

Variación de los Indicadores Macroeconómicos y Precios de los Combustibles
Reajuste al 04 de Octubre de 2009

Costos de Generación

Res. OSINERGMIN N° 053-2009-OS/CD.

	SEIN					Sistemas Aislados	
	IPM	TC	PGN	FOBCB		IPM	TC
01/05/09	191.563075	3.161	7.1116	146.4700	01/05/09	192.522055	3.251
02/08/09	188.296305	2.987	6.7202	124.4000	02/08/09	192.522055	3.251
Variación (%)	-1.71%	-5.50%	-5.50%	-15.07%	Variación (%)	0.00%	0.00%

Precio de los Combustibles e Impuesto Selectivo al Consumo (S./ Galón)									
SEIN: 31 Jul 2009 / AISLADOS: 30 Abril 2009					SEIN: 31 Jul 2009 / AISLADOS: 30 Abril 2009				
Sistema	Punto de venta	Bio D2	R6	ISC. Bio D2	ISC. R6	D2	R6	ISC. D2	ISC. R6
SEIN (/1)	Lima (Callao)	5.3300	4.3900	0.0000	0.5200	5.3800	3.0300	0.0000	0.5200
Electronorte, Emseusa (/2)	El Milagro	5.4400		0.0000	0.5200	5.4400		0.0000	0.5200
Electro Oriente, Sersa (/2)	Iquitos	5.9729	4.1300	0.0000	0.0000	5.9729	4.1300	0.0000	0.0000
Electro Sur Medio, Hidrandina, Seal (/2)	Callao	5.3800		0.0000	0.5200	5.3800		0.0000	0.5200
Electro Sur Este (/2)	Cusco	5.7854		0.0000	0.5200	5.7854		0.0000	0.5200

(/1) Para el SEIN el precio de combustibles corresponde al menor valor publicado por petroperu [www.petroperu.com.pe] y OSINERGMIN [www2.osinerg.gob.pe/PreciosReferencia/TarPreciosReferencia.html]

(/2) Punto de venta de referencia: Plantas de Petróleos del Perú del día 15/04/2009 (Vigente al 31/05/2009)

Lima (Callao) para el Sistema Eléctrico Interconectado Nacional.

El Milagro para los sistemas aislados de las empresas Electronorte y Emseusa.

Iquitos para los sistemas aislados de las empresas Electro Oriente y Sersa.

Callao para los sistemas aislados de las empresas Electro Puno, Electro Sur Medio, Hidrandina y Seal.

Cusco para los sistemas aislados de la empresa Electro Sur Este.

Costos de Transmisión Principal

Res. OSINERGMIN N° 053-2009-OS/CD.

	IPM	TC	Pcu	Pal
01/05/09	191.563075	3.161	283.71	2 368.72
02/08/09	188.296305	2.987	223.09	1 876.03
Variación (%)	-1.71%	-5.50%	-21.37%	-20.80%

Costos de Transmisión Secundaria

Resoluciones OSINERGMIN Nos. 065-2005-OS/CD y 169-2007-OS/CD.

	IPM	TC
01/05/09	192.522055	3.251
02/08/09	188.296305	2.987
Variación (%)	-2.19%	-8.12%

Costos de Distribución (Reajuste del 01 de Octubre 2009)

Resolución OSINERG N° 370-2005-OS/CD.

	IPM	TC	IPCu	IPAL	TA Cobre	TA Aluminio
24/07/09	188.201426	2.998	235.40	2 011.44	9%	0%
28/08/09	187.504712	2.883	211.00	1 762.50	9%	0%
Variación (%)	-0.37%	-3.84%	-10.36%	-12.38%	0.00%	0.00%

	TA - FAVADMT						TA - FAVADBT					
	S1	S2	S3	S4	S5	SE	S1	S2	S3	S4	S5	SE
24/07/09	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2.86%	1.85%	0.00%	0.00%	0.00%
28/08/09	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2.86%	1.85%	0.00%	0.00%	0.00%
Variación (%)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

Costos de Conexión

Resolución OSINERG N° 423-2007-OS/CD.

	IPM	TC (S./US\$)	IPCu	TA Cobre
24/07/09	188.201426	2.998	235.40	9%
28/08/09	187.504712	2.883	211.00	9%
Variación (%)	-0.37%	-3.84%	-10.36%	0.00%

Importes Máximos de Corte y Reconexión

Resolución OSINERG N° 244-2007-OS/CD.

	IPM
24/07/09	188.201426
28/08/09	187.504712
Variación (%)	-0.37%

Valores al 24/07/09

	FA(x)	TAPC(x)	TACR(x)	TACM(x)
1	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
2	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
3	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
4	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
5	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
6	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
7	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
8	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
9	0.00%	-	-	-
10	0.00%	-	-	-
12	0.00%	-	-	-

Valores al 28/08/09

	FA(x)	TAPC(x)	TACR(x)	TACM(x)
1	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
2	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
3	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
4	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
5	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
6	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
7	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
8	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
9	0.00%	-	-	-
11	0.00%	-	-	-
12	0.00%	-	-	-

Variación (%)

	FA(x)	TAPC(x)	TACR(x)	TACM(x)
1	-	-	-	-
2	-	-	-	-
3	-	-	-	-
4	-	-	-	-
5	-	-	-	-
6	-	-	-	-
7	-	-	-	-
8	-	-	-	-
9	-	-	-	-
11	-	-	-	-
12	-	-	-	-

Fuentes:

- Índice de precios al por mayor (IPM): INEI
- Precios de Referencia de Energéticos usados en Generación Eléctrica: Decreto Supremo N° 012-2005-EM y Resolución OSINERG N° 062-2005-OS/CD
- Índice del precio del cobre en ctv. US\$/lb (IPCu): Nota Semanal del Banco Central de Reserva del Perú
- Índice del precio del aluminio en US\$/tn (IPAl): Revista Platt's Metals Week
- Tipo de cambio en S./US\$ (TC): Superintendencia de Banca y Seguros del Perú
- Tasa arancelaria en % (TA): Decretos Supremos N° 035-97-EF, N° 047-2002-EF, N° 063-2002-EF y N° 150-2005-EF
- Precio del gas natural en S./MMBtu (PGN): Resolución Directoral N° 066-2005-EM/DGE, Artículo segundo, numeral 1.2.
- Precio de referencial del carbón bituminoso en US\$/tn: Decreto Supremo N°012-2005 y Resolución N° 062-2005-OS/CD.

Últimos Reajustes de las Tarifas a Usuario Final:

01/10/09 Se actualizaron las tarifas de distribución. El precio en barra es el mismo que el mes de agosto 2009.

04/09/09 Se actualizó el precio a nivel de generación. El precio en barra es el mismo que el mes de agosto 2009.