

ANEXO E

**PROPUESTA TARIFARIA DE ISA PERÚ, REGULACIÓN
TARIFA EN BARRA,**

MAYO 2012 – ABRIL 2013.

Lima, 2 de noviembre de 2011

CS-138 -11011142

Ingeniero

Luis Velazco

Representante del Sub – Comité de Transmisores del COES

Sub – Comité de Transmisores del COES

Calle Juan De la Fuente N° 453 Urb. San Antonio

Miraflores.-

Asunto: Información para el Estudio Transmisores COES para Fijación Tarifaria 2012-2013

Estimado ingeniero Velazco:

Me dirijo a usted, para hacerle llegar adjunto al presente, documentación para el Estudio de Fijación Tarifaria correspondiente al periodo de mayo 2012 a abril 2013.

Al respecto, se adjunta 01 CD conteniendo lo siguiente:

- Propuesta de Tarifas SPT de REP
- Propuesta de Tarifas SPT de CTM
- Propuesta de Tarifas SPT de Isa Perú

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente,



Ing. Luis Lazo Velarde
Gerente de Negocios

Adj. Lo indicado





ISA PERÚ

**PROPUESTA TARIFARIA DE ISA PERÚ
REGULACIÓN TARIFA EN BARRA MAYO 2012- ABRIL 2013**

Noviembre 2011

INFORME

PROPUESTA TARIFARIA DE ISA PERÚ REGULACIÓN TARIFA EN BARRA MAYO 2012- ABRIL 2013

1. Actualización del VNR y COyM

De acuerdo con lo establecido en la cláusula 5.2.5¹ del Contrato BOOT de ISA con el Gobierno del Perú, en la fijación de mayo de 2010 correspondía la actualizar el VNR de las instalaciones de ISA que integran el SPT del SEIN.

En este sentido, el VNR de las instalaciones de ISA para el presente proceso tarifario asciende a US\$ 66 012 006. Asimismo, el COyM asciende a US\$ 1 980 360.

VNR y COyM ISA Perú

Descripción	VNR	COyM
Inicial (US\$)	57,263,887	1,717,917
PPI Inicial (Ago-02)	149.90	
PPI Final (Marzo-10)	173.00	
Actualizado (US\$)	66,088,409	1,982,652

(1) Índice definitivo marzo 2010

http://data.bls.gov/PDQ/servlet/SurveyOutputServlet?series_id=WPSSOP3500

Databases, Tables & Calculators by Subject

Change Output Options: From 2000 To 2010 include graphs [More Formatting Options](#)

Data extracted on: November 3, 2010 (3:51:40 PM)

Producer Price Index-Commodities

Series Id: WPSSOP3500
Seasonally Adjusted
Group: Stage of processing
Item: Finished goods less food and energy
Base Date: 198200

Download: [.xls](#)

Year	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Annual
2000	146.8	147.3	147.4	147.4	147.8	147.8	148.1	148.2	148.6	148.5	148.7	148.9	
2001	149.5	149.2	149.5	149.8	150.1	150.2	150.5	150.5	150.7	149.8	150.2	150.4	
2002	150.0	150.1	150.0	150.3	150.2	150.5	150.0	149.9	150.3	150.5	150.3	149.5	
2003	149.8	149.9	150.7	149.9	150.1	150.1	150.3	150.5	150.4	151.1	151.0	151.0	
2004	151.4	151.3	151.8	151.9	152.3	152.8	152.5	152.9	153.2	153.7	154.1	154.5	
2005	155.4	155.3	155.6	156.0	156.4	156.2	156.8	156.9	157.1	156.8	156.8	156.8	
2006	157.5	158.0	158.3	158.5	158.9	159.0	158.1	158.7	159.2	158.4	159.9	160.0	
2007	160.2	160.9	160.9	161.1	161.5	161.8	162.2	162.3	162.4	162.6	163.2	163.3	
2008	164.1	164.9	165.1	165.9	166.4	166.6	167.6	168.4	169.1	170.1	170.2	170.6	
2009	171.0	171.2	171.6	171.6	171.5	172.0	171.8	172.3	172.1	171.3	172.0(R)	172.1	
2010	172.7	172.8	173.0	173.2	173.7	173.8(P)	174.4(P)	174.5(P)	174.7(P)				

R : Revised
P : Preliminary. All indexes are subject to revision four months after original publication.

2. Liquidación Anual Marzo 2011-Febrero 2012

¹ 5.2.5 (i) la anualidad de la Inversión que será calculada aplicando:

(a) el VNR determinado por la CTE, el que será siempre igual al Inversión de cada una de las líneas eléctricas del Sistema de Transmisión, ajustado en cada período de revisión previsto por el D.L. 25844, a partir de la Puesta en Operación Comercial, por la variación en el Finished Goods Less Food and Energy (Serie ID: WPSSOP3500) publicado por el Departamento de Trabajo del Gobierno de los Estados Unidos de América.

MES	Tipo de Cambio S./US\$	Compensación Mensual del COES SINAC				Costo Total Mensual US\$	
		Peaje por Conexión S/.	Ingreso Tarifario S/.	Total Ingreso S/.	Total Ingreso US\$		
1	2011-03	2.822	2,189,596.40	17,904.52	2,207,500.92	782,246.96	867,881.45
2	2011-04	2.767	2,176,309.43	17,795.85	2,194,105.28	792,954.56	871,491.83
3	2011-05	2.763	2,205,543.10	39,070.88	2,244,613.98	812,382.91	884,452.06
4	2011-06	2.742	2,206,753.49	39,092.33	2,245,845.82	819,053.91	883,333.10
5	2011-07	2.742	2,206,753.49	39,092.34	2,245,845.83	819,053.91	875,030.12
6	2011-08	2.731	2,206,753.49	39,092.33	2,245,845.82	822,352.92	870,296.52
7	2011-09	2.721	2,206,753.50	39,092.33	2,245,845.83	825,375.17	865,284.47
8	2011-10	2.721	2,206,753.50	39,092.33	2,245,845.83	825,375.17	857,151.14
9	2011-11	2.721	2,206,753.50	39,092.33	2,245,845.83	825,375.17	849,094.26
10	2011-12	2.721	2,206,753.50	39,092.33	2,245,845.83	825,375.17	841,113.11
11	2012-01	2.721	2,206,753.50	39,092.33	2,245,845.83	825,375.17	833,206.98
12	2012-02	2.721	2,206,753.50	39,092.33	2,245,845.83	825,375.17	825,375.17
TOTAL							10,323,710.20

3. Costo Total de Transmisión

Nº	Concepto	Monto (USD)
1	Valor Nuevo de Reemplazo	66,088,409
2	Costo Operación y Mantenimiento	1,982,652
3	Liquidación Marzo 2011 - Febrero 2012	-325,791
4	Anualidad del VNR (USD)	8,204,457
5	Costo Operación y Mantenimiento (COYM)	1,982,652
6	Liquidación Marzo 2011 - Febrero 2012	-325,791
7	Costo Total de Transmisión 2012-2013 (USD)	9,861,318

El Costo Total de Transmisión es US\$ 9'861,318 para el periodo mayo 2012-abril 2013

4. Fórmula de Actualización

$$\text{PCSPT 1} = \text{PCSPT 0} * \text{FAPCSPT}$$

$$\text{FAPCSPT} = \text{FTC} = \text{TC} / \text{TC}_0$$

- PCSPT 1: Cargo de Peaje por Conexión Unitario al Sistema Principal de Transmisión, actualizado, en S/./kWmes.
- PCSPT 0: Cargo de Peaje por Conexión Unitario al Sistema Principal de Transmisión, publicado en la presente Resolución, en S/./kW-mes.
- FAPCSPT: Factor de Actualización del Cargo de Peaje por Conexión Unitario al Sistema Principal de Transmisión.

- FTC: Factor por variación del Tipo de Cambio.
- TC: Tipo de Cambio. Valor de referencia para el Dólar de los Estados Unidos de América, determinado 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 al último día hábil del mes anterior, publicado en el Diario Oficial El Peruano.
- TCo: Tipo de Cambio inicial. Preliminarmente se está considerando el del último día hábil de octubre 2011, igual S/. 2,708 por US Dólar.

5. Plan de Obras

No se tiene previsto la realización de proyectos.