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

Actualizado al 04/Setiembre/2022

		Mes $_{t-2}$	Mes $_{t-2}$	Mes $_{t-1}$	Mes $_{t-1}$	Mes $_{t-2}$
Fecha del indicador === >		Jul-2022	Jul-2022	Ago-2022	Ago-2022	Jul-2022
Ajuste	Al	IPAl	IPCu	TC (S/./US$)	IPM	IPM Pre Pago
4/09/2022	4/09/2022	2885,584058	430,500000	3,847	284,3673971	285,1423525

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	
Jul-2022	2885,584058

LME WEEKLY AVERAGES, JULY 29, 2022

Aluminum	Symbol	$/mt	Change
HG cash	LMAAH01	2433.200	+7.250
HG 3-months	LMAAC01	2425.400	-2.550
HG 1 year	LMHGY14	2467.900	+5.800
HG 2 year	LMHGY24	2517.100	+5.200
HG 3 year	LMHGY34	2574.300	+11.000
HG settlement	LMAAI01	2433.800	+7.400

LME WEEKLY AVERAGES, AUGUST 5, 2022

Aluminum	Symbol	$/mt	Change
HG cash	LMAAH01	2428.250	-4.950
HG 3-months	LMAAC01	2419.600	-5.800
HG 1 year	LMHGY14	2464.300	-3.600
HG 2 year	LMHGY24	2506.500	-10.600
HG 3 year	LMHGY34	2564.500	-9.800
HG settlement	LMAAI01	2428.500	-5.300

LME WEEKLY AVERAGES, AUGUST 12, 2022

Aluminum	Symbol	$/mt	Change
HG cash	LMAAH01	2470.050	+41.800
HG 3-months	LMAAC01	2462.500	+42.900
HG 1 year	LMHGY14	2501.100	+36.800
HG 2 year	LMHGY24	2547.500	+41.000
HG 3 year	LMHGY34	2606.100	+41.600
HG settlement	LMAAI01	2470.500	+42.000

LME WEEKLY AVERAGES, AUGUST 19, 2022

Aluminum	Symbol	$/mt	Change
HG cash	LMAAH01	2406.150	-63.900
HG 3-months	LMAAC01	2405.050	-57.450
HG 1 year	LMHGY14	2450.900	-50.200
HG 2 year	LMHGY24	2497.300	-50.200
HG 3 year	LMHGY34	2546.100	-60.000
HG settlement	LMAAI01	2406.700	-63.800

LME WEEKLY AVERAGES, AUGUST 26, 2022

Aluminum	Symbol	$/mt	Change
HG cash	LMAAH01	2436.650	+30.500
HG 3-months	LMAAC01	2424.450	+19.400
HG 1 year	LMHGY14	2467.700	+16.800
HG 2 year	LMHGY24	2514.300	+17.000
HG 3 year	LMHGY34	2560.700	+14.600
HG settlement	LMAAI01	2437.100	+30.400

Día Viernes de la Semana	Week Avg (US$/tn)
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
01 Oct 2021	2882,900
08 Oct 2021	2895,950
15 Oct 2021	3092,150
22 Oct 2021	3075,900
29 Oct 2021	2773,350
05 Nov 2021	2646,200
12 Nov 2021	2597,250
19 Nov 2021	2640,250
26 Nov 2021	2680,050
03 Dic 2021	2651,100
10 Dic 2021	2621,000
17 Dic 2021	2646,000
24 Dic 2021	2763,250
31 Dic 2021	2823,250
07 Ene 2022	2878,125
14 Ene 2022	2962,200
21 Ene 2022	3047,600
28 Ene 2022	3083,200
04 Feb 2022	3066,900
11 Feb 2022	3230,300
18 Feb 2022	3283,000
25 Feb 2022	3386,050
04 Mar 2022	3625,550
11 Mar 2022	3604,150
18 Mar 2022	3317,750
25 Mar 2022	3574,550
01 Abr 2022	3535,850
08 Abr 2022	3408,100
15 Abr 2022	3222,875
22 Abr 2022	3263,938
29 Abr 2022	3079,000
06 May 2022	2897,250
13 May 2022	2705,900
20 May 2022	2845,400
27 May 2022	2864,100
03 Jun 2022	2793,333
10 Jun 2022	2733,650
17 Jun 2022	2546,050
24 Jun 2022	2470,100
01 Jul 2022	2436,800
08 Jul 2022	2395,600
15 Jul 2022	2353,050
22 Jul 2022	2425,950

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 US$/tm	AZÚCAR * SUGAR Cont 16*** US$/tm	CAFÉ **** COFFEE Otr.S.Aráb. US$/tm	COBRE COPPER LME ¢US$/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.
2019	**1 470**	**576**	**3 032**	**273**	**846**	**1 392**	**16**	**91**	**116**	**631**
Ene.	1 475	563	2 915	269	926	1 291	16	91	116	521
Feb.	1 466	568	2 964	286	965	1 320	16	94	123	575
Mar.	1 458	578	2 853	292	970	1 301	15	93	129	591
Abr.	1 505	592	2 830	292	934	1 285	15	88	133	579
May.	1 525	581	2 819	273	886	1 284	15	82	125	546
Jun.	1 525	581	3 043	267	871	1 359	15	88	118	542
Jul.	1 508	566	3 129	269	815	1 413	16	90	111	614
Ago.	1 478	569	2 986	259	752	1 499	17	93	103	714
Set.	1 430	565	3 004	261	763	1 511	18	94	106	801
Oct.	1 430	574	2 942	261	753	1 495	18	99	111	773
Nov.	1 430	600	3 293	266	741	1 470	17	92	110	688
Dic.	1 405	571	3 628	276	777	1 480	17	88	103	629
2020	**1 509**	**594**	**3 461**	**280**	**777**	**1 770**	**21**	**83**	**103**	**626**
Ene.	1 442	571	3 327	274	773	1 559	18	87	107	614
Feb.	1 550	586	3 219	258	748	1 597	18	85	96	577
Mar.	1 550	597	3 565	235	694	1 592	15	79	86	537
Abr.	1 550	575	3 614	229	679	1 683	15	75	86	535
May.	1 550	570	3 442	238	699	1 717	16	74	90	553
Jun.	1 563	573	3 247	261	764	1 732	18	79	92	577
Jul.	1 575	586	3 340	289	792	1 843	21	82	99	608
Ago.	1 468	605	3 673	295	801	1 968	27	88	109	661
Set.	1 450	592	3 739	304	814	1 922	26	85	111	674
Oct.	1 453	604	3 399	304	824	1 900	24	81	111	691
Nov.	1 470	647	3 382	320	840	1 863	24	87	121	717
Dic.	1 490	625	3 584	352	898	1 860	25	91	126	764
2021	**1 573**	**741**	**4 572**	**422**	**1 468**	**1 799**	**25**	**100**	**136**	**837**
Ene.	1 481	634	3 584	361	991	1 868	26	91	123	807
Feb.	1 495	653	3 584	384	1 194	1 808	27	94	124	843
Mar.	1 514	672	3 584	408	1 227	1 718	26	88	127	744
Abr.	1 515	689	3 584	421	1 278	1 758	26	91	128	748
May.	1 602	715	3 584	461	1 463	1 851	28	99	135	799
Jun.	1 620	729	3 584	436	1 474	1 835	27	99	134	816
Jul.	1 618	795	4 821	428	1 543	1 807	26	106	133	854
Ago.	1 603	776	4 969	424	1 587	1 785	24	110	136	868
Set.	1 600	787	5 299	423	1 582	1 777	23	102	138	879
Oct.	1 600	820	5 707	444	1 711	1 777	23	106	153	878
Nov.	1 601	819	6 163	443	1 776	1 820	24	106	150	904
Dic.	1 631	809	6 406	433	1 790	1 788	23	104	155	908
2022	**1 718**	**790**	**6 472**	**420**	**1 649**	**1 844**	**22**	**100**	**169**	**1 215**
Ene.	1 647	782	6 502	443	1 890	1 817	23	106	164	1 011
Feb.	1 660	779	6 755	451	1 995	1 856	24	104	165	1 089
Mar.	1 695	801	6 301	464	1 994	1 948	25	106	180	1 677
Abr.	1 740	813	6 454	462	1 952	1 937	25	108	199	1 503
May.	1 763	802	6 315	426	1 833	1 849	22	97	173	1 279
Jun.	1 741	793	6 648	411	1 447	1 835	22	94	166	1 174
Jul.	1 750	768	6 307	342	1 152	1 736	19	90	140	974
Ago 1-23	1 750	777	6 497	360	1 127	1 773	20	95	162	1 011
Nota: Var. % mes	0,00	1,17	3,01	5,47	-2,17	2,13	4,89	5,99	15,11	3,72
Var. % 12 meses	9,19	0,17	30,74	-15,13	-28,99	-0,63	-16,43	-12,97	19,30	16,43
Var. % acumulada	7,30	-3,90	1,42	-16,87	-37,05	-0,82	-11,10	-8,67	4,16	11,26

	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	
2019	**57**	**199**	**142**	**642**	**310**	**337**	**2019**
Ene.	51	225	135	627	310	347	Jan.
Feb.	55	216	134	657	311	339	Feb.
Mar.	58	213	132	637	306	337	Mar.
Abr.	64	202	129	614	302	336	Apr.
May.	61	197	138	589	284	324	May.
Jun.	55	211	161	614	308	356	Jun.
Jul.	57	194	163	618	314	343	Jul.
Ago.	55	180	142	628	303	330	Aug.
Set.	57	175	136	640	305	326	Sep.
Oct.	54	182	145	668	323	342	Oct.
Nov.	57	195	140	685	321	334	Nov.
Dic.	60	202	141	724	328	331	Dec.
2020	**39**	**210**	**137**	**696**	**340**	**350**	**2020**
Ene.	58	209	147	733	330	328	Jan.
Feb.	51	201	143	671	317	324	Feb.
Mar.	29	202	137	606	311	344	Mar.
Abr.	17	207	120	570	303	328	Apr.
May.	29	200	117	565	300	319	May.
Jun.	38	191	121	605	309	317	Jun.
Jul.	41	192	123	653	316	319	Jul.
Ago.	42	192	121	715	321	318	Aug.
Set.	40	209	135	755	350	348	Sep.
Oct.	39	233	149	753	377	396	Oct.
Nov.	41	238	159	839	413	429	Nov.
Dic.	47	244	167	888	429	428	Dec.
2021	**68**	**296**	**226**	**1 417**	**499**	**426**	**2021**
Ene.	52	269	197	977	499	487	Jan.
Feb.	59	270	210	1 065	503	473	Feb.
Mar.	62	255	210	1 253	518	452	Mar.
Abr.	62	275	237	1 354	537	452	Apr.
May.	65	297	269	1 644	578	465	May.
Jun.	71	273	263	1 674	534	420	Jun.
Jul.	73	264	250	1 598	522	401	Jul.
Ago.	68	297	235	1 536	498	397	Aug.
Set.	72	298	199	1 476	460	380	Sep.
Oct.	81	316	199	1 549	440	379	Oct.
Nov.	79	352	218	1 477	443	380	Nov.
Dic.	72	389	228	1 406	450	422	Dec.
2022	**101**	**429**	**275**	**1 659**	**586**	**464**	**2022**
Ene.	83	367	234	1 448	506	379	Jan.
Feb.	92	364	250	1 529	575	379	Feb.
Mar.	109	455	284	1 688	607	379	Mar.
Abr.	102	508	299	1 806	614	528	Apr.
May.	110	532	304	1 961	617	489	May.
Jun.	115	460	300	1 776	629	490	Jun.
Jul.	102	373	267	1 489	567	509	Jul.
Ago 1-23	94	372	260	1 574	568	562	Aug 1-23
Nota: Var. % mes	-8,21	-0,26	-2,90	5,72	0,18	10,40	Note: Monthly % chg.
Var. % 12 meses	38,27	25,34	10,52	2,54	14,13	41,40	Year-to-Year % chg.
Var. % acumulada	30,42	-4,54	14,06	11,91	26,42	33,18	Cumulative % chg.

1/ La información de este cuadro se ha actualizado en la Nota Semanal N°30 (25 de agosto de 2022). 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) y Soya (frijol - Illinois).
Corresponde a la cotización spot del cierre semanal: Aceite de soya (aceite crudo - Illinois) y 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 Cofee 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.

nota semanal / balanza comercial / trade balance

72

Promedio del Cobre hasta	
Jul-2022	430,500000

Mes	IPCu - Tarifas (c.US$/lb.)
Ago-2021	424,00
Set-2021	423,00
Oct-2021	444,00
Nov-2021	443,00
Dic-2021	433,00
Ene-2022	443,00
Feb-2022	451,00
Mar-2022	464,00
Abr-2022	462,00
May-2022	426,00
Jun-2022	411,00
Jul-2022	342,00

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 ==>	Ago-2022	3,847

COTIZACIÓN DE OFERTA Y DEMANDA TIPO DE CAMBIO PROMEDIO PONDERADO

Ingrese fecha: 31/08/2022 (dd/mm/aaaa) Consultar Exportar

Tipo de Cambio al 31/08/2022

MONEDA	COMPRA (S/)	VENTA (S/)
Dólar de N.A.	3.839	3.847
Dólar Canadiense	2.485	3.482
Libra Esterlina	3.872	5.282
Yen Japonés	0.024	0.034
Peso Mexicano	0.156	0.201
Franco Suizo	3.335	4.766
Euro	3.716	4.259

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.	3.8448

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 01/09/2022	284,367397

IPM correspondiente a Agosto-2022

Artículo 1.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de agosto de 2022, así como su variación porcentual mensual y acumulada.

AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE (BASE: DICIEMBRE 2013=100)	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		MENSUAL	ACUMULADA
2022			
ENERO	125,108313	-0,26	-0,26
FEBRERO	125,677568	0,46	0,19
MARZO	127,907810	1,77	1,97
ABRIL	129,571076	1,30	3,30
MAYO	131,757744	1,69	5,04
JUNIO	132,259752	0,38	5,44
JULIO	134,846248	1,96	7,50
AGOSTO	134,479765	-0,27	7,21

Mes	Aplicable Índice Base Año 1994	Índice Base Dic-2013
Dic-2013	211,457387	100
Ago-2022	284,3673971	134,479765

IPM (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/08/2022	285,142352

IPM correspondiente a Julio-2022

Artículo 1.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de **julio de 2022**, así como su variación porcentual mensual y acumulada.

AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE (BASE: DICIEMBRE 2013=100)	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		MENSUAL	ACUMULADA
2022			
ENERO	125,108313	-0,26	-0,26
FEBRERO	125,677568	0,46	0,19
MARZO	127,907810	1,77	1,97
ABRIL	129,571076	1,30	3,30
MAYO	131,757744	1,69	5,04
JUNIO	132,259752	0,38	5,44
JULIO	134,846248	1,96	7,50

Mes	Aplicable Índice Base Año 1994	Índice Base Dic-2013
Dic-2013	211,457387	100
Jul-2022	285,1423525	134,846248

IPC (t)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/09/2022	106,130000

IPC correspondiente a Agosto-2022

Artículo 2.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: Dic. 2021 = 100), correspondiente al mes de agosto 2022, así como su Variación Porcentual Mensual y Acumulada.

AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE BASE: Dic. 2021 = 100	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		MENSUAL	ACUMULADA
2022			
ENERO	100,04	0,04	0,04
FEBRERO	100,35	0,31	0,35
MARZO	101,84	1,48	1,84
ABRIL	102,82	0,96	2,82
MAYO	103,21	0,38	3,21
JUNIO	104,44	1,19	4,44
JULIO	105,42	0,94	5,42
AGOSTO	106,13	0,67	6,13

IPC (t-1)

Publicado en el Diario El Peruano el día 01/08/2022	105,420000

IPC correspondiente a Julio-2022

Artículo 2.- Aprobar el Índice de Precios al Consumidor de Lima Metropolitana (Base: Dic. 2021 = 100), correspondiente al mes de **julio 2022**, así como su Variación Porcentual Mensual y Acumulada.

AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE BASE: Dic. 2021 = 100	VARIACIÓN PORCENTUAL	
		MENSUAL	ACUMULADA
2022			
ENERO	100,04	0,04	0,04
FEBRERO	100,35	0,31	0,35
MARZO	101,84	1,48	1,84
ABRIL	102,82	0,96	2,82
MAYO	103,21	0,38	3,21
JUNIO	104,44	1,19	4,44
JULIO	105,42	0,94	5,42

INDICADORES (2): COMBUSTIBLES
Actualizado al 04/Setiembre/2022

Mes $_{t-1}$	Ago-2022	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)	18,22	3,94	14,50	9,22	14,50	3,94	1,49	0,92	15,99	4,86
Electro Ucayali	Callao	17,28				17,28				17,28	
Electro Oriente	Iquitos	18,02	9,22			18,02	9,22			18,02	9,22
Seal	Mollendo	18,69				18,69		1,49		20,18	
Electro Sur Este	Cusco	18,91				18,91		1,49		20,40	

	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)	221,34	3,5064	3,847	851,495	13,489	881,858

PRECIOS DE PETROPERÚ

Última Lista de Precios del mes anterior y disponible al día 02/09/2022

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

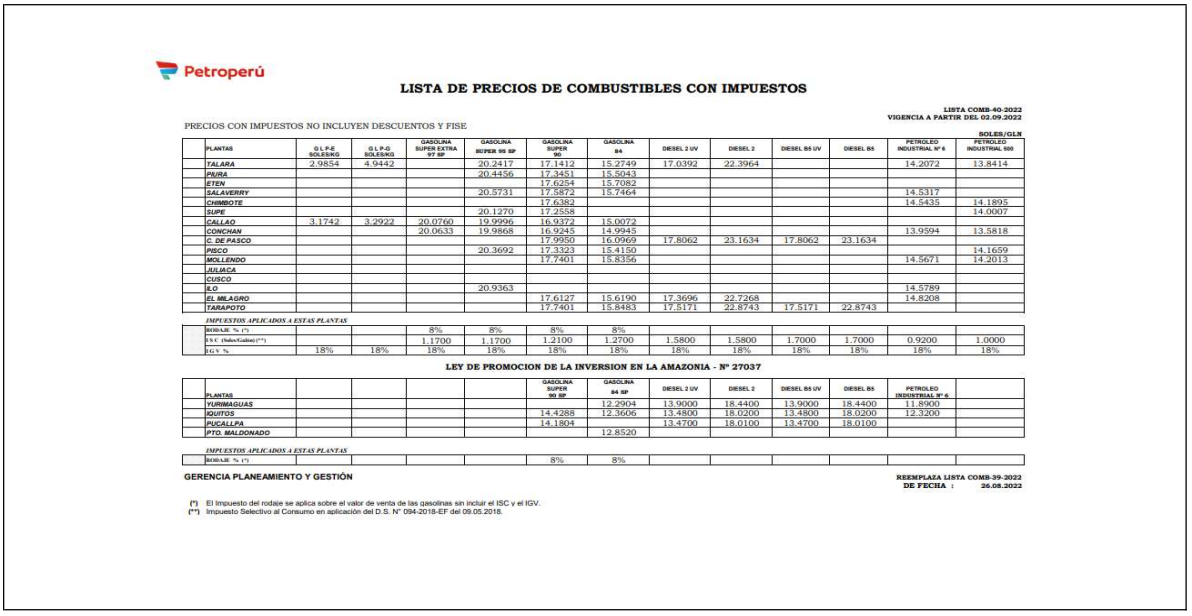
Lista de Precios de Combustibles ==>	viernes, 2 de Setiembre de 2022

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-40-2022
VIGENCIA A PARTIR DEL 02.09.2022

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 EXTRA 97 SP	GASOLINA SUPER 95 SP	GASOLINA SUPER 90	GASOLINA 84	DIESEL 2 UV	DIESEL 2	DIESEL B5 UV	DIESEL B5	PETROLEO INDUSTRIAL N° 6	PETROLEO INDUSTRIAL 500
TALARA	2.9854	4.9442		20.2417	17.1412	15.2749	17.0392	22.3964			14.2072	13.8414
PIURA				20.4456	17.3451	15.5043						
ETEN					17.6254	15.7082						
SALAVERRY				20.5731	17.5872	15.7464					14.5317	
CHIMBOTE					17.6382						14.5435	14.1895
SUPE				20.1270	17.2558							14.0007
CALLAO	3.1742	3.2922	20.0760	19.9996	16.9372	15.0072						
CONCHAN			20.0633	19.9868	16.9245	14.9945					13.9594	13.5818
C. DE PASCO					17.9950	16.0969	17.8062	23.1634	17.8062	23.1634		
PISCO				20.3692	17.3323	15.4150						14.1659
MOLLENDO					17.7401	15.8356					14.5671	14.2013
JULIACA												
CUSCO												
ILO				20.9363							14.5789	
EL MILAGRO					17.6127	15.6190	17.3696	22.7268			14.8208	
TARAPOTO					17.7401	15.8483	17.5171	22.8743	17.5171	22.8743		
IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS												
RODAJE % (*)			8%	8%	8%	8%						
ISC (Soles/Gallon)(**)			1.1700	1.1700	1.2100	1.2700	1.5800	1.5800	1.7000	1.7000	0.9200	1.0000
I.G.V. %	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%

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

PLANTAS					GASOLINA SUPER 90 SP	GASOLINA 84 SP	DIESEL 2 UV	DIESEL 2	DIESEL B5 UV	DIESEL B5	PETROLEO INDUSTRIAL N° 6	
YURIMAGUAS						12.2904	13.9000	18.4400	13.9000	18.4400	11.8900	
IQUITOS					14.4288	12.3606	13.4800	18.0200	13.4800	18.0200	12.3200	
PUCALLPA					14.1804		13.4700	18.0100	13.4700	18.0100		
PTO. MALDONADO						12.8520						
IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS												
RODAJE % (*)					8%	8%						

GERENCIA PLANEAMIENTO Y GESTIÓN

REEMPLAZA LISTA COMB-39-2022
DE FECHA : 26.08.2022

(*) 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	**18,22**	**18,45**	-1%

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-40-2022
VIGENCIA A PARTIR DEL 02.09.2022

PRECIOS CON IMPUESTOS NO INCLUYEN DESCUENTOS Y FISE

SOLES/GLN

PLANTAS	DIESEL 2 S-50 UV	DIESEL 2 S-50 S-50	DIESEL B5 UV S-50	DIESEL B5 S-50	GASOHOL 97	GASOHOL 95	GASOHOL 90	GASOHOL 84
TALARA	17.1454	23.2578	17.1454	23.2578		20.2073	19.2231	15.2668
PIURA	17.3460	23.4584	17.3460	23.4584		20.4112	19.3378	15.4453
ETEN	17.4404	23.5528	17.4404	23.5528			19.6437	15.6746
SALAVERRY	17.4640	23.5764	17.4640	23.5764		20.5131	19.5800	15.6874
CHIMBOTE	17.3106	23.4230	17.3106	23.4230			19.6437	
SUPE	17.1808	23.2932	17.1808	23.2932		20.0926	19.2869	
CALLAO	17.1454	23.2578	17.1454	23.2578	20.0543	19.9651	19.0065	15.0247
CONCHAN	17.1454	23.2578	17.1454	23.2578	20.0543	19.9651	19.0065	15.0247
C. DE PASCO							19.9878	16.0442
PISCO	17.3814	23.4938	17.3814	23.4938		20.2710	19.3506	15.3815
MOLLENDO	17.7000	23.8124	17.7000	23.8124			19.7839	15.8276
JULIACA	18.0186	24.1310	18.0186	24.1310				16.2609
CUSCO	17.9596	24.0720	17.9596	24.0720				16.3246
ILO	17.7472	23.8596	17.7472	23.8596		20.8317		
EL MILAGRO	17.4758	23.5882	17.4758	23.5882			19.6310	15.5600
TARAPOTO	17.6233	23.7357	17.6233	23.7357				

IMPUESTOS APLICADOS A ESTAS PLANTAS

RODAJE %					8%	8%	8%	8%
I S C (Soles/Galón) *	1.58	1.58	1.49	1.49	1.13	1.13	1.16	1.22
I G V %	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%	18%

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

PLANTAS	DIESEL 2 S-50 UV	DIESEL 2 S-50 S-50	DIESEL B5 UV S-50	DIESEL B5 S-50
YURIMAGUAS				
IQUITOS				
PUCALLPA				
PTO. MALDONADO	15.0500	20.2300	15.0500	20.2300

(*) Impuesto Selectivo al Consumo en aplicación del D.S. Nº 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.	**17,28**	17,45	-0,97%
49	Cusco	Diesel B5 S-50 G.E.	**18,91**	19,14	-1,20%
63	Iquitos	Diesel B5 G.E.	**18,02**	18,19	-0,93%
63	Iquitos	Petróleo Industrial 6 G.E.	**9,22**	8,89	3,71%
	Mollendo	Diesel B5 S-50 G.E.	**18,69**	18,92	-1,22%

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-40-2022
VIGENCIA A PARTIR DEL 02.09.2022

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	22.3964	23.2578	10.9858
PIURA	22.5970	23.4584	
ETEN	22.6914	23.5528	11.0330
SALAVERRY	22.7150	23.5764	11.0684
CHIMBOTE	22.5616	23.4230	
SUPE	22.4908	23.2932	10.9740
CALLAO	22.3964	23.2578	10.8796
CONCHAN	22.3964	23.2578	10.8560
C. DE PASCO	23.1634		
PISCO	22.6914	23.4938	
MOLLENDO		23.8124	11.0448
JULIACA		24.1310	
CUSCO		24.0720	
ILO	22.9982	23.8596	11.0566
EL MILAGRO		23.5882	11.3044
TARAPOTO	22.8743	23.7357	

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	18.4400		9.2000
IQUITOS	18.0200		9.2200
PUCALLPA	18.0100		
PTO. MALDONADO		15.0500	

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 ==>	Agosto-2022

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	**14,50**	**9,22**	15,60	8,98	-7%	3%

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 31-08-2022

Precios de Referencia (Soles/galón)

Plantas	Diesel B5 (1)	Residual 6	Residual 500
Talara	14.50	9.41	9.20
Piura	14.65		
Eten	14.79		9.38
Salaverry	14.79	9.59	
Chimbote	14.65		9.38
Supe	14.50	9.69	9.29
Callao	**14.50**	**9.22**	**9.02**
Conchán	14.50	9.22	9.02
Cerro de Pasco	14.79		
Pisco	14.79		9.38
Mollendo	15.08	9.59	9.38
Juliaca	15.37		
Cuzco	15.37		
Ilo	15.08	9.59	
El Milagro	14.79	9.78	
Tarapoto	14.79		
Yurimaguas	16.10	9.87	
Iquitos	15.66	10.15	
Pucallpa	15.66		
Pto. Maldonado	17.55		
PR1P (Promedio Agosto)	**14.50**	**9.22**	**9.02**

*** No Incluye Impuestos**

Factores de Ubicación geográfica por Planta de Ventas

Plantas	Diesel B5 (1)	Residual 6	Residual 500
Talara	1.00	1.02	1.02
Piura	1.01		
Eten	1.02		1.04
Salaverry	1.02	1.04	
Chimbote	1.01		1.04
Supe	1.00	1.04	1.03
Callao	**1.00**	**1.00**	**1.00**
Conchán	1.00	1.00	1.00
Cerro de Pasco	1.02		
Pisco	1.02		1.04
Mollendo	1.04	1.04	1.04
Juliaca	1.06		
Cuzco	1.06		
Ilo	1.04	1.04	
El Milagro	1.02	1.06	
Tarapoto (2)	1.02		
Yurimaguas	1.11	1.07	
Iquitos	1.08	1.10	
Pucallpa	1.08		
Pto. Maldonado	1.21		

**** 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 Petroperú 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 PR1 como precios referenciales de los petróleos industriales, en sustitución de los precios promedio de importación y exportación.

Precios de Referencia (Soles/galón)

Planta	Referencia	Descuento Promedio	Residual 6
PUCALLPA	Pta Yurimaguas	6.91	2.96

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

Precio de Referencia de carbón

	Promedio (US$/tn)	Promedio t-1 (US$/tn)	Var.% (P/Pt-1)
PPI Eq. PCI Estándar	**221,34**	**219,54**	0,8%

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 : 01/09/2021 31/08/2022

RESULTADOS DE LOS TRES CARBONES MÁS BARATOS

Componentes del Precio de Paridad de Importacion	Origen Unidades	INDONESIA Kalimantan (5000 Kcal/Kg)	RUSIA Baltic	INDONESIA Kalimantan (5900 Kcal/Kg)	PROMEDIO
FOB	**US$/ton**	**129.13**	**181.67**	**171.40**	**160.73**
Flete (*)	**US$/ton**	27.33	26.96	27.33	27.20
Seguro	US$/ton	0.08	0.08	0.08	0.08
Costo cruce por canal de Panamá	US$/ton	0.00	0.00	0.00	0.00
CIF	**US$/ton**	**156.54**	**208.71**	**198.81**	**188.02**
Tasa Arancelaria	%CIF	0%	0%	0%	0%
Arancel	US$/ton	0.00	0.00	0.00	0.00
Impuesto Selectivo	US$/ton	14.35	14.35	14.35	14.35
Otros		2.30	2.46	2.43	2.40
PPI	**US$/ton**	**173.19**	**225.52**	**215.58**	**204.76**
PCS	Kcal/Kg	5,000	6,400	5,900	5,773
PPI Eq. PCI Standard	**US$/ton**	**216.14**	**219.88**	**228.01**	**221.34**

DATOS CONSIDERADOS:

FOB - Coal International Report:	01/09/21	al	31/08/22
Estadísticas Import. Perú	01/02/21	al	31/08/22
Estadísticas Import. Chile	01/07/21	al	30/06/22

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				Tipo de Cambio	S/./US$
	Superior (HHV)	6,240.00	Kcal/Kg	**31/08/2022**	**3.847**
	Inferior (LHV)	6,000.00	Kcal/Kg		

*(*) 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	**3,5064**	3,4949	0,33%

Osinergmin
Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería
GERENCIA DE REGULACIÓN DE TARIFAS
AV.CANAVÁ N° 1440 - SAN BORJA
224 0487 224 0488 FAX 224 0491

COMUNICADO N° 026-2022 – GRT[1]

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

Referencia : **Resolución Suprema N° 007-2017-EM**
Resolución N° 057-2022-OS/CD, Artículo Segundo, Numeral 1.2

Fecha : 31 de agosto de 2022

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

Parámetro	Valor[3]	Unidades
PGN	**3,5064 * 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° 215-2016-OS/CD, a partir del 09.09.2016; el precio de gas natural proporcionado por Pluspetrol mediante Carta PPC-COM-ZZ-0019; lo previsto en las adendas, cuyo texto fue aprobado con Resolución Suprema N° 007-2017-EM, que autoriza la sustitución del código WPSSOP3500 del Índice PPI por el código WPSFD4131 y el Memorándum N° 0747-2022-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 remplace. Se tomará en cuenta el valor venta correspondiente al último día hábil del mes de agosto de 2022, publicado en el Diario Oficial El Peruano. El resultado del producto 3,5064 * TC deberá ser redondeado a tres dígitos decimales.

Firmado Digitalmente por: GRAJEDA PUELLES Luis Enrique FAU 20376082114 soft
Oficina: GRT - San Borja
Cargo: Gerente de Regulación de Tarifas
Fecha: 01/09/2022 18:09:22

Potencia Efectiva de Unidades Duales (DP)

	Valor (MW)	
DP	**881,858**	Resolucion 057-2022-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: $p = FAPPM \times DP/881{,}858$ donde DP es la Potencia efectiva total (en MW) de las Unidades Duales al último día hábil del mes anterior.