



COMITE DE OPERACION ECONOMICA DEL SISTEMA
INTERCONECTADO NACIONAL

San Isidro, 12 de abril de 2010

COES/D/DO-359-2010

Señores Representantes de las Empresas Generadoras, Transmisoras Integrantes del COES y Representantes de Sistemas de Transmisión:

Rosa María Flores Aráoz	EDEGEL
Manuel Cieza Paredes	EEPSA
Jesús Hinojosa Ramos	EGASA
José Ángulo Echea	EGEMSA
Juan Salomón Flores C.	EGESUR
Raúl Tengan Matsutahara	ELECTROPERÚ
Rafael Flores Ch.	ENERSUR
Jesús Ramírez Gutiérrez	SAN GABÁN
Li Guohua	SHOUGESA
Alfredo Len Alvarez	CORONA
Mark Hoffmann	TERMOSELVA
Alejandro Ormeño D.	SN POWER PERÚ
Carlos Luis Fossati	EGENOR
Javier García Burgos	KALLPA
Javier Lei Siucho	GEPSA
Enrique Gubbins Bovet	SDF ENERGÍA
Juan Martín Calmet	ESCOSAC
Guillermo Cox Harman	HIDROELÉCTRICA SANTA CRUZ
Pedro Lerner Rizo Patrón	CELEPSA
Julián Cabello Yong	CHINANGO
John Harman Guerra	MAJA ENERGÍA
Edgardo Wong Lu Vega	AGROINDUSTRIAL
Efraín Wong Lu Vega	PARAMONGA
Branislav Zdravkovic	SINERSA
Luis Alejandro Camargo	REP/ISA PERÚ/TRANSMANTARO
Mark Hoffmann	ETESSELVA
Reynel Aspilcueta	CONENHUA
Luis Velasco Bodega	REDESUR
Alfredo Román Mendivil	NORPERUANA
Carlos Luis Fossati	ETENORTE
Raúl Taza	ELECTRO ORIENTE
José Luis Vela Guerra	GOB. REGIONAL SAN MARTÍN
Hernan Torres Marchal	CEMENTO ANDINO
Antonio Pinilla Cisneros	ANTAMINA

Asunto : ASIGNACIÓN DE RESPONSABILIDAD DE PAGOS DE LOS SISTEMAS SECUNDARIOS DE TRANSMISIÓN Y SISTEMAS COMPLEMENTARIOS DE TRANSMISIÓN CORRESPONDIENTE A MARZO DE 2010

De mi consideración:

Me dirijo a ustedes por encargo del Director Ejecutivo y de conformidad con lo establecido por: i) El Título V de la Resolución OSINERGMIN N° 383-2008-OS/CD norma que aprobó el "Procedimiento para la Asignación de Responsabilidad de Pago de los SST y SCT", ii) La Resolución OSINERGMIN N° 220-2009-OS/CD que aprobó el

"Procedimiento de responsabilidad de pago de los SST y SCT por parte de los generadores por el criterio de uso" y *iii*) La Resolución OSINERGMIN N° 184-2009-OS/CD que establece las compensaciones, fórmulas de actualización y relación de Generadores Relevantes de cada elemento del SST y SCT asignados a la generación y el Ingreso Tarifario de determinadas instalaciones de transmisión en la red de muy alta tensión que forman parte de los SST y SCT.

De conformidad con lo antes mencionado, adjuntamos a la presente el Informe COES/D/DO/STR-069-2010 del 09 de abril de 2010 de la Subdirección de Transferencias que se refiere a lo indicado en el asunto.

Cabe mencionar que dichos pagos no incluyen IGV.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para saludarlo.

Atentamente,


.....
Ing. ADOLFO GARCIA NIETO
DIRECTOR DE OPERACIONES (a)
COES ..

Adj. Lo indicado.
Cc: D, STR.



San Isidro, 12 de abril de 2010

COES/D/DO/STR-073-2010

Para : Ing. Juan Carlos Pino
Director de Operaciones (e)

De : Ing. Adolfo García
Sub Director de Transferencias

Asunto : ASIGNACIÓN DE RESPONSABILIDAD DE PAGOS DE LOS SISTEMAS SECUNDARIOS DE TRANSMISIÓN Y SISTEMAS COMPLEMENTARIOS DE TRANSMISIÓN, CORRESPONDIENTE AL MES DE MARZO DE 2010.

De conformidad con lo establecido en el "Procedimiento para la Asignación de Responsabilidad de Pago de los SST y SCT" aprobado mediante la Resolución OSINERGMIN N° 220-2009-OS/CD y al Artículo 3° de la Resolución OSINERGMIN N° 184-2009-OS/CD que fija el Ingreso Tarifario de determinadas instalaciones de transmisión en la red de muy alta tensión que forman parte de los SST y SCT, adjunto al presente el Informe COES/D/DO/STR-069-2010 del 09 de abril de 2010 que se refiere a lo indicado en el asunto. Dicho informe fue alcanzado a los representantes de las empresas integrantes para su revisión.

En virtud de lo antes mencionado, se recomienda a la Dirección de Operaciones aprobar el Informe COES/D/DO/STR-069 -2010 sobre la Asignación de responsabilidad de pago de los SST y SCT, correspondiente al mes de marzo de 2010.

Atentamente,


Ing. PERCY PAJAN LAN
SUB DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS (e)
COES

Incl: lo indicado

San Isidro, 09 de abril de 2010

COES/D/DO/STR-069-2010

Señores Representantes del Comité de Trabajo de Transferencias y Representantes de Sistemas de Transmisión:

Empresa	Nombre
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	Ing. J. Solis
CELEPSA	Ing. L. Pérez
CORONA	Ing. L. Yauri
EDEGEL/ /CHINANGO	Ing. G. Garrido
EEPSA	Ing. D. Cumpa
EGASA	Ing. R. Espinoza
EGEMSA	Ing. A. Rodríguez
EGENOR	Ing. A. Cerida
EGESUR	Ing. M. Pizarro
ELECTROPERÚ	Ing. G. Luyo
ENERSUR	Ing. A. Palma
GEPSA	Ing. F. Ramírez
KALLPA GENERACIÓN S.A.	Ing. E. Romero
SAN GABÁN	Ing. J. Ortega

Empresa	Nombre
SANTA CRUZ	Ing. G. Alva
SDF ENERGÍA	Ing. M. Marca
SHOUGESA	Ing. V. Quincho
SN POWER	Ing. E. Hidalgo
TERMOSELVA	Ing. M. Pineda
ANTAMINA	Ing.D. Grandez
CEMENTO ANDINO	Ing.H. Torres
ELECTRO ORIENTE	Ing. R. Taza
ELECTRO SUR ESTE	Ing.M. Araujo
ETENORTE	Ing. C. Fosati
ETESELVA	Ing. M. Pineda
GOB. REG. SAN MARTÍN	J.L. Vela
REDESUR	Ing. L. Velasco
REP/ISA/TRANS	Ing. S. León

Asunto : **Asignación de responsabilidad de pagos de los Sistemas Secundarios de Transmisión y Sistemas Complementarios de Transmisión correspondiente a marzo 2010.**

Me dirijo a ustedes de conformidad al "Procedimiento de responsabilidad de pago de los SST y SCT por parte de los generadores por el criterio de uso" aprobado con Resolución Osinergmin N° 220-2009-OS/CD y al Artículo 3° de la Resolución OSINERGMIN N° 184-2009-OS/CD que fija el Ingreso Tarifario de determinadas instalaciones de transmisión en la red de muy alta tensión que forman parte de los SST y SCT, para adjuntar al presente el Informe COES/D/DO/STR-069-2010 del 09 de abril de 2010 de la Subdirección de Transferencias sobre la Asignación de Responsabilidad de Pagos de los SST y SCT.

Agradeceré hacernos llegar sus observaciones y asistir a la reunión del Comité de Trabajo de Transferencias que se efectuará el 12 de los corrientes a las 09:00 horas en Oficinas del COES, para tratar sobre la aprobación de los informes de transferencias.

Sin otro particular, hago propicia la oportunidad para reiterarles mis cordiales saludos.

Atentamente,



Ing. PERCY PAJAN LAN
SUB DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS (e)
COES

Incl: lo indicado

**COES
DIRECCIÓN EJECUTIVA
DIRECCIÓN DE OPERACIONES
SUBDIRECCIÓN DE TRANSFERENCIAS**



COES/D/DO/STR-069-2010

**ASIGNACIÓN DE RESPONSABILIDAD DE PAGO DE LOS SISTEMAS
SECUNDARIOS DE TRANSMISIÓN Y SISTEMAS COMPLEMENTARIOS DE
TRANSMISIÓN DE MARZO DE 2010**

LIMA, 09 DE ABRIL DE 2010

**ASIGNACIÓN DE RESPONSABILIDAD DE PAGOS DE LOS SISTEMAS
SECUNDARIOS DE TRANSMISIÓN Y SISTEMAS COMPLEMENTARIOS DE
TRANSMISIÓN DE MARZO DE 2010**

1. OBJETIVO

Determinación de la responsabilidad de asignación de pagos de los Sistemas Secundarios de Transmisión (SST) y Sistemas Complementarios de Transmisión (SCT) por parte de los generadores por el criterio de uso correspondiente al mes de marzo de 2010.

2. PREMISAS

- 2.1 La asignación de responsabilidad de pagos de los SST y SCT por parte de los generadores por el criterio de uso, se realiza teniendo en cuenta el Título V de la Norma "Procedimiento para la Asignación de Responsabilidad de Pago de los SST y SCT" emitido con Resolución OSINERGMIN N° 383-2008-OS/CD, los criterios establecidos en el Procedimiento Técnico aprobado con Resolución OSINERGMIN N° 220-2009-OS/CD.

Con fecha 2.12.2009 se publicó la Fe de Erratas de la Resolución OSINERGMIN N° 220-2009-OS/CD.

- 2.2 El presente informe tiene en cuenta la Resolución OSINERGMIN N° 184-2009-OS/CD que establece las compensaciones, fórmulas de actualización y relación de Generadores Relevantes de cada elemento del SST y SCT asignados a la generación.

Con la Resolución OSINERGMIN N° 279-2009-OS/CD publicada el 17.12.2009 se modifica algunos aspectos de la Resolución OSINERGMIN N° 184-2009-OS/CD.

- 2.3 El presente informe tiene en cuenta lo establecido en el Artículo 3° de la Resolución OSINERGMIN N° 184-2009-OS/CD, en cual fija el Ingreso Tarifario de determinadas instalaciones de transmisión en la red de muy alta tensión que forman parte de los SST y SCT.

- 2.4 Para la el cálculo de las distancias eléctricas se siguió los criterios mencionados en el procedimiento "Asignación de Responsabilidad de Pago de los SST y SCT por parte de los Generadores por el Criterio de Uso", para el cual se utilizó el programa WinFlu.

- 2.5 El presente informe incluye las revisiones de los informes mensuales de Noviembre 2009 a Febrero 2010 de acuerdo al Oficio N° 0220-2010-GART del OSINERGMIN, en lo referente a:

- ✓ Actualización de la lista de Generadores Relevantes de los siguientes elementos:
 - L.T. Callahuanca – Cajarmarquilla (L-2008-L2009)
 - L.T. Cajarmarquilla – Chavarría (L-2008-L2015)
- ✓ Corrección de los factores de actualización.

3. RESULTADOS

- 3.1 En el Cuadro 1 se presenta la asignación de responsabilidad de pago de cada elemento SST y SCT entre los generadores relevantes.
- 3.2 En el Cuadro 2.1 se presenta la asignación de responsabilidad de pago de las de los SST y SCT por parte de los generadores por el criterio de uso y los saldos de revisiones de meses anteriores.
- 3.3 En el Cuadro 2.2 se presenta los montos a ser compensados a los titulares de los SST y SCT por parte de los generadores por el criterio de uso.
- 3.4 En el Cuadro 3 se presenta la asignación de responsabilidad de pago de los Ingresos Tarifarios de la red de muy alta tensión que forma parte de los SST y SCT por parte de los generadores a los titulares de los sistemas de transmisión.

Lima, 09 de abril de 2010


Ing. PERCY PAJAN LAN
SUB DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS (e)
COES


Ing. ADOLFO GARCIA NIETO
DIRECTOR DE OPERACIONES (e)
COES

CUADRO 1
Asignación de Responsabilidades de Pago SST y SCT entre Generadores Relevantes
Marzo 2010

Elemento : Celda de Línea a Purunhuasi L-2222 SET Pachachaca						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
CHINANGO	YANANGO	0,328075	28,86	0,853%	0,000%	-
CHINANGO	CHIMAY	0,199328	89,61	4,359%	4,396%	1 237,96
SN POWER	YAUPI	0,388367	62,41	1,558%	1,571%	442,51
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,062542	469,34	72,762%	73,388%	20 665,76
ELECTROPERÚ	RESTITUCION	0,099269	146,27	14,287%	14,410%	4 057,69
ENERSUR	YUNCAN	0,139279	88,80	6,182%	6,235%	1 755,82
TOTAL			885,30	100,000%	100,000%	28 159,74
Elemento : Celda de Línea a Purunhuasi L-2223 SET Pachachaca						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
CHINANGO	YANANGO	0,328075	28,86	0,853%	0,000%	-
CHINANGO	CHIMAY	0,199328	89,61	4,359%	4,396%	1 237,96
SN POWER	YAUPI	0,388367	62,41	1,558%	1,571%	442,51
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,062542	469,34	72,762%	73,388%	20 665,76
ELECTROPERÚ	RESTITUCION	0,099269	146,27	14,287%	14,410%	4 057,69
ENERSUR	YUNCAN	0,139279	88,80	6,182%	6,235%	1 755,82
TOTAL			885,30	100,000%	100,000%	28 159,74
Elemento : Celda de Línea a Campo Armiño L-2201 SET Pachachaca						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,062542	469,34	83,588%	83,588%	23 538,07
ELECTROPERÚ	RESTITUCION	0,099269	146,27	16,412%	16,412%	4 621,67
TOTAL			615,61	100,000%	100,000%	28 159,74
Elemento : Celda de Línea a Campo Armiño L-2202 SET Pachachaca						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,062542	469,34	83,588%	83,588%	23 538,07
ELECTROPERÚ	RESTITUCION	0,099269	146,27	16,412%	16,412%	4 621,67
TOTAL			615,61	100,000%	100,000%	28 159,74
Elemento : Celda de Línea a Campo Armiño L-2218 SET Pachachaca						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,062542	469,34	83,588%	83,588%	23 538,07
ELECTROPERÚ	RESTITUCION	0,099269	146,27	16,412%	16,412%	4 621,67
TOTAL			615,61	100,000%	100,000%	28 159,74
Elemento : Celda de Línea a Campo Armiño L-2219 SET Pachachaca						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,062542	469,34	83,588%	83,588%	23 538,07
ELECTROPERÚ	RESTITUCION	0,099269	146,27	16,412%	16,412%	4 621,67
TOTAL			615,61	100,000%	100,000%	28 159,74
Elemento : Celda de Línea a San Juan L-2205 SET Pachachaca						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
CHINANGO	YANANGO	0,328075	28,86	0,866%	0,000%	-
CHINANGO	CHIMAY	0,199328	89,61	4,428%	4,466%	1 257,72
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,062542	469,34	73,913%	74,559%	20 995,69
ELECTROPERÚ	RESTITUCION	0,099269	146,27	14,513%	14,640%	4 122,47
ENERSUR	YUNCAN	0,139279	88,80	6,280%	6,335%	1 783,85
TOTAL			822,89	100,000%	100,000%	28 159,74
Elemento : Celda de Línea a San Juan L-2206 SET Pachachaca						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
CHINANGO	YANANGO	0,328075	28,86	0,866%	0,000%	-
CHINANGO	CHIMAY	0,199328	89,61	4,428%	4,466%	1 257,72
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,062542	469,34	73,913%	74,559%	20 995,69
ELECTROPERÚ	RESTITUCION	0,099269	146,27	14,513%	14,640%	4 122,47
ENERSUR	YUNCAN	0,139279	88,80	6,280%	6,335%	1 783,85
TOTAL			822,89	100,000%	100,000%	28 159,74
Elemento : Celda de Línea a Purunhuasi L-2716 SET Pachachaca						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
CHINANGO	YANANGO	0,328075	28,86	0,853%	0,000%	-
CHINANGO	CHIMAY	0,199328	89,61	4,359%	4,396%	1 237,96
SN POWER	YAUPI	0,388367	62,41	1,558%	1,571%	442,51
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,062542	469,34	72,762%	73,388%	20 665,76
ELECTROPERÚ	RESTITUCION	0,099269	146,27	14,287%	14,410%	4 057,69
ENERSUR	YUNCAN	0,139279	88,80	6,182%	6,235%	1 755,82
TOTAL			885,30	100,000%	100,000%	28 159,74
Elemento : Celda de Línea a Campo Armiño L-2220 SET Huayucachi						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,082186	469,34	82,304%	82,304%	16 521,11
ELECTROPERÚ	RESTITUCION	0,119128	146,27	17,696%	17,696%	3 552,17
TOTAL			615,61	100,000%	100,000%	20 073,28
Elemento : Celda de Línea a Zapallal L-2221 SET Huayucachi						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,082186	469,34	82,304%	82,304%	16 521,11
ELECTROPERÚ	RESTITUCION	0,119128	146,27	17,696%	17,696%	3 552,17
TOTAL			615,61	100,000%	100,000%	20 073,28
Elemento : Celda de Línea a Campo Armiño SET Huancavelica						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,074417	469,34	82,768%	82,768%	18 550,22
ELECTROPERÚ	RESTITUCION	0,111394	146,27	17,232%	17,232%	3 862,19
TOTAL			615,61	100,000%	100,000%	22 412,41
Elemento : Celda de Línea a Independencia SET Huancavelica						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,074417	469,34	82,768%	82,768%	18 550,22
ELECTROPERÚ	RESTITUCION	0,111394	146,27	17,232%	17,232%	3 862,19
TOTAL			615,61	100,000%	100,000%	22 412,41
Elemento : Celda de Línea a Huayucachi L-2221 SET Zapallal						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,105766	469,34	81,095%	81,095%	15 867,55
ELECTROPERÚ	RESTITUCION	0,141393	146,27	18,905%	18,905%	3 699,14
TOTAL			615,61	100,000%	100,000%	19 566,69
Elemento : Celda de Línea a L-2008 SET Chavarria						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EDEGEL	MATUCANA	0,191458	91,90	6,187%	6,187%	1 266,54
EDEGEL	CALLAHUANCA	0,284951	54,30	2,456%	2,456%	502,76
CHINANGO	YANANGO	0,371589	28,86	1,001%	1,001%	204,95
CHINANGO	CHIMAY	0,242948	89,61	4,754%	4,754%	973,19
SN POWER	YAUPI	0,416798	62,41	1,930%	1,930%	395,07
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,096652	469,34	62,585%	62,585%	12 812,80
ELECTROPERÚ	RESTITUCION	0,132758	146,27	14,200%	14,200%	2 907,14
ENERSUR	YUNCAN	0,166164	88,80	6,888%	6,888%	1 410,15
TOTAL			1 031,49	100,000%	100,000%	20 472,60

Elemento : Celda de Línea a L-2015 SET Chavarria						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EDEGEL	MATUCANA	0,191458	91,90	6,187%	6,187%	1 266,54
EDEGEL	CALLAHUANCA	0,284951	54,30	2,456%	2,456%	502,76
CHINANGO	YANANGO	0,371589	28,86	1,001%	1,001%	204,95
CHINANGO	CHIMAY	0,242948	89,61	4,754%	4,754%	973,19
SN POWER	YAUPI	0,416798	62,41	1,930%	1,930%	395,07
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,096652	469,34	62,585%	62,585%	12 812,80
ELECTROPERÚ	RESTITUCION	0,132758	146,27	14,200%	14,200%	2 907,14
ENERSUR	YUNCAN	0,166164	88,80	6,888%	6,888%	1 410,15
TOTAL			1 031,49	100,000%	100,000%	20 472,60
Elemento : Celda de Línea a Cantera L-2090 SET Chilca						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
ENERSUR	CHILCA	0,039562	196,74	50,602%	50,602%	12 241,12
CELEPSA	PLATANAL	0,167346	86,12	5,237%	5,237%	1 266,81
KALLPA GENERACIÓN S./KALLPA		0,039617	171,94	44,161%	44,161%	10 682,94
TOTAL			454,81	100,000%	100,000%	24 190,87
Elemento : Celda de Línea a Desierto L-2091SET Chilca						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
ENERSUR	CHILCA	0,039562	196,74	50,602%	50,602%	12 241,12
CELEPSA	PLATANAL	0,167346	86,12	5,237%	5,237%	1 266,81
KALLPA GENERACIÓN S./KALLPA		0,039617	171,94	44,161%	44,161%	10 682,94
TOTAL			454,81	100,000%	100,000%	24 190,87
Elemento : Celda de Línea a Pomacocha (Pachachaca) L-2205 SET San Juan						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
CHINANGO	YANANGO	0,376072	28,86	1,057%	1,057%	217,48
CHINANGO	CHIMAY	0,247376	89,61	4,987%	4,987%	1 026,46
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,090187	469,34	71,645%	71,645%	14 747,00
ELECTROPERÚ	RESTITUCION	0,127051	146,27	15,850%	15,850%	3 262,42
ENERSUR	YUNCAN	0,189194	88,80	6,462%	6,462%	1 330,10
TOTAL			822,89	100,000%	100,000%	20 583,47
Elemento : Celda de Línea a Pomacocha (Pachachaca) L-2206 SET San Juan						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
CHINANGO	YANANGO	0,376072	28,86	1,057%	1,057%	217,48
CHINANGO	CHIMAY	0,247376	89,61	4,987%	4,987%	1 026,46
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,090187	469,34	71,645%	71,645%	14 747,00
ELECTROPERÚ	RESTITUCION	0,127051	146,27	15,850%	15,850%	3 262,42
ENERSUR	YUNCAN	0,189194	88,80	6,462%	6,462%	1 330,10
TOTAL			822,89	100,000%	100,000%	20 583,47
Elemento : ea a Desierto L-2208 SET Independencia						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
ENERSUR	CHILCA	0,104454	196,74	48,373%	48,373%	10 326,22
CELEPSA	PLATANAL	0,236007	86,12	9,372%	9,372%	2 000,62
KALLPA GENERACIÓN S./KALLPA		0,104501	171,94	42,255%	42,255%	9 020,11
TOTAL			454,81	100,000%	100,000%	21 346,95
Elemento : ea a Cantera L-2207 SET Independencia						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
ENERSUR	CHILCA	0,104454	196,74	48,373%	48,373%	10 326,22
CELEPSA	PLATANAL	0,236007	86,12	9,372%	9,372%	2 000,62
KALLPA GENERACIÓN S./KALLPA		0,104501	171,94	42,255%	42,255%	9 020,11
TOTAL			454,81	100,000%	100,000%	21 346,95
Elemento : Celda de Línea a Campo Armiño L-2203 SET Independencia						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,099502	469,34	81,477%	81,477%	17 392,82
ELECTROPERÚ	RESTITUCION	0,136402	146,27	18,523%	18,523%	3 954,13
TOTAL			615,61	100,000%	100,000%	21 346,95
Elemento : Celda de Línea a Huancavelica L-2231 SET Independencia						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,099502	469,34	81,477%	81,477%	17 392,82
ELECTROPERÚ	RESTITUCION	0,136402	146,27	18,523%	18,523%	3 954,13
TOTAL			615,61	100,000%	100,000%	21 346,95
Elemento : Celda de Línea a Pachachaca L-2222 SET Callahuanca						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
CHINANGO	YANANGO	0,357110	28,86	1,026%	1,026%	249,72
CHINANGO	CHIMAY	0,228406	89,61	4,982%	4,982%	1 212,17
SN POWER	YAUPI	0,409557	62,41	1,935%	1,935%	470,81
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,085447	469,34	69,746%	69,746%	16 971,41
ELECTROPERÚ	RESTITUCION	0,121922	146,27	15,234%	15,234%	3 706,85
ENERSUR	YUNCAN	0,159311	88,80	7,078%	7,078%	1 722,32
TOTAL			885,30	100,000%	100,000%	24 333,29
Elemento : Celda de Línea a Pachachaca L-2223 SET Callahuanca						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
CHINANGO	YANANGO	0,357631	28,86	1,040%	1,040%	252,97
CHINANGO	CHIMAY	0,229308	89,61	5,037%	5,037%	1 225,57
SN POWER	YAUPI	0,410626	62,41	1,959%	1,959%	476,65
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,086997	469,34	69,534%	69,534%	16 919,87
ELECTROPERÚ	RESTITUCION	0,123054	146,27	15,321%	15,321%	3 728,02
ENERSUR	YUNCAN	0,160970	88,80	7,111%	7,111%	1 730,22
TOTAL			885,30	100,000%	100,000%	24 333,29
Elemento : L-2203/2204 Campo Armiño - Huancavelica						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,044196	469,34	85,498%	85,498%	393 313,22
ELECTROPERÚ	RESTITUCION	0,081205	146,27	14,502%	14,502%	66 713,57
TOTAL			615,61	100,000%	100,000%	460 026,79
Elemento : L-2203/2231 Huancavelica - Independencia						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,086952	469,34	82,052%	82,052%	955 753,27
ELECTROPERÚ	RESTITUCION	0,123889	146,27	17,948%	17,948%	209 056,54
TOTAL			615,61	100,000%	100,000%	1 164 809,81
Elemento : L-2201/2202 Campo Armiño - Pachachaca						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,037862	469,34	86,372%	86,372%	1 149 021,63
ELECTROPERÚ	RESTITUCION	0,074785	146,27	13,628%	13,628%	181 296,94
TOTAL			615,61	100,000%	100,000%	1 330 318,57
Elemento : L-2205/2206 Pachachaca - San Juan						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
CHINANGO	YANANGO	0,358346	28,86	0,952%	0,000%	-
CHINANGO	CHIMAY	0,229632	89,61	4,611%	4,656%	36 573,34
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,075999	469,34	72,977%	73,679%	578 805,21
ELECTROPERÚ	RESTITUCION	0,112844	146,27	15,318%	15,465%	121 489,09
ENERSUR	YUNCAN	0,170857	88,80	6,142%	6,201%	48 714,18
TOTAL			822,89	100,000%	100,000%	785 581,82
Elemento : L-2218/2219 Campo Armiño - Pachachaca						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,038201	469,34	86,312%	86,312%	1 163 761,91
ELECTROPERÚ	RESTITUCION	0,075076	146,27	13,688%	13,688%	184 550,41
TOTAL			615,61	100,000%	100,000%	1 348 312,32

Elemento : L-2222/2223 Pachachaca - Callahuanca						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
CHINANGO	YANANGO	0,342591	28,86	0,944%	0,000%	-
CHINANGO	CHIMAY	0,213864	89,61	4,696%	4,741%	22 199,49
SN POWER	YAUPI	0,398960	62,41	1,753%	1,770%	8 287,84
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,073977	469,34	71,111%	71,789%	336 148,90
ELECTROPERÚ	RESTITUCION	0,110571	146,27	14,827%	14,969%	70 090,48
ENERSUR	YUNCAN	0,149288	88,80	6,667%	6,731%	31 517,25
TOTAL			885,30	100,000%	100,000%	468 243,95
Elemento : L-2220 Campo Armiño - Huayucachi						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,048074	469,34	85,024%	85,024%	280 940,76
ELECTROPERÚ	RESTITUCION	0,085060	146,27	14,976%	14,976%	49 484,54
TOTAL			615,61	100,000%	100,000%	330 425,30
Elemento : L-2221 Huayucachi - Zapallal						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,093371	469,34	81,683%	81,683%	773 272,54
ELECTROPERÚ	RESTITUCION	0,129767	146,27	18,317%	18,317%	173 401,18
TOTAL			615,61	100,000%	100,000%	946 673,72
Elemento : L-2090 Chilca - La Cantera						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
ENERSUR	CHILCA	0,068701	196,74	49,382%	49,382%	108 762,05
CELEPSA	PLATANAL	0,198167	86,12	7,494%	7,494%	16 505,60
KALLPA GENERACIÓN S./KALLPA		0,068751	171,94	43,124%	43,124%	94 979,52
TOTAL			454,81	100,000%	100,000%	220 247,17
Elemento : L-2091 Chilca - Desierto						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
ENERSUR	CHILCA	0,072115	196,74	49,267%	49,267%	139 915,82
CELEPSA	PLATANAL	0,201785	86,12	7,708%	7,708%	21 889,11
KALLPA GENERACIÓN S./KALLPA		0,072165	171,94	43,025%	43,025%	122 190,15
TOTAL			454,81	100,000%	100,000%	283 995,08
Elemento : L-2207 La Cantera - Independencia						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
ENERSUR	CHILCA	0,101213	196,74	48,448%	48,448%	106 501,84
CELEPSA	PLATANAL	0,232514	86,12	9,232%	9,232%	20 294,05
KALLPA GENERACIÓN S./KALLPA		0,101260	171,94	42,320%	42,320%	93 029,44
TOTAL			454,81	100,000%	100,000%	219 825,32
Elemento : L-2208 Desierto - Independencia						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
ENERSUR	CHILCA	0,104635	196,74	48,368%	48,368%	77 510,37
CELEPSA	PLATANAL	0,236135	86,12	9,382%	9,382%	15 034,91
KALLPA GENERACIÓN S./KALLPA		0,104682	171,94	42,250%	42,250%	67 706,51
TOTAL			454,81	100,000%	100,000%	160 251,79
Elemento : Celda de Línea a Azangaro SET Juliaca						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
SAN GABÁN	SAN GABÁN II	0,528340	40,91	100,000%	100,000%	12 899,21
TOTAL			40,91	100,000%	100,000%	12 899,21
Elemento : Celda de Línea a Puno 138 SET Juliaca						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
SAN GABÁN	SAN GABÁN II	0,528340	40,91	100,000%	100,000%	12 899,21
TOTAL			40,91	100,000%	100,000%	12 899,21
Elemento : Celda de Línea a Juliaca SET Puno						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
SAN GABÁN	SAN GABÁN II	0,615062	40,91	100,000%	100,000%	12 397,70
TOTAL			40,91	100,000%	100,000%	12 397,70
Elemento : L-1011 Azangaro - Juliaca						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
SAN GABÁN	SAN GABÁN II	0,369655	40,91	100,000%	100,000%	200 173,60
TOTAL			40,91	100,000%	100,000%	200 173,60
Elemento : L-1012 Juliaca - Puno						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
SAN GABÁN	SAN GABÁN II	0,497254	40,91	100,000%	100,000%	102 505,81
TOTAL			40,91	100,000%	100,000%	102 505,81
Elemento : Celda de Línea a San Juan SET Chilca L-2093						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
ENERSUR	CHILCA	0,039562	196,74	50,602%	50,602%	12 401,36
CELEPSA	PLATANAL	0,167346	86,12	5,237%	5,237%	1 283,39
KALLPA GENERACIÓN S./KALLPA		0,039617	171,94	44,161%	44,161%	10 822,79
TOTAL			454,81	100,000%	100,000%	24 507,55
Elemento : Celda de Línea a San Juan SET Chilca L-2094						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
ENERSUR	CHILCA	0,039562	196,74	50,602%	50,602%	12 401,36
CELEPSA	PLATANAL	0,167346	86,12	5,237%	5,237%	1 283,39
KALLPA GENERACIÓN S./KALLPA		0,039617	171,94	44,161%	44,161%	10 822,79
TOTAL			454,81	100,000%	100,000%	24 507,55
Elemento : Celda de Línea a San Juan SET Chilca L-2095						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
ENERSUR	CHILCA	0,039562	196,74	50,602%	50,602%	12 401,36
CELEPSA	PLATANAL	0,167346	86,12	5,237%	5,237%	1 283,39
KALLPA GENERACIÓN S./KALLPA		0,039617	171,94	44,161%	44,161%	10 822,79
TOTAL			454,81	100,000%	100,000%	24 507,55
Elemento : Celda de Línea a Chilca SET San Juan L-2093						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
ENERSUR	CHILCA	0,049617	196,74	50,127%	50,127%	10 452,87
CELEPSA	PLATANAL	0,178135	86,12	6,112%	6,112%	1 274,52
KALLPA GENERACIÓN S./KALLPA		0,049668	171,94	43,761%	43,761%	9 125,53
TOTAL			454,81	100,000%	100,000%	20 852,92
Elemento : Celda de Línea a Chilca SET San Juan L-2094						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
ENERSUR	CHILCA	0,049617	196,74	50,127%	50,127%	10 452,87
CELEPSA	PLATANAL	0,178135	86,12	6,112%	6,112%	1 274,52
KALLPA GENERACIÓN S./KALLPA		0,049668	171,94	43,761%	43,761%	9 125,53
TOTAL			454,81	100,000%	100,000%	20 852,92
Elemento : Celda de Línea a Chilca SET San Juan L-2095						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
ENERSUR	CHILCA	0,049617	196,74	50,127%	50,127%	10 452,87
CELEPSA	PLATANAL	0,178135	86,12	6,112%	6,112%	1 274,52
KALLPA GENERACIÓN S./KALLPA		0,049668	171,94	43,761%	43,761%	9 125,53
TOTAL			454,81	100,000%	100,000%	20 852,92

Elemento : L-2093 San Juan - Chilca						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
ENERSUR	CHILCA	0,044584	196,74	50,356%	50,356%	59 110,02
CELEPSA	PLATANAL	0,172740	86,12	5,689%	5,689%	6 678,46
KALLPA GENERACION S./KALLPA		0,044637	171,94	43,955%	43,955%	51 596,07
TOTAL			454,81	100,00%	100,00%	117 384,55

Elemento : L-2094/2095 San Juan - Chilca						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
ENERSUR	CHILCA	0,044584	196,74	50,356%	50,356%	111 286,42
CELEPSA	PLATANAL	0,172740	86,12	5,689%	5,689%	12 573,54
KALLPA GENERACION S./KALLPA		0,044637	171,94	43,955%	43,955%	97 139,92
TOTAL			454,81	100,00%	100,00%	220 999,88

Elemento : Celda de linea a Santa Rosa L-2001 C.H. Huinco						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EDEGEL	HUINCO	0,000000	137,61	100,00%	100,00%	17 093,44
TOTAL			137,61	100,00%	100,00%	17 093,44

Elemento : Celda de linea a Santa Rosa L-2002 C.H. Huinco						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EDEGEL	HUINCO	0,000000	137,61	100,00%	100,00%	17 093,44
TOTAL			137,61	100,00%	100,00%	17 093,44

Elemento : Celda de linea a Callahuana L-2007 Matucana						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EDEGEL	MATUCANA	0,150549	91,90	100,00%	100,00%	17 753,43
TOTAL			91,90	100,00%	100,00%	17 753,43

Elemento : Celda de linea a Matucana L-2007 C.H. Callahuana						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EDEGEL	MATUCANA	0,168580	91,90	100,00%	100,00%	17 941,86
TOTAL			91,90	100,00%	100,00%	17 941,86

Elemento : Celda de linea a Cajamarquilla L-2009 C.H. Callahuana						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EDEGEL	MATUCANA	0,168580	91,90	6,337%	6,397%	1 147,76
EDEGEL	CALLAHUANCA	0,269934	54,30	2,338%	2,360%	423,49
CHINANGO	YANANGO	0,357450	28,86	0,939%	0,000%	-
CHINANGO	CHIMAY	0,228746	89,61	4,554%	4,597%	824,75
SN POWER	YAUPI	0,409762	62,41	1,770%	1,787%	320,65
ELECTROPERU	MANTARO	0,085687	469,34	63,671%	64,274%	11 532,01
ELECTROPERU	RESTITUCION	0,122156	146,27	13,919%	14,051%	2 521,03
ENERSUR	YUNCAN	0,159506	88,80	6,472%	6,533%	1 172,17
TOTAL			1 031,49	100,00%	100,00%	17 941,86

Elemento : Celda de linea a Chavarria L-2008 C.H. Callahuana						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EDEGEL	MATUCANA	0,168580	91,90	6,337%	6,397%	1 147,76
EDEGEL	CALLAHUANCA	0,269934	54,30	2,338%	2,360%	423,49
CHINANGO	YANANGO	0,357450	28,86	0,939%	0,000%	-
CHINANGO	CHIMAY	0,228746	89,61	4,554%	4,597%	824,75
SN POWER	YAUPI	0,409762	62,41	1,770%	1,787%	320,65
ELECTROPERU	MANTARO	0,085687	469,34	63,671%	64,274%	11 532,01
ELECTROPERU	RESTITUCION	0,122156	146,27	13,919%	14,051%	2 521,03
ENERSUR	YUNCAN	0,159506	88,80	6,472%	6,533%	1 172,17
TOTAL			1 031,49	100,00%	100,00%	17 941,86

Elemento : Celda de linea a Purunhuasi L-2716 C.H. Callahuana						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
CHINANGO	YANANGO	0,357450	28,86	1,028%	1,028%	184,40
CHINANGO	CHIMAY	0,228746	89,61	4,986%	4,986%	894,62
SN POWER	YAUPI	0,409762	62,41	1,939%	1,939%	347,82
ELECTROPERU	MANTARO	0,085687	469,34	69,719%	69,719%	12 506,95
ELECTROPERU	RESTITUCION	0,122156	146,27	15,241%	15,241%	2 734,60
ENERSUR	YUNCAN	0,159506	88,80	7,087%	7,087%	1 271,47
TOTAL			885,30	100,00%	100,00%	17 941,86

Elemento : Celda de linea a Huachipa L-6031 C.H. Callahuana						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EDEGEL	CALLAHUANCA	0,269934	54,30	100,00%	100,00%	4 977,47
TOTAL			54,30	100,00%	100,00%	4 977,47

Elemento : Celda de linea a Huampari L-6040 C.H. Callahuana						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EDEGEL	CALLAHUANCA	0,182765	54,30	100,00%	100,00%	4 977,47
TOTAL			54,30	100,00%	100,00%	4 977,47

Elemento : Celda de linea a Moyopampa L-6111 C.H. Callahuana						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EDEGEL	CALLAHUANCA	0,182765	54,30	100,00%	100,00%	9 954,94
TOTAL			54,30	100,00%	100,00%	9 954,94

Elemento : Celda de Transformador 220 kV C.H. Callahuana						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EDEGEL	CALLAHUANCA	0,269934	54,30	100,00%	100,00%	13 833,96
TOTAL			54,30	100,00%	100,00%	13 833,96

Elemento : Celda de linea a Callahuana L-2009 SET MAT/AT Cajamarquilla						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EDEGEL	MATUCANA	0,183923	91,90	6,259%	6,321%	1 565,76
EDEGEL	CALLAHUANCA	0,280335	54,30	2,426%	2,450%	606,91
CHINANGO	YANANGO	0,367309	28,86	0,984%	0,000%	-
CHINANGO	CHIMAY	0,238642	89,61	4,703%	4,750%	1 176,61
SN POWER	YAUPI	0,415206	62,41	1,883%	1,901%	470,98
ELECTROPERU	MANTARO	0,093507	469,34	62,870%	63,495%	15 728,18
ELECTROPERU	RESTITUCION	0,129764	146,27	14,119%	14,260%	3 532,18
ENERSUR	YUNCAN	0,164659	88,80	6,755%	6,823%	1 690,00
TOTAL			1 031,49	100,00%	100,00%	24 770,60

Elemento : Celda de linea a Chavarria L-2015 SET MAT/AT Cajamarquilla						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EDEGEL	MATUCANA	0,183923	91,90	6,259%	6,321%	1 565,76
EDEGEL	CALLAHUANCA	0,280335	54,30	2,426%	2,450%	606,91
CHINANGO	YANANGO	0,367309	28,86	0,984%	0,000%	-
CHINANGO	CHIMAY	0,238642	89,61	4,703%	4,750%	1 176,61
SN POWER	YAUPI	0,415206	62,41	1,883%	1,901%	470,98
ELECTROPERU	MANTARO	0,093507	469,34	62,870%	63,495%	15 728,18
ELECTROPERU	RESTITUCION	0,129764	146,27	14,119%	14,260%	3 532,18
ENERSUR	YUNCAN	0,164659	88,80	6,755%	6,823%	1 690,00
TOTAL			1 031,49	100,00%	100,00%	24 770,60

Elemento : Celda de linea a Callahuana L-6040 C.H. Huampari						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EDEGEL	CALLAHUANCA	0,381485	54,30	100,00%	100,00%	7 790,22
TOTAL			54,30	100,00%	100,00%	7 790,22

Elemento : Celda de linea a Ñaña L-6544 C.H. Huampari						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EDEGEL	CALLAHUANCA	0,381485	54,30	64,401%	64,401%	5 017,01
EDEGEL	HUAMPARI	0,225312	17,73	35,599%	35,599%	2 773,21

Elemento : sa a Santa Rosa L-6011 C.H. Moyopampa						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EDEGEL	CALLAHUANCA	0,256403	54,30	31,029%	31,029%	3 348,50
EDEGEL	MOYOPAMPA	0,101343	47,70	68,971%	68,971%	7 442,91
TOTAL			102,00	100,000%	100,000%	10 791,41

Elemento : sa a Santa Rosa L-6020 C.H. Moyopampa						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EDEGEL	CALLAHUANCA	0,256403	54,30	31,029%	31,029%	3 348,50
EDEGEL	MOYOPAMPA	0,101343	47,70	68,971%	68,971%	7 442,91
TOTAL			102,00	100,000%	100,000%	10 791,41

Elemento : sa a Salamanca L-6055 C.H. Moyopampa						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EDEGEL	CALLAHUANCA	0,256403	54,30	31,029%	31,029%	3 348,50
EDEGEL	MOYOPAMPA	0,101343	47,70	68,971%	68,971%	7 442,91
TOTAL			102,00	100,000%	100,000%	10 791,41

Elemento : sa a Bañeros L-6060 C.H. Moyopampa						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EDEGEL	CALLAHUANCA	0,256403	54,30	31,029%	31,029%	3 348,50
EDEGEL	MOYOPAMPA	0,101343	47,70	68,971%	68,971%	7 442,91
TOTAL			102,00	100,000%	100,000%	10 791,41

Elemento : sa a Callahuanca L-6111 C.H. Moyopampa						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EDEGEL	CALLAHUANCA	0,256403	54,30	100,000%	100,000%	10 791,41
TOTAL			54,30	100,000%	100,000%	10 791,41

Elemento : nea a Chosica L-6731 C.H. Moyopampa						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EDEGEL	CALLAHUANCA	0,256403	54,30	31,029%	31,029%	3 348,50
EDEGEL	MOYOPAMPA	0,101343	47,70	68,971%	68,971%	7 442,91
TOTAL			102,00	100,000%	100,000%	10 791,41

Elemento : nsformador de 220 kV SET MAT/AT Santa Rosa						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EDEGEL	SANTA ROSA	0,125590	98,36	100,000%	100,000%	16 149,42
TOTAL			98,36	100,000%	100,000%	16 149,42

Elemento : nsformador a Yanango L-2257 SET CHIMAY						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
CHINANGO	CHIMAY	0,245632	89,61	100,000%	100,000%	16 689,91
TOTAL			89,61	100,000%	100,000%	16 689,91

Elemento : nea a Pachachaca L-2256 SET Yanango						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
CHINANGO	YANANGO	0,374250	28,86	17,451%	17,451%	3 300,00
CHINANGO	CHIMAY	0,245632	89,61	82,549%	82,549%	15 609,78
TOTAL			118,47	100,000%	100,000%	18 909,78

Elemento : línea a CHIMAY L-2257 SET Yanango						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
CHINANGO	CHIMAY	0,074393	89,61	100,000%	100,000%	18 909,78
TOTAL			89,61	100,000%	100,000%	18 909,78

Elemento : Transformador 220 kV SET Yanango						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
CHINANGO	YANANGO	0,233976	28,86	100,000%	100,000%	14 755,00
TOTAL			28,86	100,000%	100,000%	14 755,00

Elemento : nea a Yanango L-2256 SET Pachachaca						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
CHINANGO	YANANGO	0,233976	28,86	12,639%	12,639%	3 575,38
CHINANGO	CHIMAY	0,105093	89,61	87,361%	87,361%	24 713,00
TOTAL			118,47	100,000%	100,000%	28 288,38

Elemento : J01, L-2002 Huinco - Santa Rosa						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EDEGEL	HUINCO	0,426835	137,61	100,000%	100,000%	395 413,18
TOTAL			137,61	100,000%	100,000%	395 413,18

Elemento : :2007 Matucana - Callahuanca						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EDEGEL	MATUCANA	0,197604	91,90	100,000%	100,000%	81 249,01
TOTAL			91,90	100,000%	100,000%	81 249,01

Elemento :), 2008 Callahuanca - Cajamarquilla						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EDEGEL	MATUCANA	0,365804	91,90	7,100%	7,100%	16 463,11
EDEGEL	CALLAHUANCA	0,409647	54,30	3,746%	3,746%	8 685,41
CHINANGO	YANANGO	0,519808	28,86	1,569%	1,569%	3 638,55
CHINANGO	CHIMAY	0,391061	89,61	6,476%	6,476%	15 015,29
SN POWER	YAUPI	0,596324	62,41	2,958%	2,958%	6 857,81
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,238232	469,34	55,679%	55,679%	129 099,27
ELECTROPERÚ	RESTITUCION	0,275281	146,27	15,017%	15,017%	34 819,29
ENERSUR	YUNCAN	0,336670	88,80	7,455%	7,455%	17 284,87
TOTAL			1 031,49	100,000%	100,000%	231 863,60

Elemento : L-2015, 2008 Cajamarquilla - Chavarra						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EDEGEL	MATUCANA	0,159560	91,90	7,228%	7,298%	9 971,65
EDEGEL	CALLAHUANCA	0,278995	54,30	2,442%	2,466%	3 369,26
CHINANGO	YANANGO	0,366509	28,86	0,988%	0,000%	-
CHINANGO	CHIMAY	0,237815	89,61	4,727%	4,774%	6 523,36
SN POWER	YAUPI	0,419297	62,41	1,867%	1,886%	2 576,78
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,094734	469,34	62,157%	62,777%	85 772,46
ELECTROPERÚ	RESTITUCION	0,131233	146,27	13,984%	14,123%	19 296,76
ENERSUR	YUNCAN	0,168588	88,80	6,609%	6,675%	9 119,62
TOTAL			1 031,49	100,000%	100,000%	136 629,89

Elemento : L-2716 Purunhuasi - Callahuanca						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
CHINANGO	YANANGO	0,362378	28,86	1,053%	1,053%	22,06
CHINANGO	CHIMAY	0,233692	89,61	5,070%	5,070%	106,21
SN POWER	YAUPI	0,412484	62,41	2,001%	2,001%	41,91
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,089586	469,34	69,275%	69,275%	1 451,21
ELECTROPERÚ	RESTITUCION	0,125948	146,27	15,357%	15,357%	321,70
ENERSUR	YUNCAN	0,162082	88,80	7,245%	7,245%	151,77
TOTAL			885,30	100,000%	100,000%	2 094,86

Elemento : L-6031 ÑAÑA - Huachipa						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EDEGEL	CALLAHUANCA	0,282642	54,30	84,104%	84,104%	22 015,21
EDEGEL	HUAMPANI	0,488227	17,73	15,896%	15,896%	4 160,85
TOTAL			72,02	100,000%	100,000%	26 176,06

Elemento : L-6040, 6031 Callahuanca - Huampani						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EDEGEL	CALLAHUANCA	0,270103	54,30	100,000%	100,000%	83 823,69
TOTAL			54,30	100,000%	100,000%	83 823,69

Elemento :						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EDEGEL	CALLAHUANCA	0,361636	54,30	100,000%	100,000%	30 868,57
TOTAL			54,30	100,000%	100,000%	30 868,57
Elemento :						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EDEGEL	CALLAHUANCA	0,281786	54,30	51,689%	51,689%	125 338,10
EDEGEL	MOYOPAMPA	0,264876	47,70	48,311%	48,311%	117 145,02
TOTAL			102,00	100,000%	100,000%	242 483,12
Elemento :						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EDEGEL	CALLAHUANCA	0,219345	54,30	3,328%	3,356%	412,47
EDEGEL	MOYOPAMPA	0,138275	47,70	4,636%	4,677%	574,83
CHINANGO	YANANGO	0,438831	28,86	0,884%	0,000%	-
CHINANGO	CHIMAY	0,310254	89,61	3,881%	3,916%	481,26
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,160225	469,34	39,363%	39,714%	4 881,04
ELECTROPERÚ	RESTITUCION	0,196855	146,27	9,985%	10,074%	1 238,14
ENERSUR	CHILCA	0,146574	196,74	18,037%	18,198%	2 236,66
CELEPSA	PLATANAL	0,280219	86,12	4,130%	4,167%	512,13
KALLPA GENERACIÓN S.A	KALLPA	0,146616	171,94	15,758%	15,899%	1 954,08
TOTAL			1 290,89	100,000%	100,000%	12 290,62
Elemento :						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EDEGEL	CALLAHUANCA	0,282542	54,30	38,967%	38,967%	91 353,97
EDEGEL	MOYOPAMPA	0,158484	47,70	61,033%	61,033%	143 083,39
TOTAL			102,00	100,000%	100,000%	234 437,36
Elemento :						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EDEGEL	CALLAHUANCA	0,283787	54,30	46,340%	46,340%	902,18
EDEGEL	MOYOPAMPA	0,215311	47,70	53,660%	53,660%	1 044,69
TOTAL			102,00	100,000%	100,000%	1 946,87
Elemento :						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EDEGEL	CALLAHUANCA	0,291238	54,30	83,970%	83,970%	37 251,00
EDEGEL	HUAMPANI	0,488051	17,73	16,030%	16,030%	7 111,43
TOTAL			72,02	100,000%	100,000%	44 362,43
Elemento :						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
CHINANGO	CHIMAY	0,319597	89,61	100,000%	100,000%	111 115,65
TOTAL			89,61	100,000%	100,000%	111 115,65
Elemento :						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
CHINANGO	YANANGO	0,584237	28,86	20,099%	20,099%	75 771,99
CHINANGO	CHIMAY	0,456259	89,61	79,901%	79,901%	301 225,94
TOTAL			118,47	100,000%	100,000%	376 997,93
Elemento :						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
TERMOSELVA	AGUAYTIA	0,202384	64,97	100,000%	100,000%	24 015,44
TOTAL			64,97	100,000%	100,000%	24 015,44
Elemento :						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
TERMOSELVA	AGUAYTIA	0,365314	64,97	100,000%	100,000%	20 688,01
TOTAL			64,97	100,000%	100,000%	20 688,01
Elemento :						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
TERMOSELVA	AGUAYTIA	0,283807	64,97	100,000%	100,000%	658 428,64
TOTAL			64,97	100,000%	100,000%	658 428,64
Elemento :						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
TERMOSELVA	AGUAYTIA	0,365314	64,97	100,000%	100,000%	10 694,72
TOTAL			64,97	100,000%	100,000%	10 694,72
Elemento :						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
SAN GABÁN	SAN GABAN II	0,781121	40,91	100,000%	100,000%	121 165,00
TOTAL			40,91	100,000%	100,000%	121 165,00
Elemento :						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
TERMOSELVA	AGUAYTIA	0,715820	64,97	4,640%	4,640%	227,35
SN POWER	CAHUA	0,645453	26,09	2,067%	2,067%	101,26
EDEGEL	VENTANILLA	0,461249	150,02	16,628%	16,628%	814,74
SN POWER	YAUPI	0,763538	62,41	4,179%	4,179%	204,74
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,645672	469,34	37,164%	37,164%	1 820,89
ELECTROPERÚ	RESTITUCION	0,668100	146,27	11,193%	11,193%	548,44
ENERSUR	YUNCAN	0,536473	88,80	8,463%	8,463%	414,66
ENERSUR	CHILCA	0,642075	196,74	15,666%	15,666%	767,58
TOTAL			1 204,65	100,000%	100,000%	4 899,66
Elemento :						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EDEGEL	VENTANILLA	0,027991	150,02	42,015%	42,015%	2 867,67
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,105766	469,34	34,787%	34,787%	2 374,36
ELECTROPERÚ	RESTITUCION	0,141393	146,27	8,110%	8,110%	553,52
ENERSUR	CHILCA	0,123803	196,74	12,458%	12,458%	850,31
CELEPSA	PLATANAL	0,256628	86,12	2,631%	2,631%	179,57
TOTAL			1 048,50	100,000%	100,000%	6 825,43
Elemento :						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EDEGEL	VENTANILLA	0,127802	150,02	24,673%	24,673%	1 695,63
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,233887	469,34	42,180%	42,180%	2 898,72
ELECTROPERÚ	RESTITUCION	0,263687	146,27	11,660%	11,660%	801,30
ENERSUR	CHILCA	0,247448	196,74	16,712%	16,712%	1 148,53
CELEPSA	PLATANAL	0,379110	86,12	4,775%	4,775%	328,16
TOTAL			1 048,50	100,000%	100,000%	6 872,34
Elemento :						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
TERMOSELVA	AGUAYTIA	0,484952	64,97	2,548%	2,548%	164,48
SN POWER	CAHUA	0,481300	26,09	1,031%	1,031%	66,56
EDEGEL	VENTANILLA	0,127802	150,02	22,322%	22,322%	1 441,24
SN POWER	YAUPI	0,466729	62,41	2,543%	2,543%	164,17
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,233887	469,34	38,161%	38,161%	2 463,85

ENERSUR	YUNCAN	0,218548	88,80	7,727%	7,727%	498,91
ENERSUR	CHILCA	0,247448	196,74	15,120%	15,120%	976,22
TOTAL			1 204,65	100,000%	100,000%	6 456,52

Elemento : L-2214 Zapallal- Paramonga Nueva						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EDEGEL	VENTANILLA	0,076728	150,02	28,593%	28,593%	13 917,25
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,167489	469,34	40,981%	40,981%	19 946,52
ELECTROPERÚ	RESTITUCION	0,199673	146,27	10,713%	10,713%	5 214,41
ENERSUR	CHILCA	0,183045	196,74	15,719%	15,719%	7 650,82
CELEPSA	PLATANAL	0,315381	86,12	3,994%	3,994%	1 943,82
TOTAL			1 048,50	100,000%	100,000%	48 672,82

Elemento : L-2216 Paramonga Nueva - Chimbote1						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
TERMOSELVA	AGUAYTIA	0,594299	64,97	3,834%	3,834%	2 363,93
SN POWER	CAHUA	0,561305	26,09	1,630%	1,630%	1 005,13
EDEGEL	VENTANILLA	0,291368	150,02	18,056%	18,056%	11 134,01
SN POWER	YAUPI	0,605703	62,41	3,613%	3,613%	2 228,03
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,436861	469,34	37,676%	37,676%	23 232,43
ELECTROPERÚ	RESTITUCION	0,461514	146,27	11,115%	11,115%	6 853,69
ENERSUR	YUNCAN	0,370782	88,80	8,399%	8,399%	5 179,23
ENERSUR	CHILCA	0,440068	196,74	15,678%	15,678%	9 667,88
TOTAL			1 204,65	100,000%	100,000%	61 664,33

Elemento : Inea a Tintaya L-1005 SET QUENCORO						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EGEMSA	MACHUPICCHU	0,382270	61,87	100,000%	100,000%	13 737,03
TOTAL			61,87	100,000%	100,000%	13 737,03

Elemento : Inea a Quencoro L-1005 SET TINTAYA						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EGEMSA	MACHUPICCHU	1,070804	61,87	100,000%	100,000%	11 870,45
TOTAL			61,87	100,000%	100,000%	11 870,45

Elemento : T. Quencoro - Tintaya L-1005						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EGEMSA	MACHUPICCHU	0,382270	61,87	100,000%	100,000%	482 414,23
TOTAL			61,87	100,000%	100,000%	482 414,23

Elemento : Chiclayo Oeste L-2240 SET CARHUAQUERO						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EGENOR	CARHUAQUERO	0,092697	68,53	100,000%	100,000%	23 870,08
TOTAL			68,53	100,000%	100,000%	23 870,08

Elemento : Chiclayo Oeste - Carhuauquero L-2240						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EGENOR	CARHUAQUERO	0,135340	68,53	100,000%	100,000%	528 260,28
TOTAL			68,53	100,000%	100,000%	528 260,28

Elemento : 1 de Autotransformador 2 SET Chimbote 1						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EGENOR	CANON DEL PATO	0,144692	162,93	100,000%	100,000%	11 992,95
TOTAL			162,93	100,000%	100,000%	11 992,95

Elemento : 1 de Autotransformador 2 SET Chimbote 1						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EGENOR	CANON DEL PATO	0,099804	162,93	100,000%	100,000%	1 126,79
TOTAL			162,93	100,000%	100,000%	1 126,79

Elemento : 1 de Autotransformador 2 SET Chimbote 1						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EGENOR	CANON DEL PATO	0,196349	162,93	100,000%	100,000%	1 506,39
TOTAL			162,93	100,000%	100,000%	1 506,39

Elemento : 2 de Potencia 2, 220/138 kV SET Chimbote 1						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EGENOR	CANON DEL PATO	0,122212	162,93	100,000%	100,000%	125 897,76
TOTAL			162,93	100,000%	100,000%	125 897,76

Elemento : 2 de Potencia 2, 220/138 kV SET Chimbote 1						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EGENOR	CARHUAQUERO	0,178091	68,53	100,000%	100,000%	23 948,66
TOTAL			68,53	100,000%	100,000%	23 948,66

Elemento : Inea a Huallanca L-1103 SET Chimbote 1						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EGENOR	CANON DEL PATO	0,099804	162,93	100,000%	100,000%	14 663,82
TOTAL			162,93	100,000%	100,000%	14 663,82

Elemento : Inea a Huallanca L-1104 SET Chimbote 1						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EGENOR	CANON DEL PATO	0,099804	162,93	100,000%	100,000%	14 663,82
TOTAL			162,93	100,000%	100,000%	14 663,82

Elemento : Inea a Huallanca L-1105 SET Chimbote 1						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EGENOR	CANON DEL PATO	0,099804	162,93	100,000%	100,000%	14 663,82
TOTAL			162,93	100,000%	100,000%	14 663,82

Elemento : 1 de Autotransformador 1 SET Chimbote 1						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EGENOR	CANON DEL PATO	0,144692	162,93	100,000%	100,000%	11 995,22
TOTAL			162,93	100,000%	100,000%	11 995,22

Elemento : 1 de Autotransformador 1 SET Chimbote 1						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EGENOR	CANON DEL PATO	0,099804	162,93	100,000%	100,000%	11 795,10
TOTAL			162,93	100,000%	100,000%	11 795,10

Elemento : 1 de Autotransformador 1 SET Chimbote 1						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EGENOR	CANON DEL PATO	0,196349	162,93	100,000%	100,000%	1 506,03
TOTAL			162,93	100,000%	100,000%	1 506,03

Elemento : 1 de Autotransformador 2 SET Chimbote 2						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EGENOR	CANON DEL PATO	0,099804	162,93	100,000%	100,000%	10 666,04
TOTAL			162,93	100,000%	100,000%	10 666,04

Elemento : 2 de Potencia 1 220/138 kV SET Chimbote 1						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EGENOR	CANON DEL PATO	0,122212	162,93	100,000%	100,000%	125 937,24
TOTAL			162,93	100,000%	100,000%	125 937,24

Elemento : Celda de Linea a Chimbote L-1103 SET Huallanca						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EGENOR	CANON DEL PATO	0,027008	162,93	100,000%	100,000%	13 383,64
TOTAL			162,93	100,000%	100,000%	13 383,64

Elemento : Celda de Linea a Chimbote L-1104 SET Huallanca						
Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EGENOR	CANON DEL PATO	0,027008	162,93	100,000%	100,000%	13 383,64
TOTAL			162,93	100,000%	100,000%	13 383,64

Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
EGENOR	CANON DEL PATO	0,063268	162,93	100,000%	100,000%	377 217,89
TOTAL			162,93	100,000%	100,000%	377 217,89

Elemento : Celda de Linea a Pachachaca (*) L-201 SET Campo Armiño

Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,014005	469,34	92,125%	92,125%	29 747,53
ELECTROPERÚ	RESTITUCION	0,051061	146,27	7,875%	7,875%	2 542,81
TOTAL			615,61	100,000%	100,000%	32 290,34

Elemento : Celda de Linea a Pachachaca (*) L-202 SET Campo Armiño

Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,014005	469,34	92,125%	92,125%	29 747,53
ELECTROPERÚ	RESTITUCION	0,051061	146,27	7,875%	7,875%	2 542,81
TOTAL			615,61	100,000%	100,000%	32 290,34

Elemento : Celda de Linea a Independencia L-203 SET Campo Armiño

Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,014005	469,34	92,125%	92,125%	29 747,53
ELECTROPERÚ	RESTITUCION	0,051061	146,27	7,875%	7,875%	2 542,81
TOTAL			615,61	100,000%	100,000%	32 290,34

Elemento : Celda de Linea a Huancavelica L-204 SET Campo Armiño

Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,014005	469,34	92,125%	92,125%	29 747,53
ELECTROPERÚ	RESTITUCION	0,051061	146,27	7,875%	7,875%	2 542,81
TOTAL			615,61	100,000%	100,000%	32 290,34

Elemento : Celda de Linea a Pachachaca L-218 SET Campo Armiño

Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,014005	469,34	92,125%	92,125%	29 747,53
ELECTROPERÚ	RESTITUCION	0,051061	146,27	7,875%	7,875%	2 542,81
TOTAL			615,61	100,000%	100,000%	32 290,34

Elemento : Celda de Linea a Pachachaca L-219 SET Campo Armiño

Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,014005	469,34	92,125%	92,125%	29 747,53
ELECTROPERÚ	RESTITUCION	0,051061	146,27	7,875%	7,875%	2 542,81
TOTAL			615,61	100,000%	100,000%	32 290,34

Elemento : Celda de Linea a Huayucachi L-220 SET Campo Armiño

Titular	Central relevante	Distancia Electrica Z	Energia GWh	FG inicial	FG final	CMG S/.
ELECTROPERÚ	MANTARO	0,014005	469,34	92,125%	92,125%	29 747,53
ELECTROPERÚ	RESTITUCION	0,051061	146,27	7,875%	7,875%	2 542,81
TOTAL			615,61	100,000%	100,000%	32 290,34

ASIGNACIÓN DE RESPONSABILIDAD DE PAGO DE SISTEMAS SECUNDARIOS DE TRANSMISIÓN Y SISTEMAS COMPLEMENTARIOS DE TRANSMISIÓN POR PARTE DE LOS GENERADORES POR EL CRITERIO DE USO (NUEVOS SOLES)

COES/D/DO/STR-069-2010

EMPRESA	REP	REP	REP	EDEGEL	ETESSELVA	ANTAMINA	REDESUR	REP	REP	ETENORTE	ETENORTE	REP	REP	ETENORTE	ELECTROPERU	TOTAL
	SST Mantaro-Lima	SST Azangaro - Juliaca - Puno	SST Chilca-San Juan	SST Edegel	SST de Eteselva	SST de Eteselva	SST en SE Puno de Redesur	SST Zapallal - Paramonga Nueva - Chimbote I	Sistema Linea Quercoro - Tintaya	SST de Etenorte en SE Chimbote	SST en la SE Chichayo Oeste	SST en la SE Chimbote I	SST Huallanca - Chimbote	SST Electroperu		
CORONA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EDEGEL	3 538,60	-	-	1 387 829,18	-	-	-	31 870,54	-	-	-	-	-	-	1 423 238,32	
EPSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EGASA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EGENOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	552 130,36	140 523,89	23 948,66	205 891,09	403 985,17	1 326 479,17	
EGESUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SN POWER	11 352,97	-	-	11 407,58	-	-	-	3 769,89	-	-	-	-	-	-	26 530,44	
ELECTROPERÚ	7 180 182,66	-	-	358 750,19	-	-	-	67 389,23	-	-	-	-	-	-	7 832 334,46	
ENERSUR	575 824,41	-	238 959,15	35 788,73	-	-	-	27 154,13	-	-	-	-	-	-	877 726,41	
KALLPA GENERACIÓN S.A.	417 311,72	-	208 580,96	1 954,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	627 846,76	
SAN GABAN	-	340 875,53	-	-	-	-	121 165,00	-	-	-	-	-	-	-	462 040,53	
SHOUGESA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TERMOSELVA	-	-	-	-	703 132,09	10 694,72	-	2 755,77	-	-	-	-	-	-	716 582,58	
SANTA CRUZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SDF ENERGÍA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CHINANGO	72 786,74	-	-	616 534,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	689 321,65	
GEPSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CELEPSA	80 258,53	-	26 925,74	512,13	-	-	-	2 451,55	-	-	-	-	-	-	110 147,94	
EGEMSA	-	-	-	-	-	-	-	-	508 021,71	-	-	-	-	-	508 021,71	
TOTAL	8 341 235,63	340 875,53	474 465,84	2 412 776,80	703 132,09	10 694,72	121 165,00	135 391,10	508 021,71	552 130,36	140 523,89	23 948,66	205 891,09	403 985,17	14 600 269,97	

NOVIEMBRE 2009 - REVISIÓN 3

[illegible]

EMPRESA	REP SST Mantaro-Lima	REP SST Azagaro - Julica - Puno	REP SST Chlica-San Juan	EDEGEL SST Edgel	ETESSELVA SST de Eteseva	ANTAMINA SST de Eteseva	REDESUR SST en SE Puno de Redsur	REP SST Zapalal - Paranonga Nueva - Chimbote I	REP Sistema Linea Quemco - Titlaya	ETENORTE Sistema Chichayo - Carhuazguero	ETENORTE SST de Etenorte en SE Chimbote	REP SST en la SE Chichayo Oeste	REP SST en la SE Chimbote 1	ETENORTE SST Huallanca - Chimbote	ELECTROPERU SST Electroperu	TOTAL
CAHUA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.72
CORONA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EDEGEL	22.21	0.00	0.00	3 992.41	0.00	0.00	0.00	325.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4 340.57
GEPSA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EGASA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EGENOR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 457.58	517.30	108.54	818.43	2 457.06	0.00	5 358.91
EGESUR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ELECTROANDES	68.89	0.00	0.00	6 466.99	0.00	0.00	0.00	13.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6 549.56
ELECTROPERU	45 459.68	0.00	0.00	21 121.27	0.00	0.00	0.00	362.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 197.84	25 989.44
ENERSUR	4 253.63	0.00	1 615.22	22 539.06	0.00	0.00	0.00	134.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28 542.54
KALLPA GENERACIÓN S.A.	2 408.96	0.00	1 034.56	7.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3 451.39
SAN GABAN	0.00	1 728.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 728.30
SHOUGE SA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TERMOSELVA	0.00	0.00	0.00	3 834.28	11.84	58.32	0.00	0.00	11.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3 904.44
SANTA CRUZ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SDF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CHINANGO	532.42	0.00	0.00	714.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 246.68
GEPSA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CELEPSA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EGEMSA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2 576.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2 576.28
TOTAL	52 745.80	1 728.30	2 648.78	12 599.32	3 834.28	58.32	-	855.58	2 576.28	1 457.58	517.30	108.54	818.43	2 457.06	1 197.84	83 604.41

EMPRESA	REP	REP	REP	EDEGEL	ETESSELVA	ANTAMINA	REDESUR	REP	REP	ETENORTE	ETENORTE	REP	REP	ETENORTE	ELECTROPERU	TOTAL
	SST Mantaro-Lima	SST Azangaro - Juliaca - Puno	SST Chica-San Juan	SST Edegel	SST de Eteselva	SST de Eteselva	SST en SE Puno de Redesur	SST Zapallal - Paramonga Nueva - Chimote	Sistema Linea Quencoro - Tinlaya	Sistema Chichayo - Carhuazcero	SST de Etenorte en SE Chimote	SST en la SE Chichayo Oeste	SST en la SE Chimbote 1	SST Huallanca - Chimote	SST Electroperu	
CORONA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EDEGEL	6.63	0.00	0.00	-2 046.55	0.00	0.00	0.00	75.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1 964.83
EEPSA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EGASA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EGENOR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1 166.06	-562.96	7.57	-553.01	759.45	0.00	-1 515.01
EGESUR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ELECTROANDES	24.86	0.00	0.00	7 006.49	0.00	0.00	0.00	8.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7 039.84
ELECTROPERÚ	15 155.58	0.00	0.00	-25 599.45	0.00	0.00	0.00	149.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	263.48	-10 030.72
ENERSUR	1 439.80	0.00	350.39	24 800.16	0.00	0.00	0.00	60.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26 650.88
KALLPA GENERACIÓN S.A.	795.77	0.00	221.13	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 018.30
SAN GABÁN	0.00	257.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	257.43
SHUPUGESA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TERMOSSELVA	0.00	0.00	0.00	0.00	843.53	12.83	0.00	6.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	862.78
SANTA CRUZ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SDF ENERGÍA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CHINANGO	159.31	0.00	0.00	-2 062.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1 902.91
GEPSA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CELEPSA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EGEMSA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	383.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	383.70
TOTAL	17 581.95	257.43	571.52	2 099.83	843.53	12.83	0.00	300.20	383.70	-1 166.06	-562.96	7.57	-553.01	759.45	263.48	20 799.46

EMPRESA	REP	REP	REP	EDEGEL	ETESSELVA	ANTAMINA	REDESUR	REP	REP	ETENORTE	ETENORTE	REP	REP	ETENORTE	ELECTROPERU	TOTAL
	SST Mantaro-Lima	SST Azangaro - Julica - Puno	SST Chica-San Juan	SST Edegel	SST de Eneewa	SST de Eneewa	SST en SE Puno de Redesur	SST Zapallal - Paramonga Nueva - Chimote	Sistema Linea Quencoro - Tinlaya	Sistema Chichayo - Carhuazero	SST de Eneorte en SE Chimote	SST en la SE Chichayo Oeste	SST en la SE Chimote 1	SST Huallanca - Chimote	SST Electroperu	
CORONA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EDEGEL	-7.57	0.00	0.00	-8 039.22	0.00	0.00	0.00	-52.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-8 096.99
PEPSA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EGASA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EGENOR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5 538.79	-654.23	42.91	-508.77	-1 072.17	0.00	-7 731.05
EGESUR	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ELECTROANDES	-24.39	0.00	0.00	6 171.70	0.00	0.00	0.00	-8.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6 139.18
ELECTROPERU	-16 724.28	0.00	0.00	-28 230.68	0.00	0.00	0.00	-151.63	0.00	0.00	-44 070.47	0.00	0.00	0.00	1 030.12	-44 076.47
ENERSUR	-1 465.49	0.00	-636.81	27 062.16	0.00	0.00	0.00	-64.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24 895.42
KALLPA GENERACIÓN S.A.	-927.46	0.00	-473.04	-6.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1 406.52
SAN GABAN	0.00	-661.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-661.88
SHOUDESA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TERMOSELVA	0.00	0.00	0.00	0.00	-1 687.10	-25.66	0.00	-5.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1 718.69
SANTA CRUZ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SDF ENERGIA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CHINANGO	-186.33	0.00	0.00	-4 831.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-5 018.07
GEPSA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CELEPSA	-97.09	0.00	-33.20	-0.86	0.00	0.00	0.00	-2.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-134.01
EGEMSA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1 041.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1 041.48
TOTAL	-19 432.61	-661.88	-1 143.05	-7 874.66	-1 687.10	-25.66	0.00	-285.19	-1 041.48	-5 538.79	-654.23	42.91	-508.77	-1 072.17	1 030.12	(38 852.56)

CUADRO 2.2

ASIGNACIÓN DE RESPONSABILIDAD DE PAGO DE SISTEMAS SECUNDARIOS DE TRANSMISIÓN Y SISTEMAS COMPLEMENTARIOS DE TRANSMISIÓN POR PARTE DE LOS GENERADORES POR EL CRITERIO DE USO (NUEVOS SOLES)

COES/D/DO/STR-069-2010

EMPRESA	REP SST Mantaro-Lima	REP SST Azangaro - Julaca - Puno	REP SST CNKa-San Juan	EDEGEL SST Edegel	ETESSELVA SST de Eteselva	ANTAMINA SST de Eteselva	REDESUR SST en SE Puno de Redesur	REP SST Zapallal - Paramonga Nueva - Chimbote I	REP Sistema Línea Quencoro - Tintaya	ETENORTE Sistema Chiclayo - Carhuasquero	ETENORTE SST de Etenorte en SE Chimbote	REP SST en la SE Chiclayo Oeste	REP SST en la SE Chimbote 1	ETENORTE SST Huallanca - Chimbote	ELECTROPERÚ SST Electroperú	TOTAL
CORONA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EDEGEL	3 559,87	-	-	1 379 705,83	-	-	-	32 219,38	-	-	-	-	-	-	-	1 415 485,08
EEPSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EGASA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EGENOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	546 883,09	139 824,00	24 107,68	205 647,74	406 129,51	-	1 322 592,02
EGESUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SN POWER	11 422,33	-	-	35 802,39	-	-	-	3 790,64	-	-	-	-	-	-	-	51 015,36
ELECTROPERÚ	7 224 053,65	-	-	264 426,32	-	-	-	67 750,05	-	-	-	-	-	-	228 523,82	7 784 753,83
ENERSUR	580 052,35	-	240 287,94	127 937,87	-	-	-	27 284,84	-	-	-	-	-	-	-	975 563,01
KALLPA GENERACIÓN S.A.	419 588,99	-	209 363,61	1 957,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	630 909,93
SAN GABÁN	-	342 199,38	-	-	-	-	121 165,00	-	-	-	-	-	-	-	-	463 364,38
SHOUGESA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERMOSELVA	-	-	-	-	706 122,80	10 740,21	-	2 768,10	-	-	-	-	-	-	-	719 631,11
SANTA CRUZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SDF ENERGÍA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHINANGO	73 292,14	-	-	609 260,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	682 552,42
GEPSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CELEPSA	80 161,43	-	26 892,54	511,28	-	-	-	2 448,68	-	-	-	-	-	-	-	110 013,93
EGEMSA	-	-	-	-	-	-	-	-	509 940,21	-	-	-	-	-	-	509 940,21
TOTAL	8 392 130,77	342 199,38	476 544,09	2 419 601,29	706 122,80	10 740,21	121 165,00	136 261,69	509 940,21	546 883,09	139 824,00	24 107,68	205 647,74	406 129,51	228 523,82	14 665 821,28

Nota

Se incluye el informe COES/DO/STR-235-2009 Revisión 3 correspondiente a noviembre 2009
 Se incluye el informe COES/DO/STR-008-2010 Revisión 2 correspondiente a diciembre 2009
 Se incluye el informe COES/DO/STR-032-2010 Revisión 1 correspondiente a enero 2010
 Se incluye el informe COES/DO/STR-050-2010 Revisión 1 correspondiente a febrero 2010


 Ing. PERCY PAJAN LAN
 DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS (e)
 COES


 Ing. ADOLFO GARCIA NIETO
 DIRECTOR DE OPERACIONES (e)
 COES

CUADRO 3
ASIGNACIÓN DE RESPONSABILIDAD DE PAGO DE LOS INGRESOS TARIFARIOS DE LA RED DE MUY ALTA TENSIÓN QUE FORMA PARTE DE LOS SST Y SCT (NUEVOS SOLES)

A) MARZO 2010

COES/D/DO/STR-069-2010

EMPRESA	INGRESOS POR POTENCIA Marzo 2010 (S/.)	INGRESO TARIFARIO QUE CORRESPONDE PAGAR A (S/.) :											TOTAL
		REP	REP (ADIC. RAG)	ELECTRONORTE	ELECTRO ORIENTE	GOB. REG. SAN MARTIN	CEMENTO ANDINO	ELECTROANDES	CAHUA	ISA	ELECTRO SUR ESTE	ENERSUR	
TERMOSELVA	2 040 573,31	2 551,73	1 084,11	-	-	-	3,23	6,06	-	-	-	135,22	3 780,35
EDEGEL	17 815 094,19	22 277,68	9 464,73	-	-	-	28,23	52,92	-	-	-	1 180,53	33 004,09
EEPSA	1 495 424,90	1 870,02	794,48	-	-	-	2,37	4,44	-	-	-	99,10	2 770,41
EGENOR	5 333 270,40	6 669,23	2 833,44	-	-	-	8,45	15,84	-	-	-	353,41	9 880,37
SN POWER	3 572 766,61	4 467,73	1 898,12	-	-	-	5,66	10,61	-	-	-	236,75	6 618,88
ELECTROPERU	13 847 607,01	17 316,36	7 356,90	-	-	-	21,94	41,14	-	-	-	917,62	25 653,96
SHOUGESA	460 385,10	575,71	244,59	-	-	-	0,73	1,37	-	-	-	30,51	852,91
EGASA	2 243 935,79	2 806,03	1 192,15	-	-	-	3,56	6,67	-	-	-	148,70	4 157,10
EGEMSA	1 419 876,86	1 775,55	754,35	-	-	-	2,25	4,22	-	-	-	94,09	2 630,45
SAN GABAN	1 381 254,07	1 727,25	733,83	-	-	-	2,19	4,10	-	-	-	91,53	2 558,90
EGESUR	429 024,08	536,49	227,93	-	-	-	0,68	1,27	-	-	-	28,43	794,81
ENERSUR	12 373 681,97	15 473,23	6 573,84	-	-	-	19,61	36,76	-	-	-	819,95	22 923,38
CORONA	300 282,66	375,50	159,53	-	-	-	0,48	0,89	-	-	-	19,90	556,30
KALLPA GENERACION S.A.	4 414 844,97	5 520,74	2 345,50	-	-	-	7,00	13,11	-	-	-	292,55	8 178,90
SANTA CRUZ	66 548,76	83,22	35,36	-	-	-	0,11	0,20	-	-	-	4,41	123,29
SDF ENERGIA	420 198,03	525,46	223,24	-	-	-	0,67	1,25	-	-	-	27,84	778,46
CHINANGO	2 381 337,14	2 977,85	1 265,15	-	-	-	3,77	7,07	-	-	-	157,80	4 411,65
GEPSA	42 995,10	53,77	22,84	-	-	-	0,07	0,13	-	-	-	2,85	79,65
CELEPSA	95 804,45	119,80	50,90	-	-	-	0,15	0,28	-	-	-	6,35	177,49
AGRO INDUSTRIAL PARAMONGA	23 399,74	29,26	12,43	-	-	-	0,04	0,07	-	-	-	1,55	43,35
TOTAL	70 158 305,16	87 732,60	37 273,41	-	-	-	111,18	208,41	-	-	-	4 649,09	129 974,69


ing. PERCY PAJAN LAN
 DIRECTOR DE TRANSFERENCIAS (e)
 COES


ing. ADOLFO GARCIA NIETO
 DIRECTOR DE OPERACIONES (e)
 COES