



Unidad de Transacciones, S.A.

# Informe Estadístico Agosto - 2013

Administrador del Mercado Mayorista  
de Electricidad de El Salvador  
Km. 12 1/2 Carretera al Puerto de La Libertad  
Nuevo Cuscatlán, Departamento de La Libertad  
Tel.: (503) 2521-7300 Fax: (503) 2521-7301  
[www.ut.com.sv](http://www.ut.com.sv)



	Pág.
Indice	2
Referencias	3
Resumen	4
Inyecciones	5
Comportamiento de la demanda de energía	5
♦ Tasa de variación anual (promedio móvil 12 meses)	5
♦ Tasa de variación anual (promedio móvil 6 meses)	5
♦ Tasa de variación anual (promedio móvil 3 meses)	5
Inyecciones por recurso	6
Inyección nacional por participante de mercado	6
Contratos de inyección	6
Retiros	7
Contratos Bilaterales por Participante de Mercado	7
Contratos de Libre Concurrencia por Participante de mercado	7
Mercado Regulador del Sistema por participante de mercado	7
Comercio Internacional	8
♦ Importaciones por participante de mercado	8
♦ Exportaciones por participante de mercado	8
♦ Comercio Internacional por frontera	8
Evolución de los precios	9
♦ Precios Promedios Mensuales	9
♦ Precios Horarios	10
♦ Precios Promedios Diarios y Acumulados	23
♦ Composición del Precio Promedio Mensual	24
Otras Estadísticas	25
♦ Energía No Servida, Pérdidas e Interrupciones	25
♦ Demanda Máxima de Potencia	30
♦ Reserva Rodante y Reserva Fría en Demanda Máxima	32
♦ Precios de los Combustibles puestos en planta (US\$/bbl)	33
♦ Niveles (msnm)	34
♦ Interrupciones del Servicio	35
♦ Programa Anual de Mantenimientos Mayores (PAMM)	39



### Referencias

- Variación Mensual: Relación entre el mes actual y el mes anterior.
- Variación Anual: Relación entre el mes actual y el mismo mes del año anterior.
- Acumulado Anual: Relación del promedio acumulado del año y el mismo período del año anterior.
- Variación de 3 meses: Relación entre el promedio móvil de 3 meses del período actual y el mismo período del año anterior.
- Variación de 12 meses: Relación entre el promedio móvil de 12 meses del período actual y el mismo período del año anterior.

## Resumen

<b>Energía Transada</b>	<b>GWh</b>	<b>%</b>
Hidroeléctrica	159.0	30.6%
Geotérmica	112.8	21.7%
Térmica	213.6	41.2%
Importaciones	23.3	4.5%
Desvíos	10.2	2.0%
<b>Total inyecciones MME</b>	<b>518.7</b>	<b>100.0%</b>
(-) Exportaciones	1.0	
Desvíos	9.5	
Pérdidas de transmisión <sup>1/</sup>	8.5	1.6%
	<b>499.7</b>	
<b>Demanda MME</b>	<b>GWh</b>	<b>%</b>
Mercado de Contratos	377.5	76%
Mercado Regulador del Sistema	122.2	24%
<b>Total Demanda en el MME</b>	<b>499.7</b>	<b>100.0%</b>

<b>Energía de Paso<sup>1/</sup></b>	<b>Retiro</b>	<b>Inyección</b>
-------------------------------------	---------------	------------------

<sup>1/</sup> A partir del 01 de junio 2013 con la entrada del RMER, ya no son declaradas las energía de paso.

<b>Precios MRS</b>	<b>\$/MWh</b>
Promedio mensual <sup>2/</sup>	\$ 173.60

<b>Demanda Máxima de Potencia</b>	<b>MW</b>	<b>Fecha/hora</b>
Máxima	985	21-Ago-13 15:00
Mínima	427	07-Ago-13 2:30

<sup>1/</sup> Como porcentaje de la inyección.

<sup>2/</sup> Nota: a partir del 1 de Agosto de 2011 el precio de la energía ha sido calculado con base a lo establecido en el Reglamento de Operación Basado en Costos de Producción (ROBCP)

**Inyecciones**

Rubros	Agosto 2013		Var. %	Acumulado Anual <sup>2/</sup>		Últimos 3 meses <sup>2/</sup>		Últimos 12 meses <sup>2/</sup>	
	GWh	Var. % <sup>2/</sup>	Anual <sup>2/</sup>	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
Generación nacional transada	485.3	-2.1	-0.8	4,015.6	4.0	491.4	1.2	497.0	3.5
Intercambios Internacionales (+/-) <sup>1/</sup>	22.9	-23.1	215.6	60.8	14.1	18.1	62.2	7.5	50.7
Pérdidas de transmisión	8.5	3.2	9.5	62.9	4.5	8.4	11.8	7.6	-7.0
<b>Demanda Mercado Mayorista</b>	<b>499.7</b>	<b>-3.4</b>	<b>1.8</b>	<b>4,019.1</b>	<b>2.2</b>	<b>501.8</b>	<b>1.6</b>	<b>497.6</b>	<b>2.7</b>

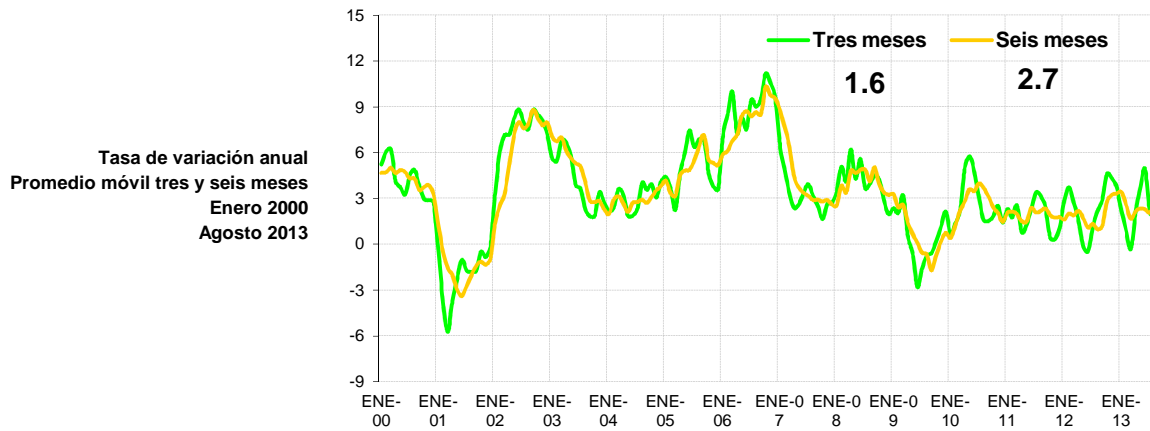
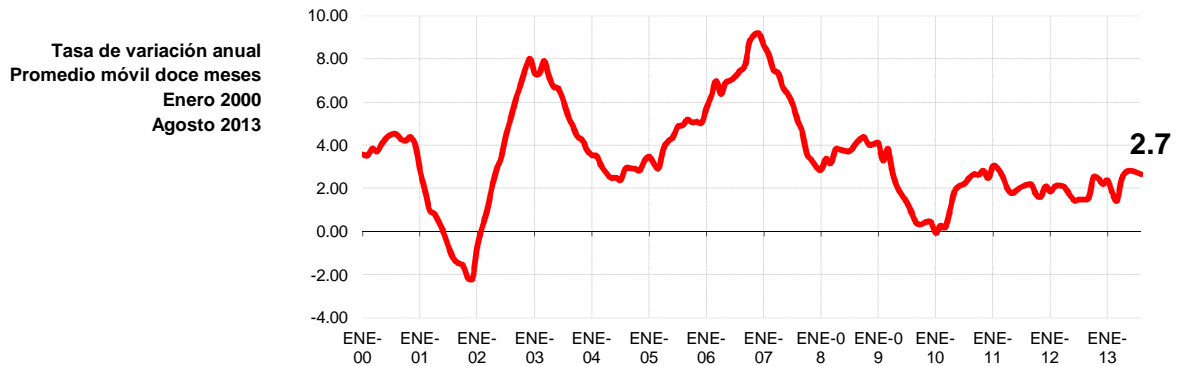
<sup>1/</sup> Signo (+) : Saldo comercial neto a favor de importaciones

Signo (-) : Saldo comercial neto a favor de exportaciones

Incluye desvíos

<sup>2/</sup> Para el detalle de los períodos ver el apartado de Referencias de la Pág. 3.

**Comportamiento de la demanda de energía en el Mercado Mayorista de Electricidad**



## Inyecciones Por Recurso Inyectado

Participante de mercado	Agosto 2013		Var. %	Acumulado Anual <sup>2/</sup>		Últimos 3 meses <sup>2/</sup>		Últimos 12 meses <sup>2/</sup>	
	GWh	Var. % <sup>2/</sup>	Anual <sup>2/</sup>	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
Hidroeléctrica	159.0	0.5	-8.3	1,001.7	-10.2	147.1	-1.7	144.0	-13.1
Geotérmica	112.8	-9.2	-9.2	966.8	0.3	116.9	-2.2	118.6	-1.2
Térmica	213.6	0.0	11.3	2,047.1	12.1	227.4	5.1	234.4	18.2
<b>Iny. Nacional</b>	<b>485.3</b>								
Importaciones	23.3	-20.1	124.6	141.6	31.9	19.9	42.9	16.3	19.3
<b>Total inyectado</b>	<b>508.6</b>								

<sup>1/</sup> Incluye pérdidas por transmisión

<sup>2/</sup> Para el detalle de los períodos ver el apartado de Referencias de la Pág. 3.

## Inyección Nacional por Participante de Mercado

Participante de mercado	Agosto 2013		Var. %	Acumulado Anual <sup>2/</sup>		Últimos 3 meses <sup>2/</sup>		Últimos 12 meses <sup>2/</sup>	
	GWh	Var. % <sup>2/</sup>	Anual <sup>2/</sup>	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
CEL	159.0	0.5%	-8.3%	1,001.7	-10.2%	147.1	-1.7%	144.0	-13.1%
LAGEO	112.8	-9.2%	-9.2%	966.8	0.3%	116.9	-2.2%	118.6	-1.2%
NEJAPA POWER	38.3	-21.9%	-3.8%	435.2	5.1%	43.8	-29.6%	48.5	24.9%
DUKE ENERGY	75.8	8.2%	-0.9%	634.2	5.1%	73.3	2.8%	75.6	7.2%
INE	48.3	-12.9%	-7.5%	455.2	-0.9%	53.6	-5.3%	54.8	5.5%
TERMOPUERTO <sup>3/</sup>	31.1			150.1		30.6		25.0	-100.0%
TEXTUFIL	20.0	-7%	-6%	166.0	11.1%	20.1	1.4%	20.1	25.8%
BOREALIS	0.0		-93%	3.9	-51.4%	0.3	-84.6%	0.4	-47.9%
GECSA	0.0	-97%	-96%	4.9	-44.8%	0.5	-71.7%	0.4	-41.3%
HILCASA	0.1	-92%	-92%	4.6	-64.4%	0.5	-65.0%	0.5	-57.7%
CASSA		-100.0%		102.9	6.6%	4.5		12.6	10.2%
ING. EL ANGEL				61.8	74.0%			7.4	97.3%
ING. LA CABAÑA				12.9	4.6%	0.1		1.7	20.3%
CHAPARRAST.				15.4	13.7%			1.8	22.3%
<b>Total</b>	<b>485.3</b>			<b>4,015.5</b>		<b>491.4</b>		<b>511.3</b>	

<sup>1/</sup> Inyecciones provenientes de la red de distribución

<sup>2/</sup> Para el detalle de los períodos ver el apartado de Referencias de la Pág. 3.

<sup>3/</sup> A partir del 01/06/2013 inicia operaciones comerciales

\*/ Variaciones mayores de 2000% no se detallan

## Tipo de Mercado (GWh)

Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
MC	377.3	358.1	382.0	384.0	385.7	359.4	371.6	377.5					2,995.5
MRS	125.3	109.7	118.0	137.8	135.8	129.0	145.9	122.2					1,023.6
<b>Total</b>	<b>502.7</b>	<b>467.8</b>	<b>499.9</b>	<b>521.7</b>	<b>521.5</b>	<b>488.4</b>	<b>517.4</b>	<b>499.7</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>4,019.1</b>

MC: Mercado de Contratos

MRS: Mercado Regulador del Sistema

## Contratos Totales de Inyección (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
BOREALIS	5.7	5.4	5.8	5.8	5.9	5.5	5.7	0.0					39.9
CEL	132.8	125.4	135.0	135.0	136.6	128.5	134.0	130.4					1,057.9
DELSUR	1.5	1.3											2.8
DUKE	71.1	67.9	72.7	73.2	73.5	68.6	71.6	47.4					546.0
GECSA	4.9	4.7	5.0	5.0	5.1	4.7	4.9	4.8					39.0
HILCASA	2.9	2.7	2.9	3.0	3.0	2.8	2.9	2.8					23.0
IEL ANGEL	0.0	0.0	2.4	2.8									5.2
INE	37.9	36.2	38.7	39.0	39.3	36.7	38.3	41.3					307.4
LAGEO	76.7	71.2	77.5	76.4	75.7	67.0	66.0	64.9					575.3
NEPO	40.4	37.3	41.8	41.5	46.5	35.6	37.0	51.5					331.7
TEXT	17.3	16.5	17.7	17.8	18.0	16.8	17.5	16.6					138.2
TERMOPUERTO	0	0	0	0	0	0	0	24.6					24.6
CX1/	-13.7	-10.8	-17.5	-15.5	-18.0	-6.7	-6.4	-6.8					-95.5

<b>Total</b>	<b>377.3</b>	<b>358.1</b>	<b>382.0</b>	<b>384.0</b>	<b>385.7</b>	<b>359.4</b>	<b>371.6</b>	<b>377.5</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>2,995.5</b>
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	------------	------------	------------	------------	----------------

<sup>1/</sup> CX: Contratos de Exportación

## Retiros

## Mercado de Contratos de Retiro (Bilaterales) por Participante de Mercado (GWh)

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ANDA	28.2	25.5	28.2	27.3	28.2	27.3	28.2	28.2					221.1
B&D	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4					2.9
CAESS	13.8	13.9	4.2	4.1	4.2	4.1	4.2	4.2					52.8
CEL													0.0
CEL-COM	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4					3.4
CLESA	7.5	6.8	7.5	7.3	5.2	3.2	0.9	0.9					39.2
DELSUR	1.3	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6					12.4
DEUSEM	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2					1.9
EDESAL-DIS	3.4	2.9	1.9	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4					15.1
EDESAL-COM	0.9	0.8	0.3	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8					6.1
EEO	2.0	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0					8.7
CENERGICA	3.8	2.4	4.4	3.7	8.7	0.3	0.0	0.0					23.2
EXCELERGY	12.8	10.7	25.8	25.4	23.4	18.9	18.6	12.4					147.9
HANES	5.8	6.0	6.4	6.4	6.6	6.6	6.7	6.6					51.2
IEL ANGEL													0.0
LAGEO													0.0
NEPO													0.0
<b>Total bilaterales</b>	<b>80.6</b>	<b>72.2</b>	<b>82.4</b>	<b>79.9</b>	<b>82.1</b>	<b>66.1</b>	<b>64.6</b>	<b>58.2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>586.1</b>

<sup>1/</sup> CX: Contratos de Exportación

## Mercado de Contratos de Retiro (Libre Concurrencia) por Participante de Mercado (GWh)

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
B&D	2.3	2.2	2.1	1.8	2.4	2.2	2.4	2.1					17.5
CAESS	125.3	119.9	127.0	129.7	132.9	124.7	130.2	131.0					1,020.7
CLESA	58.6	55.5	60.3	60.3	60.5	55.7	57.3	60.2					468.4
DELSUR	79.9	76.8	81.2	81.0	79.0	74.2	78.9	81.6					632.6
DEUSEM	7.8	7.5	8.1	8.0	8.1	7.5	7.9	7.8					62.6
EDESAL	1.9	1.7	1.6	1.7	2.3	2.2	2.0	2.8					16.2
EEO	34.7	33.1	36.8	37.0	36.3	33.6	34.8	33.8					280.1
<b>Totales</b>	<b>310.5</b>	<b>296.6</b>	<b>317.1</b>	<b>319.6</b>	<b>321.6</b>	<b>300.1</b>	<b>313.4</b>	<b>319.3</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>2,498.1</b>

## Mercado Regulator del Sistema por Participante de Mercado (GWh)

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO-COM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0
ANDA	-1.4	-2.1	-1.6	-1.8	-3.1	-3.5	-3.0	-3.9					-20.5
B&D	0.0	0.0	0.0	0.5	-0.2	-0.1	0.0	0.0					0.3
BOREALIS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					0.2
CAESS	53.8	45.7	44.9	55.5	51.6	48.0	52.4	43.3					395.2
CASSA	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.4					0.9
CEL	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2					2.3
CEL-COM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0
CENER													0.0
HOLCIM	1.4	1.8	1.9	1.7	1.1	0.8	2.0	3.2					14.0
CHAP	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1					0.7
CLESA	8.8	7.8	7.5	10.2	11.8	13.4	18.0	12.9					90.4
DELSUR	45.4	40.4	46.1	50.8	54.9	51.0	52.6	43.9					385.1
DEUSEM	3.4	2.8	2.8	3.6	3.6	3.4	3.2	3.5					26.4
DUKE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3					2.3
DUKE (COM)													0.0
EDECSA													0.0
EDESAL-DIS	-0.9	0.0	0.4	0.1	-0.4	0.4	3.1	1.8					4.6
EDESAL-COM	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					0.5
EEO	12.8	11.8	13.1	14.9	14.2	13.7	14.9	15.0					110.2
CENERGICA													0.0
EXCELERGY	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.0	-0.1					-0.3
GECSA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					0.3
HANES	-0.4	-0.4	-0.5	-0.4	-0.3	-0.6	-0.4	-0.5					-3.4
HILCASA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					0.2
IEL ANGEL	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2					0.9
INE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					0.1
LAGEO	0.9	0.7	1.1	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0					7.2
MERELEC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0
NEPO	0.0		0.0					0.2					0.2
TEXT	0.6	0.5	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7					5.5
TPTO		0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0					0.2
<b>Totales</b>	<b>125.3</b>	<b>109.7</b>	<b>118.0</b>	<b>137.8</b>	<b>135.8</b>	<b>129.0</b>	<b>145.9</b>	<b>122.2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>1,023.6</b>

## Comercio Internacional

## Importaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
CENER	0.5	1.4	0.1										2.1
COMERCIA							0.0	0.0					0.0
DELSUR	0.1	0.0											0.1
DUKE (COM)	0.0	1.1	1.0	1.1	2.8			0.1					6.1
EDECSA			0.2	0.2	0.1	0.0	1.7	2.0					4.1
CENERGICA	2.4	0.0			0.9	0.1	0.5	0.0					3.9
ELECTRONOVA	0.1			0.0	0.1	0.0	0.2	0.1					0.5
ENERSICA	0.3	0.8	0.8	0.4	1.8	0.6	2.9	2.8					10.4
EXCELERGY	1.0	7.7	0.3	0.1	0.0	0.0		0.0					9.1
INE-COM	6.2	5.6	6.3	6.3	6.2	6.0	6.2	6.2					49.0
MERELEC	2.7	11.0	0.7	2.9	0.2	0.1	1.2	2.7					21.5
ORIGEM	0.1		1.0	1.0	2.4		10.0	6.2					20.7
POLIWATT			0.1	0.2	1.4	0.6	4.1	1.9					8.3
SAN DIEGO	0.1	0.9	0.7	0.2	0.4			0.6					2.9
UT1/2/						0.0	2.3	0.7					3.0
<b>Total</b>	<b>13.4</b>	<b>28.7</b>	<b>11.0</b>	<b>12.5</b>	<b>16.3</b>	<b>7.3</b>	<b>29.1</b>	<b>23.3</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>141.6</b>

1/ Compras realizadas por disposición transitoria Acuerdo 494-E-2013

2/ En Junio las compras de la UT fueron de 40.493 MWh; 0.04 GWh

## Exportaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
CENER	0.2			0.0	0.2	0.1							0.5
DUKE (COM)					0.1								0.1
EDECSA					0.8	0.2	0.0						1.0
CENERGICA	3.1	3.1	4.2	4.6	5.6	4.0		0.7					25.2
EXCELERGY	2.0	10.1	3.3	5.9	5.8	0.0	0.0	0.3					27.2
MERELEC	1.4	16.4	2.8	2.0	3.9	0.0	0.1						26.7
NEPO						0.0							0.0
<b>Total</b>	<b>6.6</b>	<b>29.6</b>	<b>10.4</b>	<b>12.5</b>	<b>16.4</b>	<b>4.3</b>	<b>0.1</b>	<b>1.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>80.8</b>

## Comercio Internacional por frontera (GWh)1/

Meses	Guatemala		Honduras		Total	
	Exportac.	Importac.	Exportac.	Importac.	Exportac.	Importac.
ENERO	0.01	7.3	6.6	6.2	6.6	13.4
FEBRERO	0.00	8.6	29.6	20.1	29.6	28.7
MARZO	0.00	10.0	10.37	1.01	10.4	11.0
ABRIL	0.00	9.63	12.49	2.83	12.5	12.5
MAYO	0.00	15.81	16.39	0.53	16.4	16.3
JUNIO					0.0	0.0
JULIO						
AGOSTO						
SEPTIEMBRE						
OCTUBRE						
NOVIEMBRE						
DICIEMBRE						
<b>Total</b>	<b>0.0</b>	<b>51.3</b>	<b>75.4</b>	<b>30.6</b>	<b>75.4</b>	<b>81.9</b>

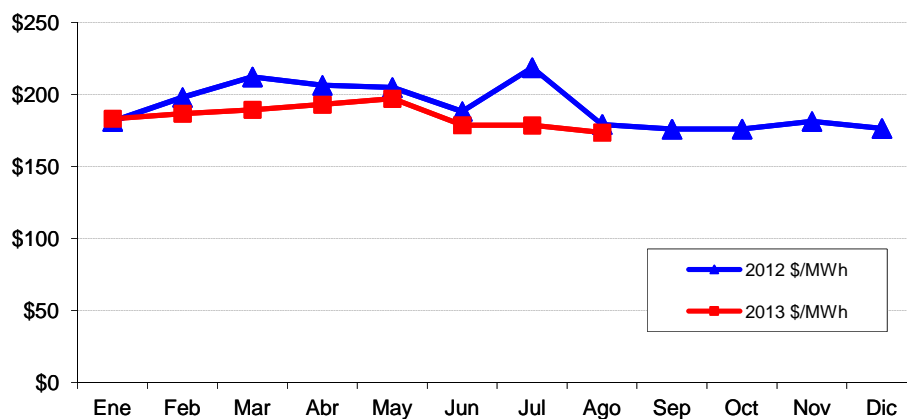
1/ A partir del 01 de junio 2013 por la entrada en vigencia del RMER este cuadro ya no puede ser construido por frontera.



## Evolución de los precios

Mes	Promedio		Variaciones %			
	2012 \$/MWh	2013 \$/MWh	Mes	Anual	Acum.	Prom. anual
Ene	181.41	183.24	3.82	1.01	3.82	191.74
Feb	198.01	186.78	1.93	-5.67	2.54	190.80
Mar	212.32	189.41	1.41	-10.79	3.98	188.89
Abr	206.50	193.04	1.92	-6.52	5.97	187.77
May	204.86	197.13	2.12	-3.77	8.22	187.13
Jun	188.22	178.72	-9.34	-5.05	-1.89	186.33
Jul	218.70	178.59	-0.07	-18.34	-1.96	182.99
Ago	179.23	173.60	-2.79	-3.14	-4.70	182.52
Sep	175.94					
Oct	175.99					
Nov	181.34					
Dic	176.50					

Mensual: Relación mes inmediato anterior  
 Anual: Relación igual mes año anterior  
 Acumulada: Relación respecto a diciembre año anterior  
 Promedio anual: Relación últimos doce meses



## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
01/Ago/2013	0	\$ 154.310	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.588	\$ 0.036	\$ -	\$ 2.645	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.145	\$ -	\$ 2.419	\$ 12.058	\$ 166.368
01/Ago/2013	1	\$ 154.310	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.584	\$ 0.031	\$ -	\$ 2.302	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.228	\$ -	\$ 2.482	\$ 11.851	\$ 166.161
01/Ago/2013	2	\$ 147.900	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.588	\$ 0.094	\$ -	\$ 2.588	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.838	\$ -	\$ 2.558	\$ 12.891	\$ 160.791
01/Ago/2013	3	\$ 147.900	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.601	\$ 0.001	\$ -	\$ 2.629	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.769	\$ -	\$ 2.537	\$ 12.762	\$ 160.662
01/Ago/2013	4	\$ 154.310	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.581	\$ 0.066	\$ -	\$ 2.494	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.429	\$ -	\$ 2.497	\$ 12.290	\$ 166.600
01/Ago/2013	5	\$ 165.370	\$ 0.544	\$ 0.66	\$ 5.551	\$ 0.094	\$ -	\$ 2.485	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.105	\$ -	\$ 2.356	\$ 11.811	\$ 177.181
01/Ago/2013	6	\$ 165.370	\$ 0.545	\$ 0.66	\$ 5.558	\$ 0.133	\$ -	\$ 2.271	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.134	\$ -	\$ 2.209	\$ 11.525	\$ 176.895
01/Ago/2013	7	\$ 165.370	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.578	\$ (0.034)	\$ -	\$ 2.266	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.909	\$ 11.056	\$ 176.426
01/Ago/2013	8	\$ 169.780	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.584	\$ (0.046)	\$ -	\$ 2.810	\$ 0.024	\$ 0.008	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.660	\$ 11.341	\$ 181.121
01/Ago/2013	9	\$ 169.780	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.570	\$ (0.055)	\$ -	\$ 2.227	\$ 0.060	\$ 0.008	\$ 0.150	\$ -	\$ 1.575	\$ 10.746	\$ 180.526
01/Ago/2013	10	\$ 169.780	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.575	\$ (0.004)	\$ -	\$ 2.220	\$ 0.062	\$ 0.007	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.522	\$ 10.675	\$ 180.455
01/Ago/2013	11	\$ 169.780	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.581	\$ (0.041)	\$ -	\$ 2.358	\$ 0.079	\$ 0.007	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.499	\$ 10.770	\$ 180.550
01/Ago/2013	12	\$ 169.780	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.569	\$ 0.012	\$ -	\$ 2.186	\$ 0.083	\$ 0.007	\$ 0.121	\$ -	\$ 1.535	\$ 10.723	\$ 180.503
01/Ago/2013	13	\$ 169.780	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.602	\$ (0.030)	\$ -	\$ 2.795	\$ 0.078	\$ 0.007	\$ 0.127	\$ -	\$ 1.494	\$ 11.286	\$ 181.066
01/Ago/2013	14	\$ 169.780	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.583	\$ (0.030)	\$ -	\$ 2.801	\$ 0.078	\$ 0.007	\$ 0.094	\$ -	\$ 1.504	\$ 11.248	\$ 181.028
01/Ago/2013	15	\$ 169.780	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.585	\$ 0.013	\$ -	\$ 2.729	\$ 0.076	\$ 0.007	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.496	\$ 11.203	\$ 180.983
01/Ago/2013	16	\$ 169.780	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.569	\$ 0.016	\$ -	\$ 2.025	\$ 0.045	\$ 0.008	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.563	\$ 10.499	\$ 180.279
01/Ago/2013	17	\$ 169.780	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.579	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.076	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.151	\$ -	\$ 1.698	\$ 10.694	\$ 180.474
01/Ago/2013	18	\$ 169.780	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.581	\$ 0.024	\$ -	\$ 2.735	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.615	\$ 11.244	\$ 181.024
01/Ago/2013	19	\$ 169.780	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.593	\$ (0.058)	\$ -	\$ 2.506	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.492	\$ 10.792	\$ 180.572
01/Ago/2013	20	\$ 169.780	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.592	\$ (0.031)	\$ -	\$ 2.603	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.615	\$ 11.059	\$ 180.839
01/Ago/2013	21	\$ 165.370	\$ 0.545	\$ 0.66	\$ 5.552	\$ 0.146	\$ -	\$ 2.079	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.157	\$ -	\$ 1.825	\$ 10.977	\$ 176.347
01/Ago/2013	22	\$ 165.370	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.627	\$ (0.157)	\$ -	\$ 2.241	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.200	\$ -	\$ 2.070	\$ 11.207	\$ 176.577
01/Ago/2013	23	\$ 165.370	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.596	\$ (0.013)	\$ -	\$ 2.678	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.192	\$ -	\$ 2.288	\$ 11.965	\$ 177.335
02/Ago/2013	0	\$ 165.370	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.593	\$ (0.009)	\$ -	\$ 2.593	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.267	\$ -	\$ 2.413	\$ 12.080	\$ 177.450
02/Ago/2013	1	\$ 165.370	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.589	\$ (0.086)	\$ -	\$ 2.670	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.353	\$ -	\$ 2.459	\$ 12.209	\$ 177.579
02/Ago/2013	2	\$ 165.370	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.581	\$ 0.002	\$ -	\$ 2.773	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.276	\$ -	\$ 2.499	\$ 12.355	\$ 177.725
02/Ago/2013	3	\$ 165.370	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.593	\$ (0.076)	\$ -	\$ 2.672	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.496	\$ 11.910	\$ 177.280
02/Ago/2013	4	\$ 165.370	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.590	\$ (0.026)	\$ -	\$ 2.522	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.167	\$ -	\$ 2.431	\$ 11.909	\$ 177.279
02/Ago/2013	5	\$ 165.370	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.573	\$ (0.072)	\$ -	\$ 2.580	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.126	\$ -	\$ 2.334	\$ 11.762	\$ 177.132
02/Ago/2013	6	\$ 165.370	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.583	\$ (0.080)	\$ -	\$ 2.304	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.205	\$ -	\$ 2.250	\$ 11.484	\$ 176.854
02/Ago/2013	7	\$ 165.370	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.575	\$ (0.016)	\$ -	\$ 1.949	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.108	\$ -	\$ 1.977	\$ 10.813	\$ 176.183
02/Ago/2013	8	\$ 165.370	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.578	\$ (0.053)	\$ -	\$ 2.374	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.774	\$ 10.964	\$ 176.334
02/Ago/2013	9	\$ 165.370	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.592	\$ (0.089)	\$ -	\$ 2.562	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.654	\$ 11.008	\$ 176.378
02/Ago/2013	10	\$ 165.370	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.581	\$ (0.032)	\$ -	\$ 2.350	\$ 0.032	\$ 0.008	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.561	\$ 10.831	\$ 176.201
02/Ago/2013	11	\$ 165.370	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.588	\$ (0.105)	\$ -	\$ 2.379	\$ 0.080	\$ 0.007	\$ 0.160	\$ -	\$ 1.528	\$ 10.849	\$ 176.219
02/Ago/2013	12	\$ 165.370	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.579	\$ (0.051)	\$ -	\$ 2.387	\$ 0.080	\$ 0.008	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.560	\$ 10.856	\$ 176.226
02/Ago/2013	13	\$ 165.370	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.576	\$ 0.032	\$ -	\$ 2.270	\$ 0.079	\$ 0.007	\$ 0.150	\$ -	\$ 1.541	\$ 10.867	\$ 176.237
02/Ago/2013	14	\$ 165.370	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.580	\$ (0.016)	\$ -	\$ 2.593	\$ 0.079	\$ 0.007	\$ 0.144	\$ -	\$ 1.539	\$ 11.138	\$ 176.508
02/Ago/2013	15	\$ 165.370	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.579	\$ (0.073)	\$ -	\$ 2.335	\$ 0.074	\$ 0.008	\$ 0.136	\$ -	\$ 1.567	\$ 10.837	\$ 176.207
02/Ago/2013	16	\$ 165.370	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.581	\$ (0.132)	\$ -	\$ 2.045	\$ 0.060	\$ 0.008	\$ 0.145	\$ -	\$ 1.661	\$ 10.580	\$ 175.950
02/Ago/2013	17	\$ 165.370	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.576	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.682	\$ 0.002	\$ 0.009	\$ 0.187	\$ -	\$ 1.793	\$ 10.503	\$ 175.873
02/Ago/2013	18	\$ 165.370	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.574	\$ (0.058)	\$ -	\$ 2.471	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.684	\$ 10.962	\$ 176.332
02/Ago/2013	19	\$ 165.370	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.585	\$ (0.082)	\$ -	\$ 2.456	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.139	\$ -	\$ 1.519	\$ 10.836	\$ 176.206
02/Ago/2013	20	\$ 165.370	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.575	\$ (0.015)	\$ -	\$ 2.040	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.130	\$ -	\$ 1.576	\$ 10.524	\$ 175.894
02/Ago/2013	21	\$ 165.370	\$ 0.542	\$ 0.66	\$ 5.530	\$ 0.240	\$ -	\$ 1.123	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.754	\$ 10.923	\$ 176.293
02/Ago/2013	22	\$ 165.370	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.582	\$ (0.105)	\$ -	\$ 2.308	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.121	\$ -	\$ 2.018	\$ 11.146	\$ 176.516
02/Ago/2013	23	\$ 165.370	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.572	\$ 0.007	\$ -	\$ 2.232	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.131	\$ -	\$ 2.223	\$ 11.385	\$ 176.755
03/Ago/2013	0	\$ 165.370	\$ 0.544	\$ 0.66	\$ 5.549	\$ (0.005)	\$ -	\$ 2.426	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.154	\$ -	\$ 2.329	\$ 11.672	\$ 177.042
03/Ago/2013	1	\$ 165.370	\$ 0.545	\$ 0.66	\$ 5.561	\$ (0.007)	\$ -	\$ 2.345	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.206	\$ -	\$ 2.404	\$ 11.731	\$ 177.101
03/Ago/2013	2	\$ 165.370	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.574	\$ (0.023)	\$ -	\$ 1.991	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.112	\$ -	\$ 2.456	\$ 11.332	\$ 176.702
03/Ago/2013	3	\$ 165.370	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.572	\$ (0.033)	\$ -	\$ 2.370	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.145	\$ -	\$ 2.498	\$ 11.774	\$ 177.144
03/Ago/2013	4	\$ 165.370	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.595	\$ (0.466)	\$ -	\$ 2.608	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.041	\$ -	\$ 2.471	\$ 11.474	\$ 176.844
03/Ago/2013	5	\$ 165.370	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.575	\$ (0.008)	\$ -	\$ 2.637	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.144	\$ -	\$ 2.425	\$ 11.995	\$ 177.365
03/Ago/2013	6	\$ 165.370	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.600	\$ (0.040)	\$ -	\$ 2.471	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.194	\$ -	\$ 2.398	\$ 11.848	\$ 177.218
03/Ago/2013	7	\$ 165.370	\$ 0.542	\$ 0.66	\$ 5.531	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.747	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.101	\$ -	\$ 2.140	\$ 10.799	\$ 176.169
03/Ago/2013	8	\$ 165.370	\$ 0.545	\$ 0.66	\$ 5.562	\$ (0.034)	\$ -	\$ 1.822	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.144	\$ -	\$ 1.935	\$ 10.647	\$ 176.017
03/Ago/2013	9	\$ 165.370	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.573	\$ 0.008	\$ -	\$ 2.274	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.200	\$ -	\$ 1.854	\$ 11.129	\$ 176.499
03/Ago/2013	10	\$ 165.370	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.585	\$ (0.076)	\$ -	\$ 2.064	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.265	\$ -	\$ 1.816	\$ 10.874	\$ 176.244
03/Ago/2013	11	\$ 165.370	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.575	\$ (0.066)	\$ -	\$ 2.195	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.843	\$ 10.854	\$ 176.224
03/Ago/2013	12	\$ 165.370	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.583	\$ (0.062)	\$ -	\$ 1.988	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.169	\$ -	\$ 1.907	\$ 10.806	\$ 176.176

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
03/Ago/2013	13	\$ 165.370	\$ 0.545	\$ 0.66	\$ 5.559	\$ (0.022)	\$ -	\$ 2.148	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.164	\$ -	\$ 1.906	\$ 10.973	\$ 176.343
03/Ago/2013	14	\$ 165.370	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.587	\$ (0.078)	\$ -	\$ 2.190	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.158	\$ -	\$ 1.904	\$ 10.983	\$ 176.353
03/Ago/2013	15	\$ 165.370	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.589	\$ (0.079)	\$ -	\$ 2.195	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.921	\$ 10.944	\$ 176.314
03/Ago/2013	16	\$ 165.370	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.590	\$ 0.035	\$ -	\$ 2.199	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.173	\$ -	\$ 1.974	\$ 11.193	\$ 176.563
03/Ago/2013	17	\$ 165.370	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.573	\$ (0.095)	\$ -	\$ 1.917	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.149	\$ -	\$ 1.990	\$ 10.754	\$ 176.124
03/Ago/2013	18	\$ 165.370	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.569	\$ (0.023)	\$ -	\$ 2.368	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.801	\$ 10.997	\$ 176.367
03/Ago/2013	19	\$ 165.370	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.575	\$ (0.111)	\$ -	\$ 1.867	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.135	\$ -	\$ 1.652	\$ 10.337	\$ 175.707
03/Ago/2013	20	\$ 165.370	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.574	\$ (0.020)	\$ -	\$ 2.114	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.139	\$ -	\$ 1.747	\$ 10.773	\$ 176.143
03/Ago/2013	21	\$ 165.370	\$ 0.545	\$ 0.66	\$ 5.558	\$ 0.022	\$ -	\$ 2.078	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.128	\$ -	\$ 1.911	\$ 10.916	\$ 176.286
03/Ago/2013	22	\$ 165.370	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.566	\$ (0.061)	\$ -	\$ 2.012	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.013	\$ -	\$ 2.132	\$ 10.883	\$ 176.253
03/Ago/2013	23	\$ 165.370	\$ 0.545	\$ 0.66	\$ 5.560	\$ (0.020)	\$ -	\$ 1.783	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.089	\$ -	\$ 2.321	\$ 10.953	\$ 176.323
04/Ago/2013	0	\$ 165.370	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ 0.010	\$ -	\$ 2.506	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.030	\$ -	\$ 2.512	\$ 11.896	\$ 177.266
04/Ago/2013	1	\$ 165.370	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.575	\$ 0.015	\$ -	\$ 2.604	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.006	\$ -	\$ 2.637	\$ 12.060	\$ 177.430
04/Ago/2013	2	\$ 165.370	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.571	\$ 0.006	\$ -	\$ 2.242	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.059	\$ -	\$ 2.720	\$ 11.822	\$ 177.192
04/Ago/2013	3	\$ 165.370	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.584	\$ (0.021)	\$ -	\$ 2.458	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.219	\$ -	\$ 2.766	\$ 12.232	\$ 177.602
04/Ago/2013	4	\$ 165.370	\$ 0.545	\$ 0.66	\$ 5.555	\$ (0.008)	\$ -	\$ 2.391	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.112	\$ -	\$ 2.733	\$ 12.005	\$ 177.375
04/Ago/2013	5	\$ 165.370	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.569	\$ 0.032	\$ -	\$ 2.021	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.275	\$ -	\$ 2.685	\$ 11.805	\$ 177.175
04/Ago/2013	6	\$ 165.370	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.569	\$ (0.050)	\$ -	\$ 3.102	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.132	\$ -	\$ 2.698	\$ 12.675	\$ 178.045
04/Ago/2013	7	\$ 165.370	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.601	\$ (0.054)	\$ -	\$ 2.170	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.088	\$ -	\$ 2.481	\$ 11.511	\$ 176.881
04/Ago/2013	8	\$ 165.370	\$ 0.545	\$ 0.66	\$ 5.557	\$ (0.079)	\$ -	\$ 2.272	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.061	\$ -	\$ 2.297	\$ 11.328	\$ 176.698
04/Ago/2013	9	\$ 165.370	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.572	\$ (0.054)	\$ -	\$ 2.171	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.114	\$ -	\$ 2.218	\$ 11.243	\$ 176.613
04/Ago/2013	10	\$ 165.370	\$ 0.544	\$ 0.66	\$ 5.551	\$ 0.007	\$ -	\$ 2.189	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.208	\$ -	\$ 2.125	\$ 11.298	\$ 176.668
04/Ago/2013	11	\$ 165.370	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.566	\$ (0.022)	\$ -	\$ 2.140	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.205	\$ -	\$ 2.096	\$ 11.204	\$ 176.574
04/Ago/2013	12	\$ 165.370	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.580	\$ (0.010)	\$ -	\$ 1.917	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.207	\$ -	\$ 2.079	\$ 10.996	\$ 176.366
04/Ago/2013	13	\$ 165.370	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.568	\$ (0.000)	\$ -	\$ 2.114	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.201	\$ -	\$ 2.065	\$ 11.168	\$ 176.538
04/Ago/2013	14	\$ 165.370	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.578	\$ (0.031)	\$ -	\$ 2.391	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.119	\$ -	\$ 2.066	\$ 11.343	\$ 176.713
04/Ago/2013	15	\$ 165.370	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.566	\$ (0.006)	\$ -	\$ 2.376	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.101	\$ -	\$ 2.098	\$ 11.356	\$ 176.726
04/Ago/2013	16	\$ 165.370	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.582	\$ 0.113	\$ -	\$ 2.299	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.118	\$ -	\$ 2.152	\$ 11.486	\$ 176.856
04/Ago/2013	17	\$ 165.370	\$ 0.545	\$ 0.66	\$ 5.560	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.851	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.183	\$ -	\$ 2.180	\$ 10.991	\$ 176.361
04/Ago/2013	18	\$ 165.370	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.571	\$ 0.047	\$ -	\$ 2.504	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.109	\$ -	\$ 1.935	\$ 11.385	\$ 176.755
04/Ago/2013	19	\$ 165.370	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.567	\$ (0.027)	\$ -	\$ 1.745	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.811	\$ 10.401	\$ 175.771
04/Ago/2013	20	\$ 165.370	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.597	\$ 0.006	\$ -	\$ 2.915	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.185	\$ -	\$ 1.941	\$ 11.866	\$ 177.236
04/Ago/2013	21	\$ 165.370	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.567	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.996	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.077	\$ -	\$ 2.079	\$ 10.958	\$ 176.328
04/Ago/2013	22	\$ 165.370	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.601	\$ 0.028	\$ -	\$ 2.639	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.073	\$ -	\$ 2.364	\$ 11.930	\$ 177.300
04/Ago/2013	23	\$ 165.370	\$ 0.545	\$ 0.66	\$ 5.558	\$ (0.060)	\$ -	\$ 2.246	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.171	\$ -	\$ 2.607	\$ 11.744	\$ 177.114
05/Ago/2013	0	\$ 165.920	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.573	\$ (0.397)	\$ -	\$ 2.225	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.288	\$ -	\$ 2.798	\$ 11.711	\$ 177.631
05/Ago/2013	1	\$ 165.920	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.596	\$ (0.848)	\$ -	\$ 2.830	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.209	\$ -	\$ 2.902	\$ 11.915	\$ 177.835
05/Ago/2013	2	\$ 155.800	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.576	\$ (0.417)	\$ -	\$ 2.279	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.201	\$ -	\$ 2.951	\$ 11.816	\$ 167.616
05/Ago/2013	3	\$ 155.800	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.589	\$ (0.560)	\$ -	\$ 2.404	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.351	\$ -	\$ 2.962	\$ 11.973	\$ 167.773
05/Ago/2013	4	\$ 165.920	\$ 0.545	\$ 0.66	\$ 5.556	\$ 0.113	\$ -	\$ 2.166	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.281	\$ -	\$ 2.901	\$ 12.240	\$ 178.160
05/Ago/2013	5	\$ 165.920	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.569	\$ 0.038	\$ -	\$ 2.226	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.154	\$ -	\$ 2.815	\$ 12.026	\$ 177.946
05/Ago/2013	6	\$ 165.920	\$ 0.545	\$ 0.66	\$ 5.556	\$ 0.118	\$ -	\$ 2.779	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.146	\$ -	\$ 2.815	\$ 12.638	\$ 178.558
05/Ago/2013	7	\$ 165.920	\$ 0.544	\$ 0.66	\$ 5.550	\$ 0.010	\$ -	\$ 2.152	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.103	\$ -	\$ 2.542	\$ 11.579	\$ 177.499
05/Ago/2013	8	\$ 165.920	\$ 0.544	\$ 0.66	\$ 5.551	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.813	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.154	\$ -	\$ 2.257	\$ 11.064	\$ 176.984
05/Ago/2013	9	\$ 168.000	\$ 0.543	\$ 0.66	\$ 5.538	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.838	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.137	\$ -	\$ 2.115	\$ 10.946	\$ 178.946
05/Ago/2013	10	\$ 168.000	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.589	\$ (0.056)	\$ -	\$ 2.256	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.168	\$ -	\$ 2.010	\$ 11.188	\$ 179.188
05/Ago/2013	11	\$ 168.000	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.568	\$ (0.048)	\$ -	\$ 2.094	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.200	\$ -	\$ 1.962	\$ 10.995	\$ 178.995
05/Ago/2013	12	\$ 165.920	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.570	\$ (0.023)	\$ -	\$ 1.733	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.111	\$ -	\$ 1.964	\$ 10.575	\$ 176.495
05/Ago/2013	13	\$ 165.920	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.567	\$ (0.059)	\$ -	\$ 2.163	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.107	\$ -	\$ 1.949	\$ 10.949	\$ 176.869
05/Ago/2013	14	\$ 165.920	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.595	\$ (0.113)	\$ -	\$ 2.485	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.218	\$ -	\$ 1.960	\$ 11.367	\$ 177.287
05/Ago/2013	15	\$ 165.920	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.574	\$ 0.054	\$ -	\$ 2.328	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.160	\$ -	\$ 1.998	\$ 11.334	\$ 177.254
05/Ago/2013	16	\$ 165.920	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.590	\$ (0.067)	\$ -	\$ 2.329	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.225	\$ -	\$ 2.060	\$ 11.359	\$ 177.279
05/Ago/2013	17	\$ 165.920	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.578	\$ (0.011)	\$ -	\$ 2.317	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.113	\$ -	\$ 2.128	\$ 11.346	\$ 177.266
05/Ago/2013	18	\$ 165.920	\$ 0.544	\$ 0.66	\$ 5.550	\$ 0.092	\$ -	\$ 2.235	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.955	\$ 11.145	\$ 177.065
05/Ago/2013	19	\$ 165.920	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.585	\$ (0.030)	\$ -	\$ 2.303	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.793	\$ 10.941	\$ 176.861
05/Ago/2013	20	\$ 165.920	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.582	\$ (0.052)	\$ -	\$ 2.310	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.860	\$ 10.995	\$ 176.915
05/Ago/2013	21	\$ 165.920	\$ 0.544	\$ 0.66	\$ 5.544	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.475	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.111	\$ -	\$ 2.067	\$ 10.465	\$ 176.385
05/Ago/2013	22	\$ 165.920	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.579	\$ 0.078	\$ -	\$ 2.704	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.214	\$ -	\$ 2.368	\$ 12.165	\$ 178.085
05/Ago/2013	23	\$ 155.800	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.578	\$ 0.113	\$ -	\$ 2.861	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.209	\$ -	\$ 2.637	\$ 12.622	\$ 168.422
06/Ago/2013	0	\$ 155.800	\$ 0.545	\$ 0.66	\$ 5.557	\$ 0.063	\$ -	\$ 2.480	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.178	\$ -	\$ 2.833	\$ 12.333	\$ 168.133
06/Ago/2013	1	\$ 155.800	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.571	\$ 0.037	\$ -	\$ 2.057	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.235	\$ -	\$ 2.935	\$ 12.059	\$ 167.859

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
06/Ago/2013	2	\$ 155.270	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.569	\$ 0.141	\$ -	\$ 2.189	\$ -	\$ 0.015	\$ 0.109	\$ -	\$ 2.994	\$ 12.227	\$ 167.497
06/Ago/2013	3	\$ 155.270	\$ 0.545	\$ 0.66	\$ 5.555	\$ 0.135	\$ -	\$ 2.738	\$ -	\$ 0.015	\$ 0.120	\$ -	\$ 3.021	\$ 12.792	\$ 168.062
06/Ago/2013	4	\$ 155.800	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.580	\$ 0.051	\$ -	\$ 2.442	\$ -	\$ 0.015	\$ 0.274	\$ -	\$ 2.989	\$ 12.562	\$ 168.362
06/Ago/2013	5	\$ 155.800	\$ 0.545	\$ 0.66	\$ 5.556	\$ 0.065	\$ -	\$ 2.505	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.225	\$ -	\$ 2.941	\$ 12.516	\$ 168.316
06/Ago/2013	6	\$ 155.800	\$ 0.545	\$ 0.66	\$ 5.559	\$ 0.316	\$ -	\$ 2.216	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.209	\$ -	\$ 2.898	\$ 12.421	\$ 168.221
06/Ago/2013	7	\$ 155.800	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.583	\$ 0.009	\$ -	\$ 2.382	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.259	\$ -	\$ 2.663	\$ 12.122	\$ 167.922
06/Ago/2013	8	\$ 155.800	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.577	\$ 0.054	\$ -	\$ 2.112	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.223	\$ -	\$ 2.410	\$ 11.599	\$ 167.399
06/Ago/2013	9	\$ 155.800	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.575	\$ 0.060	\$ -	\$ 2.624	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.220	\$ -	\$ 2.247	\$ 11.947	\$ 167.747
06/Ago/2013	10	\$ 155.800	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.578	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.144	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.201	\$ -	\$ 2.137	\$ 11.282	\$ 167.082
06/Ago/2013	11	\$ 165.920	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.570	\$ (0.026)	\$ -	\$ 2.542	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.173	\$ -	\$ 2.086	\$ 11.566	\$ 177.486
06/Ago/2013	12	\$ 165.920	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.575	\$ (0.095)	\$ -	\$ 2.238	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.199	\$ -	\$ 2.074	\$ 11.211	\$ 177.131
06/Ago/2013	13	\$ 165.920	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.580	\$ 0.031	\$ -	\$ 2.307	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.104	\$ -	\$ 2.072	\$ 11.316	\$ 177.236
06/Ago/2013	14	\$ 165.920	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.591	\$ (0.145)	\$ -	\$ 2.516	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.117	\$ -	\$ 2.080	\$ 11.381	\$ 177.301
06/Ago/2013	15	\$ 165.920	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.567	\$ (0.022)	\$ -	\$ 2.091	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.134	\$ -	\$ 2.113	\$ 11.103	\$ 177.023
06/Ago/2013	16	\$ 165.920	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.563	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.987	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.210	\$ -	\$ 2.156	\$ 11.145	\$ 177.065
06/Ago/2013	17	\$ 165.920	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.570	\$ 0.048	\$ -	\$ 2.345	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.174	\$ -	\$ 2.177	\$ 11.536	\$ 177.456
06/Ago/2013	18	\$ 165.920	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.576	\$ 0.011	\$ -	\$ 2.615	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.174	\$ -	\$ 1.904	\$ 11.501	\$ 177.421
06/Ago/2013	19	\$ 165.920	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ 0.012	\$ -	\$ 2.708	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.114	\$ -	\$ 1.689	\$ 11.360	\$ 177.280
06/Ago/2013	20	\$ 165.920	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.597	\$ (0.168)	\$ -	\$ 2.290	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.136	\$ -	\$ 1.733	\$ 10.811	\$ 176.731
06/Ago/2013	21	\$ 165.920	\$ 0.545	\$ 0.66	\$ 5.554	\$ 0.170	\$ -	\$ 2.425	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.126	\$ -	\$ 1.937	\$ 11.430	\$ 177.350
06/Ago/2013	22	\$ 165.920	\$ 0.542	\$ 0.66	\$ 5.529	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.880	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.190	\$ -	\$ 2.255	\$ 11.145	\$ 177.065
06/Ago/2013	23	\$ 165.920	\$ 0.543	\$ 0.66	\$ 5.532	\$ 0.112	\$ -	\$ 2.274	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.176	\$ -	\$ 2.536	\$ 11.848	\$ 177.768
07/Ago/2013	0	\$ 165.920	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.589	\$ (0.032)	\$ -	\$ 2.164	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.191	\$ -	\$ 2.729	\$ 11.867	\$ 177.787
07/Ago/2013	1	\$ 165.920	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.574	\$ (0.071)	\$ -	\$ 2.572	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.274	\$ -	\$ 2.841	\$ 12.414	\$ 178.334
07/Ago/2013	2	\$ 165.920	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.583	\$ (0.065)	\$ -	\$ 2.304	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.279	\$ -	\$ 2.907	\$ 12.234	\$ 178.154
07/Ago/2013	3	\$ 165.920	\$ 0.545	\$ 0.66	\$ 5.560	\$ (0.044)	\$ -	\$ 2.869	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.236	\$ -	\$ 2.917	\$ 12.761	\$ 178.681
07/Ago/2013	4	\$ 165.920	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ (0.091)	\$ -	\$ 2.288	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.284	\$ -	\$ 2.799	\$ 12.111	\$ 178.031
07/Ago/2013	5	\$ 165.920	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.580	\$ (0.101)	\$ -	\$ 1.861	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.098	\$ -	\$ 2.602	\$ 11.264	\$ 177.184
07/Ago/2013	6	\$ 165.920	\$ 0.543	\$ 0.66	\$ 5.531	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.557	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.234	\$ -	\$ 2.380	\$ 10.936	\$ 176.856
07/Ago/2013	7	\$ 165.920	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.585	\$ 0.050	\$ -	\$ 2.656	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.097	\$ -	\$ 2.028	\$ 11.636	\$ 177.556
07/Ago/2013	8	\$ 165.920	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.589	\$ (0.084)	\$ -	\$ 2.710	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.107	\$ -	\$ 1.700	\$ 11.241	\$ 177.161
07/Ago/2013	9	\$ 165.920	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.590	\$ (0.035)	\$ -	\$ 2.637	\$ 0.031	\$ 0.008	\$ 0.118	\$ -	\$ 1.569	\$ 11.130	\$ 177.050
07/Ago/2013	10	\$ 165.920	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.587	\$ 0.248	\$ -	\$ 2.717	\$ 0.075	\$ 0.007	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.489	\$ 11.410	\$ 177.330
07/Ago/2013	11	\$ 165.920	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.584	\$ 0.049	\$ -	\$ 2.588	\$ 0.112	\$ 0.007	\$ 0.157	\$ -	\$ 1.458	\$ 11.166	\$ 177.086
07/Ago/2013	12	\$ 165.920	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.589	\$ 0.054	\$ -	\$ 2.318	\$ 0.119	\$ 0.007	\$ 0.167	\$ -	\$ 1.496	\$ 10.963	\$ 176.883
07/Ago/2013	13	\$ 165.920	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.593	\$ 0.066	\$ -	\$ 2.811	\$ 0.117	\$ 0.007	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.457	\$ 11.349	\$ 177.269
07/Ago/2013	14	\$ 168.000	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.597	\$ 0.058	\$ -	\$ 2.646	\$ 0.113	\$ 0.007	\$ 0.205	\$ -	\$ 1.425	\$ 11.264	\$ 179.264
07/Ago/2013	15	\$ 168.000	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.590	\$ (0.056)	\$ -	\$ 2.520	\$ 0.111	\$ 0.007	\$ 0.170	\$ -	\$ 1.446	\$ 11.002	\$ 179.002
07/Ago/2013	16	\$ 165.920	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.583	\$ 0.088	\$ -	\$ 2.182	\$ 0.052	\$ 0.008	\$ 0.213	\$ -	\$ 1.547	\$ 10.883	\$ 176.803
07/Ago/2013	17	\$ 165.920	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.595	\$ 0.068	\$ -	\$ 2.471	\$ 0.002	\$ 0.008	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.701	\$ 11.097	\$ 177.017
07/Ago/2013	18	\$ 165.920	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.576	\$ 0.209	\$ -	\$ 2.467	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.162	\$ -	\$ 1.619	\$ 11.250	\$ 177.170
07/Ago/2013	19	\$ 165.920	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.594	\$ 0.123	\$ -	\$ 2.254	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.482	\$ 10.772	\$ 176.692
07/Ago/2013	20	\$ 165.920	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.587	\$ 0.139	\$ -	\$ 2.212	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.566	\$ 10.787	\$ 176.707
07/Ago/2013	21	\$ 165.920	\$ 0.544	\$ 0.66	\$ 5.547	\$ 0.127	\$ -	\$ 1.498	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.762	\$ 10.216	\$ 176.136
07/Ago/2013	22	\$ 165.920	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.583	\$ 0.135	\$ -	\$ 2.056	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.024	\$ -	\$ 2.044	\$ 11.064	\$ 176.984
07/Ago/2013	23	\$ 165.920	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.625	\$ (0.191)	\$ -	\$ 2.889	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.219	\$ -	\$ 2.268	\$ 12.038	\$ 177.958
08/Ago/2013	0	\$ 165.920	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.589	\$ (0.173)	\$ -	\$ 3.123	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.139	\$ -	\$ 2.433	\$ 12.335	\$ 178.255
08/Ago/2013	1	\$ 165.920	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.583	\$ (0.097)	\$ -	\$ 2.657	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.182	\$ -	\$ 2.497	\$ 12.046	\$ 177.966
08/Ago/2013	2	\$ 165.920	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.566	\$ (0.068)	\$ -	\$ 2.694	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.079	\$ -	\$ 2.525	\$ 12.019	\$ 177.939
08/Ago/2013	3	\$ 165.920	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.567	\$ (0.094)	\$ -	\$ 2.458	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.124	\$ -	\$ 2.519	\$ 11.795	\$ 177.715
08/Ago/2013	4	\$ 165.920	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.568	\$ (0.021)	\$ -	\$ 2.225	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.040	\$ -	\$ 2.441	\$ 11.476	\$ 177.396
08/Ago/2013	5	\$ 165.920	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.587	\$ (0.113)	\$ -	\$ 1.822	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.141	\$ -	\$ 2.293	\$ 10.953	\$ 176.873
08/Ago/2013	6	\$ 165.920	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.563	\$ (0.004)	\$ -	\$ 2.196	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.054	\$ -	\$ 2.161	\$ 11.190	\$ 177.110
08/Ago/2013	7	\$ 165.920	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.584	\$ 0.321	\$ -	\$ 2.462	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.166	\$ -	\$ 1.916	\$ 11.670	\$ 177.590
08/Ago/2013	8	\$ 168.000	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.584	\$ 0.112	\$ -	\$ 2.977	\$ 0.019	\$ 0.008	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.633	\$ 11.578	\$ 177.578
08/Ago/2013	9	\$ 168.000	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.581	\$ 0.251	\$ -	\$ 2.807	\$ 0.050	\$ 0.007	\$ 0.172	\$ -	\$ 1.530	\$ 11.609	\$ 179.609
08/Ago/2013	10	\$ 168.000	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.587	\$ 0.272	\$ -	\$ 2.813	\$ 0.056	\$ 0.007	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.462	\$ 11.493	\$ 179.493
08/Ago/2013	11	\$ 168.000	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.597	\$ 0.228	\$ -	\$ 2.815	\$ 0.055	\$ 0.007	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.442	\$ 11.433	\$ 179.433
08/Ago/2013	12	\$ 168.000	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.586	\$ 0.192	\$ -	\$ 2.283	\$ 0.058	\$ 0.007	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.474	\$ 10.894	\$ 178.894
08/Ago/2013	13	\$ 168.000	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.579	\$ 0.290	\$ -	\$ 2.827	\$ 0.059	\$ 0.007	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.438	\$ 11.491	\$ 179.491
08/Ago/2013	14	\$ 168.000	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.577	\$ 0.278	\$ -	\$ 2.583	\$ 0.074	\$ 0.007	\$ 0.110	\$ -	\$ 1.413	\$ 11.253	\$ 179.253

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
08/Ago/2013	15	\$ 168.000	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.573	\$ 0.338	\$ -	\$ 2.622	\$ 0.074	\$ 0.007	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.437	\$ 11.378	\$ 179.378
08/Ago/2013	16	\$ 168.000	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.577	\$ 0.233	\$ -	\$ 2.201	\$ 0.065	\$ 0.008	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.543	\$ 10.955	\$ 178.955
08/Ago/2013	17	\$ 165.920	\$ 0.545	\$ 0.66	\$ 5.552	\$ 0.301	\$ -	\$ 1.104	\$ 0.036	\$ 0.008	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.714	\$ 9.960	\$ 175.880
08/Ago/2013	18	\$ 165.920	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.593	\$ 0.370	\$ -	\$ 3.396	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.152	\$ -	\$ 1.627	\$ 12.359	\$ 178.279
08/Ago/2013	19	\$ 165.920	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.595	\$ 0.116	\$ -	\$ 2.408	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.492	\$ 10.900	\$ 176.820
08/Ago/2013	20	\$ 165.920	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.578	\$ 0.233	\$ -	\$ 2.391	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.574	\$ 11.065	\$ 176.985
08/Ago/2013	21	\$ 165.920	\$ 0.545	\$ 0.66	\$ 5.556	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.992	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.784	\$ 10.663	\$ 176.583
08/Ago/2013	22	\$ 165.920	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.599	\$ (0.075)	\$ -	\$ 2.453	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.140	\$ -	\$ 2.105	\$ 11.445	\$ 177.365
08/Ago/2013	23	\$ 165.920	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.599	\$ (0.007)	\$ -	\$ 2.743	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.153	\$ -	\$ 2.319	\$ 12.031	\$ 177.951
09/Ago/2013	0	\$ 165.920	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.568	\$ (0.022)	\$ -	\$ 2.495	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.182	\$ -	\$ 2.460	\$ 11.904	\$ 177.824
09/Ago/2013	1	\$ 165.920	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.573	\$ (0.016)	\$ -	\$ 2.565	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.198	\$ -	\$ 2.520	\$ 12.063	\$ 177.983
09/Ago/2013	2	\$ 165.920	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.568	\$ 0.028	\$ -	\$ 2.663	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.190	\$ -	\$ 2.561	\$ 12.233	\$ 178.153
09/Ago/2013	3	\$ 165.920	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.586	\$ 0.013	\$ -	\$ 2.762	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.250	\$ -	\$ 2.569	\$ 12.405	\$ 178.325
09/Ago/2013	4	\$ 165.920	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.565	\$ 0.035	\$ -	\$ 2.224	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.156	\$ -	\$ 2.483	\$ 11.685	\$ 177.605
09/Ago/2013	5	\$ 165.920	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.579	\$ 0.006	\$ -	\$ 2.404	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.123	\$ -	\$ 2.325	\$ 11.660	\$ 177.580
09/Ago/2013	6	\$ 165.920	\$ 0.545	\$ 0.66	\$ 5.559	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.720	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.161	\$ -	\$ 2.190	\$ 10.853	\$ 176.773
09/Ago/2013	7	\$ 165.920	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.583	\$ 0.284	\$ -	\$ 2.700	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.948	\$ 11.823	\$ 177.743
09/Ago/2013	8	\$ 165.920	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.576	\$ 0.173	\$ -	\$ 2.284	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.113	\$ -	\$ 1.694	\$ 11.060	\$ 176.980
09/Ago/2013	9	\$ 165.920	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.593	\$ (0.048)	\$ -	\$ 2.548	\$ 0.017	\$ 0.008	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.596	\$ 11.026	\$ 176.946
09/Ago/2013	10	\$ 165.920	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.589	\$ 0.110	\$ -	\$ 2.652	\$ 0.043	\$ 0.007	\$ 0.107	\$ -	\$ 1.540	\$ 11.261	\$ 177.181
09/Ago/2013	11	\$ 165.920	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.584	\$ 0.044	\$ -	\$ 2.345	\$ 0.062	\$ 0.007	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.518	\$ 10.879	\$ 176.799
09/Ago/2013	12	\$ 165.920	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.584	\$ (0.064)	\$ -	\$ 2.325	\$ 0.068	\$ 0.008	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.556	\$ 10.793	\$ 176.713
09/Ago/2013	13	\$ 165.920	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.589	\$ (0.008)	\$ -	\$ 2.819	\$ 0.064	\$ 0.007	\$ 0.122	\$ -	\$ 1.516	\$ 11.322	\$ 177.242
09/Ago/2013	14	\$ 165.920	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.588	\$ (0.047)	\$ -	\$ 2.596	\$ 0.063	\$ 0.007	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.487	\$ 11.022	\$ 176.942
09/Ago/2013	15	\$ 165.920	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.579	\$ (0.006)	\$ -	\$ 2.329	\$ 0.048	\$ 0.007	\$ 0.175	\$ -	\$ 1.530	\$ 10.874	\$ 176.794
09/Ago/2013	16	\$ 165.920	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.599	\$ (0.041)	\$ -	\$ 2.559	\$ 0.002	\$ 0.008	\$ 0.162	\$ -	\$ 1.662	\$ 11.165	\$ 177.085
09/Ago/2013	17	\$ 165.920	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.581	\$ (0.008)	\$ -	\$ 2.147	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.823	\$ 10.818	\$ 176.738
09/Ago/2013	18	\$ 165.920	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.571	\$ 0.078	\$ -	\$ 2.192	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.696	\$ 10.784	\$ 176.704
09/Ago/2013	19	\$ 165.920	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.592	\$ 0.183	\$ -	\$ 2.749	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.118	\$ -	\$ 1.582	\$ 11.444	\$ 177.364
09/Ago/2013	20	\$ 165.920	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.588	\$ 0.148	\$ -	\$ 2.327	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.177	\$ -	\$ 1.661	\$ 11.122	\$ 177.042
09/Ago/2013	21	\$ 165.920	\$ 0.545	\$ 0.66	\$ 5.555	\$ 0.129	\$ -	\$ 2.117	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.186	\$ -	\$ 1.865	\$ 11.070	\$ 176.990
09/Ago/2013	22	\$ 165.920	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.596	\$ (0.037)	\$ -	\$ 2.396	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.190	\$ -	\$ 2.130	\$ 11.498	\$ 177.418
09/Ago/2013	23	\$ 165.920	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.591	\$ 0.019	\$ -	\$ 3.146	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.248	\$ -	\$ 2.370	\$ 12.598	\$ 178.518
10/Ago/2013	0	\$ 165.920	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.601	\$ (0.097)	\$ -	\$ 2.637	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.111	\$ -	\$ 2.501	\$ 11.978	\$ 177.898
10/Ago/2013	1	\$ 165.920	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ (0.108)	\$ -	\$ 2.474	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.113	\$ -	\$ 2.568	\$ 11.877	\$ 177.797
10/Ago/2013	2	\$ 165.920	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.597	\$ 0.011	\$ -	\$ 2.798	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.265	\$ -	\$ 2.619	\$ 12.515	\$ 178.435
10/Ago/2013	3	\$ 165.920	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.598	\$ (0.059)	\$ -	\$ 2.715	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.200	\$ -	\$ 2.625	\$ 12.305	\$ 178.225
10/Ago/2013	4	\$ 165.920	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.589	\$ (0.081)	\$ -	\$ 2.525	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.135	\$ -	\$ 2.582	\$ 11.974	\$ 177.894
10/Ago/2013	5	\$ 165.920	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.568	\$ 0.060	\$ -	\$ 2.652	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.140	\$ -	\$ 2.528	\$ 12.170	\$ 178.090
10/Ago/2013	6	\$ 165.920	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.588	\$ 0.032	\$ -	\$ 2.755	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.124	\$ -	\$ 2.435	\$ 12.158	\$ 178.078
10/Ago/2013	7	\$ 165.920	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.568	\$ 0.168	\$ -	\$ 2.036	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.137	\$ -	\$ 2.179	\$ 11.308	\$ 177.228
10/Ago/2013	8	\$ 165.920	\$ 0.545	\$ 0.66	\$ 5.552	\$ 0.028	\$ -	\$ 2.318	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.901	\$ 11.124	\$ 177.044
10/Ago/2013	9	\$ 165.920	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.565	\$ 0.092	\$ -	\$ 2.244	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.194	\$ -	\$ 1.766	\$ 11.078	\$ 176.998
10/Ago/2013	10	\$ 165.920	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.567	\$ 0.027	\$ -	\$ 2.108	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.125	\$ -	\$ 1.687	\$ 10.733	\$ 176.653
10/Ago/2013	11	\$ 168.000	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.577	\$ (0.052)	\$ -	\$ 2.444	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.657	\$ 10.929	\$ 178.929
10/Ago/2013	12	\$ 168.000	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.577	\$ (0.003)	\$ -	\$ 2.131	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.103	\$ -	\$ 1.732	\$ 10.759	\$ 178.759
10/Ago/2013	13	\$ 165.920	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.572	\$ 0.056	\$ -	\$ 2.419	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.758	\$ 11.121	\$ 177.041
10/Ago/2013	14	\$ 165.920	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.590	\$ 0.051	\$ -	\$ 2.254	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.123	\$ -	\$ 1.776	\$ 11.015	\$ 176.935
10/Ago/2013	15	\$ 165.920	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.582	\$ 0.006	\$ -	\$ 2.407	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.187	\$ -	\$ 1.823	\$ 11.225	\$ 177.145
10/Ago/2013	16	\$ 165.920	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.596	\$ (0.037)	\$ -	\$ 2.365	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.892	\$ 11.154	\$ 177.074
10/Ago/2013	17	\$ 165.920	\$ 0.545	\$ 0.66	\$ 5.558	\$ 0.078	\$ -	\$ 2.642	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.124	\$ -	\$ 1.939	\$ 11.559	\$ 177.479
10/Ago/2013	18	\$ 168.000	\$ 0.541	\$ 0.66	\$ 5.521	\$ 0.286	\$ -	\$ 2.049	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.741	\$ 10.899	\$ 178.899
10/Ago/2013	19	\$ 197.280	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.586	\$ (0.001)	\$ -	\$ 2.597	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.598	\$ 11.099	\$ 208.379
10/Ago/2013	20	\$ 197.280	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.579	\$ (0.071)	\$ -	\$ 2.467	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.127	\$ -	\$ 1.669	\$ 10.991	\$ 208.271
10/Ago/2013	21	\$ 197.280	\$ 0.544	\$ 0.66	\$ 5.550	\$ 0.016	\$ -	\$ 2.106	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.859	\$ 10.846	\$ 208.126
10/Ago/2013	22	\$ 197.280	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.567	\$ (0.115)	\$ -	\$ 2.281	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.092	\$ -	\$ 2.107	\$ 11.151	\$ 208.431
10/Ago/2013	23	\$ 165.920	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.594	\$ (0.023)	\$ -	\$ 2.061	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.038	\$ -	\$ 2.339	\$ 11.233	\$ 177.153
11/Ago/2013	0	\$ 165.920	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.625	\$ 0.118	\$ -	\$ 3.022	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.234	\$ -	\$ 2.495	\$ 12.722	\$ 178.642
11/Ago/2013	1	\$ 165.920	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ 0.019	\$ -	\$ 3.168	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.176	\$ -	\$ 2.587	\$ 12.784	\$ 178.704
11/Ago/2013	2	\$ 165.920	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.596	\$ 0.122	\$ -	\$ 3.099	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.266	\$ -	\$ 2.656	\$ 12.966	\$ 178.886
11/Ago/2013	3	\$ 155.800	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.593	\$ 0.115	\$ -	\$ 2.749	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.209	\$ -	\$ 2.678	\$ 12.571	\$ 168.371

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
11/Ago/2013	4	\$ 165.920	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.581	\$ 0.019	\$ -	\$ 2.702	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.119	\$ -	\$ 2.639	\$ 12.284	\$ 178.204
11/Ago/2013	5	\$ 165.920	\$ 0.545	\$ 0.66	\$ 5.552	\$ 0.155	\$ -	\$ 2.332	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.235	\$ -	\$ 2.597	\$ 12.092	\$ 178.012
11/Ago/2013	6	\$ 165.920	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.565	\$ (0.001)	\$ -	\$ 3.019	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.281	\$ -	\$ 2.571	\$ 12.657	\$ 178.577
11/Ago/2013	7	\$ 165.920	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.572	\$ (0.028)	\$ -	\$ 2.124	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.186	\$ -	\$ 2.362	\$ 11.437	\$ 177.357
11/Ago/2013	8	\$ 165.920	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.565	\$ (0.010)	\$ -	\$ 2.175	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.232	\$ -	\$ 2.197	\$ 11.380	\$ 177.300
11/Ago/2013	9	\$ 165.920	\$ 0.545	\$ 0.66	\$ 5.559	\$ (0.005)	\$ -	\$ 2.024	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.088	\$ -	\$ 2.089	\$ 10.974	\$ 176.894
11/Ago/2013	10	\$ 165.920	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.585	\$ (0.036)	\$ -	\$ 2.301	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.191	\$ -	\$ 2.005	\$ 11.268	\$ 177.188
11/Ago/2013	11	\$ 165.920	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.584	\$ (0.026)	\$ -	\$ 2.236	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.972	\$ 11.077	\$ 176.997
11/Ago/2013	12	\$ 165.920	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.574	\$ (0.021)	\$ -	\$ 2.263	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.971	\$ 11.104	\$ 177.024
11/Ago/2013	13	\$ 165.920	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.585	\$ 0.034	\$ -	\$ 2.233	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.200	\$ -	\$ 1.989	\$ 11.263	\$ 177.183
11/Ago/2013	14	\$ 165.920	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.579	\$ 0.073	\$ -	\$ 2.478	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.221	\$ -	\$ 2.018	\$ 11.590	\$ 177.510
11/Ago/2013	15	\$ 165.920	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ 0.190	\$ -	\$ 3.090	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.183	\$ -	\$ 2.040	\$ 12.331	\$ 178.251
11/Ago/2013	16	\$ 165.920	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.596	\$ 0.071	\$ -	\$ 2.946	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.090	\$ -	\$ 2.113	\$ 12.039	\$ 177.959
11/Ago/2013	17	\$ 155.800	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.634	\$ 0.024	\$ -	\$ 3.745	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.589	\$ -	\$ 2.226	\$ 13.446	\$ 169.246
11/Ago/2013	18	\$ 165.920	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.591	\$ 0.064	\$ -	\$ 3.203	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.186	\$ -	\$ 1.851	\$ 12.116	\$ 178.036
11/Ago/2013	19	\$ 165.920	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ 0.046	\$ -	\$ 3.396	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.786	\$ 12.172	\$ 178.092
11/Ago/2013	20	\$ 155.270	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.590	\$ 0.148	\$ -	\$ 2.639	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.188	\$ -	\$ 1.885	\$ 11.672	\$ 166.942
11/Ago/2013	21	\$ 155.270	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.584	\$ 0.068	\$ -	\$ 2.585	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.101	\$ -	\$ 2.119	\$ 11.679	\$ 166.949
11/Ago/2013	22	\$ 155.270	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.578	\$ 0.311	\$ -	\$ 2.348	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.187	\$ -	\$ 2.373	\$ 12.019	\$ 167.289
11/Ago/2013	23	\$ 148.040	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.598	\$ 0.135	\$ -	\$ 2.993	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.464	\$ -	\$ 2.580	\$ 12.995	\$ 161.035
12/Ago/2013	0	\$ 147.950	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.618	\$ 0.026	\$ -	\$ 2.912	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.724	\$ -	\$ 2.741	\$ 13.249	\$ 161.199
12/Ago/2013	1	\$ 147.950	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.622	\$ (0.281)	\$ -	\$ 3.180	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.419	\$ -	\$ 2.812	\$ 12.981	\$ 160.931
12/Ago/2013	2	\$ 147.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.606	\$ 0.319	\$ -	\$ 3.157	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.446	\$ -	\$ 2.832	\$ 13.589	\$ 160.679
12/Ago/2013	3	\$ 147.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ (0.088)	\$ -	\$ 3.037	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.264	\$ -	\$ 2.812	\$ 12.865	\$ 159.955
12/Ago/2013	4	\$ 147.950	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.626	\$ 0.020	\$ -	\$ 3.371	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.284	\$ -	\$ 2.674	\$ 13.205	\$ 161.155
12/Ago/2013	5	\$ 147.950	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.622	\$ 0.042	\$ -	\$ 3.058	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.501	\$ -	\$ 2.450	\$ 12.900	\$ 160.850
12/Ago/2013	6	\$ 147.950	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.625	\$ (0.013)	\$ -	\$ 3.316	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.403	\$ -	\$ 2.204	\$ 12.762	\$ 160.712
12/Ago/2013	7	\$ 166.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.599	\$ 0.168	\$ -	\$ 3.055	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.209	\$ -	\$ 1.919	\$ 12.173	\$ 178.263
12/Ago/2013	8	\$ 166.090	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.591	\$ 0.339	\$ -	\$ 3.141	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.159	\$ -	\$ 1.630	\$ 12.079	\$ 178.169
12/Ago/2013	9	\$ 166.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.602	\$ 0.275	\$ -	\$ 3.339	\$ 0.038	\$ 0.007	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.496	\$ 12.039	\$ 178.129
12/Ago/2013	10	\$ 166.090	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.586	\$ 0.407	\$ -	\$ 2.760	\$ 0.111	\$ 0.007	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.427	\$ 11.626	\$ 177.716
12/Ago/2013	11	\$ 166.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.611	\$ (0.007)	\$ -	\$ 3.258	\$ 0.112	\$ 0.007	\$ 0.135	\$ -	\$ 1.385	\$ 11.717	\$ 177.807
12/Ago/2013	12	\$ 166.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.597	\$ 0.271	\$ -	\$ 3.399	\$ 0.117	\$ 0.007	\$ 0.113	\$ -	\$ 1.415	\$ 12.132	\$ 178.222
12/Ago/2013	13	\$ 166.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.609	\$ 0.454	\$ -	\$ 3.363	\$ 0.114	\$ 0.007	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.389	\$ 12.229	\$ 178.319
12/Ago/2013	14	\$ 166.090	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.592	\$ 0.122	\$ -	\$ 2.583	\$ 0.111	\$ 0.007	\$ 0.124	\$ -	\$ 1.382	\$ 11.133	\$ 177.223
12/Ago/2013	15	\$ 166.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.598	\$ 0.108	\$ -	\$ 3.172	\$ 0.117	\$ 0.007	\$ 0.142	\$ -	\$ 1.439	\$ 11.795	\$ 177.885
12/Ago/2013	16	\$ 166.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.595	\$ 0.047	\$ -	\$ 2.883	\$ 0.090	\$ 0.007	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.539	\$ 11.454	\$ 177.544
12/Ago/2013	17	\$ 166.090	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.579	\$ 0.002	\$ -	\$ 2.564	\$ 0.038	\$ 0.008	\$ 0.110	\$ -	\$ 1.632	\$ 11.144	\$ 177.234
12/Ago/2013	18	\$ 166.090	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.576	\$ 0.097	\$ -	\$ 2.347	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.565	\$ 10.908	\$ 176.998
12/Ago/2013	19	\$ 166.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.613	\$ (0.008)	\$ -	\$ 3.207	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.196	\$ -	\$ 1.537	\$ 11.766	\$ 177.856
12/Ago/2013	20	\$ 166.090	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.579	\$ 0.003	\$ -	\$ 2.605	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.251	\$ -	\$ 1.620	\$ 11.278	\$ 177.368
12/Ago/2013	21	\$ 166.090	\$ 0.545	\$ 0.66	\$ 5.552	\$ 0.311	\$ -	\$ 2.086	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.812	\$ 11.064	\$ 177.154
12/Ago/2013	22	\$ 166.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ 0.232	\$ -	\$ 3.035	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.002	\$ -	\$ 2.120	\$ 12.226	\$ 178.316
12/Ago/2013	23	\$ 156.400	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.617	\$ 0.018	\$ -	\$ 3.217	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.184	\$ -	\$ 2.310	\$ 12.573	\$ 168.973
13/Ago/2013	0	\$ 147.090	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.621	\$ (0.013)	\$ -	\$ 3.073	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.467	\$ -	\$ 2.466	\$ 12.841	\$ 159.931
13/Ago/2013	1	\$ 147.090	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.592	\$ 0.215	\$ -	\$ 2.902	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.701	\$ -	\$ 2.519	\$ 13.153	\$ 160.243
13/Ago/2013	2	\$ 147.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 0.218	\$ -	\$ 2.624	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.739	\$ -	\$ 2.553	\$ 12.965	\$ 160.055
13/Ago/2013	3	\$ 145.840	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.594	\$ 0.093	\$ -	\$ 3.015	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.559	\$ 12.486	\$ 158.326
13/Ago/2013	4	\$ 147.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.606	\$ 0.112	\$ -	\$ 3.006	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.173	\$ -	\$ 2.519	\$ 12.642	\$ 159.732
13/Ago/2013	5	\$ 147.950	\$ 0.545	\$ 0.66	\$ 5.559	\$ 0.535	\$ -	\$ 3.125	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.323	\$ -	\$ 2.299	\$ 13.062	\$ 161.012
13/Ago/2013	6	\$ 147.950	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.590	\$ 0.199	\$ -	\$ 3.001	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.135	\$ -	\$ 2.097	\$ 12.245	\$ 160.195
13/Ago/2013	7	\$ 151.210	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.622	\$ 0.067	\$ -	\$ 3.357	\$ 0.056	\$ 0.009	\$ 0.152	\$ -	\$ 1.860	\$ 12.338	\$ 163.548
13/Ago/2013	8	\$ 166.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.613	\$ 0.058	\$ -	\$ 3.410	\$ 0.114	\$ 0.008	\$ 0.189	\$ -	\$ 1.590	\$ 12.197	\$ 178.287
13/Ago/2013	9	\$ 166.090	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.586	\$ 0.028	\$ -	\$ 2.616	\$ 0.125	\$ 0.007	\$ 0.203	\$ -	\$ 1.485	\$ 11.263	\$ 177.353
13/Ago/2013	10	\$ 166.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.597	\$ 0.108	\$ -	\$ 2.575	\$ 0.130	\$ 0.007	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.425	\$ 11.125	\$ 177.215
13/Ago/2013	11	\$ 166.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.600	\$ 0.040	\$ -	\$ 3.401	\$ 0.133	\$ 0.007	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.408	\$ 11.866	\$ 177.956
13/Ago/2013	12	\$ 166.090	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.613	\$ (0.011)	\$ -	\$ 3.217	\$ 0.146	\$ 0.007	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.466	\$ 11.706	\$ 177.796
13/Ago/2013	13	\$ 166.090	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.591	\$ 0.176	\$ -	\$ 2.676	\$ 0.140	\$ 0.007	\$ 0.152	\$ -	\$ 1.453	\$ 11.408	\$ 177.498
13/Ago/2013	14	\$ 166.090	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.619	\$ (0.063)	\$ -	\$ 3.391	\$ 0.133	\$ 0.007	\$ 0.187	\$ -	\$ 1.458	\$ 11.948	\$ 178.038
13/Ago/2013	15	\$ 166.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.599	\$ 0.342	\$ -	\$ 3.424	\$ 0.133	\$ 0.007	\$ 0.151	\$ -	\$ 1.488	\$ 12.357	\$ 178.447
13/Ago/2013	16	\$ 156.400	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.593	\$ 0.040	\$ -	\$ 2.310	\$ 0.128	\$ 0.008	\$ 0.120	\$ -	\$ 1.572	\$ 10.982	\$ 167.382



## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
13/Ago/2013	17	\$ 156.400	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.582	\$ 0.114	\$ -	\$ 2.826	\$ 0.036	\$ 0.008	\$ 0.109	\$ -	\$ 1.712	\$ 11.598	\$ 167.998
13/Ago/2013	18	\$ 166.090	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.590	\$ 0.006	\$ -	\$ 2.859	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.154	\$ -	\$ 1.594	\$ 11.423	\$ 177.513
13/Ago/2013	19	\$ 166.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.598	\$ (0.089)	\$ -	\$ 2.164	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.182	\$ -	\$ 1.512	\$ 10.586	\$ 176.676
13/Ago/2013	20	\$ 166.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ (0.012)	\$ -	\$ 3.234	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.109	\$ -	\$ 1.597	\$ 11.755	\$ 177.845
13/Ago/2013	21	\$ 166.090	\$ 0.545	\$ 0.66	\$ 5.561	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.752	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.145	\$ -	\$ 1.798	\$ 10.608	\$ 176.698
13/Ago/2013	22	\$ 156.400	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.617	\$ 0.053	\$ -	\$ 3.184	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.226	\$ -	\$ 2.071	\$ 12.375	\$ 168.775
13/Ago/2013	23	\$ 156.400	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.603	\$ (0.055)	\$ -	\$ 2.645	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.342	\$ -	\$ 2.314	\$ 12.073	\$ 168.473
14/Ago/2013	0	\$ 166.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.606	\$ 0.008	\$ -	\$ 3.047	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.136	\$ -	\$ 2.431	\$ 12.453	\$ 178.543
14/Ago/2013	1	\$ 151.210	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.583	\$ 0.077	\$ -	\$ 2.827	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.121	\$ -	\$ 2.508	\$ 12.340	\$ 163.550
14/Ago/2013	2	\$ 151.210	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.596	\$ 0.086	\$ -	\$ 2.974	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.124	\$ -	\$ 2.544	\$ 12.549	\$ 163.759
14/Ago/2013	3	\$ 151.210	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.590	\$ 0.027	\$ -	\$ 2.610	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.219	\$ -	\$ 2.523	\$ 12.193	\$ 163.403
14/Ago/2013	4	\$ 166.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.593	\$ (0.042)	\$ -	\$ 2.456	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.112	\$ -	\$ 2.430	\$ 11.774	\$ 177.864
14/Ago/2013	5	\$ 166.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ (0.000)	\$ -	\$ 3.263	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.087	\$ -	\$ 2.225	\$ 12.407	\$ 178.497
14/Ago/2013	6	\$ 166.090	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.570	\$ 0.165	\$ -	\$ 2.770	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.094	\$ -	\$ 2.048	\$ 11.868	\$ 177.958
14/Ago/2013	7	\$ 166.090	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.562	\$ (0.059)	\$ -	\$ 1.716	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.144	\$ -	\$ 1.833	\$ 10.415	\$ 176.505
14/Ago/2013	8	\$ 166.090	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.591	\$ 0.123	\$ -	\$ 2.900	\$ 0.068	\$ 0.008	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.565	\$ 11.552	\$ 177.642
14/Ago/2013	9	\$ 166.090	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.586	\$ 0.100	\$ -	\$ 2.945	\$ 0.092	\$ 0.007	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.456	\$ 11.437	\$ 177.527
14/Ago/2013	10	\$ 166.090	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.581	\$ 0.209	\$ -	\$ 2.817	\$ 0.110	\$ 0.007	\$ 0.114	\$ -	\$ 1.403	\$ 11.452	\$ 177.542
14/Ago/2013	11	\$ 166.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.601	\$ (0.043)	\$ -	\$ 2.854	\$ 0.109	\$ 0.007	\$ 0.139	\$ -	\$ 1.377	\$ 11.258	\$ 177.348
14/Ago/2013	12	\$ 166.090	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.591	\$ 0.025	\$ -	\$ 2.503	\$ 0.112	\$ 0.007	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.406	\$ 10.934	\$ 177.024
14/Ago/2013	13	\$ 166.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.599	\$ 0.054	\$ -	\$ 2.900	\$ 0.114	\$ 0.007	\$ 0.136	\$ -	\$ 1.389	\$ 11.412	\$ 177.502
14/Ago/2013	14	\$ 166.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.594	\$ 0.060	\$ -	\$ 3.092	\$ 0.110	\$ 0.007	\$ 0.132	\$ -	\$ 1.359	\$ 11.567	\$ 177.657
14/Ago/2013	15	\$ 166.090	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.588	\$ 0.025	\$ -	\$ 2.602	\$ 0.103	\$ 0.007	\$ 0.107	\$ -	\$ 1.386	\$ 11.031	\$ 177.121
14/Ago/2013	16	\$ 166.090	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.590	\$ (0.067)	\$ -	\$ 2.602	\$ 0.085	\$ 0.007	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.486	\$ 10.997	\$ 177.087
14/Ago/2013	17	\$ 166.090	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.591	\$ 0.002	\$ -	\$ 2.298	\$ 0.016	\$ 0.008	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.645	\$ 10.885	\$ 176.975
14/Ago/2013	18	\$ 166.090	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.591	\$ 0.010	\$ -	\$ 2.949	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.153	\$ -	\$ 1.544	\$ 11.467	\$ 177.557
14/Ago/2013	19	\$ 166.090	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.590	\$ 0.024	\$ -	\$ 2.481	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.148	\$ -	\$ 1.442	\$ 10.904	\$ 176.994
14/Ago/2013	20	\$ 166.090	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.584	\$ (0.022)	\$ -	\$ 2.296	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.515	\$ 10.662	\$ 176.752
14/Ago/2013	21	\$ 166.090	\$ 0.545	\$ 0.66	\$ 5.559	\$ 0.120	\$ -	\$ 2.214	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.712	\$ 10.903	\$ 176.993
14/Ago/2013	22	\$ 166.090	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.573	\$ 0.109	\$ -	\$ 2.301	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.236	\$ -	\$ 1.938	\$ 11.377	\$ 177.467
14/Ago/2013	23	\$ 166.090	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.615	\$ (0.045)	\$ -	\$ 3.824	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.137	\$ -	\$ 2.173	\$ 12.931	\$ 179.021
15/Ago/2013	0	\$ 166.090	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.592	\$ (0.052)	\$ -	\$ 2.918	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.396	\$ -	\$ 2.288	\$ 12.366	\$ 178.456
15/Ago/2013	1	\$ 166.090	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.590	\$ 0.023	\$ -	\$ 3.220	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.080	\$ -	\$ 2.345	\$ 12.483	\$ 178.573
15/Ago/2013	2	\$ 155.860	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.615	\$ (0.006)	\$ -	\$ 3.119	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.182	\$ -	\$ 2.394	\$ 12.530	\$ 168.390
15/Ago/2013	3	\$ 151.210	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.602	\$ 0.105	\$ -	\$ 3.086	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.331	\$ -	\$ 2.386	\$ 12.735	\$ 163.945
15/Ago/2013	4	\$ 166.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ (0.102)	\$ -	\$ 3.164	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.209	\$ -	\$ 2.325	\$ 12.433	\$ 178.523
15/Ago/2013	5	\$ 166.090	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.589	\$ (0.001)	\$ -	\$ 2.872	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.036	\$ -	\$ 2.138	\$ 11.856	\$ 177.946
15/Ago/2013	6	\$ 166.090	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.576	\$ 0.158	\$ -	\$ 2.724	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.121	\$ -	\$ 2.001	\$ 11.799	\$ 177.889
15/Ago/2013	7	\$ 166.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.609	\$ 0.133	\$ -	\$ 3.160	\$ 0.043	\$ 0.009	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.781	\$ 12.011	\$ 178.101
15/Ago/2013	8	\$ 166.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.594	\$ 0.094	\$ -	\$ 3.130	\$ 0.045	\$ 0.008	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.555	\$ 11.693	\$ 177.783
15/Ago/2013	9	\$ 166.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ 0.012	\$ -	\$ 2.865	\$ 0.059	\$ 0.007	\$ 0.102	\$ -	\$ 1.474	\$ 11.337	\$ 177.427
15/Ago/2013	10	\$ 166.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.603	\$ 0.006	\$ -	\$ 3.144	\$ 0.080	\$ 0.007	\$ 0.126	\$ -	\$ 1.399	\$ 11.578	\$ 177.668
15/Ago/2013	11	\$ 166.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ (0.048)	\$ -	\$ 2.939	\$ 0.108	\$ 0.007	\$ 0.142	\$ -	\$ 1.366	\$ 11.333	\$ 177.423
15/Ago/2013	12	\$ 166.090	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.592	\$ 0.131	\$ -	\$ 2.462	\$ 0.116	\$ 0.007	\$ 0.121	\$ -	\$ 1.407	\$ 11.047	\$ 177.137
15/Ago/2013	13	\$ 166.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.602	\$ 0.306	\$ -	\$ 3.044	\$ 0.114	\$ 0.007	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.391	\$ 11.735	\$ 177.825
15/Ago/2013	14	\$ 166.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.595	\$ 0.114	\$ -	\$ 3.039	\$ 0.114	\$ 0.007	\$ 0.124	\$ -	\$ 1.377	\$ 11.581	\$ 177.671
15/Ago/2013	15	\$ 166.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.594	\$ (0.048)	\$ -	\$ 2.569	\$ 0.084	\$ 0.007	\$ 0.166	\$ -	\$ 1.441	\$ 11.026	\$ 177.116
15/Ago/2013	16	\$ 166.090	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.585	\$ (0.059)	\$ -	\$ 2.365	\$ 0.041	\$ 0.007	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.528	\$ 10.761	\$ 176.851
15/Ago/2013	17	\$ 166.090	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.584	\$ 0.030	\$ -	\$ 2.280	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.103	\$ -	\$ 1.669	\$ 10.886	\$ 176.976
15/Ago/2013	18	\$ 166.090	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.587	\$ 0.086	\$ -	\$ 2.965	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.558	\$ 11.429	\$ 177.519
15/Ago/2013	19	\$ 166.090	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.581	\$ 0.128	\$ -	\$ 2.242	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.460	\$ 10.698	\$ 176.788
15/Ago/2013	20	\$ 166.090	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.579	\$ (0.122)	\$ -	\$ 2.523	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.542	\$ 10.811	\$ 176.901
15/Ago/2013	21	\$ 166.090	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.563	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.957	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.132	\$ -	\$ 1.718	\$ 10.645	\$ 176.735
15/Ago/2013	22	\$ 166.090	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.589	\$ (0.040)	\$ -	\$ 2.115	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.193	\$ -	\$ 1.970	\$ 11.048	\$ 177.138
15/Ago/2013	23	\$ 166.090	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.575	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.549	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.066	\$ -	\$ 2.321	\$ 11.705	\$ 177.795
16/Ago/2013	0	\$ 156.400	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.588	\$ 0.133	\$ -	\$ 3.043	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.458	\$ -	\$ 2.469	\$ 12.916	\$ 169.316
16/Ago/2013	1	\$ 156.400	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ (0.043)	\$ -	\$ 2.990	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.291	\$ -	\$ 2.498	\$ 12.576	\$ 168.976
16/Ago/2013	2	\$ 151.210	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.598	\$ 0.064	\$ -	\$ 2.746	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.320	\$ -	\$ 2.518	\$ 12.472	\$ 163.682
16/Ago/2013	3	\$ 147.950	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.621	\$ 0.012	\$ -	\$ 3.050	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.574	\$ -	\$ 2.549	\$ 13.033	\$ 160.983
16/Ago/2013	4	\$ 147.950	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.603	\$ 0.214	\$ -	\$ 3.348	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.099	\$ -	\$ 2.431	\$ 12.919	\$ 160.869
16/Ago/2013	5	\$ 166.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.610	\$ 0.017	\$ -	\$ 3.601	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.125	\$ -	\$ 2.256	\$ 12.834	\$ 178.924

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
16/Ago/2013	6	\$ 166.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.594	\$ 0.121	\$ -	\$ 3.567	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.125	\$ -	\$ 2.099	\$ 12.729	\$ 178.819
16/Ago/2013	7	\$ 166.090	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.624	\$ 0.065	\$ -	\$ 3.021	\$ 0.084	\$ 0.009	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.813	\$ 11.931	\$ 178.021
16/Ago/2013	8	\$ 166.090	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.618	\$ (0.153)	\$ -	\$ 3.189	\$ 0.102	\$ 0.008	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.588	\$ 11.663	\$ 177.753
16/Ago/2013	9	\$ 166.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.603	\$ 0.069	\$ -	\$ 2.990	\$ 0.099	\$ 0.007	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.487	\$ 11.555	\$ 177.645
16/Ago/2013	10	\$ 166.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 0.118	\$ -	\$ 3.136	\$ 0.109	\$ 0.007	\$ 0.109	\$ -	\$ 1.421	\$ 11.718	\$ 177.808
16/Ago/2013	11	\$ 166.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ 0.194	\$ -	\$ 3.088	\$ 0.114	\$ 0.007	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.400	\$ 11.679	\$ 177.769
16/Ago/2013	12	\$ 166.090	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.587	\$ 0.275	\$ -	\$ 2.710	\$ 0.118	\$ 0.007	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.443	\$ 11.419	\$ 177.509
16/Ago/2013	13	\$ 166.090	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.575	\$ 0.923	\$ -	\$ 3.026	\$ 0.121	\$ 0.007	\$ 0.099	\$ -	\$ 1.421	\$ 12.383	\$ 178.473
16/Ago/2013	14	\$ 166.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.602	\$ 0.420	\$ -	\$ 3.155	\$ 0.118	\$ 0.007	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.416	\$ 11.997	\$ 178.087
16/Ago/2013	15	\$ 166.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.601	\$ 0.137	\$ -	\$ 2.716	\$ 0.100	\$ 0.007	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.447	\$ 11.289	\$ 177.379
16/Ago/2013	16	\$ 166.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.598	\$ 0.144	\$ -	\$ 2.562	\$ 0.037	\$ 0.008	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.559	\$ 11.191	\$ 177.281
16/Ago/2013	17	\$ 166.090	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.579	\$ 0.043	\$ -	\$ 2.389	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.674	\$ 10.975	\$ 177.065
16/Ago/2013	18	\$ 166.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.610	\$ 0.046	\$ -	\$ 3.268	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.107	\$ -	\$ 1.571	\$ 11.823	\$ 177.913
16/Ago/2013	19	\$ 166.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.593	\$ 0.062	\$ -	\$ 2.609	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.141	\$ -	\$ 1.497	\$ 11.121	\$ 177.211
16/Ago/2013	20	\$ 166.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.598	\$ (0.005)	\$ -	\$ 2.637	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.584	\$ 11.147	\$ 177.237
16/Ago/2013	21	\$ 166.090	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.566	\$ 0.237	\$ -	\$ 2.508	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.770	\$ 11.381	\$ 177.471
16/Ago/2013	22	\$ 166.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ (0.020)	\$ -	\$ 2.937	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.086	\$ -	\$ 2.009	\$ 11.840	\$ 177.930
16/Ago/2013	23	\$ 166.090	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ (0.070)	\$ -	\$ 3.127	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.071	\$ -	\$ 2.205	\$ 12.173	\$ 178.263
17/Ago/2013	0	\$ 166.090	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.588	\$ 0.039	\$ -	\$ 2.941	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.149	\$ -	\$ 2.342	\$ 12.283	\$ 178.373
17/Ago/2013	1	\$ 156.400	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.610	\$ 0.013	\$ -	\$ 3.079	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.256	\$ -	\$ 2.405	\$ 12.589	\$ 168.989
17/Ago/2013	2	\$ 151.210	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.593	\$ 0.078	\$ -	\$ 2.756	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.344	\$ -	\$ 2.484	\$ 12.481	\$ 163.691
17/Ago/2013	3	\$ 151.210	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.589	\$ 0.111	\$ -	\$ 2.876	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.362	\$ -	\$ 2.503	\$ 12.664	\$ 163.874
17/Ago/2013	4	\$ 156.400	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.620	\$ (0.017)	\$ -	\$ 3.200	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.280	\$ -	\$ 2.460	\$ 12.771	\$ 169.171
17/Ago/2013	5	\$ 166.090	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.590	\$ 0.073	\$ -	\$ 3.174	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.042	\$ -	\$ 2.371	\$ 12.473	\$ 178.563
17/Ago/2013	6	\$ 166.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ (0.013)	\$ -	\$ 3.402	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.132	\$ -	\$ 2.254	\$ 12.612	\$ 178.702
17/Ago/2013	7	\$ 166.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.602	\$ 0.109	\$ -	\$ 3.305	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.991	\$ 12.337	\$ 178.427
17/Ago/2013	8	\$ 166.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ 0.163	\$ -	\$ 3.099	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.140	\$ -	\$ 1.779	\$ 12.012	\$ 178.102
17/Ago/2013	9	\$ 166.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ (0.031)	\$ -	\$ 2.741	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.107	\$ -	\$ 1.663	\$ 11.304	\$ 177.394
17/Ago/2013	10	\$ 166.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ 0.035	\$ -	\$ 2.981	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.638	\$ 11.565	\$ 177.655
17/Ago/2013	11	\$ 166.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.613	\$ (0.213)	\$ -	\$ 2.756	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.627	\$ 11.081	\$ 177.171
17/Ago/2013	12	\$ 166.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.594	\$ (0.304)	\$ -	\$ 2.502	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.723	\$ 10.838	\$ 176.928
17/Ago/2013	13	\$ 166.090	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.587	\$ 0.220	\$ -	\$ 2.502	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.776	\$ 11.361	\$ 177.451
17/Ago/2013	14	\$ 156.400	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.589	\$ 0.288	\$ -	\$ 2.531	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.148	\$ -	\$ 1.838	\$ 11.615	\$ 168.015
17/Ago/2013	15	\$ 155.860	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.600	\$ 0.237	\$ -	\$ 2.482	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.121	\$ -	\$ 1.881	\$ 11.543	\$ 167.403
17/Ago/2013	16	\$ 151.210	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.590	\$ 0.177	\$ -	\$ 2.773	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.103	\$ -	\$ 1.950	\$ 11.814	\$ 163.024
17/Ago/2013	17	\$ 151.210	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.578	\$ 0.175	\$ -	\$ 2.898	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.994	\$ 11.873	\$ 163.083
17/Ago/2013	18	\$ 166.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ (0.095)	\$ -	\$ 3.751	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.168	\$ -	\$ 1.759	\$ 12.418	\$ 178.508
17/Ago/2013	19	\$ 166.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.599	\$ 0.053	\$ -	\$ 2.700	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.606	\$ 11.252	\$ 177.342
17/Ago/2013	20	\$ 166.090	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.591	\$ 0.013	\$ -	\$ 2.758	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.163	\$ -	\$ 1.685	\$ 11.431	\$ 177.521
17/Ago/2013	21	\$ 166.090	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.572	\$ 0.008	\$ -	\$ 2.040	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.138	\$ -	\$ 1.864	\$ 10.841	\$ 176.931
17/Ago/2013	22	\$ 166.090	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.567	\$ 0.050	\$ -	\$ 2.555	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.070	\$ -	\$ 2.119	\$ 11.581	\$ 177.671
17/Ago/2013	23	\$ 151.210	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ 0.037	\$ -	\$ 2.472	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.334	\$ -	\$ 2.331	\$ 12.007	\$ 163.217
18/Ago/2013	0	\$ 147.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 0.066	\$ -	\$ 2.828	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.365	\$ -	\$ 2.541	\$ 12.630	\$ 159.720
18/Ago/2013	1	\$ 145.140	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ (0.127)	\$ -	\$ 2.261	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.177	\$ -	\$ 2.631	\$ 11.773	\$ 156.913
18/Ago/2013	2	\$ 140.670	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.622	\$ (0.045)	\$ -	\$ 2.923	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.606	\$ -	\$ 2.704	\$ 13.038	\$ 153.708
18/Ago/2013	3	\$ 140.670	\$ 0.543	\$ 0.66	\$ 5.540	\$ 0.490	\$ -	\$ 2.350	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.600	\$ -	\$ 2.716	\$ 12.916	\$ 153.586
18/Ago/2013	4	\$ 145.140	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.590	\$ 0.230	\$ -	\$ 2.832	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.371	\$ -	\$ 2.674	\$ 12.922	\$ 158.062
18/Ago/2013	5	\$ 145.140	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.595	\$ 0.022	\$ -	\$ 2.646	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.150	\$ -	\$ 2.628	\$ 12.267	\$ 157.407
18/Ago/2013	6	\$ 145.140	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ 0.037	\$ -	\$ 2.693	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.268	\$ -	\$ 2.599	\$ 12.427	\$ 157.567
18/Ago/2013	7	\$ 145.140	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ (0.030)	\$ -	\$ 2.973	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.263	\$ -	\$ 2.374	\$ 12.409	\$ 157.549
18/Ago/2013	8	\$ 147.090	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.626	\$ (0.097)	\$ -	\$ 3.068	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.313	\$ -	\$ 2.222	\$ 12.358	\$ 159.448
18/Ago/2013	9	\$ 147.090	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.618	\$ 0.206	\$ -	\$ 3.856	\$ 0.020	\$ 0.010	\$ 0.324	\$ -	\$ 2.112	\$ 13.360	\$ 160.450
18/Ago/2013	10	\$ 147.950	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.621	\$ 0.112	\$ -	\$ 3.654	\$ 0.081	\$ 0.010	\$ 0.160	\$ -	\$ 2.033	\$ 12.886	\$ 160.836
18/Ago/2013	11	\$ 147.950	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.626	\$ 0.070	\$ -	\$ 3.563	\$ 0.089	\$ 0.010	\$ 0.254	\$ -	\$ 1.995	\$ 12.823	\$ 160.773
18/Ago/2013	12	\$ 147.950	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.626	\$ 0.034	\$ -	\$ 3.531	\$ 0.090	\$ 0.010	\$ 0.227	\$ -	\$ 1.986	\$ 12.719	\$ 160.669
18/Ago/2013	13	\$ 147.950	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.611	\$ 0.011	\$ -	\$ 2.866	\$ 0.051	\$ 0.010	\$ 0.394	\$ -	\$ 2.012	\$ 12.169	\$ 160.119
18/Ago/2013	14	\$ 147.950	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.603	\$ 0.059	\$ -	\$ 2.926	\$ 0.014	\$ 0.010	\$ 0.362	\$ -	\$ 2.044	\$ 12.232	\$ 160.182
18/Ago/2013	15	\$ 147.950	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.602	\$ (0.005)	\$ -	\$ 2.637	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.157	\$ -	\$ 2.076	\$ 11.691	\$ 159.641
18/Ago/2013	16	\$ 147.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.596	\$ 0.059	\$ -	\$ 2.501	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.244	\$ -	\$ 2.119	\$ 11.742	\$ 158.832
18/Ago/2013	17	\$ 147.090	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.577	\$ (0.095)	\$ -	\$ 2.309	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.053	\$ -	\$ 2.089	\$ 11.154	\$ 158.244
18/Ago/2013	18	\$ 147.950	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.611	\$ 0.173	\$ -	\$ 3.376	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.248	\$ -	\$ 1.789	\$ 12.421	\$ 160.371



## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
18/Ago/2013	19	\$ 147.950	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.621	\$ 0.008	\$ -	\$ 3.228	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.315	\$ -	\$ 1.649	\$ 12.045	\$ 159.995
18/Ago/2013	20	\$ 147.950	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ (0.111)	\$ -	\$ 2.463	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.299	\$ -	\$ 1.719	\$ 11.199	\$ 159.149
18/Ago/2013	21	\$ 147.950	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.585	\$ 0.050	\$ -	\$ 2.238	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.348	\$ -	\$ 1.936	\$ 11.378	\$ 159.328
18/Ago/2013	22	\$ 147.950	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.592	\$ 0.082	\$ -	\$ 2.106	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.369	\$ -	\$ 2.257	\$ 11.630	\$ 159.580
18/Ago/2013	23	\$ 145.140	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.585	\$ 0.173	\$ -	\$ 2.704	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.582	\$ -	\$ 2.577	\$ 12.845	\$ 157.985
19/Ago/2013	0	\$ 147.090	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.614	\$ 0.025	\$ -	\$ 3.018	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.285	\$ -	\$ 2.700	\$ 12.870	\$ 159.960
19/Ago/2013	1	\$ 148.960	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ (0.151)	\$ -	\$ 2.767	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.275	\$ -	\$ 2.765	\$ 12.500	\$ 161.460
19/Ago/2013	2	\$ 148.960	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.625	\$ (0.127)	\$ -	\$ 2.950	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.180	\$ -	\$ 2.808	\$ 12.665	\$ 161.625
19/Ago/2013	3	\$ 147.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.610	\$ (0.070)	\$ -	\$ 2.870	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.488	\$ -	\$ 2.815	\$ 12.940	\$ 160.030
19/Ago/2013	4	\$ 148.960	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.614	\$ 0.134	\$ -	\$ 3.276	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.526	\$ -	\$ 2.680	\$ 13.457	\$ 162.417
19/Ago/2013	5	\$ 151.490	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.614	\$ 0.020	\$ -	\$ 3.301	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.339	\$ -	\$ 2.457	\$ 12.958	\$ 164.448
19/Ago/2013	6	\$ 156.160	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.615	\$ 0.122	\$ -	\$ 3.654	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.040	\$ -	\$ 2.250	\$ 12.906	\$ 169.066
19/Ago/2013	7	\$ 156.160	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.613	\$ 0.379	\$ -	\$ 3.379	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.114	\$ -	\$ 1.950	\$ 12.659	\$ 168.819
19/Ago/2013	8	\$ 165.640	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.633	\$ (0.135)	\$ -	\$ 3.552	\$ 0.093	\$ 0.008	\$ 0.156	\$ -	\$ 1.636	\$ 12.158	\$ 177.798
19/Ago/2013	9	\$ 165.640	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.598	\$ 0.141	\$ -	\$ 3.164	\$ 0.112	\$ 0.007	\$ 0.163	\$ -	\$ 1.505	\$ 11.905	\$ 177.545
19/Ago/2013	10	\$ 165.640	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ 0.122	\$ -	\$ 3.005	\$ 0.107	\$ 0.007	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.425	\$ 11.558	\$ 177.198
19/Ago/2013	11	\$ 165.640	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.600	\$ 0.013	\$ -	\$ 3.087	\$ 0.104	\$ 0.007	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.397	\$ 11.496	\$ 177.136
19/Ago/2013	12	\$ 165.640	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.593	\$ 0.112	\$ -	\$ 2.587	\$ 0.110	\$ 0.007	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.436	\$ 11.124	\$ 176.764
19/Ago/2013	13	\$ 165.640	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ (0.030)	\$ -	\$ 3.493	\$ 0.106	\$ 0.007	\$ 0.128	\$ -	\$ 1.398	\$ 11.922	\$ 177.562
19/Ago/2013	14	\$ 165.640	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.601	\$ 0.255	\$ -	\$ 3.159	\$ 0.102	\$ 0.007	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.362	\$ 11.768	\$ 177.408
19/Ago/2013	15	\$ 165.640	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.597	\$ 0.257	\$ -	\$ 3.043	\$ 0.104	\$ 0.007	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.389	\$ 11.677	\$ 177.317
19/Ago/2013	16	\$ 165.640	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.598	\$ 0.043	\$ -	\$ 2.736	\$ 0.079	\$ 0.007	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.483	\$ 11.224	\$ 176.864
19/Ago/2013	17	\$ 165.640	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.606	\$ (0.137)	\$ -	\$ 3.019	\$ 0.009	\$ 0.008	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.626	\$ 11.428	\$ 177.068
19/Ago/2013	18	\$ 165.640	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.594	\$ 0.120	\$ -	\$ 3.002	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.120	\$ -	\$ 1.523	\$ 11.579	\$ 177.219
19/Ago/2013	19	\$ 165.640	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.592	\$ (0.031)	\$ -	\$ 2.512	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.467	\$ 10.844	\$ 176.484
19/Ago/2013	20	\$ 165.640	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.589	\$ 0.011	\$ -	\$ 2.565	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.580	\$ 11.082	\$ 176.722
19/Ago/2013	21	\$ 165.640	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.580	\$ 0.177	\$ -	\$ 2.807	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.125	\$ -	\$ 1.766	\$ 11.676	\$ 177.316
19/Ago/2013	22	\$ 156.700	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.598	\$ 0.169	\$ -	\$ 2.841	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.134	\$ -	\$ 2.116	\$ 12.081	\$ 168.781
19/Ago/2013	23	\$ 151.490	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.621	\$ 0.051	\$ -	\$ 3.090	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.162	\$ -	\$ 2.368	\$ 12.518	\$ 164.008
20/Ago/2013	0	\$ 148.960	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.603	\$ 0.045	\$ -	\$ 3.389	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.208	\$ -	\$ 2.507	\$ 12.978	\$ 161.938
20/Ago/2013	1	\$ 148.960	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.624	\$ (0.091)	\$ -	\$ 3.108	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.430	\$ -	\$ 2.562	\$ 12.860	\$ 161.820
20/Ago/2013	2	\$ 148.960	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.627	\$ (0.019)	\$ -	\$ 3.148	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.271	\$ -	\$ 2.590	\$ 12.845	\$ 161.805
20/Ago/2013	3	\$ 148.960	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.618	\$ (0.021)	\$ -	\$ 2.943	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.231	\$ -	\$ 2.567	\$ 12.566	\$ 161.526
20/Ago/2013	4	\$ 156.160	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ 0.100	\$ -	\$ 3.467	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.429	\$ -	\$ 2.488	\$ 13.318	\$ 169.478
20/Ago/2013	5	\$ 156.700	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.629	\$ (0.080)	\$ -	\$ 3.190	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.297	\$ -	\$ 2.273	\$ 12.537	\$ 169.237
20/Ago/2013	6	\$ 156.700	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ 0.029	\$ -	\$ 2.830	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.150	\$ -	\$ 2.097	\$ 11.935	\$ 168.635
20/Ago/2013	7	\$ 156.700	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 0.185	\$ -	\$ 3.333	\$ 0.005	\$ 0.009	\$ 0.122	\$ -	\$ 1.878	\$ 12.362	\$ 169.062
20/Ago/2013	8	\$ 165.640	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ 0.154	\$ -	\$ 3.205	\$ 0.088	\$ 0.008	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.619	\$ 11.965	\$ 177.605
20/Ago/2013	9	\$ 165.640	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 0.081	\$ -	\$ 3.359	\$ 0.083	\$ 0.007	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.521	\$ 11.942	\$ 177.582
20/Ago/2013	10	\$ 165.640	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.625	\$ (0.123)	\$ -	\$ 3.082	\$ 0.093	\$ 0.007	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.445	\$ 11.446	\$ 177.086
20/Ago/2013	11	\$ 165.640	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.601	\$ 0.165	\$ -	\$ 3.128	\$ 0.112	\$ 0.007	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.410	\$ 11.754	\$ 177.394
20/Ago/2013	12	\$ 165.640	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.594	\$ 0.190	\$ -	\$ 3.069	\$ 0.119	\$ 0.007	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.434	\$ 11.724	\$ 177.364
20/Ago/2013	13	\$ 165.640	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.626	\$ (0.152)	\$ -	\$ 3.479	\$ 0.113	\$ 0.007	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.397	\$ 11.818	\$ 177.458
20/Ago/2013	14	\$ 165.640	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.609	\$ 0.149	\$ -	\$ 3.125	\$ 0.110	\$ 0.007	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.381	\$ 11.677	\$ 177.317
20/Ago/2013	15	\$ 165.640	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.603	\$ 0.148	\$ -	\$ 2.953	\$ 0.108	\$ 0.007	\$ 0.150	\$ -	\$ 1.402	\$ 11.584	\$ 177.224
20/Ago/2013	16	\$ 165.640	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.589	\$ 0.364	\$ -	\$ 2.933	\$ 0.081	\$ 0.007	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.509	\$ 11.778	\$ 177.418
20/Ago/2013	17	\$ 165.640	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.567	\$ 0.191	\$ -	\$ 2.797	\$ 0.006	\$ 0.008	\$ 0.161	\$ -	\$ 1.645	\$ 11.586	\$ 177.226
20/Ago/2013	18	\$ 165.640	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.598	\$ (0.019)	\$ -	\$ 3.186	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.546	\$ 11.557	\$ 177.197
20/Ago/2013	19	\$ 165.640	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.582	\$ 0.051	\$ -	\$ 2.519	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.113	\$ -	\$ 1.549	\$ 11.032	\$ 176.672
20/Ago/2013	20	\$ 165.640	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.598	\$ (0.049)	\$ -	\$ 2.699	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.130	\$ -	\$ 1.615	\$ 11.214	\$ 176.854
20/Ago/2013	21	\$ 165.640	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.575	\$ 0.130	\$ -	\$ 2.466	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.809	\$ 11.287	\$ 176.927
20/Ago/2013	22	\$ 165.640	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.603	\$ (0.028)	\$ -	\$ 3.224	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.187	\$ -	\$ 2.060	\$ 12.269	\$ 177.909
20/Ago/2013	23	\$ 156.700	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.603	\$ 0.001	\$ -	\$ 2.801	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.168	\$ -	\$ 2.263	\$ 12.060	\$ 168.760
21/Ago/2013	0	\$ 156.700	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.602	\$ 0.015	\$ -	\$ 2.900	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.336	\$ -	\$ 2.380	\$ 12.457	\$ 169.157
21/Ago/2013	1	\$ 156.700	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.614	\$ 0.036	\$ -	\$ 3.310	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.343	\$ -	\$ 2.412	\$ 12.942	\$ 169.642
21/Ago/2013	2	\$ 156.700	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.598	\$ 0.066	\$ -	\$ 2.935	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.349	\$ -	\$ 2.463	\$ 12.636	\$ 169.336
21/Ago/2013	3	\$ 156.700	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.631	\$ (0.039)	\$ -	\$ 3.700	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.357	\$ -	\$ 2.438	\$ 13.316	\$ 170.016
21/Ago/2013	4	\$ 156.160	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.615	\$ 0.005	\$ -	\$ 3.277	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.262	\$ -	\$ 2.349	\$ 12.735	\$ 168.895
21/Ago/2013	5	\$ 156.700	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ 0.044	\$ -	\$ 3.167	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.219	\$ -	\$ 2.167	\$ 12.434	\$ 169.134
21/Ago/2013	6	\$ 156.700	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ (0.023)	\$ -	\$ 3.066	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.021	\$ -	\$ 2.002	\$ 11.896	\$ 168.596
21/Ago/2013	7	\$ 165.640	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.611	\$ 0.336	\$ -	\$ 3.314	\$ 0.052	\$ 0.009	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.798	\$ 12.425	\$ 178.065

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
21/Ago/2013	8	\$ 165.640	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.603	\$ 0.289	\$ -	\$ 3.567	\$ 0.105	\$ 0.007	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.541	\$ 12.424	\$ 178.064
21/Ago/2013	9	\$ 165.640	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.596	\$ 0.183	\$ -	\$ 3.229	\$ 0.113	\$ 0.007	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.442	\$ 11.865	\$ 177.505
21/Ago/2013	10	\$ 165.640	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.618	\$ (0.065)	\$ -	\$ 3.239	\$ 0.109	\$ 0.007	\$ 0.099	\$ -	\$ 1.377	\$ 11.599	\$ 177.239
21/Ago/2013	11	\$ 165.640	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ 0.187	\$ -	\$ 3.102	\$ 0.123	\$ 0.007	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.344	\$ 11.656	\$ 177.296
21/Ago/2013	12	\$ 165.640	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ (0.192)	\$ -	\$ 2.935	\$ 0.133	\$ 0.007	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.381	\$ 11.172	\$ 176.812
21/Ago/2013	13	\$ 165.640	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 1.228	\$ -	\$ 3.565	\$ 0.128	\$ 0.007	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.351	\$ 13.199	\$ 178.839
21/Ago/2013	14	\$ 165.640	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.609	\$ 0.300	\$ -	\$ 3.266	\$ 0.125	\$ 0.006	\$ 0.107	\$ -	\$ 1.329	\$ 11.956	\$ 177.596
21/Ago/2013	15	\$ 165.640	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.610	\$ 0.219	\$ -	\$ 3.172	\$ 0.125	\$ 0.007	\$ 0.127	\$ -	\$ 1.337	\$ 11.810	\$ 177.450
21/Ago/2013	16	\$ 165.640	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.584	\$ 0.549	\$ -	\$ 2.805	\$ 0.095	\$ 0.007	\$ 0.203	\$ -	\$ 1.431	\$ 11.887	\$ 177.527
21/Ago/2013	17	\$ 165.640	\$ 0.545	\$ 0.66	\$ 5.555	\$ 0.228	\$ -	\$ 2.667	\$ 0.050	\$ 0.008	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.626	\$ 11.442	\$ 177.082
21/Ago/2013	18	\$ 165.640	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.624	\$ (0.053)	\$ -	\$ 3.913	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.578	\$ 12.364	\$ 178.004
21/Ago/2013	19	\$ 165.640	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.601	\$ (0.000)	\$ -	\$ 2.804	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.152	\$ -	\$ 1.542	\$ 11.321	\$ 176.961
21/Ago/2013	20	\$ 165.640	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.601	\$ 0.074	\$ -	\$ 3.195	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.164	\$ -	\$ 1.667	\$ 11.922	\$ 177.562
21/Ago/2013	21	\$ 156.700	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.573	\$ 0.184	\$ -	\$ 2.480	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.171	\$ -	\$ 1.836	\$ 11.463	\$ 168.163
21/Ago/2013	22	\$ 156.700	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.582	\$ 0.041	\$ -	\$ 2.653	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.057	\$ -	\$ 2.100	\$ 11.655	\$ 168.355
21/Ago/2013	23	\$ 148.960	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 0.041	\$ -	\$ 3.059	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.092	\$ -	\$ 2.308	\$ 12.343	\$ 161.303
22/Ago/2013	0	\$ 148.960	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.620	\$ (0.008)	\$ -	\$ 2.651	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.055	\$ -	\$ 2.408	\$ 11.953	\$ 160.913
22/Ago/2013	1	\$ 148.960	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.618	\$ 0.004	\$ -	\$ 2.989	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.236	\$ -	\$ 2.472	\$ 12.547	\$ 161.507
22/Ago/2013	2	\$ 147.090	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.620	\$ 0.061	\$ -	\$ 3.252	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.312	\$ -	\$ 2.505	\$ 12.977	\$ 160.067
22/Ago/2013	3	\$ 147.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ 0.078	\$ -	\$ 3.143	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.247	\$ -	\$ 2.487	\$ 12.788	\$ 159.878
22/Ago/2013	4	\$ 148.960	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.618	\$ (0.024)	\$ -	\$ 3.011	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.163	\$ -	\$ 2.392	\$ 12.386	\$ 161.346
22/Ago/2013	5	\$ 156.700	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ 0.067	\$ -	\$ 3.362	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.193	\$ -	\$ 2.181	\$ 12.640	\$ 169.340
22/Ago/2013	6	\$ 156.700	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ 0.002	\$ -	\$ 3.124	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.144	\$ -	\$ 2.038	\$ 12.138	\$ 168.838
22/Ago/2013	7	\$ 156.700	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.614	\$ 0.118	\$ -	\$ 3.466	\$ 0.014	\$ 0.009	\$ 0.178	\$ -	\$ 1.820	\$ 12.434	\$ 169.134
22/Ago/2013	8	\$ 165.640	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.622	\$ (0.081)	\$ -	\$ 2.900	\$ 0.094	\$ 0.008	\$ 0.123	\$ -	\$ 1.560	\$ 11.442	\$ 177.082
22/Ago/2013	9	\$ 165.640	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.606	\$ 0.045	\$ -	\$ 3.213	\$ 0.102	\$ 0.007	\$ 0.128	\$ -	\$ 1.478	\$ 11.792	\$ 177.432
22/Ago/2013	10	\$ 165.640	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ 0.122	\$ -	\$ 3.343	\$ 0.111	\$ 0.007	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.421	\$ 11.912	\$ 177.552
22/Ago/2013	11	\$ 165.640	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ 0.190	\$ -	\$ 3.393	\$ 0.111	\$ 0.007	\$ 0.143	\$ -	\$ 1.402	\$ 12.068	\$ 177.708
22/Ago/2013	12	\$ 165.640	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.592	\$ 0.415	\$ -	\$ 2.946	\$ 0.115	\$ 0.007	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.422	\$ 11.730	\$ 177.370
22/Ago/2013	13	\$ 165.640	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ 0.337	\$ -	\$ 3.406	\$ 0.110	\$ 0.007	\$ 0.132	\$ -	\$ 1.373	\$ 12.183	\$ 177.823
22/Ago/2013	14	\$ 165.640	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.601	\$ 0.367	\$ -	\$ 3.155	\$ 0.109	\$ 0.007	\$ 0.135	\$ -	\$ 1.341	\$ 11.927	\$ 177.567
22/Ago/2013	15	\$ 165.640	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.599	\$ 0.277	\$ -	\$ 2.988	\$ 0.106	\$ 0.007	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.360	\$ 11.640	\$ 177.280
22/Ago/2013	16	\$ 165.640	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.597	\$ 0.066	\$ -	\$ 2.777	\$ 0.082	\$ 0.007	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.455	\$ 11.238	\$ 176.878
22/Ago/2013	17	\$ 165.640	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.596	\$ 0.013	\$ -	\$ 2.710	\$ 0.011	\$ 0.008	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.613	\$ 11.247	\$ 176.887
22/Ago/2013	18	\$ 165.640	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.596	\$ 0.182	\$ -	\$ 3.315	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.529	\$ 11.913	\$ 177.553
22/Ago/2013	19	\$ 165.640	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.589	\$ 0.075	\$ -	\$ 2.571	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.449	\$ 10.943	\$ 176.583
22/Ago/2013	20	\$ 165.640	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.580	\$ 0.009	\$ -	\$ 2.210	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.151	\$ -	\$ 1.526	\$ 10.694	\$ 176.334
22/Ago/2013	21	\$ 165.640	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.572	\$ 0.148	\$ -	\$ 2.800	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.712	\$ 11.537	\$ 177.177
22/Ago/2013	22	\$ 151.490	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.592	\$ 0.088	\$ -	\$ 2.491	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.360	\$ -	\$ 1.967	\$ 11.720	\$ 163.210
22/Ago/2013	23	\$ 151.490	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ 0.074	\$ -	\$ 2.744	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.241	\$ -	\$ 2.180	\$ 12.071	\$ 163.561
23/Ago/2013	0	\$ 147.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ 0.144	\$ -	\$ 3.032	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.439	\$ -	\$ 2.330	\$ 12.779	\$ 159.869
23/Ago/2013	1	\$ 147.090	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.619	\$ (0.031)	\$ -	\$ 2.828	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.452	\$ -	\$ 2.402	\$ 12.497	\$ 159.587
23/Ago/2013	2	\$ 147.090	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.619	\$ (0.137)	\$ -	\$ 2.702	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.081	\$ -	\$ 2.435	\$ 11.927	\$ 159.017
23/Ago/2013	3	\$ 147.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.600	\$ 0.220	\$ -	\$ 2.950	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.074	\$ -	\$ 2.448	\$ 12.517	\$ 159.607
23/Ago/2013	4	\$ 147.090	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.628	\$ (0.218)	\$ -	\$ 2.938	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.263	\$ -	\$ 2.352	\$ 12.190	\$ 159.280
23/Ago/2013	5	\$ 165.640	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.644	\$ (0.162)	\$ -	\$ 3.451	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.288	\$ -	\$ 2.158	\$ 12.607	\$ 178.247
23/Ago/2013	6	\$ 165.640	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.610	\$ 0.119	\$ -	\$ 3.285	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.190	\$ -	\$ 2.015	\$ 12.443	\$ 178.083
23/Ago/2013	7	\$ 156.700	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.623	\$ 0.078	\$ -	\$ 3.567	\$ 0.008	\$ 0.009	\$ 0.208	\$ -	\$ 1.775	\$ 12.483	\$ 169.183
23/Ago/2013	8	\$ 165.640	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ 0.071	\$ -	\$ 3.293	\$ 0.113	\$ 0.007	\$ 0.102	\$ -	\$ 1.542	\$ 11.955	\$ 177.595
23/Ago/2013	9	\$ 165.640	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.582	\$ 0.391	\$ -	\$ 3.090	\$ 0.120	\$ 0.007	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.456	\$ 11.973	\$ 177.613
23/Ago/2013	10	\$ 165.640	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.603	\$ 0.138	\$ -	\$ 2.733	\$ 0.128	\$ 0.007	\$ 0.113	\$ -	\$ 1.406	\$ 11.341	\$ 176.981
23/Ago/2013	11	\$ 165.640	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.598	\$ 0.570	\$ -	\$ 3.102	\$ 0.132	\$ 0.007	\$ 0.094	\$ -	\$ 1.380	\$ 12.095	\$ 177.735
23/Ago/2013	12	\$ 165.640	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.592	\$ (0.054)	\$ -	\$ 2.794	\$ 0.139	\$ 0.007	\$ 0.149	\$ -	\$ 1.419	\$ 11.258	\$ 176.898
23/Ago/2013	13	\$ 165.640	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ 0.275	\$ -	\$ 3.345	\$ 0.129	\$ 0.007	\$ 0.154	\$ -	\$ 1.405	\$ 12.131	\$ 177.771
23/Ago/2013	14	\$ 165.640	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 0.329	\$ -	\$ 3.011	\$ 0.124	\$ 0.007	\$ 0.209	\$ -	\$ 1.395	\$ 11.892	\$ 177.532
23/Ago/2013	15	\$ 165.640	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.587	\$ 0.552	\$ -	\$ 2.577	\$ 0.091	\$ 0.007	\$ 0.149	\$ -	\$ 1.456	\$ 11.631	\$ 177.271
23/Ago/2013	16	\$ 165.640	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.594	\$ 0.240	\$ -	\$ 2.728	\$ 0.008	\$ 0.008	\$ 0.169	\$ -	\$ 1.589	\$ 11.548	\$ 177.188
23/Ago/2013	17	\$ 165.640	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.600	\$ 0.040	\$ -	\$ 3.258	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.641	\$ 11.831	\$ 177.471
23/Ago/2013	18	\$ 165.640	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.591	\$ 0.036	\$ -	\$ 2.637	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.141	\$ -	\$ 1.550	\$ 11.174	\$ 176.814
23/Ago/2013	19	\$ 165.640	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.603	\$ (0.144)	\$ -	\$ 2.404	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.531	\$ 10.686	\$ 176.326
23/Ago/2013	20	\$ 165.640	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.591	\$ (0.101)	\$ -	\$ 2.189	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.178	\$ -	\$ 1.617	\$ 10.694	\$ 176.334

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
23/Ago/2013	21	\$ 165.640	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.597	\$ (0.059)	\$ -	\$ 2.535	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.225	\$ -	\$ 1.803	\$ 11.322	\$ 176.962
23/Ago/2013	22	\$ 165.640	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.592	\$ 0.213	\$ -	\$ 2.752	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.196	\$ -	\$ 2.031	\$ 12.006	\$ 177.646
23/Ago/2013	23	\$ 152.830	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.614	\$ 0.043	\$ -	\$ 2.967	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.195	\$ -	\$ 2.257	\$ 12.302	\$ 165.132
24/Ago/2013	0	\$ 151.490	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.619	\$ 0.273	\$ -	\$ 3.181	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.352	\$ -	\$ 2.381	\$ 13.033	\$ 164.523
24/Ago/2013	1	\$ 148.960	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.600	\$ 1.024	\$ -	\$ 3.011	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.449	\$ -	\$ 2.460	\$ 13.770	\$ 162.730
24/Ago/2013	2	\$ 148.960	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.606	\$ 1.036	\$ -	\$ 3.077	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.203	\$ -	\$ 2.497	\$ 13.645	\$ 162.605
24/Ago/2013	3	\$ 148.960	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.610	\$ 1.296	\$ -	\$ 3.483	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.064	\$ -	\$ 2.507	\$ 14.185	\$ 163.145
24/Ago/2013	4	\$ 156.160	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.631	\$ (0.151)	\$ -	\$ 3.363	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.289	\$ -	\$ 2.442	\$ 12.801	\$ 168.961
24/Ago/2013	5	\$ 165.640	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.585	\$ 0.636	\$ -	\$ 3.344	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.320	\$ -	\$ 2.311	\$ 13.418	\$ 179.058
24/Ago/2013	6	\$ 165.640	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.606	\$ (0.009)	\$ -	\$ 3.622	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.180	\$ -	\$ 2.260	\$ 12.884	\$ 178.524
24/Ago/2013	7	\$ 156.700	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ (0.015)	\$ -	\$ 3.599	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.133	\$ -	\$ 2.003	\$ 12.556	\$ 169.256
24/Ago/2013	8	\$ 165.640	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ 0.044	\$ -	\$ 3.172	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.195	\$ -	\$ 1.796	\$ 12.041	\$ 177.681
24/Ago/2013	9	\$ 165.640	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.599	\$ 0.135	\$ -	\$ 2.870	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.094	\$ -	\$ 1.700	\$ 11.619	\$ 177.259
24/Ago/2013	10	\$ 165.640	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.586	\$ (0.006)	\$ -	\$ 3.130	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.673	\$ 11.701	\$ 177.341
24/Ago/2013	11	\$ 165.640	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.580	\$ 0.520	\$ -	\$ 2.552	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.149	\$ -	\$ 1.710	\$ 11.730	\$ 177.370
24/Ago/2013	12	\$ 165.640	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.591	\$ 0.986	\$ -	\$ 3.090	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.152	\$ -	\$ 1.794	\$ 12.834	\$ 178.474
24/Ago/2013	13	\$ 156.700	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.573	\$ 1.667	\$ -	\$ 2.494	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.123	\$ -	\$ 1.841	\$ 12.918	\$ 169.618
24/Ago/2013	14	\$ 156.700	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.591	\$ 0.498	\$ -	\$ 2.652	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.139	\$ -	\$ 1.875	\$ 11.976	\$ 168.676
24/Ago/2013	15	\$ 148.960	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.588	\$ 0.509	\$ -	\$ 2.535	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.314	\$ -	\$ 1.931	\$ 12.099	\$ 161.059
24/Ago/2013	16	\$ 148.960	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.591	\$ 0.485	\$ -	\$ 2.529	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.991	\$ 11.912	\$ 160.872
24/Ago/2013	17	\$ 148.960	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.591	\$ 0.219	\$ -	\$ 2.903	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.228	\$ -	\$ 1.994	\$ 12.156	\$ 161.116
24/Ago/2013	18	\$ 165.640	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.587	\$ 0.351	\$ -	\$ 3.230	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.731	\$ 12.181	\$ 177.821
24/Ago/2013	19	\$ 165.640	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.602	\$ (0.070)	\$ -	\$ 2.560	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.641	\$ 10.969	\$ 176.609
24/Ago/2013	20	\$ 165.640	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.586	\$ 0.027	\$ -	\$ 2.419	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.123	\$ -	\$ 1.736	\$ 11.111	\$ 176.751
24/Ago/2013	21	\$ 156.700	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.579	\$ 0.099	\$ -	\$ 2.252	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.247	\$ -	\$ 1.925	\$ 11.322	\$ 168.022
24/Ago/2013	22	\$ 156.700	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.601	\$ (0.009)	\$ -	\$ 2.685	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.475	\$ -	\$ 2.190	\$ 12.166	\$ 168.866
24/Ago/2013	23	\$ 147.090	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.591	\$ (0.115)	\$ -	\$ 1.677	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.359	\$ -	\$ 2.438	\$ 11.173	\$ 158.263
25/Ago/2013	0	\$ 141.640	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ (0.045)	\$ -	\$ 2.428	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.248	\$ -	\$ 2.619	\$ 12.089	\$ 153.729
25/Ago/2013	1	\$ 141.640	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.609	\$ (0.149)	\$ -	\$ 2.398	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.294	\$ -	\$ 2.705	\$ 12.084	\$ 153.724
25/Ago/2013	2	\$ 141.640	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ (0.104)	\$ -	\$ 2.245	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.023	\$ -	\$ 2.758	\$ 11.757	\$ 153.397
25/Ago/2013	3	\$ 141.640	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.625	\$ (0.083)	\$ -	\$ 2.895	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.024	\$ -	\$ 2.784	\$ 12.474	\$ 154.114
25/Ago/2013	4	\$ 141.640	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.591	\$ 0.255	\$ -	\$ 2.598	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.023	\$ -	\$ 2.728	\$ 12.421	\$ 154.061
25/Ago/2013	5	\$ 141.640	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.588	\$ 0.237	\$ -	\$ 2.440	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.022	\$ -	\$ 2.647	\$ 12.159	\$ 153.799
25/Ago/2013	6	\$ 145.140	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ (0.231)	\$ -	\$ 2.464	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.182	\$ -	\$ 2.637	\$ 11.891	\$ 157.031
25/Ago/2013	7	\$ 147.090	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.582	\$ 0.612	\$ -	\$ 3.143	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.287	\$ -	\$ 2.409	\$ 13.256	\$ 160.346
25/Ago/2013	8	\$ 147.090	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.592	\$ 0.323	\$ -	\$ 2.841	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.056	\$ -	\$ 2.244	\$ 12.280	\$ 159.370
25/Ago/2013	9	\$ 147.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.600	\$ 0.243	\$ -	\$ 3.011	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.156	\$ -	\$ 2.152	\$ 12.386	\$ 159.476
25/Ago/2013	10	\$ 147.090	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.622	\$ (0.189)	\$ -	\$ 2.786	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.119	\$ -	\$ 2.083	\$ 11.646	\$ 158.736
25/Ago/2013	11	\$ 147.090	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.613	\$ 0.164	\$ -	\$ 3.095	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.185	\$ -	\$ 2.050	\$ 12.331	\$ 159.421
25/Ago/2013	12	\$ 147.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ 0.310	\$ -	\$ 3.197	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.173	\$ -	\$ 2.033	\$ 12.539	\$ 159.629
25/Ago/2013	13	\$ 147.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ 0.303	\$ -	\$ 3.079	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.212	\$ -	\$ 2.015	\$ 12.441	\$ 159.531
25/Ago/2013	14	\$ 147.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.598	\$ 0.174	\$ -	\$ 2.617	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.213	\$ -	\$ 2.026	\$ 11.851	\$ 158.941
25/Ago/2013	15	\$ 147.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.603	\$ (0.273)	\$ -	\$ 2.428	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.243	\$ -	\$ 2.079	\$ 11.304	\$ 158.394
25/Ago/2013	16	\$ 147.090	\$ 0.545	\$ 0.66	\$ 5.556	\$ 0.318	\$ -	\$ 2.025	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.177	\$ -	\$ 2.129	\$ 11.423	\$ 158.513
25/Ago/2013	17	\$ 148.960	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.615	\$ (0.037)	\$ -	\$ 3.241	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.148	\$ -	\$ 2.100	\$ 12.292	\$ 161.252
25/Ago/2013	18	\$ 156.160	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.590	\$ 0.237	\$ -	\$ 3.077	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.776	\$ 11.940	\$ 168.100
25/Ago/2013	19	\$ 156.700	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.601	\$ 0.007	\$ -	\$ 2.736	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.161	\$ -	\$ 1.669	\$ 11.395	\$ 168.095
25/Ago/2013	20	\$ 148.960	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.584	\$ 0.169	\$ -	\$ 2.386	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.678	\$ -	\$ 1.766	\$ 11.802	\$ 160.762
25/Ago/2013	21	\$ 147.090	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.576	\$ 0.293	\$ -	\$ 2.471	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.521	\$ -	\$ 2.005	\$ 12.087	\$ 159.177
25/Ago/2013	22	\$ 147.090	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ (0.084)	\$ -	\$ 2.298	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.135	\$ -	\$ 2.318	\$ 11.509	\$ 158.599
25/Ago/2013	23	\$ 147.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.596	\$ 0.048	\$ -	\$ 2.295	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.451	\$ -	\$ 2.557	\$ 12.172	\$ 159.262
26/Ago/2013	0	\$ 146.640	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.632	\$ (0.074)	\$ -	\$ 3.183	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.313	\$ -	\$ 2.704	\$ 12.987	\$ 159.627
26/Ago/2013	1	\$ 146.640	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.618	\$ (0.082)	\$ -	\$ 2.867	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.087	\$ -	\$ 2.786	\$ 12.504	\$ 159.144
26/Ago/2013	2	\$ 144.690	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.597	\$ 0.174	\$ -	\$ 2.623	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.348	\$ -	\$ 2.834	\$ 12.803	\$ 157.493
26/Ago/2013	3	\$ 144.690	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 0.159	\$ -	\$ 2.895	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.266	\$ -	\$ 2.824	\$ 12.976	\$ 157.666
26/Ago/2013	4	\$ 146.640	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.624	\$ (0.030)	\$ -	\$ 3.183	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.591	\$ -	\$ 2.694	\$ 13.291	\$ 159.931
26/Ago/2013	5	\$ 151.900	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.613	\$ 0.198	\$ -	\$ 3.326	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.296	\$ -	\$ 2.453	\$ 13.113	\$ 165.013
26/Ago/2013	6	\$ 156.570	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.617	\$ (0.016)	\$ -	\$ 3.383	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.201	\$ -	\$ 2.225	\$ 12.637	\$ 169.207
26/Ago/2013	7	\$ 166.730	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 0.053	\$ -	\$ 3.402	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.949	\$ 12.337	\$ 179.067
26/Ago/2013	8	\$ 166.730	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.601	\$ 0.128	\$ -	\$ 2.978	\$ 0.042	\$ 0.008	\$ 0.132	\$ -	\$ 1.669	\$ 11.772	\$ 178.502
26/Ago/2013	9	\$ 166.730	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.590	\$ 0.147	\$ -	\$ 3.116	\$ 0.099	\$ 0.008	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.547	\$ 11.772	\$ 178.502

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
26/Ago/2013	10	\$ 166.730	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.588	\$ 0.280	\$ -	\$ 2.767	\$ 0.098	\$ 0.007	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.470	\$ 11.497	\$ 178.227
26/Ago/2013	11	\$ 166.730	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.599	\$ 0.051	\$ -	\$ 2.912	\$ 0.101	\$ 0.007	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.446	\$ 11.435	\$ 178.165
26/Ago/2013	12	\$ 166.730	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.603	\$ (0.006)	\$ -	\$ 2.777	\$ 0.123	\$ 0.007	\$ 0.099	\$ -	\$ 1.476	\$ 11.292	\$ 178.022
26/Ago/2013	13	\$ 166.730	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.590	\$ 0.544	\$ -	\$ 2.839	\$ 0.117	\$ 0.007	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.434	\$ 11.799	\$ 178.529
26/Ago/2013	14	\$ 166.730	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.593	\$ 0.485	\$ -	\$ 3.038	\$ 0.111	\$ 0.007	\$ 0.139	\$ -	\$ 1.398	\$ 11.983	\$ 178.713
26/Ago/2013	15	\$ 166.730	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.594	\$ (0.008)	\$ -	\$ 2.603	\$ 0.103	\$ 0.007	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.423	\$ 11.018	\$ 177.748
26/Ago/2013	16	\$ 166.730	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.587	\$ (0.124)	\$ -	\$ 2.170	\$ 0.051	\$ 0.007	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.528	\$ 10.511	\$ 177.241
26/Ago/2013	17	\$ 166.730	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.587	\$ (0.051)	\$ -	\$ 2.671	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.128	\$ -	\$ 1.666	\$ 11.222	\$ 177.952
26/Ago/2013	18	\$ 166.730	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.581	\$ 0.130	\$ -	\$ 2.745	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.525	\$ 11.272	\$ 178.002
26/Ago/2013	19	\$ 166.730	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.589	\$ (0.024)	\$ -	\$ 2.478	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.126	\$ -	\$ 1.457	\$ 10.844	\$ 177.574
26/Ago/2013	20	\$ 166.730	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.566	\$ 0.085	\$ -	\$ 2.079	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.525	\$ 10.547	\$ 177.277
26/Ago/2013	21	\$ 166.730	\$ 0.545	\$ 0.66	\$ 5.555	\$ 0.146	\$ -	\$ 1.890	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.144	\$ -	\$ 1.711	\$ 10.663	\$ 177.393
26/Ago/2013	22	\$ 166.730	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.627	\$ (0.143)	\$ -	\$ 3.033	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.145	\$ -	\$ 1.966	\$ 11.854	\$ 178.584
26/Ago/2013	23	\$ 157.110	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ 0.031	\$ -	\$ 2.815	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.336	\$ -	\$ 2.197	\$ 12.210	\$ 169.320
27/Ago/2013	0	\$ 151.900	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.630	\$ (0.038)	\$ -	\$ 3.127	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.571	\$ -	\$ 2.335	\$ 12.852	\$ 164.752
27/Ago/2013	1	\$ 149.980	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.620	\$ 0.203	\$ -	\$ 3.440	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.164	\$ -	\$ 2.420	\$ 13.074	\$ 163.054
27/Ago/2013	2	\$ 146.640	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.618	\$ 0.322	\$ -	\$ 3.588	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.203	\$ -	\$ 2.468	\$ 13.425	\$ 160.065
27/Ago/2013	3	\$ 146.640	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.635	\$ 0.228	\$ -	\$ 3.756	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.359	\$ -	\$ 2.468	\$ 13.674	\$ 160.314
27/Ago/2013	4	\$ 149.980	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.647	\$ (0.075)	\$ -	\$ 3.855	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.197	\$ -	\$ 2.376	\$ 13.230	\$ 163.210
27/Ago/2013	5	\$ 156.570	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.632	\$ 0.119	\$ -	\$ 4.046	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.112	\$ -	\$ 2.181	\$ 13.316	\$ 169.886
27/Ago/2013	6	\$ 156.570	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.619	\$ 0.090	\$ -	\$ 3.592	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.124	\$ -	\$ 2.033	\$ 12.683	\$ 169.253
27/Ago/2013	7	\$ 166.730	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.638	\$ (0.138)	\$ -	\$ 3.641	\$ 0.009	\$ 0.009	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.808	\$ 12.242	\$ 178.972
27/Ago/2013	8	\$ 166.730	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.609	\$ (0.042)	\$ -	\$ 2.967	\$ 0.054	\$ 0.007	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.533	\$ 11.417	\$ 178.147
27/Ago/2013	9	\$ 166.730	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.600	\$ 0.176	\$ -	\$ 3.030	\$ 0.081	\$ 0.007	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.435	\$ 11.615	\$ 178.345
27/Ago/2013	10	\$ 168.140	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.601	\$ 0.100	\$ -	\$ 2.987	\$ 0.090	\$ 0.007	\$ 0.130	\$ -	\$ 1.381	\$ 11.509	\$ 179.649
27/Ago/2013	11	\$ 166.730	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 0.236	\$ -	\$ 3.239	\$ 0.107	\$ 0.007	\$ 0.138	\$ -	\$ 1.360	\$ 11.905	\$ 178.635
27/Ago/2013	12	\$ 166.730	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 0.384	\$ -	\$ 2.772	\$ 0.115	\$ 0.007	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.394	\$ 11.519	\$ 178.249
27/Ago/2013	13	\$ 166.730	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ 0.458	\$ -	\$ 3.606	\$ 0.111	\$ 0.007	\$ 0.102	\$ -	\$ 1.370	\$ 12.476	\$ 179.206
27/Ago/2013	14	\$ 166.730	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.610	\$ 0.477	\$ -	\$ 3.300	\$ 0.111	\$ 0.007	\$ 0.150	\$ -	\$ 1.375	\$ 12.244	\$ 178.974
27/Ago/2013	15	\$ 166.730	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.595	\$ 0.646	\$ -	\$ 3.055	\$ 0.116	\$ 0.007	\$ 0.130	\$ -	\$ 1.416	\$ 12.177	\$ 178.907
27/Ago/2013	16	\$ 166.730	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.595	\$ 0.162	\$ -	\$ 2.509	\$ 0.078	\$ 0.008	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.545	\$ 11.197	\$ 177.927
27/Ago/2013	17	\$ 166.730	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.591	\$ 0.084	\$ -	\$ 3.682	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.174	\$ -	\$ 1.665	\$ 12.416	\$ 179.146
27/Ago/2013	18	\$ 166.730	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.594	\$ 0.043	\$ -	\$ 2.648	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.150	\$ -	\$ 1.586	\$ 11.240	\$ 177.970
27/Ago/2013	19	\$ 166.730	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.620	\$ (0.114)	\$ -	\$ 3.388	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.113	\$ -	\$ 1.580	\$ 11.809	\$ 178.539
27/Ago/2013	20	\$ 166.730	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.586	\$ 0.155	\$ -	\$ 2.647	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.150	\$ -	\$ 1.682	\$ 11.439	\$ 178.169
27/Ago/2013	21	\$ 166.730	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.588	\$ 0.055	\$ -	\$ 2.633	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.912	\$ 11.462	\$ 178.192
27/Ago/2013	22	\$ 153.230	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.614	\$ 0.336	\$ -	\$ 2.756	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.304	\$ -	\$ 2.187	\$ 12.423	\$ 165.653
27/Ago/2013	23	\$ 144.690	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.627	\$ (0.262)	\$ -	\$ 2.428	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.320	\$ -	\$ 2.403	\$ 11.742	\$ 156.432
28/Ago/2013	0	\$ 144.690	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.571	\$ 0.247	\$ -	\$ 2.304	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.426	\$ -	\$ 2.519	\$ 12.289	\$ 156.979
28/Ago/2013	1	\$ 138.970	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.595	\$ (0.110)	\$ -	\$ 2.143	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.344	\$ -	\$ 2.584	\$ 11.783	\$ 150.753
28/Ago/2013	2	\$ 138.970	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.609	\$ (0.079)	\$ -	\$ 2.415	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.096	\$ -	\$ 2.597	\$ 11.864	\$ 150.834
28/Ago/2013	3	\$ 138.970	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ (0.032)	\$ -	\$ 2.263	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.077	\$ -	\$ 2.595	\$ 11.737	\$ 150.707
28/Ago/2013	4	\$ 142.610	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.637	\$ 0.042	\$ -	\$ 3.556	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.321	\$ -	\$ 2.496	\$ 13.281	\$ 155.891
28/Ago/2013	5	\$ 144.690	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.595	\$ 0.098	\$ -	\$ 3.099	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.208	\$ -	\$ 2.256	\$ 12.479	\$ 157.169
28/Ago/2013	6	\$ 146.640	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ 0.026	\$ -	\$ 2.835	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.501	\$ -	\$ 2.083	\$ 12.272	\$ 158.912
28/Ago/2013	7	\$ 149.980	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 0.254	\$ -	\$ 3.157	\$ 0.053	\$ 0.009	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.860	\$ 12.174	\$ 162.154
28/Ago/2013	8	\$ 157.110	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.623	\$ 0.166	\$ -	\$ 3.707	\$ 0.133	\$ 0.008	\$ 0.226	\$ -	\$ 1.611	\$ 12.690	\$ 169.800
28/Ago/2013	9	\$ 157.110	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.602	\$ 0.140	\$ -	\$ 3.025	\$ 0.125	\$ 0.007	\$ 0.262	\$ -	\$ 1.511	\$ 11.886	\$ 168.996
28/Ago/2013	10	\$ 166.730	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ 0.152	\$ -	\$ 3.258	\$ 0.117	\$ 0.007	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.452	\$ 11.904	\$ 178.634
28/Ago/2013	11	\$ 166.730	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.614	\$ 0.082	\$ -	\$ 3.355	\$ 0.115	\$ 0.007	\$ 0.092	\$ -	\$ 1.422	\$ 11.901	\$ 178.631
28/Ago/2013	12	\$ 166.730	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.602	\$ 0.071	\$ -	\$ 2.796	\$ 0.122	\$ 0.007	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.459	\$ 11.302	\$ 178.032
28/Ago/2013	13	\$ 166.730	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.582	\$ 0.693	\$ -	\$ 3.366	\$ 0.120	\$ 0.007	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.432	\$ 12.494	\$ 179.224
28/Ago/2013	14	\$ 166.730	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.592	\$ 0.710	\$ -	\$ 3.032	\$ 0.118	\$ 0.007	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.417	\$ 12.177	\$ 178.907
28/Ago/2013	15	\$ 166.730	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.593	\$ 0.183	\$ -	\$ 2.898	\$ 0.102	\$ 0.007	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.459	\$ 11.567	\$ 178.297
28/Ago/2013	16	\$ 166.730	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.598	\$ (0.127)	\$ -	\$ 2.634	\$ 0.036	\$ 0.008	\$ 0.109	\$ -	\$ 1.554	\$ 11.023	\$ 177.753
28/Ago/2013	17	\$ 166.730	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.568	\$ 0.032	\$ -	\$ 2.535	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.704	\$ 11.142	\$ 177.872
28/Ago/2013	18	\$ 166.730	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.578	\$ 0.217	\$ -	\$ 2.707	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.568	\$ 11.358	\$ 178.088
28/Ago/2013	19	\$ 166.730	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.594	\$ (0.129)	\$ -	\$ 2.474	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.482	\$ 10.757	\$ 177.487
28/Ago/2013	20	\$ 166.730	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.590	\$ (0.115)	\$ -	\$ 2.172	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.567	\$ 10.446	\$ 177.176
28/Ago/2013	21	\$ 166.730	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.582	\$ (0.010)	\$ -	\$ 2.335	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.763	\$ 11.004	\$ 177.734
28/Ago/2013	22	\$ 166.730	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.586	\$ 0.156	\$ -	\$ 2.673	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.226	\$ -	\$ 2.045	\$ 11.908	\$ 178.638

## Precios de la energía (\$/MWh)

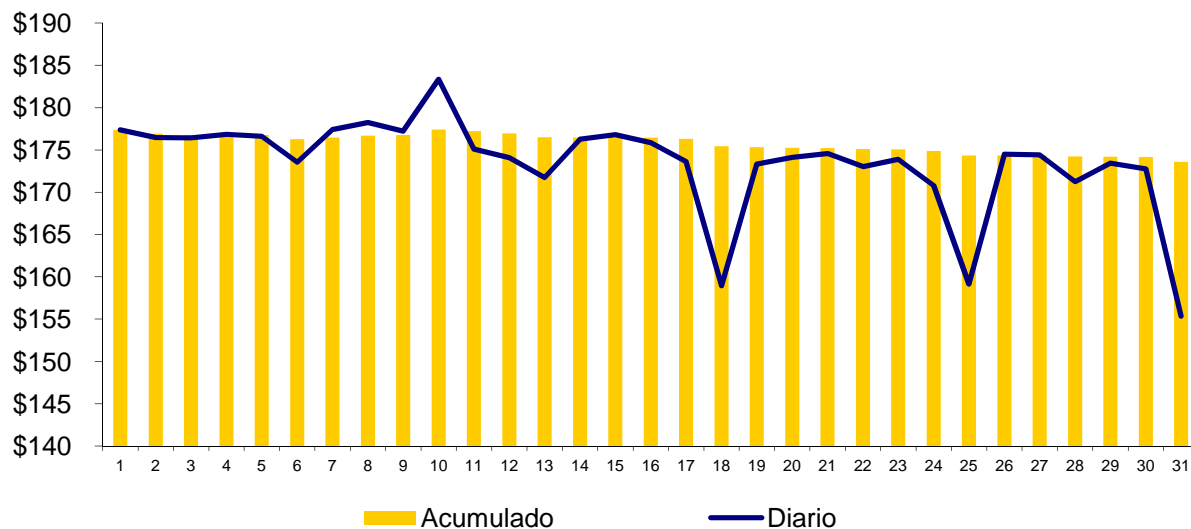
FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
28/Ago/2013	23	\$ 149.980	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.626	\$ 0.016	\$ -	\$ 3.218	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.377	\$ -	\$ 2.282	\$ 12.745	\$ 162.725
29/Ago/2013	0	\$ 144.690	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.623	\$ 0.076	\$ -	\$ 3.011	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.113	\$ -	\$ 2.427	\$ 12.477	\$ 157.167
29/Ago/2013	1	\$ 144.690	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.606	\$ 0.323	\$ -	\$ 2.964	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.136	\$ -	\$ 2.518	\$ 12.774	\$ 157.464
29/Ago/2013	2	\$ 144.690	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ 0.167	\$ -	\$ 2.943	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.019	\$ -	\$ 2.559	\$ 12.527	\$ 157.217
29/Ago/2013	3	\$ 144.690	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.615	\$ 0.068	\$ -	\$ 2.899	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.162	\$ -	\$ 2.553	\$ 12.524	\$ 157.214
29/Ago/2013	4	\$ 144.690	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.619	\$ 0.263	\$ -	\$ 3.301	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.200	\$ -	\$ 2.448	\$ 13.057	\$ 157.747
29/Ago/2013	5	\$ 151.900	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.646	\$ (0.082)	\$ -	\$ 3.795	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.276	\$ -	\$ 2.216	\$ 13.080	\$ 164.980
29/Ago/2013	6	\$ 157.110	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.599	\$ 0.239	\$ -	\$ 3.392	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.299	\$ -	\$ 2.056	\$ 12.809	\$ 169.919
29/Ago/2013	7	\$ 157.110	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.631	\$ 0.132	\$ -	\$ 3.689	\$ 0.008	\$ 0.009	\$ 0.220	\$ -	\$ 1.841	\$ 12.746	\$ 169.856
29/Ago/2013	8	\$ 166.730	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.609	\$ 0.298	\$ -	\$ 3.430	\$ 0.063	\$ 0.008	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.592	\$ 12.287	\$ 179.017
29/Ago/2013	9	\$ 166.730	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.617	\$ 0.100	\$ -	\$ 3.494	\$ 0.120	\$ 0.007	\$ 0.154	\$ -	\$ 1.493	\$ 12.200	\$ 178.930
29/Ago/2013	10	\$ 166.730	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.611	\$ 0.195	\$ -	\$ 3.306	\$ 0.133	\$ 0.007	\$ 0.148	\$ -	\$ 1.426	\$ 12.041	\$ 178.771
29/Ago/2013	11	\$ 166.730	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.600	\$ 0.243	\$ -	\$ 3.105	\$ 0.134	\$ 0.007	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.407	\$ 11.753	\$ 178.483
29/Ago/2013	12	\$ 166.730	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.617	\$ (0.090)	\$ -	\$ 3.005	\$ 0.136	\$ 0.007	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.451	\$ 11.410	\$ 178.140
29/Ago/2013	13	\$ 166.730	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.609	\$ 1.143	\$ -	\$ 3.676	\$ 0.130	\$ 0.007	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.430	\$ 13.342	\$ 180.072
29/Ago/2013	14	\$ 166.730	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.627	\$ 0.325	\$ -	\$ 3.824	\$ 0.127	\$ 0.007	\$ 0.156	\$ -	\$ 1.422	\$ 12.705	\$ 179.435
29/Ago/2013	15	\$ 166.730	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.582	\$ 0.531	\$ -	\$ 2.663	\$ 0.122	\$ 0.007	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.454	\$ 11.659	\$ 178.389
29/Ago/2013	16	\$ 166.730	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.601	\$ 0.193	\$ -	\$ 3.223	\$ 0.095	\$ 0.008	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.546	\$ 11.972	\$ 178.702
29/Ago/2013	17	\$ 166.730	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.600	\$ 0.022	\$ -	\$ 3.245	\$ 0.009	\$ 0.008	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.699	\$ 11.893	\$ 178.623
29/Ago/2013	18	\$ 166.730	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.579	\$ 0.157	\$ -	\$ 2.986	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.543	\$ 11.520	\$ 178.250
29/Ago/2013	19	\$ 166.730	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.595	\$ 0.001	\$ -	\$ 2.498	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.467	\$ 10.806	\$ 177.536
29/Ago/2013	20	\$ 166.730	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.588	\$ (0.012)	\$ -	\$ 2.764	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.546	\$ 11.222	\$ 177.952
29/Ago/2013	21	\$ 166.730	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.569	\$ 0.277	\$ -	\$ 2.266	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.739	\$ 11.149	\$ 177.879
29/Ago/2013	22	\$ 157.110	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.591	\$ 0.525	\$ -	\$ 2.573	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.285	\$ -	\$ 2.014	\$ 12.209	\$ 169.319
29/Ago/2013	23	\$ 146.640	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.622	\$ 0.038	\$ -	\$ 3.328	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.273	\$ -	\$ 2.259	\$ 12.746	\$ 159.386
30/Ago/2013	0	\$ 144.690	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.622	\$ (0.325)	\$ -	\$ 3.350	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.403	\$ -	\$ 2.381	\$ 12.659	\$ 157.349
30/Ago/2013	1	\$ 144.690	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.589	\$ 0.089	\$ -	\$ 2.889	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.248	\$ -	\$ 2.456	\$ 12.494	\$ 157.184
30/Ago/2013	2	\$ 144.690	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.593	\$ 0.016	\$ -	\$ 2.857	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.057	\$ -	\$ 2.499	\$ 12.246	\$ 156.936
30/Ago/2013	3	\$ 144.690	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.579	\$ 0.089	\$ -	\$ 2.727	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.057	\$ -	\$ 2.496	\$ 12.171	\$ 156.861
30/Ago/2013	4	\$ 144.690	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.613	\$ (0.123)	\$ -	\$ 3.114	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.144	\$ -	\$ 2.417	\$ 12.390	\$ 157.080
30/Ago/2013	5	\$ 156.570	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.632	\$ (0.059)	\$ -	\$ 3.268	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.376	\$ -	\$ 2.205	\$ 12.649	\$ 169.219
30/Ago/2013	6	\$ 157.110	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.597	\$ 0.099	\$ -	\$ 3.701	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.193	\$ -	\$ 2.056	\$ 12.869	\$ 169.979
30/Ago/2013	7	\$ 166.730	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.619	\$ (0.043)	\$ -	\$ 3.110	\$ 0.004	\$ 0.009	\$ 0.124	\$ -	\$ 1.823	\$ 11.861	\$ 178.591
30/Ago/2013	8	\$ 166.730	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ 0.076	\$ -	\$ 2.549	\$ 0.078	\$ 0.007	\$ 0.111	\$ -	\$ 1.577	\$ 11.217	\$ 177.947
30/Ago/2013	9	\$ 166.730	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.570	\$ 0.086	\$ -	\$ 2.906	\$ 0.121	\$ 0.007	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.473	\$ 11.445	\$ 178.175
30/Ago/2013	10	\$ 166.730	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.602	\$ 0.097	\$ -	\$ 3.019	\$ 0.124	\$ 0.007	\$ 0.108	\$ -	\$ 1.421	\$ 11.590	\$ 178.320
30/Ago/2013	11	\$ 166.730	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.599	\$ 0.181	\$ -	\$ 3.084	\$ 0.123	\$ 0.007	\$ 0.094	\$ -	\$ 1.404	\$ 11.703	\$ 178.433
30/Ago/2013	12	\$ 166.730	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.598	\$ (0.023)	\$ -	\$ 2.519	\$ 0.127	\$ 0.007	\$ 0.165	\$ -	\$ 1.454	\$ 11.060	\$ 177.790
30/Ago/2013	13	\$ 166.730	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.593	\$ 0.282	\$ -	\$ 2.848	\$ 0.127	\$ 0.007	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.468	\$ 11.624	\$ 178.354
30/Ago/2013	14	\$ 166.730	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.593	\$ 0.050	\$ -	\$ 3.064	\$ 0.129	\$ 0.007	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.459	\$ 11.536	\$ 178.266
30/Ago/2013	15	\$ 166.730	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.594	\$ 0.058	\$ -	\$ 2.382	\$ 0.093	\$ 0.007	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.500	\$ 10.870	\$ 177.600
30/Ago/2013	16	\$ 166.730	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.587	\$ 0.050	\$ -	\$ 2.716	\$ 0.039	\$ 0.007	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.607	\$ 11.303	\$ 178.033
30/Ago/2013	17	\$ 166.730	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.613	\$ (0.018)	\$ -	\$ 3.171	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.161	\$ -	\$ 1.672	\$ 11.822	\$ 178.552
30/Ago/2013	18	\$ 166.730	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.580	\$ 0.310	\$ -	\$ 2.870	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.158	\$ -	\$ 1.548	\$ 11.685	\$ 178.415
30/Ago/2013	19	\$ 166.730	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ (0.040)	\$ -	\$ 2.901	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.134	\$ -	\$ 1.534	\$ 11.357	\$ 178.087
30/Ago/2013	20	\$ 166.730	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.600	\$ (0.006)	\$ -	\$ 2.745	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.178	\$ -	\$ 1.648	\$ 11.387	\$ 178.117
30/Ago/2013	21	\$ 157.110	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.567	\$ 0.267	\$ -	\$ 2.240	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.273	\$ -	\$ 1.851	\$ 11.417	\$ 168.527
30/Ago/2013	22	\$ 149.980	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ 0.047	\$ -	\$ 2.578	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.410	\$ -	\$ 2.128	\$ 11.995	\$ 161.975
30/Ago/2013	23	\$ 144.690	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.620	\$ (0.182)	\$ -	\$ 2.517	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.224	\$ -	\$ 2.340	\$ 11.746	\$ 156.436
31/Ago/2013	0	\$ 144.690	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ 0.591	\$ -	\$ 3.052	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.228	\$ -	\$ 2.483	\$ 13.194	\$ 157.884
31/Ago/2013	1	\$ 144.690	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.613	\$ 0.337	\$ -	\$ 3.154	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.039	\$ -	\$ 2.558	\$ 12.927	\$ 157.617
31/Ago/2013	2	\$ 144.690	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.579	\$ 0.359	\$ -	\$ 2.329	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.440	\$ -	\$ 2.617	\$ 12.548	\$ 157.238
31/Ago/2013	3	\$ 138.970	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.614	\$ 0.246	\$ -	\$ 2.848	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.282	\$ -	\$ 2.632	\$ 12.850	\$ 151.820
31/Ago/2013	4	\$ 138.970	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.606	\$ 0.483	\$ -	\$ 3.097	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.195	\$ -	\$ 2.575	\$ 13.182	\$ 152.152
31/Ago/2013	5	\$ 142.610	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.609	\$ 0.138	\$ -	\$ 2.724	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.423	\$ -	\$ 2.472	\$ 12.592	\$ 155.202
31/Ago/2013	6	\$ 142.610	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.603	\$ 0.188	\$ -	\$ 3.229	\$ 0.010	\$ 0.011	\$ 0.521	\$ -	\$ 2.358	\$ 13.133	\$ 155.743
31/Ago/2013	7	\$ 144.690	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.637	\$ 0.012	\$ -	\$ 3.651	\$ 0.057	\$ 0.010	\$ 0.468	\$ -	\$ 2.075	\$ 13.127	\$ 157.817
31/Ago/2013	8	\$ 146.640	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.626	\$ (0.174)	\$ -	\$ 3.097	\$ 0.091	\$ 0.009	\$ 0.159	\$ -	\$ 1.894	\$ 11.918	\$ 158.558
31/Ago/2013	9	\$ 146.640	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 0.140	\$ -	\$ 3.148	\$ 0.109	\$ 0.009	\$ 0.145	\$ -	\$ 1.795	\$ 12.164	\$ 158.804
31/Ago/2013	10	\$ 149.980	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.620	\$ (0.019)	\$ -	\$ 3.005	\$ 0.120	\$ 0.008	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.738	\$ 11.777	\$ 161.757
31/Ago/2013	11	\$ 149.980	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.633	\$ (0.106)	\$ -	\$ 3.330	\$ 0.118	\$ 0.008	\$ 0.143	\$ -	\$ 1.727	\$ 12.069	\$ 162.049

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
31/Ago/2013	12	\$ 149.980	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.620	\$ (0.112)	\$ -	\$ 2.793	\$ 0.126	\$ 0.009	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.785	\$ 11.518	\$ 161.498
31/Ago/2013	13	\$ 146.640	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.611	\$ 0.019	\$ -	\$ 2.742	\$ 0.110	\$ 0.009	\$ 0.269	\$ -	\$ 1.830	\$ 11.804	\$ 158.444
31/Ago/2013	14	\$ 146.640	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.617	\$ (0.067)	\$ -	\$ 2.824	\$ 0.094	\$ 0.009	\$ 0.205	\$ -	\$ 1.864	\$ 11.761	\$ 158.401
31/Ago/2013	15	\$ 144.690	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.596	\$ 0.069	\$ -	\$ 2.224	\$ 0.040	\$ 0.010	\$ 0.366	\$ -	\$ 1.960	\$ 11.479	\$ 156.169
31/Ago/2013	16	\$ 144.690	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.583	\$ 0.485	\$ -	\$ 2.728	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.186	\$ -	\$ 2.049	\$ 12.252	\$ 156.942
31/Ago/2013	17	\$ 144.690	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.591	\$ 0.577	\$ -	\$ 3.153	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.251	\$ -	\$ 1.992	\$ 12.787	\$ 157.477
31/Ago/2013	18	\$ 149.980	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.606	\$ 0.398	\$ -	\$ 3.266	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.716	\$ 12.230	\$ 162.210
31/Ago/2013	19	\$ 149.980	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ 0.049	\$ -	\$ 2.979	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.655	\$ 11.613	\$ 161.593
31/Ago/2013	20	\$ 149.980	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.591	\$ 0.174	\$ -	\$ 2.670	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.745	\$ 11.447	\$ 161.427
31/Ago/2013	21	\$ 146.640	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.577	\$ 0.251	\$ -	\$ 2.542	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.341	\$ -	\$ 1.975	\$ 11.906	\$ 158.546
31/Ago/2013	22	\$ 144.690	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.571	\$ (0.229)	\$ -	\$ 1.022	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.447	\$ -	\$ 2.239	\$ 10.271	\$ 154.961
31/Ago/2013	23	\$ 63.260	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.652	\$ (2.709)	\$ -	\$ 1.293	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.103	\$ -	\$ 2.469	\$ 8.039	\$ 71.299

### Precios Promedios (\$/MWh)

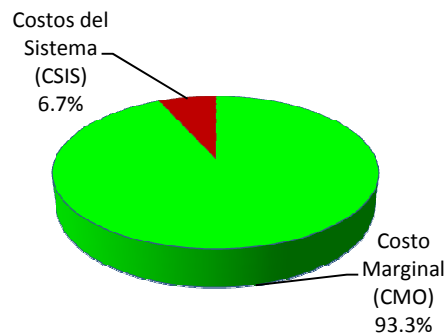
FECHA	Diario	Acumulado
01-Ago	\$ 177.36	\$ 177.36
02-Ago	\$ 176.48	\$ 176.92
03-Ago	\$ 176.44	\$ 176.77
04-Ago	\$ 176.85	\$ 176.79
05-Ago	\$ 176.60	\$ 176.76
06-Ago	\$ 173.57	\$ 176.28
07-Ago	\$ 177.41	\$ 176.46
08-Ago	\$ 178.23	\$ 176.71
09-Ago	\$ 177.23	\$ 176.77
10-Ago	\$ 183.36	\$ 177.42
11-Ago	\$ 175.10	\$ 177.23
12-Ago	\$ 174.09	\$ 176.94
13-Ago	\$ 171.76	\$ 176.50
14-Ago	\$ 176.26	\$ 176.48
15-Ago	\$ 176.82	\$ 176.51
16-Ago	\$ 175.87	\$ 176.47
17-Ago	\$ 173.64	\$ 176.30
18-Ago	\$ 158.95	\$ 175.45
19-Ago	\$ 173.32	\$ 175.33
20-Ago	\$ 174.10	\$ 175.26
21-Ago	\$ 174.58	\$ 175.23
22-Ago	\$ 173.02	\$ 175.12
23-Ago	\$ 173.89	\$ 175.06
24-Ago	\$ 170.78	\$ 174.89
25-Ago	\$ 159.13	\$ 174.35
26-Ago	\$ 174.48	\$ 174.35
27-Ago	\$ 174.44	\$ 174.36
28-Ago	\$ 171.23	\$ 174.24
29-Ago	\$ 173.44	\$ 174.21
30-Ago	\$ 172.78	\$ 174.16
31-Ago	\$ 155.37	\$ 173.60



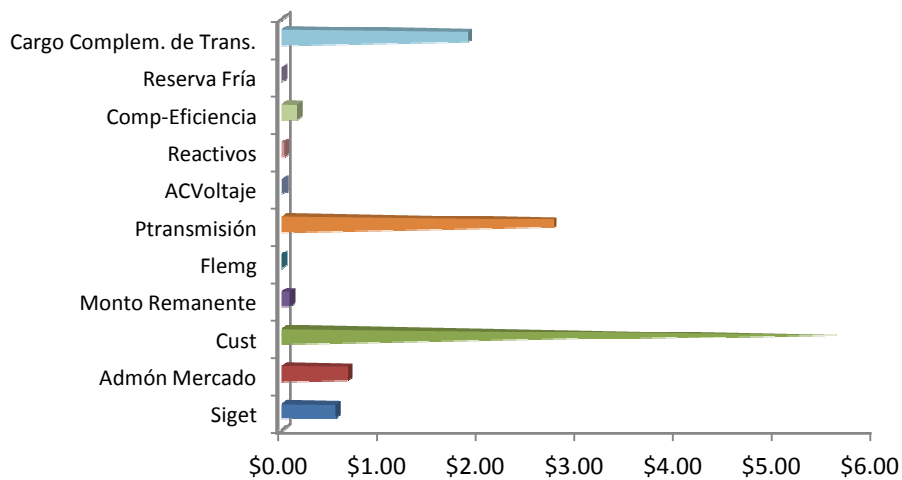


Composición del Precio Promedio (\$/MWh)

Detalle	\$/MWh	%
Costo Marginal (CMO)	\$161.89	93.3%
Costos del Sistema (CSIS)	\$11.71	6.7%
<b>Precio del MRS</b>	<b>\$173.60</b>	<b>100.0%</b>



Cargos del Sistema (CSIS)	\$/MWh	%
Siget	\$0.55	0.3%
Admón Mercado	\$0.66	0.4%
Cust	\$5.59	3.2%
Monto Remanente	\$0.08	0.0%
Flemg	\$0.00	0.0%
Ptransmisión	\$2.75	1.6%
ACVoltaje	\$0.01	0.0%
Reactivos	\$0.03	0.0%
Comp-Eficiencia	\$0.16	0.1%
Reserva Fría	\$0.00	0.0%
Cargo Complem. de Trans.	\$1.88	1.1%
<b>Total Cargos del Sistema</b>	<b>\$11.71</b>	<b>6.7%</b>



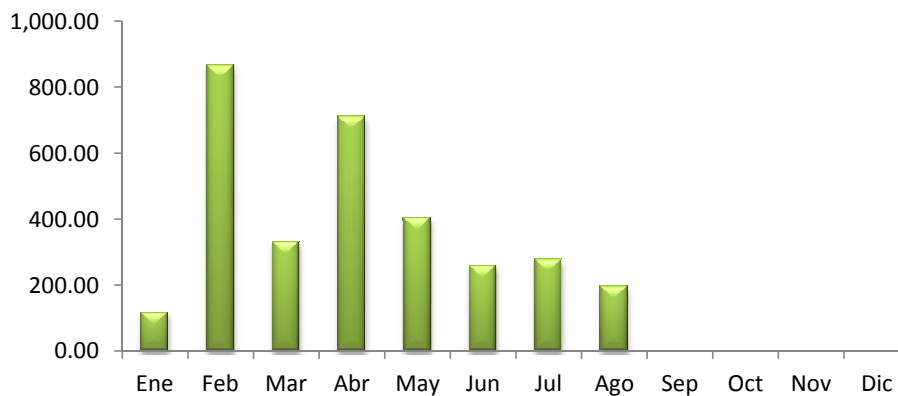


## Sistema de Transmisión

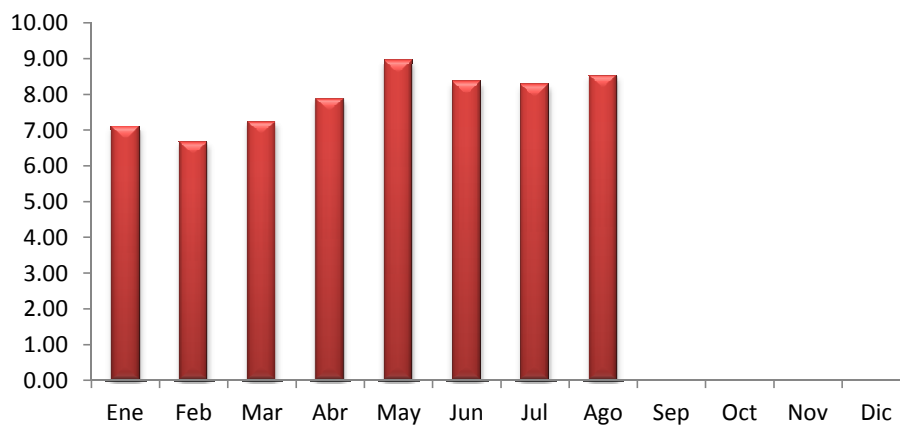
### ENS, Pérdidas e interrupciones

Mes	Energía no servida (MWh)	Pérdidas de transmisión (GWh)
Ene	116.81	7.06
Feb	865.36	6.65
Mar	330.79	7.23
Abr	709.24	7.87
May	402.38	8.93
Jun	257.84	8.33
Jul	278.78	8.26
Ago	194.51	8.53
Sep		
Oct		
Nov		
Dic		

### Energía no servida (MWh)



### Pérdidas de transmisión (GWh)



## Sistema de Transmisión

## Eventos (interrupciones) asociados a líneas de transmisión por responsable

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ETESAL	17	22	23	33	23	44	33	37					232
NEJAPA POWER								1					1
UT	10	2	9	0	0	0	4	4					29
INE	0	0	0	0	1	0	0	0					1
TERMOPUERTO	0	2	1	4	2	0	1	4					14
GUATEMALA	4	1	3	3	3	4	0	0					18
HONDURAS	4	3	1	0	3	0	0	1					12
PANAMA	0	1	0	0	0	0	0	0					1
EPR	4	5	7	4	5	0	1	3					29
<b>TOTALES</b>	<b>39</b>	<b>36</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>37</b>	<b>48</b>	<b>39</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>337</b>

(\*) Incluye Interconexión con Guatemala y Honduras, SIEPAC y Refuerzos Internos

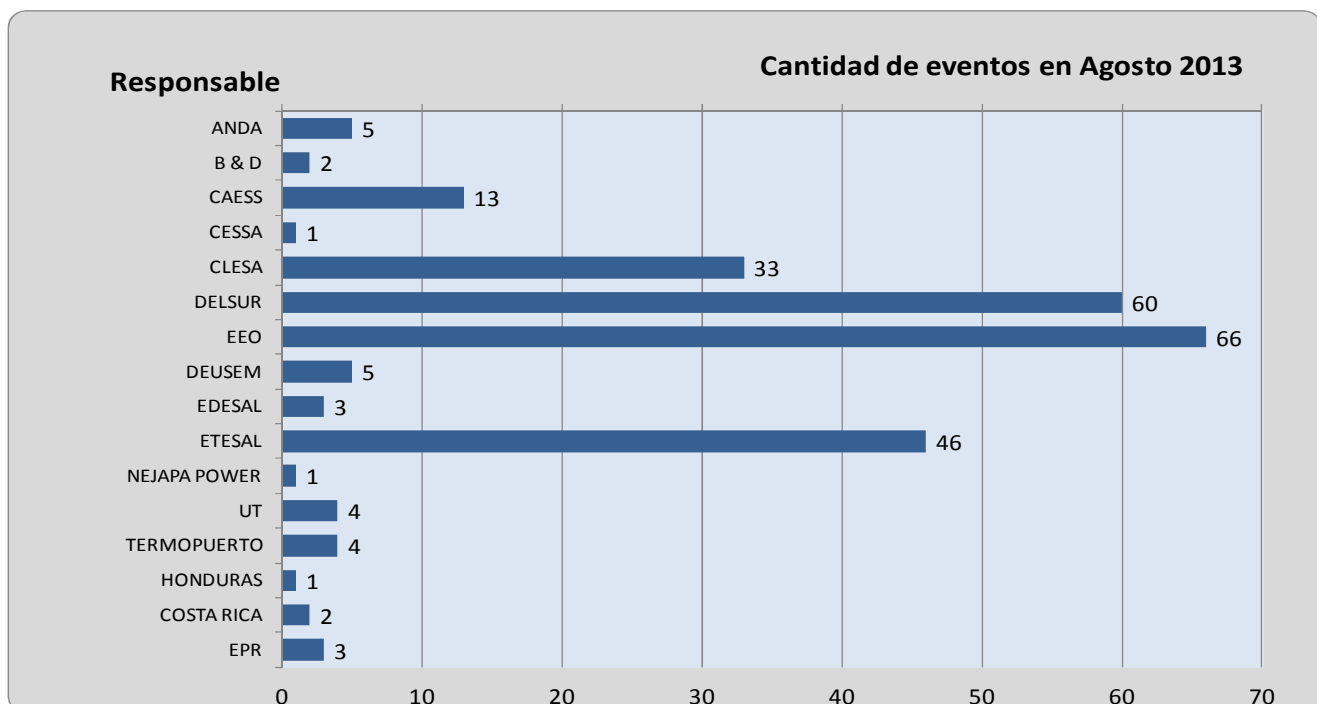
## Eventos (interrupciones) asociados a circuitos de distribución por responsable

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ANDA	1	4	4	6	5	1	3	5					29
B&D	0	2	0	0	0	4	4	2					12
CAESS	8	2	8	3	12	5	5	13					56
CASSA	0	0	0	1	0	0	3	0					4
HOLCIM	6	1	2	3	7	2	4	1					26
CLESA	19	9	22	23	41	37	28	33					212
DELSUR	25	14	28	20	35	55	36	60					273
EEO	14	9	21	28	38	59	41	66					276
DEUSEM	2	2	7	6	1	3	5	5					31
EDESAL	3	0	0	2	2	4	3	3					17
ETESAL	17	18	4	13	8	24	13	9					106
HANES	0	1	4	0	0	0	2	0					7
DUKE ENERGY	0	1	0	0	0	0	0	0					1
COSTA RICA	0	0	0	0	0	0	0	2					2
<b>TOTALES</b>	<b>95</b>	<b>63</b>	<b>100</b>	<b>105</b>	<b>149</b>	<b>194</b>	<b>147</b>	<b>199</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1052</b>

## Sistema de Transmisión

## Consolidado de eventos por responsable correspondiente a interrupciones de líneas de transmisión y circuitos de distribución

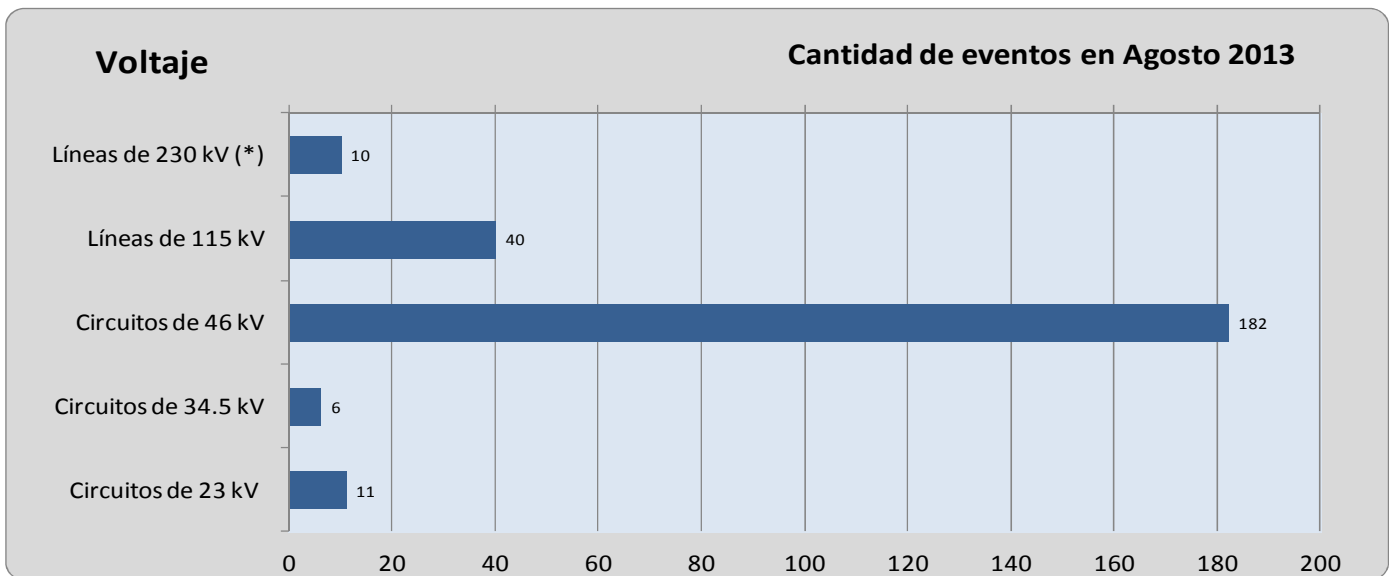
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ANDA	1	4	4	6	5	1	3	5					29
B&D	0	2	0	0	0	4	4	2					12
CAESS	8	2	8	3	12	5	5	13					56
CASSA	0	0	0	1	0	0	3	0					4
HOLCIM	6	1	2	3	7	2	4	1					26
CLESA	19	9	22	23	41	37	28	33					212
DELSUR	25	14	28	20	35	55	36	60					273
EEO	14	9	21	28	38	59	41	66					276
DEUSEM	2	2	7	6	1	3	5	5					31
EDESAL	3	0	0	2	2	4	3	3					17
ETESAL	34	40	27	46	31	68	46	46					338
NEJAPA POWER	0	0	0	0	0	0	0	1					1
HANES	0	1	4	0	0	0	2	0					7
UT	10	2	9	0	0	0	4	4					29
DUKE ENERGY	0	1	0	0	0	0	0	0					1
INE	0	0	0	0	1	0	0	0					1
TERMOPUERTO	0	2	1	4	2	0	1	4					14
GUATEMALA	4	1	3	3	3	4	0	0					18
HONDURAS	4	3	1	0	3	0	0	1					12
COSTA RICA	0	0	0	0	0	0	0	2					2
PANAMA	0	1	0	0	0	0	0	0					1
EPR	4	5	7	4	5	0	1	3					29
<b>TOTALES</b>	<b>134</b>	<b>99</b>	<b>144</b>	<b>149</b>	<b>186</b>	<b>242</b>	<b>186</b>	<b>249</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1389</b>



## Sistema de Transmisión

## Número de circuitos de distribución y líneas de transmisión interrumpidos por nivel de voltaje

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Líneas de 230 kV(*)	22	12	20	7	12	8	6	10					97
Líneas de 115 kV	17	24	24	37	25	40	33	40					240
Circuitos de 46 kV	73	55	85	92	134	162	134	182					917
Circuitos de 34.5 kV	17	2	5	9	9	18	7	6					73
Circuitos de 23 kV	5	6	10	4	6	14	6	11					62
<b>TOTALES</b>	<b>134</b>	<b>99</b>	<b>144</b>	<b>149</b>	<b>186</b>	<b>242</b>	<b>186</b>	<b>249</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1389</b>

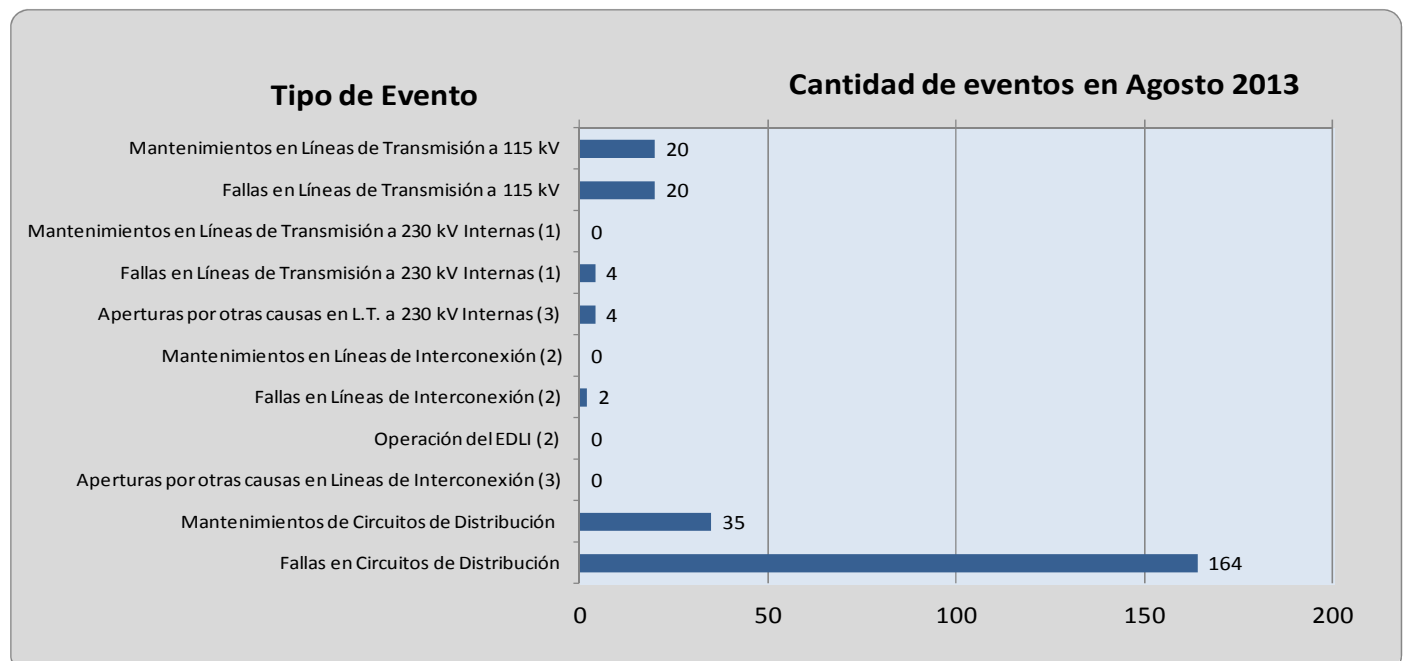


## Sistema de Transmisión

## Número de eventos de fallas, mantenimientos y otras causas en circuitos de distribución y líneas de transmisión

TIPO DE INTERRUPCIONES	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Mantenimientos en Líneas de transmisión a 115 kV	15	20	16	26	18	19	20	20					154
Fallas en Líneas de Transmisión a 115 kV	2	4	8	11	7	21	13	20					86
Mantenimientos en Líneas de Transmisión a 230 kV Internas (1)	0	0	2	1	1	0	0	0					4
Fallas en Líneas de Transmisión a 230 kV Internas (1)	0	2	0	0	2	1	1	4					10
Aperturas por otras causas en LT a 230 kV Internas (3)	9	2	9	0	0	0	4	4					28
Mantenimientos en Líneas de Interconexión (2)	0	2	4	4	5	2	0	0					17
Fallas en Líneas de Interconexión (2)	4	4	4	2	2	1	1	2					20
Operación del EDLI (2)	1	0	0	0	0	0	0	0					1
Aperturas por otras causas en Línea de Interconexión (3)	8	2	1	0	2	4	0	0					17
Mantenimiento de Circuitos de Distribución	35	32	28	45	47	34	33	35					289
Fallas en Circuitos de Distribución	60	31	72	60	102	160	114	164					763
<b>Totales</b>	<b>134</b>	<b>99</b>	<b>144</b>	<b>149</b>	<b>186</b>	<b>242</b>	<b>186</b>	<b>249</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1389</b>

(1) Incluye SIEPAC y Refuerzos Internos a 230 kV; (2) Interconexiones con Guatemala y Honduras; (3) Típicamente por Control de Voltaje, sin embargo también se han observado y se incluyen aquí eventos de aperturas por protección de "sobre voltaje" en Honduras o bien aperturas en Guatemala por Oscilaciones en el sistema interconectado de Centroamérica.



## Demanda Máxima de Potencia

Demanda	Máxima	Nocturna	Mínima
Ene	943	916	362
	10-Ene-13 15:00	11-Ene-13 19:00	1-Ene-13 6:30
Feb	968	917	453
	27-Feb-13 14:30	19-Feb-13 19:00	18-Feb-13 2:30
Mar	978	916	407
	12-Mar-13 14:30	12-Mar-13 19:00	30-Mar-13 6:00
Abr	1,004	951	465
	16-Abr-13 14:30	16-Abr-13 19:30	1-Abr-13 3:00
May	994	930	460
	15-May-13 14:30	15-May-13 19:00	27-May-13 2:30
Jun	975	905	449
	27-Jun-13 15:00	26-Jun-13 19:30	17-Jun-13 3:30
Jul	974	927	453
	24-Jul-13 14:30	9-Jul-13 19:30	1-Jul-13 2:30
Ago	985	901	427
	21-Ago-13 15:00	29-Ago-13 19:00	7-Ago-13 2:30
Sep			
Oct			
Nov			
Dic			

## Condición de Reserva

Reserva Rodante y Reserva Fría en Demanda Máxima (MW)  
Ago-2013

Día	Cap. Disponible	Gen. Despachada	Demanda + Perdidas	Intercambio Neto *	Reserva Rodante	Reserva Fria
1	1170	833	878	45	142	195
2	1201	855	860	5	60	285
3	1168	784	788	4	93	292
4	1128	742	748	6	66	319
5	1141	721	727	6	81	338
6	1159	764	773	9	122	273
7	1176	859	911	52	109	207
8	1164	871	915	44	114	178
9	1198	829	872	43	68	300
10	1156	786	811	25	15	355
11	1252	741	743	2	126	386
12	1256	890	948	58	59	307
13	1233	900	928	29	61	272
14	1263	935	962	27	120	209
15	1239	926	957	31	90	224
16	1262	887	927	40	113	262
17	1268	813	809	-4	54	401
18	1255	801	791	-10	59	395
19	1260	924	950	25	105	231
20	1233	920	949	29	35	279
21	1265	960	985	25	53	252
22	1282	958	973	15	72	252
23	1275	907	935	28	137	231
24	1246	813	799	-14	74	360
25	1212	805	780	-25	39	369
26	1260	903	926	24	106	252
27	1290	946	970	24	118	226
28	1283	905	920	15	68	310
29	1268	907	926	19	61	300
30	1285	919	930	11	93	273
31	1270	787	797	9	64	419

\* Valor positivo significa Importación

## Precios de los Combustibles puestos en planta (US\$/bbl)

Fecha	Equipo										
	ACAJ-BUNKER	ACAJ-DIESEL	BORE-BUNKER	CESSA-BUNKER	GCSA-BUNKER	HILC-BUNKER	NEPO-BUNKER	SOYA-BUNKER	TALN-BUNKER	TEXT-BUNKER	TPTO-BUNKER
01/08/2013	\$98.40	\$142.25	\$102.82	\$101.09	\$101.01	\$101.81	\$98.24	\$102.20	\$99.95	\$98.41	\$98.36
02/08/2013	\$98.40	\$142.25	\$102.82	\$101.09	\$101.01	\$101.81	\$98.24	\$102.20	\$99.95	\$98.41	\$98.36
03/08/2013	\$98.40	\$142.25	\$102.82	\$101.09	\$101.01	\$101.81	\$98.24	\$102.20	\$99.95	\$98.41	\$98.36
04/08/2013	\$98.40	\$142.25	\$102.82	\$101.09	\$101.01	\$101.81	\$98.24	\$102.20	\$99.95	\$98.41	\$98.36
05/08/2013	\$98.56	\$142.25	\$102.89	\$101.18	\$100.00	\$101.81	\$98.57	\$101.03	\$100.02	\$99.41	\$98.45
06/08/2013	\$98.56	\$142.25	\$102.89	\$101.18	\$100.00	\$101.81	\$98.57	\$101.03	\$100.02	\$99.41	\$98.45
07/08/2013	\$98.56	\$142.25	\$102.89	\$101.18	\$100.00	\$101.81	\$98.57	\$101.03	\$100.02	\$99.41	\$98.45
08/08/2013	\$98.56	\$142.25	\$102.89	\$101.18	\$100.00	\$101.81	\$98.57	\$101.03	\$100.02	\$99.41	\$98.45
09/08/2013	\$98.56	\$142.25	\$102.89	\$101.18	\$100.00	\$101.81	\$98.57	\$101.03	\$100.02	\$99.41	\$98.45
10/08/2013	\$98.56	\$142.25	\$102.89	\$101.18	\$100.00	\$101.81	\$98.57	\$101.03	\$100.02	\$99.41	\$98.45
11/08/2013	\$98.56	\$142.25	\$102.89	\$101.18	\$100.00	\$101.81	\$98.57	\$101.03	\$100.02	\$99.41	\$98.45
12/08/2013	\$98.53	\$142.25	\$102.82	\$101.09	\$100.38	\$102.19	\$98.68	\$101.12	\$99.95	\$99.83	\$98.36
13/08/2013	\$98.53	\$142.25	\$102.82	\$101.09	\$100.38	\$102.19	\$98.68	\$101.12	\$99.95	\$99.83	\$98.36
14/08/2013	\$98.53	\$142.25	\$102.82	\$101.09	\$100.38	\$102.19	\$98.68	\$101.12	\$99.95	\$99.83	\$98.36
15/08/2013	\$98.53	\$142.25	\$102.82	\$101.09	\$100.38	\$102.19	\$98.68	\$101.12	\$99.95	\$99.83	\$98.36
16/08/2013	\$98.53	\$142.25	\$102.82	\$101.09	\$100.38	\$102.19	\$98.68	\$101.12	\$99.95	\$99.83	\$98.36
17/08/2013	\$98.53	\$142.25	\$102.82	\$101.09	\$100.38	\$102.19	\$98.68	\$101.12	\$99.95	\$99.83	\$98.36
18/08/2013	\$98.53	\$142.25	\$102.82	\$101.09	\$100.38	\$102.19	\$98.68	\$101.12	\$99.95	\$99.83	\$98.36
19/08/2013	\$98.53	\$142.25	\$103.56	\$101.85	\$100.38	\$102.19	\$98.39	\$101.12	\$100.69	\$100.04	\$99.12
20/08/2013	\$98.53	\$142.25	\$103.56	\$101.85	\$100.38	\$102.19	\$98.39	\$101.12	\$100.69	\$100.04	\$99.12
21/08/2013	\$98.53	\$142.25	\$103.56	\$101.85	\$100.38	\$102.19	\$98.39	\$101.12	\$100.69	\$100.04	\$99.12
22/08/2013	\$98.53	\$142.25	\$103.56	\$101.85	\$100.38	\$102.19	\$98.39	\$101.12	\$100.69	\$100.04	\$99.12
23/08/2013	\$98.53	\$142.25	\$103.56	\$101.85	\$100.38	\$102.19	\$98.39	\$101.12	\$100.69	\$100.04	\$99.12
24/08/2013	\$98.53	\$142.25	\$103.56	\$101.85	\$100.38	\$102.19	\$98.39	\$101.12	\$100.69	\$100.04	\$99.12
25/08/2013	\$98.53	\$142.25	\$103.56	\$101.85	\$100.38	\$102.19	\$98.39	\$101.12	\$100.69	\$100.04	\$99.12
26/08/2013	\$98.20	\$142.38	\$104.30	\$102.56	\$100.38	\$102.19	\$99.09	\$101.12	\$101.43	\$100.34	\$99.83
27/08/2013	\$98.20	\$142.38	\$104.30	\$102.56	\$100.38	\$102.19	\$99.09	\$101.12	\$101.43	\$100.34	\$99.83
28/08/2013	\$98.20	\$142.38	\$104.30	\$102.56	\$100.38	\$102.19	\$99.09	\$101.12	\$101.43	\$100.34	\$99.83
29/08/2013	\$98.20	\$142.38	\$104.30	\$102.56	\$100.38	\$102.19	\$99.09	\$101.12	\$101.43	\$100.34	\$99.83
30/08/2013	\$98.20	\$142.38	\$104.30	\$102.56	\$100.38	\$102.19	\$99.09	\$101.12	\$101.43	\$100.34	\$99.83
31/08/2013	\$98.20	\$142.38	\$104.30	\$102.56	\$100.38	\$102.19	\$99.09	\$101.12	\$101.43	\$100.34	\$99.83
<b>Promedio mes</b>	<b>\$98.46</b>	<b>\$142.28</b>	<b>\$103.29</b>	<b>\$101.57</b>	<b>\$100.38</b>	<b>\$102.05</b>	<b>\$98.61</b>	<b>\$101.24</b>	<b>\$100.42</b>	<b>\$99.70</b>	<b>\$98.84</b>



## Niveles (msnm)

## Niveles Promedio Diario (msnm)

## Referenciados Hora 0

Fecha	Guajoyo	Cerrón Grande	5 de Noviembre	15 de Septiembre
01/08/2013	423.23	235.30	177.52	47.72
02/08/2013	423.26	235.46	177.43	47.31
03/08/2013	423.29	235.72	177.53	47.41
04/08/2013	423.31	235.81	177.43	47.47
05/08/2013	423.41	235.84	177.46	47.47
06/08/2013	423.46	235.93	177.50	47.58
07/08/2013	423.48	235.97	177.33	47.56
08/08/2013	423.55	235.94	177.39	47.36
09/08/2013	423.57	235.91	177.44	47.35
10/08/2013	423.58	235.93	177.28	47.65
11/08/2013	423.60	235.97	177.27	47.49
12/08/2013	423.62	236.12	177.63	48.03
13/08/2013	423.63	236.42	177.86	47.88
14/08/2013	423.64	236.53	178.30	47.32
15/08/2013	423.64	236.56	178.60	47.42
16/08/2013	423.64	236.58	178.59	47.24
17/08/2013	423.64	236.63	178.80	47.29
18/08/2013	423.78	236.91	178.95	47.78
19/08/2013	423.91	237.03	179.27	47.57
20/08/2013	424.05	237.32	179.93	47.28
21/08/2013	424.21	237.68	179.70	47.32
22/08/2013	424.29	237.86	179.57	47.17
23/08/2013	424.35	238.10	179.20	47.12
24/08/2013	424.37	238.12	178.94	47.04
25/08/2013	424.45	238.18	178.75	47.37
26/08/2013	424.53	238.25	178.75	47.25
27/08/2013	424.62	238.27	178.95	47.18
28/08/2013	424.67	238.31	179.26	47.51
29/08/2013	424.71	238.50	179.640	47.57
30/08/2013	424.75	238.53	179.180	47.24
31/08/2013	424.85	238.65	179.060	47.32
<b>Promedio</b>	<b>423.91</b>	<b>236.91</b>	<b>178.40</b>	<b>47.43</b>

## Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
38-4-82	01-Ago-2013	01-Ago-2013	03:12:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	DELSUR
18-4-84	01-Ago-2013	01-Ago-2013	08:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.67	904.50	EEO
30-4-84	01-Ago-2013	01-Ago-2013	00:48:00	50, 51NS, 59N	Falla en Línea	4.31	143.67	DELSUR
34-4-86	01-Ago-2013	01-Ago-2013	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	9.42	157.00	EEO
34-4-86	01-Ago-2013	01-Ago-2013	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	9.42	157.00	EEO
34-4-86	01-Ago-2013	01-Ago-2013	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	9.07	151.17	EEO
18-4-84	02-Ago-2013	02-Ago-2013	00:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	EEO
38-4-81	02-Ago-2013	02-Ago-2013	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	0.00	0.00	CLESA
13-4-81	03-Ago-2013	03-Ago-2013	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	6.95	115.83	CLESA
35-4-85	03-Ago-2013	03-Ago-2013	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	7.76	129.33	ANDA
18-4-84	04-Ago-2013	05-Ago-2013	02:24:00	51	Falla en Línea	4.60	306.67	EEO
44-3-85	04-Ago-2013	05-Ago-2013	15:12:00	51	Falla en Línea	0.80	6,641.87	CLESA
44-4-81	04-Ago-2013	04-Ago-2013	02:48:00	51, 59N	Falla en Línea	8.73	1,018.50	DELSUR
30-4-84	04-Ago-2013	04-Ago-2013	00:24:00	50, 59N	Falla en Línea	3.11	51.83	DELSUR
35-4-85	04-Ago-2013	04-Ago-2013	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	8.97	149.50	ANDA
13-3-81	04-Ago-2013	04-Ago-2013	00:48:00	51	Falla en Línea	0.00	0.00	CLESA
13-4-81	04-Ago-2013	04-Ago-2013	01:12:00	51, 59N	Falla en Línea	10.69	534.50	CLESA
13-4-81	04-Ago-2013	04-Ago-2013	02:00:00	51, 59N	Falla en Línea	6.41	534.17	CLESA
18-4-84	05-Ago-2013	05-Ago-2013	00:48:00	51, 59N	Falla en Línea	5.01	167.00	EEO
18-4-83	05-Ago-2013	05-Ago-2013	04:48:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	2.71	3,477.83	EEO
40-4-81	05-Ago-2013	05-Ago-2013	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	11.47	191.17	DEUSEM
18-4-83	05-Ago-2013	05-Ago-2013	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	0.00	0.00	EEO
35-4-84	05-Ago-2013	05-Ago-2013	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	0.70	11.67	DELSUR
47-4-81	05-Ago-2013	07-Ago-2013	12:48:00	51, 59N	Falla en Línea	6.13	1,634.67	DELSUR
47-4-83	05-Ago-2013	05-Ago-2013	12:24:00	51, 59N	Falla en Línea	2.73	4,140.50	DELSUR
47-4-82	05-Ago-2013	05-Ago-2013	01:12:00	51, 59N	Falla en Línea	3.83	191.50	DELSUR
13-4-81	05-Ago-2013	05-Ago-2013	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	7.51	125.17	CLESA
13-4-81	05-Ago-2013	05-Ago-2013	01:12:00	51, 59N	Falla en Línea	7.93	1,529.80	CLESA
44-4-81	05-Ago-2013	05-Ago-2013	00:24:00	59N	Falla en Línea	11.32	188.67	DELSUR
13-4-81	05-Ago-2013	05-Ago-2013	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	5.46	91.00	CLESA
47-4-83	06-Ago-2013	06-Ago-2013	13:12:00	51, 59N	Falla en Línea	8.16	680.00	DELSUR
34-4-85	06-Ago-2013	06-Ago-2013	02:24:00	81	Falla en unidades generadoras	5.37	537.00	ICE
11-4-81	06-Ago-2013	06-Ago-2013	01:36:00	81	Falla en unidades generadoras	5.03	335.33	ICE
30-4-84	07-Ago-2013	07-Ago-2013	01:12:00	50, 59N	Falla en Línea	2.99	149.50	DELSUR
47-4-81	07-Ago-2013	10-Ago-2013	06:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	DELSUR
13-4-81	07-Ago-2013	07-Ago-2013	01:12:00	51, 59N	Falla en Línea	6.00	300.00	CLESA
44-3-85	08-Ago-2013	08-Ago-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	2.32	38.67	CLESA
13-4-81	08-Ago-2013	08-Ago-2013	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	7.66	127.67	CLESA
44-4-81	08-Ago-2013	08-Ago-2013	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	11.25	187.50	DELSUR
30-4-85	08-Ago-2013	08-Ago-2013	00:24:00	50, 59N	Falla en Línea	2.49	41.50	DELSUR
47-4-83	08-Ago-2013	08-Ago-2013	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	9.45	157.50	DELSUR
35-4-84	09-Ago-2013	09-Ago-2013	00:48:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	1.10	36.67	DELSUR
34-4-83	09-Ago-2013	09-Ago-2013	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	16.71	278.50	EEO

## Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
49-4-82	09-Ago-2013	09-Ago-2013	00:48:00	51	Falla en Línea	10.86	362.00	EEO
35-4-84	09-Ago-2013	09-Ago-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	1.37	22.83	DELSUR
35-4-84	09-Ago-2013	09-Ago-2013	06:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	1.37	365.33	DELSUR
44-4-81	09-Ago-2013	09-Ago-2013	00:48:00	51, 59N	Falla en Línea	11.29	376.33	DELSUR
44-4-86	10-Ago-2013	10-Ago-2013	01:12:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.40	47,416.74	DELSUR
47-4-82	10-Ago-2013	10-Ago-2013	12:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	DELSUR
18-4-84	10-Ago-2013	10-Ago-2013	00:48:00	51	Falla en Línea	5.13	171.00	EEO
44-4-81	10-Ago-2013	10-Ago-2013	01:12:00	51NS, 59N	Falla en Línea	12.59	629.50	DELSUR
44-4-81	10-Ago-2013	10-Ago-2013	01:36:00	51NS, 59N	Falla en Línea	8.39	3,855.67	DELSUR
35-4-84	10-Ago-2013	10-Ago-2013	01:12:00	51, 59N	Falla en Línea	0.53	26.50	DELSUR
38-4-82	10-Ago-2013	11-Ago-2013	04:00:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	DELSUR
30-4-84	11-Ago-2013	11-Ago-2013	13:12:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	DELSUR
44-3-85	11-Ago-2013	11-Ago-2013	00:00:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.59	7,190.95	CLESA
44-4-80	11-Ago-2013	11-Ago-2013	00:00:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	CLESA
44-4-82	11-Ago-2013	11-Ago-2013	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	13.87	231.17	CLESA
34-4-81	11-Ago-2013	12-Ago-2013	04:48:00	51, 59N	Falla en Línea	8.05	5,635.00	EEO
34-4-86	11-Ago-2013	11-Ago-2013	00:48:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	1.92	64.00	EEO
34-4-86	11-Ago-2013	11-Ago-2013	00:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	2.60	43.33	EEO
34-4-86	11-Ago-2013	11-Ago-2013	00:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	2.56	42.67	EEO
18-4-84	11-Ago-2013	11-Ago-2013	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	8.35	139.17	EEO
34-4-84	11-Ago-2013	11-Ago-2013	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	1.27	21.17	EEO
34-4-83	11-Ago-2013	11-Ago-2013	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	12.54	209.00	EEO
18-4-84	11-Ago-2013	11-Ago-2013	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	9.09	151.50	EEO
34-4-83	11-Ago-2013	11-Ago-2013	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	11.88	198.00	EEO
34-4-85	11-Ago-2013	11-Ago-2013	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	2.81	46.83	EEO
17-4-81	11-Ago-2013	11-Ago-2013	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	14.91	248.50	CAESS
13-4-81	11-Ago-2013	11-Ago-2013	07:36:00	51, 59N	Falla en Línea	5.52	49,751.92	CLESA
34-4-86	12-Ago-2013	12-Ago-2013	00:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	7.34	122.33	EEO
45-2-82	12-Ago-2013	12-Ago-2013	00:48:00	51	Falla en Línea	4.53	151.00	B&D
39-4-82	12-Ago-2013	12-Ago-2013	01:12:00	51, 59N	Falla en Línea	6.93	346.50	DELSUR
30-4-84	12-Ago-2013	12-Ago-2013	00:24:00	50, 59N	Falla en Línea	9.59	159.83	DELSUR
34-4-84	12-Ago-2013	12-Ago-2013	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	2.16	36.00	EEO
34-4-85	12-Ago-2013	12-Ago-2013	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	3.18	53.00	EEO
39-4-82	12-Ago-2013	12-Ago-2013	00:48:00	51, 59N	Falla en Línea	8.03	267.67	DELSUR
45-2-82	13-Ago-2013	13-Ago-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	3.89	64.83	B&D
32-4-82	13-Ago-2013	13-Ago-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	5.53	92.17	CAESS
34-4-84	14-Ago-2013	14-Ago-2013	01:36:00	MANUAL	Cero Voltaje	1.78	118.67	ETESAL
34-4-81	14-Ago-2013	14-Ago-2013	01:36:00	MANUAL	Cero Voltaje	8.28	552.00	ETESAL
34-4-82	14-Ago-2013	14-Ago-2013	01:12:00	51, 59N	Falla en Línea	5.34	267.00	ETESAL
34-4-83	14-Ago-2013	14-Ago-2013	01:36:00	MANUAL	Cero Voltaje	8.67	578.00	ETESAL
34-4-86	14-Ago-2013	14-Ago-2013	01:36:00	MANUAL	Cero Voltaje	6.75	450.00	ETESAL
34-4-85	14-Ago-2013	14-Ago-2013	01:36:00	MANUAL	Cero Voltaje	3.50	233.33	ETESAL
34-4-85	14-Ago-2013	14-Ago-2013	15:36:00	MANUAL	Mantto. de Emergencia	0.00	0.00	EEO

## Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
40-4-81	14-Ago-2013	14-Ago-2013	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	14.61	243.50	DEUSEM
42-2-85	14-Ago-2013	14-Ago-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	5.17	86.17	CAESS
44-4-81	15-Ago-2013	15-Ago-2013	01:12:00	51NS, 59N	Falla en Línea	11.79	589.50	DELSUR
44-4-81	15-Ago-2013	15-Ago-2013	01:36:00	51, 59N	Falla en Línea	10.01	667.33	DELSUR
49-4-82	15-Ago-2013	15-Ago-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	17.36	289.33	EEO
49-4-82	15-Ago-2013	15-Ago-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	14.67	244.50	EEO
37-2-83	15-Ago-2013	15-Ago-2013	00:24:00	50, 51	Falla en Línea	2.83	47.17	EDESAL
37-2-85	15-Ago-2013	15-Ago-2013	00:24:00	50, 51	Falla en Línea	3.10	51.67	DELSUR
38-4-80	16-Ago-2013	16-Ago-2013	00:24:00	NO INDICO	Falla en Línea	0.00	0.00	CLESA
47-4-82	16-Ago-2013	16-Ago-2013	02:48:00	51NS, 59N	Falla en Línea	3.28	382.67	DELSUR
18-4-84	16-Ago-2013	16-Ago-2013	01:12:00	51, 59N	Falla en Línea	5.59	3,109.01	EEO
34-4-86	16-Ago-2013	16-Ago-2013	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	10.55	175.83	EEO
34-4-86	16-Ago-2013	16-Ago-2013	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	10.55	175.83	EEO
35-4-84	16-Ago-2013	16-Ago-2013	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	0.81	13.50	DELSUR
47-4-81	17-Ago-2013	17-Ago-2013	00:48:00	51NS, 59N	Falla en Línea	5.86	195.33	DELSUR
47-4-81	17-Ago-2013	17-Ago-2013	01:36:00	51NS, 59N	Falla en Línea	5.86	390.67	DELSUR
36-2-81	18-Ago-2013	18-Ago-2013	02:24:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	CAESS
35-4-85	18-Ago-2013	18-Ago-2013	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	6.16	102.67	ANDA
49-4-82	19-Ago-2013	19-Ago-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	15.76	262.67	EEO
34-4-83	19-Ago-2013	19-Ago-2013	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	11.02	183.67	EEO
34-4-82	19-Ago-2013	19-Ago-2013	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	6.63	110.50	EEO
40-4-81	19-Ago-2013	19-Ago-2013	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	9.26	154.33	DEUSEM
40-4-82	19-Ago-2013	19-Ago-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	3.92	65.33	DEUSEM
32-4-82	19-Ago-2013	19-Ago-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	7.87	131.17	CAESS
44-4-81	19-Ago-2013	19-Ago-2013	01:12:00	51NS, 59N	Falla en Línea	10.71	535.50	DELSUR
41-4-82	19-Ago-2013	19-Ago-2013	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	2.53	42.17	CLESA
13-4-81	19-Ago-2013	19-Ago-2013	05:12:00	51	Falla en Línea	4.70	1,018.33	CLESA
13-4-81	19-Ago-2013	20-Ago-2013	21:12:00	51	Falla en Línea	4.70	4,866.32	CLESA
34-4-86	20-Ago-2013	20-Ago-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	6.63	110.50	EEO
32-4-81	20-Ago-2013	20-Ago-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	5.11	85.17	DELSUR
44-4-81	20-Ago-2013	20-Ago-2013	00:48:00	51, 59N	Falla en Línea	11.16	372.00	DELSUR
44-4-82	20-Ago-2013	20-Ago-2013	00:48:00	51, 59N	Falla en Línea	17.27	575.67	CLESA
48-4-81	20-Ago-2013	20-Ago-2013	01:36:00	50, 51, 51NS	Falla en Línea	5.20	346.67	EDESAL
44-4-81	20-Ago-2013	20-Ago-2013	01:12:00	51NS, 59N	Falla en Línea	8.39	419.50	DELSUR
13-4-81	20-Ago-2013	20-Ago-2013	00:48:00	51, 59N	Falla en Línea	7.28	242.67	CLESA
49-4-82	20-Ago-2013	20-Ago-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	12.81	213.50	EEO
34-4-86	21-Ago-2013	21-Ago-2013	00:48:00	51NS, 59N	Falla en Línea	6.86	228.67	EEO
18-4-83	21-Ago-2013	21-Ago-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	3.43	57.17	EEO
34-4-84	21-Ago-2013	21-Ago-2013	00:48:00	51, 59N	Falla en Línea	1.81	60.33	EEO
34-4-86	21-Ago-2013	21-Ago-2013	00:24:00	51NS	Falla en Línea	7.05	117.50	EEO
34-4-85	21-Ago-2013	21-Ago-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	3.00	50.00	EEO
34-4-85	21-Ago-2013	21-Ago-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	3.00	50.00	EEO
34-4-85	21-Ago-2013	21-Ago-2013	22:00:00	59N	Falla en Línea	3.00	1,100.00	EEO

## Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
34-4-83	21-Ago-2013	21-Ago-2013	02:48:00	59N	Falla por Terceros	12.35	1,440.83	EEO
34-4-82	21-Ago-2013	21-Ago-2013	02:00:00	59N	Falla por Terceros	7.19	599.17	EEO
34-4-84	21-Ago-2013	21-Ago-2013	03:12:00	59N	Falla por Terceros	1.92	256.00	EEO
34-4-86	21-Ago-2013	21-Ago-2013	03:36:00	59N	Falla por Terceros	7.57	1,135.50	EEO
32-4-82	21-Ago-2013	21-Ago-2013	00:48:00	51, 59N	Falla en Línea	9.88	329.33	CAESS
32-4-82	21-Ago-2013	21-Ago-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	9.88	164.67	CAESS
49-4-81	21-Ago-2013	21-Ago-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	8.44	140.67	EEO
13-3-81	21-Ago-2013	21-Ago-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	0.00	0.00	CLESA
34-4-85	22-Ago-2013	22-Ago-2013	11:12:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	EEO
44-4-81	22-Ago-2013	22-Ago-2013	01:12:00	51NS, 59N	Falla en Línea	4.34	217.00	DELSUR
47-4-82	22-Ago-2013	22-Ago-2013	19:12:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	DELSUR
49-4-82	22-Ago-2013	22-Ago-2013	00:24:00	50	Falla en Línea	12.63	210.50	EEO
32-4-82	22-Ago-2013	22-Ago-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	6.29	104.83	CAESS
46-4-81	23-Ago-2013	23-Ago-2013	01:12:00	51, 59N	Falla en Línea	28.75	1,437.50	DELSUR
13-3-81	23-Ago-2013	23-Ago-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	0.00	0.00	CLESA
34-4-85	24-Ago-2013	24-Ago-2013	13:12:00	51NS, 59N	Falla en Línea	2.38	12,894.00	EEO
40-4-81	24-Ago-2013	24-Ago-2013	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	8.09	134.83	DEUSEM
32-4-81	24-Ago-2013	24-Ago-2013	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	6.04	100.67	DELSUR
34-4-85	24-Ago-2013	24-Ago-2013	10:00:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	EEO
42-2-83	24-Ago-2013	25-Ago-2013	09:12:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.11	482.17	DELSUR
42-2-85	24-Ago-2013	25-Ago-2013	09:12:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	DELSUR
42-2-81	24-Ago-2013	25-Ago-2013	06:48:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	DELSUR
49-4-82	25-Ago-2013	25-Ago-2013	00:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	10.43	173.83	ETESAL
34-4-82	25-Ago-2013	25-Ago-2013	18:48:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
49-4-82	25-Ago-2013	25-Ago-2013	00:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	11.30	188.33	ETESAL
30-2-83	25-Ago-2013	25-Ago-2013	00:24:00	50	Falla en Línea	12.32	205.33	CAESS
34-4-85	25-Ago-2013	25-Ago-2013	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	3.56	59.33	EEO
13-4-81	25-Ago-2013	25-Ago-2013	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	6.43	107.17	CLESA
32-4-82	26-Ago-2013	26-Ago-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	7.49	124.83	CAESS
34-4-86	27-Ago-2013	27-Ago-2013	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	7.69	128.17	EEO
32-4-82	27-Ago-2013	27-Ago-2013	00:48:00	51	Falla en Línea	8.81	293.67	CAESS
39-4-82	27-Ago-2013	27-Ago-2013	01:12:00	51, 59N	Falla en Línea	7.77	388.50	DELSUR
34-4-86	27-Ago-2013	27-Ago-2013	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	7.10	118.33	EEO
34-4-86	27-Ago-2013	27-Ago-2013	01:36:00	51NS, 59N	Falla en Línea	7.10	473.33	EEO
39-4-82	27-Ago-2013	27-Ago-2013	00:48:00	59N	Falla en Línea	7.77	259.00	DELSUR
39-4-82	27-Ago-2013	27-Ago-2013	00:24:00	59N	Falla en Línea	7.77	129.50	DELSUR
34-4-85	27-Ago-2013	27-Ago-2013	02:48:00	51, 59N	Falla en Línea	3.63	423.50	EEO
49-4-82	27-Ago-2013	27-Ago-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	12.07	201.17	EEO
32-4-82	27-Ago-2013	27-Ago-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	7.81	130.17	CAESS
18-4-84	27-Ago-2013	27-Ago-2013	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	5.47	91.17	EEO
32-4-81	27-Ago-2013	27-Ago-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	3.51	58.50	DELSUR
30-2-83	27-Ago-2013	27-Ago-2013	00:24:00	50	Falla en Línea	21.17	352.83	CAESS
44-4-82	27-Ago-2013	27-Ago-2013	00:48:00	51NS, 59N	Falla en Línea	22.19	739.67	CLESA

## Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
38-4-82	27-Ago-2013	27-Ago-2013	01:12:00	51	Falla en Línea	17.31	865.50	DELSUR
44-4-80	27-Ago-2013	27-Ago-2013	00:48:00	51	Falla en Línea	16.66	555.33	CLESA
35-4-85	27-Ago-2013	27-Ago-2013	01:36:00	51	Falla en Línea	7.55	503.33	ANDA
44-4-80	27-Ago-2013	27-Ago-2013	02:00:00	51NS	Falla en Línea	7.73	644.17	CLESA
48-4-81	27-Ago-2013	27-Ago-2013	01:12:00	51, 51NS	Falla en Línea	6.46	323.00	EDESAL
13-4-81	27-Ago-2013	27-Ago-2013	00:48:00	51, 59N	Falla en Línea	8.07	269.00	CLESA
18-4-84	28-Ago-2013	28-Ago-2013	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	4.72	78.67	EEO
30-4-84	28-Ago-2013	29-Ago-2013	08:48:00	MANUAL	Mantto. de Emergencia	0.00	0.00	DELSUR
30-4-84	29-Ago-2013	30-Ago-2013	18:48:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	DELSUR
11-4-84	29-Ago-2013	29-Ago-2013	00:24:00	27	Falla en Línea	0.00	0.00	CESSA
13-4-81	30-Ago-2013	30-Ago-2013	00:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	4.50	75.00	CLESA
13-4-81	30-Ago-2013	30-Ago-2013	00:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	4.70	78.33	CLESA
13-4-81	30-Ago-2013	30-Ago-2013	00:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	4.70	78.33	CLESA
30-4-84	30-Ago-2013	01-Sep-2013	16:00:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	DELSUR
35-4-84	30-Ago-2013	30-Ago-2013	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	1.24	20.67	DELSUR
49-4-82	30-Ago-2013	30-Ago-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	14.82	247.00	EEO
34-4-85	31-Ago-2013	31-Ago-2013	00:48:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	2.44	81.33	EEO
49-4-81	31-Ago-2013	31-Ago-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	6.78	113.00	EEO
34-4-85	31-Ago-2013	31-Ago-2013	00:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	3.44	57.33	EEO
32-4-81	31-Ago-2013	31-Ago-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	6.25	104.17	DELSUR
38-4-80	31-Ago-2013	31-Ago-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	0.00	0.00	CLESA
35-4-85	31-Ago-2013	31-Ago-2013	02:00:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	5.76	480.00	ANDA
34-4-86	31-Ago-2013	31-Ago-2013	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	8.84	147.33	EEO
35-4-84	31-Ago-2013	31-Ago-2013	21:12:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	0.74	947.03	DELSUR
49-4-81	31-Ago-2013	31-Ago-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	4.56	76.00	EEO
35-4-84	31-Ago-2013	31-Ago-2013	09:36:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	DELSUR
35-4-84	31-Ago-2013	31-Ago-2013	02:48:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	DELSUR

**CUADRO DE PROGRAMACIONES PROGRAMADAS**  
SEMANA 20 DE 2013 - SEMANA 19 DE 2014

	PLANTA/UNIDAD	PROGRAMADO	DURACIÓN	REPROGRAMADO	DURACIÓN	EJECUTADO	DURACIÓN	MOTIVO	
CEL	<b>CERRON GRANDE</b>								
	UNIDAD 1	29-Jun-13	01-Jul-13	3 DIAS				29-Jun-13 04-Jul-13 6 DIAS Inspeccion rodete de turbina	
	UNIDAD 2	13-May-13	03-Jun-13	22 DIAS				13-May-13 08-Jun-13 27 DIAS Mantenimiento mayor y reparación del alabe #9 (entre alabe y corona del rodete de turbina)	
	<b>5 DE NOVIEMBRE</b>								
	UNIDAD 2	11-Ene-14	26-Ene-14	16 DIAS				Mantenimiento mayor	
LAGEO	UNIDAD 4	22-Feb-14	09-Mar-14	16 DIAS				Inspección del generador	
	UNIDAD 5	01-Feb-14	16-Feb-14	16 DIAS				Mantenimiento mayor	
	<b>15 DE SEPTIEMBRE</b>								
	UNIDAD 1	04-Nov-13	31-May-14	209 DIAS				Mantenimiento mayor- reemplazo de cojinete de empuje del generador- Correccion de fuga de aceite del sistema de control y cambio de bujes de los alabes del rodete	
	<b>AHUACHAPAN</b>								
DUJRE ENERGY	UNIDAD 2	09-Jun-13	07-Jul-13	29 DIAS				09-Jun-13 05-Jul-13 27 DIAS Mantenimiento mayor	
	UNIDAD 3	04-Ago-13	31-Ago-13	28 DIAS				04-Ago-13 30-Ago-13 27 DIAS Mantenimiento mayor	
	<b>BERLIN</b>								
	UNIDAD 2	14-Oct-13	03-Nov-13	21 DIAS				Mantenimiento mayor	
	UNIDAD 4	14-Oct-13	03-Nov-13	21 DIAS				Mantenimiento mayor	
CENERGICA	BERL	27-Oct-13	27-Oct-13	9 HORAS				Mantenimiento subestación	
	<b>ACAJUTLA</b>								
	MOTOR 4	13-Jul-13	08-Ago-13	27 DIAS				13-Jul-13 08-Ago-13 27 DIAS Mantenimiento de 72,000 horas	
	MOTOR 5	12-Oct-13	07-Nov-13	27 DIAS				Mantenimiento de 72,000 horas	
	MOTOR 6	31-Ago-13	26-Sep-13	27 DIAS				Mantenimiento de 72,000 horas	
HILCASA	MOTOR 9	18-May-13	21-Jun-13	35 DIAS				18-May-13 20-Jun-13 34 DIAS Mantenimiento de 60,000 horas	
	UNIDAD 2	05-Oct-13	10-Nov-13	37 DIAS				Mantenimiento mayor de 8,000 horas	
	UNIDAD 5	13-Ago-13	04-Oct-13	53 DIAS				Mantenimiento mayor (paso de gases calientes)	
	<b>SOYAPANGO</b>								
	MOTOR 2	01-Jul-13	28-Jul-13	28 DIAS				01-Jul-13 03-Ago-13 34 DIAS Mantenimiento de 32,000 horas	
INE	<b>NEJAPA POWER</b>								
	MOTOR 1	03-Nov-13	10-Nov-13	7.5 DIAS				Mantenimiento intermedio de motor y generador	
	MOTOR 2	29-Sep-13	06-Oct-13	7.5 DIAS				Mantenimiento intermedio de motor y generador	
	MOTOR 5	08-Dic-13	23-Dic-13	16 DIAS				Mantenimiento mayor de motor y generador	
	MOTOR 6	17-Nov-13	02-Dic-13	16 DIAS				Mantenimiento mayor de motor y generador	
	MOTOR 7	16-Jun-13	23-Jun-13	7.5 DIAS				15-Jun-13 26-Jun-13 12 DIAS Mantenimiento intermedio de motor y generador	
	MOTOR 8	14-Jul-13	29-Jul-13	16 DIAS				14-Jul-13 29-Jul-13 16 DIAS Mantenimiento mayor de motor y generador	
	MOTOR 9	12-May-13	19-May-13	7.5 DIAS				12-May-13 19-May-13 8.0 DIAS Mantenimiento intermedio de motor y generador	
	MOTOR 13	26-May-13	10-Jun-13	16 DIAS				26-May-13 07-Jun-13 13 DIAS Mantenimiento mayor de motor y generador	
	MOTOR 18	18-Ago-13	25-Ago-13	7.5 DIAS				18-Ago-13 26-Ago-13 9.0 DIAS Mantenimiento intermedio de motor y generador	
	MOTOR 19	15-Sep-13	22-Sep-13	7.5 DIAS				Mantenimiento intermedio de motor y generador	
	MOTOR 21	30-Jun-13	07-Jul-13	7.5 DIAS				30-Jun-13 09-Jul-13 10.0 DIAS Mantenimiento intermedio de motor y generador	
	MOTOR 23	13-Oct-13	28-Oct-13	16 DIAS				Mantenimiento mayor de motor y generador	
	MOTOR 24	01-Sep-13	08-Sep-13	7.5 DIAS				Mantenimiento intermedio de motor y generador	
	MOTOR 26	04-Ago-13	11-Ago-13	7.5 DIAS				04-Ago-13 11-Ago-13 8.0 DIAS Mantenimiento intermedio de motor y generador	
	NEPO	18-Ago-13	18-Ago-13	12 HORAS				18-Ago-13 18-Ago-13 12 HORAS Mantenimiento cuchillas de subestación y repriete de barras (indisponible 144 MW)	
	NEPO	16-Ago-13	18-Ago-13	2.5 DIAS				16-Ago-13 18-Ago-13 2.5 DIAS Mantenimiento de transformador y reparación de interruptor de potencia (indisponibles 54 MW)	
	TEXTUFIL	<b>HILCASA</b>							
		MOTOR 1	28-Oct-13	02-Nov-13	6 DIAS				Mantenimiento de 3,000 horas
		MOTOR 2	21-Oct-13	26-Oct-13	6 DIAS				Mantenimiento de 3,000 horas
MOTOR 3		14-Oct-13	19-Oct-13	6 DIAS				Mantenimiento de 3,000 horas	
MOTOR 4		07-Oct-13	12-Oct-13	6 DIAS				Mantenimiento de 3,000 horas	
BOREALIS	<b>TALNIQUE</b>								
	MOTOR 1	22-Jun-13	12-Jul-13	21 DIAS	13-Jul-13	02-Ago-13	21 DIAS	13-Jul-13 08-Ago-13 27 DIAS Mantenimiento de 48,000 horas	
	MOTOR 2	27-Jul-13	16-Ago-13	21 DIAS	21-Sep-13	11-Oct-13	21 DIAS	Mantenimiento de 48,000 horas	
	MOTOR 3	31-Ago-13	20-Sep-13	21 DIAS	17-Ago-13	06-Sep-13	21 DIAS	Mantenimiento de 48,000 horas	
	MOTOR 4	12-Abr-14	26-Abr-14	15 DIAS				Mantenimiento de 36,000 horas	
BOREALIS	MOTOR 5	08-Mar-14	22-Mar-14	15 DIAS				Mantenimiento de 36,000 horas	
	MOTOR 9	02-Feb-14	16-Feb-14	15 DIAS				Mantenimiento de 36,000 horas	
	MOTORES 1 a 3	19-Ene-14	19-Ene-14	9 HORAS				Mantenimiento anual Transformador No. 1 115/13.8 kV	
	MOTORES 4 a 9	26-Ene-14	26-Ene-14	9 HORAS				Mantenimiento anual Transformador No. 2 115/13.8 kV	
	<b>TEXTUFIL</b>								
MOTOR 3	31-Ago-13	09-Sep-13	10 DIAS				Mantenimiento de 30,000 horas		
MOTOR 4	28-Sep-13	07-Oct-13	10 DIAS				Mantenimiento de 45,000 horas		
MOTOR 5	14-Sep-13	23-Sep-13	10 DIAS	17-Sep-13	26-Sep-13	10 DIAS	Mantenimiento de 15,000 horas		
MOTOR 6	18-May-13	27-May-13	10 DIAS				18-May-13 25-May-13 8 DIAS Mantenimiento de 7,500 horas		
MOTOR 7	01-Jun-13	12-Jun-13	12 DIAS				01-Jun-13 08-Jun-13 8 DIAS Mantenimiento de 7,500 horas		



Km. 12 1/2 Carretera al Puerto de la Libertad, Nuevo Cuscatlán,  
Departamento de La Libertad.  
Tel.: (503) 2521-7300 Fax: (503) 2521-7301  
Correo: [uconciliacion@ut.com.sv](mailto:uconciliacion@ut.com.sv)  
[www.ut.com.sv](http://www.ut.com.sv)