

RESUMEN DEL REAJUSTE TARIFARIO

Reajuste al 04/octubre/2014

Actividad	Límite	Límite	Límite
Regulada	Inferior	Superior	Tarifario +/-
Generación SEIN	2.46%	6.00%	5%
Generación Aislada	-1.17%	1.00%	1.5%
Precio a Nivel Generación	3.52%		1%
Transmisión Principal	0.00%	3.43%	5%
Transmisión Secundaria	0.48%	2.48%	5%
Distribución	0.75%	1.98%	1.5%

Variación de Indicadores

Variable	04/09/2014	04/10/2014	Variación
IPM	213.6053542	214.3406677	0.34%
TC (S/./US\$)	2.845	2.892	1.65%
PGN (US\$/MMBtu)	2.8785	2.8785	0.00%
FOBCB (US\$/tn)	91.53	91.24	-0.32%
Diesel+ISC (S/./gl) - Callao (SEIN)	9.62	9.52	-1.04%
Residual+ISC (S/./gl.) - Callao (SEIN)	6.79	6.75	-0.59%
Diesel+ISC (S/./gl) - Callao (Aislados)	10.27	10.27	0.00%
Diesel (S/./gl) - Iquitos (Aislados)	9.59	9.59	0.00%
Residual (S/./gl.) - Iquitos (Aislados)	7.72	7.72	0.00%
Diesel+ISC (S/./gl) - Cusco (Aislados)	10.89	10.89	0.00%
IPCu (ctv.US\$/lb)	318.9591667	318.2725	-0.22%
IPAI (US\$/tn)	1775.981423	1791.605462	0.88%

INDICADORES (2): COMBUSTIBLES

Actualizado al 04/octubre/2014

Mes t-1	sep-2014	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)	9.04	6.47	8.51	6.36	8.51	6.36	1.01	0.39	9.52	6.75
Electronorte	Callao	9.07				9.07		1.20		10.27	
Electro Oriente	Iquitos	9.59	7.72			9.59	7.72			9.59	7.72
Hidrandina, Seal	Callao	9.07				9.07		1.20		10.27	
Electro Sur Este	Cusco	9.88				9.88		1.01		10.89	

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)	91.24	2.8785	2.892	263.866	8.325	428.904

PRECIOS DE PETROPERÚ

Última Lista de Precios del mes anterior y disponible al día 02/10/2014

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

Lista de Precios de Combustibles ==> martes, 30 de septiembre de 2014

Precios Netos Petroperú				Impuesto aplicable (ISC)		
	Plantas	Combustible	Precio (Soles/Galón)	Precio t-1 (Soles/Galón)	Var. % (P/Pt-1)	ISC (Soles/Galón)
20	Callao	Petróleo Industrial N° 6	6.47	6.48	0%	Petróleo Industrial N° 6 0.39

LISTA DE PRECIOS DE COMBUSTIBLES									
PRECIOS NETOS PETROPERÚ									
LISTA COMB-41-2014 VIGENCIA A PARTIR DEL 30.09.2014									
PLANTAS	O.L.P.E. SOLENO	O.L.P.O. SOLENO	GASOLINA SUPER 90 SP	GASOLINA 84 SP	DIESEL 84 UV	DIESEL 84	PETROPERU INDUSTRIAL N° 6	PETROPERU INDUSTRIAL 600	SOLES/OLN
12 TALARA	1.8200	1.9800	8.7500	8.4000	8.7900	8.7900	6.6400	6.5500	
13 PIURA			8.9850	8.7300	8.9300	8.9300			
14 ILO			8.9950	8.7400	8.9500	8.9500	6.8050	6.6600	
18 SALAVERRY			9.0150	8.7900	8.9900	8.9900	6.8350		
19 CHIMOTE			8.8050	8.8050	9.0400	9.0400	6.8450	6.7650	
25 SUPE			9.0100	8.7800	9.0100	9.0100	6.8050	6.7050	
20 CALLAO	1.8200	1.9800	8.5900	8.2800			6.4700	6.3700	
28 CONCHAN			8.5800	8.2700			6.4500	6.3500	
35 C. DE PASCO			9.1750	8.9650	9.2700	9.2700			
31 PISCO			9.0450	8.7800	9.0500	9.0500		6.7950	
41 MOLLENDO			8.9950	8.7600			6.8150	6.7250	
47 JULIACA				9.0700					
42 CUSCO				9.1900					
45 ILO				8.7900	9.0500	9.0500	6.8250		
77 ILMILAGRO			9.3200	8.7900	9.0000	9.0000	7.1300		
67 TARAPOTO			9.4000	8.9900	9.2250	9.2250			
IMPUESTOS APLICABLES A ESTAS PLANTAS									
IBICAR % (*)			S	S					
ISC % (Sole/Galón) (**)			1.5700	1.1700	1.2000	1.2000	0.3900	0.3800	
IGV %	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 84 UV	DIESEL 84	PETROPERU INDUSTRIAL N° 6				
08 YURIMAGUAS			9.5100	10.3950	10.3950	7.5000			
09 IQUITOS			9.8400	9.1850	9.3700	7.7200			
24 INCAICAP			9.7600	9.5650	9.7030	9.7030			
51 PTO. MALDONADO				10.4100					
IMPUESTOS APLICABLES A ESTAS PLANTAS									
IBICAR % (*)			S	S					
GERENCIA COMERCIAL									
REEMPLAZA LISTA COMB-40-2014 DE FECHA : 24.09.2014									

(*) 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°207-2011-EF.

(***) El ISC del Diesel B5 ha sido aprobado con D.S. N°270-2010-EF, en aplicación del Reglamento de Comercialización de Biocombustibles aprobado con D.S. N°021-2007-EM. El Diesel B5 y el Diesel B5-S-50 serán comercializados a partir del 01 de Enero del 2011.

A LOS PRECIOS DE LISTA DE LOS COMBUSTIBLES DEBIDAMENTE DEBE APLICARSE EL PISE EN APLICACIÓN DE LA LEY N°2842, MODIFICADA CON LEY N°28114 Y EL 12 DE DICIEMBRE DEL 2010 LEY DE PRESUPUESTO DEL SECTOR PÚBLICO PARA EL AÑO FISCAL 2014.

Addendum 1

	Plantas	Combustible	Precio (Soles/Galón)	Precio t-1 (Soles/Galón)	Var. % (P/Pt-1)	Impuesto aplicable (ISC)	
						Diesel B5 S-50	ISC (Soles/Galón)
20	Callao	Diesel B5 S-50	9.04	9.04	0%	Diesel B5 S-50	1.01

GERENCIA COMERCIAL
ADDENDUM N° 1

LISTA COMB-41-2014
VIGENCIA A PARTIR DEL 30.09.2014

		SOLES/GLN					
	PLANTAS	DIESEL B5 UV S-50 (**)	DIESEL B5 S-50 (**)	GASOHOL 97	GASOHOL 95	GASOHOL 90	GASOHOL 84
12	TALARA				8.9900	8.7000	8.3300
13	PIURA					8.9300	8.6600
14	ETEN					8.9600	8.6900
18	SALAVERRY				9.2900	8.9800	8.7200
19	CHIMBOTE						8.7500
25	SUPE	9.2600	9.2600			8.9800	8.7400
20	CALLAO	9.0400	9.0400	9.1500	8.8400	8.5300	8.2300
28	CONCHAN	9.0400	9.0400	9.1500	8.8400	8.5300	8.2300
35	C. DE PASCO					9.1200	8.9000
31	PISCO				9.3300	9.0000	8.7300
41	MOLLEDO	9.3100	9.3100			8.9700	8.7300
47	JULIACA	9.5600	9.5600				9.0400
49	CUSCO	9.6600	9.6600				9.1400
45	ILO	9.3000	9.3000		9.3900		8.7700
77	EL MILAGRO					9.2600	8.7200

IMPUESTOS APLICABLES A ESTAS PLANTAS

RODAJE %			8	8	8	8
I S C (Soles/Galón) *	1.01	1.01	1.87	1.69	1.46	1.07
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		
68	YURIMAGUAS		
63	IQUITOS		
6A	PUCALLPA		
51	PTO. MALDONADO	12.5900	12.5900

NO HAY IMPUESTOS APLICABLES A ESTAS PLANTAS

Addendum 4

	Plantas	Combustible	Precio (Soles/Galón)	Precio t-1 (Soles/Galón)	Var. % (P/Pt-1)	Impuesto aplicable (ISC)	
						Diesel B5 G.E.	ISC (Soles/Galón)
20	Callao	Diesel B5 G.E.	9.07	9.07	0%	Diesel B5 G.E.	1.20
49	Cusco	Diesel B5 S-50 G.E.	9.88	9.88	0%	Diesel B5 S-50 G.E.	1.01
63	Iquitos	Diesel B5 G.E.	9.59	9.59	0%		
63	Iquitos	Petróleo Industrial 6 G.E.	7.72	7.72	0%		

GERENCIA COMERCIAL
ADDENDUM N° 2

LISTA COMB-41-2014
VIGENCIA A PARTIR DEL 30.09.2014

COMBUSTIBLES ELÉCTRICOS

	PLANTAS	DIESEL B5 G. E.	DIESEL B5 S-50 G. E.	PETRÓLEO INDUSTRIAL 6 G. E.
12	TALARA	9.0700		6.8400
13	PIURA	9.1500		
14	ETEN	9.1700		6.8850
18	SALAVERRY	9.2100		6.9150
19	CHIMBOTE	9.2600		
25	SUPE	9.2300	9.4800	6.8850
20	CALLAO	9.0700	9.3200	6.7500
28	CONCHAN	9.0700	9.3200	6.7300
35	C. DE PASCO	9.4900		
31	PISCO	9.2700		
41	MOLLEDO		9.5300	6.8950
47	JULIACA		9.7600	
49	CUSCO		9.8800	
45	ILO	9.2700		6.9050
77	EL MILAGRO	9.2200		7.2100
67	TARAPOTO	9.4450		

IMPUESTOS APLICABLES A ESTAS PLANTAS

RODAJE %		0	0	0
I S C (Soles/Galón) *		1.20	1.01	0.39
I G V %		18	18	18

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

	PLANTAS	DIESEL B5 G. E.	DIESEL B5 S-50 G. E.	PETRÓLEO INDUSTRIAL 6 G. E.
68	YURIMAGUAS	10.6150		7.6500
63	IQUITOS	9.5900		7.7200
6A	PUCALLPA	9.9230		
51	PTO. MALDONADO		12.0700	

NO HAY IMPUESTOS APLICABLES A ESTAS PLANTAS

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 ==> septiembre-2014

Panel de Publicaciones de Precios de Referencia - Windows Internet Explorer

http://www2.osinerg.gob.pe/PubPreciosReferencia/Modulos/PreciosReferencia/Panel.aspx

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Panel de Publicaciones - X

Precios de Referencia de Combustibles

Año: 2014 Tipo de documento: (Todos) Buscar

septiembre 2014

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

Lunes 29 septiembre
 ■ Precio de Referencia
 ■ Informe Semanal

Lunes 22 septiembre
 ■ Precio de Referencia
 ■ Informe Semanal

Lunes 15 septiembre
 ■ Precio de Referencia
 ■ Informe Semanal

Lunes 08 septiembre
 ■ Precio de Referencia
 ■ Informe Semanal

martes 02 septiembre
 ■ Informe Semanal

Lunes 01 septiembre
 ■ Precio de Referencia

agosto 2014

Lista

Sitios de confianza | Modo protegido: desactivado

Escritorio ES 99:31 AM 01/10/2014

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	8.51	6.36	8.61	6.40	-1%	-1%



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 30-09-2014

Precios de Referencia (Soles/galón)

Plantas	Diesel B5 ⁽¹⁾	Residual 6	Residual 500
Talara	8.28	6.52	6.42
Pura	8.38		
Elex	8.40		6.48
Salaverry	8.44	6.58	
Chimbote	8.49		6.58
Supe	8.46	6.53	6.52
Callao	8.51	6.36	6.25
Conchán	8.51	6.34	6.23
Cerro de Pasco	8.70		
Pisco	8.49		6.81
Mollendo	8.73	6.64	6.54
Juliaca	8.95		
Cuzco	9.05		
Ilo	8.49	6.65	
El Mirador	8.45	6.94	
Tarapoto	8.66		
Yurimaguas	9.74	7.29	
Iquitos	8.79	7.50	
Pucallpa	9.10		
Pto. Maldonado	11.24		
PRIP (Promedio Setiembre)	8.51	6.36	6.25

Factores de Ubicación geográfica por Planta de Ventas

Plantas	Diesel B5 ⁽¹⁾	Residual 6	Residual 500
Talara	0.97	1.03	1.03
Pura	0.99		
Elex	0.99		1.04
Salaverry	0.99	1.05	
Chimbote	1.00		1.05
Supe	0.99	1.04	1.04
Callao	1.00	1.00	1.00
Conchán	1.00	1.00	1.00
Cerro de Pasco	1.02		
Pisco	1.00		1.06
Mollendo	1.03	1.04	1.05
Juliaca	1.05		
Cuzco	1.06		
Ilo	1.00	1.05	
El Mirador	0.99	1.09	
Tarapoto	1.02		
Yurimaguas	1.14	1.15	
Iquitos	1.03	1.18	
Pucallpa	1.07		
Pto. Maldonado	1.32		

* 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) Se ha eliminado el Factor de Ubicación Geográfica, ya que Petropetrol 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 PRIP como precios referenciales de los petroleos 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	1.35	5.94

Nota: Petropetrol 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	91.24	91.53	-0.3%



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 : 01/10/2013 - 30/09/2014

RESULTADOS DE LOS TRES CARBONES MÁS BARATOS

Componentes del Precio de Paridad de Importación	Origen Región Nombre	COLOMBIA Bolívar Carbón 24	COLOMBIA Bolívar Carbón 25	AUSTRALIA ¹ Gladstone Carbón 16	PROMEDIO
	Unidades	CB1	CB2	CB3	
FOB	US\$/ton	70.11	68.50	77.80	72.14
Flete (*)	US\$/ton	19.15	19.15	20.30	19.53
Seguro	US\$/ton	0.08	0.08	0.08	0.08
Costo cruce por canal de Panamá	US\$/ton	5.17	5.17	0.00	3.45
CIF	US\$/ton	89.33	87.73	98.18	91.75
Tasa Arancelaria	%CIF	0%	0%	0%	0%
Arancel	US\$/ton	0.00	0.00	0.00	0.00
Impuesto Selectivo	US\$/ton	0.00	0.00	0.00	0.00
Otros		2.10	2.10	2.13	2.11
PPI	US\$/ton	91.44	89.82	100.31	93.86
PCS	Kcal/Kg	6,450	6,300	6,500	6,419
PPI Eq. PCI Standard	US\$/ton	88.46	88.97	96.30	91.24

DATOS CONSIDERADOS: FOB - Coal International Report: 01/10/13 al 30/09/14
Estadísticas Import. Perú 01/09/13 al 31/08/14
Estadísticas Import. Chile 01/05/11 al 31/01/14

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	30/09/2014	2.892

(*) 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	2.8785	2.8785



OFICINA ADJUNTA DE REGULACIÓN TIPOLOGÍA
AV. CAJAMARCA 1462 - SAN JORDI
010 0607 - 010 0608 - 010 221 0001

COMUNICADO N° 0032-2014 – GART⁽¹⁾

Asunto : ACTUALIZACIÓN DEL PGN
Referencia : Resolución OSINERGMIN N° 067-2014-OS/CD, Artículo Segundo, Numeral 1.2
Fecha : 30 de setiembre de 2014

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

Parámetro	Valor	Unidades
PGN	2,8785 * TC ⁽²⁾	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) 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 setiembre de 2014, publicado en el Diario Oficial El Peruano. El resultado del producto 2,8785 * TC deberá ser redondeado a tres dígitos decimales.

(*) Considera las adendas de los contratos suministrados 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 8.4.4.1 de la cláusula octava del referido contrato de licencia WPS1191; Oil Field and Gas Field Machinery; así como el precio de gas natural proporcionado por Pluspetrol mediante carta N° PPC-COM-05-14 del 29.09.2014.

[Firma]
Firmado por: OSINERGMIN
Firmado por: OSINERGMIN
Firmado por: OSINERGMIN
Firmado por: OSINERGMIN

Potencia Efectiva de Unidades Duales (DP)

	Valor (MW)
DP	428.904



GERENCIA ADJUNTA DE REGULACIÓN TARIFARIA
52 AV. CANADA N° 1460 - SAN BORJA
☎ 224 5867 224 5488 - FAX 224 5451

Comunicado N° 013-2014-GART

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

Referencia: Resolución OSINERGMIN N° 053-2013-OS/CD, Artículo Segundo, Numeral 1.3

Fecha : 02 de abril de 2014

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

Parámetro	Valor ¹	Unidades
DP	428,904 (Punto 1)	MW

1. Potencia efectiva de las Unidades calificadas tomada de la página Web del COES-SINAC (http://www.coes.org.pe/sic/sicoesd/Equipamiento/sic_equipamiento.asp), conforme a la norma "Compensación Adicional por Seguridad de Suministro", aprobada mediante Resolución OSINERGMIN N° 651-2008-OS/CD. Potencia efectiva con diesel + inyección de agua:
- TG7 de Santa Rosa mediante Resolución OSINERGMIN N° 2926-2009-OS/GFE : 0 MW²
 - UTI 5 y UTI 6 de Santa Rosa mediante Resolución OSINERGMIN N° 069-2010-OS/GFE : (51,7 + 52,54) MW
 - TG3 y TG4 de Ventanilla mediante Resolución OSINERGMIN N° 2051-2009-OS/GFE: (164,142 + 160,522) MW
- Reemplaza al Comunicado N° 024-2010-GART del 30 diciembre de 2010

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

Nota 1: De acuerdo con el Memorandum GFE-2014-370, la aplicación de este comunicado se realizará desde la fecha en que se ha declarado la Conclusión de Operación Comercial de la unidad TG7 de Santa Rosa.


Ing. Víctor Ormeño Salcedo
Gerencia Adjunta de Regulación Tarifaria

¹ El Valor de la Potencia Efectiva se ha corregido el 07.04.2014, debido a un error de digitación previo. El Valor anterior señalaba: "428,522", debiendo ser el que se consigna: "428,904". El valor corregido no modifica los pliegos a usuario final.

² Mediante carta COES/D/DP-1160-2013 el COES declaró la conclusión de la operación comercial de la unidad TG7 de Santa Rosa desde el 26.10.2013

COTIZACIÓN DE OFERTA Y DEMANDA TIPO DE CAMBIO PROMEDIO PONDERADO

Ingrese fecha: 30/09/2014



(dd/mm/aaaa)

Consultar

Tipo de Cambio al 30/09/2014

MONEDA	COMPRA(S/.)	VENTA(S/.)
Dólar de N.A.	2.888	2.892
Dólar canadiense	2.523	2.597
Libra Esterlina	4.673	4.842
Yen japonés	0.025	0.027
Nuevo Peso mexicano		0.223
Franco suizo	2.947	3.137
Euro	3.631	3.779

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

Derecho Especial de Giro

D.E.G. US\$	1.48258
Fuente: Agencia Reuters.	

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

Dólar de N.A.	2.8906
Fuente: Datatec.	

PRECIOS DEL ALUMINIO

Daily prices							
	Units	28 Jul 14	29 Jul 14	30 Jul 14	31 Jul 14	01 Aug 14	Week avg
Alumina							
PAX FOB Australia	\$/mt	NA	312.000	312.000	312.250	313.000	312.313
PAX CFR China	\$/mt	NA	331.500	331.750	332.000	332.500	331.938
PAX China Ex-works	\$/mt	NA	397.630	397.440	398.870	398.830	398.193
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	NA	19.500	19.750	19.750	19.500	19.625
Aluminum							
LME HG Cash	\$/mt	1987.000/1987.500	1973.500/1974.000	1982.000/1982.500	2016.000/2016.500	1964.000/1964.500	1984.750
Daily prices							
	Units	04 Aug 14	05 Aug 14	06 Aug 14	07 Aug 14	08 Aug 14	Week avg
Alumina							
PAX FOB Australia	\$/mt	313.000	313.000	314.500	314.500	315.500	314.100
PAX CFR China	\$/mt	332.500	332.250	333.500	333.500	335.000	333.350
PAX China Ex-works	\$/mt	398.960	400.620	400.450	400.520	401.220	400.354
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	19.500	19.250	19.000	19.000	19.500	19.250
Aluminum							
LME HG Cash	\$/mt	1978.000/1979.000	2001.500/2002.000	1982.500/1983.500	2014.000/2014.500	2017.000/2017.500	1998.950
Daily prices							
	Units	11 Aug 14	12 Aug 14	13 Aug 14	14 Aug 14	15 Aug 14	Week avg
Alumina							
PAX FOB Australia	\$/mt	315.500	316.000	316.500	316.750	317.000	316.350
PAX CFR China	\$/mt	335.250	335.750	336.250	336.600	337.000	336.170
PAX China Ex-works	\$/mt	401.480	401.520	401.410	401.330	401.380	401.424
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	19.750	19.750	19.750	19.850	20.000	19.820
Aluminum							
LME HG Cash	\$/mt	2030.000/2032.000	2039.500/2040.000	2025.500/2026.000	2004.500/2005.000	1979.000/1980.000	2016.150
Daily prices							
	Units	18 Aug 14	19 Aug 14	20 Aug 14	21 Aug 14	22 Aug 14	Week avg
Alumina							
PAX FOB Australia	\$/mt	317.000	317.500	318.000	320.000	320.000	318.500
PAX CFR China	\$/mt	337.000	338.000	338.500	340.500	340.750	338.950
PAX China Ex-works	\$/mt	401.440	401.310	401.100	400.770	400.860	401.096
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	20.000	20.500	20.500	20.500	20.750	20.450
Aluminum							
LME HG Cash	\$/mt	1994.000/1995.000	2027.500/2028.000	2036.500/2037.000	2058.000/2058.500	2055.000/2055.500	2034.500
Daily prices							
	Units	25 Aug 14	26 Aug 14	27 Aug 14	28 Aug 14	29 Aug 14	Week avg
Alumina							
PAX FOB Australia	\$/mt	320.000	320.000	321.000	323.500	325.500	322.000
PAX CFR China	\$/mt	340.750	341.000	342.000	345.000	347.000	343.150
PAX China Ex-works	\$/mt	400.630	400.560	403.840	407.220	407.160	403.882
DBF Aus-China Handysize	\$/mt	20.750	21.000	21.000	21.500	21.500	21.150
Aluminum							
LME HG Cash	\$/mt	NA/NA	2081.500/2082.000	2082.000/2082.500	2107.500/2108.000	2113.500/2114.000	2096.375

Fuente: Revista Platts Metals week (LME HG Cash Week Avg)

2	CUADRO 58	COTIZACIONES DE PRODUCTOS (datos promedio del periodo) 1/																	
3		COMMODITY PRICES (Average) 1/																	
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31																			
32																			
33																			
34																			
35																			
36																			
37																			
38																			
39																			
40																			
41																			
42																			
43																			
44																			
45																			
46																			
47																			
48																			
49																			
50																			
51																			
52																			
53																			
54																			
55																			
56																			
57																			
58																			
59																			
60																			
61																			
62																			
63																			
64																			
65																			
66																			
67																			
68																			
69																			
70																			
71																			
72																			
73																			
74																			
75																			
76																			
77																			
78																			
79																			
80																			
81																			
82																			
83																			
84																			
85																			
86																			
87																			
88																			
89																			
90																			
91																			
92																			
93																			
94																			
95																			
96																			
97																			
98																			
99																			
100																			
101																			
102																			
103																			
104																			
105																			
106																			
107																			
108																			
109																			
110																			
111																			
112																			
113																			
114																			
115																			
116																			
117																			
118																			
119																			
120																			
121																			
122																			
123																			
124																			
125																			
126																			
127																			
128																			
129																			
130																			
131																			
132																			
133																			
134																			
135																			
136																			
137																			
138																			
139																			
140																			
141																			
142																			
143																			
144																			
145																			
146																			
147																			
148																			
149																			
150																			
151																			
152																			
153																			
154																			
155																			
156																			
157																			
158																			
159																			
160																			
161																			
162																			
163																			
164																			
165																			
166																			
167																			
168																			
169																			
170																			
171																			
172																			
173																			
174																			
175																			
176																			
177																			
178																			
179																			
180																			
181																			
182																			
183																			
184																			
185																			
186																			
187																			
188																			
189																			
190																			
191																			
192																			
193																			
194																			
195																			
196																			
197																			
198																			
199																			
200																			
201																			
202																			
203																			
204																			
205																			
206																			
207																			
208																			
209																			
210																			
211																			
212																			
213																			
214																			
215																			
216																			
217																			
218																			
219																			
220																			
221																			
222																			
223																			
224																			
225																			
226																			
227																			
228																			
229																			
230																			
231																			
232																			
233																			
234																			
235																			
236																			
237																			
238																			
239																			
240																			
241																			
242																			
243																			
244																			
245																			
246																			
247																			
248																			
249																			
250																			
251																			
252																			
253																			
254																			
255																			
256																			
257																			
258																			
259																			
260																			
261																			
262																			
263																			
264																			
265																			
266																			
267																			
268																			
269																			
270																			
271																			
272																			
273																			
274																			
275																			
276																			
277																			
278																			
279																			
280																			
281																			
282																			
283																			
284																			
285																			
286																			
287																			
288																			
289																			
290																			
291																			
292																			
293																			
294																			
295																			
296																			
297																			
298																			
299																			
300																			
301																			
302																			
303																			
304																			
305																			
306																			
307																			
308																			
309																			
310																			
311																			
312																			
313																			
314																			
315																			
316																			
317																			
318																			
319																			
320																			
321																			
322																			
323																			
324																			
325																			
326																			
327																			
328																			
329																			
330																			
331																			
332																			
333																			
334																			
335																			
336																			
337																			
338																			
339																			
340																			
341																			
342																			
343																			
344																			
345																			
346																			
347																			
348																			
349																			
350																			
351																			
352																			
353																			
354																			
355																			
356																			
357																			
358																			
359																			
360																			
361																			
362																			
363																			
364																			
365																			
366																			
367																			
368																			
369																			
370																			
371																			
372																			
373																			
374																			
375																			
376																			
377																			
378																			
379																			
380																			
381																			
382																			
383																			
384																			
385																			
386																			
387																			
388																			
389																			
390																			
391																			
392																			
393																			
394																			
395																			
396																			
397																			
398																			
399																			
400																			
401																			
402																			
403																			
404																			
405																			
406																			
407																			
408																			
409																			
410																			
411																			
412																			
413																			
414																			
415																			
416																			
417																			
418																			
419																			
420																			
421																			
422																			
423																			
424																			
425																			
426																			
427																			
428																			
429																			
430																			
431																			
432																			
433																			
434																			
435																			
436																			
437																			
438																			
439																			
440																			
441																			
442																			
443																			
444																			
445																			
446																			
447																			
448																			
449																			
450																			
451																			
452																			
453																			
454																			
455																			
456																			
457																			
458																			
459																			
460																			
461																			
462																			
463																			
464																			
465																			
466																			
467																			
468																			
469																			
470																			
471																			
472																			
473																			
474																			
475																			
476																			
477																			
478																			
479																			
480																			
481																			
482																			
483																			
484																			
485																			
486																			
487																			
488																			
489																			
490																			
491																			
492																			
493																			
494																			
495																			
496																			
497																			
498																			
499																			
500																			
501																			
502																			
503																			
504																			
505																			
506																			
507																			
508																			
509																			
510																			
511																			
512																			
513																			
514																			
515																			
516																			
517																			
518																			
519																			
520																			

1oz. t. = 31.1035 gramos
1kilo = 32,1507 onzas Troy
1tn = 2,204,6226 libras
1libra = 453,5924 gramos

END OF PERIOD:
Apr. 30, 2014
May. 30, 2014
Jun. 30, 2014
Jul. 31, 2014
Aug. 29, 2014
Sep. 23, 2014

Nota:
Monthly % chg
Quarterly % chg
Cumulative % chg

INDICE 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/Publicacion/LE/Inormaslegales/Infm/InormasBuscar.aspx>

Puede cambiar el orden del mes (ascendente/descendente)
 Insertar dos celdas en A9:B9 (hacia abajo) y registrar datos

Mes	IPM (Base Año 1994 = 100.00)	IPM correspondiente a septiembre-2014				IPM correspondiente a agosto-2014																																																																																											
ene-1991	27.204337	SE RESUELVE:				SE RESUELVE:																																																																																											
feb-1991	28.565149																																																																																																
mar-1991	29.407587	Artículo 1°.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de septiembre de 2014 , así como su variación porcentual mensual y acumulada.				Artículo 1°.- Aprobar, el Índice de Precios al Por Mayor a Nivel Nacional, Base: Diciembre 2013=100, correspondiente al mes de agosto de 2014 , así como su variación porcentual mensual y acumulada.																																																																																											
abr-1991	30.260984																																																																																																
may-1991	33.432407	<table><tr><th rowspan="2">AÑO / MES</th><th rowspan="2">NÚMERO ÍNDICE (BASE: DICIEMBRE 2013=100)</th><th colspan="2">VARIACIÓN PORCENTUAL</th></tr><tr><th>MENSUAL</th><th>ACUMULADA</th></tr><tr><td colspan="4">2014</td></tr><tr><td>ENERO</td><td>100,025157</td><td>0,03</td><td>0,03</td></tr><tr><td>FEBRERO</td><td>100,229340</td><td>0,20</td><td>0,23</td></tr><tr><td>MARZO</td><td>100,611395</td><td>0,38</td><td>0,61</td></tr><tr><td>ABRIL</td><td>100,670670</td><td>0,06</td><td>0,67</td></tr><tr><td>MAYO</td><td>100,854473</td><td>0,18</td><td>0,85</td></tr><tr><td>JUNIO</td><td>100,702046</td><td>-0,15</td><td>0,70</td></tr><tr><td>JULIO</td><td>100,804009</td><td>0,10</td><td>0,80</td></tr><tr><td>AGOSTO</td><td>101,015792</td><td>0,21</td><td>1,02</td></tr><tr><td>SEPTIEMBRE</td><td>101,363528</td><td>0,34</td><td>1,36</td></tr></table>				AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE (BASE: DICIEMBRE 2013=100)	VARIACIÓN PORCENTUAL		MENSUAL	ACUMULADA	2014				ENERO	100,025157	0,03	0,03	FEBRERO	100,229340	0,20	0,23	MARZO	100,611395	0,38	0,61	ABRIL	100,670670	0,06	0,67	MAYO	100,854473	0,18	0,85	JUNIO	100,702046	-0,15	0,70	JULIO	100,804009	0,10	0,80	AGOSTO	101,015792	0,21	1,02	SEPTIEMBRE	101,363528	0,34	1,36	<table><tr><th rowspan="2">AÑO / MES</th><th rowspan="2">NÚMERO ÍNDICE (BASE: DICIEMBRE 2013=100)</th><th colspan="2">VARIACIÓN PORCENTUAL</th></tr><tr><th>MENSUAL</th><th>ACUMULADA</th></tr><tr><td colspan="4">2014</td></tr><tr><td>ENERO</td><td>100,025157</td><td>0,03</td><td>0,03</td></tr><tr><td>FEBRERO</td><td>100,229340</td><td>0,20</td><td>0,23</td></tr><tr><td>MARZO</td><td>100,611395</td><td>0,38</td><td>0,61</td></tr><tr><td>ABRIL</td><td>100,670670</td><td>0,06</td><td>0,67</td></tr><tr><td>MAYO</td><td>100,854473</td><td>0,18</td><td>0,85</td></tr><tr><td>JUNIO</td><td>100,702046</td><td>-0,15</td><td>0,70</td></tr><tr><td>JULIO</td><td>100,804009</td><td>0,10</td><td>0,80</td></tr><tr><td>AGOSTO</td><td>101,015792</td><td>0,21</td><td>1,02</td></tr></table>				AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE (BASE: DICIEMBRE 2013=100)	VARIACIÓN PORCENTUAL		MENSUAL	ACUMULADA	2014				ENERO	100,025157	0,03	0,03	FEBRERO	100,229340	0,20	0,23	MARZO	100,611395	0,38	0,61	ABRIL	100,670670	0,06	0,67	MAYO	100,854473	0,18	0,85	JUNIO	100,702046	-0,15	0,70	JULIO	100,804009	0,10	0,80	AGOSTO	101,015792	0,21	1,02
AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE (BASE: DICIEMBRE 2013=100)	VARIACIÓN PORCENTUAL																																																																																															
		MENSUAL	ACUMULADA																																																																																														
2014																																																																																																	
ENERO	100,025157	0,03	0,03																																																																																														
FEBRERO	100,229340	0,20	0,23																																																																																														
MARZO	100,611395	0,38	0,61																																																																																														
ABRIL	100,670670	0,06	0,67																																																																																														
MAYO	100,854473	0,18	0,85																																																																																														
JUNIO	100,702046	-0,15	0,70																																																																																														
JULIO	100,804009	0,10	0,80																																																																																														
AGOSTO	101,015792	0,21	1,02																																																																																														
SEPTIEMBRE	101,363528	0,34	1,36																																																																																														
AÑO / MES	NÚMERO ÍNDICE (BASE: DICIEMBRE 2013=100)	VARIACIÓN PORCENTUAL																																																																																															
		MENSUAL	ACUMULADA																																																																																														
2014																																																																																																	
ENERO	100,025157	0,03	0,03																																																																																														
FEBRERO	100,229340	0,20	0,23																																																																																														
MARZO	100,611395	0,38	0,61																																																																																														
ABRIL	100,670670	0,06	0,67																																																																																														
MAYO	100,854473	0,18	0,85																																																																																														
JUNIO	100,702046	-0,15	0,70																																																																																														
JULIO	100,804009	0,10	0,80																																																																																														
AGOSTO	101,015792	0,21	1,02																																																																																														
oct-1991	42.696108																																																																																																
nov-1991	45.488365																																																																																																
dic-1991	46.929101																																																																																																
ene-1992	47.797642																																																																																																
feb-1992	48.403394																																																																																																
mar-1992	50.082481																																																																																																
abr-1992	51.354439																																																																																																
may-1992	54.069595																																																																																																
jun-1992	55.422824																																																																																																
jul-1992	57.068302																																																																																																
ago-1992	59.364068																																																																																																
sep-1992	61.219405																																																																																																
oct-1992	65.699246																																																																																																
nov-1992	68.744952																																																																																																
dic-1992	70.610409																																																																																																
ene-1993	72.661673																																																																																																
ago-2014	213.6053542	101.015792																																																																																															
sep-2014	214.3406677	101.363528																																																																																															