



Unidad de Transacciones, S.A.

# Informe Estadístico Diciembre - 2014

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
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
♦ Sistema de Transmisión	26
♦ Demanda Máxima de Potencia	30
♦ Reserva Rodante y Reserva Fría en Demanda Máxima	31
♦ Precios de los Combustibles puestos en planta (US\$/bbl)	32
♦ Niveles (msnm)	33
♦ Interrupciones del Servicio	34
♦ Programa Anual de Mantenimientos Mayores (PAMM)	38



### 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

Energía Transada	GWh	%
Hidroeléctrica	116.75	22.8%
Geotérmica	122.69	23.9%
Térmica	153.58	29.9%
Importaciones	102.86	20.1%
Desvíos	17.00	3.3%

Total inyecciones MME	GWh	%
(-) Exportaciones	0.00	
Desvíos	16.76	
Pérdidas de transmisión <sup>1/</sup>	8.64	1.7%
	<b>487.49</b>	

Demanda MME	GWh	%
Mercado de Contratos	407.69	83.6%
Mercado Regulador del Sistema	79.80	16.4%
<b>Total Demanda en el MME</b>	<b>487.49</b>	<b>100.0%</b>

Energía de Paso <sup>1/</sup>	Retiro	Inyección
<sup>1/</sup> A partir del 01 de junio 2013 con la entrada del RMER, ya no son declaradas las energía de paso.	0.0	0.00
	0.00	0.0

Precios MRS	\$/MWh
Promedio mensual <sup>2/</sup>	\$ 127.13

Demanda Máxima de Potencia	MW	Fecha/hora
Máxima	930	01-dic-14 14:00
Mínima	391	25-dic-14 6:30

1/ Como porcentaje de la inyección.

2/ 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	Diciembre 2014		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	393.0	0.3	-9.1	5,793.1	-0.3	423.3	-5.9	482.8	-0.3
Intercambios Internacionales (+/-) <sup>1/</sup>	103.1	-1.3	57.0	380.7	34.4	81.7	40.0	31.7	34.4
Pérdidas de transmisión	8.6	-5.1	-6.5	111.5	9.5	9.2	-3.8	9.3	9.5
<b>Demanda Mercado Mayorista</b>	<b>487.5</b>	<b>-0.1</b>	<b>-0.3</b>	<b>6,067.0</b>	<b>1.1</b>	<b>496.2</b>	<b>-0.5</b>	<b>505.6</b>	<b>1.1</b>

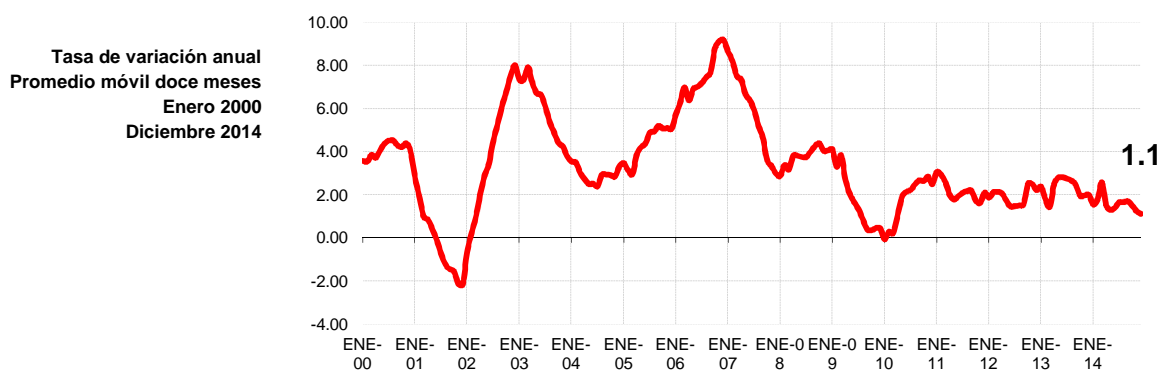
<sup>1/</sup> Signo (+) : Saldo comercial neto a favor de importaciones

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	Diciembre 2014		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	116.8	-26.5%	-7.7	1,713.0	-4.0	181.5	-3.0%	142.8	-4.0%
Geotérmica	122.7	8.1	-1.3	1,443.9	0.1	118.1	0.6	120.3	0.1
Térmica	153.6	28.2	-15.4	2,636.2	2.0	123.7	-14.9	219.7	2.0
<b>Iny. Nacional</b>	<b>393.0</b>								
Importaciones	102.9	-1.6	53.8	588.5	57.4	84.4	39.8	49.0	57.4
<b>Total inyectado</b>	<b>495.9</b>			<b>6,381.6</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	Diciembre 2014		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	116.8	-26.5%	-7.7%	1,713.0	-4.0%	181.5	-3.0%	142.8	-4.0%
LAGEO	122.7	8.1%	-1.3%	1,443.9	0.1%	118.1	0.6%	120.3	0.1%
NEJAPA POWER	0.2	-67.0%	-98.3%	376.5	-17.7%	0.5	-92.9%	31.4	-17.7%
DUKE ENERGY	31.3	-9.0%	-43.9%	806.2	-0.5%	34.0	-25.7%	67.2	-0.5%
INE	40.3	11.9%	3.7%	560.4	-4.2%	34.0	-3.4%	46.7	-4.2%
TERMOPUERTO <sup>3/</sup>	42.3	35.2%	-2.6%	473.6	57.0%	35.1	-12.0%	39.5	30.8%
TEXTUFIL	3.7	-4%	-41%	171.3	-8.3%	3.5	-35.9%	14.3	-8.3%
BOREALIS	0.2	19%		4.9	24.3%	0.1	839.1%	0.4	24.3%
GECSA	0.0	-49%	-84%	6.8	35.8%	0.0	-67.8%	0.6	35.8%
HILCASA	0.0	4563%		4.4	-8.0%	0.0	6.8%	0.4	-8.0%
CASSA	19.2	132.3%	37%	131.0	9.1%	9.1	59.6%	10.9	9.1%
ING. EL ANGEL	13.4	274%	37%	78.5	6.7%	5.6	44.5%	6.5	6.7%
ING. LA CABANA	2.7	136%	2%	17.5	2.6%	1.3	-7.5%	1.5	2.6%
CHAPARRAST.	0.4	-37%		5.0	-73.3%	0.3	-72.2%	0.4	-73.3%
HOLCIM	0.0			0.0		0.0		0.0	
<b>Total</b>	<b>393.0</b>			<b>5,793.1</b>		<b>423.3</b>		<b>482.8</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

<sup>4/</sup> 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	422.1	383.2	417.4	394.5	418.4	396.9	413.6	412.0	407.2	413.0	396.6	407.7	4,882.6
MRS	73.3	89.5	115.2	116.2	107.8	102.4	130.6	96.2	81.7	100.4	91.2	79.8	1,184.4
<b>Total</b>	<b>495.3</b>	<b>472.7</b>	<b>532.6</b>	<b>510.6</b>	<b>526.2</b>	<b>499.3</b>	<b>544.2</b>	<b>508.2</b>	<b>488.9</b>	<b>513.4</b>	<b>487.9</b>	<b>487.5</b>	<b>6,067.0</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	5.4	5.8	5.5	5.8	5.4	5.4	5.6	5.4	5.5	66.7
CASSA					2.1	1.6							3.8
CEL	134.1	125.2	136.9	129.9	136.8	130.0	135.9	130.1	129.0	133.3	128.8	130.7	1,580.5
DELSUR	1.5	2.1	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.8	3.2	7.4	26.4
DUKE	67.6	63.8	69.6	65.1	69.0	65.3	68.7	79.2	79.0	81.7	78.9	79.8	867.7
GECSA	5.0	4.7	5.1	4.8	5.1	4.8	4.6	4.8	4.7	4.9	4.7	4.8	57.9
HILCASA	2.9												2.9
IEL ANGEL		1.0	6.3	0.1									7.4
INE	42.8	40.4	44.0	41.5	43.9	41.5	43.6	33.3	33.3	34.4	33.2	33.6	465.6
LAGEO	66.0	61.3	67.4	64.4	67.5	64.7	67.4	60.8	57.0	53.8	52.2	50.9	733.5
NEPO	52.8	49.8	54.2	51.1	57.6	51.2	53.7	50.8	50.6	52.3	50.5	51.2	625.9
TEXT	17.2	5.8	5.9	5.8	6.1	5.6	5.9	16.6	16.6	17.1	16.5	16.7	135.9
TPTO	25.5	24.0	26.1	24.6	26.1	24.7	25.9	24.5	24.4	25.2	24.3	24.7	300.0
POLIWATT	2.4	2.3	2.5	2.3	2.4	2.3	2.4	6.9	6.9	7.1	6.9	7.0	51.5
CX1/	-1.4	-2.6	-8.0	-2.1	-5.5	-1.7	-1.7	-1.8	-1.2	-4.2	-8.1	-4.6	-42.9
<b>Total</b>	<b>422.1</b>	<b>383.2</b>	<b>417.4</b>	<b>394.5</b>	<b>418.4</b>	<b>396.9</b>	<b>413.6</b>	<b>412.0</b>	<b>407.2</b>	<b>413.0</b>	<b>396.6</b>	<b>407.7</b>	<b>4,882.6</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	27.3	28.2	27.3	28.1	332.0
B&D	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	6.8
CAESS	5.7	5.2	5.7	5.5	5.7	5.5	5.7	5.7	5.5	5.7	5.5	5.7	67.3
CEL													0.0
CEL-COM	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	4.7
CENERGICA					3.5								3.5
CLESA	0.9	0.8	0.9	0.9	3.1	2.5	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	14.6
DELSUR	1.6	2.3	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	2.0	3.4	7.5	28.0
DEUSEM	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	2.9
EDECSA				0.3	0.2								0.5
EDESAL-DIS	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	2.0	2.1	2.1	18.7
EDESAL-COM	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	9.6
EEO	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	11.5
EXCELERGY	18.6	18.1	24.9	18.1	18.6	18.0	18.6	18.6	16.6	11.2	10.8	6.1	198.1
HANES	6.4	6.1	6.8	6.7	7.1	6.9	7.2	1.3					51.3
IEL ANGEL													0.0
LAGEO													0.0
NEPO													0.0
CX1/	-1.4	-2.6	-8.0	-2.1	-5.5	-1.7	-1.7	-1.8	-1.2	-4.2	-8.1	-4.6	-42.9
<b>Total bilaterales</b>	<b>64.4</b>	<b>59.5</b>	<b>64.6</b>	<b>62.5</b>	<b>66.9</b>	<b>64.4</b>	<b>64.9</b>	<b>58.9</b>	<b>55.0</b>	<b>49.0</b>	<b>44.9</b>	<b>51.9</b>	<b>706.8</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	2.2	2.0	2.2	1.9	2.2	2.0	2.2	1.9	2.2	2.4	2.3	1.8	25.3
CAESS	142.7	129.9	139.9	135.0	142.5	135.5	141.8	139.0	139.3	143.4	136.6	138.6	1,664.3
CLESA	63.9	55.9	61.6	59.0	62.0	57.5	59.4	59.9	59.4	61.8	60.6	61.7	722.7
DELSUR	98.7	91.6	100.0	89.2	95.5	90.9	96.2	100.3	101.1	104.8	101.9	102.2	1,172.3
DEUSEM	8.1	7.4	7.9	7.8	8.3	7.7	8.1	8.4	7.9	8.2	8.0	8.4	96.3
EDESAL	3.7	3.6	3.6	2.9	2.9	3.0	3.6	4.7	4.8	5.0	4.7	4.0	46.4
EEO	38.4	33.4	37.7	36.2	38.1	35.8	37.5	39.0	37.4	38.4	37.6	39.0	448.6
<b>Totales</b>	<b>357.7</b>	<b>323.7</b>	<b>352.9</b>	<b>332.0</b>	<b>351.5</b>	<b>332.5</b>	<b>348.7</b>	<b>353.1</b>	<b>352.2</b>	<b>364.0</b>	<b>351.7</b>	<b>355.8</b>	<b>4,175.9</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	0.0	0.0	0.0	0.0
ANDA	-3.4	-2.3	-2.4	-2.5	-2.7	-3.6	-3.4	-3.1	-3.6	-4.2	-3.3	-4.0	-38.6
B&D	0.1	-0.2	0.0	-0.4	-0.2	0.0	0.0	0.2	-0.1	-0.2	-0.1	-0.2	-1.3
BOREALIS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
CAESS	21.2	30.4	41.0	36.3	35.9	33.2	46.0	32.8	27.1	35.7	40.2	34.7	414.5
CASSA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.0	2.2
CEL	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.1	0.1	0.2	0.3	3.5
CEL-COM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CENER													0.0
CENERGICA													0.0
COMERCIA													0.0
CHAP	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	1.3	3.2
CLESA	8.9	13.9	17.3	17.6	13.3	13.9	21.2	16.2	12.7	13.5	11.6	16.1	176.1
DELSUR	30.8	29.3	35.2	40.7	39.5	37.7	40.8	27.1	21.1	26.2	18.9	14.7	361.8
DEUSEM	2.7	3.1	3.8	3.9	3.5	3.5	4.1	3.4	2.9	3.5	2.9	2.9	40.3
DUKE	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	3.5
DUKE (COM)													0.0
EDECSA													0.0
EDESAL-DIS	0.3	0.7	1.1	1.5	1.8	1.5	1.3	0.1	0.2	0.0	0.0	-0.1	8.1
EDESAL-COM	0.0	0.0				0.0	0.0						0.0
EEO	9.4	11.8	14.8	15.0	12.9	11.9	15.8	9.7	8.2	9.4	9.1	8.7	136.7
EXCELERGY	0.0	-0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	1.0	3.2	0.0	1.2	5.0
GECSA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
HANES	-0.6	-0.4	-0.2	-0.4	-0.6	-0.6	-0.4	5.4	6.1	6.6	6.2	0.7	21.7
HILCASA	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
HOLCIM	1.4	1.2	2.0	2.0	1.7	2.1	2.1	1.6	2.9	3.0	2.1	1.0	23.0
IEL ANGEL	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	1.2
INE	0.0		0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.6
LAGEO	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	0.7	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	11.9
MERELEC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NEPO	0.2		0.0			0.3	0.2	0.1	0.5	0.7	0.7	0.8	3.6
ORIGEM													0.0
TEXT	0.4	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	0.8	0.4	0.3	0.2	0.2	6.2
TPTO	0.0		0.0			0.0	0.0			0.0	0.0	0.0	0.1
<b>Totales</b>	<b>73.3</b>	<b>89.5</b>	<b>115.2</b>	<b>116.2</b>	<b>107.8</b>	<b>102.4</b>	<b>130.6</b>	<b>96.2</b>	<b>81.7</b>	<b>100.4</b>	<b>91.2</b>	<b>79.8</b>	<b>1,184.4</b>

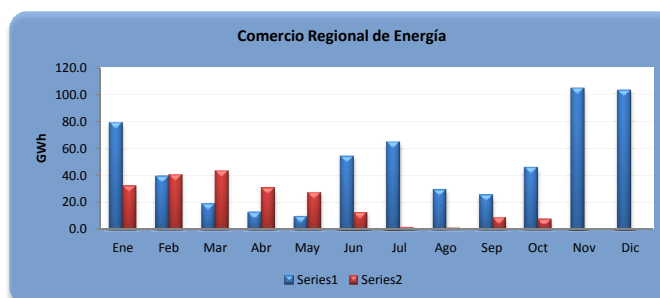
## Comercio Internacional

## Importaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ALAS DORADAS												0.1	0.1
BOREALIS								0.1	0.5	0.6	1.1	3.9	6.2
CENER												0.9	0.9
COMERCIA	7.6	2.2	0.1	0.1	0.0	4.6	4.4	0.5	1.0	1.4	1.4	0.9	24.2
DEL ESTE											0.4	0.5	0.9
DELSUR		1.0		0.1						0.1	1.2	3.0	5.4
DUKE (COM)	11.2	12.9		0.2		8.1	5.1	5.9	4.1	4.3	7.3	8.4	67.5
EDECSA	9.6	4.0	0.6	0.5	0.0	2.6	6.4	0.7	1.1	3.4	7.6	9.7	46.2
CENERGICA	0.9	0.6	0.0	0.2		0.7	2.9	0.4	1.2	0.7	4.3	6.3	18.1
ELECTRONOVA	2.0	0.0	0.4	0.3		4.8	2.5	1.1	1.3	0.3	1.5	3.3	17.6
ENERSICA	7.0	3.2	3.5			7.4	6.3	1.1	0.5	8.1	14.0	5.7	56.8
EXCELERGY			0.1	0.1		0.4	3.0	0.7	0.3	0.4	9.5	3.3	17.7
GENERA									0.1	0.5	2.8	0.3	3.6
INE-COM	6.2	5.6	6.0	6.0	5.0	0.7	1.6	0.4	0.2				31.6
LAGEO													0.0
LYNX											0.2	0.4	0.6
MERELEC	14.1	3.0	0.5	0.4	0.0	2.3	5.2	2.1	0.1	3.6	9.9	17.2	58.5
ORIGEM	9.2	0.5				9.6	9.2	2.4	3.7	7.5	11.5	11.9	65.5
POLIWATT	4.4	1.0	1.7	1.4	3.2	8.8	8.7	7.6	6.0	5.7	5.5	8.3	62.4
SAN DIEGO	0.9	1.3		0.4		0.2	2.2			0.4	14.0	12.1	31.5
AESCLESA													0.0
EEO										3.5	5.8		9.3
TEXTUFIL	6.0	3.9	6.1	2.8	1.4	3.1	6.0	6.2	5.6	4.6	5.3	5.6	56.9
LAGEO (COM)	0.4			0.0	0.0	0.8	1.1						2.3
INFOTEKNE							0.0						0.0
TERMOPUERTO				0.1	0.1	0.5	0.8	0.4		0.6	1.1	1.1	4.7
<b>Total</b>	<b>79.5</b>	<b>39.3</b>	<b>19.1</b>	<b>12.7</b>	<b>9.7</b>	<b>54.6</b>	<b>65.2</b>	<b>29.6</b>	<b>25.7</b>	<b>45.7</b>	<b>104.5</b>	<b>102.9</b>	<b>588.5</b>

## Exportaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
BOREALIS								0.1	2.3	0.3	0.1		2.8
CEL Com									2.4	6.4	0.1		8.9
CENER													0.0
DUKE (COM)													0.0
EDECSA	7.6	0.3	2.2	0.7	0.8	0.3	0.3	0.3	0.5	0.1			13.1
CENERGICA	0.5	8.7	12.5	11.7	13.8	7.1	0.1	0.1	0.6	0.2			55.4
EXCELERGY	6.4	5.9	6.2	4.8	3.7	0.7	0.1	0.1	0.4	0.1	0.0		28.2
LYNX											0.0		0.0
MERELEC	7.2	7.1	6.6	8.4	2.3	0.1		0.2	0.6	0.1	0.0		32.5
NEPO													0.0
COMERCIA	4.9	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	0.4	0.1	0.0		6.4
ORIGEM	0.0		0.2	0.2									0.4
ENERSICA	3.8	4.3	7.6						0.1				15.8
CLESA	2.0	13.9	7.8	4.7	0.5	0.5							29.4
POLIWATT		0.1											0.1
ELECTRONOVA		0.3	0.5	0.2	1.1	0.3		0.1	0.0	0.0	0.0		2.5
EEO					4.5	2.7							7.3
INE-COM						0.5	0.6	0.2	1.4				2.7
INFOTEKNE							0.0	0.0					0.0
TERMOPUERTO		0.0	0.1	0.1	0.7	0.6	0.1	0.1	0.3	0.2	0.0		2.3
<b>Total</b>	<b>32.5</b>	<b>40.9</b>	<b>43.8</b>	<b>30.6</b>	<b>27.5</b>	<b>12.9</b>	<b>1.5</b>	<b>1.3</b>	<b>8.9</b>	<b>7.6</b>	<b>0.2</b>	<b>0.0</b>	<b>207.8</b>



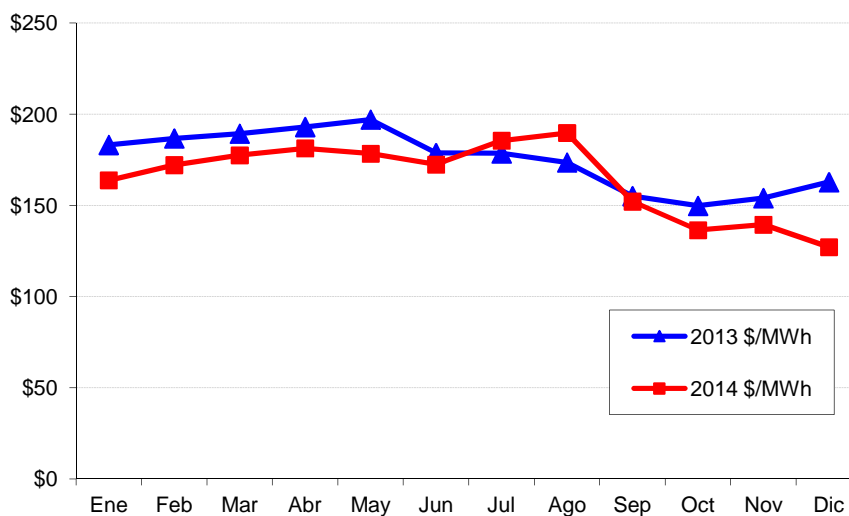
A partir del 01 de junio 2013 por la entrada en vigencia del RMER ya no puede obtener el comercio por frontera



## Evolución de los precios

Mes	Promedio		Variaciones %			
	2013 \$/MWh	2014 \$/MWh	Mes	Anual	Acum.	Prom. anual
Ene	183.24	163.80	0.63	-10.61	0.63	173.56
Feb	186.78	172.16	5.10	-7.83	5.77	172.34
Mar	189.41	177.51	3.11	-6.28	9.06	171.35
Abr	193.04	181.30	2.13	-6.09	11.38	170.37
May	197.13	178.38	-1.61	-9.51	9.59	168.81
Jun	178.72	172.41	-3.35	-3.53	5.92	168.28
Jul	178.59	185.51	7.60	3.87	13.97	168.86
Ago	173.60	189.77	2.30	9.31	16.59	170.21
Sep	155.09	152.11	-19.84	-1.92	-6.55	169.96
Oct	149.77	136.46	-10.29	-8.89	-16.16	168.85
Nov	154.01	139.46	2.20	-9.45	-14.32	167.64
Dic	162.77	127.13	-8.84	-21.90	-21.90	164.67

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	PTRANSIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
01/12/2014	0	\$ 100.770	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.083	\$(0.096)	\$ -	\$ 2.037	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.244	\$ -	\$ 3.199	\$ 11.857	\$ 112.627
01/12/2014	1	\$ 100.770	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.096	\$(0.014)	\$ -	\$ 2.133	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.300	\$ -	\$ 3.295	\$ 12.201	\$ 112.971
01/12/2014	2	\$ 91.790	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.080	\$(0.060)	\$ -	\$ 1.976	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.671	\$ -	\$ 3.351	\$ 12.408	\$ 104.198
01/12/2014	3	\$ 91.790	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.090	\$(0.076)	\$ -	\$ 1.911	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.705	\$ -	\$ 3.339	\$ 12.360	\$ 104.150
01/12/2014	4	\$ 100.770	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.086	\$(0.086)	\$ -	\$ 2.236	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.699	\$ -	\$ 3.210	\$ 12.535	\$ 113.305
01/12/2014	5	\$ 104.430	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.097	\$(0.118)	\$ -	\$ 2.620	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.567	\$ -	\$ 2.958	\$ 12.514	\$ 116.944
01/12/2014	6	\$ 110.280	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 5.041	\$(0.210)	\$ -	\$ 1.801	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.379	\$ -	\$ 2.722	\$ 12.116	\$ 122.396
01/12/2014	7	\$ 118.140	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.058	\$(0.032)	\$ -	\$ 1.881	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.922	\$ -	\$ 2.322	\$ 11.533	\$ 129.673
01/12/2014	8	\$ 126.640	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.069	\$(0.010)	\$ -	\$ 2.201	\$ 0.051	\$ 0.008	\$ 0.193	\$ -	\$ 2.006	\$ 10.893	\$ 137.533
01/12/2014	9	\$ 126.640	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.088	\$(0.038)	\$ -	\$ 2.509	\$ 0.110	\$ 0.008	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.859	\$ 10.977	\$ 137.617
01/12/2014	10	\$ 142.620	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.097	\$(0.028)	\$ -	\$ 3.031	\$ 0.111	\$ 0.007	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.774	\$ 11.454	\$ 154.074
01/12/2014	11	\$ 142.620	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.085	\$(0.073)	\$ -	\$ 2.920	\$ 0.124	\$ 0.007	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.720	\$ 11.165	\$ 153.785
01/12/2014	12	\$ 142.620	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.085	\$(0.026)	\$ -	\$ 2.781	\$ 0.130	\$ 0.007	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.776	\$ 11.131	\$ 153.751
01/12/2014	13	\$ 147.300	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.079	\$(0.071)	\$ -	\$ 2.966	\$ 0.128	\$ 0.007	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.722	\$ 11.267	\$ 158.567
01/12/2014	14	\$ 147.300	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.083	\$(0.160)	\$ -	\$ 2.933	\$ 0.126	\$ 0.007	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.694	\$ 11.073	\$ 158.373
01/12/2014	15	\$ 147.300	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 5.099	\$ 0.129	\$ -	\$ 2.853	\$ 0.126	\$ 0.007	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.724	\$ 11.318	\$ 158.618
01/12/2014	16	\$ 145.770	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.094	\$ 0.058	\$ -	\$ 2.644	\$ 0.135	\$ 0.007	\$ 0.121	\$ -	\$ 1.835	\$ 11.270	\$ 157.040
01/12/2014	17	\$ 147.300	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.093	\$ 0.012	\$ -	\$ 2.669	\$ 0.133	\$ 0.008	\$ 0.127	\$ -	\$ 1.876	\$ 11.295	\$ 158.595
01/12/2014	18	\$ 154.870	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ 0.007	\$ -	\$ 2.836	\$ 0.109	\$ 0.007	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.716	\$ 11.171	\$ 166.041
01/12/2014	19	\$ 145.770	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.413	\$ 0.108	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.755	\$ 10.742	\$ 156.512
01/12/2014	20	\$ 145.770	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.083	\$(0.016)	\$ -	\$ 2.603	\$ 0.080	\$ 0.008	\$ 0.158	\$ -	\$ 1.898	\$ 11.190	\$ 156.960
01/12/2014	21	\$ 124.570	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 5.046	\$ 0.204	\$ -	\$ 1.986	\$ 0.038	\$ 0.009	\$ 0.430	\$ -	\$ 2.131	\$ 11.215	\$ 135.785
01/12/2014	22	\$ 123.010	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 5.119	\$ 0.309	\$ -	\$ 2.540	\$ 0.024	\$ 0.010	\$ 0.072	\$ -	\$ 2.447	\$ 11.901	\$ 134.911
01/12/2014	23	\$ 104.950	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.075	\$(0.144)	\$ -	\$ 1.994	\$ 0.015	\$ 0.011	\$ 0.106	\$ -	\$ 2.714	\$ 11.145	\$ 116.095
02/12/2014	0	\$ 104.470	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.088	\$(0.022)	\$ -	\$ 2.151	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.025	\$ -	\$ 2.897	\$ 11.527	\$ 115.997
02/12/2014	1	\$ 104.470	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.076	\$(0.160)	\$ -	\$ 2.220	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.094	\$ -	\$ 2.964	\$ 11.581	\$ 116.051
02/12/2014	2	\$ 104.470	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.087	\$(0.057)	\$ -	\$ 2.061	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.206	\$ -	\$ 3.017	\$ 11.703	\$ 116.173
02/12/2014	3	\$ 104.470	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.082	\$(0.107)	\$ -	\$ 2.092	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.228	\$ -	\$ 3.018	\$ 11.701	\$ 116.171
02/12/2014	4	\$ 104.470	\$ 0.574	\$ 0.82	\$ 5.207	\$ 0.392	\$ -	\$ 2.333	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.033	\$ -	\$ 2.956	\$ 12.323	\$ 116.793
02/12/2014	5	\$ 110.280	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 5.101	\$ 0.079	\$ -	\$ 2.005	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.402	\$ -	\$ 2.725	\$ 11.701	\$ 121.981
02/12/2014	6	\$ 123.010	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 5.050	\$(0.300)	\$ -	\$ 2.168	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.123	\$ -	\$ 2.560	\$ 10.984	\$ 133.994
02/12/2014	7	\$ 124.570	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ 0.011	\$ -	\$ 2.292	\$ 0.059	\$ 0.009	\$ 0.300	\$ -	\$ 2.223	\$ 11.353	\$ 135.923
02/12/2014	8	\$ 142.620	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.076	\$(0.185)	\$ -	\$ 2.669	\$ 0.069	\$ 0.008	\$ 0.118	\$ -	\$ 1.938	\$ 11.068	\$ 153.688
02/12/2014	9	\$ 142.620	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.076	\$(0.137)	\$ -	\$ 2.698	\$ 0.089	\$ 0.007	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.803	\$ 10.918	\$ 153.538
02/12/2014	10	\$ 127.590	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.083	\$(0.031)	\$ -	\$ 2.526	\$ 0.127	\$ 0.007	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.737	\$ 10.902	\$ 138.492
02/12/2014	11	\$ 142.620	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.096	\$ 0.005	\$ -	\$ 2.786	\$ 0.141	\$ 0.007	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.704	\$ 11.169	\$ 153.789
02/12/2014	12	\$ 142.620	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.087	\$(0.037)	\$ -	\$ 2.710	\$ 0.154	\$ 0.007	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.754	\$ 11.060	\$ 153.680
02/12/2014	13	\$ 154.870	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.082	\$(0.161)	\$ -	\$ 3.011	\$ 0.170	\$ 0.007	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.720	\$ 11.288	\$ 166.158
02/12/2014	14	\$ 154.870	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.079	\$(0.031)	\$ -	\$ 2.753	\$ 0.172	\$ 0.007	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.698	\$ 11.056	\$ 165.926
02/12/2014	15	\$ 147.300	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.078	\$(0.170)	\$ -	\$ 2.853	\$ 0.142	\$ 0.007	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.733	\$ 11.023	\$ 158.323
02/12/2014	16	\$ 142.620	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.080	\$(0.050)	\$ -	\$ 2.605	\$ 0.141	\$ 0.007	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.849	\$ 11.033	\$ 153.653
02/12/2014	17	\$ 145.770	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.075	\$(0.084)	\$ -	\$ 2.608	\$ 0.083	\$ 0.008	\$ 0.143	\$ -	\$ 1.899	\$ 11.106	\$ 156.876
02/12/2014	18	\$ 147.300	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.067	\$(0.063)	\$ -	\$ 2.748	\$ 0.062	\$ 0.007	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.721	\$ 10.921	\$ 158.221
02/12/2014	19	\$ 147.300	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.005	\$ -	\$ 2.413	\$ 0.026	\$ 0.007	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.769	\$ 10.676	\$ 157.976
02/12/2014	20	\$ 147.300	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.071	\$(0.004)	\$ -	\$ 2.322	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.901	\$ 10.676	\$ 157.976
02/12/2014	21	\$ 147.300	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 5.033	\$(0.126)	\$ -	\$ 2.446	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.066	\$ -	\$ 2.151	\$ 10.948	\$ 158.248
02/12/2014	22	\$ 110.280	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 5.122	\$ 0.121	\$ -	\$ 2.333	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.220	\$ -	\$ 2.480	\$ 11.667	\$ 121.947
02/12/2014	23	\$ 104.950	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.095	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.951	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.105	\$ -	\$ 2.770	\$ 11.353	\$ 116.303
03/12/2014	0	\$ 103.790	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.074	\$(0.130)	\$ -	\$ 2.059	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.664	\$ -	\$ 2.926	\$ 11.980	\$ 115.770
03/12/2014	1	\$ 103.790	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.080	\$(0.074)	\$ -	\$ 1.913	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.715	\$ -	\$ 3.003	\$ 12.025	\$ 115.815
03/12/2014	2	\$ 103.790	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.093	\$(0.070)	\$ -	\$ 2.193	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.502	\$ -	\$ 3.041	\$ 12.149	\$ 115.939
03/12/2014	3	\$ 103.790	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.082	\$(0.110)	\$ -	\$ 2.111	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.475	\$ -	\$ 3.027	\$ 11.974	\$ 115.764
03/12/2014	4	\$ 103.790	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.080	\$(0.102)	\$ -	\$ 2.172	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.483	\$ -	\$ 2.931	\$ 11.951	\$ 115.741
03/12/2014	5	\$ 110.280	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.082	\$(0.037)	\$ -	\$ 2.017	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.404	\$ -	\$ 2.727	\$ 11.580	\$ 121.860
03/12/2014	6	\$ 123.010	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.055	\$(0.203)	\$ -	\$ 2.011	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.083	\$ -	\$ 2.566	\$ 10.895	\$ 133.905
03/12/2014	7	\$ 127.870	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ 0.057	\$ -	\$ 2.071	\$ 0.032	\$ 0.009	\$ 0.046	\$ -	\$ 2.253	\$ 10.923	\$ 138.793
03/12/2014	8	\$ 127.870	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.073	\$(0.075)	\$ -	\$ 2.544	\$ 0.125	\$ 0.008	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.988	\$ 11.055	\$ 138.925
03/12/2014	9	\$ 127.870	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.081	\$(0.040)	\$ -	\$ 2.328	\$ 0.192	\$ 0.008	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.859	\$ 10.823	\$ 138.693
03/12/2014	10	\$ 127.870	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.076	\$(0.163)	\$ -	\$ 2.532	\$ 0.208	\$ 0.007	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.789	\$ 10.843	\$ 138.713

## 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
03/12/2014	11	\$ 127.870	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.079	\$(0.086)	\$ -	\$ 2.519	\$ 0.210	\$ 0.007	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.752	\$ 10.934	\$ 138.804
03/12/2014	12	\$ 127.870	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.072	\$(0.049)	\$ -	\$ 2.227	\$ 0.218	\$ 0.007	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.806	\$ 10.674	\$ 138.544
03/12/2014	13	\$ 127.870	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.077	\$(0.073)	\$ -	\$ 2.426	\$ 0.213	\$ 0.007	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.767	\$ 10.811	\$ 138.681
03/12/2014	14	\$ 127.870	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.071	\$(0.108)	\$ -	\$ 2.420	\$ 0.209	\$ 0.007	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.738	\$ 10.730	\$ 138.600
03/12/2014	15	\$ 127.870	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.079	\$(0.041)	\$ -	\$ 2.337	\$ 0.213	\$ 0.007	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.779	\$ 10.770	\$ 138.640
03/12/2014	16	\$ 127.870	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.001	\$ -	\$ 2.042	\$ 0.180	\$ 0.008	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.908	\$ 10.608	\$ 138.478
03/12/2014	17	\$ 142.620	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.097	\$(0.000)	\$ -	\$ 2.610	\$ 0.061	\$ 0.008	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.941	\$ 11.192	\$ 153.812
03/12/2014	18	\$ 142.620	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.061	\$ 0.034	\$ -	\$ 2.533	\$ 0.056	\$ 0.007	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.748	\$ 10.824	\$ 153.444
03/12/2014	19	\$ 142.620	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ 0.008	\$ -	\$ 2.533	\$ 0.034	\$ 0.007	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.796	\$ 10.834	\$ 153.454
03/12/2014	20	\$ 142.620	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.071	\$(0.004)	\$ -	\$ 2.200	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.941	\$ 10.599	\$ 153.219
03/12/2014	21	\$ 142.620	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 5.036	\$ 0.050	\$ -	\$ 2.394	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.091	\$ -	\$ 2.208	\$ 11.158	\$ 153.778
03/12/2014	22	\$ 123.010	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 5.116	\$ 0.334	\$ -	\$ 2.070	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.230	\$ -	\$ 2.544	\$ 11.684	\$ 154.694
03/12/2014	23	\$ 104.950	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.083	\$(0.070)	\$ -	\$ 2.168	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.464	\$ -	\$ 2.794	\$ 11.827	\$ 116.777
04/12/2014	0	\$ 102.740	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.088	\$(0.002)	\$ -	\$ 1.868	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.742	\$ -	\$ 2.940	\$ 12.025	\$ 114.765
04/12/2014	1	\$ 102.740	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.085	\$(0.102)	\$ -	\$ 2.056	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.480	\$ -	\$ 3.027	\$ 11.936	\$ 114.676
04/12/2014	2	\$ 102.740	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.079	\$(0.075)	\$ -	\$ 1.881	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.512	\$ -	\$ 3.078	\$ 11.863	\$ 114.603
04/12/2014	3	\$ 102.740	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.078	\$(0.126)	\$ -	\$ 2.048	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.520	\$ -	\$ 3.084	\$ 11.992	\$ 114.732
04/12/2014	4	\$ 102.740	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.080	\$(0.187)	\$ -	\$ 2.218	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.507	\$ -	\$ 2.972	\$ 11.977	\$ 114.717
04/12/2014	5	\$ 110.280	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 5.102	\$ 0.107	\$ -	\$ 2.042	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.519	\$ -	\$ 2.750	\$ 11.911	\$ 122.191
04/12/2014	6	\$ 123.010	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 5.040	\$(0.111)	\$ -	\$ 2.161	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.208	\$ -	\$ 2.586	\$ 11.266	\$ 134.276
04/12/2014	7	\$ 128.740	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.089	\$(0.011)	\$ -	\$ 2.469	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.126	\$ -	\$ 2.276	\$ 11.336	\$ 140.076
04/12/2014	8	\$ 128.740	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.083	\$(0.019)	\$ -	\$ 2.611	\$ 0.057	\$ 0.008	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.999	\$ 11.134	\$ 139.874
04/12/2014	9	\$ 128.740	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.082	\$(0.050)	\$ -	\$ 2.406	\$ 0.114	\$ 0.008	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.864	\$ 10.818	\$ 139.558
04/12/2014	10	\$ 128.740	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.088	\$(0.042)	\$ -	\$ 2.523	\$ 0.128	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.787	\$ 10.875	\$ 139.615
04/12/2014	11	\$ 128.740	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.087	\$(0.043)	\$ -	\$ 2.553	\$ 0.154	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.746	\$ 10.882	\$ 139.622
04/12/2014	12	\$ 128.740	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.086	\$(0.030)	\$ -	\$ 2.411	\$ 0.166	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.793	\$ 10.809	\$ 139.549
04/12/2014	13	\$ 128.740	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.084	\$(0.058)	\$ -	\$ 2.518	\$ 0.160	\$ 0.007	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.741	\$ 10.846	\$ 139.586
04/12/2014	14	\$ 128.740	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.091	\$(0.064)	\$ -	\$ 2.670	\$ 0.155	\$ 0.007	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.709	\$ 10.960	\$ 139.700
04/12/2014	15	\$ 128.740	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 5.098	\$ 0.043	\$ -	\$ 2.512	\$ 0.158	\$ 0.007	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.747	\$ 10.954	\$ 139.694
04/12/2014	16	\$ 128.740	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.081	\$(0.042)	\$ -	\$ 2.323	\$ 0.152	\$ 0.008	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.858	\$ 10.773	\$ 139.513
04/12/2014	17	\$ 128.740	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 5.116	\$(0.013)	\$ -	\$ 2.479	\$ 0.122	\$ 0.008	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.884	\$ 11.032	\$ 139.772
04/12/2014	18	\$ 147.300	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.065	\$(0.015)	\$ -	\$ 2.518	\$ 0.110	\$ 0.007	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.710	\$ 10.795	\$ 158.095
04/12/2014	19	\$ 147.300	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ 0.006	\$ -	\$ 2.403	\$ 0.098	\$ 0.007	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.760	\$ 10.743	\$ 158.043
04/12/2014	20	\$ 145.770	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.078	\$(0.012)	\$ -	\$ 2.518	\$ 0.060	\$ 0.008	\$ 0.125	\$ -	\$ 1.911	\$ 11.064	\$ 156.834
04/12/2014	21	\$ 128.740	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.056	\$ 0.024	\$ -	\$ 2.000	\$ 0.035	\$ 0.009	\$ 0.076	\$ -	\$ 2.158	\$ 10.731	\$ 139.471
04/12/2014	22	\$ 123.010	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 5.125	\$ 0.374	\$ -	\$ 2.317	\$ 0.040	\$ 0.010	\$ 0.161	\$ -	\$ 2.484	\$ 11.891	\$ 134.901
04/12/2014	23	\$ 104.950	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.080	\$(0.051)	\$ -	\$ 1.955	\$ 0.023	\$ 0.011	\$ 0.095	\$ -	\$ 2.749	\$ 11.237	\$ 116.187
05/12/2014	0	\$ 102.520	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.068	\$(0.148)	\$ -	\$ 1.924	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.250	\$ -	\$ 2.922	\$ 11.402	\$ 113.922
05/12/2014	1	\$ 102.520	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.080	\$(0.122)	\$ -	\$ 2.050	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.232	\$ -	\$ 2.995	\$ 11.623	\$ 114.143
05/12/2014	2	\$ 102.520	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.084	\$(0.111)	\$ -	\$ 2.096	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.258	\$ -	\$ 3.028	\$ 11.744	\$ 114.264
05/12/2014	3	\$ 102.520	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.077	\$(0.098)	\$ -	\$ 1.943	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.258	\$ -	\$ 3.024	\$ 11.591	\$ 114.111
05/12/2014	4	\$ 94.906	\$ 0.877	\$ 0.82	\$ 7.965	\$ -	\$ -	\$ 0.089	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7.145	\$ 16.892	\$ 111.798
05/12/2014	5	\$ 261.780	\$ 1.711	\$ 0.82	\$ 15.538	\$ -	\$ -	\$ 0.867	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 16.648	\$ 35.580	\$ 297.361
05/12/2014	6	\$ 112.000	\$ 0.573	\$ 0.82	\$ 5.204	\$ -	\$ -	\$ 2.044	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3.119	\$ 11.757	\$ 123.757
05/12/2014	7	\$ 129.590	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.082	\$(0.064)	\$ -	\$ 2.540	\$ 0.026	\$ 0.009	\$ 0.089	\$ -	\$ 2.339	\$ 11.398	\$ 140.988
05/12/2014	8	\$ 154.870	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.098	\$(0.079)	\$ -	\$ 3.408	\$ 0.113	\$ 0.008	\$ 0.070	\$ -	\$ 2.002	\$ 11.998	\$ 166.868
05/12/2014	9	\$ 160.780	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.069	\$(0.162)	\$ -	\$ 2.793	\$ 0.169	\$ 0.007	\$ 0.122	\$ -	\$ 1.843	\$ 11.216	\$ 171.996
05/12/2014	10	\$ 160.780	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ 0.049	\$ -	\$ 2.716	\$ 0.158	\$ 0.007	\$ 0.192	\$ -	\$ 1.768	\$ 11.350	\$ 172.130
05/12/2014	11	\$ 160.780	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ 0.009	\$ -	\$ 2.665	\$ 0.155	\$ 0.007	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.730	\$ 11.136	\$ 171.916
05/12/2014	12	\$ 160.780	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.081	\$(0.038)	\$ -	\$ 2.849	\$ 0.164	\$ 0.007	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.785	\$ 11.276	\$ 172.056
05/12/2014	13	\$ 158.310	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.083	\$(0.144)	\$ -	\$ 3.117	\$ 0.159	\$ 0.007	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.724	\$ 11.324	\$ 169.634
05/12/2014	14	\$ 158.310	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.077	\$(0.069)	\$ -	\$ 2.773	\$ 0.154	\$ 0.007	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.695	\$ 11.043	\$ 169.353
05/12/2014	15	\$ 158.310	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.082	\$(0.015)	\$ -	\$ 2.813	\$ 0.153	\$ 0.007	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.734	\$ 11.180	\$ 169.490
05/12/2014	16	\$ 154.870	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.066	\$(0.083)	\$ -	\$ 2.416	\$ 0.147	\$ 0.008	\$ 0.099	\$ -	\$ 1.878	\$ 10.905	\$ 165.775
05/12/2014	17	\$ 147.300	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 5.101	\$ 0.014	\$ -	\$ 2.704	\$ 0.110	\$ 0.008	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.900	\$ 11.311	\$ 158.611
05/12/2014	18	\$ 154.870	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.058	\$ 0.118	\$ -	\$ 2.713	\$ 0.097	\$ 0.007	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.725	\$ 11.142	\$ 166.012
05/12/2014	19	\$ 154.870	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.083	\$(0.032)	\$ -	\$ 2.454	\$ 0.082	\$ 0.007	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.767	\$ 10.746	\$ 165.616
05/12/2014	20	\$ 154.870	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.044	\$ -	\$ 2.205	\$ 0.034	\$ 0.008	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.884	\$ 10.634	\$ 165.504
05/12/2014	21	\$ 154.870	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 5.036	\$(0.035)	\$ -	\$ 2.329	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.062	\$ -	\$ 2.104	\$ 10.875	\$ 165.745

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
05/12/2014	22	\$ 124.570	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 5.105	\$ 0.174	\$ -	\$ 2.132	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.348	\$ -	\$ 2.398	\$ 11.545	\$ 136.115
05/12/2014	23	\$ 110.280	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.092	\$ (0.019)	\$ -	\$ 2.262	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.093	\$ -	\$ 2.651	\$ 11.466	\$ 121.746
06/12/2014	0	\$ 104.950	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ (0.206)	\$ -	\$ 2.160	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.003	\$ -	\$ 2.855	\$ 11.271	\$ 116.221
06/12/2014	1	\$ 104.950	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.089	\$ (0.025)	\$ -	\$ 2.073	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.163	\$ -	\$ 2.960	\$ 11.647	\$ 116.597
06/12/2014	2	\$ 102.490	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.090	\$ (0.024)	\$ -	\$ 2.033	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.131	\$ -	\$ 3.016	\$ 11.634	\$ 114.124
06/12/2014	3	\$ 102.490	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.092	\$ (0.007)	\$ -	\$ 2.178	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.167	\$ -	\$ 3.026	\$ 11.846	\$ 114.336
06/12/2014	4	\$ 104.950	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ (0.067)	\$ -	\$ 2.242	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.137	\$ -	\$ 2.955	\$ 11.736	\$ 116.686
06/12/2014	5	\$ 110.280	\$ 0.570	\$ 0.82	\$ 5.178	\$ 0.474	\$ -	\$ 1.892	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.097	\$ -	\$ 2.848	\$ 11.886	\$ 122.166
06/12/2014	6	\$ 123.010	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.019	\$ (0.132)	\$ -	\$ 2.153	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.078	\$ -	\$ 2.738	\$ 11.236	\$ 134.246
06/12/2014	7	\$ 124.570	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ 0.043	\$ -	\$ 2.055	\$ 0.003	\$ 0.010	\$ 0.166	\$ -	\$ 2.431	\$ 11.164	\$ 135.734
06/12/2014	8	\$ 129.820	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ (0.079)	\$ -	\$ 2.354	\$ 0.036	\$ 0.009	\$ 0.064	\$ -	\$ 2.172	\$ 10.991	\$ 140.811
06/12/2014	9	\$ 154.870	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.095	\$ 0.145	\$ -	\$ 2.841	\$ 0.047	\$ 0.008	\$ 0.175	\$ -	\$ 2.037	\$ 11.726	\$ 166.596
06/12/2014	10	\$ 154.870	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ (0.082)	\$ -	\$ 2.826	\$ 0.045	\$ 0.008	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.969	\$ 11.224	\$ 166.094
06/12/2014	11	\$ 154.870	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ 0.042	\$ -	\$ 2.744	\$ 0.045	\$ 0.008	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.959	\$ 11.262	\$ 166.132
06/12/2014	12	\$ 154.870	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ 0.204	\$ -	\$ 2.479	\$ 0.028	\$ 0.008	\$ 0.010	\$ -	\$ 2.059	\$ 11.249	\$ 166.119
06/12/2014	13	\$ 154.870	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ (0.068)	\$ -	\$ 2.745	\$ 0.027	\$ 0.008	\$ 0.010	\$ -	\$ 2.077	\$ 11.252	\$ 166.122
06/12/2014	14	\$ 154.870	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ 0.047	\$ -	\$ 2.362	\$ 0.028	\$ 0.009	\$ 0.008	\$ -	\$ 2.117	\$ 11.014	\$ 165.884
06/12/2014	15	\$ 154.870	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.087	\$ 0.068	\$ -	\$ 2.771	\$ 0.025	\$ 0.009	\$ 0.028	\$ -	\$ 2.180	\$ 11.545	\$ 166.415
06/12/2014	16	\$ 145.770	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ (0.176)	\$ -	\$ 2.468	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.011	\$ -	\$ 2.249	\$ 11.000	\$ 156.770
06/12/2014	17	\$ 145.770	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 5.121	\$ 0.169	\$ -	\$ 3.119	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.012	\$ -	\$ 2.115	\$ 11.926	\$ 157.696
06/12/2014	18	\$ 154.870	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ (0.106)	\$ -	\$ 2.896	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.847	\$ 11.161	\$ 166.031
06/12/2014	19	\$ 147.300	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ 0.028	\$ -	\$ 2.361	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.882	\$ 10.817	\$ 158.117
06/12/2014	20	\$ 145.770	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ (0.068)	\$ -	\$ 2.409	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.994	\$ 10.849	\$ 156.619
06/12/2014	21	\$ 142.620	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 5.049	\$ (0.290)	\$ -	\$ 2.263	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.017	\$ -	\$ 2.205	\$ 10.626	\$ 153.246
06/12/2014	22	\$ 123.010	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.090	\$ 0.139	\$ -	\$ 2.025	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.273	\$ -	\$ 2.520	\$ 11.432	\$ 134.442
06/12/2014	23	\$ 110.280	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ (0.055)	\$ -	\$ 1.931	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.089	\$ -	\$ 2.744	\$ 11.163	\$ 121.443
07/12/2014	0	\$ 104.950	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ (0.056)	\$ -	\$ 1.844	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.190	\$ -	\$ 2.936	\$ 11.371	\$ 116.321
07/12/2014	1	\$ 104.950	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ (0.054)	\$ -	\$ 1.959	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.032	\$ -	\$ 3.066	\$ 11.455	\$ 116.405
07/12/2014	2	\$ 104.950	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ (0.019)	\$ -	\$ 1.862	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.041	\$ -	\$ 3.154	\$ 11.505	\$ 116.455
07/12/2014	3	\$ 104.950	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ (0.045)	\$ -	\$ 1.906	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.185	\$ -	\$ 3.185	\$ 11.699	\$ 116.649
07/12/2014	4	\$ 102.510	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ (0.057)	\$ -	\$ 1.994	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.095	\$ -	\$ 3.175	\$ 11.666	\$ 114.176
07/12/2014	5	\$ 104.950	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.095	\$ (0.016)	\$ -	\$ 2.072	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.223	\$ -	\$ 3.091	\$ 11.854	\$ 116.804
07/12/2014	6	\$ 110.280	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.010	\$ (0.397)	\$ -	\$ 1.216	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.195	\$ -	\$ 3.099	\$ 10.504	\$ 120.784
07/12/2014	7	\$ 123.010	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ (0.067)	\$ -	\$ 2.083	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.096	\$ -	\$ 2.845	\$ 11.407	\$ 134.417
07/12/2014	8	\$ 124.640	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ (0.071)	\$ -	\$ 2.675	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.113	\$ -	\$ 2.639	\$ 11.825	\$ 136.465
07/12/2014	9	\$ 124.640	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ (0.093)	\$ -	\$ 2.628	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.160	\$ -	\$ 2.528	\$ 11.688	\$ 136.328
07/12/2014	10	\$ 123.010	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ 0.024	\$ -	\$ 2.511	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.042	\$ -	\$ 2.447	\$ 11.473	\$ 134.483
07/12/2014	11	\$ 123.010	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ (0.026)	\$ -	\$ 2.322	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.048	\$ -	\$ 2.402	\$ 11.212	\$ 134.222
07/12/2014	12	\$ 123.010	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.096	\$ (0.015)	\$ -	\$ 2.492	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.067	\$ -	\$ 2.407	\$ 11.433	\$ 134.443
07/12/2014	13	\$ 123.010	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ (0.074)	\$ -	\$ 2.438	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.037	\$ -	\$ 2.408	\$ 11.271	\$ 134.281
07/12/2014	14	\$ 123.010	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.064	\$ 0.003	\$ -	\$ 2.128	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.157	\$ -	\$ 2.413	\$ 11.147	\$ 134.157
07/12/2014	15	\$ 124.640	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ (0.079)	\$ -	\$ 2.523	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.102	\$ -	\$ 2.465	\$ 11.468	\$ 136.108
07/12/2014	16	\$ 124.570	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 5.044	\$ (0.278)	\$ -	\$ 1.953	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.095	\$ -	\$ 2.536	\$ 10.733	\$ 135.303
07/12/2014	17	\$ 130.080	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 5.116	\$ 0.438	\$ -	\$ 2.210	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.204	\$ -	\$ 2.365	\$ 11.721	\$ 141.801
07/12/2014	18	\$ 142.620	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 5.044	\$ 0.126	\$ -	\$ 2.687	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.962	\$ 11.261	\$ 153.881
07/12/2014	19	\$ 142.620	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ 0.010	\$ -	\$ 2.250	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.944	\$ 10.665	\$ 153.285
07/12/2014	20	\$ 142.620	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ (0.008)	\$ -	\$ 2.313	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.068	\$ -	\$ 2.078	\$ 10.903	\$ 153.523
07/12/2014	21	\$ 124.570	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.053	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.875	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.411	\$ -	\$ 2.398	\$ 11.161	\$ 135.731
07/12/2014	22	\$ 110.280	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 5.103	\$ 0.158	\$ -	\$ 2.082	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.171	\$ -	\$ 2.761	\$ 11.665	\$ 121.945
07/12/2014	23	\$ 104.950	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ (0.064)	\$ -	\$ 1.652	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.266	\$ -	\$ 3.040	\$ 11.350	\$ 116.300
08/12/2014	0	\$ 95.590	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.064	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.583	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.205	\$ -	\$ 3.225	\$ 11.443	\$ 107.033
08/12/2014	1	\$ 91.350	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ (0.109)	\$ -	\$ 1.804	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.306	\$ 11.468	\$ 102.818
08/12/2014	2	\$ 91.350	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ (0.129)	\$ -	\$ 1.718	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 3.356	\$ 11.402	\$ 102.752
08/12/2014	3	\$ 91.350	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ (0.080)	\$ -	\$ 1.753	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 3.347	\$ 11.486	\$ 102.836
08/12/2014	4	\$ 95.590	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ (0.212)	\$ -	\$ 2.028	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.238	\$ -	\$ 3.211	\$ 11.729	\$ 107.319
08/12/2014	5	\$ 99.750	\$ 0.565	\$ 0.82	\$ 5.128	\$ 0.130	\$ -	\$ 2.354	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.431	\$ -	\$ 2.960	\$ 12.396	\$ 112.146
08/12/2014	6	\$ 116.150	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 5.044	\$ (0.186)	\$ -	\$ 2.008	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.196	\$ -	\$ 2.759	\$ 11.204	\$ 127.354
08/12/2014	7	\$ 117.660	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ (0.037)	\$ -	\$ 2.115	\$ 0.044	\$ 0.010	\$ 0.163	\$ -	\$ 2.388	\$ 11.137	\$ 128.797
08/12/2014	8	\$ 121.040	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ (0.070)	\$ -	\$ 2.205	\$ 0.159	\$ 0.008	\$ 0.024	\$ -	\$ 2.068	\$ 10.845	\$ 131.885

## 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
08/12/2014	9	\$ 121.040	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ (0.104)	\$ -	\$ 2.200	\$ 0.216	\$ 0.008	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.917	\$ 10.745	\$ 131.785
08/12/2014	10	\$ 151.420	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ (0.062)	\$ -	\$ 2.696	\$ 0.221	\$ 0.007	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.825	\$ 11.193	\$ 162.613
08/12/2014	11	\$ 151.420	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ (0.005)	\$ -	\$ 2.432	\$ 0.219	\$ 0.007	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.785	\$ 10.910	\$ 162.330
08/12/2014	12	\$ 144.520	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ (0.024)	\$ -	\$ 2.210	\$ 0.229	\$ 0.007	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.878	\$ 10.697	\$ 155.217
08/12/2014	13	\$ 144.520	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ (0.160)	\$ -	\$ 2.523	\$ 0.222	\$ 0.007	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.778	\$ 10.816	\$ 155.336
08/12/2014	14	\$ 143.010	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ (0.020)	\$ -	\$ 2.573	\$ 0.217	\$ 0.007	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.748	\$ 11.031	\$ 154.041
08/12/2014	15	\$ 139.900	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ (0.027)	\$ -	\$ 2.468	\$ 0.215	\$ 0.007	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.783	\$ 10.911	\$ 150.811
08/12/2014	16	\$ 139.900	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ 0.008	\$ -	\$ 2.463	\$ 0.179	\$ 0.008	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.902	\$ 11.028	\$ 150.928
08/12/2014	17	\$ 139.900	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 5.109	\$ 0.103	\$ -	\$ 2.834	\$ 0.116	\$ 0.008	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.952	\$ 11.512	\$ 151.412
08/12/2014	18	\$ 144.520	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ 0.095	\$ -	\$ 2.560	\$ 0.073	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.748	\$ 10.926	\$ 155.446
08/12/2014	19	\$ 144.520	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ (0.041)	\$ -	\$ 2.311	\$ 0.025	\$ 0.007	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.800	\$ 10.557	\$ 155.077
08/12/2014	20	\$ 143.010	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ (0.043)	\$ -	\$ 2.341	\$ 0.003	\$ 0.008	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.942	\$ 10.780	\$ 153.790
08/12/2014	21	\$ 139.900	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 5.036	\$ (0.168)	\$ -	\$ 2.256	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.002	\$ -	\$ 2.220	\$ 10.727	\$ 150.627
08/12/2014	22	\$ 116.150	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 5.104	\$ 0.178	\$ -	\$ 2.186	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.098	\$ -	\$ 2.551	\$ 11.507	\$ 127.657
08/12/2014	23	\$ 99.750	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ (0.149)	\$ -	\$ 1.852	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.110	\$ -	\$ 2.828	\$ 11.100	\$ 110.850
09/12/2014	0	\$ 95.590	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 5.051	\$ (0.189)	\$ -	\$ 1.496	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.033	\$ -	\$ 3.002	\$ 10.778	\$ 106.368
09/12/2014	1	\$ 95.590	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ (0.131)	\$ -	\$ 1.876	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.005	\$ -	\$ 3.097	\$ 11.316	\$ 106.906
09/12/2014	2	\$ 95.590	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ (0.120)	\$ -	\$ 1.807	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.018	\$ -	\$ 3.138	\$ 11.310	\$ 106.900
09/12/2014	3	\$ 95.590	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ (0.079)	\$ -	\$ 1.758	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.022	\$ -	\$ 3.138	\$ 11.305	\$ 106.895
09/12/2014	4	\$ 95.590	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.092	\$ (0.187)	\$ -	\$ 2.236	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.033	\$ -	\$ 3.006	\$ 11.569	\$ 107.159
09/12/2014	5	\$ 99.750	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.640	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.115	\$ -	\$ 2.783	\$ 11.007	\$ 110.757
09/12/2014	6	\$ 117.590	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 5.051	\$ (0.189)	\$ -	\$ 1.714	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.238	\$ -	\$ 2.628	\$ 10.824	\$ 128.414
09/12/2014	7	\$ 122.080	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ (0.068)	\$ -	\$ 2.454	\$ 0.036	\$ 0.009	\$ 0.040	\$ -	\$ 2.297	\$ 11.217	\$ 133.297
09/12/2014	8	\$ 144.520	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ (0.105)	\$ -	\$ 2.491	\$ 0.098	\$ 0.008	\$ 0.054	\$ -	\$ 2.018	\$ 11.006	\$ 155.526
09/12/2014	9	\$ 144.520	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ (0.039)	\$ -	\$ 2.555	\$ 0.123	\$ 0.008	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.889	\$ 11.032	\$ 155.552
09/12/2014	10	\$ 144.520	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ (0.047)	\$ -	\$ 2.577	\$ 0.125	\$ 0.007	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.810	\$ 10.976	\$ 155.496
09/12/2014	11	\$ 144.520	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.091	\$ 0.045	\$ -	\$ 2.655	\$ 0.120	\$ 0.007	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.765	\$ 11.064	\$ 155.584
09/12/2014	12	\$ 144.520	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ (0.008)	\$ -	\$ 2.560	\$ 0.121	\$ 0.007	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.797	\$ 10.937	\$ 155.457
09/12/2014	13	\$ 144.520	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ (0.079)	\$ -	\$ 2.655	\$ 0.116	\$ 0.007	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.750	\$ 10.907	\$ 155.427
09/12/2014	14	\$ 144.520	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ (0.097)	\$ -	\$ 2.673	\$ 0.117	\$ 0.007	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.765	\$ 10.920	\$ 155.440
09/12/2014	15	\$ 144.520	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.088	\$ (0.037)	\$ -	\$ 2.796	\$ 0.116	\$ 0.007	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.782	\$ 11.133	\$ 155.653
09/12/2014	16	\$ 144.520	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ (0.016)	\$ -	\$ 2.402	\$ 0.121	\$ 0.008	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.883	\$ 10.897	\$ 155.417
09/12/2014	17	\$ 144.520	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 5.107	\$ 0.137	\$ -	\$ 2.699	\$ 0.150	\$ 0.008	\$ 0.148	\$ -	\$ 1.908	\$ 11.535	\$ 156.055
09/12/2014	18	\$ 154.870	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ (0.014)	\$ -	\$ 2.895	\$ 0.148	\$ 0.007	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.713	\$ 11.187	\$ 166.057
09/12/2014	19	\$ 154.870	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ (0.016)	\$ -	\$ 2.385	\$ 0.127	\$ 0.007	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.755	\$ 10.738	\$ 165.608
09/12/2014	20	\$ 151.420	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ (0.069)	\$ -	\$ 2.156	\$ 0.081	\$ 0.008	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.899	\$ 10.538	\$ 161.958
09/12/2014	21	\$ 144.520	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.010	\$ (0.303)	\$ -	\$ 2.202	\$ 0.088	\$ 0.009	\$ 0.089	\$ -	\$ 2.156	\$ 10.619	\$ 155.139
09/12/2014	22	\$ 104.640	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 5.098	\$ 0.152	\$ -	\$ 1.846	\$ 0.073	\$ 0.010	\$ 0.097	\$ -	\$ 2.501	\$ 11.155	\$ 115.795
09/12/2014	23	\$ 99.750	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ (0.184)	\$ -	\$ 1.780	\$ 0.016	\$ 0.011	\$ 0.106	\$ -	\$ 2.781	\$ 10.951	\$ 110.701
10/12/2014	0	\$ 95.590	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.064	\$ (0.069)	\$ -	\$ 1.543	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.305	\$ -	\$ 2.940	\$ 11.169	\$ 106.759
10/12/2014	1	\$ 95.590	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ (0.114)	\$ -	\$ 1.739	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.081	\$ -	\$ 3.022	\$ 11.190	\$ 106.780
10/12/2014	2	\$ 95.590	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.064	\$ (0.172)	\$ -	\$ 1.648	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.066	\$ 10.992	\$ 106.582
10/12/2014	3	\$ 95.590	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ (0.199)	\$ -	\$ 1.836	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.071	\$ 11.166	\$ 106.756
10/12/2014	4	\$ 95.590	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.087	\$ (0.125)	\$ -	\$ 2.028	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.068	\$ -	\$ 2.961	\$ 11.407	\$ 106.997
10/12/2014	5	\$ 99.750	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.091	\$ (0.006)	\$ -	\$ 1.876	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.225	\$ -	\$ 2.738	\$ 11.312	\$ 111.062
10/12/2014	6	\$ 117.660	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 5.048	\$ (0.223)	\$ -	\$ 2.021	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.227	\$ -	\$ 2.568	\$ 11.023	\$ 128.683
10/12/2014	7	\$ 139.900	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ (0.119)	\$ -	\$ 2.662	\$ 0.067	\$ 0.009	\$ 0.179	\$ -	\$ 2.262	\$ 11.515	\$ 151.415
10/12/2014	8	\$ 144.520	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.089	\$ 0.054	\$ -	\$ 2.571	\$ 0.103	\$ 0.008	\$ 0.045	\$ -	\$ 2.008	\$ 11.255	\$ 155.775
10/12/2014	9	\$ 144.520	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ (0.073)	\$ -	\$ 2.503	\$ 0.091	\$ 0.008	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.888	\$ 10.870	\$ 155.390
10/12/2014	10	\$ 144.520	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ (0.100)	\$ -	\$ 2.303	\$ 0.098	\$ 0.007	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.812	\$ 10.583	\$ 155.103
10/12/2014	11	\$ 154.870	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ 0.025	\$ -	\$ 2.581	\$ 0.103	\$ 0.007	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.777	\$ 10.996	\$ 165.866
10/12/2014	12	\$ 151.420	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.089	\$ (0.007)	\$ -	\$ 2.863	\$ 0.093	\$ 0.007	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.834	\$ 11.297	\$ 162.717
10/12/2014	13	\$ 151.420	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ (0.126)	\$ -	\$ 2.424	\$ 0.083	\$ 0.007	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.770	\$ 10.621	\$ 162.041
10/12/2014	14	\$ 154.870	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.089	\$ 0.020	\$ -	\$ 2.885	\$ 0.081	\$ 0.007	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.734	\$ 11.211	\$ 166.081
10/12/2014	15	\$ 154.870	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ (0.082)	\$ -	\$ 2.886	\$ 0.082	\$ 0.007	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.776	\$ 11.200	\$ 166.070
10/12/2014	16	\$ 144.520	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ (0.023)	\$ -	\$ 2.267	\$ 0.085	\$ 0.008	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.900	\$ 10.725	\$ 155.245
10/12/2014	17	\$ 143.010	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 5.111	\$ 0.104	\$ -	\$ 2.531	\$ 0.101	\$ 0.008	\$ 0.148	\$ -	\$ 1.950	\$ 11.331	\$ 154.341
10/12/2014	18	\$ 144.520	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.054	\$ (0.090)	\$ -	\$ 2.339	\$ 0.102	\$ 0.007	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.733	\$ 10.528	\$ 155.048
10/12/2014	19	\$ 144.520	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ 0.030	\$ -	\$ 2.261	\$ 0.075	\$ 0.007	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.771	\$ 10.603	\$ 155.123

## 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
10/12/2014	20	\$ 139.900	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ 0.036	\$ -	\$ 2.236	\$ 0.053	\$ 0.008	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.929	\$ 10.730	\$ 150.630
10/12/2014	21	\$ 139.900	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 5.039	\$ (0.144)	\$ -	\$ 2.304	\$ 0.034	\$ 0.009	\$ 0.135	\$ -	\$ 2.218	\$ 10.966	\$ 150.866
10/12/2014	22	\$ 104.640	\$ 0.565	\$ 0.82	\$ 5.127	\$ 0.346	\$ -	\$ 2.101	\$ 0.039	\$ 0.010	\$ 0.325	\$ -	\$ 2.561	\$ 11.889	\$ 116.529
10/12/2014	23	\$ 99.750	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ (0.144)	\$ -	\$ 1.907	\$ 0.040	\$ 0.011	\$ 0.351	\$ -	\$ 2.808	\$ 11.427	\$ 111.177
11/12/2014	0	\$ 95.590	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ (0.207)	\$ -	\$ 1.811	\$ 0.040	\$ 0.012	\$ 0.150	\$ -	\$ 2.975	\$ 11.221	\$ 106.811
11/12/2014	1	\$ 95.590	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ (0.171)	\$ -	\$ 1.845	\$ 0.009	\$ 0.012	\$ 0.110	\$ -	\$ 3.068	\$ 11.323	\$ 106.913
11/12/2014	2	\$ 95.590	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ (0.095)	\$ -	\$ 1.876	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.247	\$ -	\$ 3.111	\$ 11.611	\$ 107.201
11/12/2014	3	\$ 95.590	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.091	\$ (0.054)	\$ -	\$ 1.908	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.296	\$ -	\$ 3.111	\$ 11.742	\$ 107.332
11/12/2014	4	\$ 95.590	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.097	\$ (0.015)	\$ -	\$ 1.956	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.033	\$ -	\$ 2.999	\$ 11.460	\$ 107.050
11/12/2014	5	\$ 104.640	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 5.119	\$ 0.346	\$ -	\$ 1.965	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.194	\$ -	\$ 2.787	\$ 11.803	\$ 116.443
11/12/2014	6	\$ 117.590	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.055	\$ (0.305)	\$ -	\$ 1.974	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.076	\$ -	\$ 2.634	\$ 10.816	\$ 128.406
11/12/2014	7	\$ 117.660	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.901	\$ 0.062	\$ 0.009	\$ 0.244	\$ -	\$ 2.337	\$ 10.965	\$ 128.625
11/12/2014	8	\$ 121.560	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ (0.004)	\$ -	\$ 2.309	\$ 0.127	\$ 0.008	\$ 0.018	\$ -	\$ 2.067	\$ 10.980	\$ 132.540
11/12/2014	9	\$ 121.560	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ 0.003	\$ -	\$ 2.111	\$ 0.156	\$ 0.008	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.931	\$ 10.673	\$ 132.233
11/12/2014	10	\$ 144.520	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ (0.016)	\$ -	\$ 2.537	\$ 0.183	\$ 0.007	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.844	\$ 11.098	\$ 155.618
11/12/2014	11	\$ 144.520	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ (0.061)	\$ -	\$ 2.557	\$ 0.191	\$ 0.007	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.795	\$ 10.979	\$ 155.499
11/12/2014	12	\$ 139.900	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ (0.102)	\$ -	\$ 2.479	\$ 0.192	\$ 0.007	\$ 0.114	\$ -	\$ 1.828	\$ 10.966	\$ 150.866
11/12/2014	13	\$ 139.900	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ (0.020)	\$ -	\$ 2.560	\$ 0.187	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.778	\$ 10.972	\$ 150.872
11/12/2014	14	\$ 144.520	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ (0.011)	\$ -	\$ 2.582	\$ 0.177	\$ 0.007	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.741	\$ 11.045	\$ 155.565
11/12/2014	15	\$ 139.900	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.087	\$ (0.012)	\$ -	\$ 2.611	\$ 0.177	\$ 0.007	\$ 0.210	\$ -	\$ 1.773	\$ 11.229	\$ 151.129
11/12/2014	16	\$ 121.560	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ (0.039)	\$ -	\$ 1.865	\$ 0.138	\$ 0.008	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.899	\$ 10.372	\$ 131.932
11/12/2014	17	\$ 144.520	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 5.104	\$ 0.134	\$ -	\$ 2.595	\$ 0.112	\$ 0.008	\$ 0.114	\$ -	\$ 1.933	\$ 11.378	\$ 155.898
11/12/2014	18	\$ 144.520	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ (0.086)	\$ -	\$ 2.527	\$ 0.090	\$ 0.007	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.731	\$ 10.711	\$ 155.231
11/12/2014	19	\$ 144.520	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.086	\$ 0.047	\$ -	\$ 2.375	\$ 0.017	\$ 0.007	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.777	\$ 10.688	\$ 155.208
11/12/2014	20	\$ 144.520	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ 0.014	\$ -	\$ 2.345	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.915	\$ 10.757	\$ 155.277
11/12/2014	21	\$ 143.010	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.059	\$ (0.100)	\$ -	\$ 2.281	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.086	\$ -	\$ 2.169	\$ 10.877	\$ 153.887
11/12/2014	22	\$ 104.640	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.092	\$ (0.072)	\$ -	\$ 2.141	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.118	\$ -	\$ 2.517	\$ 11.183	\$ 115.823
11/12/2014	23	\$ 99.750	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ (0.054)	\$ -	\$ 1.798	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.072	\$ -	\$ 2.779	\$ 11.060	\$ 110.810
12/12/2014	0	\$ 95.590	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.053	\$ (0.208)	\$ -	\$ 1.556	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.033	\$ -	\$ 2.973	\$ 10.792	\$ 106.382
12/12/2014	1	\$ 95.590	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ (0.240)	\$ -	\$ 1.795	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.264	\$ -	\$ 3.058	\$ 11.326	\$ 106.916
12/12/2014	2	\$ 95.590	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ (0.388)	\$ -	\$ 2.118	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.291	\$ -	\$ 3.104	\$ 11.576	\$ 107.166
12/12/2014	3	\$ 95.590	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.061	\$ (0.235)	\$ -	\$ 1.698	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.079	\$ -	\$ 3.110	\$ 11.099	\$ 106.689
12/12/2014	4	\$ 95.590	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 5.105	\$ (0.041)	\$ -	\$ 2.134	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.330	\$ -	\$ 3.011	\$ 11.929	\$ 107.519
12/12/2014	5	\$ 99.750	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.095	\$ (0.054)	\$ -	\$ 2.055	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.090	\$ -	\$ 2.794	\$ 11.367	\$ 111.117
12/12/2014	6	\$ 116.150	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 5.036	\$ (0.448)	\$ -	\$ 1.711	\$ 0.004	\$ 0.011	\$ 0.027	\$ -	\$ 2.661	\$ 10.373	\$ 126.523
12/12/2014	7	\$ 117.590	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.058	\$ (0.163)	\$ -	\$ 1.818	\$ 0.059	\$ 0.010	\$ 0.204	\$ -	\$ 2.356	\$ 10.714	\$ 128.304
12/12/2014	8	\$ 117.660	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.058	\$ (0.284)	\$ -	\$ 2.100	\$ 0.053	\$ 0.008	\$ 0.244	\$ -	\$ 2.095	\$ 10.647	\$ 128.307
12/12/2014	9	\$ 144.520	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ 0.121	\$ -	\$ 2.308	\$ 0.050	\$ 0.008	\$ 0.141	\$ -	\$ 1.955	\$ 11.042	\$ 155.562
12/12/2014	10	\$ 144.520	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ (0.057)	\$ -	\$ 2.514	\$ 0.076	\$ 0.008	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.855	\$ 10.863	\$ 155.383
12/12/2014	11	\$ 139.900	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ (0.065)	\$ -	\$ 2.417	\$ 0.101	\$ 0.007	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.813	\$ 10.733	\$ 150.633
12/12/2014	12	\$ 139.900	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ (0.076)	\$ -	\$ 2.416	\$ 0.105	\$ 0.007	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.853	\$ 10.812	\$ 150.712
12/12/2014	13	\$ 138.310	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ (0.121)	\$ -	\$ 2.530	\$ 0.102	\$ 0.007	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.806	\$ 10.778	\$ 149.088
12/12/2014	14	\$ 121.050	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ (0.138)	\$ -	\$ 2.220	\$ 0.101	\$ 0.007	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.770	\$ 10.424	\$ 131.474
12/12/2014	15	\$ 121.050	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.086	\$ 0.016	\$ -	\$ 2.121	\$ 0.104	\$ 0.007	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.814	\$ 10.542	\$ 131.592
12/12/2014	16	\$ 121.050	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ (0.066)	\$ -	\$ 2.042	\$ 0.110	\$ 0.008	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.953	\$ 10.511	\$ 131.561
12/12/2014	17	\$ 117.660	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.095	\$ (0.006)	\$ -	\$ 2.065	\$ 0.128	\$ 0.008	\$ 0.191	\$ -	\$ 1.969	\$ 10.827	\$ 128.487
12/12/2014	18	\$ 154.870	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ (0.091)	\$ -	\$ 2.576	\$ 0.125	\$ 0.007	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.753	\$ 10.840	\$ 165.710
12/12/2014	19	\$ 154.870	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.056	\$ (0.054)	\$ -	\$ 2.191	\$ 0.093	\$ 0.007	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.785	\$ 10.467	\$ 165.337
12/12/2014	20	\$ 154.870	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.058	\$ (0.040)	\$ -	\$ 2.139	\$ 0.088	\$ 0.008	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.915	\$ 10.604	\$ 165.474
12/12/2014	21	\$ 117.660	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.055	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.930	\$ 0.069	\$ 0.009	\$ 0.507	\$ -	\$ 2.149	\$ 11.120	\$ 128.780
12/12/2014	22	\$ 116.150	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ 0.009	\$ -	\$ 2.030	\$ 0.058	\$ 0.010	\$ 0.207	\$ -	\$ 2.469	\$ 11.242	\$ 127.392
12/12/2014	23	\$ 99.750	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ (0.104)	\$ -	\$ 1.808	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.187	\$ -	\$ 2.742	\$ 11.095	\$ 110.845
13/12/2014	0	\$ 99.750	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ (0.089)	\$ -	\$ 1.857	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.350	\$ -	\$ 2.966	\$ 11.554	\$ 111.304
13/12/2014	1	\$ 95.590	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ (0.198)	\$ -	\$ 1.761	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.027	\$ -	\$ 3.081	\$ 11.124	\$ 106.714
13/12/2014	2	\$ 95.590	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ (0.175)	\$ -	\$ 1.933	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.054	\$ -	\$ 3.130	\$ 11.410	\$ 107.000
13/12/2014	3	\$ 95.590	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ (0.198)	\$ -	\$ 1.935	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.062	\$ -	\$ 3.136	\$ 11.400	\$ 106.990
13/12/2014	4	\$ 95.590	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ (0.165)	\$ -	\$ 1.953	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.239	\$ -	\$ 3.056	\$ 11.553	\$ 107.143
13/12/2014	5	\$ 95.590	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.097	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.859	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.120	\$ -	\$ 2.913	\$ 11.356	\$ 106.946
13/12/2014	6	\$ 116.150	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 5.046	\$ (0.348)	\$ -	\$ 1.756	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.095	\$ -	\$ 2.813	\$ 10.745	\$ 126.895

## 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
13/12/2014	7	\$ 116.150	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.059	\$(0.089)	\$ -	\$ 1.659	\$ 0.025	\$ 0.010	\$ 0.161	\$ -	\$ 2.540	\$ 10.737	\$ 126.887
13/12/2014	8	\$ 117.660	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.886	\$ 0.058	\$ 0.009	\$ 0.146	\$ -	\$ 2.295	\$ 10.929	\$ 128.589
13/12/2014	9	\$ 117.660	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.074	\$(0.047)	\$ -	\$ 1.981	\$ 0.051	\$ 0.009	\$ 0.260	\$ -	\$ 2.172	\$ 10.875	\$ 128.535
13/12/2014	10	\$ 116.150	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.068	\$(0.142)	\$ -	\$ 2.044	\$ 0.048	\$ 0.009	\$ 0.524	\$ -	\$ 2.104	\$ 11.029	\$ 127.179
13/12/2014	11	\$ 116.150	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.589	\$ 0.047	\$ 0.008	\$ 0.557	\$ -	\$ 2.082	\$ 10.785	\$ 126.935
13/12/2014	12	\$ 116.150	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.064	\$(0.031)	\$ -	\$ 1.678	\$ 0.047	\$ 0.009	\$ 0.317	\$ -	\$ 2.175	\$ 10.632	\$ 126.782
13/12/2014	13	\$ 117.590	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.069	\$(0.068)	\$ -	\$ 1.921	\$ 0.053	\$ 0.009	\$ 0.116	\$ -	\$ 2.196	\$ 10.671	\$ 128.261
13/12/2014	14	\$ 117.590	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.071	\$(0.027)	\$ -	\$ 1.862	\$ 0.054	\$ 0.009	\$ 0.052	\$ -	\$ 2.224	\$ 10.618	\$ 128.208
13/12/2014	15	\$ 117.590	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.653	\$ 0.032	\$ 0.009	\$ 0.102	\$ -	\$ 2.278	\$ 10.549	\$ 128.139
13/12/2014	16	\$ 116.150	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.055	\$(0.075)	\$ -	\$ 1.578	\$ 0.011	\$ 0.010	\$ 0.020	\$ -	\$ 2.351	\$ 10.323	\$ 126.473
13/12/2014	17	\$ 117.660	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ 0.146	\$ -	\$ 1.772	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.206	\$ -	\$ 2.201	\$ 10.794	\$ 128.454
13/12/2014	18	\$ 139.900	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.058	\$(0.152)	\$ -	\$ 2.393	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.903	\$ 10.653	\$ 150.553
13/12/2014	19	\$ 139.900	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.073	\$(0.136)	\$ -	\$ 2.421	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.921	\$ 10.711	\$ 150.611
13/12/2014	20	\$ 117.590	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.073	\$(0.068)	\$ -	\$ 1.899	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.036	\$ -	\$ 2.044	\$ 10.367	\$ 127.957
13/12/2014	21	\$ 116.150	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 5.047	\$(0.180)	\$ -	\$ 1.707	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.174	\$ -	\$ 2.295	\$ 10.424	\$ 126.574
13/12/2014	22	\$ 104.640	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.084	\$(0.104)	\$ -	\$ 2.045	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.622	\$ 11.034	\$ 115.674
13/12/2014	23	\$ 99.750	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.072	\$(0.069)	\$ -	\$ 1.676	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.421	\$ -	\$ 2.892	\$ 11.378	\$ 111.128
14/12/2014	0	\$ 95.590	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.069	\$(0.024)	\$ -	\$ 1.692	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.502	\$ -	\$ 3.118	\$ 11.744	\$ 107.334
14/12/2014	1	\$ 90.470	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.089	\$(0.052)	\$ -	\$ 1.786	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.563	\$ -	\$ 3.246	\$ 12.022	\$ 102.492
14/12/2014	2	\$ 43.570	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ 0.130	\$ -	\$ 0.915	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.080	\$ -	\$ 3.325	\$ 10.922	\$ 54.492
14/12/2014	3	\$ 43.570	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ 0.091	\$ -	\$ 0.882	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 3.349	\$ 10.792	\$ 54.362
14/12/2014	4	\$ 90.470	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.083	\$(0.045)	\$ -	\$ 1.798	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.303	\$ 11.529	\$ 101.999
14/12/2014	5	\$ 95.590	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 5.115	\$(0.060)	\$ -	\$ 2.422	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.174	\$ 12.042	\$ 107.632
14/12/2014	6	\$ 99.750	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 5.046	\$(0.610)	\$ -	\$ 1.945	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.015	\$ -	\$ 3.204	\$ 10.984	\$ 110.734
14/12/2014	7	\$ 104.640	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.060	\$(0.125)	\$ -	\$ 1.555	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.071	\$ -	\$ 2.935	\$ 10.882	\$ 115.522
14/12/2014	8	\$ 116.150	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.067	\$(0.175)	\$ -	\$ 1.951	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.085	\$ -	\$ 2.706	\$ 11.020	\$ 127.170
14/12/2014	9	\$ 116.150	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.060	\$(0.179)	\$ -	\$ 1.800	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.119	\$ -	\$ 2.578	\$ 10.762	\$ 126.912
14/12/2014	10	\$ 104.640	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.783	\$ 0.007	\$ 0.010	\$ 0.009	\$ -	\$ 2.498	\$ 10.764	\$ 115.404
14/12/2014	11	\$ 104.640	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.070	\$(0.006)	\$ -	\$ 1.610	\$ 0.034	\$ 0.010	\$ 0.010	\$ -	\$ 2.450	\$ 10.554	\$ 115.194
14/12/2014	12	\$ 104.640	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.629	\$ 0.035	\$ 0.010	\$ 0.011	\$ -	\$ 2.458	\$ 10.593	\$ 115.233
14/12/2014	13	\$ 104.640	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.069	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.606	\$ 0.034	\$ 0.010	\$ 0.009	\$ -	\$ 2.445	\$ 10.539	\$ 115.179
14/12/2014	14	\$ 116.150	\$ 0.572	\$ 0.82	\$ 5.197	\$ 2.444	\$ -	\$ 1.530	\$ 0.033	\$ 0.010	\$ 0.120	\$ -	\$ 2.456	\$ 13.178	\$ 129.328
14/12/2014	15	\$ 116.150	\$ 0.582	\$ 0.82	\$ 5.286	\$ 1.200	\$ -	\$ 1.048	\$ 0.032	\$ 0.010	\$ 0.120	\$ -	\$ 2.455	\$ 11.549	\$ 127.699
14/12/2014	16	\$ 116.150	\$ 0.567	\$ 0.82	\$ 5.150	\$ 1.355	\$ -	\$ 1.851	\$ 0.034	\$ 0.010	\$ 0.151	\$ -	\$ 2.511	\$ 12.446	\$ 128.596
14/12/2014	17	\$ 116.150	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.987	\$ 0.004	\$ 0.010	\$ 0.188	\$ -	\$ 2.364	\$ 11.029	\$ 127.179
14/12/2014	18	\$ 117.590	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 5.052	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.957	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.193	\$ -	\$ 1.956	\$ 10.558	\$ 128.148
14/12/2014	19	\$ 117.590	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.083	\$(0.018)	\$ -	\$ 1.937	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.180	\$ -	\$ 1.942	\$ 10.508	\$ 128.098
14/12/2014	20	\$ 116.150	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.056	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.655	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.263	\$ -	\$ 2.072	\$ 10.433	\$ 126.583
14/12/2014	21	\$ 116.150	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 5.048	\$(0.511)	\$ -	\$ 1.971	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.095	\$ -	\$ 2.363	\$ 10.347	\$ 126.497
14/12/2014	22	\$ 99.750	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.059	\$(0.045)	\$ -	\$ 1.523	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.332	\$ -	\$ 2.761	\$ 11.014	\$ 110.764
14/12/2014	23	\$ 95.590	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.072	\$(0.062)	\$ -	\$ 1.722	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.284	\$ -	\$ 3.049	\$ 11.452	\$ 107.042
15/12/2014	0	\$ 88.320	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.069	\$(0.107)	\$ -	\$ 1.535	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.395	\$ -	\$ 3.261	\$ 11.539	\$ 99.859
15/12/2014	1	\$ 59.890	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.080	\$(0.060)	\$ -	\$ 1.227	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.532	\$ -	\$ 3.349	\$ 11.517	\$ 71.407
15/12/2014	2	\$ 59.890	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.084	\$(0.062)	\$ -	\$ 1.269	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 3.388	\$ 11.069	\$ 70.959
15/12/2014	3	\$ 59.890	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.080	\$(0.050)	\$ -	\$ 1.191	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.079	\$ -	\$ 3.365	\$ 11.053	\$ 70.943
15/12/2014	4	\$ 88.320	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.085	\$(0.120)	\$ -	\$ 1.840	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.413	\$ -	\$ 3.218	\$ 11.826	\$ 100.146
15/12/2014	5	\$ 88.320	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 5.112	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.983	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.548	\$ -	\$ 2.978	\$ 12.094	\$ 100.414
15/12/2014	6	\$ 96.770	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 5.042	\$(0.014)	\$ -	\$ 1.409	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.044	\$ -	\$ 2.764	\$ 10.627	\$ 107.397
15/12/2014	7	\$ 117.020	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.057	\$(0.046)	\$ -	\$ 1.522	\$ 0.031	\$ 0.010	\$ 0.349	\$ -	\$ 2.403	\$ 10.699	\$ 127.719
15/12/2014	8	\$ 141.200	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ 0.025	\$ -	\$ 2.360	\$ 0.048	\$ 0.008	\$ 0.101	\$ -	\$ 2.098	\$ 11.096	\$ 152.296
15/12/2014	9	\$ 141.820	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.080	\$(0.008)	\$ -	\$ 2.441	\$ 0.060	\$ 0.008	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.948	\$ 10.971	\$ 152.791
15/12/2014	10	\$ 141.820	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.080	\$(0.069)	\$ -	\$ 2.632	\$ 0.085	\$ 0.007	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.850	\$ 10.993	\$ 152.813
15/12/2014	11	\$ 154.870	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ 0.058	\$ -	\$ 2.550	\$ 0.129	\$ 0.007	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.799	\$ 11.063	\$ 165.933
15/12/2014	12	\$ 154.870	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.078	\$(0.039)	\$ -	\$ 2.687	\$ 0.136	\$ 0.007	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.834	\$ 11.151	\$ 166.021
15/12/2014	13	\$ 117.020	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.080	\$(0.054)	\$ -	\$ 2.212	\$ 0.128	\$ 0.007	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.786	\$ 10.577	\$ 127.597
15/12/2014	14	\$ 117.020	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.077	\$(0.037)	\$ -	\$ 2.103	\$ 0.123	\$ 0.007	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.756	\$ 10.522	\$ 127.542
15/12/2014	15	\$ 117.020	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.083	\$(0.054)	\$ -	\$ 2.246	\$ 0.123	\$ 0.007	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.778	\$ 10.617	\$ 127.637
15/12/2014	16	\$ 117.020	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.062	\$(0.010)	\$ -	\$ 1.937	\$ 0.126	\$ 0.008	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.884	\$ 10.436	\$ 127.456
15/12/2014	17	\$ 117.020	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.084	\$(0.034)	\$ -	\$ 2.147	\$ 0.121	\$ 0.008	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.930	\$ 10.702	\$ 127.722

## 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
15/12/2014	18	\$ 141.820	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.069	\$(0.033)	\$ -	\$ 2.383	\$ 0.122	\$ 0.007	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.720	\$ 10.701	\$ 152.521
15/12/2014	19	\$ 141.820	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.066	\$(0.045)	\$ -	\$ 2.320	\$ 0.092	\$ 0.007	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.748	\$ 10.613	\$ 152.433
15/12/2014	20	\$ 139.740	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.087	\$ 0.008	\$ -	\$ 2.480	\$ 0.085	\$ 0.008	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.881	\$ 10.988	\$ 150.728
15/12/2014	21	\$ 117.020	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.054	\$ 0.066	\$ -	\$ 2.103	\$ 0.069	\$ 0.009	\$ 0.153	\$ -	\$ 2.132	\$ 10.957	\$ 127.977
15/12/2014	22	\$ 96.770	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.086	\$(0.015)	\$ -	\$ 1.840	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.042	\$ -	\$ 2.481	\$ 10.819	\$ 107.589
15/12/2014	23	\$ 94.860	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.068	\$(0.035)	\$ -	\$ 1.532	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.150	\$ -	\$ 2.781	\$ 10.881	\$ 105.741
16/12/2014	0	\$ 88.320	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.058	\$(0.215)	\$ -	\$ 1.511	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.840	\$ -	\$ 2.971	\$ 11.549	\$ 99.869
16/12/2014	1	\$ 88.320	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.075	\$(0.126)	\$ -	\$ 1.652	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.959	\$ -	\$ 3.067	\$ 12.014	\$ 100.334
16/12/2014	2	\$ 6.910	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.085	\$ 0.069	\$ -	\$ 0.146	\$ -	\$ 0.013	\$ 9.647	\$ -	\$ 3.110	\$ 19.446	\$ 26.356
16/12/2014	3	\$ 60.040	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.084	\$(0.052)	\$ -	\$ 1.171	\$ -	\$ 0.013	\$ 3.010	\$ -	\$ 3.120	\$ 13.721	\$ 73.761
16/12/2014	4	\$ 88.320	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.087	\$(0.053)	\$ -	\$ 1.727	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.676	\$ -	\$ 3.010	\$ 11.835	\$ 100.155
16/12/2014	5	\$ 94.720	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 5.115	\$ 0.079	\$ -	\$ 2.098	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.154	\$ -	\$ 2.803	\$ 11.641	\$ 106.361
16/12/2014	6	\$ 115.530	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 5.043	\$(0.305)	\$ -	\$ 1.686	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.107	\$ -	\$ 2.656	\$ 10.568	\$ 126.098
16/12/2014	7	\$ 117.020	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.072	\$(0.062)	\$ -	\$ 1.963	\$ 0.069	\$ 0.009	\$ 0.223	\$ -	\$ 2.329	\$ 10.978	\$ 127.998
16/12/2014	8	\$ 117.020	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.090	\$(0.003)	\$ -	\$ 2.308	\$ 0.137	\$ 0.008	\$ 0.127	\$ -	\$ 2.058	\$ 11.102	\$ 128.122
16/12/2014	9	\$ 117.020	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.089	\$ 0.022	\$ -	\$ 2.213	\$ 0.139	\$ 0.008	\$ 0.140	\$ -	\$ 1.932	\$ 10.921	\$ 127.941
16/12/2014	10	\$ 117.020	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ 0.031	\$ -	\$ 2.133	\$ 0.148	\$ 0.007	\$ 0.132	\$ -	\$ 1.848	\$ 10.759	\$ 127.779
16/12/2014	11	\$ 117.020	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ 0.001	\$ -	\$ 2.165	\$ 0.164	\$ 0.007	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.799	\$ 10.660	\$ 127.680
16/12/2014	12	\$ 117.020	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.971	\$ 0.169	\$ 0.007	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.834	\$ 10.509	\$ 127.529
16/12/2014	13	\$ 117.020	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.071	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.152	\$ 0.168	\$ 0.007	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.779	\$ 10.548	\$ 127.568
16/12/2014	14	\$ 117.020	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.071	\$(0.041)	\$ -	\$ 2.127	\$ 0.164	\$ 0.007	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.744	\$ 10.533	\$ 127.553
16/12/2014	15	\$ 117.020	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.085	\$ 0.026	\$ -	\$ 2.134	\$ 0.164	\$ 0.007	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.772	\$ 10.599	\$ 127.619
16/12/2014	16	\$ 117.020	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.891	\$ 0.162	\$ 0.008	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.886	\$ 10.417	\$ 127.437
16/12/2014	17	\$ 117.020	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 5.101	\$ 0.051	\$ -	\$ 2.290	\$ 0.089	\$ 0.008	\$ 0.126	\$ -	\$ 1.944	\$ 10.985	\$ 128.005
16/12/2014	18	\$ 136.650	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.083	\$(0.019)	\$ -	\$ 2.604	\$ 0.071	\$ 0.007	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.722	\$ 10.903	\$ 147.553
16/12/2014	19	\$ 136.650	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.081	\$(0.040)	\$ -	\$ 2.506	\$ 0.054	\$ 0.007	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.747	\$ 10.738	\$ 147.388
16/12/2014	20	\$ 136.650	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.073	\$(0.009)	\$ -	\$ 2.271	\$ 0.000	\$ 0.008	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.895	\$ 10.727	\$ 147.377
16/12/2014	21	\$ 117.020	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.089	\$(0.016)	\$ -	\$ 2.221	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.099	\$ -	\$ 2.157	\$ 10.936	\$ 127.956
16/12/2014	22	\$ 115.530	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.098	\$ 0.031	\$ -	\$ 2.325	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.090	\$ -	\$ 2.503	\$ 11.434	\$ 126.964
16/12/2014	23	\$ 94.720	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.073	\$(0.137)	\$ -	\$ 1.668	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.182	\$ -	\$ 2.809	\$ 10.981	\$ 105.701
17/12/2014	0	\$ 88.320	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.065	\$(0.163)	\$ -	\$ 1.485	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.639	\$ -	\$ 2.991	\$ 11.404	\$ 99.724
17/12/2014	1	\$ 88.320	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.071	\$(0.218)	\$ -	\$ 1.657	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.553	\$ -	\$ 3.058	\$ 11.507	\$ 98.827
17/12/2014	2	\$ 88.320	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.075	\$(0.225)	\$ -	\$ 1.727	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.647	\$ -	\$ 3.097	\$ 11.709	\$ 100.029
17/12/2014	3	\$ 88.320	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.076	\$(0.199)	\$ -	\$ 1.701	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.628	\$ -	\$ 3.110	\$ 11.704	\$ 100.024
17/12/2014	4	\$ 88.320	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.083	\$(0.194)	\$ -	\$ 1.826	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.423	\$ -	\$ 3.022	\$ 11.548	\$ 99.868
17/12/2014	5	\$ 92.500	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 5.100	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.990	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.452	\$ -	\$ 2.816	\$ 11.699	\$ 104.199
17/12/2014	6	\$ 96.770	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.054	\$(0.150)	\$ -	\$ 1.522	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.494	\$ -	\$ 2.662	\$ 11.965	\$ 108.735
17/12/2014	7	\$ 117.020	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.963	\$ 0.019	\$ 0.009	\$ 0.318	\$ -	\$ 2.322	\$ 11.109	\$ 128.129
17/12/2014	8	\$ 117.020	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.084	\$(0.028)	\$ -	\$ 2.227	\$ 0.061	\$ 0.008	\$ 0.063	\$ -	\$ 2.076	\$ 10.867	\$ 127.887
17/12/2014	9	\$ 116.950	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.075	\$(0.059)	\$ -	\$ 2.160	\$ 0.105	\$ 0.008	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.953	\$ 10.642	\$ 127.592
17/12/2014	10	\$ 117.020	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.084	\$(0.028)	\$ -	\$ 2.239	\$ 0.128	\$ 0.008	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.867	\$ 10.709	\$ 127.729
17/12/2014	11	\$ 117.020	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.080	\$(0.020)	\$ -	\$ 2.192	\$ 0.127	\$ 0.007	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.817	\$ 10.597	\$ 127.617
17/12/2014	12	\$ 117.020	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.090	\$(0.014)	\$ -	\$ 2.322	\$ 0.134	\$ 0.008	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.862	\$ 10.882	\$ 127.902
17/12/2014	13	\$ 136.650	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.082	\$(0.087)	\$ -	\$ 2.685	\$ 0.129	\$ 0.007	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.810	\$ 11.083	\$ 147.733
17/12/2014	14	\$ 136.650	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.080	\$(0.127)	\$ -	\$ 2.723	\$ 0.126	\$ 0.007	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.774	\$ 10.966	\$ 147.616
17/12/2014	15	\$ 117.020	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.094	\$ 0.024	\$ -	\$ 2.317	\$ 0.126	\$ 0.007	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.808	\$ 10.786	\$ 127.806
17/12/2014	16	\$ 116.950	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.069	\$(0.021)	\$ -	\$ 1.881	\$ 0.131	\$ 0.008	\$ 0.215	\$ -	\$ 1.917	\$ 10.574	\$ 127.524
17/12/2014	17	\$ 116.460	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.770	\$ 0.087	\$ 0.008	\$ 0.151	\$ -	\$ 1.967	\$ 10.487	\$ 126.947
17/12/2014	18	\$ 117.020	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 5.035	\$ 0.074	\$ -	\$ 2.235	\$ 0.062	\$ 0.007	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.743	\$ 10.553	\$ 127.573
17/12/2014	19	\$ 117.020	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.086	\$(0.032)	\$ -	\$ 2.121	\$ 0.017	\$ 0.007	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.774	\$ 10.407	\$ 127.427
17/12/2014	20	\$ 117.020	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.082	\$(0.049)	\$ -	\$ 2.129	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.911	\$ 10.561	\$ 127.581
17/12/2014	21	\$ 116.950	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.055	\$(0.232)	\$ -	\$ 1.936	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.252	\$ -	\$ 2.166	\$ 10.559	\$ 127.509
17/12/2014	22	\$ 96.770	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 5.102	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.978	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.138	\$ -	\$ 2.524	\$ 11.140	\$ 107.910
17/12/2014	23	\$ 92.500	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.073	\$(0.115)	\$ -	\$ 1.684	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.488	\$ -	\$ 2.806	\$ 11.322	\$ 103.822
18/12/2014	0	\$ 88.320	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.075	\$(0.128)	\$ -	\$ 1.626	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.581	\$ -	\$ 2.998	\$ 11.539	\$ 99.859
18/12/2014	1	\$ 88.320	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.074	\$(0.178)	\$ -	\$ 1.754	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.705	\$ -	\$ 3.111	\$ 11.853	\$ 100.173
18/12/2014	2	\$ 88.320	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.070	\$(0.266)	\$ -	\$ 1.728	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.427	\$ -	\$ 3.165	\$ 11.513	\$ 99.833
18/12/2014	3	\$ 88.320	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.081	\$(0.219)	\$ -	\$ 1.830	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.477	\$ -	\$ 3.186	\$ 11.745	\$ 100.065
18/12/2014	4	\$ 88.320	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.088	\$(0.189)	\$ -	\$ 1.922	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.543	\$ -	\$ 3.069	\$ 11.821	\$ 100.141



## 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
18/12/2014	5	\$ 92.500	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 5.099	\$ (0.051)	\$ -	\$ 1.953	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.460	\$ -	\$ 2.892	\$ 11.742	\$ 104.242
18/12/2014	6	\$ 115.530	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 5.033	\$ (0.158)	\$ -	\$ 1.652	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.113	\$ -	\$ 2.734	\$ 10.756	\$ 126.286
18/12/2014	7	\$ 115.530	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.064	\$ (0.084)	\$ -	\$ 1.821	\$ 0.028	\$ 0.010	\$ 0.077	\$ -	\$ 2.406	\$ 10.696	\$ 126.226
18/12/2014	8	\$ 115.530	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ (0.059)	\$ -	\$ 1.930	\$ 0.086	\$ 0.009	\$ 0.106	\$ -	\$ 2.124	\$ 10.639	\$ 126.169
18/12/2014	9	\$ 117.110	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ (0.107)	\$ -	\$ 1.990	\$ 0.142	\$ 0.008	\$ 0.147	\$ -	\$ 1.957	\$ 10.575	\$ 127.685
18/12/2014	10	\$ 117.110	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ (0.030)	\$ -	\$ 2.043	\$ 0.154	\$ 0.008	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.856	\$ 10.582	\$ 127.692
18/12/2014	11	\$ 117.110	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.088	\$ (0.016)	\$ -	\$ 2.239	\$ 0.166	\$ 0.007	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.807	\$ 10.702	\$ 127.812
18/12/2014	12	\$ 117.110	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 5.110	\$ (0.050)	\$ -	\$ 2.145	\$ 0.173	\$ 0.007	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.834	\$ 10.640	\$ 127.750
18/12/2014	13	\$ 117.110	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ (0.068)	\$ -	\$ 2.291	\$ 0.184	\$ 0.007	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.783	\$ 10.700	\$ 127.810
18/12/2014	14	\$ 117.110	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.090	\$ (0.043)	\$ -	\$ 2.353	\$ 0.182	\$ 0.007	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.748	\$ 10.759	\$ 127.869
18/12/2014	15	\$ 117.110	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.088	\$ 0.004	\$ -	\$ 2.176	\$ 0.181	\$ 0.007	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.773	\$ 10.662	\$ 127.772
18/12/2014	16	\$ 117.110	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ (0.039)	\$ -	\$ 1.989	\$ 0.181	\$ 0.008	\$ 0.111	\$ -	\$ 1.877	\$ 10.570	\$ 127.680
18/12/2014	17	\$ 117.110	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.087	\$ (0.047)	\$ -	\$ 1.872	\$ 0.126	\$ 0.008	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.925	\$ 10.427	\$ 127.537
18/12/2014	18	\$ 117.110	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ (0.019)	\$ -	\$ 2.113	\$ 0.122	\$ 0.007	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.713	\$ 10.410	\$ 127.520
18/12/2014	19	\$ 117.110	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ (0.005)	\$ -	\$ 2.167	\$ 0.125	\$ 0.007	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.736	\$ 10.506	\$ 127.616
18/12/2014	20	\$ 117.110	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ (0.015)	\$ -	\$ 2.034	\$ 0.131	\$ 0.008	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.854	\$ 10.541	\$ 127.651
18/12/2014	21	\$ 117.020	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.054	\$ (0.039)	\$ -	\$ 1.893	\$ 0.103	\$ 0.008	\$ 0.131	\$ -	\$ 2.090	\$ 10.614	\$ 127.634
18/12/2014	22	\$ 115.530	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ (0.090)	\$ -	\$ 2.048	\$ 0.058	\$ 0.010	\$ 0.173	\$ -	\$ 2.412	\$ 11.063	\$ 126.593
18/12/2014	23	\$ 96.770	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ (0.214)	\$ -	\$ 1.905	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.097	\$ -	\$ 2.691	\$ 10.938	\$ 107.708
19/12/2014	0	\$ 96.200	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.089	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.717	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.113	\$ -	\$ 2.880	\$ 11.255	\$ 107.455
19/12/2014	1	\$ 88.320	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.490	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.693	\$ -	\$ 2.984	\$ 11.611	\$ 99.931
19/12/2014	2	\$ 96.770	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ (0.448)	\$ -	\$ 1.919	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.008	\$ -	\$ 3.043	\$ 10.970	\$ 107.740
19/12/2014	3	\$ 96.200	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.092	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.769	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.012	\$ -	\$ 3.063	\$ 11.400	\$ 107.600
19/12/2014	4	\$ 92.500	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.054	\$ (0.453)	\$ -	\$ 1.728	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.313	\$ -	\$ 2.983	\$ 11.010	\$ 103.510
19/12/2014	5	\$ 96.770	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.085	\$ (0.084)	\$ -	\$ 1.570	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.173	\$ -	\$ 2.789	\$ 10.921	\$ 107.691
19/12/2014	6	\$ 115.530	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 5.042	\$ (0.529)	\$ -	\$ 1.929	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.090	\$ -	\$ 2.641	\$ 10.555	\$ 126.085
19/12/2014	7	\$ 116.780	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ (0.212)	\$ -	\$ 1.954	\$ 0.044	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.327	\$ 10.560	\$ 127.340
19/12/2014	8	\$ 116.780	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ (0.055)	\$ -	\$ 1.995	\$ 0.107	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 2.054	\$ 10.560	\$ 127.340
19/12/2014	9	\$ 116.950	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ (0.089)	\$ -	\$ 2.019	\$ 0.131	\$ 0.008	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.909	\$ 10.561	\$ 127.511
19/12/2014	10	\$ 117.020	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.085	\$ (0.057)	\$ -	\$ 2.213	\$ 0.122	\$ 0.007	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.826	\$ 10.615	\$ 127.635
19/12/2014	11	\$ 117.020	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ (0.143)	\$ -	\$ 2.244	\$ 0.118	\$ 0.007	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.777	\$ 10.494	\$ 127.514
19/12/2014	12	\$ 117.020	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ (0.025)	\$ -	\$ 2.176	\$ 0.124	\$ 0.007	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.808	\$ 10.613	\$ 127.633
19/12/2014	13	\$ 136.650	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.095	\$ (0.023)	\$ -	\$ 2.792	\$ 0.120	\$ 0.007	\$ 0.113	\$ -	\$ 1.767	\$ 11.248	\$ 147.898
19/12/2014	14	\$ 136.650	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.086	\$ (0.022)	\$ -	\$ 2.573	\$ 0.117	\$ 0.007	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.739	\$ 10.891	\$ 147.541
19/12/2014	15	\$ 136.650	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ (0.032)	\$ -	\$ 2.470	\$ 0.118	\$ 0.007	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.782	\$ 10.904	\$ 147.554
19/12/2014	16	\$ 117.020	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ (0.040)	\$ -	\$ 1.973	\$ 0.117	\$ 0.008	\$ 0.247	\$ -	\$ 1.914	\$ 10.669	\$ 127.689
19/12/2014	17	\$ 117.020	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.751	\$ 0.076	\$ 0.008	\$ 0.182	\$ -	\$ 1.937	\$ 10.400	\$ 127.420
19/12/2014	18	\$ 136.650	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.380	\$ 0.074	\$ 0.007	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.714	\$ 10.676	\$ 147.326
19/12/2014	19	\$ 136.650	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ (0.002)	\$ -	\$ 2.488	\$ 0.046	\$ 0.007	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.744	\$ 10.836	\$ 147.486
19/12/2014	20	\$ 117.020	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.088	\$ (0.009)	\$ -	\$ 2.205	\$ 0.014	\$ 0.007	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.850	\$ 10.573	\$ 127.593
19/12/2014	21	\$ 117.020	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ (0.039)	\$ -	\$ 2.076	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.186	\$ -	\$ 2.057	\$ 10.744	\$ 127.764
19/12/2014	22	\$ 98.690	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.092	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.694	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.056	\$ -	\$ 2.346	\$ 10.662	\$ 109.352
19/12/2014	23	\$ 96.770	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ (0.029)	\$ -	\$ 1.779	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.078	\$ -	\$ 2.619	\$ 10.905	\$ 107.675
20/12/2014	0	\$ 92.500	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.565	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.262	\$ -	\$ 2.839	\$ 11.104	\$ 103.604
20/12/2014	1	\$ 91.640	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ (0.020)	\$ -	\$ 1.698	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.179	\$ -	\$ 2.960	\$ 11.276	\$ 102.916
20/12/2014	2	\$ 91.640	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ (0.036)	\$ -	\$ 1.770	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.307	\$ -	\$ 3.028	\$ 11.541	\$ 103.181
20/12/2014	3	\$ 91.640	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.825	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.225	\$ -	\$ 3.038	\$ 11.581	\$ 103.221
20/12/2014	4	\$ 91.640	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.086	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.818	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.160	\$ -	\$ 2.978	\$ 11.459	\$ 103.099
20/12/2014	5	\$ 92.500	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.093	\$ (0.171)	\$ -	\$ 1.737	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.445	\$ -	\$ 2.843	\$ 11.335	\$ 103.835
20/12/2014	6	\$ 115.530	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 5.038	\$ (0.108)	\$ -	\$ 1.783	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.053	\$ -	\$ 2.782	\$ 10.930	\$ 126.460
20/12/2014	7	\$ 115.530	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 5.044	\$ (0.066)	\$ -	\$ 1.832	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.039	\$ -	\$ 2.512	\$ 10.744	\$ 126.274
20/12/2014	8	\$ 115.530	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ (0.006)	\$ -	\$ 1.907	\$ 0.040	\$ 0.009	\$ 0.180	\$ -	\$ 2.247	\$ 10.823	\$ 126.353
20/12/2014	9	\$ 115.530	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.816	\$ 0.129	\$ 0.009	\$ 0.223	\$ -	\$ 2.116	\$ 10.739	\$ 126.269
20/12/2014	10	\$ 116.950	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.819	\$ 0.124	\$ 0.008	\$ 0.059	\$ -	\$ 2.067	\$ 10.531	\$ 127.481
20/12/2014	11	\$ 116.950	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.064	\$ (0.013)	\$ -	\$ 1.906	\$ 0.129	\$ 0.008	\$ 0.101	\$ -	\$ 2.056	\$ 10.625	\$ 127.575
20/12/2014	12	\$ 116.950	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.059	\$ (0.013)	\$ -	\$ 1.845	\$ 0.146	\$ 0.009	\$ 0.082	\$ -	\$ 2.128	\$ 10.629	\$ 127.579
20/12/2014	13	\$ 116.950	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ (0.017)	\$ -	\$ 2.021	\$ 0.125	\$ 0.009	\$ 0.018	\$ -	\$ 2.128	\$ 10.733	\$ 127.683
20/12/2014	14	\$ 116.950	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ (0.023)	\$ -	\$ 1.899	\$ 0.111	\$ 0.009	\$ 0.049	\$ -	\$ 2.160	\$ 10.648	\$ 127.598
20/12/2014	15	\$ 116.950	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.057	\$ (0.006)	\$ -	\$ 1.800	\$ 0.090	\$ 0.009	\$ 0.078	\$ -	\$ 2.186	\$ 10.585	\$ 127.535

## 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
20/12/2014	16	\$ 115.530	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.056	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.600	\$ 0.078	\$ 0.009	\$ 0.053	\$ -	\$ 2.261	\$ 10.461	\$ 125.991
20/12/2014	17	\$ 115.530	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 5.108	\$ (0.014)	\$ -	\$ 2.046	\$ 0.085	\$ 0.009	\$ 0.328	\$ -	\$ 2.163	\$ 11.103	\$ 126.633
20/12/2014	18	\$ 139.740	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.062	\$ (0.051)	\$ -	\$ 2.449	\$ 0.080	\$ 0.007	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.845	\$ 10.832	\$ 150.572
20/12/2014	19	\$ 139.740	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.092	\$ 0.046	\$ -	\$ 2.458	\$ 0.079	\$ 0.008	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.857	\$ 10.954	\$ 150.694
20/12/2014	20	\$ 117.030	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.085	\$ 0.013	\$ -	\$ 2.007	\$ 0.054	\$ 0.008	\$ 0.290	\$ -	\$ 1.967	\$ 10.798	\$ 127.828
20/12/2014	21	\$ 115.530	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 5.048	\$ (0.096)	\$ -	\$ 1.913	\$ 0.029	\$ 0.009	\$ 0.214	\$ -	\$ 2.171	\$ 10.661	\$ 126.191
20/12/2014	22	\$ 115.530	\$ 0.565	\$ 0.82	\$ 5.126	\$ 0.124	\$ -	\$ 2.516	\$ 0.020	\$ 0.010	\$ 0.101	\$ -	\$ 2.463	\$ 11.741	\$ 127.271
20/12/2014	23	\$ 92.500	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.808	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.297	\$ -	\$ 2.710	\$ 11.277	\$ 103.777
21/12/2014	0	\$ 92.500	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ (0.049)	\$ -	\$ 1.606	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.855	\$ -	\$ 2.914	\$ 11.799	\$ 104.299
21/12/2014	1	\$ 90.540	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ (0.049)	\$ -	\$ 1.602	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.705	\$ -	\$ 3.057	\$ 11.781	\$ 102.321
21/12/2014	2	\$ 90.540	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ (0.326)	\$ -	\$ 1.753	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.997	\$ -	\$ 3.133	\$ 12.012	\$ 102.552
21/12/2014	3	\$ 90.540	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ (0.292)	\$ -	\$ 1.783	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.952	\$ -	\$ 3.162	\$ 12.065	\$ 102.605
21/12/2014	4	\$ 90.540	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.054	\$ (0.454)	\$ -	\$ 1.656	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.982	\$ -	\$ 3.132	\$ 11.755	\$ 102.295
21/12/2014	5	\$ 92.500	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.096	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.839	\$ -	\$ 0.012	\$ 1.009	\$ -	\$ 3.011	\$ 12.364	\$ 104.864
21/12/2014	6	\$ 96.770	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 5.035	\$ (0.665)	\$ -	\$ 1.631	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.554	\$ -	\$ 3.014	\$ 10.953	\$ 107.723
21/12/2014	7	\$ 100.550	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 5.036	\$ 0.018	\$ -	\$ 0.816	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.172	\$ -	\$ 2.916	\$ 10.339	\$ 110.889
21/12/2014	8	\$ 115.530	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ (0.145)	\$ -	\$ 2.030	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.631	\$ 10.975	\$ 126.505
21/12/2014	9	\$ 115.530	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.061	\$ (0.265)	\$ -	\$ 1.877	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.072	\$ -	\$ 2.490	\$ 10.620	\$ 126.150
21/12/2014	10	\$ 115.530	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.054	\$ (0.254)	\$ -	\$ 1.697	\$ 0.025	\$ 0.010	\$ 0.055	\$ -	\$ 2.403	\$ 10.363	\$ 125.893
21/12/2014	11	\$ 115.530	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.749	\$ 0.031	\$ 0.010	\$ 0.079	\$ -	\$ 2.368	\$ 10.736	\$ 126.266
21/12/2014	12	\$ 115.530	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.060	\$ (0.285)	\$ -	\$ 1.884	\$ 0.032	\$ 0.010	\$ 0.109	\$ -	\$ 2.374	\$ 10.556	\$ 126.086
21/12/2014	13	\$ 100.550	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.062	\$ (0.101)	\$ -	\$ 1.498	\$ 0.031	\$ 0.010	\$ 0.372	\$ -	\$ 2.360	\$ 10.605	\$ 111.155
21/12/2014	14	\$ 100.550	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.109	\$ -	\$ 1.435	\$ 0.031	\$ 0.010	\$ 0.359	\$ -	\$ 2.373	\$ 10.763	\$ 111.313
21/12/2014	15	\$ 115.530	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.056	\$ (0.131)	\$ -	\$ 1.609	\$ 0.019	\$ 0.010	\$ 0.075	\$ -	\$ 2.406	\$ 10.417	\$ 125.947
21/12/2014	16	\$ 115.530	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ (0.027)	\$ -	\$ 1.925	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.039	\$ -	\$ 2.469	\$ 10.866	\$ 126.396
21/12/2014	17	\$ 100.550	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.090	\$ 0.206	\$ -	\$ 1.686	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.745	\$ -	\$ 2.320	\$ 11.432	\$ 111.982
21/12/2014	18	\$ 116.420	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.923	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.919	\$ 10.369	\$ 126.789
21/12/2014	19	\$ 116.420	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ (0.016)	\$ -	\$ 1.856	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.900	\$ 10.215	\$ 126.635
21/12/2014	20	\$ 116.420	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.790	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.007	\$ -	\$ 2.007	\$ 10.380	\$ 126.800
21/12/2014	21	\$ 115.530	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 5.042	\$ (0.523)	\$ -	\$ 1.749	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.102	\$ -	\$ 2.266	\$ 10.017	\$ 125.547
21/12/2014	22	\$ 96.770	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 5.108	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.978	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.008	\$ -	\$ 2.611	\$ 11.142	\$ 107.912
21/12/2014	23	\$ 90.540	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ (0.050)	\$ -	\$ 1.434	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.734	\$ -	\$ 2.887	\$ 11.458	\$ 101.998
22/12/2014	0	\$ 79.610	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ (0.174)	\$ -	\$ 1.564	\$ -	\$ 0.013	\$ 1.184	\$ -	\$ 3.093	\$ 12.137	\$ 91.747
22/12/2014	1	\$ 79.610	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ (0.063)	\$ -	\$ 1.494	\$ -	\$ 0.013	\$ 1.103	\$ -	\$ 3.212	\$ 12.214	\$ 91.824
22/12/2014	2	\$ 79.610	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 5.051	\$ (0.411)	\$ -	\$ 1.440	\$ -	\$ 0.013	\$ 1.185	\$ -	\$ 3.271	\$ 11.922	\$ 91.532
22/12/2014	3	\$ 79.610	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.059	\$ (0.272)	\$ -	\$ 1.391	\$ -	\$ 0.013	\$ 1.203	\$ -	\$ 3.273	\$ 12.041	\$ 91.651
22/12/2014	4	\$ 79.610	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.062	\$ (0.295)	\$ -	\$ 1.453	\$ -	\$ 0.013	\$ 1.222	\$ -	\$ 3.192	\$ 12.020	\$ 91.630
22/12/2014	5	\$ 85.570	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.086	\$ (0.175)	\$ -	\$ 1.781	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.177	\$ -	\$ 2.976	\$ 11.233	\$ 96.803
22/12/2014	6	\$ 87.370	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 5.039	\$ (0.031)	\$ -	\$ 1.344	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.039	\$ -	\$ 2.813	\$ 10.587	\$ 97.957
22/12/2014	7	\$ 113.760	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ (0.040)	\$ -	\$ 1.798	\$ 0.046	\$ 0.010	\$ 0.101	\$ -	\$ 2.454	\$ 10.815	\$ 124.575
22/12/2014	8	\$ 115.160	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ (0.042)	\$ -	\$ 2.177	\$ 0.077	\$ 0.009	\$ 0.095	\$ -	\$ 2.131	\$ 10.899	\$ 126.059
22/12/2014	9	\$ 115.230	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.096	\$ 0.016	\$ -	\$ 2.346	\$ 0.082	\$ 0.008	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.968	\$ 10.942	\$ 126.172
22/12/2014	10	\$ 115.230	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.086	\$ (0.028)	\$ -	\$ 2.406	\$ 0.085	\$ 0.008	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.887	\$ 10.884	\$ 126.114
22/12/2014	11	\$ 115.230	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.086	\$ (0.030)	\$ -	\$ 2.405	\$ 0.080	\$ 0.007	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.837	\$ 10.815	\$ 126.045
22/12/2014	12	\$ 115.160	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.093	\$ 0.010	\$ -	\$ 2.220	\$ 0.084	\$ 0.008	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.873	\$ 10.782	\$ 125.942
22/12/2014	13	\$ 115.160	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ (0.083)	\$ -	\$ 2.261	\$ 0.083	\$ 0.007	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.835	\$ 10.631	\$ 125.791
22/12/2014	14	\$ 115.230	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.086	\$ (0.018)	\$ -	\$ 2.221	\$ 0.081	\$ 0.007	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.808	\$ 10.617	\$ 125.847
22/12/2014	15	\$ 115.160	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.085	\$ (0.036)	\$ -	\$ 2.246	\$ 0.081	\$ 0.007	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.834	\$ 10.686	\$ 125.846
22/12/2014	16	\$ 113.760	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ (0.012)	\$ -	\$ 1.820	\$ 0.083	\$ 0.008	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.946	\$ 10.373	\$ 124.133
22/12/2014	17	\$ 113.760	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.094	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.904	\$ 0.036	\$ 0.008	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.997	\$ 10.534	\$ 124.294
22/12/2014	18	\$ 115.230	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.060	\$ (0.010)	\$ -	\$ 2.194	\$ 0.027	\$ 0.007	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.749	\$ 10.423	\$ 125.653
22/12/2014	19	\$ 115.230	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.096	\$ 0.008	\$ -	\$ 2.107	\$ 0.022	\$ 0.007	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.765	\$ 10.434	\$ 125.664
22/12/2014	20	\$ 115.230	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ (0.018)	\$ -	\$ 2.083	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.881	\$ 10.448	\$ 125.678
22/12/2014	21	\$ 115.230	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.054	\$ (0.415)	\$ -	\$ 1.879	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.266	\$ -	\$ 2.109	\$ 10.274	\$ 125.504
22/12/2014	22	\$ 87.370	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 5.103	\$ 0.194	\$ -	\$ 1.668	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.077	\$ -	\$ 2.459	\$ 10.889	\$ 98.259
22/12/2014	23	\$ 85.570	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ (0.243)	\$ -	\$ 1.499	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.066	\$ -	\$ 2.763	\$ 10.533	\$ 96.103
23/12/2014	0	\$ 79.610	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.056	\$ (0.259)	\$ -	\$ 1.321	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.601	\$ -	\$ 2.986	\$ 11.090	\$ 90.700
23/12/2014	1	\$ 79.610	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ (0.102)	\$ -	\$ 1.425	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.581	\$ -	\$ 3.110	\$ 11.476	\$ 91.086
23/12/2014	2	\$ 79.610	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ (0.376)	\$ -	\$ 1.632	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.430	\$ -	\$ 3.184	\$ 11.324	\$ 90.934

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
23/12/2014	3	\$ 79.610	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ (0.314)	\$ -	\$ 1.601	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.631	\$ -	\$ 3.198	\$ 11.573	\$ 91.183
23/12/2014	4	\$ 79.610	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.062	\$ (0.487)	\$ -	\$ 1.704	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.462	\$ -	\$ 3.084	\$ 11.210	\$ 90.820
23/12/2014	5	\$ 85.100	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 5.109	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.948	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.101	\$ -	\$ 2.879	\$ 11.434	\$ 96.534
23/12/2014	6	\$ 87.370	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.056	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.493	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.063	\$ -	\$ 2.777	\$ 10.783	\$ 98.153
23/12/2014	7	\$ 87.370	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ (0.032)	\$ -	\$ 1.439	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.398	\$ -	\$ 2.468	\$ 11.723	\$ 99.093
23/12/2014	8	\$ 114.140	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ (0.054)	\$ -	\$ 1.900	\$ 0.055	\$ 0.009	\$ 0.042	\$ -	\$ 2.167	\$ 10.568	\$ 124.708
23/12/2014	9	\$ 114.140	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ (0.100)	\$ -	\$ 1.952	\$ 0.141	\$ 0.008	\$ 0.003	\$ -	\$ 2.009	\$ 10.462	\$ 124.602
23/12/2014	10	\$ 114.140	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ (0.157)	\$ -	\$ 2.024	\$ 0.169	\$ 0.008	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.927	\$ 10.445	\$ 124.585
23/12/2014	11	\$ 114.140	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ (0.060)	\$ -	\$ 1.911	\$ 0.169	\$ 0.008	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.902	\$ 10.382	\$ 124.522
23/12/2014	12	\$ 114.140	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ (0.044)	\$ -	\$ 1.893	\$ 0.174	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.946	\$ 10.427	\$ 124.567
23/12/2014	13	\$ 114.140	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ (0.337)	\$ -	\$ 1.971	\$ 0.149	\$ 0.008	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.949	\$ 10.180	\$ 124.320
23/12/2014	14	\$ 114.140	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ (0.059)	\$ -	\$ 2.063	\$ 0.127	\$ 0.008	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.899	\$ 10.486	\$ 124.626
23/12/2014	15	\$ 114.140	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ (0.030)	\$ -	\$ 1.909	\$ 0.125	\$ 0.008	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.922	\$ 10.433	\$ 124.573
23/12/2014	16	\$ 97.050	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.061	\$ (0.021)	\$ -	\$ 1.470	\$ 0.124	\$ 0.008	\$ 1.361	\$ -	\$ 2.031	\$ 11.407	\$ 108.457
23/12/2014	17	\$ 114.140	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ (0.018)	\$ -	\$ 1.755	\$ 0.095	\$ 0.008	\$ 0.060	\$ -	\$ 2.041	\$ 10.386	\$ 124.526
23/12/2014	18	\$ 115.230	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 5.052	\$ (0.134)	\$ -	\$ 2.026	\$ 0.090	\$ 0.007	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.775	\$ 10.293	\$ 125.523
23/12/2014	19	\$ 115.230	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.952	\$ 0.039	\$ 0.007	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.797	\$ 10.334	\$ 125.564
23/12/2014	20	\$ 115.230	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.995	\$ 0.000	\$ 0.008	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.912	\$ 10.455	\$ 125.685
23/12/2014	21	\$ 115.160	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.056	\$ (0.065)	\$ -	\$ 1.801	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.044	\$ -	\$ 2.137	\$ 10.355	\$ 125.515
23/12/2014	22	\$ 87.370	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 5.124	\$ 0.435	\$ -	\$ 1.736	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.313	\$ -	\$ 2.474	\$ 11.473	\$ 98.843
23/12/2014	23	\$ 85.100	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.089	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.543	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.066	\$ -	\$ 2.797	\$ 10.916	\$ 96.016
24/12/2014	0	\$ 85.210	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 5.038	\$ (0.025)	\$ -	\$ 1.439	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.033	\$ -	\$ 3.030	\$ 10.899	\$ 96.109
24/12/2014	1	\$ 85.210	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ (0.020)	\$ -	\$ 1.448	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.130	\$ -	\$ 3.154	\$ 11.177	\$ 96.387
24/12/2014	2	\$ 85.210	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ (0.044)	\$ -	\$ 1.587	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.119	\$ -	\$ 3.227	\$ 11.352	\$ 96.562
24/12/2014	3	\$ 85.210	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.498	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.124	\$ -	\$ 3.231	\$ 11.322	\$ 96.532
24/12/2014	4	\$ 85.210	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.092	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.648	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.130	\$ -	\$ 3.162	\$ 11.428	\$ 96.638
24/12/2014	5	\$ 85.210	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.553	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.089	\$ -	\$ 2.985	\$ 11.059	\$ 96.269
24/12/2014	6	\$ 85.210	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.492	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.094	\$ -	\$ 2.919	\$ 10.976	\$ 96.186
24/12/2014	7	\$ 85.210	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.539	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.568	\$ -	\$ 2.679	\$ 12.239	\$ 97.449
24/12/2014	8	\$ 85.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ (0.034)	\$ -	\$ 1.457	\$ -	\$ 0.010	\$ 3.363	\$ -	\$ 2.427	\$ 13.683	\$ 98.893
24/12/2014	9	\$ 85.210	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.428	\$ 0.019	\$ 0.009	\$ 4.087	\$ -	\$ 2.278	\$ 14.271	\$ 99.481
24/12/2014	10	\$ 97.360	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ (0.025)	\$ -	\$ 1.566	\$ 0.028	\$ 0.009	\$ 1.530	\$ -	\$ 2.229	\$ 11.777	\$ 109.137
24/12/2014	11	\$ 97.360	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ (0.025)	\$ -	\$ 1.697	\$ 0.028	\$ 0.009	\$ 1.569	\$ -	\$ 2.220	\$ 11.947	\$ 109.307
24/12/2014	12	\$ 85.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ (0.011)	\$ -	\$ 1.434	\$ 0.029	\$ 0.009	\$ 4.124	\$ -	\$ 2.304	\$ 14.346	\$ 99.556
24/12/2014	13	\$ 85.210	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.474	\$ 0.030	\$ 0.010	\$ 3.969	\$ -	\$ 2.365	\$ 14.289	\$ 99.499
24/12/2014	14	\$ 85.210	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.427	\$ 0.031	\$ 0.010	\$ 4.175	\$ -	\$ 2.411	\$ 14.490	\$ 99.700
24/12/2014	15	\$ 85.210	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.512	\$ 0.001	\$ 0.010	\$ 3.000	\$ -	\$ 2.467	\$ 13.434	\$ 98.644
24/12/2014	16	\$ 85.210	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.431	\$ -	\$ 0.010	\$ 2.746	\$ -	\$ 2.536	\$ 13.178	\$ 98.388
24/12/2014	17	\$ 85.210	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.096	\$ (0.041)	\$ -	\$ 1.424	\$ -	\$ 0.010	\$ 3.058	\$ -	\$ 2.404	\$ 13.329	\$ 98.539
24/12/2014	18	\$ 114.350	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 5.029	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.766	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.085	\$ -	\$ 2.023	\$ 10.284	\$ 124.634
24/12/2014	19	\$ 114.350	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ (0.002)	\$ -	\$ 1.984	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 2.071	\$ 10.512	\$ 124.862
24/12/2014	20	\$ 114.350	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.730	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.043	\$ -	\$ 2.193	\$ 10.424	\$ 124.774
24/12/2014	21	\$ 97.360	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.059	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.742	\$ -	\$ 0.009	\$ 2.385	\$ -	\$ 2.337	\$ 12.915	\$ 110.275
24/12/2014	22	\$ 85.210	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 5.110	\$ (0.033)	\$ -	\$ 1.437	\$ -	\$ 0.010	\$ 3.424	\$ -	\$ 2.515	\$ 13.842	\$ 99.052
24/12/2014	23	\$ 87.370	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.345	\$ -	\$ 0.011	\$ 2.617	\$ -	\$ 2.670	\$ 13.083	\$ 100.453
25/12/2014	0	\$ 87.370	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.540	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.016	\$ -	\$ 2.911	\$ 10.960	\$ 98.330
25/12/2014	1	\$ 84.960	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ (0.012)	\$ -	\$ 1.402	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.097	\$ -	\$ 3.234	\$ 11.184	\$ 96.144
25/12/2014	2	\$ 84.960	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 5.109	\$ 0.226	\$ -	\$ 1.491	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.152	\$ -	\$ 3.511	\$ 11.883	\$ 96.843
25/12/2014	3	\$ 79.610	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.053	\$ (0.072)	\$ -	\$ 1.080	\$ -	\$ 0.015	\$ 0.400	\$ -	\$ 3.689	\$ 11.537	\$ 91.147
25/12/2014	4	\$ 79.610	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.359	\$ -	\$ 0.015	\$ 0.202	\$ -	\$ 3.754	\$ 11.813	\$ 91.423
25/12/2014	5	\$ 79.610	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 5.101	\$ (0.031)	\$ -	\$ 1.738	\$ -	\$ 0.015	\$ 0.413	\$ -	\$ 3.762	\$ 12.376	\$ 91.986
25/12/2014	6	\$ 79.610	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ (0.006)	\$ -	\$ 1.227	\$ -	\$ 0.016	\$ 0.152	\$ -	\$ 3.928	\$ 11.755	\$ 91.365
25/12/2014	7	\$ 79.610	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.086	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.572	\$ -	\$ 0.015	\$ 0.426	\$ -	\$ 3.791	\$ 12.274	\$ 91.884
25/12/2014	8	\$ 79.610	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.087	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.734	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.336	\$ -	\$ 3.457	\$ 11.999	\$ 91.609
25/12/2014	9	\$ 79.610	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.055	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.480	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.258	\$ -	\$ 3.216	\$ 11.428	\$ 91.038
25/12/2014	10	\$ 79.610	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ (0.053)	\$ -	\$ 1.079	\$ -	\$ 0.012	\$ 2.169	\$ -	\$ 3.053	\$ 12.707	\$ 92.317
25/12/2014	11	\$ 79.610	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.272	\$ -	\$ 0.012	\$ 3.349	\$ -	\$ 2.948	\$ 14.030	\$ 93.640
25/12/2014	12	\$ 79.610	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.414	\$ -	\$ 0.012	\$ 4.166	\$ -	\$ 2.913	\$ 14.966	\$ 94.576
25/12/2014	13	\$ 79.610	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.366	\$ -	\$ 0.012	\$ 4.207	\$ -	\$ 2.902	\$ 14.955	\$ 94.565

## 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
25/12/2014	14	\$ 79.610	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.378	\$ -	\$ 0.012	\$ 4.029	\$ -	\$ 2.930	\$ 14.806	\$ 94.416
25/12/2014	15	\$ 79.610	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.059	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.404	\$ -	\$ 0.012	\$ 2.136	\$ -	\$ 2.972	\$ 12.998	\$ 92.608
25/12/2014	16	\$ 79.610	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.179	\$ -	\$ 0.012	\$ 2.702	\$ -	\$ 3.019	\$ 13.347	\$ 92.957
25/12/2014	17	\$ 78.660	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.443	\$ -	\$ 0.011	\$ 8.524	\$ -	\$ 2.782	\$ 19.244	\$ 97.904
25/12/2014	18	\$ 79.610	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.769	\$ -	\$ 0.009	\$ 15.148	\$ -	\$ 2.208	\$ 25.687	\$ 105.297
25/12/2014	19	\$ 79.610	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.087	\$ (0.014)	\$ -	\$ 1.432	\$ -	\$ 0.009	\$ 14.902	\$ -	\$ 2.185	\$ 24.977	\$ 104.587
25/12/2014	20	\$ 79.610	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ (0.039)	\$ -	\$ 1.144	\$ -	\$ 0.010	\$ 13.491	\$ -	\$ 2.354	\$ 23.410	\$ 103.020
25/12/2014	21	\$ 78.660	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 5.046	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.276	\$ -	\$ 0.011	\$ 13.672	\$ -	\$ 2.706	\$ 24.157	\$ 102.817
25/12/2014	22	\$ 78.660	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 5.113	\$ 0.228	\$ -	\$ 1.368	\$ -	\$ 0.013	\$ 4.617	\$ -	\$ 3.126	\$ 15.844	\$ 94.504
25/12/2014	23	\$ 78.660	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.090	\$ (0.069)	\$ -	\$ 1.595	\$ -	\$ 0.014	\$ 1.375	\$ -	\$ 3.460	\$ 12.842	\$ 91.502
26/12/2014	0	\$ 79.610	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.089	\$ (0.045)	\$ -	\$ 1.670	\$ -	\$ 0.015	\$ 0.564	\$ -	\$ 3.650	\$ 12.318	\$ 91.928
26/12/2014	1	\$ 79.610	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ (0.043)	\$ -	\$ 1.368	\$ -	\$ 0.015	\$ 0.595	\$ -	\$ 3.790	\$ 12.170	\$ 91.780
26/12/2014	2	\$ 79.610	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ (0.040)	\$ -	\$ 1.554	\$ -	\$ 0.016	\$ 0.382	\$ -	\$ 3.834	\$ 12.200	\$ 91.810
26/12/2014	3	\$ 79.610	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.092	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.552	\$ -	\$ 0.016	\$ 0.381	\$ -	\$ 3.842	\$ 12.212	\$ 91.822
26/12/2014	4	\$ 79.610	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.097	\$ (0.037)	\$ -	\$ 1.660	\$ -	\$ 0.015	\$ 0.632	\$ -	\$ 3.741	\$ 12.485	\$ 92.095
26/12/2014	5	\$ 79.610	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ (0.021)	\$ -	\$ 1.674	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.624	\$ -	\$ 3.504	\$ 12.251	\$ 91.861
26/12/2014	6	\$ 79.610	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.090	\$ (0.012)	\$ -	\$ 1.735	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.789	\$ -	\$ 3.321	\$ 12.313	\$ 91.923
26/12/2014	7	\$ 87.370	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ (0.097)	\$ -	\$ 1.435	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.060	\$ -	\$ 2.877	\$ 10.731	\$ 98.101
26/12/2014	8	\$ 113.760	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.057	\$ (0.145)	\$ -	\$ 2.029	\$ 0.013	\$ 0.010	\$ 0.110	\$ -	\$ 2.472	\$ 10.918	\$ 124.678
26/12/2014	9	\$ 113.760	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.056	\$ (0.126)	\$ -	\$ 1.998	\$ 0.031	\$ 0.009	\$ 0.098	\$ -	\$ 2.270	\$ 10.709	\$ 124.469
26/12/2014	10	\$ 113.760	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ (0.093)	\$ -	\$ 1.950	\$ 0.027	\$ 0.009	\$ 0.254	\$ -	\$ 2.155	\$ 10.751	\$ 124.511
26/12/2014	11	\$ 113.760	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ (0.111)	\$ -	\$ 1.961	\$ 0.030	\$ 0.008	\$ 0.204	\$ -	\$ 2.099	\$ 10.640	\$ 124.400
26/12/2014	12	\$ 113.760	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.085	\$ 0.155	\$ -	\$ 1.886	\$ 0.048	\$ 0.009	\$ 0.116	\$ -	\$ 2.118	\$ 10.793	\$ 124.553
26/12/2014	13	\$ 113.760	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ (0.091)	\$ -	\$ 2.006	\$ 0.048	\$ 0.008	\$ 0.135	\$ -	\$ 2.080	\$ 10.626	\$ 124.386
26/12/2014	14	\$ 113.760	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ (0.032)	\$ -	\$ 1.910	\$ 0.047	\$ 0.008	\$ 0.126	\$ -	\$ 2.058	\$ 10.565	\$ 124.325
26/12/2014	15	\$ 97.990	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ (0.018)	\$ -	\$ 1.657	\$ 0.047	\$ 0.008	\$ 1.029	\$ -	\$ 2.077	\$ 11.248	\$ 109.238
26/12/2014	16	\$ 97.990	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ (0.023)	\$ -	\$ 1.828	\$ 0.049	\$ 0.009	\$ 1.044	\$ -	\$ 2.146	\$ 11.507	\$ 109.497
26/12/2014	17	\$ 113.760	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 5.112	\$ 0.135	\$ -	\$ 1.805	\$ 0.054	\$ 0.009	\$ 0.312	\$ -	\$ 2.160	\$ 10.965	\$ 124.725
26/12/2014	18	\$ 115.160	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 5.038	\$ (0.159)	\$ -	\$ 2.011	\$ 0.050	\$ 0.007	\$ 0.172	\$ -	\$ 1.841	\$ 10.332	\$ 125.492
26/12/2014	19	\$ 115.160	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.865	\$ 0.035	\$ 0.007	\$ 0.229	\$ -	\$ 1.850	\$ 10.449	\$ 125.609
26/12/2014	20	\$ 113.760	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.857	\$ 0.030	\$ 0.008	\$ 0.397	\$ -	\$ 1.987	\$ 10.723	\$ 124.483
26/12/2014	21	\$ 97.990	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 5.027	\$ (0.009)	\$ -	\$ 1.382	\$ 0.034	\$ 0.009	\$ 1.473	\$ -	\$ 2.266	\$ 11.551	\$ 109.541
26/12/2014	22	\$ 97.990	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 5.111	\$ 0.451	\$ -	\$ 1.713	\$ 0.028	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.628	\$ 11.321	\$ 109.311
26/12/2014	23	\$ 87.370	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.090	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.582	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.138	\$ -	\$ 2.960	\$ 11.172	\$ 98.542
27/12/2014	0	\$ 85.570	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ (0.063)	\$ -	\$ 1.371	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.035	\$ -	\$ 3.201	\$ 11.000	\$ 96.570
27/12/2014	1	\$ 79.610	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ (0.041)	\$ -	\$ 1.335	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.717	\$ -	\$ 3.347	\$ 11.817	\$ 91.427
27/12/2014	2	\$ 79.610	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ (0.025)	\$ -	\$ 1.423	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.765	\$ -	\$ 3.406	\$ 12.039	\$ 91.649
27/12/2014	3	\$ 79.610	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ (0.013)	\$ -	\$ 1.413	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.758	\$ -	\$ 3.416	\$ 12.036	\$ 91.646
27/12/2014	4	\$ 79.610	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ (0.024)	\$ -	\$ 1.464	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.660	\$ -	\$ 3.351	\$ 11.918	\$ 91.528
27/12/2014	5	\$ 85.570	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ (0.029)	\$ -	\$ 1.763	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.105	\$ -	\$ 3.194	\$ 11.503	\$ 97.073
27/12/2014	6	\$ 85.570	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.383	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.062	\$ -	\$ 3.136	\$ 11.013	\$ 96.583
27/12/2014	7	\$ 85.570	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ (0.053)	\$ -	\$ 1.576	\$ 0.001	\$ 0.012	\$ 0.603	\$ -	\$ 2.853	\$ 11.450	\$ 97.020
27/12/2014	8	\$ 97.230	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.064	\$ (0.082)	\$ -	\$ 1.577	\$ 0.030	\$ 0.010	\$ 0.044	\$ -	\$ 2.528	\$ 10.545	\$ 107.775
27/12/2014	9	\$ 97.230	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.060	\$ (0.077)	\$ -	\$ 1.498	\$ 0.026	\$ 0.010	\$ 0.010	\$ -	\$ 2.349	\$ 10.249	\$ 107.479
27/12/2014	10	\$ 97.230	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ (0.034)	\$ -	\$ 1.690	\$ 0.024	\$ 0.009	\$ 1.103	\$ -	\$ 2.263	\$ 11.514	\$ 108.744
27/12/2014	11	\$ 97.230	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ (0.032)	\$ -	\$ 1.705	\$ 0.023	\$ 0.009	\$ 1.333	\$ -	\$ 2.239	\$ 11.735	\$ 108.965
27/12/2014	12	\$ 97.230	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.064	\$ (0.015)	\$ -	\$ 1.376	\$ 0.024	\$ 0.009	\$ 0.073	\$ -	\$ 2.300	\$ 10.206	\$ 107.436
27/12/2014	13	\$ 97.230	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ (0.023)	\$ -	\$ 1.743	\$ 0.024	\$ 0.009	\$ 0.012	\$ -	\$ 2.299	\$ 10.517	\$ 107.747
27/12/2014	14	\$ 97.230	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.054	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.371	\$ 0.025	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.318	\$ 10.122	\$ 107.352
27/12/2014	15	\$ 87.370	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ (0.021)	\$ -	\$ 1.412	\$ 0.021	\$ 0.010	\$ 0.082	\$ -	\$ 2.368	\$ 10.320	\$ 97.690
27/12/2014	16	\$ 87.370	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ (0.018)	\$ -	\$ 1.535	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.081	\$ -	\$ 2.438	\$ 10.498	\$ 97.868
27/12/2014	17	\$ 85.570	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 5.110	\$ (0.051)	\$ -	\$ 1.605	\$ -	\$ 0.010	\$ 2.791	\$ -	\$ 2.351	\$ 13.195	\$ 98.765
27/12/2014	18	\$ 113.760	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 5.049	\$ (0.035)	\$ -	\$ 1.732	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.474	\$ -	\$ 1.943	\$ 10.543	\$ 124.303
27/12/2014	19	\$ 113.760	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.666	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.413	\$ -	\$ 1.951	\$ 10.495	\$ 124.255
27/12/2014	20	\$ 113.760	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ (0.009)	\$ -	\$ 1.787	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.348	\$ -	\$ 2.087	\$ 10.667	\$ 124.427
27/12/2014	21	\$ 97.230	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 5.039	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.306	\$ -	\$ 0.009	\$ 1.895	\$ -	\$ 2.345	\$ 11.999	\$ 109.229
27/12/2014	22	\$ 87.370	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 5.101	\$ 0.282	\$ -	\$ 1.417	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.143	\$ -	\$ 2.704	\$ 11.036	\$ 98.406
27/12/2014	23	\$ 87.370	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 5.104	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.586	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.067	\$ -	\$ 2.990	\$ 11.144	\$ 98.514
28/12/2014	0	\$ 85.320	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ (0.058)	\$ -	\$ 1.594	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.801	\$ -	\$ 3.226	\$ 12.021	\$ 97.341

## Precios de la energía (\$/MWh)

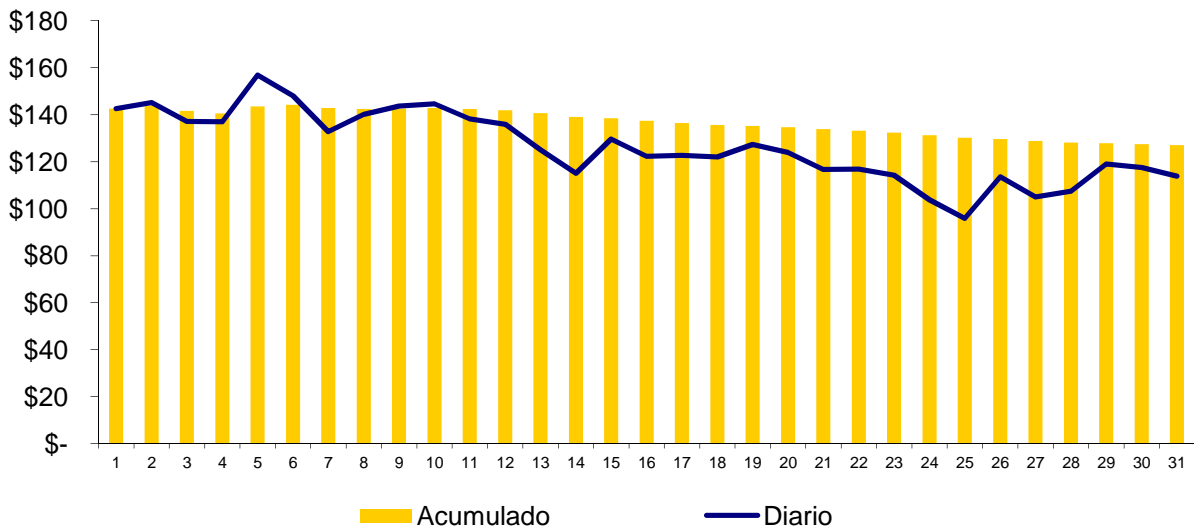
FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
28/12/2014	1	\$ 85.320	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.077	\$(0.071)	\$ -	\$ 1.746	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.705	\$ -	\$ 3.331	\$ 12.176	\$ 97.496
28/12/2014	2	\$ 85.320	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.083	\$(0.015)	\$ -	\$ 1.564	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.363	\$ -	\$ 3.408	\$ 11.792	\$ 97.112
28/12/2014	3	\$ 85.320	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.074	\$(0.039)	\$ -	\$ 1.757	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.009	\$ -	\$ 3.428	\$ 11.617	\$ 96.937
28/12/2014	4	\$ 85.320	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.075	\$(0.036)	\$ -	\$ 1.649	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 3.379	\$ 11.456	\$ 96.776
28/12/2014	5	\$ 85.320	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.059	\$(0.033)	\$ -	\$ 1.494	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.581	\$ -	\$ 3.265	\$ 11.752	\$ 97.072
28/12/2014	6	\$ 85.320	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.094	\$(0.024)	\$ -	\$ 1.546	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.803	\$ -	\$ 3.308	\$ 12.116	\$ 97.436
28/12/2014	7	\$ 85.320	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.055	\$(0.004)	\$ -	\$ 1.763	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.729	\$ -	\$ 3.034	\$ 11.963	\$ 97.283
28/12/2014	8	\$ 87.370	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.065	\$(0.027)	\$ -	\$ 1.369	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.591	\$ -	\$ 2.784	\$ 11.166	\$ 98.536
28/12/2014	9	\$ 97.750	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.070	\$(0.076)	\$ -	\$ 1.948	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.389	\$ -	\$ 2.624	\$ 11.341	\$ 109.091
28/12/2014	10	\$ 85.320	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.059	\$(0.002)	\$ -	\$ 1.313	\$ 0.027	\$ 0.010	\$ 2.520	\$ -	\$ 2.517	\$ 12.817	\$ 98.137
28/12/2014	11	\$ 97.750	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.065	\$(0.047)	\$ -	\$ 1.557	\$ 0.086	\$ 0.010	\$ 0.682	\$ -	\$ 2.463	\$ 11.190	\$ 108.940
28/12/2014	12	\$ 97.750	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.066	\$(0.051)	\$ -	\$ 1.842	\$ 0.090	\$ 0.010	\$ 0.667	\$ -	\$ 2.457	\$ 11.454	\$ 109.204
28/12/2014	13	\$ 85.320	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.508	\$ 0.089	\$ 0.010	\$ 2.653	\$ -	\$ 2.446	\$ 13.156	\$ 98.476
28/12/2014	14	\$ 85.320	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.055	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.359	\$ 0.090	\$ 0.010	\$ 2.597	\$ -	\$ 2.463	\$ 12.964	\$ 98.284
28/12/2014	15	\$ 85.320	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 5.043	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.349	\$ 0.093	\$ 0.010	\$ 1.538	\$ -	\$ 2.510	\$ 11.925	\$ 97.245
28/12/2014	16	\$ 85.320	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.076	\$(0.010)	\$ -	\$ 1.465	\$ 0.081	\$ 0.010	\$ 1.614	\$ -	\$ 2.568	\$ 12.180	\$ 97.500
28/12/2014	17	\$ 115.070	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.930	\$ 0.003	\$ 0.010	\$ 0.027	\$ -	\$ 2.460	\$ 10.898	\$ 125.968
28/12/2014	18	\$ 115.160	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 5.042	\$(0.037)	\$ -	\$ 2.034	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.994	\$ 10.451	\$ 125.611
28/12/2014	19	\$ 115.160	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.082	\$(0.010)	\$ -	\$ 1.922	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.970	\$ 10.375	\$ 125.535
28/12/2014	20	\$ 115.160	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.849	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.091	\$ -	\$ 2.106	\$ 10.534	\$ 125.694
28/12/2014	21	\$ 115.070	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.022	\$(0.155)	\$ -	\$ 1.480	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.016	\$ -	\$ 2.386	\$ 10.128	\$ 125.198
28/12/2014	22	\$ 113.760	\$ 0.565	\$ 0.82	\$ 5.127	\$ 0.447	\$ -	\$ 2.406	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.003	\$ -	\$ 2.760	\$ 12.134	\$ 125.894
28/12/2014	23	\$ 85.320	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.087	\$(0.002)	\$ -	\$ 1.535	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.078	\$ -	\$ 3.067	\$ 11.153	\$ 96.473
29/12/2014	0	\$ 83.120	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.087	\$(0.026)	\$ -	\$ 1.571	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.090	\$ -	\$ 3.288	\$ 11.399	\$ 94.519
29/12/2014	1	\$ 78.890	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.097	\$(0.009)	\$ -	\$ 1.477	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.289	\$ -	\$ 3.405	\$ 11.651	\$ 90.541
29/12/2014	2	\$ 78.890	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.075	\$(0.007)	\$ -	\$ 1.463	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.474	\$ -	\$ 3.477	\$ 11.870	\$ 90.760
29/12/2014	3	\$ 78.890	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.096	\$(0.012)	\$ -	\$ 1.462	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.524	\$ -	\$ 3.472	\$ 11.934	\$ 90.824
29/12/2014	4	\$ 78.890	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.084	\$(0.011)	\$ -	\$ 1.655	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.453	\$ -	\$ 3.388	\$ 11.958	\$ 90.848
29/12/2014	5	\$ 86.120	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.088	\$(0.019)	\$ -	\$ 1.557	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.039	\$ -	\$ 3.186	\$ 11.239	\$ 97.359
29/12/2014	6	\$ 86.580	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 5.048	\$(0.050)	\$ -	\$ 1.457	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.065	\$ -	\$ 3.072	\$ 10.976	\$ 97.556
29/12/2014	7	\$ 114.790	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.071	\$(0.103)	\$ -	\$ 2.082	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.166	\$ -	\$ 2.730	\$ 11.331	\$ 126.121
29/12/2014	8	\$ 114.790	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 5.052	\$(0.166)	\$ -	\$ 1.961	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.105	\$ -	\$ 2.358	\$ 10.693	\$ 125.483
29/12/2014	9	\$ 114.790	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.079	\$(0.046)	\$ -	\$ 2.062	\$ 0.041	\$ 0.009	\$ 0.078	\$ -	\$ 2.176	\$ 10.775	\$ 125.565
29/12/2014	10	\$ 114.790	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.073	\$(0.071)	\$ -	\$ 2.029	\$ 0.046	\$ 0.008	\$ 0.139	\$ -	\$ 2.073	\$ 10.673	\$ 125.463
29/12/2014	11	\$ 114.790	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.067	\$(0.105)	\$ -	\$ 2.006	\$ 0.045	\$ 0.008	\$ 0.231	\$ -	\$ 2.028	\$ 10.654	\$ 125.444
29/12/2014	12	\$ 113.400	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.078	\$(0.015)	\$ -	\$ 1.886	\$ 0.046	\$ 0.008	\$ 0.300	\$ -	\$ 2.046	\$ 10.725	\$ 124.125
29/12/2014	13	\$ 114.790	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.070	\$(0.085)	\$ -	\$ 2.060	\$ 0.044	\$ 0.008	\$ 0.201	\$ -	\$ 2.008	\$ 10.681	\$ 125.471
29/12/2014	14	\$ 114.790	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.064	\$(0.117)	\$ -	\$ 2.063	\$ 0.044	\$ 0.008	\$ 0.207	\$ -	\$ 1.989	\$ 10.633	\$ 125.423
29/12/2014	15	\$ 113.400	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.065	\$(0.079)	\$ -	\$ 1.930	\$ 0.044	\$ 0.008	\$ 0.225	\$ -	\$ 2.008	\$ 10.575	\$ 123.975
29/12/2014	16	\$ 113.400	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.093	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.874	\$ 0.045	\$ 0.008	\$ 0.209	\$ -	\$ 2.088	\$ 10.762	\$ 124.162
29/12/2014	17	\$ 116.400	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.068	\$(0.062)	\$ -	\$ 1.951	\$ 0.050	\$ 0.009	\$ 0.246	\$ -	\$ 2.123	\$ 10.757	\$ 127.157
29/12/2014	18	\$ 127.020	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.074	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.392	\$ 0.049	\$ 0.007	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.824	\$ 10.695	\$ 137.715
29/12/2014	19	\$ 127.020	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.087	\$ 0.025	\$ -	\$ 2.242	\$ 0.050	\$ 0.007	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.828	\$ 10.622	\$ 137.642
29/12/2014	20	\$ 116.400	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.068	\$(0.059)	\$ -	\$ 1.948	\$ 0.053	\$ 0.008	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.971	\$ 10.412	\$ 126.812
29/12/2014	21	\$ 114.790	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 5.027	\$(0.147)	\$ -	\$ 1.594	\$ 0.053	\$ 0.009	\$ 0.368	\$ -	\$ 2.222	\$ 10.494	\$ 125.284
29/12/2014	22	\$ 113.400	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 5.107	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.986	\$ 0.037	\$ 0.010	\$ 0.116	\$ -	\$ 2.595	\$ 11.337	\$ 124.737
29/12/2014	23	\$ 86.580	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 5.100	\$(0.013)	\$ -	\$ 1.375	\$ 0.014	\$ 0.012	\$ 0.166	\$ -	\$ 2.902	\$ 10.934	\$ 97.514
30/12/2014	0	\$ 113.400	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 5.045	\$(0.223)	\$ -	\$ 1.922	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.171	\$ -	\$ 3.140	\$ 11.440	\$ 124.840
30/12/2014	1	\$ 86.580	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.098	\$(0.026)	\$ -	\$ 1.416	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.336	\$ -	\$ 3.310	\$ 11.524	\$ 98.104
30/12/2014	2	\$ 86.580	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.065	\$(0.040)	\$ -	\$ 1.580	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.044	\$ -	\$ 3.366	\$ 11.403	\$ 97.983
30/12/2014	3	\$ 86.580	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.060	\$(0.054)	\$ -	\$ 1.521	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.019	\$ -	\$ 3.359	\$ 11.292	\$ 97.872
30/12/2014	4	\$ 86.580	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.072	\$(0.018)	\$ -	\$ 1.330	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.034	\$ -	\$ 3.274	\$ 11.079	\$ 97.659
30/12/2014	5	\$ 86.580	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 5.045	\$(0.054)	\$ -	\$ 1.435	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.020	\$ -	\$ 3.113	\$ 10.942	\$ 97.522
30/12/2014	6	\$ 86.580	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.079	\$(0.039)	\$ -	\$ 1.640	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.138	\$ -	\$ 3.015	\$ 11.221	\$ 97.801
30/12/2014	7	\$ 113.400	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.058	\$(0.114)	\$ -	\$ 1.793	\$ 0.006	\$ 0.011	\$ 0.228	\$ -	\$ 2.717	\$ 11.071	\$ 124.471
30/12/2014	8	\$ 113.400	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.069	\$(0.135)	\$ -	\$ 2.118	\$ 0.082	\$ 0.010	\$ 0.141	\$ -	\$ 2.391	\$ 11.050	\$ 124.450
30/12/2014	9	\$ 114.790	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.061	\$(0.204)	\$ -	\$ 2.200	\$ 0.086	\$ 0.009	\$ 0.075	\$ -	\$ 2.222	\$ 10.822	\$ 125.612
30/12/2014	10	\$ 114.790	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.067	\$(0.124)	\$ -	\$ 2.064	\$ 0.080	\$ 0.009	\$ 0.037	\$ -	\$ 2.122	\$ 10.628	\$ 125.418
30/12/2014	11	\$ 113.400	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.075	\$(0.049)	\$ -	\$ 1.934	\$ 0.077	\$ 0.008	\$ 0.132	\$ -	\$ 2.067	\$ 10.619	\$ 124.019

## 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
30/12/2014	12	\$ 113.400	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.072	\$(0.069)	\$ -	\$ 2.031	\$ 0.080	\$ 0.008	\$ 0.019	\$ -	\$ 2.092	\$ 10.609	\$ 124.009
30/12/2014	13	\$ 113.400	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.072	\$(0.098)	\$ -	\$ 2.169	\$ 0.077	\$ 0.008	\$ 0.246	\$ -	\$ 2.052	\$ 10.901	\$ 124.301
30/12/2014	14	\$ 113.400	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 5.052	\$(0.107)	\$ -	\$ 2.121	\$ 0.075	\$ 0.008	\$ 0.264	\$ -	\$ 2.029	\$ 10.816	\$ 124.216
30/12/2014	15	\$ 113.400	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.076	\$(0.040)	\$ -	\$ 2.021	\$ 0.074	\$ 0.008	\$ 0.229	\$ -	\$ 2.049	\$ 10.792	\$ 124.192
30/12/2014	16	\$ 113.400	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 5.103	\$ 0.076	\$ -	\$ 2.096	\$ 0.061	\$ 0.009	\$ 0.295	\$ -	\$ 2.139	\$ 11.156	\$ 124.556
30/12/2014	17	\$ 113.400	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.088	\$(0.005)	\$ -	\$ 2.013	\$ 0.027	\$ 0.009	\$ 0.432	\$ -	\$ 2.149	\$ 11.089	\$ 124.489
30/12/2014	18	\$ 113.400	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.998	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.623	\$ -	\$ 1.842	\$ 10.912	\$ 124.312
30/12/2014	19	\$ 113.400	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.084	\$(0.006)	\$ -	\$ 1.817	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.632	\$ -	\$ 1.854	\$ 10.765	\$ 124.165
30/12/2014	20	\$ 113.400	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.087	\$(0.024)	\$ -	\$ 1.848	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.476	\$ -	\$ 1.982	\$ 10.753	\$ 124.153
30/12/2014	21	\$ 113.400	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 5.030	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.674	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.355	\$ -	\$ 2.226	\$ 10.681	\$ 124.081
30/12/2014	22	\$ 86.580	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 5.099	\$(0.023)	\$ -	\$ 1.444	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.022	\$ -	\$ 2.590	\$ 10.521	\$ 97.101
30/12/2014	23	\$ 86.580	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.094	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.396	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.039	\$ -	\$ 2.915	\$ 10.843	\$ 97.423
31/12/2014	0	\$ 86.580	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.058	\$(0.059)	\$ -	\$ 1.486	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.110	\$ -	\$ 3.132	\$ 11.113	\$ 97.693
31/12/2014	1	\$ 86.580	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.063	\$(0.019)	\$ -	\$ 1.590	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.101	\$ -	\$ 3.273	\$ 11.396	\$ 97.976
31/12/2014	2	\$ 86.580	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.060	\$(0.014)	\$ -	\$ 1.372	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.033	\$ -	\$ 3.351	\$ 11.190	\$ 97.770
31/12/2014	3	\$ 86.580	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.445	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.025	\$ -	\$ 3.383	\$ 11.314	\$ 97.894
31/12/2014	4	\$ 86.580	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.080	\$(0.021)	\$ -	\$ 1.310	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.071	\$ -	\$ 3.293	\$ 11.122	\$ 97.702
31/12/2014	5	\$ 86.580	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 5.040	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.289	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.103	\$ -	\$ 3.133	\$ 10.944	\$ 97.524
31/12/2014	6	\$ 86.580	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.056	\$(0.027)	\$ -	\$ 1.339	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.027	\$ -	\$ 3.109	\$ 10.890	\$ 97.470
31/12/2014	7	\$ 99.930	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 5.044	\$(0.093)	\$ -	\$ 1.649	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.355	\$ -	\$ 2.878	\$ 11.216	\$ 111.146
31/12/2014	8	\$ 113.400	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 5.052	\$(0.086)	\$ -	\$ 1.649	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.186	\$ -	\$ 2.574	\$ 10.757	\$ 124.157
31/12/2014	9	\$ 113.400	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.864	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.146	\$ -	\$ 2.428	\$ 10.939	\$ 124.339
31/12/2014	10	\$ 113.400	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.058	\$(0.091)	\$ -	\$ 1.774	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.052	\$ -	\$ 2.355	\$ 10.530	\$ 123.930
31/12/2014	11	\$ 113.400	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.089	\$ 0.016	\$ -	\$ 2.001	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.045	\$ -	\$ 2.336	\$ 10.872	\$ 124.272
31/12/2014	12	\$ 113.400	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.093	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.972	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.081	\$ -	\$ 2.402	\$ 10.954	\$ 124.354
31/12/2014	13	\$ 113.400	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.060	\$(0.069)	\$ -	\$ 1.740	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.060	\$ -	\$ 2.456	\$ 10.631	\$ 124.031
31/12/2014	14	\$ 113.400	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.069	\$(0.044)	\$ -	\$ 1.761	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.095	\$ -	\$ 2.502	\$ 10.769	\$ 124.169
31/12/2014	15	\$ 113.400	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.079	\$(0.078)	\$ -	\$ 2.192	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.062	\$ -	\$ 2.572	\$ 11.213	\$ 124.613
31/12/2014	16	\$ 86.580	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 5.087	\$(0.016)	\$ -	\$ 1.416	\$ -	\$ 0.011	\$ 2.209	\$ -	\$ 2.653	\$ 12.736	\$ 99.316
31/12/2014	17	\$ 113.400	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 5.051	\$(0.088)	\$ -	\$ 1.599	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.210	\$ -	\$ 2.534	\$ 10.689	\$ 124.089
31/12/2014	18	\$ 113.400	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.991	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.321	\$ -	\$ 2.076	\$ 10.859	\$ 124.259
31/12/2014	19	\$ 113.400	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.846	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.349	\$ -	\$ 2.110	\$ 10.765	\$ 124.165
31/12/2014	20	\$ 113.400	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.074	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.798	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.391	\$ -	\$ 2.236	\$ 10.879	\$ 124.279
31/12/2014	21	\$ 99.930	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 5.048	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.457	\$ -	\$ 0.010	\$ 2.305	\$ -	\$ 2.370	\$ 12.627	\$ 112.557
31/12/2014	22	\$ 86.580	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.097	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.425	\$ -	\$ 0.010	\$ 3.288	\$ -	\$ 2.512	\$ 13.705	\$ 100.285
31/12/2014	23	\$ 86.580	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 5.103	\$(0.010)	\$ -	\$ 1.739	\$ -	\$ 0.011	\$ 3.654	\$ -	\$ 2.606	\$ 14.480	\$ 101.060

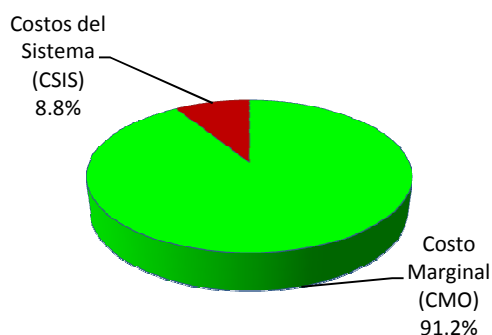
Precios Promedios (\$/MWh)

FECHA	Diario	Acumulado
01-dic	\$ 142.53	\$ 142.53
02-dic	\$ 145.17	\$ 143.86
03-dic	\$ 137.17	\$ 141.64
04-dic	\$ 137.00	\$ 140.48
05-dic	\$ 156.86	\$ 143.49
06-dic	\$ 148.01	\$ 144.20
07-dic	\$ 132.76	\$ 142.79
08-dic	\$ 140.07	\$ 142.45
09-dic	\$ 143.70	\$ 142.59
10-dic	\$ 144.66	\$ 142.81
11-dic	\$ 138.25	\$ 142.38
12-dic	\$ 135.85	\$ 141.84
13-dic	\$ 125.03	\$ 140.65
14-dic	\$ 115.09	\$ 139.09
15-dic	\$ 129.62	\$ 138.45
16-dic	\$ 122.28	\$ 137.40
17-dic	\$ 122.65	\$ 136.52
18-dic	\$ 122.06	\$ 135.69
19-dic	\$ 127.27	\$ 135.23
20-dic	\$ 123.96	\$ 134.69
21-dic	\$ 116.70	\$ 133.93
22-dic	\$ 116.87	\$ 133.15
23-dic	\$ 114.23	\$ 132.33
24-dic	\$ 103.77	\$ 131.27
25-dic	\$ 95.91	\$ 130.21
26-dic	\$ 113.52	\$ 129.62
27-dic	\$ 105.00	\$ 128.81
28-dic	\$ 107.43	\$ 128.15
29-dic	\$ 119.04	\$ 127.84
30-dic	\$ 117.52	\$ 127.51
31-dic	\$ 113.88	\$ 127.13

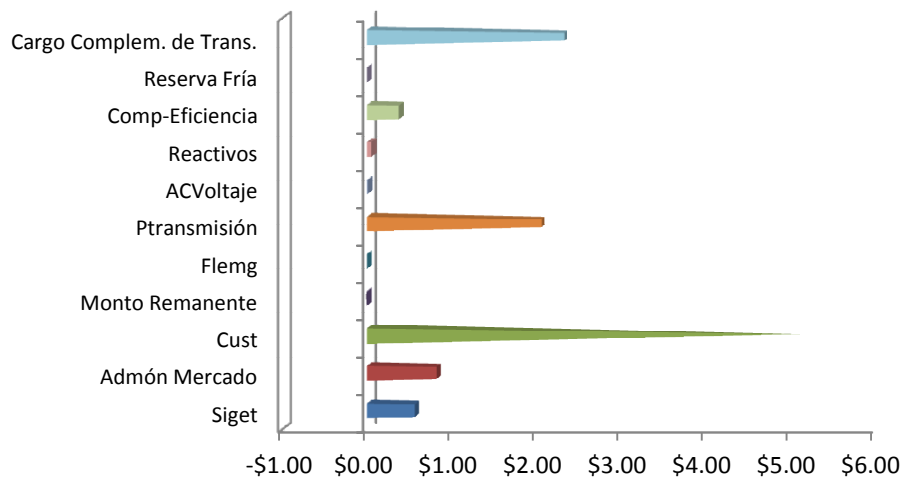


## Composición del Precio Promedio (\$/MWh)

Detalle	\$/MWh	%
Costo Marginal (CMO)	\$115.91	91.2%
Costos del Sistema (CSIS)	\$11.22	8.8%
<b>Precio del MRS</b>	<b>\$127.13</b>	<b>100.0%</b>



Cargos del Sistema (CSIS)	\$/MWh	%
Siget	\$0.56	0.4%
Admón Mercado	\$0.82	0.6%
Cust	\$5.08	4.0%
Monto Remanente	(\$0.04)	0.0%
Flemg	\$0.00	0.0%
Ptransmisión	\$2.05	1.6%
ACVoltaje	\$0.01	0.0%
Reactivos	\$0.05	0.0%
Comp-Eficiencia	\$0.38	0.3%
Reserva Fría	\$0.00	0.0%
Cargo Complem. de Trans.	\$2.32	1.8%
<b>Total Cargos del Sistema</b>	<b>\$11.22</b>	<b>8.8%</b>

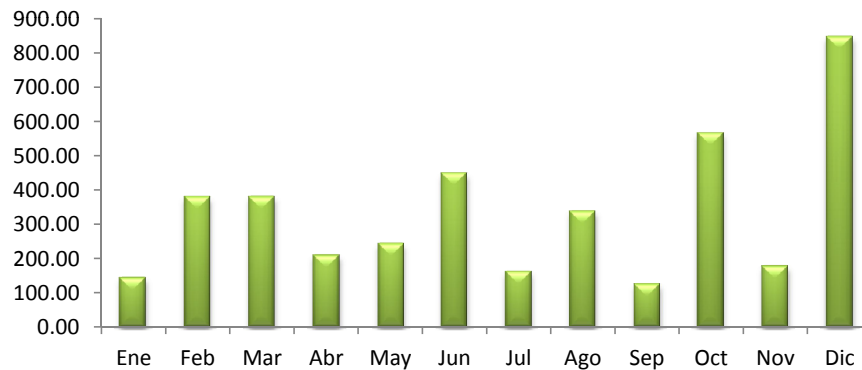




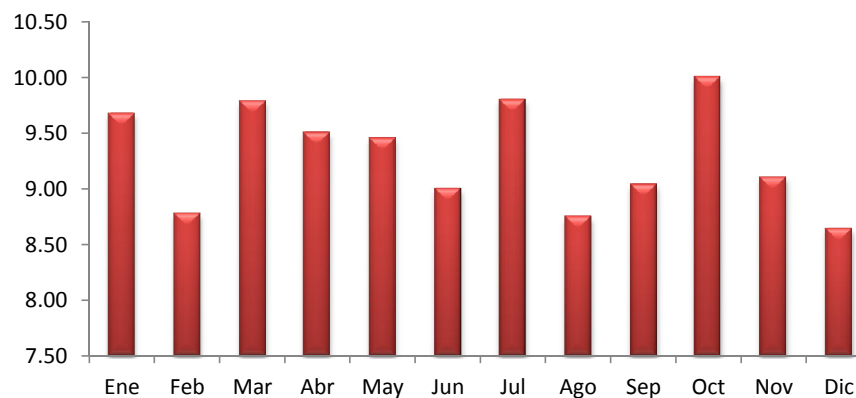
### Sistema de Transmisión ENS, Pérdidas e interrupciones

Mes	Energía no servida (MWh)	Pérdidas de transmisión (GWh)
Ene	143.69	9.67
Feb	377.77	8.77
Mar	378.06	9.78
Abr	209.08	9.50
May	242.18	9.45
Jun	445.60	8.99
Jul	160.47	9.80
Ago	334.92	8.75
Sep	124.85	9.04
Oct	561.74	10.00
Nov	177.54	9.10
Dic	843.55	8.64

#### 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
DELSUR			4										4
ETESAL	11	10	23	14	16	21	13	16	30	14	11	11	190
NEJAPA POWER								2					2
INGENIO EL ANGEL								1		0	1		2
UT	2							2				2	6
LAGEO					1						2		3
INE												1	1
TERMOPUERTO	1						1			3			5
GUATEMALA		2	1		4	1		2	3	10	28	7	58
HONDURAS		1		3			1	5	2			6	18
PANAMA													0
EPR	4	4	2	6	5	6	3	2	2				34
NICARAGUA												24	24
<b>TOTALES</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>30</b>	<b>23</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>30</b>	<b>37</b>	<b>27</b>	<b>42</b>	<b>51</b>	<b>347</b>

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

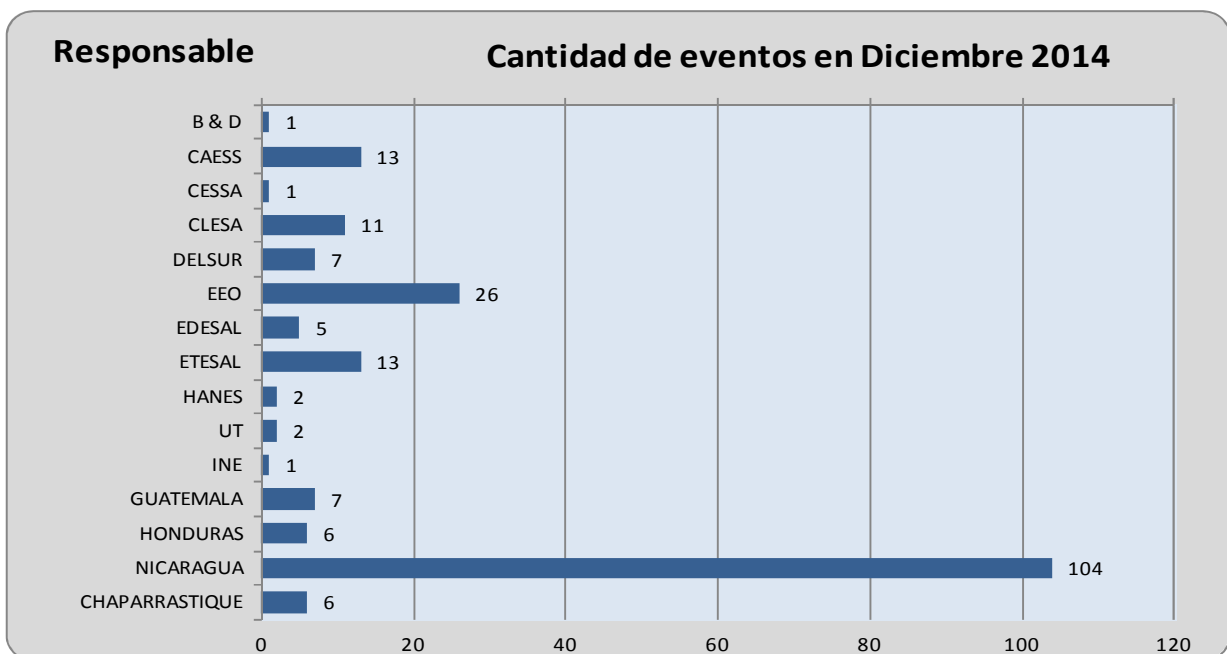
## Eventos (interrupciones) asociados a circuitos de distribución por responsable

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ANDA	2	3	3	4	5	4	4	4	6	5	7	0	47
B&D	0	0	1	1	1	3	1	2	1	0	0	1	11
CAESS	9	4	8	8	13	13	16	24	18	6	8	13	140
CASSA	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	4
HOLCIM	2	3	2	3	10	1	5	2	5	2	6	1	42
CLESA	6	8	17	25	22	19	25	26	23	30	16	11	228
DELSUR	20	19	20	22	48	32	30	51	57	35	30	7	371
EEO	19	6	29	34	26	55	39	51	57	22	20	26	384
DEUSEM	5	1	0	0	0	2	5	11	12	5	0	0	41
EDESAL	3	0	4	3	3	5	4	2	2	1	4	5	36
ETESAL	8	12	9	23	4	18	16	4	17	23	16	2	152
HANES	1	0	1	0	1	0	0	2	0	1	0	2	8
DUKE ENERGY	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
UT	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
GUATEMALA	0	0	0	2	0	0	0	2	6	6	4	0	20
NICARAGUA	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	80	82
COSTA RICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHAPARRASTIQUE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
<b>TOTALES</b>	<b>75</b>	<b>56</b>	<b>97</b>	<b>127</b>	<b>133</b>	<b>152</b>	<b>149</b>	<b>181</b>	<b>206</b>	<b>136</b>	<b>111</b>	<b>154</b>	<b>1577</b>

## Sistema de Transmisión

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

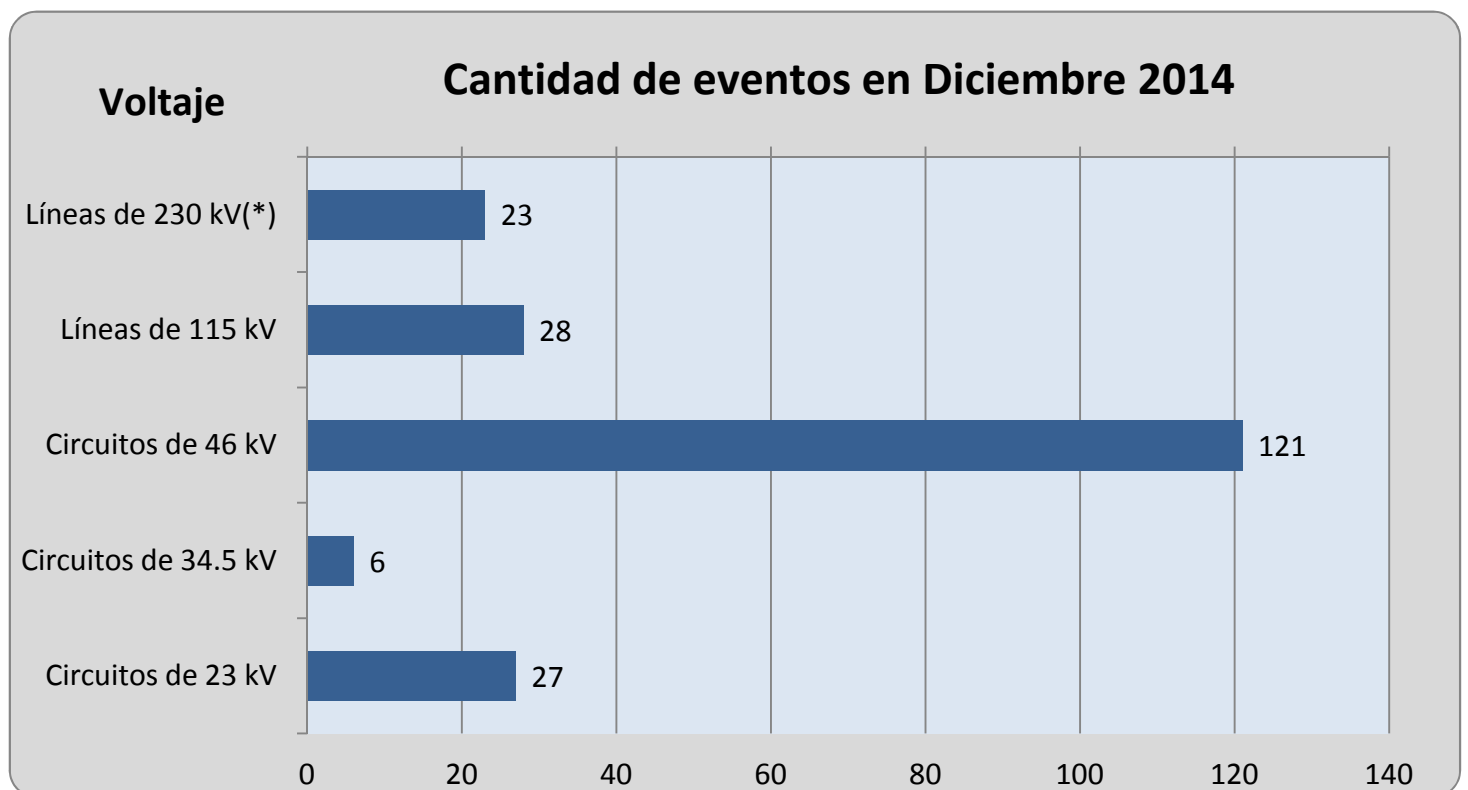
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ANDA	2	3	3	4	5	4	4	4	6	5	7	0	47
B&D	0	0	1	1	1	3	1	2	1	0	0	1	11
CAESS	9	4	8	8	13	13	16	24	18	6	8	13	140
CASSA	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	4
HOLCIM	2	3	2	3	10	1	5	2	5	2	6	1	42
CLESA	6	8	17	25	22	19	25	26	23	30	16	11	228
DELSUR	20	19	24	22	48	32	30	51	57	35	30	7	375
EEO	19	6	29	34	26	55	39	51	57	22	20	26	384
DEUSEM	5	1	0	0	0	2	5	11	12	5	0	0	41
EDESAL	3	0	4	3	3	5	4	2	2	1	4	5	36
ETESAL	19	22	32	37	20	39	29	20	47	37	27	13	342
NEJAPA POWER	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
HANES	1	0	1	0	1	0	0	2	0	1	0	2	8
INGENIO EL ANGEL	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
UT	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	8
LAGEO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	3
DUKE ENERGY	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
INE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
TERMOPUERTO	1	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	5
GUATEMALA	0	2	1	2	4	1	0	4	9	16	32	7	78
HONDURAS	0	1	0	3	0	0	1	5	2	0	0	6	18
NICARAGUA	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	104	106
COSTA RICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PANAMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EPR	4	4	2	6	5	6	3	2	2	0	0	0	34
CHAPARRASTIQUE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
<b>TOTALES</b>	<b>93</b>	<b>73</b>	<b>127</b>	<b>150</b>	<b>159</b>	<b>180</b>	<b>167</b>	<b>211</b>	<b>243</b>	<b>163</b>	<b>153</b>	<b>205</b>	<b>1924</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(*)	8	8	4	14	9	19	6	12	7	11	28	23	149
Líneas de 115 kV	10	9	26	9	17	9	12	18	30	16	14	28	198
Circuitos de 46 kV	59	51	75	114	118	134	134	154	186	118	91	121	1,355
Circuitos de 34.5 kV	4	0	7	7	2	3	4	3	2	6	1	6	45
Circuitos de 23 kV	12	5	15	6	13	15	11	24	18	12	19	27	177
<b>TOTALES</b>	<b>93</b>	<b>73</b>	<b>127</b>	<b>150</b>	<b>159</b>	<b>180</b>	<b>167</b>	<b>211</b>	<b>243</b>	<b>163</b>	<b>153</b>	<b>205</b>	<b>1924</b>



## Sistema de Transmisión

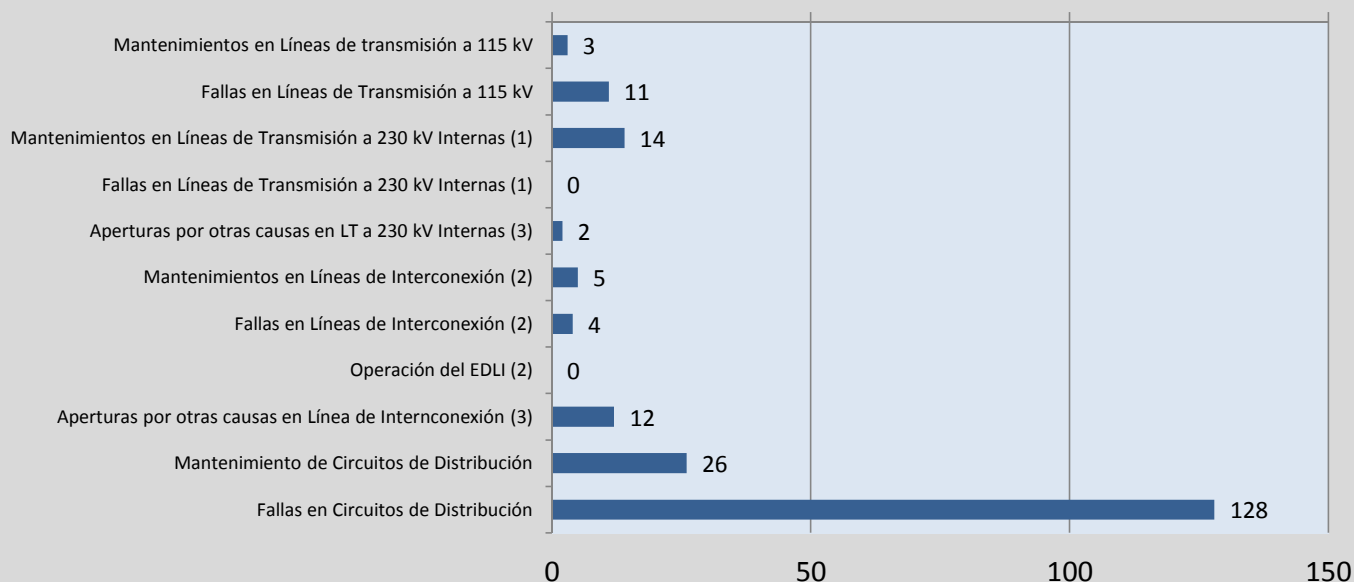
## Número de eventos de fallas, mantenimientos y otras causas en circuitos de distribución y líneas de transmisión

TIPO DE INTERRUPCIONES	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Mantenimientos en Líneas de transmisión a 115 kV	9	7	13	11	9	12	5	7	10	12	13	3	111
Fallas en Líneas de Transmisión a 115 kV	1	2	13	3	8	7	7	11	20	4	1	11	88
Mantenimientos en Líneas de Transmisión a 230 kV Internas (1)	0	3	2	4	3	2	0	0	0	0	0	14	28
Fallas en Líneas de Transmisión a 230 kV Internas (1)	3	2	0	1	0	3	5	2	1	1	0	0	18
Aperturas por otras causas en LT a 230 kV Internas (3)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	6
Mantenimientos en Líneas de Interconexión (2)	3	2	2	1	4	2	1	4	0	0	3	5	27
Fallas en Líneas de Interconexión (2)	0	1	0	3	0	2	0	4	4	0	0	4	18
Operación del EDLI (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aperturas por otras causas en Línea de Interconexión (3)	0	0	0	0	2	0	0	0	2	10	25	12	51
Mantenimiento de Circuitos de Distribución	28	22	35	31	37	39	35	39	35	42	42	26	411
Fallas en Circuitos de Distribución	47	34	62	96	96	113	114	142	171	94	69	128	1166
<b>Totales</b>	<b>93</b>	<b>73</b>	<b>127</b>	<b>150</b>	<b>159</b>	<b>180</b>	<b>167</b>	<b>211</b>	<b>243</b>	<b>163</b>	<b>153</b>	<b>205</b>	<b>1924</b>

(1) Incluye SIEPAC y Refuerzos Internos a 230 kV; (2) Interconexiones con Guatemala y Honduras; (3) Típicamente por Control de Voltaje

## Tipo de Evento

## Cantidad de eventos en Diciembre 2014



## Demanda Máxima de Potencia

Demanda	Máxima	Nocturna	Mínima
Ene	933	914	368
	29-ene-14 14:00	6-ene-14 19:30	1-ene-14 6:30
Feb	973	935	464
	24-feb-14 14:30	17-feb-14 19:00	2-feb-14 6:30
Mar	1,007	947	485
	26-mar-14 14:30	20-mar-14 19:30	17-mar-14 3:00
Abr	1,031	951	448
	8-abr-14 14:30	8-abr-14 19:00	19-abr-14 6:00
May	999	943	466
	20-may-14 11:30	19-may-14 19:30	2-may-14 3:00
Jun	1,007	929	465
	12-jun-14 13:30	11-jun-14 19:30	16-jun-14 3:00
Jul	1,035	952	490
	21-jul-14 14:30	17-jul-14 19:30	7-jul-14 3:00
Ago	999	932	463
	18-ago-14 14:30	11-ago-14 19:30	6-ago-14 3:30
Sep	965	905	426
	3-sep-14 14:30	2-sep-14 19:00	16-sep-14 2:30
Oct	990	932	440
	3-oct-14 11:30	3-oct-14 18:30	27-oct-14 3:00
Nov	958	929	423
	19-nov-14 14:00	18-nov-14 18:30	3-nov-14 2:30
Dic	930	926	391
	1-dic-14 14:00	18-dic-14 18:30	25-dic-14 6:30

## Condición de Reserva

Reserva Rodante y Reserva Fría en Demanda Máxima (MW)  
dic-2014

Día	Cap. Disponible	Gen. Despachada	Demanda + Perdidas	Intercambio Neto (1)	Reserva Rodante	Reserva Fria
1	1299	795	930	134	91	413
2	1303	807	921	114	64	433
3	1330	786	900	114	145	399
4	1306	919	921	2	57	330
5	1269	793	923	130	85	391
6	1300	849	849	1	41	410
7	1281	803	807	3	33	444
8	1293	879	902	23	110	304
9	1288	889	910	21	78	321
10	1291	861	904	43	131	299
11	1304	850	904	54	29	425
12	1316	871	896	25	40	405
13	1310	711	827	116	61	537
14	1326	731	811	81	82	513
15	1306	839	916	77	56	412
16	1386	825	912	87	66	494
17	1299	760	898	137	28	511
18	1385	843	926	83	48	495
19	1393	854	917	62	65	473
20	1383	850	852	1	73	460
21	1387	750	826	77	63	575
22	1405	897	894	-3	90	418
23	1396	877	886	10	102	418
24	1339	760	773	13	97	481
25	1379	696	722	26	53	630
26	1384	848	856	7	86	450
27	1377	806	810	4	89	481
28	1385	791	798	7	36	558
29	1394	872	866	-6	142	380
30	1404	855	856	1	67	482
31	1401	763	761	-2	80	558

(1) Valor positivo significa Importación

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

Fecha	Equipo										
	ACAJ-BUNKER	ACAJ-DIESEL	BORE-BUNKER	CESSA-BUNKER	GCSA-BUNKER	HILC-BUNKER	NEPO-BUNKER	SOYA-BUNKER	TALN-BUNKER	TEXT-BUNKER	TPTO-BUNKER
01/12/2014	\$84.03	\$144.02	\$75.19	\$71.95	\$98.95	\$100.00	\$97.01	\$92.07	\$70.36	\$91.64	\$70.60
02/12/2014	\$84.03	\$144.02	\$75.19	\$71.95	\$98.95	\$100.00	\$97.01	\$92.07	\$70.36	\$91.64	\$70.60
03/12/2014	\$84.03	\$144.02	\$75.19	\$71.95	\$98.95	\$100.00	\$97.01	\$92.07	\$70.36	\$91.64	\$70.60
04/12/2014	\$84.03	\$144.02	\$75.19	\$71.95	\$98.95	\$100.00	\$97.01	\$92.07	\$70.36	\$91.64	\$70.60
05/12/2014	\$84.03	\$144.02	\$75.19	\$71.95	\$98.95	\$100.00	\$97.01	\$92.07	\$70.36	\$91.64	\$70.60
06/12/2014	\$84.03	\$144.02	\$75.19	\$71.95	\$98.95	\$100.00	\$97.01	\$92.07	\$70.36	\$91.64	\$70.60
07/12/2014	\$84.03	\$144.02	\$75.19	\$71.95	\$98.95	\$100.00	\$97.01	\$92.07	\$70.36	\$91.64	\$70.60
08/12/2014	\$78.92	\$144.02	\$71.22	\$68.00	\$98.95	\$100.00	\$97.01	\$92.07	\$66.39	\$89.67	\$66.65
09/12/2014	\$78.92	\$144.02	\$71.22	\$68.00	\$98.95	\$100.00	\$97.01	\$92.07	\$66.39	\$89.67	\$66.65
10/12/2014	\$78.92	\$144.02	\$71.22	\$68.00	\$98.95	\$100.00	\$97.01	\$92.07	\$66.39	\$89.67	\$66.65
11/12/2014	\$78.92	\$144.02	\$71.22	\$68.00	\$98.95	\$100.00	\$97.01	\$92.07	\$66.39	\$89.67	\$66.65
12/12/2014	\$78.92	\$144.02	\$71.22	\$68.00	\$98.95	\$100.00	\$97.01	\$92.07	\$66.39	\$89.67	\$66.65
13/12/2014	\$78.92	\$144.02	\$71.22	\$68.00	\$98.95	\$100.00	\$97.01	\$92.07	\$66.39	\$89.67	\$66.65
14/12/2014	\$78.92	\$144.02	\$71.22	\$68.00	\$98.95	\$100.00	\$97.01	\$92.07	\$66.39	\$89.67	\$66.65
15/12/2014	\$78.45	\$144.02	\$65.67	\$62.45	\$98.95	\$100.00	\$97.01	\$92.07	\$60.85	\$87.32	\$61.11
16/12/2014	\$78.45	\$144.02	\$65.67	\$62.45	\$98.95	\$100.00	\$97.01	\$92.07	\$60.85	\$87.32	\$61.11
17/12/2014	\$78.45	\$144.02	\$65.67	\$62.45	\$98.95	\$100.00	\$97.01	\$92.07	\$60.85	\$87.32	\$61.11
18/12/2014	\$78.45	\$144.02	\$65.67	\$62.45	\$98.95	\$100.00	\$97.01	\$92.07	\$60.85	\$87.32	\$61.11
19/12/2014	\$78.45	\$144.02	\$65.67	\$62.45	\$98.95	\$100.00	\$97.01	\$92.07	\$60.85	\$87.32	\$61.11
20/12/2014	\$78.45	\$144.02	\$65.67	\$62.45	\$98.95	\$100.00	\$97.01	\$92.07	\$60.85	\$87.32	\$61.11
21/12/2014	\$78.45	\$144.02	\$65.67	\$62.45	\$98.95	\$100.00	\$97.01	\$92.07	\$60.85	\$87.32	\$61.11
22/12/2014	\$77.14	\$144.02	\$59.05	\$55.82	\$98.95	\$100.00	\$97.01	\$92.07	\$54.22	\$83.50	\$54.47
23/12/2014	\$77.14	\$144.02	\$59.05	\$55.82	\$98.95	\$100.00	\$97.01	\$92.07	\$54.22	\$83.50	\$54.47
24/12/2014	\$77.14	\$144.02	\$59.05	\$55.82	\$98.95	\$100.00	\$97.01	\$92.07	\$54.22	\$83.50	\$54.47
25/12/2014	\$77.14	\$144.02	\$59.05	\$55.82	\$98.95	\$100.00	\$97.01	\$92.07	\$54.22	\$83.50	\$54.47
26/12/2014	\$77.14	\$144.02	\$59.05	\$55.82	\$98.95	\$100.00	\$97.01	\$92.07	\$54.22	\$83.50	\$54.47
27/12/2014	\$77.14	\$144.02	\$59.05	\$55.82	\$98.95	\$100.00	\$97.01	\$92.07	\$54.22	\$83.50	\$54.47
28/12/2014	\$77.14	\$144.02	\$59.05	\$55.82	\$98.95	\$100.00	\$97.01	\$92.07	\$54.22	\$83.50	\$54.47
29/12/2014	\$76.87	\$129.57	\$58.49	\$55.27	\$98.95	\$100.00	\$97.01	\$92.07	\$53.67	\$80.35	\$53.93
30/12/2014	\$76.87	\$129.57	\$58.49	\$55.27	\$98.95	\$100.00	\$97.01	\$92.07	\$53.67	\$80.35	\$53.93
31/12/2014	\$76.87	\$129.57	\$58.49	\$55.27	\$98.95	\$100.00	\$97.01	\$92.07	\$53.67	\$80.35	\$53.93
<b>Promedio mes</b>	<b>\$79.37</b>	<b>\$142.62</b>	<b>\$66.88</b>	<b>\$63.66</b>	<b>\$98.95</b>	<b>\$100.00</b>	<b>\$97.01</b>	<b>\$92.07</b>	<b>\$62.06</b>	<b>\$87.29</b>	<b>\$62.31</b>



## Niveles (msnm)

## Niveles Promedio Diario (msnm)

## Referenciados Hora 0

Fecha	Guajoyo	Cerrón Grande	5 de Noviembre	15 de Septiembre
01/12/2014	428.32	242.29	179.37	48.73
02/12/2014	428.25	242.26	179.34	48.56
03/12/2014	428.19	242.23	179.19	48.36
04/12/2014	428.12	242.20	179.22	48.19
05/12/2014	428.05	242.17	179.38	47.92
06/12/2014	427.99	242.11	179.60	47.63
07/12/2014	427.92	242.10	179.54	47.85
08/12/2014	427.87	242.10	179.43	48.16
09/12/2014	427.81	242.06	179.45	48.10
10/12/2014	427.75	242.03	179.40	47.96
11/12/2014	427.69	242.01	179.28	47.94
12/12/2014	427.63	241.98	179.43	48.00
13/12/2014	427.57	241.95	179.59	48.06
14/12/2014	427.52	241.93	179.71	48.34
15/12/2014	427.46	241.92	179.71	48.59
16/12/2014	427.40	241.91	179.74	48.49
17/12/2014	427.35	241.88	179.62	48.41
18/12/2014	427.31	241.85	179.53	48.29
19/12/2014	427.26	241.82	179.38	48.30
20/12/2014	427.21	241.79	179.21	48.28
21/12/2014	427.15	241.76	179.25	48.43
22/12/2014	427.10	241.73	179.35	48.63
23/12/2014	427.05	241.71	179.33	48.54
24/12/2014	427.01	241.68	179.31	48.43
25/12/2014	426.98	241.66	179.25	48.29
26/12/2014	426.95	241.64	179.25	48.28
27/12/2014	426.92	241.61	179.10	48.26
28/12/2014	426.88	241.58	179.11	48.37
29/12/2014	426.84	241.54	179.38	48.52
30/12/2014	426.80	241.51	179.32	48.54
31/12/2014	426.76	241.48	179.29	48.58
<b>Promedio</b>	<b>427.46</b>	<b>241.89</b>	<b>179.39</b>	<b>48.29</b>

## Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
49-4-82	01-dic-2014	01-dic-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	10.39	173.17	EEO
32-4-83	01-dic-2014	02-dic-2014	11:36:00	MANUAL	Mantto. de Emergencia	0.00	0.00	CAESS
18-4-83	02-dic-2014	02-dic-2014	00:48:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	2.13	71.00	EEO
34-4-85	02-dic-2014	02-dic-2014	09:12:00	81	Falla en unidades generadoras	2.88	1,104.00	ENATREL
11-4-81	02-dic-2014	02-dic-2014	09:36:00	81	Falla en unidades generadoras	3.14	1,256.00	ENATREL
35-4-83	02-dic-2014	02-dic-2014	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	8.29	138.17	CLESA
42-2-85	02-dic-2014	02-dic-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	6.26	104.33	CAESS
35-4-83	04-dic-2014	04-dic-2014	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	7.92	132.00	CLESA
49-4-82	05-dic-2014	05-dic-2014	04:48:00	MANUAL	Cero Voltaje	9.78	41,076.00	ENATREL
38-4-83	05-dic-2014	05-dic-2014	19:36:00	MANUAL	Cero Voltaje	9.38	17,040.33	ENATREL
48-4-81	05-dic-2014	05-dic-2014	22:24:00	MANUAL	Cero Voltaje	5.33	10,304.67	ENATREL
37-2-85	05-dic-2014	05-dic-2014	01:36:00	MANUAL	Cero Voltaje	2.95	11,996.67	DELSUR, ENATREL
13-3-81	05-dic-2014	05-dic-2014	21:36:00	NO INDICO	Cero Voltaje	0.00	0.00	ENATREL
37-2-81	05-dic-2014	05-dic-2014	00:00:00	MANUAL	Cero Voltaje	13.51	13,510.00	ENATREL
38-4-82	05-dic-2014	05-dic-2014	16:00:00	MANUAL	Cero Voltaje	14.90	24,833.33	ENATREL
16-4-82	05-dic-2014	05-dic-2014	10:48:00	MANUAL	Cero Voltaje	5.75	8,337.50	ENATREL
44-4-80	05-dic-2014	05-dic-2014	15:12:00	MANUAL	Cero Voltaje	11.15	18,211.67	ENATREL
40-4-82	05-dic-2014	05-dic-2014	18:48:00	NO INDICO	Cero Voltaje	3.78	6,741.00	ENATREL
32-4-83	05-dic-2014	05-dic-2014	18:48:00	MANUAL	Cero Voltaje	3.99	7,115.50	ENATREL
38-4-84	05-dic-2014	05-dic-2014	23:36:00	MANUAL	Cero Voltaje	1.90	3,768.33	ENATREL
42-2-85	05-dic-2014	05-dic-2014	08:00:00	MANUAL	Cero Voltaje	2.95	3,933.33	ENATREL
44-4-82	05-dic-2014	05-dic-2014	15:12:00	MANUAL	Cero Voltaje	10.62	17,346.00	ENATREL
45-2-83c	05-dic-2014	05-dic-2014	02:24:00	MANUAL	Cero Voltaje	41.42	45,562.00	ENATREL
38-4-81	05-dic-2014	05-dic-2014	16:24:00	81	Cero Voltaje	0.00	0.00	ENATREL
32-4-81	05-dic-2014	05-dic-2014	18:48:00	MANUAL	Cero Voltaje	4.91	8,756.17	ENATREL
41-4-82	05-dic-2014	05-dic-2014	17:36:00	MANUAL	Cero Voltaje	3.84	6,656.00	ENATREL
34-4-84	05-dic-2014	05-dic-2014	09:12:00	MANUAL	Cero Voltaje	1.69	2,337.83	ENATREL
44-4-86	05-dic-2014	05-dic-2014	14:48:00	MANUAL	Cero Voltaje	4.32	6,984.00	ENATREL
47-4-81	05-dic-2014	05-dic-2014	18:24:00	MANUAL	Cero Voltaje	7.62	13,462.00	ENATREL
47-4-82	05-dic-2014	05-dic-2014	18:24:00	MANUAL	Cero Voltaje	3.44	6,077.33	ENATREL
47-4-83	05-dic-2014	05-dic-2014	18:48:00	MANUAL	Cero Voltaje	4.06	7,240.33	ENATREL
47-4-84	05-dic-2014	05-dic-2014	18:48:00	MANUAL	Cero Voltaje	2.44	4,351.33	ENATREL
35-4-84	05-dic-2014	05-dic-2014	11:36:00	MANUAL	Cero Voltaje	0.65	964.17	ENATREL
30-4-84	05-dic-2014	05-dic-2014	05:12:00	MANUAL	Cero Voltaje	2.87	3,491.83	ENATREL
30-4-85	05-dic-2014	05-dic-2014	05:12:00	MANUAL	Cero Voltaje	1.53	1,861.50	ENATREL
46-4-81	05-dic-2014	05-dic-2014	09:36:00	MANUAL	Cero Voltaje	15.17	21,238.00	ENATREL
39-4-81	05-dic-2014	05-dic-2014	21:12:00	MANUAL	Cero Voltaje	4.93	9,284.83	ENATREL
39-4-82	05-dic-2014	05-dic-2014	21:12:00	MANUAL	Cero Voltaje	5.40	10,170.00	ENATREL
13-3-82	05-dic-2014	05-dic-2014	21:36:00	NO INDICO	Cero Voltaje	2.83	5,377.00	ENATREL
13-3-84	05-dic-2014	05-dic-2014	21:36:00	MANUAL	Cero Voltaje	1.44	2,736.00	ENATREL
13-4-81	05-dic-2014	05-dic-2014	22:24:00	81	Cero Voltaje	5.40	10,440.00	ENATREL
16-4-81	05-dic-2014	05-dic-2014	10:24:00	MANUAL	Cero Voltaje	2.99	4,285.67	ENATREL
44-4-83	05-dic-2014	05-dic-2014	15:12:00	81	Cero Voltaje	0.24	392.00	ENATREL

## Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
11-4-81	05-dic-2014	05-dic-2014	13:12:00	81	Cero Voltaje	2.97	4,603.50	ENATREL
11-4-83	05-dic-2014	05-dic-2014	13:12:00	81	Cero Voltaje	1.13	1,751.50	ENATREL
38-4-80	05-dic-2014	05-dic-2014	18:00:00	MANUAL	Cero Voltaje	0.00	0.00	ENATREL
35-4-81	05-dic-2014	05-dic-2014	06:00:00	81	Cero Voltaje	5.12	6,400.00	ENATREL
35-4-82	05-dic-2014	05-dic-2014	06:00:00	MANUAL	Cero Voltaje	7.73	9,662.50	ENATREL
35-4-83	05-dic-2014	05-dic-2014	06:00:00	MANUAL	Cero Voltaje	6.39	7,987.50	ENATREL
41-4-81	05-dic-2014	05-dic-2014	17:36:00	MANUAL	Cero Voltaje	3.02	5,234.67	ENATREL
18-4-83	05-dic-2014	05-dic-2014	14:00:00	81	Cero Voltaje	2.36	3,736.67	ENATREL
18-4-84	05-dic-2014	05-dic-2014	14:00:00	81	Cero Voltaje	7.33	11,605.83	ENATREL
34-4-81	05-dic-2014	05-dic-2014	02:00:00	MANUAL	Cero Voltaje	3.13	3,390.83	ENATREL
34-4-82	05-dic-2014	05-dic-2014	02:00:00	81	Cero Voltaje	4.21	4,560.83	ENATREL
34-4-83	05-dic-2014	05-dic-2014	02:00:00	81	Cero Voltaje	7.03	7,615.83	ENATREL
34-4-85	05-dic-2014	05-dic-2014	08:48:00	81	Cero Voltaje	2.75	3,758.33	ENATREL
34-4-86	05-dic-2014	05-dic-2014	02:24:00	MANUAL	Cero Voltaje	6.84	7,524.00	ENATREL
40-4-81	05-dic-2014	05-dic-2014	18:48:00	NO INDICO	Cero Voltaje	8.09	14,427.17	ENATREL
45-2-82	05-dic-2014	05-dic-2014	02:24:00	MANUAL	Cero Voltaje	3.17	3,487.00	ENATREL
37-2-83	05-dic-2014	05-dic-2014	18:00:00	MANUAL	Cero Voltaje	3.72	6,510.00	ENATREL
44-3-84	05-dic-2014	05-dic-2014	15:36:00	MANUAL	Cero Voltaje	0.80	1,320.00	ENATREL
44-3-85	05-dic-2014	05-dic-2014	15:36:00	MANUAL	Cero Voltaje	2.79	4,603.50	ENATREL
41-4-83	05-dic-2014	05-dic-2014	14:48:00	27	Cero Voltaje	0.00	0.00	ENATREL
13-4-82	05-dic-2014	05-dic-2014	22:24:00	MANUAL	Cero Voltaje	0.59	1,140.67	ENATREL
13-3-92	05-dic-2014	05-dic-2014	06:00:00	MANUAL	Cero Voltaje	0.00	0.00	ENATREL
11-4-84	05-dic-2014	05-dic-2014	00:24:00	MANUAL	Cero Voltaje	8.46	17,061.00	ENATREL
37-2-82	05-dic-2014	05-dic-2014	00:00:00	MANUAL	Cero Voltaje	12.56	12,560.00	ENATREL
36-2-82	05-dic-2014	05-dic-2014	11:36:00	MANUAL	Cero Voltaje	17.64	26,166.00	ENATREL
30-2-81	05-dic-2014	05-dic-2014	01:36:00	MANUAL	Cero Voltaje	15.34	16,362.67	ENATREL
30-2-82	05-dic-2014	05-dic-2014	01:36:00	MANUAL	Cero Voltaje	17.26	18,410.67	ENATREL
30-2-83	05-dic-2014	05-dic-2014	01:36:00	MANUAL	Cero Voltaje	12.04	12,842.67	ENATREL
32-4-82	05-dic-2014	05-dic-2014	18:48:00	81	Cero Voltaje	5.18	9,237.67	ENATREL
46-4-82	05-dic-2014	05-dic-2014	10:00:00	MANUAL	Cero Voltaje	7.47	10,582.50	ENATREL
44-4-81	05-dic-2014	05-dic-2014	14:48:00	MANUAL	Cero Voltaje	8.02	12,965.67	ENATREL
42-2-81	05-dic-2014	05-dic-2014	07:36:00	MANUAL	Cero Voltaje	21.11	27,794.83	ENATREL
42-2-82	05-dic-2014	05-dic-2014	08:00:00	MANUAL	Cero Voltaje	19.59	26,120.00	ENATREL
42-2-83	05-dic-2014	05-dic-2014	12:00:00	MANUAL	Cero Voltaje	0.05	75.00	ENATREL
35-4-85	05-dic-2014	05-dic-2014	23:12:00	MANUAL	Cero Voltaje	8.66	17,031.33	ENATREL
17-4-81	05-dic-2014	05-dic-2014	22:00:00	NO INDICO	Cero Voltaje	7.29	13,972.50	ENATREL
37-2-84	05-dic-2014	05-dic-2014	23:12:00	MANUAL	Cero Voltaje	25.37	49,894.33	ENATREL
36-2-81	05-dic-2014	05-dic-2014	11:36:00	MANUAL	Cero Voltaje	17.71	26,269.83	ENATREL
49-4-81	05-dic-2014	05-dic-2014	06:48:00	MANUAL	Cero Voltaje	5.55	23,772.50	ENATREL
34-4-84	05-dic-2014	05-dic-2014	02:00:00	51, 59N	Falla en Línea	2.54	211.67	EEO
34-4-85	05-dic-2014	05-dic-2014	00:48:00	51, 59N	Falla en Línea	4.06	135.33	EEO
17-4-81	05-dic-2014	05-dic-2014	00:48:00	59N	Falla en Línea	15.84	528.00	CAESS
11-4-81	06-dic-2014	06-dic-2014	03:36:00	81	Falla en unidades generadoras	3.39	508.50	ENATREL

## Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
34-4-85	06-dic-2014	06-dic-2014	04:00:00	81	Falla en unidades generadoras	3.63	605.00	ENATREL
18-4-84	06-dic-2014	06-dic-2014	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	14.33	238.83	EEO
34-4-84	07-dic-2014	07-dic-2014	23:36:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	EEO
34-4-86	07-dic-2014	07-dic-2014	00:24:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	6.70	335.00	EEO
34-4-85	07-dic-2014	07-dic-2014	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	3.75	62.50	EEO
47-4-82	07-dic-2014	07-dic-2014	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	4.88	81.33	DELSUR
34-4-82	09-dic-2014	09-dic-2014	00:48:00	51NS, 59N	Falla en Línea	4.81	160.33	EEO
34-4-85	09-dic-2014	09-dic-2014	11:12:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	3.63	181.50	EEO
40-4-81	09-dic-2014	09-dic-2014	00:48:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	8.90	296.67	EEO
40-4-81	09-dic-2014	09-dic-2014	00:24:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	16.94	282.33	EEO
45-2-82	10-dic-2014	10-dic-2014	08:48:00	MANUAL	Mantto. de Emergencia	1.65	1,735.52	B&D
32-4-83	11-dic-2014	11-dic-2014	00:48:00	51	Falla en Línea	4.46	148.67	CAESS
34-4-85	11-dic-2014	11-dic-2014	00:48:00	51NS, 59N	Falla en Línea	3.81	127.00	EEO
18-4-84	11-dic-2014	11-dic-2014	00:48:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	14.80	493.33	EEO
34-4-83	13-dic-2014	13-dic-2014	00:24:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	1.56	26.00	CHAP
34-4-84	13-dic-2014	13-dic-2014	00:24:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	7.43	123.83	CHAP
49-4-82	13-dic-2014	13-dic-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	9.17	152.83	EEO
49-4-82	13-dic-2014	13-dic-2014	10:00:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	CHAP
49-4-81	13-dic-2014	13-dic-2014	09:12:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	CHAP
34-4-83	13-dic-2014	13-dic-2014	00:48:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	7.95	265.00	CHAP
34-4-84	13-dic-2014	13-dic-2014	00:48:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	CHAP
35-4-83	13-dic-2014	13-dic-2014	18:48:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	9.90	2,496.00	CLESA
42-2-85	13-dic-2014	13-dic-2014	10:24:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	CAESS
11-4-84	13-dic-2014	13-dic-2014	00:24:00	27	Falla en Línea	0.00	0.00	CESSA
48-4-81	14-dic-2014	14-dic-2014	01:12:00	51, 51NS	Falla en Línea	4.53	226.50	EDESAL
37-2-83	14-dic-2014	14-dic-2014	00:24:00	50, 51	Falla en Línea	2.67	44.50	EDESAL
39-4-81	14-dic-2014	14-dic-2014	12:48:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
39-4-82	14-dic-2014	14-dic-2014	06:48:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
34-4-85	14-dic-2014	14-dic-2014	05:12:00	81	Falla en unidades generadoras	3.62	784.33	ENATREL
11-4-81	14-dic-2014	14-dic-2014	05:36:00	81	Falla en unidades generadoras	3.53	823.67	ENATREL
37-2-83	16-dic-2014	16-dic-2014	00:24:00	50, 51	Falla en Línea	4.70	78.33	EDESAL
37-2-83	16-dic-2014	16-dic-2014	10:00:00	MANUAL	Mantto. de Emergencia	0.68	773.00	EDESAL
18-4-83	17-dic-2014	17-dic-2014	00:48:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	1.87	62.33	EEO
42-2-83	20-dic-2014	20-dic-2014	05:12:00	51, 59N	Falla en Línea	0.09	739.50	DELSUR
35-4-83	20-dic-2014	20-dic-2014	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	9.54	159.00	CLESA
37-2-83	20-dic-2014	20-dic-2014	00:48:00	50, 51	Falla en Línea	3.23	107.67	EDESAL
46-4-81	20-dic-2014	21-dic-2014	20:48:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	DELSUR
46-4-82	20-dic-2014	21-dic-2014	21:12:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	CAESS
30-4-85	21-dic-2014	21-dic-2014	00:48:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	4.75	158.33	DELSUR
36-2-82	21-dic-2014	21-dic-2014	01:12:00	51	Falla en Línea	24.53	1,226.50	CAESS
36-2-81	21-dic-2014	21-dic-2014	00:48:00	51	Falla en Línea	24.54	818.00	CAESS
38-4-83	21-dic-2014	21-dic-2014	23:36:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	HANES
38-4-82	21-dic-2014	21-dic-2014	11:36:00	51, 59N	Falla en Línea	14.66	7,085.67	DELSUR

## Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
30-2-83	22-dic-2014	22-dic-2014	00:24:00	51, 87L	Falla en Línea	11.93	198.83	CAESS
41-4-81	22-dic-2014	22-dic-2014	00:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	1.79	29.83	CLESA
38-4-83	22-dic-2014	22-dic-2014	03:12:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	HANES
18-4-84	22-dic-2014	22-dic-2014	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	9.42	157.00	EEO
18-4-84	22-dic-2014	22-dic-2014	01:12:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	7.83	391.50	EEO
18-4-84	23-dic-2014	23-dic-2014	00:48:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	6.32	210.67	EEO
32-4-82	23-dic-2014	23-dic-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	6.72	112.00	CAESS
30-4-85	23-dic-2014	23-dic-2014	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	1.91	31.83	DELSUR
18-4-84	23-dic-2014	23-dic-2014	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	9.74	162.33	EEO
32-4-82	23-dic-2014	23-dic-2014	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	8.62	143.67	CAESS
18-4-84	24-dic-2014	24-dic-2014	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	6.93	115.50	EEO
18-4-84	24-dic-2014	24-dic-2014	00:48:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	7.05	235.00	EEO
18-4-84	24-dic-2014	24-dic-2014	00:48:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	7.26	4,821.67	EEO
32-4-82	24-dic-2014	24-dic-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	13.29	221.50	CAESS
18-4-84	24-dic-2014	24-dic-2014	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	15.39	256.50	EEO
49-4-82	25-dic-2014	25-dic-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	13.42	223.67	EEO
44-4-83	25-dic-2014	25-dic-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	0.00	0.00	CLESA
44-4-86	26-dic-2014	28-dic-2014	15:36:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.40	23,860.00	DELSUR
32-4-82	26-dic-2014	26-dic-2014	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	6.32	105.33	CAESS
44-4-83	26-dic-2014	26-dic-2014	00:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	CLESA
11-4-81	27-dic-2014	27-dic-2014	00:24:00	59N	Falla en Línea	3.34	55.67	CLESA
11-4-81	28-dic-2014	28-dic-2014	04:24:00	51, 59N	Falla en Línea	3.24	594.00	CLESA
44-4-82	28-dic-2014	28-dic-2014	00:48:00	MANUAL	Mantto. de Emergencia	0.04	0.00	CLESA
44-4-82	28-dic-2014	28-dic-2014	00:24:00	MANUAL	Mantto. de Emergencia	0.00	0.00	CLESA
34-4-85	30-dic-2014	30-dic-2014	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	2.69	44.83	EEO

**CUADRO DE MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS**  
SEMANA 20 DE 2014 - SEMANA 19 DE 2015

	PLANTA/UNIDAD	PROGRAMADO	DURACIÓN	REPROGRAMADO	DURACIÓN	EJECUTADO	DURACIÓN	MOTIVO			
CEL	<b>GUAJUJO</b>										
	UNIDAD 1	19-abr-15	08-may-15	20 DIAS				Mantenimiento mayor			
	<b>CERRON GRANDE</b>										
	UNIDAD 1	21-jun-14	12-jul-14	22 DIAS	21-jul-14	11-ago-14	22 DIAS	21-jul-14	11-ago-14	22 DIAS	Mantenimiento mayor y reparación de fisura del álabe No. 12 del rodete de la turbina
UNIDAD 2	26-jul-14	30-jul-14	5 DIAS	27-ago-14	31-ago-14	5 DIAS	27-ago-14	31-ago-14	5 DIAS	Inspección del rodete de la turbina	
LAGEO	<b>5 DE NOVIEMBRE</b>										
	UNIDAD 1	19-ene-15	04-feb-15	17 DIAS	12-ene-15	28-ene-15	17 DIAS				Mantenimiento mayor
	UNIDAD 3	09-mar-15	24-mar-15	16 DIAS							Mantenimiento mayor
	UNIDAD 4	06-abr-15	15-abr-15	10 DIAS							Inspección del generador
DUKE ENERGY	<b>15 DE SEPTIEMBRE</b>										
	UNIDAD 2	08-feb-15	28-feb-15	21 DIAS	02-feb-15	22-feb-15	21 DIAS				Mantenimiento mayor
	UNIDAD 1	02-mar-15	07-mar-15	6 DIAS	25-feb-15	02-mar-15	6 DIAS				Inspección de turbina por garantía de trabajos realizados en 2014. Se autorizó retraso de 6 días para finalizar el 8 de marzo de 2015 de acuerdo al 16.4.7 del Capítulo 16 del ROBCP.
	<b>AHUACHAPAN</b>										
UNIDAD 1	28-jun-14	26-jul-14	29 DIAS				29-jun-14	25-jul-14	27 DIAS	Mantenimiento mayor	
UNIDAD 1 y 2	13/07/2014 08:00	13/07/2014 12:59	7 HORAS	27/07/2014 13:02	27/07/2014 16:58	4 HORAS	27/07/2014 12:46	27/07/2014 18:27	6 HORAS	Mantenimiento a la subestación	
UNIDAD 3	13/07/2014 10:00	13/07/2014 17:59	8 HORAS	27/07/2014 07:02	27/07/2014 13:59	7 HORAS	27/07/2014 06:48	27/07/2014 13:42	7 HORAS	Mantenimiento a la subestación	
CENERGICA	<b>BERLIN</b>										
	UNIDAD 3	03-ago-14	27-ago-14	25 DIAS	31-ago-14	24-sep-14	25 DIAS	31-ago-14	24-sep-14	25 DIAS	Mantenimiento mayor
	UNIDAD 1	06-oct-14	06-oct-14	25 DIAS	19-oct-14	12-nov-14	25 DIAS	19-oct-14	11-nov-14	24 DIAS	Mantenimiento mayor
	UNIDAD 2	04-oct-14	24-oct-14	21 DIAS	19-oct-14	08-nov-14	21 DIAS	19-oct-14	10-nov-14	23 DIAS	Mantenimiento mayor
BERL PLANTA	19/10/2014 07:00	19/10/2014 15:59	9 HORAS	02/11/2014 07:00	02/11/2014 15:59	9 HORAS	02/11/2014 07:00	02/11/2014 15:59	9 HORAS	Mantenimiento a subestación	
HILCASA	<b>ACAJUTLA</b>										
	MOTOR 2	31-may-14	26-jun-14	27 DIAS	12-jul-14	07-ago-14	27 DIAS	12-jul-14	07-ago-14	27 DIAS	Mantenimiento de 72,000 horas
	MOTOR 8	12-jul-14	07-ago-14	27 DIAS	15-nov-14	11-dic-14	27 DIAS	15-nov-14	11-dic-14	27 DIAS	Mantenimiento de 72,000 horas
	UNIDAD 5	11-ago-14	27-dic-14	27 DIAS				23-ago-14	20-sep-14	29 DIAS	Mantenimiento de 84,000 horas
HILCASA	<b>NEJAPA POWER</b>										
	MOTOR 11	02-jun-14	15-jun-14	14 DIAS	16-sep-14	06-oct-14	21 DIAS	16-sep-14	04-oct-14	19 DIAS	Mantenimiento mayor motor y generador
	MOTOR 20	16-jun-14	06-jul-14	21 DIAS	16-sep-14	06-oct-14	21 DIAS	16-sep-14	04-oct-14	19 DIAS	Mantenimiento mayor motor y generador
	MOTOR 25	07-jul-14	20-jul-14	14 DIAS	16-jun-14	29-jun-14	14 DIAS	16-jun-14	27-jun-14	12 DIAS	Mantenimiento intermedio motor y generador
HILCASA	<b>NEJAPA POWER</b>										
	MOTOR 14	21-jul-14	10-ago-14	21 DIAS	17-nov-14	07-dic-14	21 DIAS	17-nov-14	05-dic-14	19 DIAS	Mantenimiento mayor motor y generador
	MOTOR 10	11-ago-14	24-ago-14	14 DIAS	13-oct-14	26-oct-14	14 DIAS	13-oct-14	24-oct-14	12 DIAS	Mantenimiento intermedio motor y generador
	MOTOR 23	25-ago-14	07-sep-14	14 DIAS	Será reprogramado por NEPO						Mantenimiento intermedio motor y generador
HILCASA	<b>NEJAPA POWER</b>										
	MOTOR 22	08-sep-14	28-sep-14	21 DIAS	Será reprogramado por NEPO						Mantenimiento mayor motor y generador
	MOTOR 13	29-sep-14	12-oct-14	14 DIAS	Será reprogramado por NEPO						Mantenimiento intermedio motor y generador
	MOTOR 18	13-oct-14	02-nov-14	21 DIAS	Será reprogramado por NEPO						Mantenimiento mayor motor y generador
HILCASA	<b>NEJAPA POWER</b>										
	MOTOR 01	03-nov-14	23-nov-14	21 DIAS	Será reprogramado por NEPO						Mantenimiento mayor motor y generador
	NEPO FASE 1	08/08/2014 16:00	11/08/2014 04:00	2.5 DIAS	22/08/2014 21:00	25/08/2014 09:00	2.5 DIAS	22/08/2014 21:00	25/08/2014 09:00	2.5 DIAS	Limpiar y inspeccionar y medición de espesores de tanque diario HFO de Fase I (indisponibles motores fase I)
	NEPO PLANTA	10/08/2014 05:00	10/08/2014 17:00	12 HORAS	17/08/2014 05:00	17/08/2014 17:00	12 HORAS	17/08/2014 05:00	17/08/2014 17:00	12 HORAS	Mantenimiento mayor subestación NEPO (indisponibles todos los motores)
HILCASA	<b>HILCASA</b>										
	MOTOR 4	06-oct-14	11-oct-14	6 DIAS				06-oct-14	11-oct-14	6 DIAS	Mantenimiento de 9,000 horas
	MOTOR 3	13-oct-14	19-oct-14	6 DIAS				13-oct-14	19-oct-14	6 DIAS	Mantenimiento de 9,000 horas
	MOTOR 2	20-oct-14	25-oct-14	6 DIAS				20-oct-14	25-oct-14	6 DIAS	Mantenimiento de 9,000 horas
HILCASA	<b>HILCASA</b>										
	MOTOR 1	27-oct-14	01-nov-14	6 DIAS				27-oct-14	01-nov-14	6 DIAS	Mantenimiento de 9,000 horas
	<b>TALNIQUE</b>										
	MOTOR 5	17-may-14	31-may-14	15 DIAS				17-may-14	01-jun-14	15 DIAS	Mantenimiento de 36,000 horas
MOTOR 4	12-jul-14	26-jul-14	15 DIAS				12-jul-14	28-jul-14	17 DIAS	Mantenimiento de 36,000 horas	
MOTOR 8	16-ago-14	30-ago-14	15 DIAS				16-ago-14	01-sep-14	17 DIAS	Mantenimiento de 36,000 horas	
MOTOR 6	20-sep-14	04-oct-14	15 DIAS				20-sep-14	08-oct-14	19 DIAS	Mantenimiento de 36,000 horas	
HILCASA	<b>TALNIQUE</b>										
	MOTOR 4	25-oct-14	08-nov-14	15 DIAS				25-oct-14	15-nov-14	20 DIAS	Mantenimiento de 36,000 horas
	MOTORES 1 a 3	18/01/2015 07:00	18/01/2015 07:00	18 HORAS							Mantenimiento al Transformador
	MOTORES 4 a 9	25/01/2015 07:00	25/01/2015 16:00	9 HORAS							Mantenimiento al Transformador
HILCASA	<b>TERMOPUERTO</b>										
	MOTOR 1	01-sep-14	15-sep-14	15 DIAS	22-nov-14	06-dic-14	15 DIAS	22-nov-14	29-nov-14	8 DIAS	Mantenimiento de 12,000 horas
	MOTOR 2	20-sep-14	04-oct-14	15 DIAS	01-nov-14	15-nov-14	15 DIAS	01-nov-14	14-nov-14	14 DIAS	Mantenimiento de 12,000 horas
	MOTOR 3	11-oct-14	25-oct-14	15 DIAS	07-mar-15	21-mar-15	15 DIAS				Mantenimiento de 12,000 horas
HILCASA	<b>TERMOPUERTO</b>										
	MOTOR 4	01-nov-14	15-nov-14	15 DIAS	24-ene-15	07-feb-15	15 DIAS				Mantenimiento de 12,000 horas
	<b>TEXTUFIL</b>										
	MOTOR 1	31-may-14	09-jun-14	10 DIAS	14-jun-14	23-jun-14	10 DIAS	14-jun-14	21-jun-14	8 DIAS	Mantenimiento de 45,000 horas
MOTOR 2	14-jun-14	23-jun-14	10 DIAS	31-may-14	09-jun-14	10 DIAS	31-may-14	08-jun-14	9 DIAS	Mantenimiento de 45,000 horas	
MOTOR 6	23-ago-14	01-sep-14	10 DIAS				23-ago-14	01-sep-14	10 DIAS	Mantenimiento de 15,000 horas	
MOTOR 7	06-sep-14	15-sep-14	10 DIAS				06-sep-14	15-sep-14	10 DIAS	Mantenimiento de 15,000 horas	
HILCASA	<b>TEXTUFIL</b>										
	MOTOR 3	20-sep-14	29-sep-14	10 DIAS				20-sep-14	30-sep-14	11 DIAS	Mantenimiento de 7,500 horas
	MOTOR 4	04-oct-14	13-oct-14	10 DIAS	18-oct-14	27-oct-14	10 DIAS	18-oct-14	30-oct-14	13 DIAS	Mantenimiento de 7,500 horas
	MOTOR 5	18-oct-14	27-oct-14	10 DIAS	04-oct-14	13-oct-14	10 DIAS	04-oct-14	15-oct-14	12 DIAS	Mantenimiento de 7,500 horas
HILCASA	<b>BOREALIS</b>										
	MOTOR 1	16-jul-14	30-jul-14	15 DIAS	22-oct-14	05-nov-14	15 DIAS	22-oct-14	05-nov-14	15 DIAS	Mantenimiento de 6,000 horas
	MOTOR 8	27-ago-14	10-sep-14	15 DIAS	16-jul-14	30-jul-14	15 DIAS	16-jul-14	31-jul-14	16 DIAS	Mantenimiento de 6,000 horas

Proceso  
Suspendido  
Realizado



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)