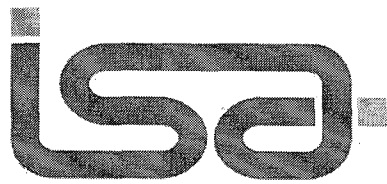


ANEXO E

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

MAYO 2011 – ABRIL 2012.



ISA PERÚ

**PROPUESTA TARIFARIA DE ISA PERÚ
REGULACIÓN TARIFA EN BARRA MAYO 2011- ABRIL 2012**

Noviembre 2010

INFORME

PROPUESTA TARIFARIA DE ISA PERÚ REGULACIÓN TARIFA EN BARRA MAYO 2011- ABRIL 2012

1. Actualización del VNR y COyM

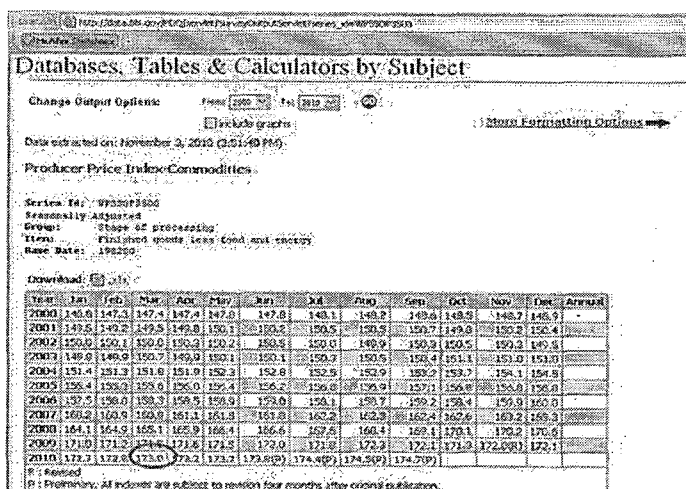
De acuerdo con lo establecido en la cláusula 5.2.5¹ del Contrato BOOT de ISA con el Gobierno del Perú, en la fijación de mayo de 2010 correspondía la actualizar el VNR de las instalaciones de ISA que integran el SPT del SEIN.

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



Databases, Tables & Calculators by Subject

Change Output Options: From [2002] to [2012] [Go]

Data extracted on: November 3, 2010 (2:01:49 PM)

Producer Price Index: Commodities

Series ID: WPSSOP3500
Seasonally Adjusted
Item: Finished goods less food and energy
Base Year: 1982=100

Year	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Annual
1993	145.0	147.2	147.4	147.8	147.8	148.1	148.2	148.3	148.3	148.3	148.3	148.3	148.3	148.3	148.3	148.3	148.3	148.3	148.3	148.3
2000	149.5	149.5	149.5	149.5	149.5	149.5	149.5	149.5	149.5	149.5	149.5	149.5	149.5	149.5	149.5	149.5	149.5	149.5	149.5	149.5
2002	150.0	150.1	150.2	150.2	150.2	150.2	150.2	150.2	150.2	150.2	150.2	150.2	150.2	150.2	150.2	150.2	150.2	150.2	150.2	150.2
2003	149.0	149.0	149.0	149.0	149.0	149.0	149.0	149.0	149.0	149.0	149.0	149.0	149.0	149.0	149.0	149.0	149.0	149.0	149.0	149.0
2004	151.4	151.3	151.8	151.9	152.3	152.8	152.8	152.9	153.0	153.0	153.0	153.0	153.0	153.0	153.0	153.0	153.0	153.0	153.0	153.0
2005	156.4	156.0	156.0	156.0	156.4	156.2	156.0	156.0	156.0	156.0	156.0	156.0	156.0	156.0	156.0	156.0	156.0	156.0	156.0	156.0
2006	157.5	158.0	158.0	158.0	158.0	158.0	158.0	158.0	158.0	158.0	158.0	158.0	158.0	158.0	158.0	158.0	158.0	158.0	158.0	158.0
2007	160.0	160.0	160.0	161.1	161.8	161.8	162.2	162.2	162.2	162.2	162.2	162.2	162.2	162.2	162.2	162.2	162.2	162.2	162.2	162.2
2008	164.1	164.0	165.1	165.9	166.4	166.6	167.4	167.4	167.4	167.4	167.4	167.4	167.4	167.4	167.4	167.4	167.4	167.4	167.4	167.4
2009	171.0	171.2	171.1	171.6	171.5	171.9	171.9	171.9	171.9	171.9	171.9	171.9	171.9	171.9	171.9	171.9	171.9	171.9	171.9	171.9
2010	172.7	172.8	173.0	173.2	173.0	173.0	174.0	174.0	174.0	174.0	174.0	174.0	174.0	174.0	174.0	174.0	174.0	174.0	174.0	174.0

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

2. Liquidación Anual Marzo 2010-Febrero 2011

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	2010-03	2.835	2,143,870.06	17,008.59	2,160,878.65	762,214.69	845,656.20
2	2010-04	2.841	2,143,870.09	17,008.61	2,160,878.70	760,604.96	835,938.20
3	2010-05	2.843	2,203,478.33	18,018.04	2,221,496.37	781,391.62	850,711.42
4	2010-06	2.815	2,203,478.34	18,018.06	2,221,496.40	789,163.91	851,097.33
5	2010-07	2.806	2,203,478.33	18,018.04	2,221,496.37	791,695.07	845,801.51
6	2010-08	2.788	2,190,939.82	17,915.49	2,208,855.31	792,272.35	838,462.24
7	2010-09	2.789	2,189,596.40	17,904.50	2,207,500.90	791,502.65	829,774.12
8	2010-09	2.789	2,189,596.40	17,904.50	2,207,500.90	791,502.65	821,974.57
9	2010-09	2.789	2,189,596.40	17,904.50	2,207,500.90	791,502.65	814,248.34
10	2010-09	2.789	2,189,596.40	17,904.50	2,207,500.90	791,502.65	806,594.73
11	2010-09	2.789	2,189,596.40	17,904.50	2,207,500.90	791,502.65	799,013.06
12	2010-09	2.789	2,189,596.40	17,904.50	2,207,500.90	791,502.65	791,502.65
TOTAL							9,930,774.38

3. Costo Total de Transmisión

El Costo Total de Transmisión es US\$ 10'066,685 para el periodo Mayo 2011-Abril 2012.

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 2010, igual S/.2,798 por US Dólar.

5. Plan de Obras

No se tiene previsto la realización de proyectos.