ANEXO C

PROPUESTA TARIFARIA DE REDESUR PARA LA FIJACIÓN TARIFARIA,

MAYO 2014 – ABRIL 2015

SUB COMITE DE TRANSMISORES DEL COES
31 ENE 2014
RECIBIDO

Lima, 27 de enero de 2014
RDS/086/2014

Señores,
SUBCOMITÉ DE TRANSMISORES DEL COES
Av. Juan de Arona Nro. 720 Oficina 601
Presente

Atención: Luis Lazo Velarde
Representante del Subcomité de Transmisores del COES

Asunto: Absolución de las Observaciones del OSINERGMIN al Estudio Técnico-Económico presentado por el Subcomité de Transmisores del COES-SINAC para la Fijación Tarifaria Mayo 2014 - Abril 2015

De nuestra consideración:

Nos es grato saludarlos y alcanzarles el Informe: "Absolución de las Observaciones del OSINERGMIN al Estudio Técnico-Económico presentado por el Subcomité de Transmisores del COES-SINAC para la Fijación Tarifaria Mayo 2014 - Abril 2015 en lo concerniente a REDESUR"

El Informe incluye los siguientes anexos en medio impreso y medio magnético:

- "Anexo A-2" Actualización de Propuesta del Peaje por Conexión de REDESUR para la Fijación Tarifaria mayo 2014 - abril 2015.
- "Anexo C-2" Cálculo de la Liquidación Anual para el período de marzo 2013 - febrero 2014.
- "Anexo D-2" Indices Finished Less Food and Energy (Serie ID: WPSSOP3500) al 27 de enero de 2014.

Muy Atentamente,

Luis Velasco Bodega
Gerente General

Juan de la Fuente N° 453
San Antonio, Miraflores
Lima 18 - Perú

Telefs.: (51-1) 2426622 - 2426160
Fax: (51-1) 4470970
E-mail: redesur@redesur.com.pe

RED ELECTRICA DEL SUR S.A.

INFORME

ABSOLUCIÓN DE LAS OBSERVACIONES DEL OSINERGMIN AL ESTUDIO TÉCNICO – ECONÓMICO PRESENTADO POR EL SUBCOMITÉ DE TRANSMISORES DEL COES-SINAC PARA LA FIJACIÓN TARIFARIA DE MAYO 2014 – ABRIL 2015 EN LO CONCERNIENTE A REDESUR

ENERO 2014

ABSOLUCIÓN DE LAS OBSERVACIONES DEL OSINERGMIN AL ESTUDIO TÉCNICO – ECONÓMICO PRESENTADO POR EL SUBCOMITÉ DE TRANSMISORES DEL COES-SINAC PARA LA FIJACIÓN TARIFARIA DE MAYO 2014 – ABRIL 2015 EN LO CONCERNIENTE A REDESUR

PEAJE POR TRANSMISIÓN DE REDESUR.

Como consecuencia de la nueva información disponible del Índice de Precios Finished Goods Less Food and Energy al 27 de enero de 2014 y Facturas de los meses de octubre a diciembre 2013, se ha procedido a actualizar el Cálculo del VNR, COyM y Liquidación de la Propuesta del Peaje por Conexión de REDESUR. La información actualizada es la siguiente:

- "Anexo A-2" Actualización de Propuesta del Peaje por Conexión de REDESUR para la Fijación Tarifaria mayo 2013 - abril 2014
- "Anexo C-2" Cálculo de la Liquidación Anual para el período de marzo 2013 - febrero 2014
- "Anexo D-2" Indices Finished Less Food and Energy (Serie ID: WPSSOP3500) al 27 de enero de 2014

ABSOLUCIÓN DE OBSERVACIONES EN LO CONCERNIENTE A REDESUR.

5. VALOR NUEVO DE REEMPLAZO

Actualización del VNR con el último valor disponible del índice IPP.

OSINERGMIN señala que El VNR (VNR1 y VNR2) de REDESUR se ha actualizado empleando valores preliminares de índice "Finished Goods Less Food and Energy" del mes de setiembre de 2013. OSINERGMIN indica que es importante señalar que este valor deberá actualizarse con el último valor disponible correspondiente a marzo de 2014, de conformidad con el Procedimiento de Liquidación Anual de los Ingresos por el Servicio de Transmisión Eléctrica con modalidad de Contrato BOOT, aprobado por Resolución OSINERG N° 335-2004-OS/CD.

Al respecto, REDESUR ha procedido a actualizar el Cálculo del VNR como consecuencia de la nueva información disponible del Índice de Precios Finished Goods Less Food and Energy al 27 de enero de 2014. La información actualizada del VNR se encuentra en el Anexo A-2 del presente informe. La información actualizada del los Índices de Precios Finished Goods Less Food and Energy al 27 de enero de 2014 se encuentra en el Anexo D-2 del presente informe.

6. COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

OSINERGMIN manifiesta que el valor ajustado del COyM igual a US$ 2 617 672 que propone REDESUR para la regulación de sus instalaciones, ha sido actualizado utilizando un valor de IPP de 184,6 valor preliminar que corresponde al mes de setiembre de 2013. OSINERGMIN indica que es importante señalar que este valor deberá ser finalmente actualizado con el último valor disponible correspondiente a marzo del 2014.

Al respecto, REDESUR ha procedido a actualizar el Cálculo del COyM como consecuencia de la nueva información disponible del Índice de Precios Finished Goods Less Food and Energy al 27 de enero de 2014. La información actualizada del COyM se encuentra en el Anexo A-2 del presente informe. La información actualizada del los Índices de Precios Finished Goods Less Food and Energy al 27 de enero de 2014 se encuentra en el Anexo D-2 del presente informe.

15. LIQUIDACIONES

15.3 OSINERGMIN señala que se observa que la propuesta de liquidación y de tarifas de REDESUR es aún preliminar debido, entre otros factores, a que el índice Finished Goods Less Food and Energy (WPSSOP3500) no es aún el definitivo, así como el tipo de cambio de dólar americano. Además, se requiere completar la información de facturación de los meses desde Octubre 2013 hasta Abril 2014.

Al respecto, REDESUR ha procedido a actualizar su propuesta de Tarifas como consecuencia de la nueva información disponible del Índice de Precios Finished Goods Less Food and Energy al 27 de enero de 2014. La información actualizada de su propuesta tarifaria se encuentra en el Anexo A-2 del presente informe.

Así mismo, la información de facturación de octubre de 2013 a febrero de 2014 empleados en la Liquidación Anual de ingresos de ingresos será entregada según los medios y plazos señalados en los numerales 6.1 y 6.2 de la Resolución N° 335-2004-OS/CD que aprobó el Procedimiento de Liquidación Anual de los Ingresos por el Servicio de Transmisión Eléctrica con modalidad de Contrato BOOT.

15.8 Finalmente, OSINERGMIN indica que a fin de realizar el cálculo de la liquidación anual de ingresos por el servicio de transmisión eléctrica, se requiere que los concesionarios presente copia de sus facturas, notas de crédito y débito emitidas debidamente canceladas, correspondientes al período de liquidación, de acuerdo a lo señalado en los procedimientos de

Liquidación aprobados mediante Resoluciones OSINERGMIN N° 335-2004-OS/CD, N° 336-2004-OS/CD y N° 200-2010-OS/CD.

Al respecto, REDESUR procederá a entregar al OSINERGMIN la información requerida por el Procedimiento de Liquidación Anual (Resolución N° 335-2004-OS/CD) en la oportunidad y medios exigidos por dicha norma.

Finalmente, como consecuencia de la nueva información disponible de las Facturas de los meses de octubre a diciembre 2013, se ha procedido a actualizar el Cálculo de la Liquidación de la Propuesta del Peaje por Conexión de REDESUR. La información actualizada se encuentra en el Anexo C-2 del presente informe.

ANEXO A-2

Propuesta del Peaje de Conexión de REDESUR para la Fijación Tarifaria Período Mayo 2014 – Abril 2015

ANEXO A-2

PROPUESTA DEL PEAJE POR CONEXIÓN DE REDESUR PARA LA FIJACIÓN TARIFARIA PERÍODO MAYO 2014 - ABRIL 2015

a) AJUSTE DEL VNR1 DE REDESUR SEGÚN ADDENDUM N° 5 AL CONTRATO BOOT

IPP Marzo 2014 (*)	186.50
IPP Setiembre 2000 (IPP base - ETAPA 1)	148.60
IPP Febrero 2001 (IPP base - ETAPA 2)	149.20
Factor de Ajuste - ETAPA 1	1.2550
Factor de Ajuste - ETAPA 2	1.2500

IPP: Índice Finished Goods Less Food and Energy (serie ID: WPSSOP3500)

(*) IPP Provisional de Diciembre 2013 (último disponible al 17 de enero de 2014)

VNR1 según Contrato	$ 69,741,000
VNR1 - ETAPA 1	$ 18,619,867
VNR1 - ETAPA 2	$ 51,121,133
VNR1 Ajustado - ETAPA 1	$ 23,368,810
VNR1 Ajustado - ETAPA 2	$ 63,901,416
VNR1 Ajustado	$ 87,270,226
Anualidad del VNR1	**$ 10,834,045**

b) AJUSTE DEL VNR2 DE REDESUR SEGÚN CONTRATO BOOT

IPP Marzo 2014 (*)	186.50
IPP Marzo 2008 (IPP base)	165.10
Factor de Ajuste	1.1296

IPP: Índice Finished Goods Less Food and Energy (serie ID: WPSSOP3500)

(*) IPP Provisional de Diciembre 2013 (último disponible al 17 de enero de 2014)

VNR2 según Contrato	$ 5,135,788
VNR2 Ajustado	$ 5,801,481
Anualidad del VNR2	**$ 752,208**

c) AJUSTE DEL COyM DE REDESUR SEGÚN CONTRATO BOOT

IPP Marzo 2014 (*)	186.50
IPP Junio 2005 (IPP base)	156.30
Factor de Ajuste	1.1932

IPP: Índice Finished Goods Less Food and Energy (serie ID: WPSSOP3500)

(*) IPP Provisional de Diciembre 2013 (último disponible al 17 de enero de 2014)

COyM Anual según Contrato	$ 2,216,371
COyM Anual Ajustado	**$ 2,644,614**

d) LIQUIDACIÓN DEL PERÍODO MARZO 2013 - FEBRERO 2014 (Ver Anexo C)

Liquidación	**$ 349,053**

e) CÁLCULO DE PEAJE POR CONEXIÓN DE REDESUR

aVNR (a)	COyM (b)	Liquidación (c)	Peaje por Conexión Anual (a) + (b) + (c)
$ 11,586,253	**$ 2,644,614**	**$ 349,053**	**$ 14,579,920**

ANEXO C-2

Cálculo de la Liquidación Anual correspondiente al Período Marzo 2013 – Febrero 2014

ANEXO C-2

CÁLCULO DE LA LIQUIDACIÓN ANUAL DEL SPT DE REDESUR PARA EL PERÍODO MARZO 2013 - FEBRERO 2014

AJUSTE DEL VNR1 DE REDESUR

Año	2012	2013
IPP Marzo	181.70	184.80
IPP Setiembre 2000 (IPP base - ETAPA 1)	148.60	148.60
IPP Febrero 2001 (IPP base - ETAPA 2)	149.20	149.20
Factor de Ajuste - ETAPA 1	1.2227	1.2436
Factor de Ajuste - ETAPA 2	1.2178	1.2386
VNR1 según Contrato	$ 69,741,000	$ 69,741,000
VNR1 - ETAPA 1	$ 18,619,867	$ 18,619,867
VNR1 - ETAPA 2	$ 51,121,133	$ 51,121,133
VNR1 Ajustado - ETAPA 1	$ 22,767,361	$ 23,155,797
VNR1 Ajustado - ETAPA 2	$ 62,256,769	$ 63,318,937
VNR1 Ajustado	$ 85,024,129	$ 86,474,734
Anualidad del VNR1	**$ 10,555,206**	**$ 10,735,290**

AJUSTE DEL VNR2 DE REDESUR

Año	2012	2013
IPP Marzo	181.70	184.80
IPP Marzo 2008 (IPP base)	165.10	165.10
Factor de Ajuste	1.1005	1.1193
VNR2 según Contrato	$ 5,135,788	$ 5,135,788
VNR2 Ajustado	$ 5,652,166	$ 5,748,599
Anualidad del VNR2	**$ 732,848**	**$ 745,352**

AJUSTE DEL COyM DE REDESUR

Año	2012	2013
IPP Marzo	181.70	184.80
IPP Junio 2005 (IPP base)	156.30	156.30
Factor de Ajuste	1.1625	1.1823
COyM Anual según Contrato	$ 2,216,371	$ 2,216,371
COyM Anual Ajustado	**$ 2,576,549**	**$ 2,620,508**

FIJACIÓN TARIFARIA 2012 - 2013
PERIODO TARIFARIO DEL 1° MAYO 2012 AL 30 ABRIL 2013

CÁLCULO DEL COSTO TOTAL DE TRANSMISIÓN (CTT)

VNR ajustado al 30 de abril de 2012	$ 90,676,295.91
aVNR ajustado al 30 de abril de 2012	$ 11,288,054.89
COyM revisado regulación mayo 2012	$ 2,576,549.01
Liquidación Período 2011-2012	$ -464,687.67
Costo Total anual para la Fijación Tarifaria (CTT	**$ 13,399,916.23**
Costo Total mensual	**$ 1,059,575.25**

FIJACIÓN TARIFARIA 2013 - 2014
PERIODO TARIFARIO DEL 1° MAYO 2013 AL 30 ABRIL 2014

CÁLCULO DEL COSTO TOTAL DE TRANSMISIÓN (CTT)

VNR ajustado al 30 de abril de 2013	$ 92,223,332.33
aVNR ajustado al 30 de abril de 2013	$ 11,480,641.40
COyM revisado regulación mayo 2013	$ 2,620,507.75
Liquidación Período 2012-2013	$ -59,973.58
Costo Total anual para la Fijación Tarifaria (CTT	**$ 14,041,175.57**
Costo Total mensual	**$ 1,110,281.73**

Resumen del Cálculo de PreLiquidación Anual de Ingresos por Contrato BOOT en cumplimiento de la Resolución OSINERG N° 335-2004-OS/CD

SISTEMA PRINCIPAL DE TRANSMISIÓN DE REDESUR (SPT)

	Periodo de Facturación	Fecha de Tipo de Cambio Monetario	Tipo de Cambio Aplicado S/./US $	Facturación Mensual				Valor Actualizado al 28 de Febrero del 2013	INGRESOS ESPERADOS	
				Peaje Facturado	Ingreso Tarifario Facturado	Total Facturado				
				(S/.)	(S/.)	(S/.)	(US $)		Total US$	Valor Presente a Febrero 28
1	2013-03	2013-04-12	2.585	2,717,084.77	3,705.20	2,720,789.97	1,052,529.97	1,167,753.00	1,059,575.25	1,175,569.55
2	2013-04	2013-05-14	2.600	2,717,084.76	3,705.22	2,720,789.98	1,046,457.68	1,150,102.88	1,059,575.25	1,164,519.66
3	2013-05	2013-06-14	2.723	2,866,365.56	3,467.49	2,869,833.05	1,053,923.26	1,147,420.25	1,110,281.73	1,208,778.45
4	2013-06	2013-07-13	2.771	3,011,281.74	3,190.77	3,014,472.51	1,087,864.49	1,173,239.88	1,110,281.73	1,197,416.42
5	2013-07	2013-08-14	2.798	3,027,114.49	3,429.16	3,030,543.65	1,083,110.67	1,157,133.18	1,110,281.73	1,186,161.18
6	2013-08	2013-09-13	2.777	3,027,114.50	3,429.15	3,030,543.65	1,091,301.28	1,154,924.72	1,110,281.73	1,175,011.74
7	2013-09	2013-10-14	2.772	3,027,114.48	3,429.16	3,030,543.64	1,093,269.71	1,146,132.49	1,110,281.73	1,163,967.09
8	2013-10	2013-11-14	2.800	3,027,114.49	3,429.14	3,030,543.63	1,082,337.01	1,124,005.71	1,110,281.73	1,153,026.27
9	2013-11	2013-12-13	2.769	3,027,114.51	3,429.16	3,030,543.67	1,094,454.20	1,125,905.90	1,110,281.73	1,142,188.28
10	2013-12	2014-01-14	2.801	3,027,114.48	3,429.16	3,030,543.64	1,081,950.60	1,102,580.83	1,110,281.73	1,131,452.16
11	2014-01	2014-01-14	2.801	3,027,114.48	3,429.16	3,030,543.64	1,081,950.60	1,092,217.01	1,110,281.73	1,120,816.96
12	2014-02	2014-01-14	2.801	3,027,114.48	3,429.16	3,030,543.64	1,081,950.60	1,081,950.60	1,110,281.73	1,110,281.73
	TOTAL					**35,570,234.67**	**12,931,100.09**	**13,623,366.45**	**13,221,967.80**	**13,929,189.49**

Saldo de Liquidación a Febrero 2014	**305,823.04**

Saldo al 30 de abril de 2015	**349,052.89**

ANEXO D-2

Índices Finished Goods Less Food and Energy (Serie ID: WPSSOP3500), publicado por el Departamento de Trabajo del Gobierno de los Estados Unidos de América al 27 de Enero de 2014

Databases, Tables & Calculators by Subject

Change Output Options: From: 2003 To: 2013 GO

include graphs

More Formatting Options

Data extracted on: January 27, 2014 (10:12:08 AM)

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
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	158.4	158.5	158.9	159.0	158.1	158.7	159.2	158.5	159.9	160.0	
2007	160.2	160.9	160.9	161.0	161.4	161.7	162.1	162.3	162.3	162.9	163.4	163.4	
2008	164.1	164.8	165.1	165.8	166.3	166.6	167.4	168.1	168.9	170.5	170.4	170.8	
2009	171.0	171.1	171.4	171.5	171.4	172.0	171.6	171.9	171.8	171.7	172.3	172.3	
2010	172.8	172.8	173.1	173.1	173.6	173.8	174.0	174.1	174.5	174.4	174.4	174.8	
2011	175.5	176.0	176.5	177.0	177.2	177.7	178.5	178.7	179.2	179.5	179.7	180.2	
2012	181.0	181.4	181.7	181.9	182.1	182.4	183.3	183.3	183.4	183.4	183.6	183.9	
2013	184.3	184.5	184.8	184.9	185.1	185.4	185.6	185.5	185.6(P)	185.9(P)	186.0(P)	186.5(P)	

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