illinois).
Corresponde a la cotización spot del cierre semanal. Harina de soya (alto en proteínas - Illinois central).
(***) Desde el día 11 de agosto de 2009, la cotización corresponde al Azúcar Contrato 16 (el Contrato 14 dejó de negociarse el día 10 de agosto de 2009). El contrato 16 tiene las mismas características que el Contrato14.
(****) A partir del 5 de diciembre del 2020 se utiliza la fuente International Coffee Organization.

Metales preciosos: 1 oz.tr. = 31,1035 gramos; 1 kilo = 32,1507 onzas troy; 1 tm = 2 204,6226 libras
Otros productos: 1 libra = 453,5924 gramos

Fuente: Reuters
Elaboración: Gerencia Central de Estudios Económicos.

72

Promedio del Cobre hasta	
Set-2024	403,333333

Mes	IPCu - Tarifas (c.US$/lb.)
Oct-2023	360,00
Nov-2023	371,00
Dic-2023	381,00
Ene-2024	379,00
Feb-2024	377,00
Mar-2024	394,00
Abr-2024	429,00
May-2024	459,00
Jun-2024	437,00
Jul-2024	426,00
Ago-2024	407,00
Set-2024	420,00

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-2024	3,775

COTIZACIÓN DE OFERTA Y DEMANDA TIPO DE CAMBIO PROMEDIO PONDERADO

Ingrese fecha: 31/10/2024 (dd/mm/aaaa) Consultar Exportar

Tipo de Cambio al 31/10/2024

MONEDA	COMPRA (S/)	VENTA (S/)
Dólar de N.A.	3.761	3.775
Dólar Canadiense		3.208
Peso Chileno	0.003	
Libra Esterlina	4.876	5.415
Yen Japonés	0.025	0.026
Peso Mexicano		0.187
Franco Suizo	4.326	5.422
Euro	4.044	4.299

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.	3.7668

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 01/11/2024	276,958095

IPM (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/10/2024	277,450522

IPM correspondiente a Octubre-2024

Artículo 1.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de octubre de 2024, así como su variación porcentual mensual y acumulada.

AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE (BASE: DICIEMBRE 2013=100)	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		MENSUAL	ACUMULADA
2024			
ENERO	131,877703	-0,73	-0,73
FEBRERO	132,308899	0,33	-0,40
MARZO	131,760080	-0,41	-0,82
ABRIL	131,583653	-0,13	-0,95
MAYO	131,306379	-0,21	-1,16
JUNIO	131,296238	-0,01	-1,17
JULIO	132,120567	0,63	-0,55
AGOSTO	131,721517	-0,30	-0,85
SETIEMBRE	131,208716	-0,39	-1,23
OCTUBRE	130,975843	-0,18	-1,41

Mes	Aplicable Índice Base Año 1994	Índice Base Dic-2013
Dic-2013	211,457387	100
Oct-2024	276,9580952	130,975843

IPM correspondiente a Setiembre-2024

Artículo 1.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de setiembre de 2024, así como su variación porcentual mensual y acumulada.

AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE (BASE: DICIEMBRE 2013=100)	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		MENSUAL	ACUMULADA
2024			
ENERO	131,877703	-0,73	-0,73
FEBRERO	132,308899	0,33	-0,40
MARZO	131,760080	-0,41	-0,82
ABRIL	131,583653	-0,13	-0,95
MAYO	131,306379	-0,21	-1,16
JUNIO	131,296238	-0,01	-1,17
JULIO	132,120567	0,63	-0,55
AGOSTO	131,721517	-0,30	-0,85
SETIEMBRE	131,208716	-0,39	-1,23

Mes	Aplicable Índice Base Año 1994	Índice Base Dic-2013
Dic-2013	211,457387	100
Set-2024	277,4505224	131,208716

IPC (t)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/11/2024	113,940000

IPC (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/10/2024	114,050000

IPC correspondiente a Octubre-2024

Artículo 2.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: Dic. 2021 = 100), correspondiente al mes de octubre 2024, así como su Variación Porcentual Mensual y Acumulada.

AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE BASE: Dic. 2021= 100	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		MENSUAL	ACUMULADA
2024			
ENERO	111,99	0,02	0,02
FEBRERO	112,62	0,56	0,58
MARZO	113,75	1,01	1,59
ABRIL	113,69	-0,05	1,54
MAYO	113,59	-0,09	1,45
JUNIO	113,73	0,12	1,57
JULIO	114,00	0,24	1,81
AGOSTO	114,32	0,28	2,10
SETIEMBRE	114,05	-0,24	1,86
OCTUBRE	113,94	-0,09	1,76

IPC correspondiente a Setiembre-2024

Artículo 2.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: Dic. 2021 = 100), correspondiente al mes de setiembre 2024, así como su Variación Porcentual Mensual y Acumulada.

AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE BASE: Dic. 2021 = 100	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		MENSUAL	ACUMULADA
2024			
ENERO	111,99	0,02	0,02
FEBRERO	112,62	0,56	0,58
MARZO	113,75	1,01	1,59
ABRIL	113,69	-0,05	1,54
MAYO	113,59	-0,09	1,45
JUNIO	113,73	0,12	1,57
JULIO	114,00	0,24	1,81
AGOSTO	114,32	0,28	2,10
SETIEMBRE	114,05	-0,24	1,86

INDICADORES (2): COMBUSTIBLES

Actualizado al 04/Noviembre/2024

Mes $_{t-1}$	Oct-2024	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)	11,65	3,94	9,05	7,01	9,05	3,94	1,49	0,92	10,54	4,86
Electro Oriente	Iquitos	12,23	9,05			12,23	9,05			12,23	9,05
Seal	Mollendo	12,22				12,22		1,49		13,71	
Adinelsa	El Milagro	12,95				12,95		1,49		14,44	
Electro Ucayali	Pucallpa	12,22				12,22				12,22	

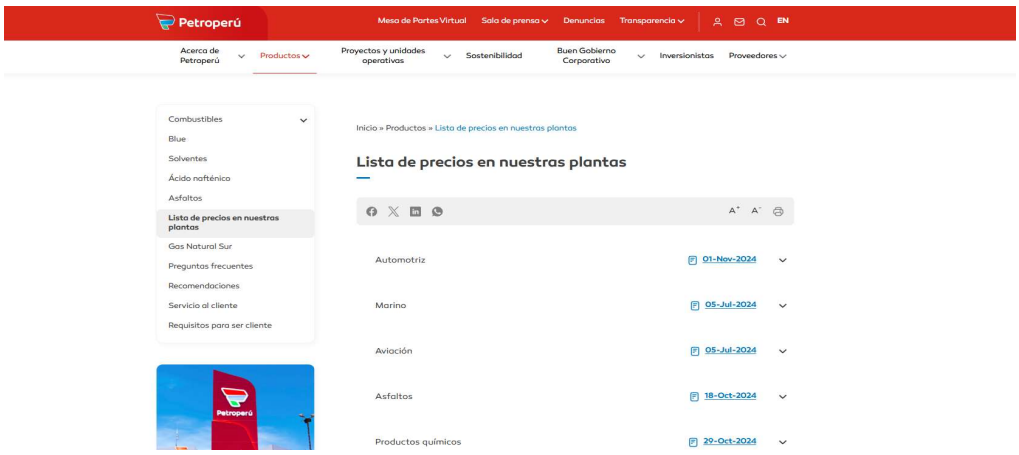
	Precios OSINERGMIN					
Punto de venta	**Carbón (US$/tn)**	**Gas Natural (US$/MMBtu)**	**TC (S/./US$)**	**Carbón (S/./tn)**	**Gas Natural (S/./MMBtu)**	**DP (Potencia Dual)**
Lima (Callao)	118,92	3,8444	3,775	448,923	14,513	853,694

PRECIOS DE PETROPERÚ

Última Lista de Precios del mes anterior y disponible al día 02/11/2024

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

Lista de Precios de Combustibles ==>	viernes, 1 de Noviembre de 2024



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

Petroperú

LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

LISTA COMB-54-2024
VIGENCIA A PARTIR DEL 01.11.2024

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE

SOLES/GLN

PLANTAS	G L P SOLES/KG	GASOLINA PREMIUM	GASOLINA REGULAR	GASOLINA 84	DIESEL B5 UV	DIESEL B5	PETROLEO INDUSTRIAL N° 6	PETROLEO INDUSTRIAL 500
TALARA	3.1860	16.1382	12.8847				11.1038	
PIURA		16.3421	13.0886					
ETEN			13.3434					
SALAVERRY		16.4313	13.3052					
CHIMBOTE			13.3562				11.4165	11.3221
SUPE		15.9852	12.9739					
CALLAO	3.2568	15.8578	12.6553					
CONCHAN		15.8450	12.6425				10.8324	10.7144
C. DE PASCO			13.7130		13.0626	15.5170		
PISCO		16.2274	13.0503					
MOLLENDO		16.6607	13.4581					11.3339
JULIACA			14.2228					
CUSCO			14.4394					
ILO		16.7945						
EL MILAGRO			14.2865					
TARAPOTO			14.4139		12.8207	16.5613		

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

RODAJE % (*)		8%	8%	8%				
I S C (Soles/Galón) (**)		1.1700	1.2100	1.2700	1.7000	1.7000	0.9200	1.0000
I G V %	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%

LEY DE PROMOCION DE LA INVERSION EN LA AMAZONIA - Nº 27037

PLANTAS		GASOLINA PREMIUM	GASOLINA REGULAR	GASOLINA 84 SP	DIESEL B5 UV	DIESEL B5	PETROLEO INDUSTRIAL N° 6	
YURIMAGUAS				11.3508	9.9100	12.6500		
IQUITOS			12.5172	11.8530	10.1800	12.2300	9.6700	
PUCALLPA			11.5020		9.7200	12.2200		
PTO. MALDONADO		16.2000	13.4244					

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

RODAJE % (*)		8%	8%	8%				

GERENCIA CORPORATIVA PLANEAMIENTO Y GESTIÓN

LISTA COMB-53-2024
VIGENCIA A PARTIR DEL 29.10.2024

(*) 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)
20	Callao	Diesel B5 S-50	**11,65**	**11,26**	3%

Impuesto aplicable (ISC)

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

Petroperú

LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

ADDENDUM N° 1

LISTA COMB-54-2024
VIGENCIA A PARTIR DEL 01.11.2024

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE

PLANTAS	DIESEL B5 UV S-50	DIESEL B5 S-50	GASOHOL PREMIUM	GASOHOL REGULAR
TALARA	12.4018	15.5052	15.7341	14.9794
PIURA	12.6024	15.7058	15.9380	15.0941
ETEN	12.6968	15.8002		15.3745
SALAVERRY	12.7204	15.8238	16.0017	15.3107
CHIMBOTE	12.5906	15.7884		15.3999
SUPE	12.4608	15.6586	15.5812	15.0176
CALLAO	12.4018	15.5052	15.4538	14.7373
CONCHAN	12.4018	15.5052	15.4538	14.7373
C. DE PASCO				15.7185
PISCO	12.6378	15.8592	15.7596	15.0813
MOLLENDO	12.9564	16.1778	16.2311	15.5146
JULIACA	13.2750	16.6616		16.2793
CUSCO	13.2160	16.7678		16.4959
ILO	13.0036	16.3548	16.3203	
EL MILAGRO	12.7322	17.0392		16.3175
TARAPOTO	12.9269	17.4345		

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

RODAJE %			8%	8%
*I S C (Soles/Galón) **	1.49	1.49	1.13	1.16
I G V %	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	11.0700	14.4500

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

Addendum 2

	Plantas	Combustible	Precio (Soles/Galón)	Precio t-1 (Soles/Galón)	Var.% (P/Pt-1)
20	Callao	Diesel B5 G.E.	**10,70**	10,31	3,78%
49	Cusco	Diesel B5 S-50 G.E.	**12,72**	12,33	3,16%
63	Iquitos	Diesel B5 G.E.	**12,23**	11,84	3,29%
63	Iquitos	Petróleo Industrial 6 G.E.	**9,05**	9,06	-0,11%
	Mollendo	Diesel B5 S-50 G.E.	**12,22**	11,83	3,30%
	El Milagro	Diesel B5 S-50 G.E.	**12,95**	12,56	3,11%
	Pucallpa	Diesel B5 G.E.	**12,22**	11,83	3,30%

Impuesto aplicable (ISC)

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

Petroperú

LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES CON IMPUESTOS

ADDENDUM N° 2

LISTA COMB-54-2024
VIGENCIA A PARTIR DEL 01.11.2024

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	14.6320	15.5052	10.7852
PIURA	14.8326	15.7058	
ETEN	14.9270	15.8002	10.8324
SALAVERRY	14.9506	15.8238	10.8678
CHIMBOTE	14.9152	15.7884	
SUPE	14.8444	15.6586	10.7734
CALLAO	14.6320	15.5052	10.6790
CONCHAN	14.6320	15.5052	10.6554
C. DE PASCO	15.5170		
PISCO	15.0450	15.8592	
MOLLENDO		16.1778	10.8442
JULIACA		16.6616	
CUSCO		16.7678	
ILO	15.4816	16.3548	10.8560
EL MILAGRO		17.0392	11.1038
TARAPOTO	16.5613	17.4345	

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	12.6500		9.0300
IQUITOS	12.2300		9.0500
PUCALLPA	12.2200		
PTO. MALDONADO		14.4500	

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 ==>	Octubre-2024

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	**9,05**	**7,01**	8,96	6,75	1%	4%

Osinergmin

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 30-10-2024

Precios de Referencia (Soles/galón)

Plantas	Diesel B5 (1)	Residual 6	Residual 500
Talara	9,05	7,22	
Piura	9,23		
Eten	9,32		
Salaverry	9,32		
Chimbote	9,23		7,35
Supe	9,14		
Callao	**9,05**	**7,01**	**6,93**
Conchán	9,05	7,01	6,93
Cerro de Pasco	9,32		
Pisco	9,23		
Mollendo	9,50		7,35
Juliaca	9,77		
Cuzco	9,68		
Ilo	9,50		
El Milagro	9,32		
Tarapoto	9,41		
Yurimaguas	9,86		
Iquitos	10,04	8,13	
Pucallpa	9,68		
Pto. Maldonado	10,95		
PR1P (Promedio Octubre)	**9,05**	**7,01**	**6,93**

Factores de Ubicación geográfica por Planta de Ventas

Plantas	Diesel B5 (1)	Residual 6	Residual 500
Talara	1,00	1,03	
Piura	1,02		
Eten	1,03		
Salaverry	1,03		
Chimbote	1,02		1,06
Supe	1,01		
Callao	**1,00**	**1,00**	**1,00**
Conchán	1,00	1,00	1,00
Cerro de Pasco	1,03		
Pisco	1,02		
Mollendo	1,05		1,06
Juliaca	1,08		
Cuzco	1,07		
Ilo	1,05		
El Milagro	1,03		
Tarapoto (2)	1,04		
Yurimaguas	1,09		
Iquitos	1,11	1,16	
Pucallpa	1,07		
Pto. Maldonado	1,21		

* 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) Desde el 19.07.2010, debido al Decreto de Urgencia N°045-2010, se usan los PR1 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	**118,92**	**120,72**	-1,5%

Osinergmin

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 : 01/11/2023 31/10/2024

RESULTADOS DE LOS TRES CARBONES MÁS BARATOS

Componentes del Precio de Paridad de Importacion	Origen Unidades	RUSIA Baltic	COLOMBIA Bolivar (6450) Kcal/Kg	COLOMBIA Bolivar (6300) Kcal/Kg	PROMEDIO
FOB	**US$/ton**	**72,22**	**83,46**	**82,31**	**79,33**
Flete (*)	**US$/ton**	30,05	23,16	23,16	25,46
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$/ton**	**102,34**	**106,70**	**105,55**	**104,87**
Tasa Arancelaria	%CIF	0%	0%	0%	0%
Arancel	US$/ton	0,00	0,00	0,00	0,00
Impuesto Selectivo	US$/ton	14,62	14,62	14,62	14,62
Otros		2,14	2,16	2,15	2,15
PPI	**US$/ton**	**119,10**	**123,48**	**122,33**	**121,64**
PCS	Kcal/Kg	6.400	6.450	6.300	6.383
PPI Eq. PCI Standard	**US$/ton**	**116,13**	**119,46**	**121,16**	**118,92**

DATOS CONSIDERADOS:				
	FOB - Coal International Report:	01/11/23	al	31/10/24
	Estadísticas Import. Perú	01/02/23	al	31/10/24
	Estadísticas Import. Chile	01/09/23	al	31/08/24

PPI = Precio de Paridad de Importación al Poder Calorífico Superior especificado.
PPI Eq. PCS Standard = PPI en base a carbón equivalente a un Poder Calorífico Superior Standard
PPI Eq. PCI Standard = PPI en base a carbón equivalente a un Poder Calorífico Inferior Standard

Poder Calorífico Standard	Superior (HHV)	6.240,00	Kcal/Kg	Tipo de Cambio	S/./US$
	Inferior (LHV)	6.000,00	Kcal/Kg	**31/10/2024**	**3,775**

(*) 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	**3,8444**	3,8440	0,01%

Osinergmin

GERENCIA DE REGULACIÓN DE TARIFAS
AV.CAMINO N° 1460 - SAN BORJA
224 0467 - 224 0468 FAX 224 0461

COMUNICADO N° 043-2024 – GRT[1]

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

Referencia : **Resolución Suprema N° 007-2017-EM**
Resolución N° 051-2024-OS/CD, Artículo Segundo, Numeral 1.2

Fecha : 31 de octubre de 2024

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

Parámetro	Valor[3]	Unidades
PGN	**3,8444* 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 publicación mensual del COES-SINAC; considera el FAT de la Red Principal de TGP, aprobado mediante la Resolución N° 075-2023-OS/CD, a partir del 01.05.2023; el precio de gas natural proporcionado por Pluspetrol mediante Carta PPC-COM-23-0061, PPC-COM-23-0282 y PPC-COM-24-0032; lo previsto en las adendas, cuyo texto fue aprobado con Resolución Suprema N° 007-2017-EM, que autoriza la sustitución del código WPSSOP3500 del Indice PPI por el código WPSFD4131 y el Memorándum N° 0852-2024-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 octubre de 2024, publicado en el Diario Oficial El Peruano. El resultado del producto 3,8444 * TC deberá ser redondeado a tres dígitos decimales.

Firmado Digitalmente por: REVOLO ACEVEDO Miguel Juan FAU 20376082114 hard
Oficina: GRT
Cargo: Gerente de Regulación de Tarifas
Fecha: 31/10/2024 12:38:15

Potencia Efectiva de Unidades Duales (DP)

	Valor (MW)	
DP	**853,694**	Resolucion 051-2024-OS/CD

Para el caso del Cargo Unitario por Compensación por Seguridad de Suministro para los No Reserva Fría se determina de acuerdo con el procedimiento de Osinergmin aprobado por la Resolución Nº 651-2008-OS/CD, según lo siguiente: p = FAPPM*DP/853,694 donde DP es la Potencia efectiva total en MW de las Unidades Duales al último día hábil del mes anterior.