



Unidad de Transacciones, S.A.

# Informe Estadístico Julio - 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	111.71	19.6%
	Geotérmica	119.58	20.9%
	Térmica	258.20	45.2%
	Importaciones	65.21	11.4%
	Desvíos	16.63	2.9%
<b>Total inyecciones MME</b>		<b>571.32</b>	<b>100.0%</b>
(-)	Exportaciones	1.53	
	Desvíos	15.75	
	Pérdidas de transmisión <sup>1/</sup>	9.80	1.7%
		<b>544.24</b>	
Demanda MME		GWh	%
	Mercado de Contratos	413.64	76.0%
	Mercado Regulador del Sistema	130.60	24.0%
<b>Total Demanda en el MME</b>		<b>544.24</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>		\$ 185.51

Demanda Máxima de Potencia		MW	Fecha/hora
	Máxima	1035	21-jul-14 14:30
	Mínima	490	07-jul-14 3:00

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	Julio 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	489.5	5.0	-1.3	3,554.7	0.7	502.9	-0.7	486.4	-2.2
Intercambios Internacionales (+/-) <sup>1/</sup>	64.6	52.7	119.5	90.3	134.6	29.2	174.0	27.9	346.4
Pérdidas de transmisión	9.8	8.9	18.6	66.0	21.4	9.4	10.6	9.5	24.6
<b>Demanda Mercado Mayorista</b>	<b>544.2</b>	<b>9.0</b>	<b>5.2</b>	<b>3,581.2</b>	<b>1.8</b>	<b>523.3</b>	<b>2.8</b>	<b>505.2</b>	<b>1.7</b>

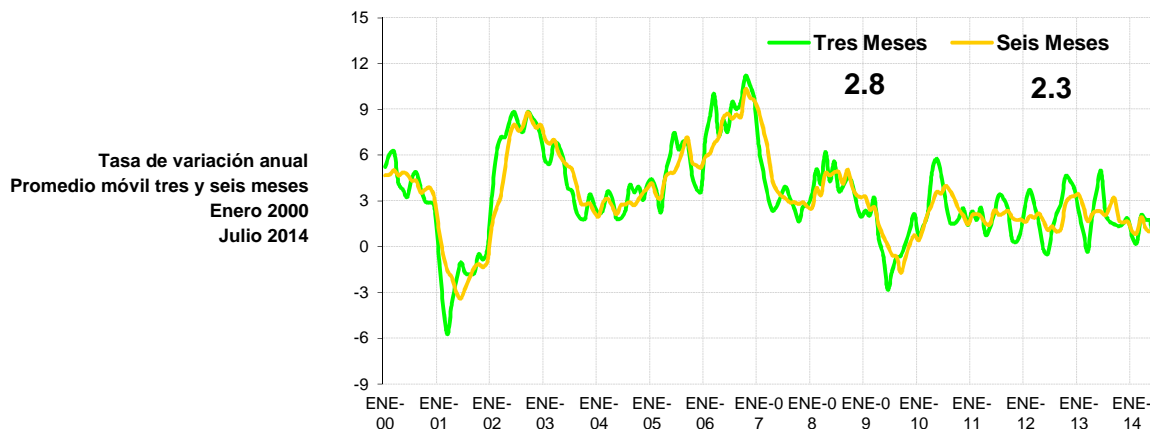
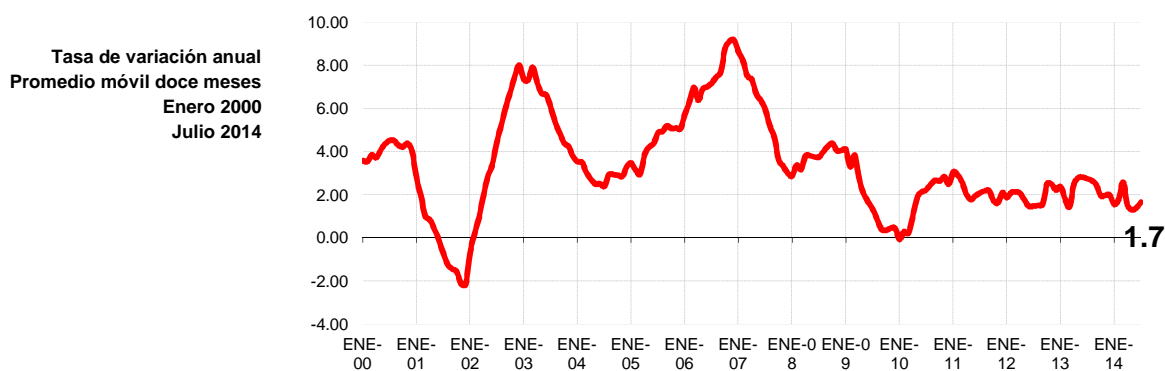
<sup>1/</sup> Signo (+) : Saldo comercial neto a favor de importaciones

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

Incluye desvíos

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

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



## Inyecciones Por Recurso Inyectado

Participante de mercado	Julio 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	111.7	-26.6	-29.4	856.1	1.6	131.7	-0.2	149.9	3.2
Geotérmica	119.6	-2.7	-3.7	862.7	1.0	123.5	2.0	120.9	1.1
Térmica	258.2	35.1	20.9	1,836.0	0.1	247.7	-2.2	215.6	-7.3
<b>Iny. Nacional</b>	<b>489.5</b>								
Importaciones	65.2	19.5	124.1	280.1	136.6	43.2	145.4	44.6	194.0
<b>Total inyectado</b>	<b>554.7</b>			<b>3,834.8</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	Julio 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	111.7	-26.6%	-29.4%	856.1	1.6%	131.7	-0.2%	149.9	3.2%
LAGEO	119.6	-2.7%	-3.7%	862.7	1.0%	123.5	2.0%	120.9	1.1%
NEJAPA POWER	54.3	78.3%	10.8%	292.0	-26.4%	45.6	-12.0%	29.4	-39.5%
DUKE ENERGY	82.5	37.3%	17.8%	568.4	1.8%	79.2	4.6%	68.4	-9.6%
INE	52.4	21.6%	-5.5%	369.2	-9.3%	51.3	-12.5%	45.6	-17.3%
TERMOPUERTO <sup>3/</sup>	44.1	40.2%	231.4%	285.9	140.3%	40.1	21.8%	39.1	64.1%
TEXTUFIL	21.1	65%	-2%	128.0	-12.4%	18.4	-12.4%	14.1	-30.4%
BOREALIS	1.1	335%	128%	2.6	-32.5%	0.6	-23.0%	0.2	-41.6%
GECSA	1.4	195%	57%	4.1	-14.4%	0.9	-10.9%	0.4	-28.2%
HILCASA	1.1	274%	14%	2.9	-36.2%	0.6	-30.4%	0.3	-53.2%
CASSA		-100.0%		103.6	0.7%	9.5	6.6%	10.1	-20.1%
ING. EL ANGEL				61.6	-0.4%			6.1	-17.4%
ING. LA CABAÑA				13.6	5.8%	1.5	-6.0%	1.5	-10.2%
CHAPARRAST.				4.1	-73.5%		-100.0%	0.6	-65.1%
<b>Total</b>	<b>489.5</b>			<b>3,554.7</b>		<b>502.9</b>		<b>486.4</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						2,846.1
MRS	73.3	89.5	115.2	116.2	107.8	102.4	130.6						735.0
<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>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>3,581.2</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						39.3
CASSA					2.1	1.6							3.8
CEL	134.1	125.2	136.9	129.9	136.8	130.0	135.9						928.7
DELSUR	1.5	2.1	1.5	1.5	1.5	1.4	1.5						11.0
DUKE	67.6	63.8	69.6	65.1	69.0	65.3	68.7						469.1
GECSA	5.0	4.7	5.1	4.8	5.1	4.8	4.6						33.9
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						297.8
LAGEO	66.0	61.3	67.4	64.4	67.5	64.7	67.4						458.8
NEPO	52.8	49.8	54.2	51.1	57.6	51.2	53.7						370.5
TEXT	17.2	5.8	5.9	5.8	6.1	5.6	5.9						52.3
TPTO	25.5	24.0	26.1	24.6	26.1	24.7	25.9						176.9
POLIWATT	2.4	2.3	2.5	2.3	2.4	2.3	2.4						16.7
CX1/	-1.4	-2.6	-8.0	-2.1	-5.5	-1.7	-1.7						-23.0
<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>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>2,846.1</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						192.9
B&D	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6						3.6
CAESS	5.7	5.2	5.7	5.5	5.7	5.5	5.7						39.1
CEL													0.0
CEL-COM	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4						2.8
CENERGICA						3.5							3.5
CLESA	0.9	0.8	0.9	0.9	3.1	2.5	0.9						10.1
DELSUR	1.6	2.3	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6						12.0
DEUSEM	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2						1.7
EDECSA				0.3	0.2								0.5
EDESAL-DIS	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4						9.7
EDESAL-COM	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8						5.6
EEO	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0						6.7
EXCELERGY	18.6	18.1	24.9	18.1	18.6	18.0	18.6						134.9
HANES	6.4	6.1	6.8	6.7	7.1	6.9	7.2						47.2
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						-23.0
<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>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>447.1</b>

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

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

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
B&D	2.2	2.0	2.2	1.9	2.2	2.0	2.2						14.7
CAESS	142.7	129.9	139.9	135.0	142.5	135.5	141.8						967.3
CLESA	63.9	55.9	61.6	59.0	62.0	57.5	59.4						419.3
DELSUR	98.7	91.6	100.0	89.2	95.5	90.9	96.2						662.0
DEUSEM	8.1	7.4	7.9	7.8	8.3	7.7	8.1						55.3
EDESAL	3.7	3.6	3.6	2.9	2.9	3.0	3.6						23.2
EEO	38.4	33.4	37.7	36.2	38.1	35.8	37.5						257.2
<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>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>2,399.0</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
ANDA	-3.4	-2.3	-2.4	-2.5	-2.7	-3.6	-3.4						-20.4
B&D	0.1	-0.2	0.0	-0.4	-0.2	0.0	0.0						-0.8
BOREALIS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						0.2
CAESS	21.2	30.4	41.0	36.3	35.9	33.2	46.0						244.1
CASSA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4						0.7
CEL	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3						2.4
CEL-COM	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						0.9
CLESA	8.9	13.9	17.3	17.6	13.3	13.9	21.2						106.1
DELSUR	30.8	29.3	35.2	40.7	39.5	37.7	40.8						253.8
DEUSEM	2.7	3.1	3.8	3.9	3.5	3.5	4.1						24.7
DUKE	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2						1.8
DUKE (COM)													0.0
EDECSA													0.0
EDESAL-DIS	0.3	0.7	1.1	1.5	1.8	1.5	1.3						7.9
EDESAL-COM	0.0	0.0					0.0						0.0
EEO	9.4	11.8	14.8	15.0	12.9	11.9	15.8						91.7
EXCELERGY	0.0	-0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.0						-0.4
GECSA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						0.2
HANES	-0.6	-0.4	-0.2	-0.4	-0.6	-0.6	-0.4						-3.2
HILCASA	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0
HOLCIM	1.4	1.2	2.0	2.0	1.7	2.1	2.1						12.5
IEL ANGEL	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2						0.9
INE	0.0		0.0	0.0	0.0	0.1	0.0						0.2
LAGEO	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	0.7						6.9
MERELEC	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						0.7
ORIGEM													0.0
TEXT	0.4	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7						4.3
TPTO	0.0		0.0			0.0	0.0						0.0
<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>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>735.0</b>

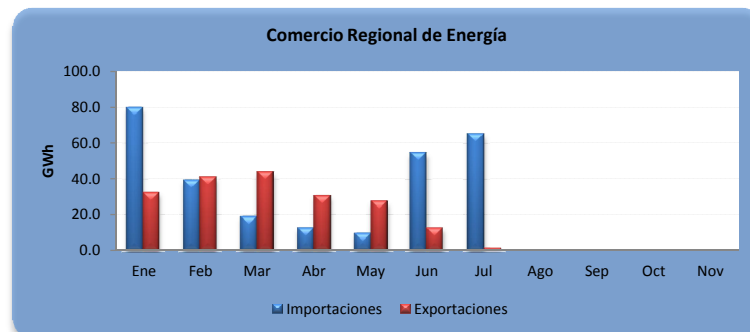
## Comercio Internacional

## Importaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
CENER													0.0
COMERCIA	7.6	2.2	0.1	0.1	0.0	4.6	4.4						19.0
DELSUR		1.0		0.1									1.1
DUKE (COM)	11.2	12.9		0.2		8.1	5.1						37.5
EDECSA	9.6	4.0	0.6	0.5	0.0	2.6	6.4						23.7
CENERGICA	0.9	0.6	0.0	0.2		0.7	2.9						5.3
ELECTRONOVA	2.0	0.0	0.4	0.3		4.8	2.5						10.1
ENERSICA	7.0	3.2	3.5			7.4	6.3						27.4
EXCELERGY			0.1	0.1		0.4	3.0						3.5
INE-COM	6.2	5.6	6.0	6.0	5.0	0.7	1.6						31.0
LAGEO													0.0
MERELEC	14.1	3.0	0.5	0.4	0.0	2.3	5.2						25.5
ORIGEM	9.2	0.5				9.6	9.2						28.4
POLIWATT	4.4	1.0	1.7	1.4	3.2	8.8	8.7						29.2
SAN DIEGO	0.9	1.3		0.4		0.2	2.2						5.0
AESCLESA													0.0
TEXTUFIL	6.0	3.9	6.1	2.8	1.4	3.1	6.0						29.5
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						1.5
<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>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>280.1</b>

## Exportaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
CENER													0.0
DUKE (COM)													0.0
EDECSA	7.6	0.3	2.2	0.7	0.8	0.3	0.3						12.2
CENERGICA	0.5	8.7	12.5	11.7	13.8	7.1	0.1						54.5
EXCELERGY	6.4	5.9	6.2	4.8	3.7	0.7	0.1						27.7
MERELEC	7.2	7.1	6.6	8.4	2.3	0.1							31.6
NEPO													0.0
COMERCIA	4.9	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3						5.7
ORIGEM	0.0		0.2	0.2									0.4
ENERSICA	3.8	4.3	7.6										15.7
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							2.4
EEO					4.5	2.7							7.3
INE-COM						0.5	0.6						1.1
INFOTEKNE							0.0						0.0
TERMOPUERTO		0.0	0.1	0.1	0.7	0.6	0.1						1.7
<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>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>189.7</b>



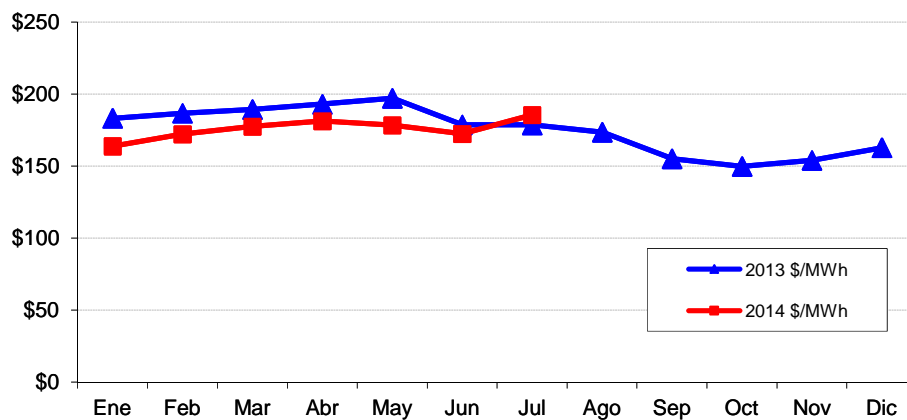
A partir del 01 de junio 2013 por la entrada en vigencia del RMER ya no puede obtener el comercio por frontera



## 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		0.00	0.00	0.00	0.00
Sep	155.09		0.00	0.00	0.00	0.00
Oct	149.77		0.00	0.00	0.00	0.00
Nov	154.01		0.00	0.00	0.00	0.00
Dic	162.77		0.00	0.00	0.00	0.00

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	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
01/07/2014	0	\$ 141.410	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$(0.134)	\$ -	\$ 2.807	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.126	\$ -	\$ 2.020	\$ 11.275	\$ 152.685
01/07/2014	1	\$ 141.410	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$(0.204)	\$ -	\$ 3.034	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.048	\$ -	\$ 2.063	\$ 11.401	\$ 152.811
01/07/2014	2	\$ 141.410	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.088	\$(0.244)	\$ -	\$ 3.105	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.050	\$ -	\$ 2.095	\$ 11.472	\$ 152.882
01/07/2014	3	\$ 141.410	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.070	\$(0.273)	\$ -	\$ 2.945	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.102	\$ -	\$ 2.121	\$ 11.342	\$ 152.752
01/07/2014	4	\$ 143.370	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.114	\$(0.110)	\$ -	\$ 3.510	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.444	\$ -	\$ 2.040	\$ 12.378	\$ 155.748
01/07/2014	5	\$ 144.390	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.081	\$(0.203)	\$ -	\$ 3.247	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.389	\$ -	\$ 1.908	\$ 11.799	\$ 156.189
01/07/2014	6	\$ 146.210	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.093	\$(0.161)	\$ -	\$ 3.491	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.384	\$ -	\$ 1.769	\$ 11.953	\$ 158.163
01/07/2014	7	\$ 154.860	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.097	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.447	\$ 0.041	\$ 0.009	\$ 0.224	\$ -	\$ 1.543	\$ 11.727	\$ 166.587
01/07/2014	8	\$ 167.110	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.079	\$(0.066)	\$ -	\$ 3.548	\$ 0.111	\$ 0.008	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.331	\$ 11.443	\$ 178.553
01/07/2014	9	\$ 167.110	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.087	\$ 0.006	\$ -	\$ 3.296	\$ 0.141	\$ 0.007	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.234	\$ 11.206	\$ 178.316
01/07/2014	10	\$ 167.110	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.078	\$(0.008)	\$ -	\$ 3.225	\$ 0.130	\$ 0.007	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.173	\$ 11.038	\$ 178.148
01/07/2014	11	\$ 167.110	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$(0.028)	\$ -	\$ 3.287	\$ 0.126	\$ 0.007	\$ 0.109	\$ -	\$ 1.143	\$ 11.089	\$ 178.199
01/07/2014	12	\$ 167.110	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.083	\$(0.001)	\$ -	\$ 2.970	\$ 0.136	\$ 0.007	\$ 0.196	\$ -	\$ 1.169	\$ 10.926	\$ 178.036
01/07/2014	13	\$ 167.110	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$(0.005)	\$ -	\$ 3.407	\$ 0.128	\$ 0.007	\$ 0.224	\$ -	\$ 1.139	\$ 11.342	\$ 178.452
01/07/2014	14	\$ 167.110	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.078	\$(0.006)	\$ -	\$ 3.017	\$ 0.124	\$ 0.006	\$ 0.247	\$ -	\$ 1.115	\$ 10.947	\$ 178.057
01/07/2014	15	\$ 167.110	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$(0.011)	\$ -	\$ 2.773	\$ 0.114	\$ 0.006	\$ 0.322	\$ -	\$ 1.137	\$ 10.783	\$ 177.893
01/07/2014	16	\$ 167.110	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.011	\$ -	\$ 2.826	\$ 0.080	\$ 0.007	\$ 0.271	\$ -	\$ 1.227	\$ 10.864	\$ 177.974
01/07/2014	17	\$ 167.110	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.095	\$ 0.067	\$ -	\$ 2.677	\$ 0.002	\$ 0.008	\$ 0.250	\$ -	\$ 1.380	\$ 10.846	\$ 177.956
01/07/2014	18	\$ 167.110	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.039	\$ 0.259	\$ -	\$ 3.042	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.169	\$ -	\$ 1.326	\$ 11.204	\$ 178.314
01/07/2014	19	\$ 167.110	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ 0.060	\$ -	\$ 2.719	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.198	\$ -	\$ 1.236	\$ 10.652	\$ 177.762
01/07/2014	20	\$ 167.110	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.065	\$(0.001)	\$ -	\$ 2.433	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.122	\$ -	\$ 1.315	\$ 10.305	\$ 177.415
01/07/2014	21	\$ 167.110	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.053	\$ 0.170	\$ -	\$ 2.913	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.467	\$ 11.085	\$ 178.195
01/07/2014	22	\$ 146.210	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 5.130	\$ 0.316	\$ -	\$ 2.610	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.716	\$ 11.243	\$ 157.453
01/07/2014	23	\$ 144.390	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.074	\$(0.068)	\$ -	\$ 2.743	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.113	\$ -	\$ 1.881	\$ 11.119	\$ 155.509
02/07/2014	0	\$ 143.370	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$(0.108)	\$ -	\$ 2.598	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.421	\$ -	\$ 1.991	\$ 11.352	\$ 154.722
02/07/2014	1	\$ 143.370	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.040	\$(0.085)	\$ -	\$ 1.651	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.185	\$ -	\$ 2.055	\$ 10.219	\$ 153.589
02/07/2014	2	\$ 143.370	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.074	\$(0.042)	\$ -	\$ 2.681	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.029	\$ -	\$ 2.074	\$ 11.191	\$ 154.561
02/07/2014	3	\$ 143.370	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.072	\$(0.114)	\$ -	\$ 2.792	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.081	\$ -	\$ 2.084	\$ 11.291	\$ 154.661
02/07/2014	4	\$ 143.370	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.109	\$ 0.018	\$ -	\$ 3.316	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.603	\$ -	\$ 2.030	\$ 12.457	\$ 155.827
02/07/2014	5	\$ 144.470	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.061	\$(0.222)	\$ -	\$ 2.961	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.295	\$ -	\$ 1.924	\$ 11.393	\$ 155.863
02/07/2014	6	\$ 146.210	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.108	\$ 0.003	\$ -	\$ 3.596	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.263	\$ -	\$ 1.780	\$ 12.128	\$ 158.338
02/07/2014	7	\$ 154.860	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.099	\$(0.029)	\$ -	\$ 3.527	\$ 0.092	\$ 0.009	\$ 0.102	\$ -	\$ 1.534	\$ 11.700	\$ 166.560
02/07/2014	8	\$ 167.110	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.093	\$(0.067)	\$ -	\$ 3.811	\$ 0.116	\$ 0.008	\$ 0.149	\$ -	\$ 1.320	\$ 11.797	\$ 178.907
02/07/2014	9	\$ 167.110	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.072	\$(0.095)	\$ -	\$ 3.314	\$ 0.116	\$ 0.007	\$ 0.181	\$ -	\$ 1.227	\$ 11.187	\$ 178.297
02/07/2014	10	\$ 167.110	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.071	\$(0.039)	\$ -	\$ 3.004	\$ 0.108	\$ 0.007	\$ 0.179	\$ -	\$ 1.184	\$ 10.879	\$ 177.989
02/07/2014	11	\$ 168.670	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$(0.009)	\$ -	\$ 2.901	\$ 0.106	\$ 0.007	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.163	\$ 10.726	\$ 179.396
02/07/2014	12	\$ 167.110	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ 0.013	\$ -	\$ 2.639	\$ 0.105	\$ 0.007	\$ 0.263	\$ -	\$ 1.184	\$ 10.657	\$ 177.767
02/07/2014	13	\$ 167.110	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.084	\$(0.015)	\$ -	\$ 3.340	\$ 0.090	\$ 0.007	\$ 0.219	\$ -	\$ 1.163	\$ 11.252	\$ 178.362
02/07/2014	14	\$ 167.110	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.083	\$(0.002)	\$ -	\$ 3.196	\$ 0.103	\$ 0.007	\$ 0.186	\$ -	\$ 1.146	\$ 11.085	\$ 178.195
02/07/2014	15	\$ 167.110	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ 0.001	\$ -	\$ 3.280	\$ 0.106	\$ 0.007	\$ 0.259	\$ -	\$ 1.166	\$ 11.266	\$ 178.376
02/07/2014	16	\$ 167.110	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ 0.023	\$ -	\$ 2.608	\$ 0.088	\$ 0.007	\$ 0.173	\$ -	\$ 1.254	\$ 10.593	\$ 177.703
02/07/2014	17	\$ 167.110	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.085	\$(0.022)	\$ -	\$ 2.871	\$ 0.090	\$ 0.008	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.385	\$ 10.836	\$ 177.946
02/07/2014	18	\$ 167.110	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.054	\$ 0.124	\$ -	\$ 2.720	\$ 0.011	\$ 0.007	\$ 0.177	\$ -	\$ 1.332	\$ 10.788	\$ 177.898
02/07/2014	19	\$ 167.110	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$(0.019)	\$ -	\$ 2.588	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.194	\$ -	\$ 1.223	\$ 10.431	\$ 177.541
02/07/2014	20	\$ 167.110	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.074	\$(0.008)	\$ -	\$ 2.583	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.114	\$ -	\$ 1.289	\$ 10.424	\$ 177.534
02/07/2014	21	\$ 167.110	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.045	\$ 0.200	\$ -	\$ 2.733	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.433	\$ 10.885	\$ 177.995
02/07/2014	22	\$ 146.210	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.108	\$ 0.032	\$ -	\$ 3.178	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.318	\$ -	\$ 1.673	\$ 11.687	\$ 157.897
02/07/2014	23	\$ 144.470	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.072	\$(0.129)	\$ -	\$ 2.926	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.165	\$ -	\$ 1.837	\$ 11.246	\$ 155.716
03/07/2014	0	\$ 144.390	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.089	\$ 0.006	\$ -	\$ 2.605	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.178	\$ -	\$ 1.956	\$ 11.211	\$ 155.601
03/07/2014	1	\$ 144.390	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.092	\$(0.234)	\$ -	\$ 3.508	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.481	\$ -	\$ 2.017	\$ 12.242	\$ 156.632
03/07/2014	2	\$ 144.390	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.079	\$(0.169)	\$ -	\$ 2.906	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.103	\$ -	\$ 2.037	\$ 11.332	\$ 155.722
03/07/2014	3	\$ 143.370	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$(0.183)	\$ -	\$ 2.841	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.146	\$ -	\$ 2.044	\$ 11.300	\$ 154.670
03/07/2014	4	\$ 144.390	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.094	\$(0.062)	\$ -	\$ 2.956	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.274	\$ -	\$ 1.985	\$ 11.625	\$ 156.015
03/07/2014	5	\$ 144.470	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.078	\$(0.241)	\$ -	\$ 3.241	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.197	\$ -	\$ 1.878	\$ 11.528	\$ 155.998
03/07/2014	6	\$ 146.210	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.115	\$(0.015)	\$ -	\$ 3.542	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.202	\$ -	\$ 1.742	\$ 11.964	\$ 158.174
03/07/2014	7	\$ 154.860	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.090	\$(0.084)	\$ -	\$ 3.668	\$ 0.108	\$ 0.009	\$ 0.149	\$ -	\$ 1.508	\$ 11.815	\$ 166.675
03/07/2014	8	\$ 167.110	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.087	\$ 0.002	\$ -	\$ 3.375	\$ 0.135	\$ 0.008	\$ 0.130	\$ -	\$ 1.332	\$ 11.435	\$ 178.545
03/07/2014	9	\$ 167.110	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.085	\$ 0.038	\$ -	\$ 2.977	\$ 0.123	\$ 0.007	\$ 0.202	\$ -	\$ 1.260	\$ 11.059	\$ 178.169
03/07/2014	10	\$ 167.110	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$(0.045)	\$ -	\$ 3.351	\$ 0.115	\$ 0.007	\$ 0.195	\$ -	\$ 1.217	\$ 11.283	\$ 178.393

## 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
03/07/2014	11	\$ 167.110	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ 0.028	\$ -	\$ 3.010	\$ 0.114	\$ 0.007	\$ 0.247	\$ -	\$ 1.201	\$ 11.048	\$ 178.158
03/07/2014	12	\$ 167.110	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.062	\$ 0.058	\$ -	\$ 2.931	\$ 0.124	\$ 0.007	\$ 0.162	\$ -	\$ 1.234	\$ 10.942	\$ 178.052
03/07/2014	13	\$ 167.110	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ (0.021)	\$ -	\$ 3.457	\$ 0.118	\$ 0.007	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.205	\$ 11.293	\$ 178.403
03/07/2014	14	\$ 167.110	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ (0.007)	\$ -	\$ 3.331	\$ 0.115	\$ 0.007	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.190	\$ 11.162	\$ 178.272
03/07/2014	15	\$ 167.110	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ 0.023	\$ -	\$ 3.447	\$ 0.113	\$ 0.007	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.192	\$ 11.288	\$ 178.398
03/07/2014	16	\$ 167.110	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ 0.098	\$ -	\$ 2.659	\$ 0.086	\$ 0.007	\$ 0.149	\$ -	\$ 1.263	\$ 10.711	\$ 177.821
03/07/2014	17	\$ 167.110	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ 0.014	\$ -	\$ 3.115	\$ 0.050	\$ 0.008	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.392	\$ 11.108	\$ 178.218
03/07/2014	18	\$ 167.110	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.058	\$ 0.089	\$ -	\$ 2.534	\$ 0.046	\$ 0.007	\$ 0.175	\$ -	\$ 1.337	\$ 10.610	\$ 177.720
03/07/2014	19	\$ 167.110	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ 0.025	\$ -	\$ 2.521	\$ 0.021	\$ 0.007	\$ 0.179	\$ -	\$ 1.258	\$ 10.441	\$ 177.551
03/07/2014	20	\$ 167.110	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.061	\$ 0.071	\$ -	\$ 2.589	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.366	\$ 10.525	\$ 177.635
03/07/2014	21	\$ 159.870	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.038	\$ 0.234	\$ -	\$ 2.452	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.225	\$ -	\$ 1.552	\$ 10.871	\$ 170.741
03/07/2014	22	\$ 146.210	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 5.121	\$ 0.278	\$ -	\$ 2.800	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.422	\$ -	\$ 1.804	\$ 11.805	\$ 158.015
03/07/2014	23	\$ 144.390	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.090	\$ (0.095)	\$ -	\$ 3.165	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.167	\$ -	\$ 1.971	\$ 11.676	\$ 156.066
04/07/2014	0	\$ 146.210	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.055	\$ (0.209)	\$ -	\$ 2.359	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.525	\$ -	\$ 2.072	\$ 11.177	\$ 157.387
04/07/2014	1	\$ 146.210	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.100	\$ (0.197)	\$ -	\$ 3.612	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.738	\$ -	\$ 2.124	\$ 12.757	\$ 158.967
04/07/2014	2	\$ 144.470	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ (0.262)	\$ -	\$ 3.282	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.135	\$ -	\$ 2.154	\$ 11.762	\$ 156.232
04/07/2014	3	\$ 144.470	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.064	\$ (0.321)	\$ -	\$ 3.128	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.118	\$ -	\$ 2.160	\$ 11.524	\$ 158.994
04/07/2014	4	\$ 144.470	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ (0.253)	\$ -	\$ 3.392	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.160	\$ -	\$ 2.098	\$ 11.857	\$ 156.327
04/07/2014	5	\$ 154.860	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.050	\$ (0.503)	\$ -	\$ 3.516	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.406	\$ -	\$ 1.957	\$ 11.799	\$ 166.659
04/07/2014	6	\$ 154.860	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 5.126	\$ 0.010	\$ -	\$ 3.773	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.809	\$ 12.192	\$ 167.052
04/07/2014	7	\$ 167.110	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.103	\$ (0.014)	\$ -	\$ 3.739	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.199	\$ -	\$ 1.565	\$ 11.969	\$ 179.079
04/07/2014	8	\$ 167.110	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ (0.022)	\$ -	\$ 3.045	\$ 0.003	\$ 0.008	\$ 0.215	\$ -	\$ 1.359	\$ 11.054	\$ 178.164
04/07/2014	9	\$ 167.110	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.085	\$ (0.026)	\$ -	\$ 3.055	\$ 0.038	\$ 0.007	\$ 0.266	\$ -	\$ 1.263	\$ 11.054	\$ 178.164
04/07/2014	10	\$ 167.110	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ (0.009)	\$ -	\$ 3.120	\$ 0.092	\$ 0.007	\$ 0.182	\$ -	\$ 1.199	\$ 11.031	\$ 178.141
04/07/2014	11	\$ 167.110	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ (0.026)	\$ -	\$ 2.978	\$ 0.109	\$ 0.007	\$ 0.240	\$ -	\$ 1.162	\$ 10.917	\$ 178.027
04/07/2014	12	\$ 167.110	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ (0.011)	\$ -	\$ 2.653	\$ 0.113	\$ 0.007	\$ 0.267	\$ -	\$ 1.200	\$ 10.667	\$ 177.777
04/07/2014	13	\$ 167.110	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ (0.004)	\$ -	\$ 3.084	\$ 0.111	\$ 0.007	\$ 0.313	\$ -	\$ 1.169	\$ 11.129	\$ 178.239
04/07/2014	14	\$ 167.110	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ (0.015)	\$ -	\$ 3.000	\$ 0.101	\$ 0.007	\$ 0.331	\$ -	\$ 1.145	\$ 11.012	\$ 178.122
04/07/2014	15	\$ 167.110	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ 0.006	\$ -	\$ 2.830	\$ 0.083	\$ 0.007	\$ 0.335	\$ -	\$ 1.174	\$ 10.879	\$ 177.989
04/07/2014	16	\$ 167.110	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ (0.039)	\$ -	\$ 2.598	\$ 0.032	\$ 0.007	\$ 0.243	\$ -	\$ 1.283	\$ 10.563	\$ 177.673
04/07/2014	17	\$ 167.110	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.085	\$ 0.072	\$ -	\$ 2.189	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.130	\$ -	\$ 1.406	\$ 10.256	\$ 177.366
04/07/2014	18	\$ 167.110	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.039	\$ 0.161	\$ -	\$ 2.602	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.228	\$ -	\$ 1.348	\$ 10.747	\$ 177.857
04/07/2014	19	\$ 167.110	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ (0.024)	\$ -	\$ 2.729	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.226	\$ -	\$ 1.246	\$ 10.625	\$ 177.735
04/07/2014	20	\$ 167.110	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.055	\$ 0.072	\$ -	\$ 2.470	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.198	\$ -	\$ 1.299	\$ 10.463	\$ 177.573
04/07/2014	21	\$ 167.110	\$ 0.544	\$ 0.82	\$ 5.032	\$ 0.160	\$ -	\$ 2.195	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.289	\$ -	\$ 1.446	\$ 10.490	\$ 177.600
04/07/2014	22	\$ 167.110	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ 0.068	\$ -	\$ 2.659	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.665	\$ 10.949	\$ 178.059
04/07/2014	23	\$ 159.870	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ (0.159)	\$ -	\$ 3.352	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.826	\$ 11.536	\$ 171.406
05/07/2014	0	\$ 144.470	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.108	\$ (0.022)	\$ -	\$ 3.256	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.400	\$ -	\$ 1.939	\$ 12.060	\$ 156.530
05/07/2014	1	\$ 144.470	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.086	\$ (0.173)	\$ -	\$ 3.040	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.139	\$ -	\$ 2.012	\$ 11.483	\$ 155.953
05/07/2014	2	\$ 144.390	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.091	\$ (0.111)	\$ -	\$ 3.068	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.061	\$ -	\$ 2.053	\$ 11.540	\$ 155.930
05/07/2014	3	\$ 144.390	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ (0.201)	\$ -	\$ 3.117	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.075	\$ -	\$ 2.069	\$ 11.520	\$ 155.910
05/07/2014	4	\$ 144.470	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.085	\$ (0.168)	\$ -	\$ 2.967	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.241	\$ -	\$ 2.042	\$ 11.546	\$ 156.016
05/07/2014	5	\$ 144.470	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ (0.196)	\$ -	\$ 2.946	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.174	\$ -	\$ 2.019	\$ 11.397	\$ 155.867
05/07/2014	6	\$ 146.210	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.094	\$ (0.188)	\$ -	\$ 3.446	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.254	\$ -	\$ 1.929	\$ 11.914	\$ 158.124
05/07/2014	7	\$ 154.860	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.091	\$ (0.072)	\$ -	\$ 3.440	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.307	\$ -	\$ 1.695	\$ 11.837	\$ 166.697
05/07/2014	8	\$ 154.860	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.085	\$ (0.104)	\$ -	\$ 3.754	\$ 0.009	\$ 0.009	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.498	\$ 11.625	\$ 166.485
05/07/2014	9	\$ 154.860	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ (0.036)	\$ -	\$ 2.916	\$ 0.066	\$ 0.008	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.395	\$ 10.840	\$ 165.700
05/07/2014	10	\$ 159.870	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.085	\$ (0.088)	\$ -	\$ 3.337	\$ 0.062	\$ 0.008	\$ 0.113	\$ -	\$ 1.335	\$ 11.218	\$ 171.088
05/07/2014	11	\$ 159.870	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.086	\$ (0.035)	\$ -	\$ 2.946	\$ 0.062	\$ 0.008	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.321	\$ 10.814	\$ 170.684
05/07/2014	12	\$ 154.860	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ (0.033)	\$ -	\$ 2.995	\$ 0.066	\$ 0.008	\$ 0.170	\$ -	\$ 1.404	\$ 11.053	\$ 165.913
05/07/2014	13	\$ 154.860	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.087	\$ (0.080)	\$ -	\$ 3.272	\$ 0.068	\$ 0.008	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.432	\$ 11.248	\$ 166.108
05/07/2014	14	\$ 154.860	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.085	\$ (0.016)	\$ -	\$ 3.000	\$ 0.068	\$ 0.008	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.437	\$ 10.952	\$ 165.812
05/07/2014	15	\$ 146.210	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.088	\$ (0.049)	\$ -	\$ 3.113	\$ 0.070	\$ 0.008	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.469	\$ 11.086	\$ 157.296
05/07/2014	16	\$ 146.210	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ 0.016	\$ -	\$ 2.805	\$ 0.073	\$ 0.009	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.517	\$ 10.958	\$ 157.168
05/07/2014	17	\$ 146.210	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ (0.038)	\$ -	\$ 2.629	\$ 0.029	\$ 0.009	\$ 0.187	\$ -	\$ 1.608	\$ 10.865	\$ 157.075
05/07/2014	18	\$ 167.110	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.054	\$ 0.175	\$ -	\$ 3.169	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.486	\$ 11.286	\$ 178.396
05/07/2014	19	\$ 167.110	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.055	\$ 0.057	\$ -	\$ 2.303	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.350	\$ 10.223	\$ 177.333
05/07/2014	20	\$ 167.110	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ 0.055	\$ -	\$ 2.885	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.418	\$ 10.871	\$ 177.981
05/07/2014	21	\$ 159.870	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.053	\$ 0.104	\$ -	\$ 2.452	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.560	\$ 10.660	\$ 170.530

## 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
05/07/2014	22	\$ 146.210	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.095	\$ 0.040	\$ -	\$ 2.964	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.255	\$ -	\$ 1.765	\$ 11.497	\$ 157.707
05/07/2014	23	\$ 144.470	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.093	\$ (0.082)	\$ -	\$ 3.080	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.158	\$ -	\$ 1.926	\$ 11.553	\$ 156.023
06/07/2014	0	\$ 144.390	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ (0.205)	\$ -	\$ 2.943	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.104	\$ -	\$ 2.049	\$ 11.346	\$ 155.736
06/07/2014	1	\$ 144.390	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.087	\$ (0.127)	\$ -	\$ 2.951	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.158	\$ -	\$ 2.136	\$ 11.585	\$ 155.975
06/07/2014	2	\$ 143.370	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ (0.127)	\$ -	\$ 2.678	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.077	\$ -	\$ 2.178	\$ 11.260	\$ 154.630
06/07/2014	3	\$ 143.370	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ (0.213)	\$ -	\$ 2.935	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.174	\$ -	\$ 2.210	\$ 11.564	\$ 154.934
06/07/2014	4	\$ 143.370	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ (0.193)	\$ -	\$ 2.766	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.096	\$ -	\$ 2.198	\$ 11.322	\$ 154.692
06/07/2014	5	\$ 143.370	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ (0.221)	\$ -	\$ 2.713	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.112	\$ -	\$ 2.211	\$ 11.262	\$ 154.632
06/07/2014	6	\$ 144.390	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ (0.210)	\$ -	\$ 2.749	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.261	\$ -	\$ 2.154	\$ 11.406	\$ 155.796
06/07/2014	7	\$ 144.470	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.088	\$ (0.044)	\$ -	\$ 2.959	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.234	\$ -	\$ 1.973	\$ 11.587	\$ 156.057
06/07/2014	8	\$ 146.210	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.108	\$ (0.081)	\$ -	\$ 3.556	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.221	\$ -	\$ 1.830	\$ 12.013	\$ 158.223
06/07/2014	9	\$ 154.860	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.090	\$ (0.150)	\$ -	\$ 3.383	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.169	\$ -	\$ 1.734	\$ 11.603	\$ 166.463
06/07/2014	10	\$ 154.860	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.094	\$ 0.015	\$ -	\$ 3.394	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.210	\$ -	\$ 1.679	\$ 11.768	\$ 166.628
06/07/2014	11	\$ 144.470	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.086	\$ 0.018	\$ -	\$ 3.048	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.663	\$ 11.257	\$ 155.727
06/07/2014	12	\$ 144.470	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.047	\$ -	\$ 2.909	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.649	\$ 11.125	\$ 155.595
06/07/2014	13	\$ 144.470	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ 0.028	\$ -	\$ 3.074	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.647	\$ 11.248	\$ 155.718
06/07/2014	14	\$ 144.470	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.090	\$ (0.002)	\$ -	\$ 3.046	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.658	\$ 11.248	\$ 155.718
06/07/2014	15	\$ 144.390	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.089	\$ (0.003)	\$ -	\$ 2.854	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.697	\$ 11.109	\$ 154.499
06/07/2014	16	\$ 144.390	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.103	\$ (0.016)	\$ -	\$ 2.948	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.742	\$ 11.208	\$ 155.598
06/07/2014	17	\$ 144.390	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.095	\$ (0.018)	\$ -	\$ 2.737	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.212	\$ -	\$ 1.732	\$ 11.136	\$ 155.526
06/07/2014	18	\$ 159.870	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ 0.112	\$ -	\$ 3.193	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.262	\$ -	\$ 1.546	\$ 11.561	\$ 171.431
06/07/2014	19	\$ 159.870	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ 0.052	\$ -	\$ 2.966	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.377	\$ 10.867	\$ 170.737
06/07/2014	20	\$ 159.870	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ (0.020)	\$ -	\$ 2.583	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.424	\$ 10.441	\$ 170.311
06/07/2014	21	\$ 154.860	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.054	\$ 0.169	\$ -	\$ 2.502	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.261	\$ -	\$ 1.594	\$ 10.952	\$ 165.812
06/07/2014	22	\$ 144.470	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.112	\$ 0.122	\$ -	\$ 3.057	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.256	\$ -	\$ 1.838	\$ 11.765	\$ 156.235
06/07/2014	23	\$ 144.470	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.095	\$ (0.034)	\$ -	\$ 3.008	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.101	\$ -	\$ 2.024	\$ 11.573	\$ 156.043
07/07/2014	0	\$ 144.380	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ (0.091)	\$ -	\$ 2.696	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.305	\$ -	\$ 2.159	\$ 11.522	\$ 155.902
07/07/2014	1	\$ 144.380	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ (0.054)	\$ -	\$ 2.660	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.080	\$ -	\$ 2.224	\$ 11.372	\$ 155.752
07/07/2014	2	\$ 144.380	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ (0.270)	\$ -	\$ 2.913	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.215	\$ -	\$ 2.251	\$ 11.564	\$ 155.944
07/07/2014	3	\$ 144.380	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ (0.105)	\$ -	\$ 2.542	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.031	\$ -	\$ 2.256	\$ 11.177	\$ 155.557
07/07/2014	4	\$ 144.470	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ (0.185)	\$ -	\$ 2.716	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.526	\$ -	\$ 2.178	\$ 11.687	\$ 156.157
07/07/2014	5	\$ 152.400	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.092	\$ (0.064)	\$ -	\$ 3.446	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.127	\$ -	\$ 2.035	\$ 12.013	\$ 164.413
07/07/2014	6	\$ 167.300	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.104	\$ (0.008)	\$ -	\$ 3.544	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.227	\$ -	\$ 1.860	\$ 12.106	\$ 179.406
07/07/2014	7	\$ 167.300	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ (0.208)	\$ -	\$ 3.826	\$ 0.053	\$ 0.009	\$ 0.258	\$ -	\$ 1.582	\$ 11.964	\$ 179.264
07/07/2014	8	\$ 167.300	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ (0.040)	\$ -	\$ 2.956	\$ 0.064	\$ 0.008	\$ 0.307	\$ -	\$ 1.343	\$ 11.077	\$ 178.377
07/07/2014	9	\$ 167.300	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ (0.101)	\$ -	\$ 2.979	\$ 0.059	\$ 0.007	\$ 0.313	\$ -	\$ 1.251	\$ 10.943	\$ 178.243
07/07/2014	10	\$ 167.300	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ (0.019)	\$ -	\$ 2.970	\$ 0.073	\$ 0.007	\$ 0.330	\$ -	\$ 1.200	\$ 11.007	\$ 178.307
07/07/2014	11	\$ 167.300	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ (0.011)	\$ -	\$ 2.785	\$ 0.071	\$ 0.007	\$ 0.299	\$ -	\$ 1.172	\$ 10.768	\$ 178.068
07/07/2014	12	\$ 167.300	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ (0.035)	\$ -	\$ 2.896	\$ 0.076	\$ 0.007	\$ 0.259	\$ -	\$ 1.195	\$ 10.839	\$ 178.139
07/07/2014	13	\$ 167.300	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ (0.037)	\$ -	\$ 3.248	\$ 0.072	\$ 0.007	\$ 0.325	\$ -	\$ 1.166	\$ 11.230	\$ 178.530
07/07/2014	14	\$ 167.300	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.087	\$ (0.005)	\$ -	\$ 3.076	\$ 0.070	\$ 0.007	\$ 0.348	\$ -	\$ 1.150	\$ 11.098	\$ 178.398
07/07/2014	15	\$ 167.300	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.086	\$ 0.009	\$ -	\$ 2.960	\$ 0.071	\$ 0.007	\$ 0.285	\$ -	\$ 1.171	\$ 10.954	\$ 178.254
07/07/2014	16	\$ 167.300	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ 0.010	\$ -	\$ 2.674	\$ 0.054	\$ 0.007	\$ 0.332	\$ -	\$ 1.250	\$ 10.773	\$ 178.073
07/07/2014	17	\$ 167.300	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.097	\$ 0.090	\$ -	\$ 2.514	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.213	\$ -	\$ 1.402	\$ 10.691	\$ 177.991
07/07/2014	18	\$ 167.300	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.056	\$ 0.086	\$ -	\$ 2.649	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.203	\$ -	\$ 1.376	\$ 10.740	\$ 178.040
07/07/2014	19	\$ 167.300	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.023	\$ -	\$ 2.859	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.205	\$ -	\$ 1.242	\$ 10.775	\$ 178.075
07/07/2014	20	\$ 167.300	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.055	\$ 0.045	\$ -	\$ 2.330	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.134	\$ -	\$ 1.284	\$ 10.218	\$ 177.518
07/07/2014	21	\$ 167.300	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.044	\$ 0.078	\$ -	\$ 2.373	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.216	\$ -	\$ 1.425	\$ 10.507	\$ 177.807
07/07/2014	22	\$ 167.300	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ 0.012	\$ -	\$ 2.607	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.122	\$ -	\$ 1.630	\$ 10.812	\$ 178.112
07/07/2014	23	\$ 167.300	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.064	\$ (0.379)	\$ -	\$ 3.741	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.806	\$ 11.674	\$ 178.974
08/07/2014	0	\$ 144.470	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.102	\$ (0.038)	\$ -	\$ 2.875	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.298	\$ -	\$ 1.918	\$ 11.534	\$ 156.004
08/07/2014	1	\$ 144.380	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.092	\$ (0.064)	\$ -	\$ 2.833	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.196	\$ -	\$ 1.973	\$ 11.408	\$ 155.788
08/07/2014	2	\$ 143.900	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ (0.165)	\$ -	\$ 2.797	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.074	\$ -	\$ 2.013	\$ 11.169	\$ 155.069
08/07/2014	3	\$ 143.900	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ (0.095)	\$ -	\$ 2.917	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.073	\$ -	\$ 2.015	\$ 11.362	\$ 155.262
08/07/2014	4	\$ 144.380	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.107	\$ (0.034)	\$ -	\$ 3.185	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.345	\$ -	\$ 1.970	\$ 11.952	\$ 156.332
08/07/2014	5	\$ 152.400	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.087	\$ 0.012	\$ -	\$ 2.952	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.856	\$ 11.390	\$ 163.790
08/07/2014	6	\$ 159.860	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.112	\$ (0.004)	\$ -	\$ 3.687	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.195	\$ -	\$ 1.720	\$ 12.088	\$ 171.948
08/07/2014	7	\$ 167.300	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.102	\$ (0.035)	\$ -	\$ 3.648	\$ 0.048	\$ 0.008	\$ 0.127	\$ -	\$ 1.483	\$ 11.748	\$ 179.048
08/07/2014	8	\$ 167.300	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.097	\$ (0.036)	\$ -	\$ 3.589	\$ 0.103	\$ 0.007	\$ 0.392	\$ -	\$ 1.271	\$ 11.790	\$ 179.090

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
08/07/2014	9	\$ 168.540	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.081	\$(0.095)	-	\$ 3.284	\$ 0.111	\$ 0.007	\$ 0.144	-	\$ 1.187	\$ 11.085	\$ 179.625
08/07/2014	10	\$ 168.540	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.087	\$(0.048)	-	\$ 3.342	\$ 0.106	\$ 0.007	\$ 0.135	-	\$ 1.144	\$ 11.138	\$ 179.678
08/07/2014	11	\$ 168.540	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.093	\$(0.027)	-	\$ 3.479	\$ 0.103	\$ 0.006	\$ 0.084	-	\$ 1.117	\$ 11.222	\$ 179.762
08/07/2014	12	\$ 168.540	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.078	\$(0.005)	-	\$ 2.981	\$ 0.110	\$ 0.007	\$ 0.107	-	\$ 1.139	\$ 10.782	\$ 179.322
08/07/2014	13	\$ 168.540	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.094	\$(0.040)	-	\$ 3.674	\$ 0.106	\$ 0.006	\$ 0.143	-	\$ 1.113	\$ 11.463	\$ 180.003
08/07/2014	14	\$ 168.540	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.092	\$(0.022)	-	\$ 3.529	\$ 0.104	\$ 0.006	\$ 0.099	-	\$ 1.094	\$ 11.270	\$ 179.810
08/07/2014	15	\$ 168.540	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.095	\$(0.015)	-	\$ 3.543	\$ 0.105	\$ 0.006	\$ 0.121	-	\$ 1.111	\$ 11.333	\$ 179.873
08/07/2014	16	\$ 167.300	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.086	\$ 0.005	-	\$ 3.097	\$ 0.064	\$ 0.007	\$ 0.249	-	\$ 1.208	\$ 11.082	\$ 178.382
08/07/2014	17	\$ 167.300	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.091	\$ 0.046	-	\$ 2.634	-	\$ 0.008	\$ 0.203	-	\$ 1.347	\$ 10.695	\$ 177.995
08/07/2014	18	\$ 168.540	\$ 0.544	\$ 0.82	\$ 5.035	\$ 0.215	-	\$ 2.888	-	\$ 0.007	\$ 0.057	-	\$ 1.323	\$ 10.885	\$ 179.425
08/07/2014	19	\$ 168.540	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ 0.089	-	\$ 3.057	-	\$ 0.007	\$ 0.138	-	\$ 1.198	\$ 10.921	\$ 179.461
08/07/2014	20	\$ 189.840	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.056	\$ 0.015	-	\$ 2.474	-	\$ 0.007	-	-	\$ 1.240	\$ 10.153	\$ 199.993
08/07/2014	21	\$ 189.840	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.057	\$(0.004)	-	\$ 2.880	-	\$ 0.008	\$ 0.050	-	\$ 1.374	\$ 10.727	\$ 200.567
08/07/2014	22	\$ 167.300	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.094	\$ 0.148	-	\$ 2.854	-	\$ 0.009	\$ 0.343	-	\$ 1.564	\$ 11.378	\$ 178.678
08/07/2014	23	\$ 167.300	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.070	\$(0.092)	-	\$ 3.031	-	\$ 0.010	\$ 0.276	-	\$ 1.719	\$ 11.378	\$ 178.678
09/07/2014	0	\$ 167.300	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.106	\$ 0.070	-	\$ 3.642	-	\$ 0.011	\$ 0.237	-	\$ 1.837	\$ 12.270	\$ 179.570
09/07/2014	1	\$ 152.400	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ 0.045	-	\$ 2.664	-	\$ 0.011	\$ 0.129	-	\$ 1.898	\$ 11.190	\$ 163.590
09/07/2014	2	\$ 152.400	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.069	\$(0.011)	-	\$ 2.889	-	\$ 0.011	\$ 0.175	-	\$ 1.937	\$ 11.435	\$ 163.835
09/07/2014	3	\$ 152.400	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.097	\$ 0.041	-	\$ 3.138	-	\$ 0.011	\$ 0.206	-	\$ 1.953	\$ 11.814	\$ 164.214
09/07/2014	4	\$ 156.590	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.090	\$(0.043)	-	\$ 3.206	-	\$ 0.011	\$ 0.241	-	\$ 1.898	\$ 11.769	\$ 168.359
09/07/2014	5	\$ 167.300	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.095	\$(0.002)	-	\$ 3.737	-	\$ 0.010	\$ 0.182	-	\$ 1.817	\$ 12.206	\$ 179.506
09/07/2014	6	\$ 167.300	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.102	\$(0.074)	-	\$ 3.673	-	\$ 0.010	\$ 0.179	-	\$ 1.681	\$ 11.938	\$ 179.238
09/07/2014	7	\$ 167.300	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.106	\$(0.032)	-	\$ 3.796	\$ 0.027	\$ 0.008	\$ 0.092	-	\$ 1.463	\$ 11.828	\$ 179.128
09/07/2014	8	\$ 167.300	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.089	\$(0.029)	-	\$ 3.186	\$ 0.109	\$ 0.007	\$ 0.242	-	\$ 1.263	\$ 11.234	\$ 178.534
09/07/2014	9	\$ 168.540	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.089	\$(0.039)	-	\$ 3.147	\$ 0.118	\$ 0.007	\$ 0.156	-	\$ 1.183	\$ 11.028	\$ 179.568
09/07/2014	10	\$ 168.540	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$(0.049)	-	\$ 3.046	\$ 0.115	\$ 0.007	\$ 0.088	-	\$ 1.146	\$ 10.800	\$ 179.340
09/07/2014	11	\$ 168.540	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.081	\$(0.048)	-	\$ 2.996	\$ 0.115	\$ 0.006	\$ 0.164	-	\$ 1.130	\$ 10.809	\$ 179.349
09/07/2014	12	\$ 168.540	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.081	\$(0.035)	-	\$ 3.047	\$ 0.124	\$ 0.007	\$ 0.179	-	\$ 1.158	\$ 10.927	\$ 179.467
09/07/2014	13	\$ 182.810	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.071	\$(0.070)	-	\$ 3.431	\$ 0.117	\$ 0.006	\$ 0.013	-	\$ 1.124	\$ 11.057	\$ 193.867
09/07/2014	14	\$ 189.840	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.070	\$(0.073)	-	\$ 3.442	\$ 0.114	\$ 0.006	\$ 0.012	-	\$ 1.092	\$ 11.027	\$ 200.867
09/07/2014	15	\$ 205.440	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$(0.043)	-	\$ 3.552	\$ 0.112	\$ 0.006	\$ 0.062	-	\$ 1.103	\$ 11.232	\$ 216.672
09/07/2014	16	\$ 205.440	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ 0.086	-	\$ 3.076	\$ 0.077	\$ 0.007	\$ 0.030	-	\$ 1.182	\$ 10.899	\$ 216.339
09/07/2014	17	\$ 167.300	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ 0.041	-	\$ 2.519	\$ 0.075	\$ 0.008	\$ 0.387	-	\$ 1.352	\$ 10.827	\$ 178.127
09/07/2014	18	\$ 167.300	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.046	\$ 0.167	-	\$ 2.779	\$ 0.059	\$ 0.007	\$ 0.201	-	\$ 1.333	\$ 10.954	\$ 178.254
09/07/2014	19	\$ 189.840	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.053	\$ 0.026	-	\$ 3.141	\$ 0.012	\$ 0.006	\$ 0.009	-	\$ 1.193	\$ 10.801	\$ 200.641
09/07/2014	20	\$ 189.840	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.057	\$ 0.006	-	\$ 2.584	-	\$ 0.007	-	-	\$ 1.232	\$ 10.249	\$ 200.089
09/07/2014	21	\$ 189.840	\$ 0.544	\$ 0.82	\$ 5.029	\$(0.007)	-	\$ 1.993	-	\$ 0.008	\$ 0.036	-	\$ 1.373	\$ 9.791	\$ 199.631
09/07/2014	22	\$ 167.300	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$(0.030)	-	\$ 2.956	-	\$ 0.009	\$ 0.261	-	\$ 1.578	\$ 11.212	\$ 178.512
09/07/2014	23	\$ 167.300	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.085	\$(0.005)	-	\$ 3.405	-	\$ 0.010	\$ 0.071	-	\$ 1.738	\$ 11.670	\$ 178.970
10/07/2014	0	\$ 152.400	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.100	\$ 0.006	-	\$ 3.512	-	\$ 0.011	\$ 0.049	-	\$ 1.846	\$ 11.892	\$ 164.292
10/07/2014	1	\$ 144.470	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.099	\$(0.011)	-	\$ 3.554	-	\$ 0.011	\$ 0.296	-	\$ 1.925	\$ 12.241	\$ 156.711
10/07/2014	2	\$ 144.470	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ 0.016	-	\$ 3.052	-	\$ 0.011	\$ 0.252	-	\$ 1.955	\$ 11.736	\$ 156.206
10/07/2014	3	\$ 144.470	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.089	\$(0.063)	-	\$ 3.479	-	\$ 0.011	\$ 0.220	-	\$ 1.970	\$ 12.073	\$ 156.543
10/07/2014	4	\$ 152.400	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 5.126	\$ 0.040	-	\$ 3.273	-	\$ 0.011	\$ 0.126	-	\$ 1.933	\$ 11.879	\$ 164.279
10/07/2014	5	\$ 156.590	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.104	\$ 0.037	-	\$ 3.772	-	\$ 0.010	\$ 0.137	-	\$ 1.832	\$ 12.261	\$ 168.851
10/07/2014	6	\$ 167.300	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.116	\$(0.084)	-	\$ 4.194	-	\$ 0.010	\$ 0.074	-	\$ 1.705	\$ 12.383	\$ 179.683
10/07/2014	7	\$ 167.300	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.078	\$(0.041)	-	\$ 3.932	\$ 0.002	\$ 0.008	\$ 0.147	-	\$ 1.480	\$ 11.971	\$ 179.271
10/07/2014	8	\$ 189.840	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$(0.057)	-	\$ 3.657	\$ 0.059	\$ 0.007	\$ 0.017	-	\$ 1.272	\$ 11.402	\$ 201.242
10/07/2014	9	\$ 189.840	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.085	\$(0.067)	-	\$ 3.668	\$ 0.074	\$ 0.007	\$ 0.037	-	\$ 1.194	\$ 11.364	\$ 201.204
10/07/2014	10	\$ 189.840	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.084	\$(0.022)	-	\$ 3.431	\$ 0.070	\$ 0.007	\$ 0.026	-	\$ 1.152	\$ 11.113	\$ 200.953
10/07/2014	11	\$ 189.840	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.092	\$(0.048)	-	\$ 3.823	\$ 0.068	\$ 0.006	\$ 0.025	-	\$ 1.127	\$ 11.460	\$ 201.300
10/07/2014	12	\$ 168.540	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.015	-	\$ 2.879	\$ 0.072	\$ 0.007	\$ 0.230	-	\$ 1.153	\$ 10.796	\$ 179.336
10/07/2014	13	\$ 168.540	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.083	\$(0.024)	-	\$ 3.324	\$ 0.068	\$ 0.006	\$ 0.165	-	\$ 1.127	\$ 11.116	\$ 179.656
10/07/2014	14	\$ 189.840	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.074	\$(0.002)	-	\$ 3.397	\$ 0.067	\$ 0.006	\$ 0.078	-	\$ 1.113	\$ 11.099	\$ 200.939
10/07/2014	15	\$ 189.840	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.081	\$(0.014)	-	\$ 3.418	\$ 0.068	\$ 0.006	\$ 0.025	-	\$ 1.131	\$ 11.081	\$ 200.921
10/07/2014	16	\$ 168.540	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ 0.002	-	\$ 2.958	\$ 0.060	\$ 0.007	\$ 0.180	-	\$ 1.210	\$ 10.866	\$ 179.406
10/07/2014	17	\$ 168.540	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.052	-	\$ 2.188	\$ 0.000	\$ 0.008	\$ 0.223	-	\$ 1.349	\$ 10.260	\$ 178.800
10/07/2014	18	\$ 168.540	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.040	\$ 0.215	-	\$ 2.817	-	\$ 0.007	\$ 0.162	-	\$ 1.346	\$ 10.948	\$ 179.488
10/07/2014	19	\$ 167.300	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ 0.085	-	\$ 2.877	-	\$ 0.007	\$ 0.282	-	\$ 1.206	\$ 10.887	\$ 178.187

## 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
10/07/2014	20	\$ 167.300	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.067	\$(0.010)	\$ -	\$ 2.534	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.298	\$ -	\$ 1.245	\$ 10.505	\$ 177.805
10/07/2014	21	\$ 167.300	\$ 0.544	\$ 0.82	\$ 5.028	\$ 0.163	\$ -	\$ 2.119	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.405	\$ -	\$ 1.383	\$ 10.465	\$ 177.765
10/07/2014	22	\$ 167.300	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.106	\$ 0.162	\$ -	\$ 2.871	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.241	\$ -	\$ 1.598	\$ 11.355	\$ 178.655
10/07/2014	23	\$ 167.300	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.064	\$(0.167)	\$ -	\$ 3.600	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.748	\$ 11.627	\$ 178.927
11/07/2014	0	\$ 144.380	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 5.124	\$ 0.163	\$ -	\$ 3.101	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.296	\$ -	\$ 1.869	\$ 11.935	\$ 156.315
11/07/2014	1	\$ 144.380	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$(0.190)	\$ -	\$ 3.050	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.417	\$ -	\$ 1.921	\$ 11.656	\$ 156.036
11/07/2014	2	\$ 144.380	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.067	\$(0.277)	\$ -	\$ 2.964	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.401	\$ -	\$ 1.953	\$ 11.483	\$ 155.863
11/07/2014	3	\$ 143.900	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.078	\$(0.248)	\$ -	\$ 3.162	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.232	\$ -	\$ 1.988	\$ 11.588	\$ 155.488
11/07/2014	4	\$ 144.380	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.104	\$(0.067)	\$ -	\$ 3.282	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.374	\$ -	\$ 1.941	\$ 12.013	\$ 156.393
11/07/2014	5	\$ 144.470	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.090	\$(0.156)	\$ -	\$ 3.282	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.347	\$ -	\$ 1.838	\$ 11.777	\$ 156.247
11/07/2014	6	\$ 156.590	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 5.130	\$ 0.053	\$ -	\$ 4.058	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.322	\$ -	\$ 1.724	\$ 12.668	\$ 169.258
11/07/2014	7	\$ 167.300	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.078	\$(0.117)	\$ -	\$ 3.808	\$ 0.047	\$ 0.008	\$ 0.266	\$ -	\$ 1.480	\$ 11.935	\$ 179.235
11/07/2014	8	\$ 167.300	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.088	\$(0.050)	\$ -	\$ 3.445	\$ 0.113	\$ 0.007	\$ 0.345	\$ -	\$ 1.276	\$ 11.592	\$ 178.892
11/07/2014	9	\$ 167.300	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.085	\$(0.011)	\$ -	\$ 3.339	\$ 0.112	\$ 0.007	\$ 0.241	\$ -	\$ 1.196	\$ 11.335	\$ 178.635
11/07/2014	10	\$ 189.840	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.071	\$(0.039)	\$ -	\$ 3.152	\$ 0.107	\$ 0.007	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.157	\$ 10.843	\$ 200.683
11/07/2014	11	\$ 189.840	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.084	\$(0.038)	\$ -	\$ 3.546	\$ 0.105	\$ 0.007	\$ 0.168	\$ -	\$ 1.139	\$ 11.376	\$ 201.216
11/07/2014	12	\$ 168.540	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ 0.005	\$ -	\$ 2.764	\$ 0.114	\$ 0.007	\$ 0.126	\$ -	\$ 1.180	\$ 10.632	\$ 179.172
11/07/2014	13	\$ 168.540	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ 0.007	\$ -	\$ 3.254	\$ 0.108	\$ 0.007	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.148	\$ 11.057	\$ 174.597
11/07/2014	14	\$ 168.540	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.095	\$ 0.014	\$ -	\$ 3.441	\$ 0.108	\$ 0.007	\$ 0.198	\$ -	\$ 1.139	\$ 11.369	\$ 179.909
11/07/2014	15	\$ 167.300	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.086	\$(0.003)	\$ -	\$ 3.044	\$ 0.102	\$ 0.007	\$ 0.350	\$ -	\$ 1.166	\$ 11.117	\$ 178.417
11/07/2014	16	\$ 167.300	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ 0.005	\$ -	\$ 2.923	\$ 0.054	\$ 0.007	\$ 0.281	\$ -	\$ 1.265	\$ 10.986	\$ 178.286
11/07/2014	17	\$ 167.300	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.085	\$ 0.011	\$ -	\$ 2.828	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.366	\$ -	\$ 1.403	\$ 11.067	\$ 178.367
11/07/2014	18	\$ 167.300	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.062	\$ 0.147	\$ -	\$ 3.164	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.389	\$ -	\$ 1.378	\$ 11.511	\$ 178.811
11/07/2014	19	\$ 167.300	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.085	\$(0.041)	\$ -	\$ 2.905	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.322	\$ -	\$ 1.239	\$ 10.883	\$ 178.183
11/07/2014	20	\$ 167.300	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ 0.044	\$ -	\$ 2.839	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.242	\$ -	\$ 1.290	\$ 10.857	\$ 178.157
11/07/2014	21	\$ 167.300	\$ 0.543	\$ 0.82	\$ 5.023	\$ 0.181	\$ -	\$ 2.117	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.245	\$ -	\$ 1.417	\$ 10.352	\$ 177.652
11/07/2014	22	\$ 167.300	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.096	\$ 0.191	\$ -	\$ 2.925	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.149	\$ -	\$ 1.611	\$ 11.349	\$ 178.649
11/07/2014	23	\$ 152.400	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.045	\$(0.421)	\$ -	\$ 3.105	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.229	\$ -	\$ 1.786	\$ 11.117	\$ 163.517
12/07/2014	0	\$ 144.380	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.065	\$(0.178)	\$ -	\$ 2.407	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.320	\$ -	\$ 1.920	\$ 10.909	\$ 155.289
12/07/2014	1	\$ 143.900	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$(0.259)	\$ -	\$ 3.426	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.574	\$ -	\$ 1.984	\$ 12.184	\$ 156.084
12/07/2014	2	\$ 143.140	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.081	\$(0.213)	\$ -	\$ 3.153	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.156	\$ -	\$ 2.020	\$ 11.574	\$ 154.714
12/07/2014	3	\$ 143.140	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$(0.248)	\$ -	\$ 3.067	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.287	\$ -	\$ 2.048	\$ 11.604	\$ 154.744
12/07/2014	4	\$ 143.900	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$(0.165)	\$ -	\$ 3.143	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.356	\$ -	\$ 2.011	\$ 11.803	\$ 155.703
12/07/2014	5	\$ 144.380	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.063	\$(0.269)	\$ -	\$ 2.643	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.274	\$ -	\$ 1.991	\$ 11.077	\$ 155.457
12/07/2014	6	\$ 156.590	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.089	\$(0.311)	\$ -	\$ 3.906	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.555	\$ -	\$ 1.877	\$ 12.492	\$ 169.082
12/07/2014	7	\$ 159.860	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.107	\$(0.062)	\$ -	\$ 3.755	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.652	\$ 11.903	\$ 171.763
12/07/2014	8	\$ 167.300	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.090	\$(0.023)	\$ -	\$ 3.462	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.455	\$ 11.438	\$ 178.738
12/07/2014	9	\$ 167.300	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.081	\$(0.015)	\$ -	\$ 3.007	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.310	\$ -	\$ 1.382	\$ 11.138	\$ 178.438
12/07/2014	10	\$ 167.300	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.070	\$(0.032)	\$ -	\$ 2.988	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.253	\$ -	\$ 1.337	\$ 10.989	\$ 178.289
12/07/2014	11	\$ 167.300	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$(0.057)	\$ -	\$ 3.116	\$ 0.014	\$ 0.008	\$ 0.197	\$ -	\$ 1.335	\$ 11.058	\$ 178.358
12/07/2014	12	\$ 167.300	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.074	\$(0.070)	\$ -	\$ 2.984	\$ 0.023	\$ 0.008	\$ 0.126	\$ -	\$ 1.388	\$ 10.898	\$ 178.198
12/07/2014	13	\$ 167.300	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.065	\$(0.079)	\$ -	\$ 3.236	\$ 0.024	\$ 0.008	\$ 0.215	\$ -	\$ 1.402	\$ 11.235	\$ 178.535
12/07/2014	14	\$ 167.300	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.070	\$(0.037)	\$ -	\$ 3.079	\$ 0.002	\$ 0.008	\$ 0.153	\$ -	\$ 1.405	\$ 11.045	\$ 178.345
12/07/2014	15	\$ 167.300	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.067	\$(0.047)	\$ -	\$ 2.948	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.230	\$ -	\$ 1.431	\$ 11.001	\$ 178.301
12/07/2014	16	\$ 167.300	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.087	\$(0.042)	\$ -	\$ 3.531	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.205	\$ -	\$ 1.507	\$ 11.662	\$ 178.962
12/07/2014	17	\$ 167.300	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.062	\$ 0.021	\$ -	\$ 2.233	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.231	\$ -	\$ 1.581	\$ 10.501	\$ 177.801
12/07/2014	18	\$ 167.300	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.060	\$ 0.087	\$ -	\$ 3.214	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.352	\$ -	\$ 1.474	\$ 11.558	\$ 178.858
12/07/2014	19	\$ 167.300	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ 0.003	\$ -	\$ 2.585	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.329	\$ -	\$ 1.349	\$ 10.705	\$ 178.005
12/07/2014	20	\$ 167.300	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.049	\$ 0.018	\$ -	\$ 2.126	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.338	\$ -	\$ 1.415	\$ 10.315	\$ 177.615
12/07/2014	21	\$ 167.300	\$ 0.543	\$ 0.82	\$ 5.023	\$ 0.224	\$ -	\$ 2.449	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.308	\$ -	\$ 1.559	\$ 10.930	\$ 178.230
12/07/2014	22	\$ 152.400	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.059	\$(0.062)	\$ -	\$ 2.244	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.298	\$ -	\$ 1.741	\$ 10.653	\$ 163.053
12/07/2014	23	\$ 144.470	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.088	\$(0.149)	\$ -	\$ 3.109	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.481	\$ -	\$ 1.909	\$ 11.816	\$ 156.286
13/07/2014	0	\$ 144.380	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.052	\$(0.163)	\$ -	\$ 2.390	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.108	\$ -	\$ 2.011	\$ 10.772	\$ 155.152
13/07/2014	1	\$ 144.380	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.078	\$(0.078)	\$ -	\$ 2.549	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.517	\$ -	\$ 2.088	\$ 11.531	\$ 155.911
13/07/2014	2	\$ 143.900	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.067	\$(0.257)	\$ -	\$ 2.996	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.320	\$ -	\$ 2.155	\$ 11.657	\$ 155.557
13/07/2014	3	\$ 143.900	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.074	\$(0.119)	\$ -	\$ 2.711	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.142	\$ -	\$ 2.196	\$ 11.381	\$ 155.281
13/07/2014	4	\$ 143.900	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$(0.255)	\$ -	\$ 3.357	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.185	\$ -	\$ 2.202	\$ 11.943	\$ 155.843
13/07/2014	5	\$ 143.900	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.067	\$(0.287)	\$ -	\$ 2.944	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.359	\$ -	\$ 2.203	\$ 11.663	\$ 155.563
13/07/2014	6	\$ 143.900	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.093	\$(0.189)	\$ -	\$ 3.447	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.403	\$ -	\$ 2.163	\$ 12.296	\$ 156.196

## 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
13/07/2014	7	\$ 152.400	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.088	\$(0.186)	\$ -	\$ 3.493	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.219	\$ -	\$ 1.969	\$ 11.962	\$ 164.362
13/07/2014	8	\$ 161.570	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.113	\$(0.038)	\$ -	\$ 3.896	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.295	\$ -	\$ 1.808	\$ 12.452	\$ 174.022
13/07/2014	9	\$ 167.300	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.063	\$(0.379)	\$ -	\$ 3.261	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.165	\$ -	\$ 1.724	\$ 11.207	\$ 178.507
13/07/2014	10	\$ 161.570	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.098	\$(0.217)	\$ -	\$ 4.074	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.143	\$ -	\$ 1.661	\$ 12.136	\$ 173.706
13/07/2014	11	\$ 159.860	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.087	\$(0.140)	\$ -	\$ 3.753	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.260	\$ -	\$ 1.625	\$ 11.961	\$ 171.821
13/07/2014	12	\$ 161.570	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$(0.096)	\$ -	\$ 3.039	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.108	\$ -	\$ 1.585	\$ 11.087	\$ 172.657
13/07/2014	13	\$ 167.300	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.064	\$(0.335)	\$ -	\$ 3.355	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.138	\$ -	\$ 1.560	\$ 11.155	\$ 178.455
13/07/2014	14	\$ 167.300	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.053	\$(0.410)	\$ -	\$ 3.355	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.198	\$ -	\$ 1.563	\$ 11.129	\$ 178.429
13/07/2014	15	\$ 167.300	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.074	\$(0.258)	\$ -	\$ 3.461	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.187	\$ -	\$ 1.589	\$ 11.426	\$ 178.726
13/07/2014	16	\$ 156.590	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.090	\$ 0.020	\$ -	\$ 2.882	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.671	\$ 11.126	\$ 167.716
13/07/2014	17	\$ 156.590	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$(0.220)	\$ -	\$ 3.352	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.695	\$ 11.321	\$ 167.911
13/07/2014	18	\$ 167.300	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.061	\$ 0.178	\$ -	\$ 3.667	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.501	\$ 11.894	\$ 179.194
13/07/2014	19	\$ 167.300	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ 0.067	\$ -	\$ 2.976	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.209	\$ -	\$ 1.381	\$ 11.072	\$ 178.372
13/07/2014	20	\$ 167.300	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ 0.065	\$ -	\$ 2.748	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.123	\$ -	\$ 1.455	\$ 10.825	\$ 178.125
13/07/2014	21	\$ 159.860	\$ 0.544	\$ 0.82	\$ 5.034	\$(0.324)	\$ -	\$ 2.319	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.196	\$ -	\$ 1.615	\$ 10.210	\$ 170.070
13/07/2014	22	\$ 152.400	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.093	\$(0.027)	\$ -	\$ 3.179	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.318	\$ -	\$ 1.846	\$ 11.786	\$ 164.186
13/07/2014	23	\$ 144.470	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.084	\$(0.169)	\$ -	\$ 3.228	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.406	\$ -	\$ 2.022	\$ 11.948	\$ 156.418
14/07/2014	0	\$ 145.880	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$(0.093)	\$ -	\$ 2.635	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.271	\$ -	\$ 2.098	\$ 11.365	\$ 157.245
14/07/2014	1	\$ 145.880	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.070	\$(0.208)	\$ -	\$ 3.166	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.499	\$ -	\$ 2.131	\$ 12.034	\$ 157.914
14/07/2014	2	\$ 144.610	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$(0.113)	\$ -	\$ 2.878	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.286	\$ -	\$ 2.175	\$ 11.684	\$ 156.294
14/07/2014	3	\$ 144.610	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.085	\$(0.142)	\$ -	\$ 2.735	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.243	\$ -	\$ 2.179	\$ 11.478	\$ 156.088
14/07/2014	4	\$ 145.880	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$(0.078)	\$ -	\$ 3.008	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.139	\$ -	\$ 2.106	\$ 11.632	\$ 157.512
14/07/2014	5	\$ 147.440	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.099	\$(0.015)	\$ -	\$ 2.815	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.293	\$ -	\$ 1.949	\$ 11.520	\$ 158.960
14/07/2014	6	\$ 166.980	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.090	\$(0.071)	\$ -	\$ 3.629	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.247	\$ -	\$ 1.764	\$ 12.036	\$ 179.016
14/07/2014	7	\$ 166.980	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.056	\$(0.022)	\$ -	\$ 3.248	\$ 0.021	\$ 0.009	\$ 0.393	\$ -	\$ 1.531	\$ 11.600	\$ 178.580
14/07/2014	8	\$ 189.840	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.096	\$ 0.018	\$ -	\$ 3.598	\$ 0.062	\$ 0.008	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.317	\$ 11.553	\$ 201.393
14/07/2014	9	\$ 199.640	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.072	\$(0.076)	\$ -	\$ 3.511	\$ 0.074	\$ 0.007	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.216	\$ 11.209	\$ 210.849
14/07/2014	10	\$ 199.640	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.068	\$(0.086)	\$ -	\$ 3.490	\$ 0.072	\$ 0.007	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.172	\$ 11.183	\$ 210.823
14/07/2014	11	\$ 199.640	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.086	\$ 0.091	\$ -	\$ 3.292	\$ 0.070	\$ 0.007	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.142	\$ 11.141	\$ 210.781
14/07/2014	12	\$ 199.640	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.071	\$(0.042)	\$ -	\$ 3.306	\$ 0.074	\$ 0.007	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.162	\$ 10.952	\$ 210.592
14/07/2014	13	\$ 189.840	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.091	\$ 0.001	\$ -	\$ 3.736	\$ 0.071	\$ 0.007	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.140	\$ 11.466	\$ 201.306
14/07/2014	14	\$ 182.810	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.070	\$(0.027)	\$ -	\$ 3.135	\$ 0.068	\$ 0.006	\$ 0.165	\$ -	\$ 1.128	\$ 10.910	\$ 192.720
14/07/2014	15	\$ 182.810	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.092	\$ 0.024	\$ -	\$ 3.534	\$ 0.069	\$ 0.007	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.145	\$ 11.306	\$ 194.116
14/07/2014	16	\$ 182.810	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ 0.037	\$ -	\$ 2.929	\$ 0.068	\$ 0.007	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.226	\$ 10.761	\$ 193.571
14/07/2014	17	\$ 166.980	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ 0.002	\$ -	\$ 2.568	\$ 0.002	\$ 0.008	\$ 0.342	\$ -	\$ 1.368	\$ 10.726	\$ 177.706
14/07/2014	18	\$ 189.840	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ 0.044	\$ -	\$ 3.277	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.321	\$ 11.159	\$ 200.999
14/07/2014	19	\$ 189.840	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ 0.018	\$ -	\$ 3.136	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.235	\$ 10.865	\$ 200.705
14/07/2014	20	\$ 168.540	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$(0.002)	\$ -	\$ 2.604	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.139	\$ -	\$ 1.300	\$ 10.489	\$ 179.029
14/07/2014	21	\$ 166.980	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.040	\$ 0.151	\$ -	\$ 2.430	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.322	\$ -	\$ 1.442	\$ 10.754	\$ 177.734
14/07/2014	22	\$ 166.980	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$(0.012)	\$ -	\$ 2.814	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.141	\$ -	\$ 1.651	\$ 11.043	\$ 178.023
14/07/2014	23	\$ 147.440	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.092	\$(0.014)	\$ -	\$ 3.293	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.092	\$ -	\$ 1.809	\$ 11.649	\$ 159.089
15/07/2014	0	\$ 145.970	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$(0.189)	\$ -	\$ 2.905	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.209	\$ -	\$ 1.929	\$ 11.304	\$ 157.274
15/07/2014	1	\$ 145.970	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.084	\$(0.240)	\$ -	\$ 3.191	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.109	\$ -	\$ 1.975	\$ 11.495	\$ 157.465
15/07/2014	2	\$ 145.970	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.069	\$(0.229)	\$ -	\$ 2.859	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.095	\$ -	\$ 2.037	\$ 11.207	\$ 157.177
15/07/2014	3	\$ 145.970	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.063	\$(0.374)	\$ -	\$ 3.152	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.125	\$ -	\$ 2.048	\$ 11.389	\$ 157.359
15/07/2014	4	\$ 145.970	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.104	\$(0.092)	\$ -	\$ 3.299	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.243	\$ -	\$ 1.995	\$ 11.929	\$ 157.899
15/07/2014	5	\$ 147.440	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.096	\$(0.092)	\$ -	\$ 3.180	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.177	\$ -	\$ 1.826	\$ 11.564	\$ 159.004
15/07/2014	6	\$ 166.980	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.094	\$(0.216)	\$ -	\$ 3.842	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.278	\$ -	\$ 1.681	\$ 12.056	\$ 179.036
15/07/2014	7	\$ 166.980	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.099	\$(0.075)	\$ -	\$ 3.645	\$ 0.015	\$ 0.008	\$ 0.252	\$ -	\$ 1.453	\$ 11.765	\$ 178.745
15/07/2014	8	\$ 168.540	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$(0.001)	\$ -	\$ 2.862	\$ 0.055	\$ 0.007	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.276	\$ 10.773	\$ 179.313
15/07/2014	9	\$ 168.540	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$(0.017)	\$ -	\$ 3.033	\$ 0.085	\$ 0.007	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.188	\$ 10.812	\$ 179.352
15/07/2014	10	\$ 189.840	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$(0.008)	\$ -	\$ 3.154	\$ 0.105	\$ 0.007	\$ 0.131	\$ -	\$ 1.140	\$ 10.970	\$ 200.810
15/07/2014	11	\$ 189.840	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ 0.011	\$ -	\$ 3.313	\$ 0.104	\$ 0.006	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.126	\$ 11.034	\$ 200.874
15/07/2014	12	\$ 168.540	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ 0.023	\$ -	\$ 2.749	\$ 0.110	\$ 0.007	\$ 0.216	\$ -	\$ 1.154	\$ 10.703	\$ 179.243
15/07/2014	13	\$ 168.540	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.065	\$(0.015)	\$ -	\$ 3.007	\$ 0.109	\$ 0.007	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.141	\$ 10.750	\$ 179.290
15/07/2014	14	\$ 168.540	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.088	\$ 0.013	\$ -	\$ 3.166	\$ 0.104	\$ 0.006	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.120	\$ 10.904	\$ 179.444
15/07/2014	15	\$ 168.540	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.084	\$(0.027)	\$ -	\$ 3.020	\$ 0.094	\$ 0.007	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.137	\$ 10.739	\$ 179.279
15/07/2014	16	\$ 168.540	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.068	\$(0.010)	\$ -	\$ 2.547	\$ 0.079	\$ 0.007	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.215	\$ 10.327	\$ 178.867
15/07/2014	17	\$ 166.980	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.100	\$ 0.401	\$ -	\$ 2.405	\$ 0.057	\$ 0.008	\$ 0.267	\$ -	\$ 1.339	\$ 10.944	\$ 177.924



## 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
15/07/2014	18	\$ 189.840	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ 0.018	\$ -	\$ 3.402	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.308	\$ 11.232	\$ 201.072
15/07/2014	19	\$ 189.840	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ (0.004)	\$ -	\$ 3.120	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.196	\$ 10.802	\$ 200.642
15/07/2014	20	\$ 189.840	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ (0.003)	\$ -	\$ 2.844	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.239	\$ 10.570	\$ 200.410
15/07/2014	21	\$ 166.980	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.040	\$ (0.314)	\$ -	\$ 2.504	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.281	\$ -	\$ 1.385	\$ 10.265	\$ 177.245
15/07/2014	22	\$ 166.980	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.088	\$ 0.061	\$ -	\$ 2.859	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.200	\$ -	\$ 1.589	\$ 11.173	\$ 178.153
15/07/2014	23	\$ 155.300	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ (0.124)	\$ -	\$ 2.895	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.130	\$ -	\$ 1.751	\$ 11.105	\$ 166.405
16/07/2014	0	\$ 155.300	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ (0.173)	\$ -	\$ 3.327	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.125	\$ -	\$ 1.851	\$ 11.583	\$ 166.883
16/07/2014	1	\$ 157.400	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.061	\$ (0.152)	\$ -	\$ 3.035	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.889	\$ 11.307	\$ 168.707
16/07/2014	2	\$ 157.400	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ (0.156)	\$ -	\$ 2.931	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.945	\$ 11.283	\$ 168.683
16/07/2014	3	\$ 157.400	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.088	\$ (0.179)	\$ -	\$ 3.443	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.160	\$ -	\$ 1.955	\$ 11.845	\$ 169.245
16/07/2014	4	\$ 166.980	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.116	\$ 0.007	\$ -	\$ 3.575	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.215	\$ -	\$ 1.916	\$ 12.209	\$ 179.189
16/07/2014	5	\$ 166.980	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.056	\$ (0.221)	\$ -	\$ 3.447	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.168	\$ -	\$ 1.810	\$ 11.633	\$ 178.613
16/07/2014	6	\$ 166.980	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.089	\$ (0.089)	\$ -	\$ 3.706	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.230	\$ -	\$ 1.675	\$ 11.987	\$ 178.967
16/07/2014	7	\$ 168.540	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.099	\$ (0.043)	\$ -	\$ 3.849	\$ 0.057	\$ 0.008	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.473	\$ 11.946	\$ 180.486
16/07/2014	8	\$ 168.540	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ (0.033)	\$ -	\$ 2.876	\$ 0.115	\$ 0.007	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.267	\$ 10.709	\$ 179.249
16/07/2014	9	\$ 168.540	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ 0.007	\$ -	\$ 2.939	\$ 0.101	\$ 0.007	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.185	\$ 10.792	\$ 179.332
16/07/2014	10	\$ 189.840	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ (0.017)	\$ -	\$ 3.242	\$ 0.108	\$ 0.007	\$ 0.108	\$ -	\$ 1.140	\$ 11.029	\$ 200.869
16/07/2014	11	\$ 189.840	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ 0.001	\$ -	\$ 3.219	\$ 0.112	\$ 0.006	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.120	\$ 10.931	\$ 200.771
16/07/2014	12	\$ 189.840	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ 0.026	\$ -	\$ 2.668	\$ 0.119	\$ 0.007	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.146	\$ 10.429	\$ 200.269
16/07/2014	13	\$ 199.640	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ (0.053)	\$ -	\$ 3.580	\$ 0.115	\$ 0.006	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.116	\$ 11.230	\$ 210.870
16/07/2014	14	\$ 303.180	\$ 0.529	\$ 0.82	\$ 4.893	\$ (3.500)	\$ -	\$ 5.934	\$ 0.110	\$ 0.006	\$ 2.900	\$ -	\$ 1.099	\$ 12.788	\$ 315.968
16/07/2014	15	\$ 303.180	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.059	\$ -	\$ 4.812	\$ 0.108	\$ 0.006	\$ 3.158	\$ -	\$ 1.116	\$ 15.699	\$ 318.879
16/07/2014	16	\$ 199.640	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ 0.021	\$ -	\$ 3.063	\$ 0.078	\$ 0.007	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.196	\$ 10.895	\$ 210.535
16/07/2014	17	\$ 168.540	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ 0.024	\$ -	\$ 2.520	\$ 0.003	\$ 0.008	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.327	\$ 10.380	\$ 178.920
16/07/2014	18	\$ 168.540	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ 0.129	\$ -	\$ 3.182	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.299	\$ 11.112	\$ 179.652
16/07/2014	19	\$ 189.840	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ (0.062)	\$ -	\$ 3.257	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.180	\$ 10.846	\$ 200.686
16/07/2014	20	\$ 189.840	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.061	\$ 0.013	\$ -	\$ 2.824	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.230	\$ 10.558	\$ 200.398
16/07/2014	21	\$ 189.840	\$ 0.544	\$ 0.82	\$ 5.026	\$ 0.058	\$ -	\$ 2.308	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.157	\$ -	\$ 1.361	\$ 10.277	\$ 200.117
16/07/2014	22	\$ 166.980	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ (0.021)	\$ -	\$ 2.483	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.346	\$ -	\$ 1.555	\$ 10.805	\$ 177.785
16/07/2014	23	\$ 166.980	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.103	\$ 0.077	\$ -	\$ 3.064	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.126	\$ -	\$ 1.692	\$ 11.438	\$ 178.418
17/07/2014	0	\$ 166.980	\$ 0.544	\$ 0.82	\$ 5.031	\$ (0.278)	\$ -	\$ 3.097	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.198	\$ -	\$ 1.813	\$ 11.231	\$ 178.211
17/07/2014	1	\$ 166.980	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ (0.150)	\$ -	\$ 3.145	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.169	\$ -	\$ 1.875	\$ 11.488	\$ 178.468
17/07/2014	2	\$ 166.980	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ (0.091)	\$ -	\$ 3.112	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.927	\$ 11.480	\$ 178.460
17/07/2014	3	\$ 162.400	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ (0.061)	\$ -	\$ 3.010	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.940	\$ 11.410	\$ 173.810
17/07/2014	4	\$ 166.980	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.104	\$ 0.010	\$ -	\$ 3.268	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.862	\$ 11.674	\$ 178.654
17/07/2014	5	\$ 166.980	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ (0.077)	\$ -	\$ 3.028	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.351	\$ -	\$ 1.767	\$ 11.512	\$ 178.492
17/07/2014	6	\$ 182.810	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.088	\$ (0.069)	\$ -	\$ 3.675	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.646	\$ 11.784	\$ 194.594
17/07/2014	7	\$ 199.640	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.052	\$ (0.201)	\$ -	\$ 3.432	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.424	\$ 11.160	\$ 210.800
17/07/2014	8	\$ 199.640	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.087	\$ (0.042)	\$ -	\$ 3.930	\$ 0.109	\$ 0.007	\$ 0.114	\$ -	\$ 1.225	\$ 11.796	\$ 211.436
17/07/2014	9	\$ 199.640	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ 0.002	\$ -	\$ 3.493	\$ 0.129	\$ 0.007	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.144	\$ 11.278	\$ 210.918
17/07/2014	10	\$ 199.640	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ (0.049)	\$ -	\$ 3.573	\$ 0.121	\$ 0.006	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.109	\$ 11.265	\$ 210.905
17/07/2014	11	\$ 199.640	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.089	\$ 0.058	\$ -	\$ 3.552	\$ 0.119	\$ 0.006	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.093	\$ 11.335	\$ 210.975
17/07/2014	12	\$ 199.640	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ (0.001)	\$ -	\$ 3.116	\$ 0.128	\$ 0.006	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.119	\$ 10.855	\$ 210.495
17/07/2014	13	\$ 199.640	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ (0.048)	\$ -	\$ 3.701	\$ 0.125	\$ 0.006	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.099	\$ 11.377	\$ 211.017
17/07/2014	14	\$ 199.640	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ (0.042)	\$ -	\$ 3.528	\$ 0.120	\$ 0.006	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.084	\$ 11.188	\$ 210.828
17/07/2014	15	\$ 199.640	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.092	\$ 0.093	\$ -	\$ 3.519	\$ 0.120	\$ 0.006	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.102	\$ 11.353	\$ 210.993
17/07/2014	16	\$ 199.640	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.061	\$ (0.048)	\$ -	\$ 2.868	\$ 0.076	\$ 0.007	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.178	\$ 10.562	\$ 210.202
17/07/2014	17	\$ 199.640	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.055	\$ -	\$ 2.714	\$ 0.000	\$ 0.007	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.309	\$ 10.589	\$ 210.229
17/07/2014	18	\$ 199.640	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.051	\$ (0.053)	\$ -	\$ 3.526	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.253	\$ 11.161	\$ 210.801
17/07/2014	19	\$ 199.640	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ (0.007)	\$ -	\$ 3.276	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.166	\$ 10.879	\$ 210.519
17/07/2014	20	\$ 199.640	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ (0.036)	\$ -	\$ 2.948	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.207	\$ 10.563	\$ 210.203
17/07/2014	21	\$ 199.640	\$ 0.544	\$ 0.82	\$ 5.033	\$ (0.004)	\$ -	\$ 2.619	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.333	\$ 10.413	\$ 210.053
17/07/2014	22	\$ 199.640	\$ 0.544	\$ 0.82	\$ 5.034	\$ (0.254)	\$ -	\$ 2.387	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.238	\$ -	\$ 1.514	\$ 10.288	\$ 209.928
17/07/2014	23	\$ 166.980	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.103	\$ 0.100	\$ -	\$ 2.983	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.247	\$ -	\$ 1.660	\$ 11.470	\$ 178.450
18/07/2014	0	\$ 166.980	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.051	\$ (0.343)	\$ -	\$ 2.769	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.194	\$ -	\$ 1.769	\$ 10.813	\$ 177.793
18/07/2014	1	\$ 166.980	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ (0.189)	\$ -	\$ 2.698	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.313	\$ -	\$ 1.832	\$ 11.090	\$ 178.070
18/07/2014	2	\$ 166.980	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ (0.202)	\$ -	\$ 3.030	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.125	\$ -	\$ 1.874	\$ 11.273	\$ 178.253
18/07/2014	3	\$ 162.400	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ (0.190)	\$ -	\$ 3.312	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.143	\$ -	\$ 1.896	\$ 11.620	\$ 174.020
18/07/2014	4	\$ 166.980	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.085	\$ (0.106)	\$ -	\$ 3.205	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.842	\$ 11.521	\$ 178.501



## 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
18/07/2014	5	\$ 166.980	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.072	\$(0.283)	\$ -	\$ 3.309	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.143	\$ -	\$ 1.763	\$ 11.378	\$ 178.358
18/07/2014	6	\$ 166.980	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.101	\$(0.158)	\$ -	\$ 3.743	\$ 0.002	\$ 0.009	\$ 0.263	\$ -	\$ 1.650	\$ 11.978	\$ 178.958
18/07/2014	7	\$ 168.540	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$(0.136)	\$ -	\$ 3.298	\$ 0.025	\$ 0.008	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.405	\$ 11.089	\$ 179.629
18/07/2014	8	\$ 189.840	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.069	\$(0.109)	\$ -	\$ 3.300	\$ 0.067	\$ 0.007	\$ 0.135	\$ -	\$ 1.219	\$ 11.051	\$ 200.891
18/07/2014	9	\$ 199.640	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.024	\$ -	\$ 3.438	\$ 0.090	\$ 0.007	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.141	\$ 11.182	\$ 210.822
18/07/2014	10	\$ 199.640	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.067	\$(0.046)	\$ -	\$ 3.506	\$ 0.100	\$ 0.006	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.116	\$ 11.191	\$ 210.831
18/07/2014	11	\$ 199.640	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.067	\$(0.110)	\$ -	\$ 3.488	\$ 0.098	\$ 0.006	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.091	\$ 11.057	\$ 210.697
18/07/2014	12	\$ 199.640	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.060	\$(0.067)	\$ -	\$ 2.974	\$ 0.104	\$ 0.006	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.110	\$ 10.604	\$ 210.244
18/07/2014	13	\$ 199.640	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.065	\$(0.156)	\$ -	\$ 3.755	\$ 0.100	\$ 0.006	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.086	\$ 11.272	\$ 210.912
18/07/2014	14	\$ 199.640	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.072	\$(0.087)	\$ -	\$ 3.551	\$ 0.098	\$ 0.006	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.075	\$ 11.131	\$ 210.771
18/07/2014	15	\$ 199.640	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.060	\$(0.219)	\$ -	\$ 3.513	\$ 0.098	\$ 0.006	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.103	\$ 10.986	\$ 210.626
18/07/2014	16	\$ 189.840	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.006	\$ -	\$ 2.790	\$ 0.064	\$ 0.007	\$ 0.140	\$ -	\$ 1.197	\$ 10.641	\$ 200.481
18/07/2014	17	\$ 168.540	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.084	\$(0.047)	\$ -	\$ 2.452	\$ 0.045	\$ 0.008	\$ 0.177	\$ -	\$ 1.326	\$ 10.412	\$ 178.952
18/07/2014	18	\$ 168.540	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.058	\$ 0.159	\$ -	\$ 3.116	\$ 0.030	\$ 0.007	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.293	\$ 11.087	\$ 179.627
18/07/2014	19	\$ 168.540	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.086	\$(0.065)	\$ -	\$ 2.798	\$ 0.021	\$ 0.007	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.192	\$ 10.459	\$ 178.999
18/07/2014	20	\$ 168.540	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.058	\$ 0.048	\$ -	\$ 2.453	\$ 0.022	\$ 0.007	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.239	\$ 10.241	\$ 178.781
18/07/2014	21	\$ 168.540	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.052	\$ 0.004	\$ -	\$ 2.422	\$ 0.000	\$ 0.008	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.367	\$ 10.270	\$ 178.810
18/07/2014	22	\$ 166.980	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.065	\$(0.086)	\$ -	\$ 2.497	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.239	\$ -	\$ 1.549	\$ 10.637	\$ 177.617
18/07/2014	23	\$ 166.980	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.072	\$(0.129)	\$ -	\$ 2.829	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.190	\$ -	\$ 1.699	\$ 11.036	\$ 178.016
19/07/2014	0	\$ 166.980	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$(0.094)	\$ -	\$ 2.795	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.163	\$ -	\$ 1.810	\$ 11.126	\$ 178.106
19/07/2014	1	\$ 166.980	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.079	\$(0.050)	\$ -	\$ 2.987	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.202	\$ -	\$ 1.869	\$ 11.463	\$ 178.443
19/07/2014	2	\$ 166.980	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.098	\$ 0.002	\$ -	\$ 3.127	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.182	\$ -	\$ 1.927	\$ 11.714	\$ 178.694
19/07/2014	3	\$ 162.400	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.079	\$(0.173)	\$ -	\$ 3.226	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.945	\$ 11.505	\$ 173.905
19/07/2014	4	\$ 162.400	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$(0.146)	\$ -	\$ 3.010	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.919	\$ 11.269	\$ 173.669
19/07/2014	5	\$ 162.400	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.105	\$ 0.028	\$ -	\$ 2.871	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.911	\$ 11.394	\$ 173.794
19/07/2014	6	\$ 166.980	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.087	\$(0.065)	\$ -	\$ 3.340	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.185	\$ -	\$ 1.837	\$ 11.762	\$ 178.742
19/07/2014	7	\$ 182.810	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.065	\$(0.148)	\$ -	\$ 3.645	\$ 0.025	\$ 0.009	\$ 0.120	\$ -	\$ 1.614	\$ 11.695	\$ 194.505
19/07/2014	8	\$ 182.810	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.064	\$(0.010)	\$ -	\$ 2.878	\$ 0.118	\$ 0.008	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.412	\$ 10.899	\$ 193.709
19/07/2014	9	\$ 189.840	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.070	\$(0.025)	\$ -	\$ 3.020	\$ 0.109	\$ 0.008	\$ 0.120	\$ -	\$ 1.337	\$ 11.003	\$ 200.843
19/07/2014	10	\$ 189.840	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.060	\$(0.052)	\$ -	\$ 2.801	\$ 0.094	\$ 0.007	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.302	\$ 10.641	\$ 200.481
19/07/2014	11	\$ 168.540	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.062	\$(0.102)	\$ -	\$ 2.598	\$ 0.079	\$ 0.007	\$ 0.114	\$ -	\$ 1.301	\$ 10.423	\$ 178.963
19/07/2014	12	\$ 189.840	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.044	\$ 0.010	\$ -	\$ 2.026	\$ 0.057	\$ 0.008	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.366	\$ 9.928	\$ 199.768
19/07/2014	13	\$ 189.840	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.067	\$(0.155)	\$ -	\$ 2.845	\$ 0.043	\$ 0.008	\$ 0.103	\$ -	\$ 1.390	\$ 10.664	\$ 200.504
19/07/2014	14	\$ 168.540	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.057	\$(0.016)	\$ -	\$ 2.132	\$ 0.036	\$ 0.008	\$ 0.329	\$ -	\$ 1.406	\$ 10.315	\$ 178.855
19/07/2014	15	\$ 199.640	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.060	\$(0.096)	\$ -	\$ 2.891	\$ 0.019	\$ 0.008	\$ 0.129	\$ -	\$ 1.439	\$ 10.813	\$ 210.453
19/07/2014	16	\$ 199.640	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.053	\$(0.114)	\$ -	\$ 2.712	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.099	\$ -	\$ 1.489	\$ 10.610	\$ 210.250
19/07/2014	17	\$ 189.840	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ 0.119	\$ -	\$ 2.905	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.556	\$ 11.133	\$ 200.973
19/07/2014	18	\$ 199.640	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.068	\$(0.063)	\$ -	\$ 3.738	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.441	\$ 11.586	\$ 211.226
19/07/2014	19	\$ 199.640	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.058	\$(0.029)	\$ -	\$ 3.028	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.293	\$ 10.810	\$ 210.450
19/07/2014	20	\$ 189.840	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.048	\$ 0.012	\$ -	\$ 2.592	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.328	\$ 10.384	\$ 200.224
19/07/2014	21	\$ 182.810	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.061	\$(0.041)	\$ -	\$ 2.264	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.449	\$ 10.137	\$ 192.947
19/07/2014	22	\$ 168.540	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.070	\$(0.041)	\$ -	\$ 2.454	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.136	\$ -	\$ 1.620	\$ 10.613	\$ 199.153
19/07/2014	23	\$ 166.980	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.081	\$(0.006)	\$ -	\$ 2.678	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.139	\$ -	\$ 1.784	\$ 11.052	\$ 178.032
20/07/2014	0	\$ 166.980	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.060	\$(0.218)	\$ -	\$ 2.981	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.209	\$ -	\$ 1.918	\$ 11.324	\$ 178.304
20/07/2014	1	\$ 166.980	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.060	\$(0.179)	\$ -	\$ 2.994	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.985	\$ 11.307	\$ 178.287
20/07/2014	2	\$ 166.980	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.825	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.022	\$ -	\$ 2.065	\$ 11.265	\$ 178.245
20/07/2014	3	\$ 162.400	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.081	\$(0.123)	\$ -	\$ 3.092	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.070	\$ -	\$ 2.082	\$ 11.579	\$ 173.979
20/07/2014	4	\$ 166.980	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.088	\$(0.106)	\$ -	\$ 3.352	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.096	\$ -	\$ 2.052	\$ 11.860	\$ 178.840
20/07/2014	5	\$ 166.980	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.066	\$(0.047)	\$ -	\$ 2.953	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.277	\$ -	\$ 2.054	\$ 11.678	\$ 178.658
20/07/2014	6	\$ 166.980	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.091	\$(0.068)	\$ -	\$ 3.493	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.200	\$ -	\$ 2.061	\$ 12.156	\$ 179.136
20/07/2014	7	\$ 166.980	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.038	\$ 0.224	\$ -	\$ 3.377	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.139	\$ -	\$ 1.898	\$ 12.048	\$ 179.028
20/07/2014	8	\$ 166.980	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$(0.061)	\$ -	\$ 3.141	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.368	\$ -	\$ 1.770	\$ 11.666	\$ 178.646
20/07/2014	9	\$ 166.980	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$(0.066)	\$ -	\$ 3.143	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.346	\$ -	\$ 1.684	\$ 11.565	\$ 178.545
20/07/2014	10	\$ 166.980	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$(0.079)	\$ -	\$ 2.946	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.340	\$ -	\$ 1.631	\$ 11.288	\$ 178.268
20/07/2014	11	\$ 166.980	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$(0.049)	\$ -	\$ 3.062	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.173	\$ -	\$ 1.608	\$ 11.249	\$ 178.229
20/07/2014	12	\$ 166.980	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$(0.016)	\$ -	\$ 3.045	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.597	\$ 11.155	\$ 178.135
20/07/2014	13	\$ 162.400	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.093	\$(0.014)	\$ -	\$ 3.105	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.595	\$ 11.172	\$ 173.572
20/07/2014	14	\$ 166.980	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.049	\$(0.026)	\$ -	\$ 2.893	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.244	\$ -	\$ 1.589	\$ 11.120	\$ 178.100
20/07/2014	15	\$ 166.980	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.071	\$(0.006)	\$ -	\$ 2.811	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.320	\$ -	\$ 1.601	\$ 11.170	\$ 178.150

## 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
20/07/2014	16	\$ 166.980	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$(0.028)	\$ -	\$ 2.820	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.239	\$ -	\$ 1.644	\$ 11.122	\$ 178.102
20/07/2014	17	\$ 166.980	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.090	\$ 0.020	\$ -	\$ 2.629	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.352	\$ -	\$ 1.664	\$ 11.131	\$ 178.111
20/07/2014	18	\$ 199.640	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.083	\$(0.070)	\$ -	\$ 3.793	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.151	\$ -	\$ 1.504	\$ 11.836	\$ 211.476
20/07/2014	19	\$ 199.640	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$(0.023)	\$ -	\$ 3.349	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.316	\$ 11.150	\$ 210.790
20/07/2014	20	\$ 199.640	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.062	\$(0.006)	\$ -	\$ 3.039	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.351	\$ 10.895	\$ 210.535
20/07/2014	21	\$ 166.980	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.050	\$ 0.060	\$ -	\$ 2.370	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.249	\$ -	\$ 1.488	\$ 10.589	\$ 177.569
20/07/2014	22	\$ 166.980	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ 0.006	\$ -	\$ 2.767	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.174	\$ -	\$ 1.706	\$ 11.108	\$ 178.088
20/07/2014	23	\$ 166.980	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$(0.071)	\$ -	\$ 2.878	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.109	\$ -	\$ 1.867	\$ 11.232	\$ 178.212
21/07/2014	0	\$ 146.640	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.095	\$(0.080)	\$ -	\$ 3.049	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.134	\$ -	\$ 2.000	\$ 11.577	\$ 158.217
21/07/2014	1	\$ 145.940	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.081	\$(0.145)	\$ -	\$ 3.047	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.104	\$ -	\$ 2.071	\$ 11.536	\$ 157.476
21/07/2014	2	\$ 145.940	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$(0.174)	\$ -	\$ 2.994	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.230	\$ -	\$ 2.112	\$ 11.612	\$ 157.552
21/07/2014	3	\$ 145.940	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.062	\$(0.226)	\$ -	\$ 2.908	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.309	\$ -	\$ 2.127	\$ 11.556	\$ 157.496
21/07/2014	4	\$ 145.940	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.071	\$(0.106)	\$ -	\$ 3.163	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.442	\$ -	\$ 2.063	\$ 12.010	\$ 157.950
21/07/2014	5	\$ 146.640	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.112	\$(0.051)	\$ -	\$ 3.401	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.169	\$ -	\$ 1.938	\$ 11.947	\$ 158.587
21/07/2014	6	\$ 165.550	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 5.134	\$(0.042)	\$ -	\$ 3.831	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.157	\$ -	\$ 1.755	\$ 12.216	\$ 177.766
21/07/2014	7	\$ 165.550	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.096	\$(0.094)	\$ -	\$ 3.783	\$ 0.026	\$ 0.008	\$ 0.368	\$ -	\$ 1.480	\$ 12.034	\$ 177.584
21/07/2014	8	\$ 190.800	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.086	\$(0.073)	\$ -	\$ 3.805	\$ 0.052	\$ 0.007	\$ 0.145	\$ -	\$ 1.251	\$ 11.639	\$ 202.439
21/07/2014	9	\$ 198.720	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.063	\$(0.123)	\$ -	\$ 3.484	\$ 0.060	\$ 0.007	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.169	\$ 11.058	\$ 209.778
21/07/2014	10	\$ 198.720	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$(0.148)	\$ -	\$ 3.901	\$ 0.068	\$ 0.006	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.124	\$ 11.445	\$ 210.165
21/07/2014	11	\$ 198.720	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$(0.034)	\$ -	\$ 3.706	\$ 0.084	\$ 0.006	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.096	\$ 11.351	\$ 210.071
21/07/2014	12	\$ 198.720	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.072	\$(0.093)	\$ -	\$ 3.352	\$ 0.097	\$ 0.006	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.120	\$ 10.987	\$ 209.707
21/07/2014	13	\$ 198.720	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.068	\$(0.078)	\$ -	\$ 3.817	\$ 0.094	\$ 0.006	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.092	\$ 11.416	\$ 210.136
21/07/2014	14	\$ 198.720	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ 0.006	\$ -	\$ 3.972	\$ 0.090	\$ 0.006	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.071	\$ 11.649	\$ 210.369
21/07/2014	15	\$ 198.720	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.072	\$(0.026)	\$ -	\$ 3.765	\$ 0.090	\$ 0.006	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.088	\$ 11.412	\$ 210.132
21/07/2014	16	\$ 198.720	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.059	\$(0.025)	\$ -	\$ 2.749	\$ 0.088	\$ 0.007	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.163	\$ 10.460	\$ 209.180
21/07/2014	17	\$ 198.720	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.112	\$ 0.107	\$ -	\$ 3.676	\$ 0.023	\$ 0.007	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.309	\$ 11.709	\$ 210.429
21/07/2014	18	\$ 198.720	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ 0.087	\$ -	\$ 3.945	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.360	\$ 11.848	\$ 210.568
21/07/2014	19	\$ 183.160	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.098	\$(0.014)	\$ -	\$ 3.476	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.320	\$ 11.290	\$ 194.450
21/07/2014	20	\$ 165.550	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$(0.056)	\$ -	\$ 2.516	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.311	\$ -	\$ 1.354	\$ 10.572	\$ 176.122
21/07/2014	21	\$ 165.550	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.035	\$ 0.097	\$ -	\$ 2.165	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.386	\$ -	\$ 1.498	\$ 10.550	\$ 176.100
21/07/2014	22	\$ 165.550	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.070	\$(0.061)	\$ -	\$ 2.743	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.126	\$ -	\$ 1.724	\$ 10.976	\$ 176.526
21/07/2014	23	\$ 160.560	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.093	\$(0.002)	\$ -	\$ 3.027	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.870	\$ 11.413	\$ 171.973
22/07/2014	0	\$ 160.560	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.097	\$(0.069)	\$ -	\$ 3.522	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.263	\$ -	\$ 1.981	\$ 12.173	\$ 172.733
22/07/2014	1	\$ 155.600	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.091	\$(0.105)	\$ -	\$ 3.249	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.021	\$ -	\$ 2.040	\$ 11.674	\$ 167.274
22/07/2014	2	\$ 146.640	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.069	\$(0.199)	\$ -	\$ 2.977	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.154	\$ -	\$ 2.059	\$ 11.437	\$ 158.077
22/07/2014	3	\$ 146.640	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.101	\$(0.056)	\$ -	\$ 3.128	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.363	\$ -	\$ 2.089	\$ 12.005	\$ 158.645
22/07/2014	4	\$ 146.640	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.100	\$(0.054)	\$ -	\$ 3.133	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.231	\$ -	\$ 2.017	\$ 11.807	\$ 158.447
22/07/2014	5	\$ 155.600	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.084	\$(0.161)	\$ -	\$ 3.348	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.893	\$ 11.544	\$ 167.144
22/07/2014	6	\$ 165.550	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.036	\$(0.268)	\$ -	\$ 3.622	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.262	\$ -	\$ 1.750	\$ 11.772	\$ 177.322
22/07/2014	7	\$ 169.380	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$(0.071)	\$ -	\$ 3.168	\$ 0.004	\$ 0.009	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.487	\$ 11.123	\$ 180.503
22/07/2014	8	\$ 190.800	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.074	\$(0.140)	\$ -	\$ 3.555	\$ 0.066	\$ 0.007	\$ 0.152	\$ -	\$ 1.290	\$ 11.368	\$ 202.168
22/07/2014	9	\$ 198.720	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ 0.010	\$ -	\$ 3.345	\$ 0.086	\$ 0.007	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.202	\$ 11.141	\$ 209.861
22/07/2014	10	\$ 198.720	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.083	\$(0.098)	\$ -	\$ 3.590	\$ 0.091	\$ 0.007	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.159	\$ 11.276	\$ 209.996
22/07/2014	11	\$ 198.720	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$(0.064)	\$ -	\$ 3.642	\$ 0.089	\$ 0.006	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.135	\$ 11.308	\$ 210.028
22/07/2014	12	\$ 198.720	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$(0.098)	\$ -	\$ 3.698	\$ 0.089	\$ 0.007	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.144	\$ 11.318	\$ 210.038
22/07/2014	13	\$ 198.720	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.074	\$(0.137)	\$ -	\$ 3.623	\$ 0.086	\$ 0.006	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.116	\$ 11.212	\$ 209.932
22/07/2014	14	\$ 198.720	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.086	\$(0.005)	\$ -	\$ 3.929	\$ 0.082	\$ 0.006	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.092	\$ 11.610	\$ 210.330
22/07/2014	15	\$ 190.800	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ 0.017	\$ -	\$ 3.039	\$ 0.081	\$ 0.006	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.107	\$ 10.764	\$ 201.564
22/07/2014	16	\$ 190.800	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.095	\$ 0.116	\$ -	\$ 3.597	\$ 0.081	\$ 0.007	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.185	\$ 11.475	\$ 202.275
22/07/2014	17	\$ 190.800	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.064	\$(0.047)	\$ -	\$ 2.652	\$ 0.072	\$ 0.008	\$ 0.140	\$ -	\$ 1.349	\$ 10.601	\$ 201.401
22/07/2014	18	\$ 183.160	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ 0.030	\$ -	\$ 3.406	\$ 0.001	\$ 0.008	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.356	\$ 11.290	\$ 194.450
22/07/2014	19	\$ 183.160	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$(0.039)	\$ -	\$ 2.853	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.229	\$ 10.503	\$ 193.663
22/07/2014	20	\$ 169.380	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.072	\$(0.037)	\$ -	\$ 2.514	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.285	\$ 10.255	\$ 179.635
22/07/2014	21	\$ 165.550	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.041	\$ 0.168	\$ -	\$ 2.629	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.220	\$ -	\$ 1.406	\$ 10.833	\$ 176.383
22/07/2014	22	\$ 165.550	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ 0.099	\$ -	\$ 1.961	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.406	\$ -	\$ 1.601	\$ 10.510	\$ 176.060
22/07/2014	23	\$ 165.550	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.089	\$(0.118)	\$ -	\$ 3.163	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.155	\$ -	\$ 1.755	\$ 11.422	\$ 176.972
23/07/2014	0	\$ 165.550	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.045	\$(0.331)	\$ -	\$ 2.855	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.164	\$ -	\$ 1.838	\$ 10.942	\$ 176.492
23/07/2014	1	\$ 165.550	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.079	\$(0.053)	\$ -	\$ 2.760	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.262	\$ -	\$ 1.905	\$ 11.330	\$ 176.880
23/07/2014	2	\$ 165.550	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.069	\$(0.119)	\$ -	\$ 2.667	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.162	\$ -	\$ 1.924	\$ 11.077	\$ 176.627

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
23/07/2014	3	\$ 165.550	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.096	\$ 0.045	\$ -	\$ 2.903	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.950	\$ 11.452	\$ 177.002
23/07/2014	4	\$ 165.550	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ (0.087)	\$ -	\$ 3.030	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.901	\$ 11.381	\$ 176.931
23/07/2014	5	\$ 165.550	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ (0.093)	\$ -	\$ 2.968	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.170	\$ -	\$ 1.784	\$ 11.284	\$ 176.834
23/07/2014	6	\$ 169.380	\$ 0.544	\$ 0.82	\$ 5.028	\$ (0.219)	\$ -	\$ 2.842	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.121	\$ -	\$ 1.678	\$ 10.820	\$ 180.200
23/07/2014	7	\$ 198.720	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ (0.253)	\$ -	\$ 3.517	\$ 0.048	\$ 0.008	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.450	\$ 11.271	\$ 209.991
23/07/2014	8	\$ 198.720	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.101	\$ 0.034	\$ -	\$ 4.036	\$ 0.090	\$ 0.007	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.251	\$ 11.947	\$ 210.667
23/07/2014	9	\$ 198.720	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ (0.034)	\$ -	\$ 3.268	\$ 0.091	\$ 0.007	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.179	\$ 11.027	\$ 209.747
23/07/2014	10	\$ 198.720	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ (0.104)	\$ -	\$ 3.538	\$ 0.097	\$ 0.006	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.136	\$ 11.185	\$ 209.905
23/07/2014	11	\$ 198.720	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ (0.005)	\$ -	\$ 3.403	\$ 0.102	\$ 0.006	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.115	\$ 11.115	\$ 209.835
23/07/2014	12	\$ 198.720	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ (0.075)	\$ -	\$ 3.328	\$ 0.109	\$ 0.007	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.140	\$ 11.003	\$ 209.723
23/07/2014	13	\$ 198.720	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ (0.068)	\$ -	\$ 3.956	\$ 0.104	\$ 0.006	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.115	\$ 11.611	\$ 210.331
23/07/2014	14	\$ 198.720	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ (0.065)	\$ -	\$ 3.637	\$ 0.100	\$ 0.006	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.102	\$ 11.288	\$ 210.008
23/07/2014	15	\$ 198.720	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ (0.029)	\$ -	\$ 3.688	\$ 0.101	\$ 0.006	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.123	\$ 11.394	\$ 210.114
23/07/2014	16	\$ 198.720	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ (0.046)	\$ -	\$ 3.303	\$ 0.091	\$ 0.007	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.200	\$ 11.078	\$ 209.798
23/07/2014	17	\$ 169.380	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.051	\$ (0.052)	\$ -	\$ 2.237	\$ 0.005	\$ 0.008	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.337	\$ 9.985	\$ 179.365
23/07/2014	18	\$ 198.720	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.051	\$ (0.013)	\$ -	\$ 3.164	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.314	\$ 10.911	\$ 209.631
23/07/2014	19	\$ 198.720	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ 0.015	\$ -	\$ 3.360	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.193	\$ 11.018	\$ 209.738
23/07/2014	20	\$ 198.720	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.064	\$ 0.009	\$ -	\$ 2.887	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.234	\$ 10.565	\$ 209.285
23/07/2014	21	\$ 198.720	\$ 0.544	\$ 0.82	\$ 5.029	\$ (0.085)	\$ -	\$ 2.997	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.358	\$ 10.732	\$ 209.452
23/07/2014	22	\$ 198.720	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.086	\$ 0.202	\$ -	\$ 3.060	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.556	\$ 11.324	\$ 210.044
23/07/2014	23	\$ 165.550	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.091	\$ (0.037)	\$ -	\$ 2.966	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.385	\$ -	\$ 1.705	\$ 11.486	\$ 177.036
24/07/2014	0	\$ 165.550	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ (0.099)	\$ -	\$ 2.649	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.263	\$ -	\$ 1.812	\$ 11.067	\$ 176.617
24/07/2014	1	\$ 165.550	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ (0.197)	\$ -	\$ 2.996	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.368	\$ -	\$ 1.870	\$ 11.483	\$ 177.033
24/07/2014	2	\$ 165.550	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.088	\$ (0.069)	\$ -	\$ 3.143	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.213	\$ -	\$ 1.921	\$ 11.673	\$ 177.223
24/07/2014	3	\$ 165.550	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ (0.236)	\$ -	\$ 3.188	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.926	\$ 11.401	\$ 176.951
24/07/2014	4	\$ 165.550	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.088	\$ (0.075)	\$ -	\$ 3.016	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.214	\$ -	\$ 1.874	\$ 11.494	\$ 177.044
24/07/2014	5	\$ 165.550	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ (0.081)	\$ -	\$ 2.942	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.265	\$ -	\$ 1.790	\$ 11.367	\$ 176.917
24/07/2014	6	\$ 165.550	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.090	\$ (0.062)	\$ -	\$ 3.007	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.325	\$ -	\$ 1.691	\$ 11.426	\$ 176.976
24/07/2014	7	\$ 169.380	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ (0.066)	\$ -	\$ 3.136	\$ 0.026	\$ 0.008	\$ 0.240	\$ -	\$ 1.458	\$ 11.240	\$ 180.620
24/07/2014	8	\$ 198.720	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ (0.059)	\$ -	\$ 3.323	\$ 0.070	\$ 0.007	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.265	\$ 11.129	\$ 209.849
24/07/2014	9	\$ 198.720	\$ 0.540	\$ 0.82	\$ 4.994	\$ (0.221)	\$ -	\$ 1.546	\$ 0.089	\$ 0.007	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.177	\$ 9.032	\$ 207.752
24/07/2014	10	\$ 198.720	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ (0.071)	\$ -	\$ 2.923	\$ 0.097	\$ 0.006	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.127	\$ 10.586	\$ 209.306
24/07/2014	11	\$ 198.720	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.112	\$ (0.107)	\$ -	\$ 4.981	\$ 0.115	\$ 0.006	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.123	\$ 12.661	\$ 211.381
24/07/2014	12	\$ 198.720	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ (0.092)	\$ -	\$ 3.280	\$ 0.127	\$ 0.007	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.138	\$ 10.944	\$ 209.664
24/07/2014	13	\$ 198.720	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.085	\$ (0.044)	\$ -	\$ 3.628	\$ 0.122	\$ 0.006	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.110	\$ 11.344	\$ 210.064
24/07/2014	14	\$ 198.720	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.088	\$ (0.036)	\$ -	\$ 3.748	\$ 0.116	\$ 0.006	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.097	\$ 11.439	\$ 210.159
24/07/2014	15	\$ 198.720	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.090	\$ (0.031)	\$ -	\$ 3.684	\$ 0.067	\$ 0.006	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.123	\$ 11.359	\$ 210.079
24/07/2014	16	\$ 198.720	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.086	\$ (0.015)	\$ -	\$ 3.485	\$ 0.069	\$ 0.007	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.195	\$ 11.239	\$ 209.959
24/07/2014	17	\$ 169.380	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ (0.045)	\$ -	\$ 2.521	\$ 0.032	\$ 0.008	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.338	\$ 10.349	\$ 179.729
24/07/2014	18	\$ 198.720	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.060	\$ (0.019)	\$ -	\$ 3.011	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.103	\$ -	\$ 1.306	\$ 10.832	\$ 209.552
24/07/2014	19	\$ 198.720	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.060	\$ (0.094)	\$ -	\$ 3.202	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.193	\$ 10.788	\$ 209.508
24/07/2014	20	\$ 198.720	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ 0.019	\$ -	\$ 2.832	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.230	\$ 10.594	\$ 209.314
24/07/2014	21	\$ 198.720	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.051	\$ (0.208)	\$ -	\$ 3.252	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.360	\$ 10.926	\$ 209.646
24/07/2014	22	\$ 198.720	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ (0.191)	\$ -	\$ 3.899	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.541	\$ 11.764	\$ 210.484
24/07/2014	23	\$ 165.550	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.087	\$ (0.026)	\$ -	\$ 3.038	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.331	\$ -	\$ 1.672	\$ 11.479	\$ 177.029
25/07/2014	0	\$ 165.550	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ (0.006)	\$ -	\$ 2.576	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.436	\$ -	\$ 1.760	\$ 11.213	\$ 176.763
25/07/2014	1	\$ 165.550	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.060	\$ (0.053)	\$ -	\$ 2.647	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.257	\$ -	\$ 1.834	\$ 11.119	\$ 176.669
25/07/2014	2	\$ 165.550	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ (0.030)	\$ -	\$ 2.720	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.369	\$ -	\$ 1.873	\$ 11.381	\$ 176.931
25/07/2014	3	\$ 165.550	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ (0.035)	\$ -	\$ 2.905	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.264	\$ -	\$ 1.898	\$ 11.486	\$ 177.036
25/07/2014	4	\$ 165.550	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ (0.061)	\$ -	\$ 3.250	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.361	\$ -	\$ 1.853	\$ 11.861	\$ 177.411
25/07/2014	5	\$ 165.550	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.102	\$ 0.175	\$ -	\$ 2.782	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.307	\$ -	\$ 1.797	\$ 11.541	\$ 177.091
25/07/2014	6	\$ 169.380	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ (0.110)	\$ -	\$ 2.862	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.213	\$ -	\$ 1.698	\$ 11.108	\$ 180.488
25/07/2014	7	\$ 183.160	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.044	\$ (0.161)	\$ -	\$ 2.904	\$ 0.084	\$ 0.008	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.452	\$ 10.762	\$ 193.922
25/07/2014	8	\$ 198.720	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ (0.058)	\$ -	\$ 3.165	\$ 0.124	\$ 0.007	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.253	\$ 10.998	\$ 209.718
25/07/2014	9	\$ 198.720	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ 0.010	\$ -	\$ 3.058	\$ 0.111	\$ 0.007	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.169	\$ 10.864	\$ 209.584
25/07/2014	10	\$ 198.720	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ (0.041)	\$ -	\$ 3.360	\$ 0.105	\$ 0.006	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.128	\$ 11.073	\$ 209.793
25/07/2014	11	\$ 198.720	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ (0.051)	\$ -	\$ 3.854	\$ 0.101	\$ 0.006	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.107	\$ 11.520	\$ 210.240
25/07/2014	12	\$ 198.720	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ (0.119)	\$ -	\$ 3.515	\$ 0.109	\$ 0.006	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.133	\$ 11.132	\$ 209.852
25/07/2014	13	\$ 198.720	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.064	\$ (0.090)	\$ -	\$ 3.449	\$ 0.105	\$ 0.006	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.103	\$ 11.054	\$ 209.774

## 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
25/07/2014	14	\$ 198.720	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.070	\$(0.097)	-	\$ 3.695	\$ 0.101	\$ 0.006	\$ 0.071	-	\$ 1.086	\$ 11.297	\$ 210.017
25/07/2014	15	\$ 198.720	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$(0.099)	-	\$ 3.748	\$ 0.102	\$ 0.006	\$ 0.065	-	\$ 1.108	\$ 11.371	\$ 210.091
25/07/2014	16	\$ 198.720	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ 0.051	-	\$ 3.145	\$ 0.072	\$ 0.007	\$ 0.058	-	\$ 1.202	\$ 10.979	\$ 209.699
25/07/2014	17	\$ 198.720	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.083	\$(0.083)	-	\$ 3.763	\$ 0.050	\$ 0.008	\$ 0.023	-	\$ 1.362	\$ 11.573	\$ 210.293
25/07/2014	18	\$ 166.420	\$ 0.541	\$ 0.82	\$ 5.001	\$ 0.000	-	\$ 1.185	\$ 0.005	\$ 0.008	\$ 0.242	-	\$ 1.378	\$ 9.177	\$ 175.597
25/07/2014	19	\$ 169.380	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.090	\$ 0.025	-	\$ 3.836	-	\$ 0.007	\$ 0.093	-	\$ 1.302	\$ 11.719	\$ 181.099
25/07/2014	20	\$ 169.380	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ 0.017	-	\$ 2.127	-	\$ 0.008	\$ 0.050	-	\$ 1.361	\$ 9.989	\$ 179.369
25/07/2014	21	\$ 166.420	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.047	\$(0.075)	-	\$ 2.307	-	\$ 0.008	\$ 0.182	-	\$ 1.486	\$ 10.318	\$ 176.738
25/07/2014	22	\$ 165.550	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.078	\$(0.015)	-	\$ 2.817	-	\$ 0.010	\$ 0.417	-	\$ 1.684	\$ 11.355	\$ 176.905
25/07/2014	23	\$ 165.550	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.062	\$(0.026)	-	\$ 2.758	-	\$ 0.010	\$ 0.365	-	\$ 1.810	\$ 11.343	\$ 176.893
26/07/2014	0	\$ 165.550	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$(0.038)	-	\$ 2.814	-	\$ 0.011	\$ 0.500	-	\$ 1.911	\$ 11.636	\$ 177.186
26/07/2014	1	\$ 165.550	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.063	\$(0.066)	-	\$ 2.548	-	\$ 0.011	\$ 0.344	-	\$ 1.961	\$ 11.225	\$ 176.775
26/07/2014	2	\$ 165.550	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.078	\$(0.016)	-	\$ 2.718	-	\$ 0.011	\$ 0.234	-	\$ 1.992	\$ 11.382	\$ 176.932
26/07/2014	3	\$ 165.550	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.060	\$(0.119)	-	\$ 2.832	-	\$ 0.012	\$ 0.338	-	\$ 2.017	\$ 11.502	\$ 177.052
26/07/2014	4	\$ 165.550	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.069	\$(0.061)	-	\$ 2.875	-	\$ 0.011	\$ 0.306	-	\$ 1.976	\$ 11.541	\$ 177.091
26/07/2014	5	\$ 165.550	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.037	\$(0.091)	-	\$ 2.670	-	\$ 0.011	\$ 0.302	-	\$ 1.919	\$ 11.208	\$ 176.758
26/07/2014	6	\$ 165.550	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.052	\$(0.049)	-	\$ 2.442	-	\$ 0.011	\$ 0.316	-	\$ 1.844	\$ 10.978	\$ 176.528
26/07/2014	7	\$ 165.550	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.059	\$(0.080)	-	\$ 2.631	-	\$ 0.009	\$ 0.450	-	\$ 1.630	\$ 11.063	\$ 176.613
26/07/2014	8	\$ 169.380	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.062	\$(0.034)	-	\$ 2.591	\$ 0.064	\$ 0.008	\$ 0.015	-	\$ 1.432	\$ 10.501	\$ 179.881
26/07/2014	9	\$ 169.380	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ 0.074	-	\$ 2.196	\$ 0.126	\$ 0.008	\$ 0.182	-	\$ 1.346	\$ 10.367	\$ 179.747
26/07/2014	10	\$ 190.800	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.067	\$(0.069)	-	\$ 2.997	\$ 0.124	\$ 0.007	\$ 0.044	-	\$ 1.306	\$ 10.841	\$ 201.641
26/07/2014	11	\$ 198.720	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ 0.046	-	\$ 2.702	\$ 0.120	\$ 0.007	\$ 0.087	-	\$ 1.303	\$ 10.696	\$ 209.416
26/07/2014	12	\$ 198.720	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ 0.042	-	\$ 2.699	\$ 0.069	\$ 0.008	\$ 0.088	-	\$ 1.362	\$ 10.698	\$ 209.418
26/07/2014	13	\$ 169.380	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ 0.015	-	\$ 2.721	\$ 0.021	\$ 0.008	\$ 0.176	-	\$ 1.381	\$ 10.751	\$ 180.131
26/07/2014	14	\$ 165.550	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ 0.135	-	\$ 2.285	\$ 0.021	\$ 0.008	\$ 0.389	-	\$ 1.400	\$ 10.668	\$ 176.218
26/07/2014	15	\$ 165.550	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ 0.025	-	\$ 3.122	\$ 0.021	\$ 0.008	\$ 0.401	-	\$ 1.450	\$ 11.477	\$ 177.027
26/07/2014	16	\$ 165.550	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ 0.036	-	\$ 2.521	-	\$ 0.009	\$ 0.450	-	\$ 1.506	\$ 10.954	\$ 176.504
26/07/2014	17	\$ 165.550	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.056	\$(0.003)	-	\$ 2.432	-	\$ 0.009	\$ 0.422	-	\$ 1.535	\$ 10.813	\$ 176.363
26/07/2014	18	\$ 166.990	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.049	\$(0.005)	-	\$ 2.461	-	\$ 0.008	\$ 0.072	-	\$ 1.433	\$ 10.380	\$ 177.370
26/07/2014	19	\$ 169.380	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ 0.025	-	\$ 2.597	-	\$ 0.008	\$ 0.047	-	\$ 1.340	\$ 10.455	\$ 179.835
26/07/2014	20	\$ 169.380	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.013	-	\$ 2.331	-	\$ 0.008	\$ 0.058	-	\$ 1.400	\$ 10.247	\$ 179.627
26/07/2014	21	\$ 169.380	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.060	\$(0.002)	-	\$ 2.333	-	\$ 0.009	\$ 0.106	-	\$ 1.541	\$ 10.409	\$ 179.789
26/07/2014	22	\$ 165.550	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.089	\$ 0.040	-	\$ 2.655	-	\$ 0.010	\$ 0.472	-	\$ 1.730	\$ 11.363	\$ 176.913
26/07/2014	23	\$ 165.550	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$(0.030)	-	\$ 2.828	-	\$ 0.011	\$ 0.246	-	\$ 1.880	\$ 11.375	\$ 176.925
27/07/2014	0	\$ 165.550	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.051	\$(0.119)	-	\$ 2.901	-	\$ 0.011	\$ 0.329	-	\$ 1.983	\$ 11.518	\$ 177.068
27/07/2014	1	\$ 165.550	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.063	\$(0.064)	-	\$ 2.719	-	\$ 0.012	\$ 0.373	-	\$ 2.050	\$ 11.516	\$ 177.066
27/07/2014	2	\$ 165.550	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.062	\$(0.173)	-	\$ 2.970	-	\$ 0.012	\$ 0.213	-	\$ 2.098	\$ 11.546	\$ 177.096
27/07/2014	3	\$ 165.550	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.041	\$(0.193)	-	\$ 2.857	-	\$ 0.012	\$ 0.255	-	\$ 2.131	\$ 11.465	\$ 177.015
27/07/2014	4	\$ 165.550	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.099	\$(0.069)	-	\$ 3.526	-	\$ 0.012	\$ 0.178	-	\$ 2.125	\$ 12.239	\$ 177.789
27/07/2014	5	\$ 165.550	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.048	\$(0.178)	-	\$ 3.058	-	\$ 0.012	\$ 0.084	-	\$ 2.120	\$ 11.505	\$ 177.055
27/07/2014	6	\$ 165.550	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.078	\$(0.074)	-	\$ 2.858	-	\$ 0.012	\$ 0.115	-	\$ 2.093	\$ 11.448	\$ 176.998
27/07/2014	7	\$ 165.550	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ 0.030	-	\$ 2.607	-	\$ 0.011	\$ 0.304	-	\$ 1.925	\$ 11.319	\$ 176.869
27/07/2014	8	\$ 165.550	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.087	\$(0.217)	-	\$ 3.695	\$ 0.006	\$ 0.010	\$ 0.229	-	\$ 1.792	\$ 11.968	\$ 177.518
27/07/2014	9	\$ 160.560	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.089	\$ 0.017	-	\$ 3.007	\$ 0.032	\$ 0.010	\$ 0.068	-	\$ 1.726	\$ 11.315	\$ 171.875
27/07/2014	10	\$ 165.550	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.088	\$(0.033)	-	\$ 3.406	\$ 0.030	\$ 0.010	\$ 0.183	-	\$ 1.675	\$ 11.724	\$ 177.274
27/07/2014	11	\$ 165.550	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.085	\$ 0.043	-	\$ 3.119	\$ 0.029	\$ 0.009	\$ 0.212	-	\$ 1.642	\$ 11.505	\$ 177.055
27/07/2014	12	\$ 165.550	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.081	\$(0.057)	-	\$ 3.391	\$ 0.011	\$ 0.009	\$ 0.145	-	\$ 1.621	\$ 11.568	\$ 177.118
27/07/2014	13	\$ 165.550	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ 0.009	-	\$ 2.811	-	\$ 0.009	\$ 0.307	-	\$ 1.612	\$ 11.194	\$ 176.744
27/07/2014	14	\$ 165.550	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.071	\$(0.066)	-	\$ 2.842	-	\$ 0.009	\$ 0.292	-	\$ 1.620	\$ 11.133	\$ 176.683
27/07/2014	15	\$ 165.550	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$(0.037)	-	\$ 3.167	-	\$ 0.009	\$ 0.101	-	\$ 1.647	\$ 11.328	\$ 176.878
27/07/2014	16	\$ 165.550	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.097	\$(0.024)	-	\$ 3.438	-	\$ 0.010	\$ 0.225	-	\$ 1.699	\$ 11.812	\$ 177.362
27/07/2014	17	\$ 165.550	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ 0.060	-	\$ 2.497	-	\$ 0.010	\$ 0.281	-	\$ 1.721	\$ 11.017	\$ 176.567
27/07/2014	18	\$ 190.800	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ 0.002	-	\$ 2.590	-	\$ 0.009	\$ 0.136	-	\$ 1.538	\$ 10.708	\$ 201.508
27/07/2014	19	\$ 190.800	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.069	\$(0.051)	-	\$ 3.367	-	\$ 0.008	\$ 0.043	-	\$ 1.350	\$ 11.150	\$ 201.950
27/07/2014	20	\$ 190.800	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.083	\$(0.013)	-	\$ 2.926	-	\$ 0.008	\$ 0.066	-	\$ 1.392	\$ 10.828	\$ 201.628
27/07/2014	21	\$ 190.800	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.058	\$(0.005)	-	\$ 3.032	-	\$ 0.009	\$ 0.111	-	\$ 1.558	\$ 11.125	\$ 201.925
27/07/2014	22	\$ 169.380	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ 0.043	-	\$ 2.686	-	\$ 0.010	\$ 0.126	-	\$ 1.776	\$ 11.086	\$ 180.466
27/07/2014	23	\$ 165.550	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.090	\$(0.059)	-	\$ 3.317	-	\$ 0.011	\$ 0.258	-	\$ 1.934	\$ 11.917	\$ 177.467
28/07/2014	0	\$ 163.960	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.103	\$ 0.306	-	\$ 3.127	-	\$ 0.012	\$ 0.195	-	\$ 2.058	\$ 12.169	\$ 176.129

## Precios de la energía (\$/MWh)

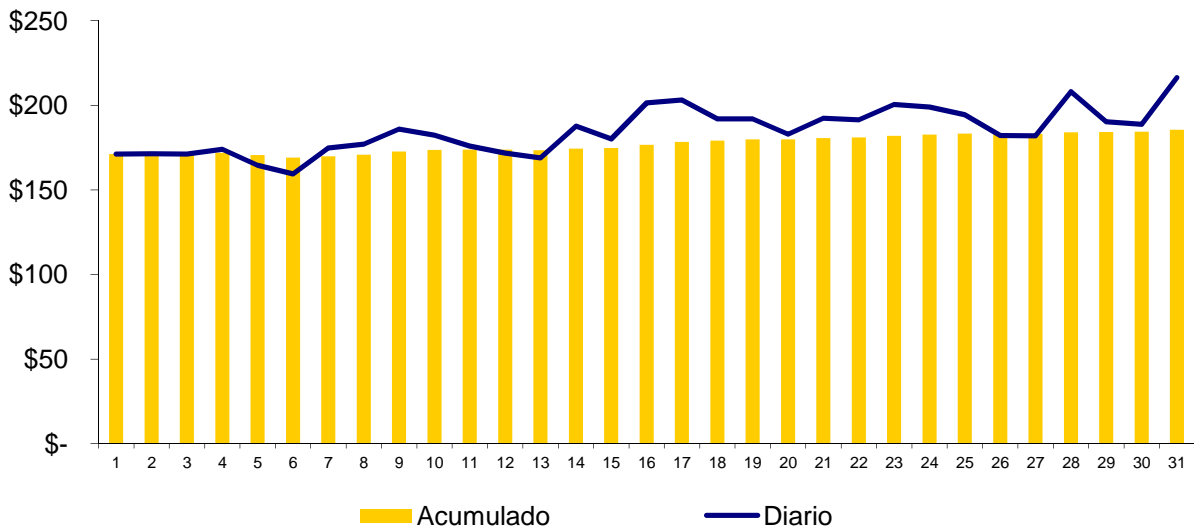
FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
28/07/2014	1	\$ 163.960	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.100	\$(0.079)	\$ -	\$ 3.374	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.125	\$ -	\$ 2.123	\$ 12.024	\$ 175.984
28/07/2014	2	\$ 163.960	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$(0.139)	\$ -	\$ 3.197	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.107	\$ -	\$ 2.158	\$ 11.776	\$ 175.736
28/07/2014	3	\$ 163.960	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ 0.031	\$ -	\$ 3.209	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.119	\$ -	\$ 2.175	\$ 11.982	\$ 175.942
28/07/2014	4	\$ 163.960	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.099	\$(0.034)	\$ -	\$ 3.324	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.031	\$ -	\$ 2.112	\$ 11.912	\$ 175.872
28/07/2014	5	\$ 163.960	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ 0.006	\$ -	\$ 3.143	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.216	\$ -	\$ 1.990	\$ 11.815	\$ 175.775
28/07/2014	6	\$ 163.960	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$(0.071)	\$ -	\$ 3.288	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.255	\$ -	\$ 1.815	\$ 11.740	\$ 175.700
28/07/2014	7	\$ 188.320	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$(0.069)	\$ -	\$ 3.405	\$ 0.029	\$ 0.009	\$ 0.185	\$ -	\$ 1.512	\$ 11.511	\$ 199.831
28/07/2014	8	\$ 228.270	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.068	\$(0.053)	\$ -	\$ 3.661	\$ 0.083	\$ 0.007	\$ 0.593	\$ -	\$ 1.279	\$ 12.004	\$ 240.274
28/07/2014	9	\$ 228.270	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ 0.043	\$ -	\$ 3.735	\$ 0.075	\$ 0.007	\$ 0.973	\$ -	\$ 1.193	\$ 12.473	\$ 240.743
28/07/2014	10	\$ 228.270	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.078	\$(0.039)	\$ -	\$ 4.099	\$ 0.076	\$ 0.007	\$ 0.883	\$ -	\$ 1.142	\$ 12.612	\$ 240.882
28/07/2014	11	\$ 228.270	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.090	\$ 0.014	\$ -	\$ 4.232	\$ 0.085	\$ 0.006	\$ 0.866	\$ -	\$ 1.123	\$ 12.783	\$ 241.053
28/07/2014	12	\$ 228.270	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$(0.002)	\$ -	\$ 3.669	\$ 0.091	\$ 0.007	\$ 0.901	\$ -	\$ 1.153	\$ 12.258	\$ 240.528
28/07/2014	13	\$ 228.270	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.068	\$(0.071)	\$ -	\$ 3.721	\$ 0.088	\$ 0.006	\$ 0.874	\$ -	\$ 1.119	\$ 12.169	\$ 240.439
28/07/2014	14	\$ 228.270	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.070	\$(0.129)	\$ -	\$ 4.061	\$ 0.086	\$ 0.006	\$ 0.869	\$ -	\$ 1.112	\$ 12.438	\$ 240.708
28/07/2014	15	\$ 228.270	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.004	\$ -	\$ 3.669	\$ 0.079	\$ 0.006	\$ 0.913	\$ -	\$ 1.133	\$ 12.241	\$ 240.511
28/07/2014	16	\$ 228.270	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ 0.098	\$ -	\$ 3.949	\$ 0.080	\$ 0.007	\$ 1.116	\$ -	\$ 1.259	\$ 12.951	\$ 241.221
28/07/2014	17	\$ 163.960	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.079	\$(0.064)	\$ -	\$ 2.593	\$ 0.072	\$ 0.008	\$ 2.322	\$ -	\$ 1.376	\$ 12.751	\$ 176.711
28/07/2014	18	\$ 183.160	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$(0.028)	\$ -	\$ 3.105	\$ 0.064	\$ 0.008	\$ 1.682	\$ -	\$ 1.332	\$ 12.601	\$ 195.761
28/07/2014	19	\$ 163.960	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ 0.011	\$ -	\$ 2.771	\$ -	\$ 0.008	\$ 2.125	\$ -	\$ 1.334	\$ 12.691	\$ 176.651
28/07/2014	20	\$ 163.960	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ 0.001	\$ -	\$ 2.701	\$ -	\$ 0.008	\$ 1.278	\$ -	\$ 1.390	\$ 11.824	\$ 175.784
28/07/2014	21	\$ 163.960	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.050	\$ 0.315	\$ -	\$ 2.513	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.186	\$ -	\$ 1.543	\$ 10.978	\$ 174.938
28/07/2014	22	\$ 163.960	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ 0.177	\$ -	\$ 2.906	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.234	\$ -	\$ 1.769	\$ 11.543	\$ 175.503
28/07/2014	23	\$ 163.960	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.092	\$ 0.053	\$ -	\$ 3.362	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.263	\$ -	\$ 1.923	\$ 12.071	\$ 176.031
29/07/2014	0	\$ 163.960	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.087	\$ 0.009	\$ -	\$ 3.295	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.142	\$ -	\$ 2.015	\$ 11.926	\$ 175.886
29/07/2014	1	\$ 163.960	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ 0.093	\$ -	\$ 3.039	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.218	\$ -	\$ 2.059	\$ 11.873	\$ 175.833
29/07/2014	2	\$ 163.960	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ 0.028	\$ -	\$ 2.797	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.194	\$ -	\$ 2.088	\$ 11.568	\$ 175.528
29/07/2014	3	\$ 163.960	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$(0.083)	\$ -	\$ 2.996	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.217	\$ -	\$ 2.085	\$ 11.666	\$ 175.626
29/07/2014	4	\$ 163.960	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ 0.013	\$ -	\$ 2.801	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.207	\$ -	\$ 2.011	\$ 11.493	\$ 175.453
29/07/2014	5	\$ 163.960	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.058	\$ 0.077	\$ -	\$ 2.673	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.221	\$ -	\$ 1.887	\$ 11.290	\$ 175.250
29/07/2014	6	\$ 163.960	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.065	\$(0.008)	\$ -	\$ 2.502	\$ 0.013	\$ 0.010	\$ 0.356	\$ -	\$ 1.751	\$ 11.051	\$ 175.011
29/07/2014	7	\$ 163.960	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.096	\$(0.001)	\$ -	\$ 3.016	\$ 0.047	\$ 0.009	\$ 0.375	\$ -	\$ 1.520	\$ 11.428	\$ 175.388
29/07/2014	8	\$ 183.160	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.087	\$ 0.017	\$ -	\$ 3.056	\$ 0.040	\$ 0.008	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.336	\$ 10.930	\$ 194.090
29/07/2014	9	\$ 169.380	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.011	\$ -	\$ 3.111	\$ 0.093	\$ 0.007	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.249	\$ 10.944	\$ 180.324
29/07/2014	10	\$ 183.160	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.939	\$ 0.108	\$ 0.007	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.195	\$ 10.729	\$ 193.889
29/07/2014	11	\$ 183.160	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.066	\$(0.059)	\$ -	\$ 3.100	\$ 0.114	\$ 0.007	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.164	\$ 10.772	\$ 193.932
29/07/2014	12	\$ 183.160	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.067	\$(0.032)	\$ -	\$ 2.980	\$ 0.123	\$ 0.007	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.189	\$ 10.714	\$ 193.874
29/07/2014	13	\$ 188.320	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.070	\$(0.016)	\$ -	\$ 3.398	\$ 0.118	\$ 0.007	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.159	\$ 11.198	\$ 199.518
29/07/2014	14	\$ 188.320	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ 0.044	\$ -	\$ 3.121	\$ 0.113	\$ 0.006	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.134	\$ 10.880	\$ 199.200
29/07/2014	15	\$ 188.320	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ 0.027	\$ -	\$ 3.484	\$ 0.113	\$ 0.007	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.156	\$ 11.250	\$ 199.570
29/07/2014	16	\$ 188.320	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ 0.007	\$ -	\$ 2.992	\$ 0.076	\$ 0.007	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.232	\$ 10.786	\$ 199.106
29/07/2014	17	\$ 188.320	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ 0.005	\$ -	\$ 2.726	\$ 0.003	\$ 0.008	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.364	\$ 10.588	\$ 198.908
29/07/2014	18	\$ 188.320	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.051	\$ 0.074	\$ -	\$ 2.696	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.324	\$ 10.565	\$ 198.885
29/07/2014	19	\$ 188.320	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ 0.097	\$ -	\$ 3.043	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.217	\$ 10.821	\$ 199.141
29/07/2014	20	\$ 188.320	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ 0.038	\$ -	\$ 2.763	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.270	\$ 10.534	\$ 198.854
29/07/2014	21	\$ 188.320	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.049	\$ 0.253	\$ -	\$ 2.717	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.414	\$ 10.858	\$ 199.178
29/07/2014	22	\$ 183.160	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.064	\$(0.067)	\$ -	\$ 3.068	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.622	\$ 11.151	\$ 194.311
29/07/2014	23	\$ 163.960	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ 0.030	\$ -	\$ 2.819	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.344	\$ -	\$ 1.775	\$ 11.426	\$ 175.386
30/07/2014	0	\$ 163.960	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ 0.070	\$ -	\$ 2.685	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.358	\$ -	\$ 1.882	\$ 11.432	\$ 175.392
30/07/2014	1	\$ 163.960	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ 0.066	\$ -	\$ 2.839	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.332	\$ -	\$ 1.936	\$ 11.624	\$ 175.584
30/07/2014	2	\$ 163.960	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ 0.019	\$ -	\$ 2.787	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.195	\$ -	\$ 1.984	\$ 11.439	\$ 175.399
30/07/2014	3	\$ 163.960	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.094	\$ 0.048	\$ -	\$ 2.818	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.127	\$ -	\$ 2.003	\$ 11.469	\$ 175.429
30/07/2014	4	\$ 163.960	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ 0.032	\$ -	\$ 2.881	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.287	\$ -	\$ 1.950	\$ 11.591	\$ 175.551
30/07/2014	5	\$ 163.960	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ 0.036	\$ -	\$ 2.893	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.307	\$ -	\$ 1.834	\$ 11.512	\$ 175.472
30/07/2014	6	\$ 169.380	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.070	\$(0.034)	\$ -	\$ 2.531	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.186	\$ -	\$ 1.704	\$ 10.831	\$ 180.211
30/07/2014	7	\$ 169.380	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.062	\$(0.025)	\$ -	\$ 2.970	\$ 0.030	\$ 0.008	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.485	\$ 10.967	\$ 180.347
30/07/2014	8	\$ 188.320	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.089	\$ 0.055	\$ -	\$ 3.032	\$ 0.038	\$ 0.007	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.282	\$ 10.945	\$ 199.265
30/07/2014	9	\$ 188.320	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.090	\$ 0.196	\$ -	\$ 3.188	\$ 0.051	\$ 0.007	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.200	\$ 11.110	\$ 199.430
30/07/2014	10	\$ 169.380	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.078	\$(0.068)	\$ -	\$ 3.055	\$ 0.093	\$ 0.007	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.154	\$ 10.732	\$ 180.112
30/07/2014	11	\$ 169.380	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.091	\$(0.006)	\$ -	\$ 3.101	\$ 0.102	\$ 0.006	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.131	\$ 10.815	\$ 180.195

## 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
30/07/2014	12	\$ 169.380	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.083	\$(0.041)	\$ -	\$ 2.967	\$ 0.110	\$ 0.007	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.158	\$ 10.680	\$ 180.060
30/07/2014	13	\$ 169.380	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ 0.056	\$ -	\$ 3.180	\$ 0.105	\$ 0.006	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.126	\$ 10.992	\$ 180.372
30/07/2014	14	\$ 188.320	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ 0.003	\$ -	\$ 3.339	\$ 0.103	\$ 0.006	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.109	\$ 11.034	\$ 199.354
30/07/2014	15	\$ 188.320	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$(0.029)	\$ -	\$ 3.367	\$ 0.104	\$ 0.006	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.126	\$ 11.041	\$ 199.361
30/07/2014	16	\$ 188.320	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.083	\$(0.006)	\$ -	\$ 3.092	\$ 0.068	\$ 0.007	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.207	\$ 10.849	\$ 199.169
30/07/2014	17	\$ 188.320	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.067	\$(0.040)	\$ -	\$ 2.844	\$ 0.056	\$ 0.008	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.345	\$ 10.710	\$ 199.030
30/07/2014	18	\$ 188.320	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.057	\$ 0.004	\$ -	\$ 3.067	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.309	\$ 10.815	\$ 199.135
30/07/2014	19	\$ 188.320	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.088	\$(0.008)	\$ -	\$ 2.949	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.204	\$ 10.645	\$ 198.965
30/07/2014	20	\$ 188.320	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ 0.006	\$ -	\$ 2.922	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.257	\$ 10.619	\$ 198.939
30/07/2014	21	\$ 188.320	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.054	\$ 0.081	\$ -	\$ 2.739	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.380	\$ 10.634	\$ 198.954
30/07/2014	22	\$ 188.320	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ 0.169	\$ -	\$ 2.625	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.573	\$ 10.884	\$ 199.204
30/07/2014	23	\$ 163.960	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ 0.093	\$ -	\$ 2.905	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.437	\$ -	\$ 1.747	\$ 11.640	\$ 175.600
31/07/2014	0	\$ 163.960	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.064	\$ 0.091	\$ -	\$ 2.713	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.376	\$ -	\$ 1.869	\$ 11.487	\$ 175.447
31/07/2014	1	\$ 163.960	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ 0.026	\$ -	\$ 2.880	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.224	\$ -	\$ 1.931	\$ 11.505	\$ 175.465
31/07/2014	2	\$ 163.960	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ 0.037	\$ -	\$ 2.769	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.254	\$ -	\$ 1.974	\$ 11.474	\$ 175.434
31/07/2014	3	\$ 163.960	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ 0.067	\$ -	\$ 2.575	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.176	\$ -	\$ 1.986	\$ 11.252	\$ 175.212
31/07/2014	4	\$ 163.960	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ 0.035	\$ -	\$ 2.702	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.259	\$ -	\$ 1.954	\$ 11.397	\$ 175.357
31/07/2014	5	\$ 163.960	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.055	\$ 0.037	\$ -	\$ 2.511	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.382	\$ -	\$ 1.859	\$ 11.217	\$ 175.177
31/07/2014	6	\$ 188.320	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.048	\$ 0.019	\$ -	\$ 2.796	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.178	\$ -	\$ 1.730	\$ 11.143	\$ 199.463
31/07/2014	7	\$ 188.320	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.060	\$(0.012)	\$ -	\$ 3.050	\$ 0.021	\$ 0.009	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.496	\$ 11.028	\$ 199.348
31/07/2014	8	\$ 200.510	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.066	\$(0.026)	\$ -	\$ 3.294	\$ 0.084	\$ 0.007	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.294	\$ 11.125	\$ 211.635
31/07/2014	9	\$ 200.510	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ 0.049	\$ -	\$ 3.172	\$ 0.092	\$ 0.007	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.217	\$ 11.043	\$ 211.553
31/07/2014	10	\$ 200.510	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.074	\$(0.017)	\$ -	\$ 3.432	\$ 0.094	\$ 0.007	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.171	\$ 11.173	\$ 211.683
31/07/2014	11	\$ 200.510	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$(0.013)	\$ -	\$ 3.713	\$ 0.106	\$ 0.007	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.142	\$ 11.450	\$ 211.960
31/07/2014	12	\$ 200.510	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.087	\$(0.044)	\$ -	\$ 3.696	\$ 0.112	\$ 0.007	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.160	\$ 11.440	\$ 211.950
31/07/2014	13	\$ 228.700	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$(0.101)	\$ -	\$ 4.499	\$ 0.108	\$ 0.006	\$ 0.274	\$ -	\$ 1.132	\$ 12.366	\$ 241.066
31/07/2014	14	\$ 228.700	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.081	\$(0.078)	\$ -	\$ 4.473	\$ 0.104	\$ 0.006	\$ 0.286	\$ -	\$ 1.116	\$ 12.354	\$ 241.054
31/07/2014	15	\$ 228.700	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$(0.025)	\$ -	\$ 4.249	\$ 0.104	\$ 0.006	\$ 0.306	\$ -	\$ 1.134	\$ 12.216	\$ 240.916
31/07/2014	16	\$ 228.700	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.102	\$ 0.186	\$ -	\$ 4.020	\$ 0.112	\$ 0.007	\$ 0.295	\$ -	\$ 1.208	\$ 12.298	\$ 240.998
31/07/2014	17	\$ 228.700	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.072	\$(0.058)	\$ -	\$ 3.541	\$ 0.068	\$ 0.008	\$ 0.347	\$ -	\$ 1.341	\$ 11.683	\$ 240.383
31/07/2014	18	\$ 228.700	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.067	\$(0.121)	\$ -	\$ 3.764	\$ 0.049	\$ 0.007	\$ 0.778	\$ -	\$ 1.304	\$ 12.213	\$ 240.913
31/07/2014	19	\$ 228.700	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ 0.090	\$ -	\$ 3.708	\$ 0.044	\$ 0.007	\$ 0.295	\$ -	\$ 1.200	\$ 11.784	\$ 240.484
31/07/2014	20	\$ 228.700	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.070	\$(0.010)	\$ -	\$ 3.633	\$ 0.011	\$ 0.007	\$ 0.177	\$ -	\$ 1.258	\$ 11.511	\$ 240.211
31/07/2014	21	\$ 228.700	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ 0.056	\$ -	\$ 3.677	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.342	\$ -	\$ 1.389	\$ 11.918	\$ 240.618
31/07/2014	22	\$ 228.700	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.065	\$(0.033)	\$ -	\$ 3.583	\$ -	\$ 0.009	\$ 1.108	\$ -	\$ 1.580	\$ 12.676	\$ 241.376
31/07/2014	23	\$ 163.960	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.090	\$ 0.053	\$ -	\$ 3.061	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.452	\$ -	\$ 1.729	\$ 11.762	\$ 175.722

Precios Promedios (\$/MWh)

FECHA	Diario	Acumulado
01-jul	\$ 171.26	\$ 171.26
02-jul	\$ 171.43	\$ 171.35
03-jul	\$ 171.17	\$ 171.29
04-jul	\$ 174.03	\$ 171.97
05-jul	\$ 164.47	\$ 170.58
06-jul	\$ 159.48	\$ 169.01
07-jul	\$ 174.77	\$ 169.86
08-jul	\$ 177.03	\$ 170.83
09-jul	\$ 186.00	\$ 172.65
10-jul	\$ 182.33	\$ 173.67
11-jul	\$ 176.00	\$ 173.89
12-jul	\$ 171.80	\$ 173.73
13-jul	\$ 168.83	\$ 173.41
14-jul	\$ 187.54	\$ 174.45
15-jul	\$ 180.02	\$ 174.85
16-jul	\$ 201.50	\$ 176.63
17-jul	\$ 203.07	\$ 178.33
18-jul	\$ 192.03	\$ 179.15
19-jul	\$ 192.04	\$ 179.80
20-jul	\$ 182.96	\$ 179.94
21-jul	\$ 192.42	\$ 180.56
22-jul	\$ 191.46	\$ 181.07
23-jul	\$ 200.42	\$ 181.97
24-jul	\$ 199.07	\$ 182.73
25-jul	\$ 194.48	\$ 183.22
26-jul	\$ 182.10	\$ 183.18
27-jul	\$ 181.96	\$ 183.14
28-jul	\$ 208.12	\$ 184.04
29-jul	\$ 190.26	\$ 184.26
30-jul	\$ 188.83	\$ 184.42
31-jul	\$ 216.43	\$ 185.51



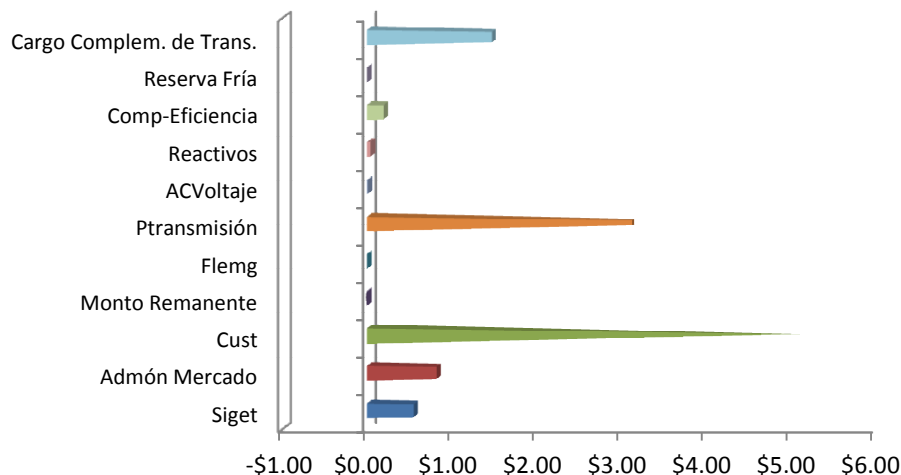


### Composición del Precio Promedio (\$/MWh)

Detalle	\$/MWh	%
Costo Marginal (CMO)	\$174.29	94.0%
Costos del Sistema (CSIS)	\$11.22	6.0%
<b>Precio del MRS</b>	<b>\$185.51</b>	<b>100.0%</b>



Cargos del Sistema (CSIS)	\$/MWh	%
Siget	\$0.55	0.3%
Admón Mercado	\$0.82	0.4%
Cust	\$5.08	2.7%
Monto Remanente	(\$0.04)	0.0%
Flemg	\$0.00	0.0%
Ptransmisión	\$3.11	1.7%
ACVoltaje	\$0.01	0.0%
Reactivos	\$0.04	0.0%
Comp-Eficiencia	\$0.19	0.1%
Reserva Fría	\$0.00	0.0%
Cargo Complem. de Trans.	\$1.47	0.8%
<b>Total Cargos del Sistema</b>	<b>\$11.22</b>	<b>6.0%</b>

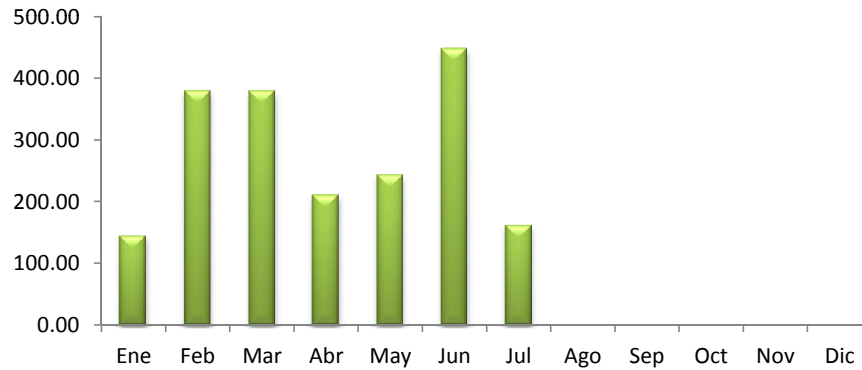




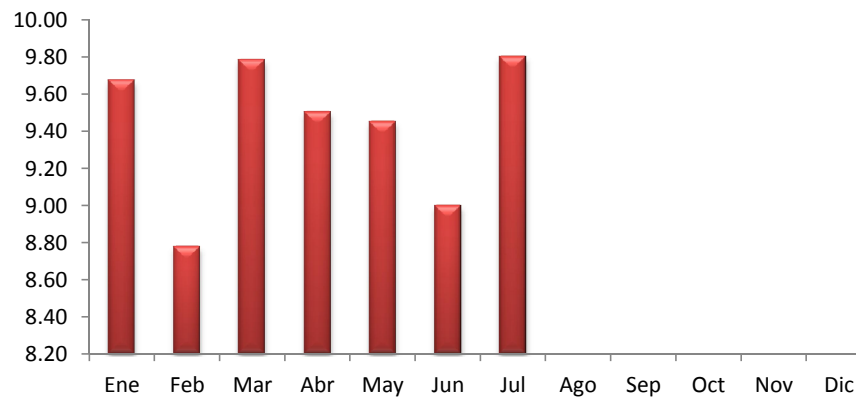
**Sistema de Transmisión**  
**ENS, Pérdidas e interrupciones**

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		
Sep		
Oct		
Nov		
Dic		

**Energía no servida (MWh)**



**Pérdidas de transmisión (GWh)**



## Sistema de Transmisión

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

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
DELSUR			4										4
ETESAL	11	10	23	14	16	21	13						108
NEJAPA POWER													0
UT	2												2
LAGEO					1								1
INE													0
TERMOPUERTO	1						1						2
GUATEMALA		2	1		4	1							8
HONDURAS		1		3			1						5
PANAMA													0
EPR	4	4	2	6	5	6	3						30
<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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>160</b>

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

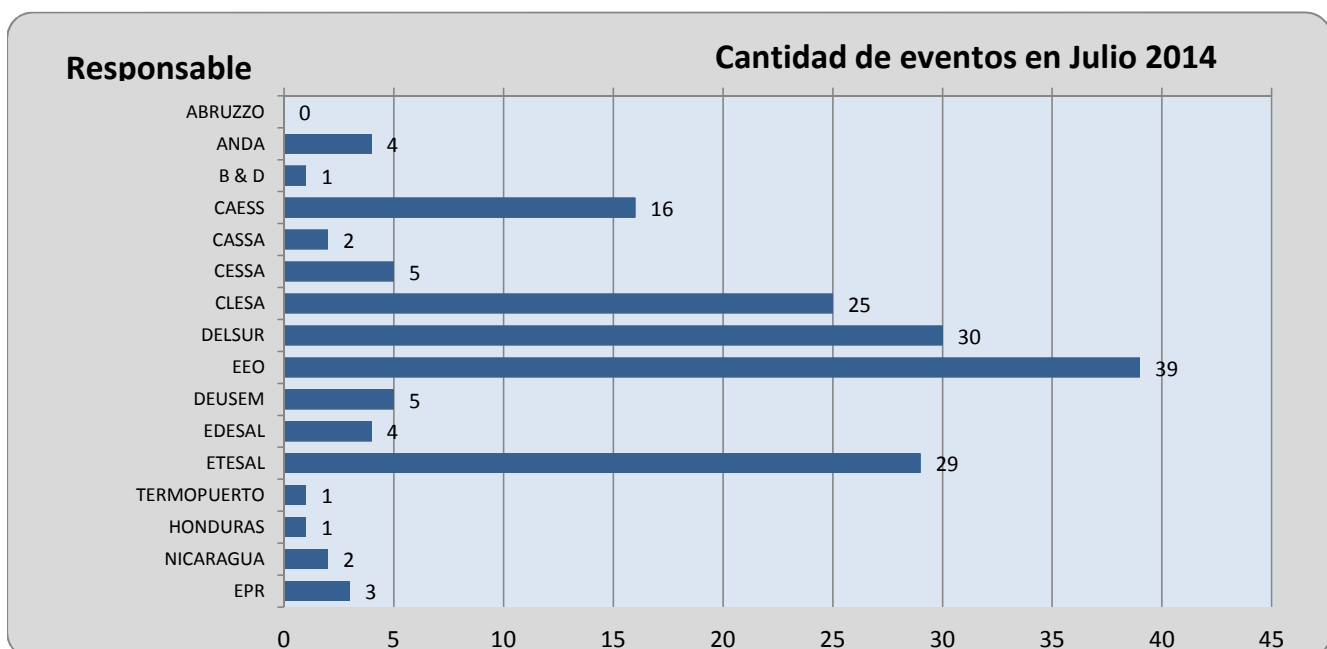
## Eventos (interrupciones) asociados a circuitos de distribución por responsable

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ANDA	2	3	3	4	5	4	4						25
B&D	0	0	1	1	1	3	1						7
CAESS	9	4	8	8	13	13	16						71
CASSA	0	0	0	2	0	0	2						4
HOLCIM	2	3	2	3	10	1	5						26
CLESA	6	8	17	25	22	19	25						122
DELSUR	20	19	20	22	48	32	30						191
EEO	19	6	29	34	26	55	39						208
DEUSEM	5	1	0	0	0	2	5						13
EDESAL	3	0	4	3	3	5	4						22
ETESAL	8	12	9	23	4	18	16						90
HANES	1	0	1	0	1	0	0						3
DUKE ENERGY	0	0	3	0	0	0	0						3
GUATEMALA	0	0	0	2	0	0	0						2
NICARAGUA	0	0	0	0	0	0	2						2
COSTA RICA	0	0	0	0	0	0	0						0
<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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>789</b>

## Sistema de Transmisión

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

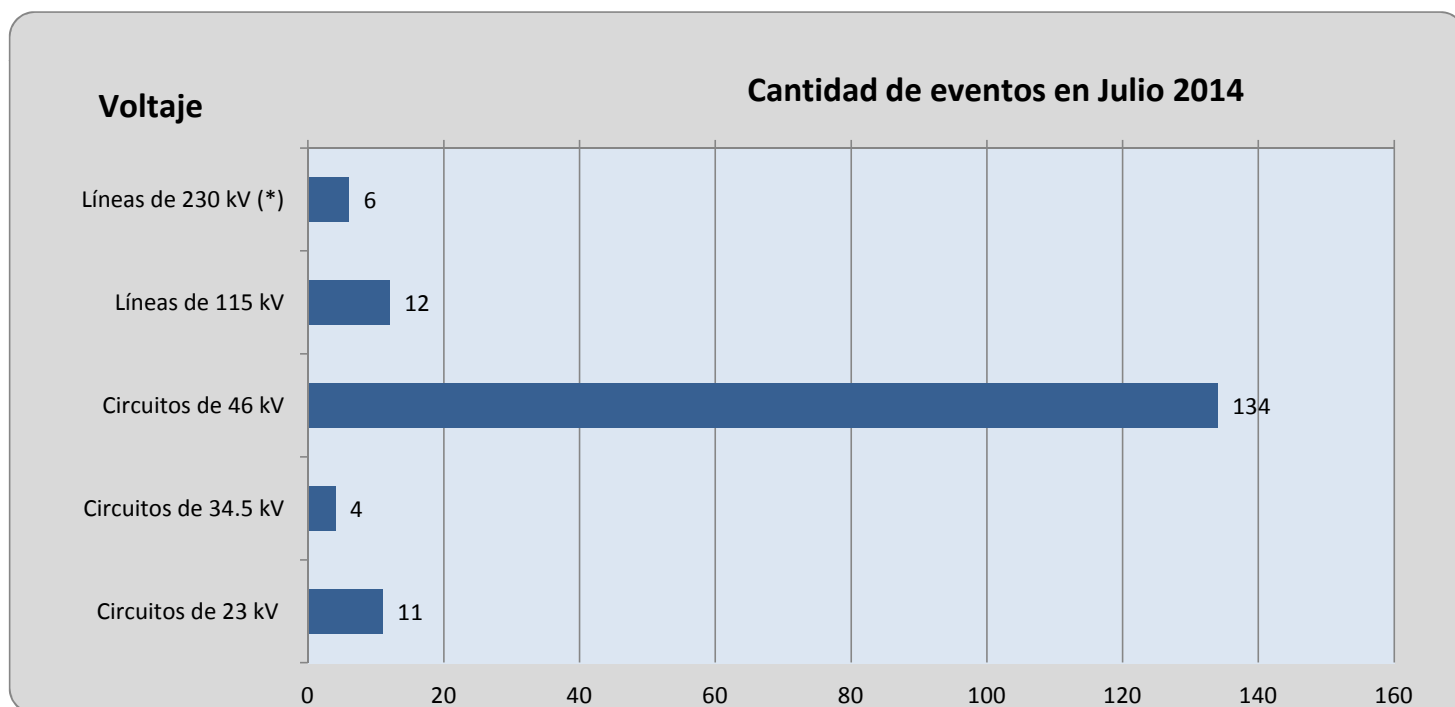
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ANDA	2	3	3	4	5	4	4						25
B&D	0	0	1	1	1	3	1						7
CAESS	9	4	8	8	13	13	16						71
CASSA	0	0	0	2	0	0	2						4
HOLCIM	2	3	2	3	10	1	5						26
CLESA	6	8	17	25	22	19	25						122
DELSUR	20	19	24	22	48	32	30						195
EEO	19	6	29	34	26	55	39						208
DEUSEM	5	1	0	0	0	2	5						13
EDESAL	3	0	4	3	3	5	4						22
ETESAL	19	22	32	37	20	39	29						198
NEJAPA POWER	0	0	0	0	0	0	0						0
HANES	1	0	1	0	1	0	0						3
UT	2	0	0	0	0	0	0						2
LAGEO	0	0	0	0	1	0	0						1
DUKE ENERGY	0	0	3	0	0	0	0						3
INE	0	0	0	0	0	0	0						0
TERMOPUERTO	1	0	0	0	0	0	1						2
GUATEMALA	0	2	1	2	4	1	0						10
HONDURAS	0	1	0	3	0	0	0						4
NICARAGUA	0	0	0	0	0	0	0						0
COSTA RICA	0	0	0	0	0	0	0						0
PANAMA	0	0	0	0	0	0	0						0
EPR	4	4	2	6	5	6	3						30
<b>TOTALES</b>	<b>93</b>	<b>73</b>	<b>127</b>	<b>150</b>	<b>159</b>	<b>180</b>	<b>164</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>946</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						68
Líneas de 115 kV	10	9	26	9	17	9	12						92
Circuitos de 46 kV	59	51	75	114	118	134	134						685
Circuitos de 34.5 kV	4	0	7	7	2	3	4						27
Circuitos de 23 kV	12	5	15	6	13	15	11						77
<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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>949</b>



## Sistema de Transmisión

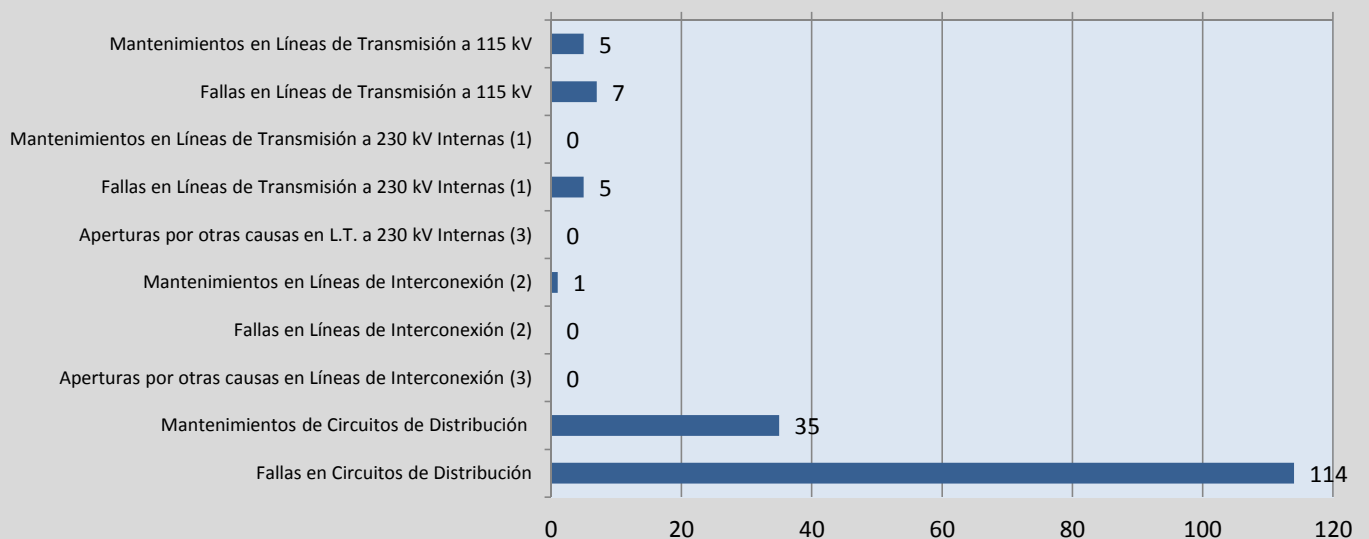
## Número de eventos de fallas, mantenimientos y otras causas en circuitos de distribución y líneas de transmisión

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						66
Fallas en Líneas de Transmisión a 115 kV	1	2	13	3	8	7	7						41
Mantenimientos en Líneas de Transmisión a 230 kV Internas (1)	0	3	2	4	3	2	0						14
Fallas en Líneas de Transmisión a 230 kV Internas (1)	3	2	0	1	0	3	5						14
Aperturas por otras causas en LT a 230 kV Internas (3)	2	0	0	0	0	0	0						2
Mantenimientos en Líneas de Interconexión (2)	3	2	2	1	4	2	1						15
Fallas en Líneas de Interconexión (2)	0	1	0	3	2	2	0						8
Operación del EDLI (2)	0	0	0	0	0	0	0						0
Aperturas por otras causas en Línea de Interconexión (3)	0	0	0	0	0	0	0						0
Mantenimiento de Circuitos de Distribución	28	22	35	31	37	39	35						227
Fallas en Circuitos de Distribución	47	34	62	96	96	113	114						562
<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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>949</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 Julio 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			
Sep			
Oct			
Nov			
Dic			

## Condición de Reserva

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

Día	Cap. Disponible	Gen. Despachada	Demanda + Perdidas	Intercambio Neto (1)	Reserva Rodante	Reserva Fria
1	1280	893	993	100	96	292
2	1269	854	968	113	52	362
3	1289	826	936	110	46	416
4	1291	908	967	59	162	221
5	1262	695	845	150	36	530
6	1264	805	807	2	21	438
7	1269	882	964	82	187	199
8	1265	942	1019	77	46	277
9	1234	974	1017	43	32	228
10	1236	969	998	29	39	228
11	1261	916	982	66	84	261
12	1265	690	839	149	104	471
13	1271	800	807	8	67	404
14	1245	941	987	46	33	270
15	1245	956	999	43	57	231
16	1225	984	1010	26	119	123
17	1266	954	1023	69	158	154
18	1277	917	1032	116	114	247
19	1253	853	854	1	94	306
20	1241	840	843	3	42	359
21	1170	940	1035	96	77	154
22	1201	875	1015	140	107	220
23	1168	880	1008	128	56	231
24	1188	877	1008	132	152	159
25	1192	863	1022	159	172	156
26	1169	743	847	103	71	355
27	1184	819	818	-1	91	274
28	1214	915	1000	85	96	203
29	1205	869	979	110	76	260
30	1225	856	1000	144	106	263
31	1164	863	995	133	53	249

\* 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
01/07/2014	\$98.56	\$144.02	\$107.17	\$103.95	\$102.98	\$103.49	\$101.08	\$100.94	\$101.80	\$100.72	\$101.60
02/07/2014	\$98.56	\$144.02	\$107.17	\$103.95	\$102.98	\$103.49	\$101.08	\$100.94	\$101.80	\$100.72	\$101.60
03/07/2014	\$98.56	\$144.02	\$107.17	\$103.95	\$102.98	\$103.49	\$101.08	\$100.94	\$101.80	\$100.72	\$101.60
04/07/2014	\$98.56	\$144.02	\$107.17	\$103.95	\$102.98	\$103.49	\$101.08	\$100.94	\$101.80	\$100.72	\$101.60
05/07/2014	\$98.56	\$144.02	\$107.17	\$103.95	\$102.98	\$103.49	\$101.08	\$100.94	\$101.80	\$100.72	\$101.60
06/07/2014	\$98.56	\$144.02	\$107.17	\$103.95	\$102.98	\$103.49	\$101.08	\$100.94	\$101.80	\$100.72	\$101.60
07/07/2014	\$98.56	\$144.02	\$105.43	\$102.19	\$102.98	\$103.49	\$101.22	\$100.94	\$100.06	\$101.89	\$99.83
08/07/2014	\$98.56	\$144.02	\$105.43	\$102.19	\$102.98	\$103.49	\$101.22	\$100.94	\$100.06	\$101.89	\$99.83
09/07/2014	\$98.56	\$144.02	\$105.43	\$102.19	\$102.98	\$103.49	\$101.22	\$100.94	\$100.06	\$101.89	\$99.83
10/07/2014	\$98.56	\$144.02	\$105.43	\$102.19	\$102.98	\$103.49	\$101.22	\$100.94	\$100.06	\$101.89	\$99.83
11/07/2014	\$98.56	\$144.02	\$105.43	\$102.19	\$102.98	\$103.49	\$101.22	\$100.94	\$100.06	\$101.89	\$99.83
12/07/2014	\$98.56	\$144.02	\$105.43	\$102.19	\$102.98	\$103.49	\$101.22	\$100.94	\$100.06	\$101.89	\$99.83
13/07/2014	\$98.56	\$144.02	\$105.43	\$102.19	\$102.98	\$103.49	\$101.22	\$100.94	\$100.06	\$101.89	\$99.83
14/07/2014	\$99.65	\$144.02	\$101.93	\$98.70	\$102.98	\$103.49	\$101.01	\$100.94	\$96.56	\$102.48	\$96.35
15/07/2014	\$99.65	\$144.02	\$101.93	\$98.70	\$102.98	\$103.49	\$101.01	\$100.94	\$96.56	\$102.48	\$96.35
16/07/2014	\$99.65	\$144.02	\$101.93	\$98.70	\$102.98	\$103.49	\$101.01	\$100.94	\$96.56	\$102.48	\$96.35
17/07/2014	\$99.65	\$144.02	\$101.93	\$98.70	\$102.98	\$103.49	\$101.01	\$100.94	\$96.56	\$102.48	\$96.35
18/07/2014	\$99.65	\$144.02	\$101.93	\$98.70	\$102.98	\$103.49	\$101.01	\$100.94	\$96.56	\$102.48	\$96.35
19/07/2014	\$99.65	\$144.02	\$101.93	\$98.70	\$102.98	\$103.49	\$101.01	\$100.94	\$96.56	\$102.48	\$96.35
20/07/2014	\$99.65	\$144.02	\$101.93	\$98.70	\$102.98	\$103.49	\$101.01	\$100.94	\$96.56	\$102.48	\$96.35
21/07/2014	\$99.63	\$144.02	\$101.37	\$98.15	\$103.57	\$103.70	\$100.08	\$101.49	\$96.00	\$101.18	\$95.80
22/07/2014	\$99.63	\$144.02	\$101.37	\$98.15	\$103.57	\$103.70	\$100.08	\$101.49	\$96.00	\$101.18	\$95.80
23/07/2014	\$99.63	\$144.02	\$101.37	\$98.15	\$103.57	\$103.70	\$100.08	\$101.49	\$96.00	\$101.18	\$95.80
24/07/2014	\$99.63	\$144.02	\$101.37	\$98.15	\$103.57	\$103.70	\$100.08	\$101.49	\$96.00	\$101.18	\$95.80
25/07/2014	\$99.63	\$144.02	\$101.37	\$98.15	\$103.57	\$103.70	\$100.08	\$101.49	\$96.00	\$101.18	\$95.80
26/07/2014	\$99.63	\$144.02	\$101.37	\$98.15	\$103.57	\$103.70	\$100.08	\$101.49	\$96.00	\$101.18	\$95.80
27/07/2014	\$99.63	\$144.02	\$101.37	\$98.15	\$103.57	\$103.70	\$100.08	\$101.49	\$96.00	\$101.18	\$95.80
28/07/2014	\$99.63	\$144.02	\$102.45	\$98.41	\$102.06	\$103.70	\$99.05	\$101.49	\$96.26	\$98.11	\$96.05
29/07/2014	\$99.63	\$144.02	\$102.45	\$98.41	\$102.06	\$103.70	\$99.05	\$101.49	\$96.26	\$98.11	\$96.05
30/07/2014	\$99.63	\$144.02	\$102.45	\$98.41	\$102.06	\$103.70	\$99.05	\$101.49	\$96.26	\$98.11	\$96.05
31/07/2014	\$99.63	\$144.02	\$102.45	\$98.41	\$102.06	\$103.70	\$99.05	\$101.49	\$96.26	\$98.11	\$96.05
<b>Promedio mes</b>	<b>\$99.19</b>	<b>\$144.02</b>	<b>\$103.68</b>	<b>\$100.34</b>	<b>\$103.00</b>	<b>\$103.56</b>	<b>\$100.61</b>	<b>\$101.13</b>	<b>\$98.20</b>	<b>\$101.15</b>	<b>\$97.99</b>



## Niveles (msnm)

## Niveles Promedio Diario (msnm)

## Referenciados Hora 0

Fecha	Guajoyo	Cerrón Grande	5 de Noviembre	15 de Septiembre
01/07/2014	424.19	235.89	178.48	48.02
02/07/2014	424.22	235.86	178.43	47.72
03/07/2014	424.24	235.84	178.42	47.51
04/07/2014	424.27	235.84	178.45	47.54
05/07/2014	424.33	235.86	178.67	47.98
06/07/2014	424.34	235.85	178.63	47.71
07/07/2014	424.36	235.88	178.50	47.46
08/07/2014	424.38	235.84	178.35	47.61
09/07/2014	424.38	235.77	178.50	47.58
10/07/2014	424.38	235.68	178.55	47.57
11/07/2014	424.36	235.62	178.43	47.58
12/07/2014	424.33	235.59	178.43	47.54
13/07/2014	424.32	235.56	178.46	47.79
14/07/2014	424.30	235.56	178.32	47.94
15/07/2014	424.28	235.57	178.42	47.80
16/07/2014	424.26	235.54	178.49	47.68
17/07/2014	424.24	235.47	178.48	47.57
18/07/2014	424.21	235.40	178.44	47.49
19/07/2014	424.18	235.32	178.37	47.41
20/07/2014	424.16	235.27	178.48	47.73
21/07/2014	424.15	235.24	178.39	48.01
22/07/2014	424.13	235.21	178.25	47.87
23/07/2014	424.11	235.21	178.15	47.82
24/07/2014	424.08	235.17	178.11	47.67
25/07/2014	424.05	235.11	178.08	47.43
26/07/2014	424.01	235.06	178.06	47.23
27/07/2014	423.98	235.02	178.12	47.45
28/07/2014	423.95	234.99	178.20	47.64
29/07/2014	423.93	234.96	178.13	47.65
30/07/2014	423.91	235.01	178.08	47.62
31/07/2014	423.88	234.98	178.08	47.52
<b>Promedio</b>	<b>424.19</b>	<b>235.46</b>	<b>178.35</b>	<b>47.65</b>

## Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
35-4-85	01-jul-2014	01-jul-2014	00:48:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	8.82	294.00	ANDA
34-4-85	02-jul-2014	02-jul-2014	04:00:00	59N	Falla por Terceros	1.88	313.33	ETESAL
34-4-83	02-jul-2014	02-jul-2014	03:36:00	59N	Falla por Terceros	9.28	1,392.00	ETESAL
34-4-82	02-jul-2014	02-jul-2014	03:36:00	59N	Falla por Terceros	4.38	657.00	ETESAL
34-4-81	02-jul-2014	02-jul-2014	03:36:00	59N	Falla por Terceros	8.79	1,318.50	ETESAL
34-4-86	02-jul-2014	02-jul-2014	04:00:00	51NS, 59N	Falla en Línea	5.56	640.00	EEO
34-4-84	02-jul-2014	02-jul-2014	03:36:00	59N	Falla por Terceros	2.13	319.50	ETESAL
34-4-86	02-jul-2014	02-jul-2014	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	5.56	92.67	EEO
34-4-86	02-jul-2014	02-jul-2014	12:48:00	51NS, 59N	Falla en Línea	5.56	1,210.67	EEO
32-4-82	02-jul-2014	02-jul-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	6.32	105.33	CAESS
18-4-84	02-jul-2014	02-jul-2014	00:48:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	10.70	356.67	EEO
18-4-84	02-jul-2014	02-jul-2014	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	10.50	175.00	EEO
18-4-84	02-jul-2014	02-jul-2014	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	10.77	179.50	EEO
18-4-84	02-jul-2014	02-jul-2014	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	10.95	4,830.00	EEO
34-4-85	02-jul-2014	02-jul-2014	00:48:00	51NS, 59N	Falla en Línea	4.13	137.67	EEO
11-4-81	02-jul-2014	02-jul-2014	02:48:00	81	Falla en unidades generadoras	4.62	539.00	ENTRESA
34-4-85	02-jul-2014	02-jul-2014	02:24:00	81	Falla en unidades generadoras	3.69	369.00	ENTRESA
34-4-86	02-jul-2014	02-jul-2014	00:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	5.42	90.33	EEO
11-4-84	03-jul-2014	03-jul-2014	11:36:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	CESSA
18-4-84	03-jul-2014	03-jul-2014	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	5.61	93.50	EEO
34-4-82	03-jul-2014	03-jul-2014	00:48:00	51, 59N	Falla en Línea	6.59	219.67	EEO
47-4-82	03-jul-2014	03-jul-2014	00:24:00	59N	Falla en Línea	4.68	78.00	DELSUR
35-4-85	04-jul-2014	04-jul-2014	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	8.17	136.17	ANDA
18-4-84	04-jul-2014	04-jul-2014	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	5.64	94.00	EEO
48-4-81	04-jul-2014	04-jul-2014	00:24:00	51, 51NS	Falla en Línea	3.23	53.83	EDESAL
44-3-84	04-jul-2014	04-jul-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	1.66	27.67	CLESA
44-4-83	04-jul-2014	04-jul-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	0.21	3.50	CLESA
44-4-83	04-jul-2014	04-jul-2014	00:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	CLESA
16-4-81	05-jul-2014	05-jul-2014	00:24:00	59N	Falla por Terceros	3.23	53.83	CLESA
16-4-82	05-jul-2014	05-jul-2014	00:24:00	59N	Falla en Línea	2.77	46.17	CLESA
17-4-81	05-jul-2014	05-jul-2014	00:24:00	59N	Falla en Línea	12.32	205.33	CAESS
30-4-85	06-jul-2014	06-jul-2014	05:12:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
30-4-84	06-jul-2014	06-jul-2014	22:48:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
34-4-81	06-jul-2014	06-jul-2014	00:24:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	EEO
35-4-83	06-jul-2014	06-jul-2014	22:00:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	CLESA
18-4-84	06-jul-2014	06-jul-2014	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	9.62	160.33	EEO
34-4-81	06-jul-2014	06-jul-2014	00:24:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	EEO
34-4-84	06-jul-2014	06-jul-2014	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	2.53	42.17	EEO
30-4-84	07-jul-2014	07-jul-2014	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	5.19	86.50	DELSUR
18-4-84	07-jul-2014	07-jul-2014	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	6.14	102.33	EEO
18-4-84	07-jul-2014	07-jul-2014	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	4.67	77.83	EEO
34-4-86	07-jul-2014	07-jul-2014	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	8.02	133.67	EEO
46-4-82	09-jul-2014	09-jul-2014	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	13.30	221.67	CAESS

## Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
49-4-81	09-jul-2014	09-jul-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	8.01	133.50	EEO
30-4-84	12-jul-2014	12-jul-2014	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	4.13	68.83	DELSUR
35-4-84	12-jul-2014	12-jul-2014	21:12:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	3.03	5,621.50	DELSUR
32-4-82	12-jul-2014	12-jul-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	3.29	54.83	CAESS
44-4-80	12-jul-2014	12-jul-2014	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	14.69	244.83	CLESA
44-4-86	12-jul-2014	12-jul-2014	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	3.89	64.83	DELSUR
35-4-84	12-jul-2014	13-jul-2014	02:00:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	0.00	18,515.47	DELSUR
41-4-81	13-jul-2014	13-jul-2014	14:24:00	MANUAL	Mantto. de Emergencia	0.00	0.00	ETESAL
41-4-82	13-jul-2014	13-jul-2014	14:24:00	MANUAL	Mantto. de Emergencia	0.00	0.00	ETESAL
41-4-83	13-jul-2014	13-jul-2014	14:00:00	MANUAL	Mantto. de Emergencia	0.00	0.00	ETESAL
44-4-83	13-jul-2014	13-jul-2014	00:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	CLESA
44-4-83	13-jul-2014	13-jul-2014	00:48:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	CLESA
39-4-82	13-jul-2014	13-jul-2014	01:12:00	51, 59N	Falla en Línea	6.93	346.50	DELSUR
44-3-84	13-jul-2014	13-jul-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	1.59	26.50	CLESA
13-4-81	13-jul-2014	13-jul-2014	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	9.77	162.83	CLESA
32-4-82	13-jul-2014	13-jul-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	7.18	119.67	CAESS
32-4-82	13-jul-2014	13-jul-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	7.18	119.67	CAESS
32-4-82	13-jul-2014	13-jul-2014	00:48:00	51	Falla en Línea	7.18	239.33	CAESS
32-4-82	13-jul-2014	13-jul-2014	00:48:00	51	Falla en Línea	7.18	239.33	CAESS
32-4-82	13-jul-2014	13-jul-2014	03:12:00	51	Falla en Línea	7.18	13,150.00	CAESS
44-4-86	14-jul-2014	14-jul-2014	03:12:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	3.01	401.33	DELSUR
39-4-81	14-jul-2014	14-jul-2014	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	7.88	131.33	DELSUR
39-4-82	14-jul-2014	14-jul-2014	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	7.47	124.50	DELSUR
32-4-82	14-jul-2014	14-jul-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	10.00	166.67	CAESS
41-4-82	15-jul-2014	15-jul-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	8.00	133.33	CLESA
35-4-84	17-jul-2014	17-jul-2014	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	2.91	48.50	DELSUR
37-2-83	18-jul-2014	18-jul-2014	00:48:00	50, 51	Falla en Línea	3.40	113.33	EDESAL
34-4-81	18-jul-2014	18-jul-2014	00:24:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	EEO
39-4-82	18-jul-2014	18-jul-2014	14:00:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	DELSUR
41-4-81	18-jul-2014	18-jul-2014	00:48:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	3.02	100.67	CLESA
34-4-83	18-jul-2014	18-jul-2014	00:48:00	51	Falla en Línea	10.59	353.00	EEO
34-4-81	18-jul-2014	18-jul-2014	00:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	15.19	253.17	EEO
35-4-82	19-jul-2014	19-jul-2014	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	8.51	141.83	CLESA
35-4-82	19-jul-2014	19-jul-2014	20:48:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	15.01	2,751.83	CLESA
35-4-83	19-jul-2014	19-jul-2014	00:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	3.72	62.00	CLESA
35-4-83	19-jul-2014	19-jul-2014	02:48:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	17.21	2,007.83	CLESA
35-4-85	20-jul-2014	20-jul-2014	01:12:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	8.97	448.50	ANDA
18-4-83	20-jul-2014	20-jul-2014	04:24:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	2.73	6,460.00	EEO, ETESAL
18-4-84	20-jul-2014	20-jul-2014	07:12:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	2.64	9,690.00	EEO, ETESAL
30-2-81	20-jul-2014	20-jul-2014	08:48:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
34-4-85	21-jul-2014	21-jul-2014	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	4.44	74.00	EEO
35-4-84	21-jul-2014	21-jul-2014	10:48:00	51, 59N	Falla en Línea	3.67	13,393.95	DELSUR
30-4-84	21-jul-2014	21-jul-2014	00:48:00	51, 59N	Falla en Línea	7.83	261.00	DELSUR

## Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
42-2-85	21-jul-2014	21-jul-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	8.31	138.50	CAESS
44-4-80	21-jul-2014	21-jul-2014	02:00:00	51	Falla en Línea	13.93	1,160.83	CLESA
48-4-81	21-jul-2014	21-jul-2014	06:24:00	51, 51NS	Falla en Línea	5.05	6,396.67	EDESAL
44-4-86	21-jul-2014	21-jul-2014	00:24:00	50, 51	Falla en Línea	3.12	52.00	DELSUR
18-4-84	21-jul-2014	21-jul-2014	01:12:00	51	Falla en Línea	7.14	357.00	EEO
34-4-86	21-jul-2014	21-jul-2014	00:48:00	51	Falla en Línea	11.09	369.67	EEO
13-4-81	21-jul-2014	21-jul-2014	00:48:00	51, 59N	Falla en Línea	9.28	309.33	CLESA
40-4-81	21-jul-2014	21-jul-2014	00:24:00	59N	Falla en Línea	11.54	192.33	DEUSEM
35-4-84	21-jul-2014	21-jul-2014	22:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	5,168.70	DELSUR
46-4-81	21-jul-2014	21-jul-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	20.10	335.00	DELSUR
30-4-84	22-jul-2014	22-jul-2014	00:48:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	0.00	0.00	DELSUR
34-4-81	22-jul-2014	22-jul-2014	01:12:00	51, 59N	Falla en Línea	11.80	590.00	EEO
34-4-85	22-jul-2014	22-jul-2014	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	4.18	69.67	EEO
34-4-83	22-jul-2014	23-jul-2014	11:12:00	51, 59N	Falla en Línea	14.00	2,100.00	EEO
34-4-85	22-jul-2014	23-jul-2014	11:12:00	51, 59N	Falla en Línea	4.18	4,598.00	EEO
34-4-86	22-jul-2014	22-jul-2014	04:00:00	51, 59N	Falla en Línea	3.77	628.33	EEO
34-4-84	22-jul-2014	23-jul-2014	09:12:00	51, 59N	Falla en Línea	2.25	5,400.00	EEO
40-4-81	22-jul-2014	22-jul-2014	00:48:00	51, 59N	Falla en Línea	10.35	345.00	DEUSEM
18-4-83	22-jul-2014	22-jul-2014	01:12:00	51, 59N	Falla en Línea	2.41	11,430.50	EEO
40-4-82	22-jul-2014	22-jul-2014	02:24:00	51, 59N	Falla en Línea	4.56	456.00	DEUSEM
40-4-81	22-jul-2014	22-jul-2014	11:12:00	51, 59N	Falla en Línea	8.25	3,850.00	DEUSEM
34-4-83	23-jul-2014	23-jul-2014	02:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	EEO
34-4-84	23-jul-2014	23-jul-2014	06:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	EEO
45-2-82	23-jul-2014	23-jul-2014	00:48:00	51	Falla en Línea	3.62	120.67	B&D
39-4-82	23-jul-2014	23-jul-2014	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	9.68	161.33	DELSUR
34-4-86	24-jul-2014	24-jul-2014	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	6.94	115.67	EEO
35-4-85	24-jul-2014	24-jul-2014	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	7.33	122.17	ANDA
40-4-81	24-jul-2014	24-jul-2014	01:12:00	59N	Falla en Línea	14.60	730.00	DEUSEM
47-4-81	25-jul-2014	25-jul-2014	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	16.21	270.17	DELSUR
38-4-82	25-jul-2014	25-jul-2014	12:00:00	51	Falla en Línea	16.86	8,430.00	DELSUR
41-4-83	25-jul-2014	25-jul-2014	08:48:00	51	Falla en Línea	0.00	0.00	CASSA
41-4-82	25-jul-2014	25-jul-2014	00:48:00	51, 59N	Falla en Línea	10.58	352.67	CLESA
13-3-84	25-jul-2014	25-jul-2014	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	1.71	28.50	CLESA
11-4-84	25-jul-2014	25-jul-2014	01:36:00	27	Falla en Línea	0.00	0.00	CESSA
35-4-82	25-jul-2014	25-jul-2014	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	13.61	453.67	CLESA
32-4-82	26-jul-2014	26-jul-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	8.52	142.00	CAESS
35-4-84	26-jul-2014	26-jul-2014	12:48:00	51, 59N	Falla en Línea	3.34	4,950.00	DELSUR
37-2-85	26-jul-2014	26-jul-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	2.90	48.33	DELSUR
41-4-82	26-jul-2014	26-jul-2014	00:48:00	51	Falla en Línea	6.90	230.00	CLESA
41-4-83	26-jul-2014	26-jul-2014	10:48:00	51, 59N	Falla en Línea	0.00	0.00	CASSA
46-4-81	26-jul-2014	26-jul-2014	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	16.73	278.83	DELSUR
35-4-84	27-jul-2014	27-jul-2014	00:48:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.44	14.67	DELSUR
16-4-82	27-jul-2014	27-jul-2014	11:36:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL

## Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
30-2-82	27-jul-2014	27-jul-2014	18:00:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
16-4-81	27-jul-2014	27-jul-2014	05:12:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	1.35	7,381.01	ETESAL
30-4-84	27-jul-2014	27-jul-2014	00:48:00	51, 59N	Falla en Línea	6.80	226.67	DELSUR
34-4-82	27-jul-2014	27-jul-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	5.75	95.83	EEO
16-4-82	27-jul-2014	27-jul-2014	01:12:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	CLESA
11-4-84	27-jul-2014	27-jul-2014	00:24:00	59N	Falla en Línea	0.00	0.00	CESSA
11-4-81	27-jul-2014	27-jul-2014	00:48:00	59N	Falla por Terceros	5.13	171.00	CESSA
11-4-83	27-jul-2014	27-jul-2014	00:48:00	59N	Falla por Terceros	1.74	58.00	CESSA
46-4-81	27-jul-2014	27-jul-2014	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	13.52	225.33	DELSUR
34-4-84	28-jul-2014	28-jul-2014	00:48:00	51NS, 59N	Falla en Línea	2.76	92.00	EEO
34-4-84	28-jul-2014	28-jul-2014	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	2.20	36.67	EEO
30-4-84	28-jul-2014	28-jul-2014	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	15.56	259.33	DELSUR
48-4-81	28-jul-2014	28-jul-2014	00:48:00	50, 51	Falla en Línea	5.20	173.33	EDESAL
44-3-85	28-jul-2014	28-jul-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	2.81	46.83	CLESA
42-2-85	28-jul-2014	29-jul-2014	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	3.75	125.00	CAESS
42-2-85	29-jul-2014	29-jul-2014	12:48:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	CAESS
37-2-85	30-jul-2014	30-jul-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	4.17	69.50	DELSUR
30-4-85	31-jul-2014	31-jul-2014	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	1.82	30.33	DELSUR
42-2-85	31-jul-2014	31-jul-2014	18:48:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	CAESS
42-2-85	31-jul-2014	31-jul-2014	11:36:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	CAESS

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

	PLANTA/UNIDAD	PROGRAMADO	DURACIÓN	REPROGRAMADO	DURACIÓN	EJECUTADO	DURACIÓN	MOTIVO			
CEL	<b>GUAJOYO</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	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		Inspección del rodete de la turbina		
	<b>5 DE NOVIEMBRE</b>										
	UNIDAD 1	19-ene-15	04-feb-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		
	<b>15 DE SEPTIEMBRE</b>										
UNIDAD 2	08-feb-15	28-feb-15	21 DIAS					Mantenimiento mayor			
		02-mar-15	07-mar-15	6 DIAS				Inspección de turbina por garantía de trabajos realizados en 2014			
LAGO	<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 06:00	13/07/2014 12:59	7 HORAS	27/07/2014 13:00	27/07/2014 16:59	4 HORAS	27/07/2014 12:45	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 07:00	27/07/2014 13:59	7 HORAS	27/07/2014 06:48	27/07/2014 13:42	7 HORAS	Mantenimiento a la subestación
	<b>BERLIN</b>										
	UNIDAD 3	03-ago-14	27-ago-14	25 DIAS	31-ago-14	24-sep-14	25 DIAS				Mantenimiento mayor
	UNIDAD 1	06-oct-14	30-oct-14	25 DIAS	19-oct-14	12-nov-14	25 DIAS				Mantenimiento mayor
	UNIDAD 4	04-oct-14	24-oct-14	21 DIAS	19-oct-14	08-nov-14	21 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				Mantenimiento a subestación
	DUKE ENERGY	<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 5		12-jul-14	07-ago-14	27 DIAS	04-oct-14	30-oct-14	27 DIAS				Mantenimiento de 72,000 horas
UNIDAD 5		11-ago-14	01-oct-14	52 DIAS	10-oct-14	30-nov-14	52 DIAS				Mantenimiento de 12,000 horas
MOTOR 1		23-ago-14	18-sep-14	27 DIAS							Mantenimiento de 84,000 horas
UNIDAD 4		04-oct-14	18-oct-14	15 DIAS	22-sep-14	06-oct-14	15 DIAS				Mantenimiento a subestación
MOTOR 3		04-oct-14	30-oct-14	27 DIAS	31-may-14	26-jun-14	27 DIAS	31-may-14	28-jun-14	29 DIAS	Mantenimiento de 84,000 horas
UNIDAD 1		27-oct-14	16-nov-14	21 DIAS	01-dic-14	21-dic-14	21 DIAS				Mantenimiento de 8,000 horas (biannual)
MOTORES 1 a 3, 14 y 15		08/11/2014 22:00	08/11/2014 16:00	18 HORAS							Mantenimiento a subestación
<b>SOYAPANGO</b>											
MOTOR 2		27-ene-00	28 DIAS								
CENERGICA	<b>NEJAPA POWER</b>										
	MOTOR 11	02-jun-14	15-jun-14	14 DIAS			02-jun-14	13-jun-14	12 DIAS		Mantenimiento intermedio motor y generador
	MOTOR 21	15-jun-14	05-jul-14	21 DIAS							Mantenimiento mayor motor y generador
	MOTOR 22	07-jul-14	20-jul-14	14 DIAS	16-jun-14	29-jun-14	14 DIAS	16-jun-14	27-jul-14	12 DIAS	Mantenimiento intermedio motor y generador
	MOTOR 14	21-jul-14	10-ago-14	21 DIAS							Mantenimiento mayor motor y generador
	MOTOR 10	11-ago-14	24-ago-14	14 DIAS							Mantenimiento intermedio motor y generador
	MOTOR 23	25-ago-14	07-sep-14	14 DIAS							Mantenimiento intermedio motor y generador
	MOTOR 22	08-sep-14	28-sep-14	21 DIAS							Mantenimiento mayor motor y generador
	MOTOR 13	29-sep-14	12-oct-14	14 DIAS							Mantenimiento intermedio motor y generador
	MOTOR 18	02-oct-14	13-oct-14	12 DIAS							Mantenimiento mayor motor y generador
MOTOR 01	02-nov-14	21-nov-14	21 DIAS							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				Limpieza, inspección y medición de espesores de tanque diámetro 110" de Fase 1 (disponibles motores fase II)	
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				Mantenimiento mayor subestación NEPO (indisponibles todos los motores)	
HILCASA	<b>HILCASA</b>										
	MOTOR 4	06-oct-14	11-oct-14	6 DIAS							Mantenimiento de 9,000 horas
	MOTOR 3	13-oct-14	18-oct-14	6 DIAS							Mantenimiento de 9,000 horas
	MOTOR 2	20-oct-14	25-oct-14	6 DIAS							Mantenimiento de 9,000 horas
	MOTOR 1	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	26-jul-14	17 DIAS		Mantenimiento de 36,000 horas	
MOTOR 8	16-ago-14	30-ago-14	15 DIAS							Mantenimiento de 36,000 horas	
MOTOR 6	20-sep-14	04-oct-14	15 DIAS							Mantenimiento de 36,000 horas	
MOTOR 7	25-oct-14	08-nov-14	15 DIAS							Mantenimiento de 36,000 horas	
MOTORES 1 a 3	18/01/2015 07:00	18/01/2015 16:00	9 HORAS							Mantenimiento al Transformador	
MOTORES 4 a 9	25/01/2015 07:00	25/01/2015 16:00	9 HORAS							Mantenimiento al Transformador	
TPTO	<b>TERMOPUERTO</b>										
	MOTOR 1	01-sep-14	15-sep-14	15 DIAS	22-nov-14	06-dic-14	15 DIAS				Mantenimiento de 12,000 horas
	MOTOR 2	20-sep-14	04-oct-14	15 DIAS	01-nov-14	15-nov-14	15 DIAS				Mantenimiento de 12,000 horas
	MOTOR 3	11-oct-14	25-oct-14	15 DIAS	23-ene-14	06-feb-14	15 DIAS				Mantenimiento de 12,000 horas
	MOTOR 4	01-nov-14	15-nov-14	15 DIAS	03-ene-15	17-ene-15	15 DIAS				Mantenimiento de 12,000 horas
TEXTUFIL	<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							Mantenimiento de 15,000 horas
	MOTOR 7	06-sep-14	15-sep-14	10 DIAS							Mantenimiento de 15,000 horas
	MOTOR 3	20-sep-14	29-sep-14	10 DIAS							Mantenimiento de 7,500 horas
MOTOR 4	04-oct-14	13-oct-14	10 DIAS							Mantenimiento de 7,500 horas	
MOTOR 5	18-oct-14	27-oct-14	10 DIAS							Mantenimiento de 7,500 horas	
BOREALIS	<b>BOREALIS</b>										
	MOTOR 1	16-jul-14	30-jul-14	15 DIAS	27-ago-14	10-sep-14	15 DIAS				Mantenimiento de 6,000 horas
MOTOR 3	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 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)