



Unidad de Transacciones, S.A.

# Informe Estadístico Junio - 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

<b>Energía Transada</b>	<b>GWh</b>	<b>%</b>
Hidroeléctrica	152.13	27.7%
Geotérmica	122.90	22.4%
Térmica	191.18	34.8%
Importaciones	54.59	9.9%
Desvíos	28.65	5.2%

<b>Total inyecciones MME</b>	<b>GWh</b>	<b>100.0%</b>
(-) Exportaciones	12.88	
Desvíos	28.24	
Pérdidas de transmisión <sup>1/</sup>	8.99	1.6%
	<b>499.33</b>	

<b>Demanda MME</b>	<b>GWh</b>	<b>%</b>
Mercado de Contratos	396.89	79.5%
Mercado Regulador del Sistema	102.44	20.5%
<b>Total Demanda en el MME</b>	<b>499.33</b>	<b>100.0%</b>

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

<b>Precios MRS</b>	<b>\$/MWh</b>
<b>Promedio mensual <sup>2/</sup></b>	<b>\$ 172.41</b>

<b>Demanda Máxima de Potencia</b>	<b>MW</b>	<b>Fecha/hora</b>
Máxima	<b>1007</b>	<b>12-jun-14 13:30</b>
Mínima	<b>465</b>	<b>16-jun-14 3:00</b>

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)

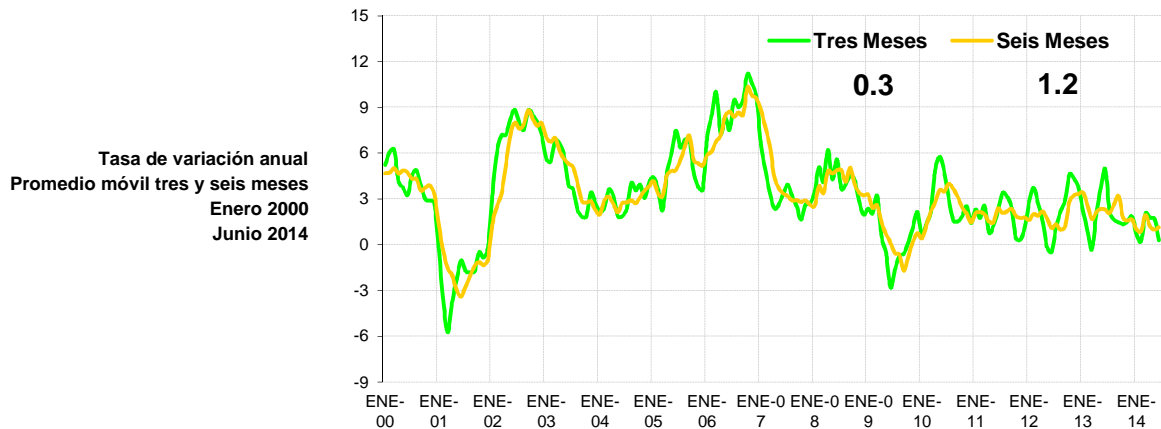
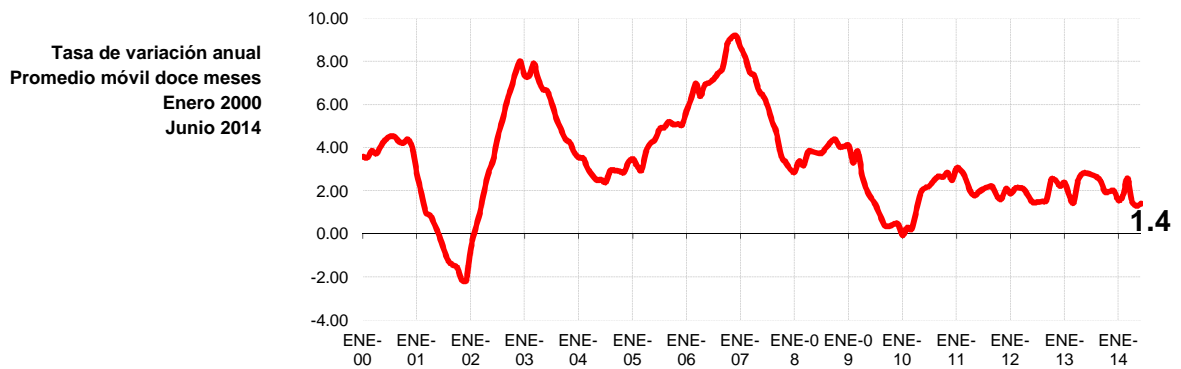
Inyecciones

Rubros	Junio 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	466.2	-15.7	-5.4	3,065.2	1.0	519.1	0.4	486.9	-1.9
Intercambios Internacionales (+/-) <sup>1/</sup>	42.1	-335.1	1,279.1	26.7	180.5	2.0	103.7	25.0	325.1
Pérdidas de transmisión	9.0	-4.8	8.0	56.2	21.9	9.3	11.2	9.3	23.9
<b>Demanda Mercado Mayorista</b>	<b>499.3</b>	<b>-5.1</b>	<b>2.2</b>	<b>3,036.9</b>	<b>1.2</b>	<b>512.1</b>	<b>0.3</b>	<b>502.9</b>	<b>1.4</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	Junio 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	152.1	15.9	22.4	744.4	8.7	135.9	12.1	153.7	9.2
Geotérmica	122.9	-4.0	8.1	743.1	1.8	124.6	3.8	121.3	1.5
Térmica	191.2	-34.9	-25.0	1,577.8	-2.6	258.6	-6.3	211.9	-10.3
<b>Iny. Nacional</b>	<b>466.2</b>								
Importaciones	54.6	460.0	644.0	214.9	140.7	25.7	113.1	41.6	179.1
<b>Total inyectado</b>	<b>520.8</b>			<b>3,280.1</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	Junio 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	152.1	15.9%	22.4%	744.4	8.7%	135.9	12.1%	153.7	9.2%
LAGEO	122.9	-4.0%	8.1%	743.1	1.8%	124.6	3.8%	121.3	1.5%
NEJAPA POWER	30.5	-41.5%	-30.9%	237.7	-31.7%	44.6	-23.0%	29.0	-43.9%
DUKE ENERGY	60.1	-36.7%	-19.0%	485.8	-0.5%	82.2	3.5%	67.3	-11.9%
INE	43.1	-26.1%	-24.6%	316.8	-9.9%	50.5	-14.3%	45.9	-17.3%
TERMOPUERTO <sup>3/</sup>	31.5	-29.4%	-33.7%	241.7	128.8%	39.8	21.2%	36.5	38.1%
TEXTUFIL	12.8	-40%	-32%	106.9	-14.2%	18.6	-15.8%	14.1	-30.0%
BOREALIS	0.3	-51%	-5%	1.4	-56.7%	0.4	-57.6%	0.2	-73.9%
GECSA	0.5	-34%	-18%	2.8	-30.4%	0.8	-14.6%	0.3	-56.9%
HILCASA	0.3	-33%	-43%	1.7	-50.6%	0.5	-39.3%	0.3	-64.0%
CASSA	12.2	-25.8%		103.6	2.5%	15.5	8.6%	10.2	-17.8%
ING. EL ANGEL				61.6	-0.4%	3.2	-23.0%	6.1	-17.4%
ING. LA CABAÑA		-100%	-100%	13.6	5.8%	2.3	2.5%	1.5	-10.2%
CHAPARRAST.				4.1	-73.5%	0.2	-87.8%	0.6	-65.1%
<b>Total</b>	<b>466.2</b>			<b>3,065.2</b>		<b>519.1</b>		<b>486.9</b>	

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

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

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

\* Variaciones mayores de 2000% no se detallan

## Tipo de Mercado (GWh)

Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
MC	422.1	383.2	417.4	394.5	418.4	396.9							2,432.5
MRS	73.3	89.5	115.2	116.2	107.8	102.4							604.4
<b>Total</b>	<b>495.3</b>	<b>472.7</b>	<b>532.6</b>	<b>510.6</b>	<b>526.2</b>	<b>499.3</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>3,036.9</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							33.6
CASSA					2.1	1.6							3.8
CEL	134.1	125.2	136.9	129.9	136.8	130.0							792.8
DELSUR	1.5	2.1	1.5	1.5	1.5	1.4							9.5
DUKE	67.6	63.8	69.6	65.1	69.0	65.3							400.4
GECSA	5.0	4.7	5.1	4.8	5.1	4.8							29.4
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							254.2
LAGEO	66.0	61.3	67.4	64.4	67.5	64.7							391.4
NEPO	52.8	49.8	54.2	51.1	57.6	51.2							316.8
TEXT	17.2	5.8	5.9	5.8	6.1	5.6							46.5
TPTO	25.5	24.0	26.1	24.6	26.1	24.7							151.0
POLIWATT	2.4	2.3	2.5	2.3	2.4	2.3							14.2
CX1/	-1.4	-2.6	-8.0	-2.1	-5.5	-1.7							-21.2
<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>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>2,432.5</b>

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

## Retiros

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

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ANDA	28.2	25.5	28.2	27.3	28.2	27.3							164.7
B&D	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5							3.0
CAESS	5.7	5.2	5.7	5.5	5.7	5.5							33.4
CEL													0.0
CEL-COM	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4							2.4
CENERGICA													3.5
CLESA	0.9	0.8	0.9	0.9	3.1	2.5							9.1
DELSUR	1.6	2.3	1.6	1.6	1.6	1.6							10.3
DEUSEM	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2							1.4
EDECSA				0.3	0.2								0.5
EDESAL-DIS	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4							8.2
EDESAL-COM	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8							4.8
EEO	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9							5.7
EXCELERGY	18.6	18.1	24.9	18.1	18.6	18.0							116.3
HANES	6.4	6.1	6.8	6.7	7.1	6.9							40.0
IEL ANGEL													0.0
LAGEO													0.0
NEPO													0.0
CX1/	-1.4	-2.6	-8.0	-2.1	-5.5	-1.7							-21.2
<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>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>382.2</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							12.5
CAESS	142.7	129.9	139.9	135.0	142.5	135.5							825.5
CLESA	63.9	55.9	61.6	59.0	62.0	57.5							359.9
DELSUR	98.7	91.6	100.0	89.2	95.5	90.9							565.9
DEUSEM	8.1	7.4	7.9	7.8	8.3	7.7							47.3
EDESAL	3.7	3.6	3.6	2.9	2.9	3.0							19.6
EEO	38.4	33.4	37.7	36.2	38.1	35.8							219.7
<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>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>2,050.3</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
ANDA	-3.4	-2.3	-2.4	-2.5	-2.7	-3.6							-16.9
B&D	0.1	-0.2	0.0	-0.4	-0.2	0.0							-0.9
BOREALIS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							0.1
CAESS	21.2	30.4	41.0	36.3	35.9	33.2							198.1
CASSA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1							0.2
CEL	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3							2.1
CEL-COM	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							0.8
CLESA	8.9	13.9	17.3	17.6	13.3	13.9							84.9
DELSUR	30.8	29.3	35.2	40.7	39.5	37.7							213.0
DEUSEM	2.7	3.1	3.8	3.9	3.5	3.5							20.6
DUKE	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3							1.5
DUKE (COM)													0.0
EDECSA													0.0
EDESAL-DIS	0.3	0.7	1.1	1.5	1.8	1.5							6.7
EDESAL-COM	0.0	0.0											0.0
EEO	9.4	11.8	14.8	15.0	12.9	11.9							75.9
EXCELERGY	0.0	-0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.1							-0.4
GECSA	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							-2.8
HILCASA	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							10.4
IEL ANGEL	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2							0.6
INE	0.0		0.0	0.0	0.0	0.1							0.2
LAGEO	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9							6.1
MERELEC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							0.0
NEPO	0.2		0.0			0.3							0.5
ORIGEM													0.0
TEXT	0.4	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5							3.5
TPTO	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>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>604.4</b>

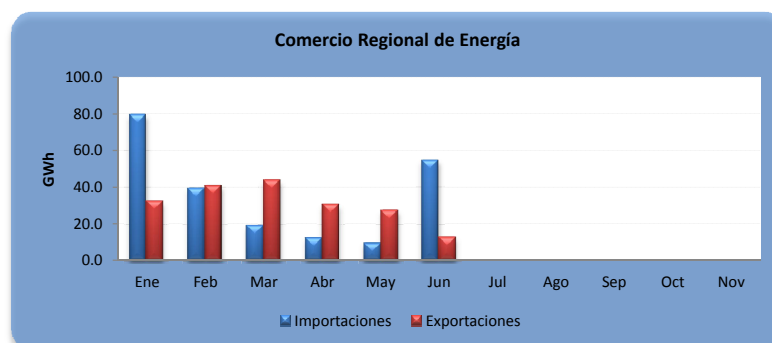
## Comercio Internacional

## Importaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
CENER													0.0
COMERCIA	7.6	2.2	0.1	0.1	0.0	4.6							14.6
DELSUR		1.0		0.1									1.1
DUKE (COM)	11.2	12.9		0.2		8.1							32.4
EDECSA	9.6	4.0	0.6	0.5	0.0	2.6							17.3
CENERGICA	0.9	0.6	0.0	0.2		0.7							2.4
ELECTRONOVA	2.0	0.0	0.4	0.3		4.8							7.6
ENERSICA	7.0	3.2	3.5			7.4							21.1
EXCELERGY			0.1	0.1		0.4							0.5
INE-COM	6.2	5.6	6.0	6.0	5.0	0.7							29.5
LAGEO						0.8							0.8
MERELEC	14.1	3.0	0.5	0.4	0.0	2.3							20.4
ORIGEM	9.2	0.5				9.6							19.2
POLIWATT	4.4	1.0	1.7	1.4	3.2	8.8							20.5
SAN DIEGO	0.9	1.3		0.4		0.2							2.8
AESCLESA													0.0
TEXTUFIL	6.0	3.9	6.1	2.8	1.4	3.1							23.5
LAGEO (COM)	0.4			0.0	0.0								0.4
TERMOPUERTO				0.1	0.1	0.5							0.7
<b>Total</b>	<b>79.5</b>	<b>39.3</b>	<b>19.1</b>	<b>12.7</b>	<b>9.7</b>	<b>54.6</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>214.9</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							11.9
CENERGICA	0.5	8.7	12.5	11.7	13.8	7.1							54.3
EXCELERGY	6.4	5.9	6.2	4.8	3.7	0.7							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							5.4
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							0.5
TERMOPUERTO		0.0	0.1	0.1	0.7	0.6							1.5
<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>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>188.2</b>



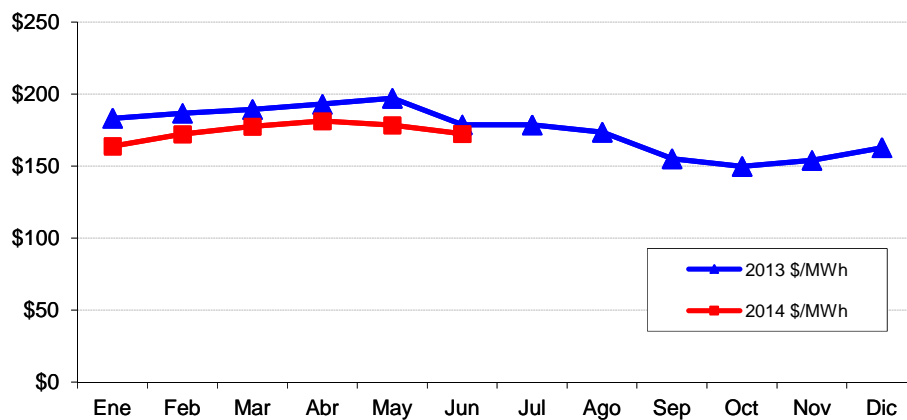
A partir del 01 de junio 2013 por la entrada en vigencia del RMER ya no puede obtener el comercio por frontera



## 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		0.00	0.00	0.00	0.00
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	PTRANSIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP EFI	RFC	CCT	CSIS	PR MRS
01/06/2014	0	\$ 151.750	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.085	\$ 0.164	\$ -	\$ 2.850	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.157	\$ -	\$ 2.226	\$ 11.860	\$ 163.610
01/06/2014	1	\$ 147.940	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ 0.219	\$ -	\$ 2.408	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.102	\$ -	\$ 2.317	\$ 11.494	\$ 159.434
01/06/2014	2	\$ 147.940	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.109	\$ 0.138	\$ -	\$ 3.606	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.356	\$ -	\$ 2.411	\$ 13.002	\$ 160.942
01/06/2014	3	\$ 147.860	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.100	\$ 0.090	\$ -	\$ 2.799	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.277	\$ -	\$ 2.438	\$ 12.085	\$ 159.945
01/06/2014	4	\$ 147.860	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.090	\$ 0.111	\$ -	\$ 3.145	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.260	\$ -	\$ 2.420	\$ 12.406	\$ 160.266
01/06/2014	5	\$ 147.860	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.184	\$ -	\$ 2.723	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.080	\$ -	\$ 2.374	\$ 11.810	\$ 159.670
01/06/2014	6	\$ 147.940	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.052	\$ 0.176	\$ -	\$ 2.510	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.218	\$ -	\$ 2.311	\$ 11.642	\$ 159.582
01/06/2014	7	\$ 151.750	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ 0.278	\$ -	\$ 2.990	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.158	\$ -	\$ 2.114	\$ 11.992	\$ 163.742
01/06/2014	8	\$ 151.750	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.064	\$ 0.049	\$ -	\$ 2.444	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.959	\$ 10.941	\$ 162.691
01/06/2014	9	\$ 151.750	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.058	\$ 0.060	\$ -	\$ 2.194	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.880	\$ 10.635	\$ 162.385
01/06/2014	10	\$ 151.750	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ (0.115)	\$ -	\$ 2.495	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.824	\$ 10.719	\$ 162.469
01/06/2014	11	\$ 151.750	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ (0.067)	\$ -	\$ 2.346	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.794	\$ 10.552	\$ 162.302
01/06/2014	12	\$ 151.750	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ (0.157)	\$ -	\$ 2.637	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.781	\$ 10.759	\$ 162.509
01/06/2014	13	\$ 151.750	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ (0.121)	\$ -	\$ 2.350	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.124	\$ -	\$ 1.778	\$ 10.587	\$ 162.337
01/06/2014	14	\$ 151.750	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ (0.021)	\$ -	\$ 2.498	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.799	\$ 10.774	\$ 162.524
01/06/2014	15	\$ 151.750	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ 0.003	\$ -	\$ 2.504	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.832	\$ 10.791	\$ 162.541
01/06/2014	16	\$ 147.940	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.062	\$ 0.276	\$ -	\$ 2.468	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.881	\$ 11.157	\$ 159.097
01/06/2014	17	\$ 151.750	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ 0.192	\$ -	\$ 2.480	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.135	\$ -	\$ 1.859	\$ 11.120	\$ 162.870
01/06/2014	18	\$ 164.330	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.110	\$ -	\$ 2.759	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.128	\$ -	\$ 1.605	\$ 11.047	\$ 175.377
01/06/2014	19	\$ 164.330	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.059	\$ 0.103	\$ -	\$ 2.445	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.173	\$ -	\$ 1.456	\$ 10.606	\$ 174.936
01/06/2014	20	\$ 164.330	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.054	\$ 0.103	\$ -	\$ 2.202	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.124	\$ -	\$ 1.526	\$ 10.379	\$ 174.709
01/06/2014	21	\$ 164.330	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.059	\$ 0.128	\$ -	\$ 2.150	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.137	\$ -	\$ 1.716	\$ 10.563	\$ 174.893
01/06/2014	22	\$ 151.750	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.306	\$ -	\$ 2.596	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.278	\$ -	\$ 1.992	\$ 11.624	\$ 163.374
01/06/2014	23	\$ 147.860	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ 0.191	\$ -	\$ 2.315	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.020	\$ -	\$ 2.200	\$ 11.180	\$ 159.040
02/06/2014	0	\$ 145.770	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.056	\$ 0.140	\$ -	\$ 2.176	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.006	\$ -	\$ 2.321	\$ 11.075	\$ 156.845
02/06/2014	1	\$ 144.720	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ 0.102	\$ -	\$ 2.222	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 2.406	\$ 11.175	\$ 155.895
02/06/2014	2	\$ 144.720	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ 0.125	\$ -	\$ 2.157	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 2.434	\$ 11.164	\$ 155.884
02/06/2014	3	\$ 144.720	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ 0.140	\$ -	\$ 2.196	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 2.449	\$ 11.223	\$ 155.943
02/06/2014	4	\$ 144.720	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ 0.141	\$ -	\$ 2.228	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.356	\$ 11.169	\$ 155.889
02/06/2014	5	\$ 145.770	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ 0.077	\$ -	\$ 2.734	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.023	\$ -	\$ 2.155	\$ 11.444	\$ 157.214
02/06/2014	6	\$ 156.900	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.052	\$ 0.296	\$ -	\$ 2.981	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.934	\$ 11.637	\$ 168.537
02/06/2014	7	\$ 164.540	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.107	\$ 0.048	\$ -	\$ 3.193	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.681	\$ 11.453	\$ 175.993
02/06/2014	8	\$ 164.540	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.085	\$ 0.048	\$ -	\$ 2.827	\$ 0.053	\$ 0.008	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.472	\$ 10.958	\$ 175.498
02/06/2014	9	\$ 164.540	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.062	\$ 0.143	\$ -	\$ 2.395	\$ 0.067	\$ 0.008	\$ 0.176	\$ -	\$ 1.381	\$ 10.595	\$ 175.135
02/06/2014	10	\$ 164.540	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ 0.101	\$ -	\$ 2.389	\$ 0.071	\$ 0.007	\$ 0.225	\$ -	\$ 1.344	\$ 10.567	\$ 175.107
02/06/2014	11	\$ 164.540	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ (0.017)	\$ -	\$ 2.242	\$ 0.083	\$ 0.007	\$ 0.240	\$ -	\$ 1.328	\$ 10.319	\$ 174.859
02/06/2014	12	\$ 164.540	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ (0.014)	\$ -	\$ 2.390	\$ 0.087	\$ 0.007	\$ 0.137	\$ -	\$ 1.369	\$ 10.407	\$ 174.947
02/06/2014	13	\$ 164.540	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ 0.032	\$ -	\$ 2.447	\$ 0.086	\$ 0.007	\$ 0.216	\$ -	\$ 1.347	\$ 10.564	\$ 175.104
02/06/2014	14	\$ 164.540	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ 0.053	\$ -	\$ 2.555	\$ 0.084	\$ 0.007	\$ 0.178	\$ -	\$ 1.339	\$ 10.654	\$ 175.194
02/06/2014	15	\$ 164.540	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ 0.064	\$ -	\$ 2.372	\$ 0.085	\$ 0.007	\$ 0.187	\$ -	\$ 1.358	\$ 10.506	\$ 175.046
02/06/2014	16	\$ 164.540	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.058	\$ 0.070	\$ -	\$ 2.274	\$ 0.049	\$ 0.008	\$ 0.143	\$ -	\$ 1.427	\$ 10.392	\$ 174.932
02/06/2014	17	\$ 164.540	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ 0.019	\$ -	\$ 2.557	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.210	\$ -	\$ 1.513	\$ 10.736	\$ 175.276
02/06/2014	18	\$ 164.540	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.087	\$ (0.121)	\$ -	\$ 2.546	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.307	\$ -	\$ 1.418	\$ 10.612	\$ 175.152
02/06/2014	19	\$ 164.540	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ 0.023	\$ -	\$ 2.446	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.251	\$ -	\$ 1.338	\$ 10.497	\$ 175.037
02/06/2014	20	\$ 164.540	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.059	\$ 0.083	\$ -	\$ 2.123	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.253	\$ -	\$ 1.425	\$ 10.316	\$ 174.856
02/06/2014	21	\$ 164.540	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.035	\$ 0.377	\$ -	\$ 2.105	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.623	\$ 10.561	\$ 175.101
02/06/2014	22	\$ 160.180	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ 0.184	\$ -	\$ 2.543	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.876	\$ 11.112	\$ 171.292
02/06/2014	23	\$ 150.820	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ 0.255	\$ -	\$ 2.719	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.070	\$ 11.503	\$ 162.323
03/06/2014	0	\$ 145.850	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ 0.122	\$ -	\$ 2.614	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.043	\$ -	\$ 2.197	\$ 11.435	\$ 157.285
03/06/2014	1	\$ 145.770	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ 0.160	\$ -	\$ 2.394	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.025	\$ -	\$ 2.249	\$ 11.282	\$ 157.052
03/06/2014	2	\$ 145.770	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.138	\$ -	\$ 2.594	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.022	\$ -	\$ 2.268	\$ 11.472	\$ 157.242
03/06/2014	3	\$ 145.770	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ 0.091	\$ -	\$ 2.338	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.013	\$ -	\$ 2.250	\$ 11.145	\$ 156.915
03/06/2014	4	\$ 145.850	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.099	\$ 0.020	\$ -	\$ 2.537	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.021	\$ -	\$ 2.160	\$ 11.216	\$ 157.066
03/06/2014	5	\$ 156.900	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ 0.036	\$ -	\$ 2.845	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.991	\$ 11.325	\$ 168.225
03/06/2014	6	\$ 164.540	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ 0.114	\$ -	\$ 2.674	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.833	\$ 11.098	\$ 175.638
03/06/2014	7	\$ 164.540	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.090	\$ 0.127	\$ -	\$ 2.754	\$ 0.062	\$ 0.009	\$ 0.236	\$ -	\$ 1.620	\$ 11.264	\$ 175.804
03/06/2014	8	\$ 167.400	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.055	\$ 0.231	\$ -	\$ 2.374	\$ 0.105	\$ 0.008	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.415	\$ 10.571	\$ 177.971
03/06/2014	9	\$ 167.400	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.056	\$ 0.102	\$ -	\$ 2.229	\$ 0.125	\$ 0.007	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.337	\$ 10.278	\$ 177.678
03/06/2014	10	\$ 167.400	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ 0.077	\$ -	\$ 2.339	\$ 0.121	\$ 0.007	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.305	\$ 10.290	\$ 177.690

## 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
03/06/2014	11	\$ 167.400	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.072	\$(0.014)	\$ -	\$ 2.430	\$ 0.121	\$ 0.007	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.286	\$ 10.268	\$ 177.668
03/06/2014	12	\$ 167.400	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ 0.011	\$ -	\$ 2.337	\$ 0.126	\$ 0.007	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.309	\$ 10.267	\$ 177.667
03/06/2014	13	\$ 182.450	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.057	\$(0.011)	\$ -	\$ 2.738	\$ 0.121	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.270	\$ 10.545	\$ 192.995
03/06/2014	14	\$ 191.120	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.064	\$ 0.052	\$ -	\$ 2.831	\$ 0.117	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.250	\$ 10.686	\$ 201.806
03/06/2014	15	\$ 201.610	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.060	\$ 0.036	\$ -	\$ 2.949	\$ 0.120	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.277	\$ 10.813	\$ 212.423
03/06/2014	16	\$ 201.610	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.059	\$ 0.082	\$ -	\$ 2.682	\$ 0.066	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.374	\$ 10.634	\$ 212.244
03/06/2014	17	\$ 167.400	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.912	\$ 0.002	\$ 0.008	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.492	\$ 9.969	\$ 177.369
03/06/2014	18	\$ 167.400	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.059	\$ 0.154	\$ -	\$ 2.786	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.403	\$ 10.827	\$ 178.227
03/06/2014	19	\$ 167.400	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ 0.136	\$ -	\$ 2.457	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.306	\$ 10.386	\$ 177.786
03/06/2014	20	\$ 167.400	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.062	\$ 0.037	\$ -	\$ 2.360	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.381	\$ 10.247	\$ 177.647
03/06/2014	21	\$ 167.400	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.055	\$ 0.125	\$ -	\$ 1.818	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.553	\$ 10.020	\$ 177.420
03/06/2014	22	\$ 164.540	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ 0.263	\$ -	\$ 2.215	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.784	\$ 10.756	\$ 175.296
03/06/2014	23	\$ 156.900	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ 0.174	\$ -	\$ 2.418	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.985	\$ 11.046	\$ 167.946
04/06/2014	0	\$ 164.540	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.089	\$ 0.135	\$ -	\$ 2.972	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.068	\$ -	\$ 2.085	\$ 11.726	\$ 176.266
04/06/2014	1	\$ 164.540	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ 0.163	\$ -	\$ 3.082	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.051	\$ -	\$ 2.144	\$ 11.886	\$ 176.426
04/06/2014	2	\$ 164.540	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.088	\$ 0.106	\$ -	\$ 3.059	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.038	\$ -	\$ 2.165	\$ 11.833	\$ 176.373
04/06/2014	3	\$ 160.180	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.108	\$ 0.140	\$ -	\$ 3.258	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.054	\$ -	\$ 2.166	\$ 12.106	\$ 172.286
04/06/2014	4	\$ 160.180	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.098	\$ 0.069	\$ -	\$ 3.183	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.039	\$ -	\$ 2.085	\$ 11.853	\$ 172.033
04/06/2014	5	\$ 164.540	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.101	\$ 0.028	\$ -	\$ 3.285	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.910	\$ 11.750	\$ 176.290
04/06/2014	6	\$ 164.540	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ 0.069	\$ -	\$ 2.845	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.765	\$ 11.179	\$ 175.719
04/06/2014	7	\$ 164.540	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ 0.078	\$ -	\$ 2.519	\$ 0.029	\$ 0.009	\$ 0.213	\$ -	\$ 1.594	\$ 10.879	\$ 175.419
04/06/2014	8	\$ 167.400	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.056	\$ 0.255	\$ -	\$ 2.558	\$ 0.069	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.402	\$ 10.709	\$ 178.109
04/06/2014	9	\$ 191.120	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.062	\$ 0.082	\$ -	\$ 2.495	\$ 0.078	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.318	\$ 10.406	\$ 201.526
04/06/2014	10	\$ 191.120	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.034	\$ -	\$ 3.129	\$ 0.075	\$ 0.007	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.282	\$ 10.995	\$ 202.115
04/06/2014	11	\$ 191.120	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$(0.063)	\$ -	\$ 2.625	\$ 0.073	\$ 0.007	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.259	\$ 10.369	\$ 201.489
04/06/2014	12	\$ 191.120	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.066	\$(0.004)	\$ -	\$ 2.664	\$ 0.076	\$ 0.007	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.302	\$ 10.483	\$ 201.603
04/06/2014	13	\$ 191.120	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.064	\$ 0.008	\$ -	\$ 2.744	\$ 0.076	\$ 0.007	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.282	\$ 10.567	\$ 201.687
04/06/2014	14	\$ 191.120	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.020	\$ -	\$ 3.057	\$ 0.070	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.269	\$ 10.863	\$ 201.983
04/06/2014	15	\$ 191.120	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ 0.036	\$ -	\$ 2.807	\$ 0.041	\$ 0.007	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.297	\$ 10.654	\$ 201.774
04/06/2014	16	\$ 191.120	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.054	\$ 0.167	\$ -	\$ 2.415	\$ 0.008	\$ 0.007	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.387	\$ 10.412	\$ 201.532
04/06/2014	17	\$ 167.400	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ 0.034	\$ -	\$ 2.518	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.099	\$ -	\$ 1.480	\$ 10.582	\$ 177.982
04/06/2014	18	\$ 191.120	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.059	\$ 0.144	\$ -	\$ 2.895	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.386	\$ 10.855	\$ 201.975
04/06/2014	19	\$ 191.120	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.064	\$ 0.058	\$ -	\$ 2.952	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.312	\$ 10.756	\$ 201.876
04/06/2014	20	\$ 191.120	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ 0.037	\$ -	\$ 2.267	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.383	\$ 10.125	\$ 201.245
04/06/2014	21	\$ 191.120	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.045	\$ 0.213	\$ -	\$ 2.576	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.563	\$ 10.767	\$ 201.887
04/06/2014	22	\$ 164.540	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.319	\$ -	\$ 2.225	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.784	\$ 10.792	\$ 175.332
04/06/2014	23	\$ 150.820	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ 0.123	\$ -	\$ 2.272	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.955	\$ 10.871	\$ 161.691
05/06/2014	0	\$ 150.820	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.097	\$ 0.210	\$ -	\$ 2.729	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.072	\$ 11.486	\$ 162.306
05/06/2014	1	\$ 145.850	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.099	\$ 0.170	\$ -	\$ 2.848	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.550	\$ -	\$ 2.130	\$ 12.176	\$ 158.026
05/06/2014	2	\$ 145.850	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.052	\$(0.047)	\$ -	\$ 2.224	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.403	\$ -	\$ 2.154	\$ 11.159	\$ 157.009
05/06/2014	3	\$ 150.820	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.091	\$ 0.098	\$ -	\$ 2.710	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.139	\$ 11.415	\$ 162.235
05/06/2014	4	\$ 150.820	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.087	\$ 0.057	\$ -	\$ 2.861	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.060	\$ 11.442	\$ 162.262
05/06/2014	5	\$ 160.180	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.104	\$ 0.079	\$ -	\$ 3.017	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.912	\$ 11.505	\$ 171.685
05/06/2014	6	\$ 164.540	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.048	\$ 0.164	\$ -	\$ 2.645	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.764	\$ 11.013	\$ 175.553
05/06/2014	7	\$ 191.120	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.085	\$ 0.279	\$ -	\$ 2.823	\$ 0.030	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.572	\$ 11.164	\$ 202.284
05/06/2014	8	\$ 191.120	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ 0.127	\$ -	\$ 2.816	\$ 0.086	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.370	\$ 10.838	\$ 201.958
05/06/2014	9	\$ 201.610	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.056	\$ 0.152	\$ -	\$ 2.846	\$ 0.104	\$ 0.007	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.289	\$ 10.841	\$ 212.451
05/06/2014	10	\$ 201.610	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.051	\$ 0.082	\$ -	\$ 2.768	\$ 0.104	\$ 0.007	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.255	\$ 10.633	\$ 212.243
05/06/2014	11	\$ 304.610	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.062	\$ 0.010	\$ -	\$ 4.221	\$ 0.106	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.257	\$ 12.026	\$ 316.636
05/06/2014	12	\$ 304.610	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.062	\$ 0.145	\$ -	\$ 3.851	\$ 0.114	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.294	\$ 11.836	\$ 316.446
05/06/2014	13	\$ 304.610	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ 0.015	\$ -	\$ 4.702	\$ 0.113	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.287	\$ 12.557	\$ 317.167
05/06/2014	14	\$ 201.610	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.051	\$ 0.257	\$ -	\$ 2.575	\$ 0.111	\$ 0.007	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.346	\$ 10.716	\$ 212.326
05/06/2014	15	\$ 167.400	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.054	\$ 0.452	\$ -	\$ 2.429	\$ 0.087	\$ 0.007	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.365	\$ 10.784	\$ 178.184
05/06/2014	16	\$ 164.540	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.060	\$ 0.372	\$ -	\$ 2.439	\$ 0.058	\$ 0.008	\$ 0.238	\$ -	\$ 1.428	\$ 10.966	\$ 175.506
05/06/2014	17	\$ 164.540	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ 0.084	\$ -	\$ 2.346	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.292	\$ -	\$ 1.497	\$ 10.654	\$ 175.194
05/06/2014	18	\$ 164.540	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ 0.095	\$ -	\$ 2.621	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.328	\$ -	\$ 1.404	\$ 10.890	\$ 175.430
05/06/2014	19	\$ 164.540	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ 0.157	\$ -	\$ 2.425	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.274	\$ -	\$ 1.347	\$ 10.637	\$ 175.177
05/06/2014	20	\$ 164.540	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.064	\$ 0.074	\$ -	\$ 2.367	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.256	\$ -	\$ 1.435	\$ 10.566	\$ 175.106
05/06/2014	21	\$ 164.540	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.052	\$ 0.084	\$ -	\$ 2.116	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.245	\$ -	\$ 1.614	\$ 10.482	\$ 175.022

## 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
05/06/2014	22	\$ 160.180	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ 0.217	\$ -	\$ 2.609	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.094	\$ -	\$ 1.862	\$ 11.235	\$ 171.415
05/06/2014	23	\$ 145.850	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ 0.212	\$ -	\$ 2.730	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.272	\$ -	\$ 2.025	\$ 11.693	\$ 157.543
06/06/2014	0	\$ 145.770	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ 0.143	\$ -	\$ 2.493	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.013	\$ -	\$ 2.119	\$ 11.213	\$ 156.983
06/06/2014	1	\$ 145.770	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.094	\$ 0.017	\$ -	\$ 2.612	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.007	\$ -	\$ 2.166	\$ 11.274	\$ 157.044
06/06/2014	2	\$ 145.770	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ 0.033	\$ -	\$ 2.416	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.010	\$ -	\$ 2.195	\$ 11.114	\$ 156.884
06/06/2014	3	\$ 145.770	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.056	\$ (0.093)	\$ -	\$ 2.457	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.007	\$ -	\$ 2.195	\$ 10.997	\$ 156.767
06/06/2014	4	\$ 145.770	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ 0.130	\$ -	\$ 2.553	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.009	\$ -	\$ 2.109	\$ 11.250	\$ 157.020
06/06/2014	5	\$ 150.820	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.101	\$ 0.012	\$ -	\$ 2.494	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.952	\$ 10.947	\$ 161.767
06/06/2014	6	\$ 164.540	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.059	\$ (0.007)	\$ -	\$ 3.337	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.812	\$ 11.574	\$ 176.114
06/06/2014	7	\$ 164.540	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.091	\$ 0.078	\$ -	\$ 2.834	\$ 0.054	\$ 0.009	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.617	\$ 11.101	\$ 175.641
06/06/2014	8	\$ 167.400	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.057	\$ 0.075	\$ -	\$ 2.618	\$ 0.088	\$ 0.008	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.416	\$ 10.629	\$ 178.029
06/06/2014	9	\$ 167.400	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.057	\$ 0.046	\$ -	\$ 2.663	\$ 0.079	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.330	\$ 10.545	\$ 177.945
06/06/2014	10	\$ 191.120	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ 0.012	\$ -	\$ 2.697	\$ 0.075	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.283	\$ 10.509	\$ 201.629
06/06/2014	11	\$ 191.120	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ (0.032)	\$ -	\$ 2.940	\$ 0.075	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.263	\$ 10.690	\$ 201.810
06/06/2014	12	\$ 191.120	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ (0.021)	\$ -	\$ 2.725	\$ 0.078	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.284	\$ 10.505	\$ 201.625
06/06/2014	13	\$ 201.610	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ 0.025	\$ -	\$ 2.901	\$ 0.076	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.257	\$ 10.696	\$ 212.306
06/06/2014	14	\$ 201.610	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ 0.044	\$ -	\$ 3.094	\$ 0.075	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.241	\$ 10.891	\$ 212.501
06/06/2014	15	\$ 191.120	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ 0.184	\$ -	\$ 2.341	\$ 0.053	\$ 0.007	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.275	\$ 10.299	\$ 201.419
06/06/2014	16	\$ 167.400	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.053	\$ 0.077	\$ -	\$ 2.346	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.380	\$ 10.273	\$ 177.673
06/06/2014	17	\$ 164.540	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.034	\$ -	\$ 2.217	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.410	\$ -	\$ 1.497	\$ 10.604	\$ 175.144
06/06/2014	18	\$ 164.540	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.060	\$ 0.097	\$ -	\$ 2.481	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.247	\$ -	\$ 1.405	\$ 10.661	\$ 175.201
06/06/2014	19	\$ 164.540	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ (0.063)	\$ -	\$ 2.576	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.216	\$ -	\$ 1.312	\$ 10.497	\$ 175.037
06/06/2014	20	\$ 164.540	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.059	\$ 0.101	\$ -	\$ 2.189	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.202	\$ -	\$ 1.385	\$ 10.306	\$ 174.846
06/06/2014	21	\$ 164.540	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.050	\$ 0.303	\$ -	\$ 2.211	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.196	\$ -	\$ 1.544	\$ 10.675	\$ 175.215
06/06/2014	22	\$ 161.880	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.094	\$ 0.223	\$ -	\$ 2.457	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.781	\$ 10.000	\$ 172.880
06/06/2014	23	\$ 150.820	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.064	\$ 0.216	\$ -	\$ 3.255	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.952	\$ 11.906	\$ 162.726
07/06/2014	0	\$ 142.490	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.095	\$ 0.135	\$ -	\$ 2.479	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.307	\$ -	\$ 2.078	\$ 11.473	\$ 153.963
07/06/2014	1	\$ 142.490	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.093	\$ 0.063	\$ -	\$ 2.885	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.001	\$ -	\$ 2.122	\$ 11.542	\$ 154.032
07/06/2014	2	\$ 142.490	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ 0.013	\$ -	\$ 2.649	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.151	\$ 11.257	\$ 153.747
07/06/2014	3	\$ 142.490	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.099	\$ 0.121	\$ -	\$ 2.849	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.075	\$ -	\$ 2.153	\$ 11.676	\$ 154.166
07/06/2014	4	\$ 142.490	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.085	\$ 0.113	\$ -	\$ 2.512	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.170	\$ -	\$ 2.096	\$ 11.354	\$ 153.844
07/06/2014	5	\$ 144.720	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ 0.030	\$ -	\$ 2.493	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.255	\$ -	\$ 2.066	\$ 11.286	\$ 156.006
07/06/2014	6	\$ 144.720	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.109	\$ 0.082	\$ -	\$ 3.055	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.960	\$ 11.609	\$ 156.329
07/06/2014	7	\$ 160.180	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.094	\$ 0.051	\$ -	\$ 3.265	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.758	\$ 11.596	\$ 171.776
07/06/2014	8	\$ 160.180	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ 0.128	\$ -	\$ 2.924	\$ 0.041	\$ 0.009	\$ 0.113	\$ -	\$ 1.563	\$ 11.217	\$ 171.397
07/06/2014	9	\$ 160.180	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ 0.164	\$ -	\$ 2.987	\$ 0.083	\$ 0.008	\$ 0.178	\$ -	\$ 1.463	\$ 11.325	\$ 171.505
07/06/2014	10	\$ 164.540	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.217	\$ -	\$ 2.593	\$ 0.085	\$ 0.008	\$ 0.159	\$ -	\$ 1.422	\$ 10.925	\$ 175.465
07/06/2014	11	\$ 164.540	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ 0.050	\$ -	\$ 2.796	\$ 0.086	\$ 0.008	\$ 0.150	\$ -	\$ 1.422	\$ 10.948	\$ 175.488
07/06/2014	12	\$ 161.880	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ 0.143	\$ -	\$ 2.552	\$ 0.092	\$ 0.008	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.488	\$ 10.787	\$ 172.667
07/06/2014	13	\$ 160.180	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ 0.100	\$ -	\$ 2.997	\$ 0.052	\$ 0.009	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.511	\$ 11.182	\$ 171.362
07/06/2014	14	\$ 160.180	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ 0.293	\$ -	\$ 2.666	\$ 0.052	\$ 0.009	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.523	\$ 11.013	\$ 171.193
07/06/2014	15	\$ 164.540	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ 0.234	\$ -	\$ 2.609	\$ 0.039	\$ 0.009	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.547	\$ 10.970	\$ 175.510
07/06/2014	16	\$ 164.540	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ 0.183	\$ -	\$ 2.725	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.092	\$ -	\$ 1.616	\$ 11.072	\$ 175.612
07/06/2014	17	\$ 161.880	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.086	\$ 0.144	\$ -	\$ 2.814	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.107	\$ -	\$ 1.646	\$ 11.173	\$ 173.053
07/06/2014	18	\$ 164.540	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.134	\$ -	\$ 3.135	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.120	\$ -	\$ 1.500	\$ 11.334	\$ 175.874
07/06/2014	19	\$ 164.540	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ 0.053	\$ -	\$ 2.380	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.137	\$ -	\$ 1.464	\$ 10.472	\$ 175.012
07/06/2014	20	\$ 164.540	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.059	\$ 0.102	\$ -	\$ 2.560	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.572	\$ 10.718	\$ 175.258
07/06/2014	21	\$ 161.880	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.056	\$ 0.203	\$ -	\$ 2.809	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.747	\$ 11.235	\$ 173.115
07/06/2014	22	\$ 142.490	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.107	\$ 0.323	\$ -	\$ 2.365	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.307	\$ -	\$ 1.980	\$ 11.461	\$ 153.951
07/06/2014	23	\$ 139.180	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.066	\$ -	\$ 2.474	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.290	\$ -	\$ 2.135	\$ 11.416	\$ 150.596
08/06/2014	0	\$ 137.670	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ 0.203	\$ -	\$ 2.179	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.777	\$ -	\$ 2.272	\$ 11.890	\$ 149.560
08/06/2014	1	\$ 134.200	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.096	\$ 0.083	\$ -	\$ 2.931	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.396	\$ -	\$ 2.318	\$ 12.204	\$ 146.404
08/06/2014	2	\$ 134.200	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ 0.146	\$ -	\$ 2.686	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.089	\$ -	\$ 2.348	\$ 11.729	\$ 145.929
08/06/2014	3	\$ 134.200	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.088	\$ 0.091	\$ -	\$ 2.753	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.114	\$ -	\$ 2.372	\$ 11.797	\$ 145.997
08/06/2014	4	\$ 134.200	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.088	\$ 0.093	\$ -	\$ 2.792	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.305	\$ -	\$ 2.334	\$ 11.991	\$ 146.191
08/06/2014	5	\$ 134.200	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.051	\$ (0.255)	\$ -	\$ 2.439	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.624	\$ -	\$ 2.332	\$ 11.566	\$ 145.766
08/06/2014	6	\$ 134.200	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.088	\$ (0.169)	\$ -	\$ 3.088	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.890	\$ -	\$ 2.294	\$ 12.571	\$ 146.771
08/06/2014	7	\$ 142.490	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.110	\$ 0.199	\$ -	\$ 3.583	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.498	\$ -	\$ 2.100	\$ 12.870	\$ 155.360
08/06/2014	8	\$ 144.720	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ (0.354)	\$ -	\$ 2.413	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.262	\$ -	\$ 1.966	\$ 10.745	\$ 155.465

## 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
08/06/2014	9	\$ 144.720	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.084	\$(0.229)	\$ -	\$ 2.830	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.160	\$ -	\$ 1.876	\$ 11.097	\$ 155.817
08/06/2014	10	\$ 145.770	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ 0.088	\$ -	\$ 2.642	\$ 0.009	\$ 0.010	\$ 0.262	\$ -	\$ 1.802	\$ 11.262	\$ 157.032
08/06/2014	11	\$ 145.850	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.093	\$(0.034)	\$ -	\$ 3.142	\$ 0.029	\$ 0.010	\$ 0.291	\$ -	\$ 1.764	\$ 11.662	\$ 157.512
08/06/2014	12	\$ 145.850	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.091	\$(0.084)	\$ -	\$ 3.160	\$ 0.029	\$ 0.010	\$ 0.225	\$ -	\$ 1.740	\$ 11.538	\$ 157.388
08/06/2014	13	\$ 150.820	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ 0.060	\$ -	\$ 2.667	\$ 0.029	\$ 0.010	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.725	\$ 11.015	\$ 161.835
08/06/2014	14	\$ 150.820	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.086	\$(0.078)	\$ -	\$ 3.227	\$ 0.004	\$ 0.010	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.744	\$ 11.409	\$ 162.229
08/06/2014	15	\$ 145.770	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.086	\$ 0.053	\$ -	\$ 2.799	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.255	\$ -	\$ 1.770	\$ 11.338	\$ 157.108
08/06/2014	16	\$ 144.720	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.103	\$(0.726)	\$ -	\$ 3.196	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.809	\$ 10.849	\$ 155.569
08/06/2014	17	\$ 144.720	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.078	\$(0.404)	\$ -	\$ 2.073	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.189	\$ -	\$ 1.791	\$ 10.103	\$ 154.823
08/06/2014	18	\$ 164.540	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ 0.035	\$ -	\$ 3.104	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.121	\$ -	\$ 1.604	\$ 11.314	\$ 175.854
08/06/2014	19	\$ 164.540	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ 0.030	\$ -	\$ 2.524	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.420	\$ 10.473	\$ 175.013
08/06/2014	20	\$ 164.540	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ 0.046	\$ -	\$ 2.339	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.471	\$ 10.352	\$ 174.892
08/06/2014	21	\$ 156.900	\$ 0.544	\$ 0.82	\$ 5.035	\$ 0.280	\$ -	\$ 2.483	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.627	\$ 10.895	\$ 167.795
08/06/2014	22	\$ 145.850	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 5.120	\$ 0.402	\$ -	\$ 2.980	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.405	\$ -	\$ 1.832	\$ 12.120	\$ 157.970
08/06/2014	23	\$ 142.490	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 5.129	\$ 0.440	\$ -	\$ 2.906	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.575	\$ -	\$ 2.020	\$ 12.453	\$ 154.943
09/06/2014	0	\$ 144.210	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$(0.033)	\$ -	\$ 2.810	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.118	\$ -	\$ 2.148	\$ 11.496	\$ 155.706
09/06/2014	1	\$ 142.620	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.074	\$(0.022)	\$ -	\$ 2.660	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.021	\$ -	\$ 2.247	\$ 11.358	\$ 153.978
09/06/2014	2	\$ 142.620	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.085	\$(0.021)	\$ -	\$ 2.752	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.034	\$ -	\$ 2.275	\$ 11.504	\$ 154.124
09/06/2014	3	\$ 142.620	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.088	\$(0.046)	\$ -	\$ 2.944	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.029	\$ -	\$ 2.271	\$ 11.665	\$ 154.285
09/06/2014	4	\$ 144.210	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.100	\$ 0.050	\$ -	\$ 2.831	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.228	\$ -	\$ 2.245	\$ 11.834	\$ 156.044
09/06/2014	5	\$ 144.210	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.102	\$ 0.139	\$ -	\$ 2.741	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.063	\$ -	\$ 2.088	\$ 11.511	\$ 155.721
09/06/2014	6	\$ 150.960	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.085	\$ 0.022	\$ -	\$ 3.105	\$ 0.032	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.871	\$ 11.490	\$ 162.450
09/06/2014	7	\$ 165.960	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 5.119	\$ 0.122	\$ -	\$ 3.246	\$ 0.070	\$ 0.009	\$ 0.161	\$ -	\$ 1.615	\$ 11.711	\$ 177.671
09/06/2014	8	\$ 165.960	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 5.121	\$(0.027)	\$ -	\$ 2.833	\$ 0.078	\$ 0.008	\$ 0.247	\$ -	\$ 1.416	\$ 11.046	\$ 177.006
09/06/2014	9	\$ 191.050	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.061	\$(0.146)	\$ -	\$ 3.040	\$ 0.086	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.340	\$ 10.753	\$ 201.803
09/06/2014	10	\$ 191.050	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.092	\$ 0.109	\$ -	\$ 3.020	\$ 0.082	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.311	\$ 10.989	\$ 202.039
09/06/2014	11	\$ 167.400	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$(0.034)	\$ -	\$ 2.343	\$ 0.079	\$ 0.007	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.293	\$ 10.233	\$ 177.633
09/06/2014	12	\$ 165.960	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.041	\$ 0.072	\$ -	\$ 2.239	\$ 0.083	\$ 0.007	\$ 0.217	\$ -	\$ 1.318	\$ 10.337	\$ 176.297
09/06/2014	13	\$ 165.960	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.055	\$ 0.059	\$ -	\$ 2.389	\$ 0.079	\$ 0.007	\$ 0.223	\$ -	\$ 1.291	\$ 10.465	\$ 176.425
09/06/2014	14	\$ 165.960	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.041	\$ 0.267	\$ -	\$ 2.612	\$ 0.078	\$ 0.007	\$ 0.217	\$ -	\$ 1.285	\$ 10.868	\$ 176.828
09/06/2014	15	\$ 165.960	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.058	\$ 0.179	\$ -	\$ 2.587	\$ 0.078	\$ 0.007	\$ 0.221	\$ -	\$ 1.301	\$ 10.792	\$ 176.752
09/06/2014	16	\$ 165.960	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ 0.050	\$ -	\$ 2.375	\$ 0.059	\$ 0.008	\$ 0.196	\$ -	\$ 1.388	\$ 10.507	\$ 176.467
09/06/2014	17	\$ 165.960	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.093	\$(0.109)	\$ -	\$ 2.109	\$ 0.006	\$ 0.008	\$ 0.160	\$ -	\$ 1.507	\$ 10.140	\$ 176.100
09/06/2014	18	\$ 165.960	\$ 0.544	\$ 0.82	\$ 5.035	\$ 0.602	\$ -	\$ 2.591	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.184	\$ -	\$ 1.420	\$ 11.199	\$ 177.159
09/06/2014	19	\$ 167.400	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ 0.019	\$ -	\$ 2.431	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.304	\$ 10.218	\$ 177.618
09/06/2014	20	\$ 167.400	\$ 0.544	\$ 0.82	\$ 5.032	\$ 0.232	\$ -	\$ 1.717	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.360	\$ 9.763	\$ 177.163
09/06/2014	21	\$ 167.400	\$ 0.543	\$ 0.82	\$ 5.019	\$ 0.452	\$ -	\$ 2.320	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.524	\$ 10.782	\$ 178.182
09/06/2014	22	\$ 165.960	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 5.127	\$ 0.306	\$ -	\$ 3.504	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.196	\$ -	\$ 1.768	\$ 12.282	\$ 178.242
09/06/2014	23	\$ 144.210	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.085	\$ 0.061	\$ -	\$ 2.556	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.222	\$ -	\$ 1.948	\$ 11.250	\$ 155.460
10/06/2014	0	\$ 144.210	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$(0.243)	\$ -	\$ 2.745	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.192	\$ -	\$ 2.047	\$ 11.198	\$ 155.408
10/06/2014	1	\$ 142.620	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.089	\$(0.004)	\$ -	\$ 2.720	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.253	\$ -	\$ 2.096	\$ 11.532	\$ 154.152
10/06/2014	2	\$ 142.620	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.078	\$(0.244)	\$ -	\$ 2.641	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.219	\$ -	\$ 2.142	\$ 11.213	\$ 153.833
10/06/2014	3	\$ 142.620	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.087	\$(0.155)	\$ -	\$ 2.818	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.474	\$ -	\$ 2.129	\$ 11.730	\$ 154.350
10/06/2014	4	\$ 145.250	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.072	\$(0.012)	\$ -	\$ 3.031	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.222	\$ -	\$ 2.035	\$ 11.724	\$ 156.974
10/06/2014	5	\$ 150.960	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.096	\$ 0.059	\$ -	\$ 3.108	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.897	\$ 11.538	\$ 162.498
10/06/2014	6	\$ 159.770	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ 0.038	\$ -	\$ 3.228	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.750	\$ 11.471	\$ 171.241
10/06/2014	7	\$ 165.960	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.087	\$ 0.090	\$ -	\$ 2.669	\$ 0.011	\$ 0.009	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.572	\$ 10.885	\$ 176.845
10/06/2014	8	\$ 165.960	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.087	\$ 0.024	\$ -	\$ 3.007	\$ 0.048	\$ 0.008	\$ 0.291	\$ -	\$ 1.388	\$ 11.220	\$ 177.180
10/06/2014	9	\$ 167.400	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.035	\$ -	\$ 2.774	\$ 0.109	\$ 0.007	\$ 0.107	\$ -	\$ 1.281	\$ 10.749	\$ 178.149
10/06/2014	10	\$ 167.400	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ 0.036	\$ -	\$ 2.593	\$ 0.108	\$ 0.007	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.226	\$ 10.478	\$ 177.878
10/06/2014	11	\$ 167.400	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ 0.019	\$ -	\$ 2.868	\$ 0.107	\$ 0.007	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.213	\$ 10.735	\$ 178.135
10/06/2014	12	\$ 165.960	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$(0.010)	\$ -	\$ 2.657	\$ 0.114	\$ 0.007	\$ 0.220	\$ -	\$ 1.230	\$ 10.667	\$ 176.627
10/06/2014	13	\$ 165.960	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.085	\$ 0.031	\$ -	\$ 2.892	\$ 0.110	\$ 0.007	\$ 0.223	\$ -	\$ 1.218	\$ 10.932	\$ 176.892
10/06/2014	14	\$ 165.960	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ 0.047	\$ -	\$ 2.736	\$ 0.108	\$ 0.007	\$ 0.228	\$ -	\$ 1.209	\$ 10.784	\$ 176.744
10/06/2014	15	\$ 165.960	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ 0.077	\$ -	\$ 2.881	\$ 0.109	\$ 0.007	\$ 0.204	\$ -	\$ 1.238	\$ 10.958	\$ 176.918
10/06/2014	16	\$ 165.960	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.087	\$ 0.149	\$ -	\$ 2.506	\$ 0.082	\$ 0.007	\$ 0.217	\$ -	\$ 1.327	\$ 10.741	\$ 176.701
10/06/2014	17	\$ 165.960	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.086	\$ 0.116	\$ -	\$ 2.429	\$ 0.002	\$ 0.008	\$ 0.211	\$ -	\$ 1.449	\$ 10.668	\$ 176.628
10/06/2014	18	\$ 167.400	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.043	\$ 0.298	\$ -	\$ 2.665	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.130	\$ -	\$ 1.366	\$ 10.871	\$ 178.271
10/06/2014	19	\$ 167.400	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ 0.052	\$ -	\$ 2.408	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.272	\$ 10.263	\$ 177.663

## 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
10/06/2014	20	\$ 167.400	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.057	\$ 0.090	\$ -	\$ 2.307	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.336	\$ 10.264	\$ 177.664
10/06/2014	21	\$ 167.400	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.038	\$ 0.179	\$ -	\$ 2.012	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.486	\$ 10.166	\$ 177.566
10/06/2014	22	\$ 156.490	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.092	\$ 0.155	\$ -	\$ 2.693	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.153	\$ -	\$ 1.707	\$ 11.177	\$ 167.667
10/06/2014	23	\$ 145.250	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 5.124	\$ 0.222	\$ -	\$ 2.954	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.412	\$ -	\$ 1.935	\$ 12.029	\$ 157.279
11/06/2014	0	\$ 142.620	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.098	\$ 0.026	\$ -	\$ 2.894	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.364	\$ -	\$ 2.072	\$ 11.833	\$ 154.453
11/06/2014	1	\$ 142.620	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ 0.035	\$ -	\$ 2.326	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.286	\$ -	\$ 2.114	\$ 11.222	\$ 153.842
11/06/2014	2	\$ 142.620	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ (0.130)	\$ -	\$ 3.170	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.463	\$ -	\$ 2.138	\$ 12.092	\$ 154.712
11/06/2014	3	\$ 142.560	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.095	\$ (0.064)	\$ -	\$ 3.092	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.091	\$ -	\$ 2.132	\$ 11.724	\$ 154.284
11/06/2014	4	\$ 142.620	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ (0.004)	\$ -	\$ 2.607	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.193	\$ -	\$ 2.033	\$ 11.289	\$ 153.909
11/06/2014	5	\$ 145.330	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.057	\$ (0.058)	\$ -	\$ 2.900	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.549	\$ -	\$ 1.899	\$ 11.721	\$ 157.051
11/06/2014	6	\$ 145.330	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ 0.044	\$ -	\$ 3.210	\$ 0.004	\$ 0.010	\$ 0.131	\$ -	\$ 1.772	\$ 11.617	\$ 156.947
11/06/2014	7	\$ 150.960	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.097	\$ 0.071	\$ -	\$ 3.412	\$ 0.091	\$ 0.009	\$ 0.278	\$ -	\$ 1.553	\$ 11.879	\$ 162.839
11/06/2014	8	\$ 165.960	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ 0.127	\$ -	\$ 3.126	\$ 0.103	\$ 0.007	\$ 0.131	\$ -	\$ 1.358	\$ 11.288	\$ 177.248
11/06/2014	9	\$ 165.960	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.079	\$ -	\$ 2.730	\$ 0.111	\$ 0.007	\$ 0.228	\$ -	\$ 1.267	\$ 10.861	\$ 176.821
11/06/2014	10	\$ 165.960	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ 0.057	\$ -	\$ 2.766	\$ 0.124	\$ 0.007	\$ 0.196	\$ -	\$ 1.212	\$ 10.808	\$ 176.768
11/06/2014	11	\$ 165.960	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ 0.039	\$ -	\$ 2.765	\$ 0.128	\$ 0.007	\$ 0.186	\$ -	\$ 1.195	\$ 10.763	\$ 176.723
11/06/2014	12	\$ 201.770	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ 0.094	\$ -	\$ 2.774	\$ 0.129	\$ 0.007	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.229	\$ 10.670	\$ 212.440
11/06/2014	13	\$ 201.770	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.086	\$ 0.045	\$ -	\$ 3.656	\$ 0.116	\$ 0.007	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.221	\$ 11.501	\$ 213.271
11/06/2014	14	\$ 201.770	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ 0.086	\$ -	\$ 3.249	\$ 0.111	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.203	\$ 11.098	\$ 212.868
11/06/2014	15	\$ 201.770	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.045	\$ -	\$ 3.272	\$ 0.107	\$ 0.007	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.219	\$ 11.103	\$ 212.873
11/06/2014	16	\$ 201.770	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ 0.104	\$ -	\$ 3.020	\$ 0.078	\$ 0.007	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.306	\$ 10.969	\$ 212.739
11/06/2014	17	\$ 165.960	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.097	\$ 0.196	\$ -	\$ 2.337	\$ 0.016	\$ 0.008	\$ 0.169	\$ -	\$ 1.432	\$ 10.620	\$ 176.580
11/06/2014	18	\$ 165.960	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.052	\$ 0.232	\$ -	\$ 2.763	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.216	\$ -	\$ 1.369	\$ 11.003	\$ 176.963
11/06/2014	19	\$ 165.960	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ 0.002	\$ -	\$ 2.459	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.199	\$ -	\$ 1.257	\$ 10.356	\$ 176.316
11/06/2014	20	\$ 165.960	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ (0.058)	\$ -	\$ 2.464	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.166	\$ -	\$ 1.311	\$ 10.332	\$ 176.292
11/06/2014	21	\$ 165.960	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.037	\$ 0.246	\$ -	\$ 2.297	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.460	\$ 10.452	\$ 176.412
11/06/2014	22	\$ 150.960	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 5.125	\$ 0.223	\$ -	\$ 2.841	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.297	\$ -	\$ 1.683	\$ 11.549	\$ 162.509
11/06/2014	23	\$ 144.210	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ (0.025)	\$ -	\$ 2.704	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.846	\$ 11.052	\$ 155.262
12/06/2014	0	\$ 144.210	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ 0.024	\$ -	\$ 2.837	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.968	\$ 11.362	\$ 155.572
12/06/2014	1	\$ 144.210	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ 0.054	\$ -	\$ 2.866	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.542	\$ -	\$ 2.008	\$ 11.927	\$ 156.137
12/06/2014	2	\$ 144.210	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ (0.007)	\$ -	\$ 2.976	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.088	\$ -	\$ 2.035	\$ 11.546	\$ 155.756
12/06/2014	3	\$ 144.210	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.085	\$ (0.021)	\$ -	\$ 3.047	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.159	\$ -	\$ 2.057	\$ 11.705	\$ 155.915
12/06/2014	4	\$ 145.250	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.114	\$ 0.178	\$ -	\$ 2.638	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.382	\$ -	\$ 2.009	\$ 11.701	\$ 156.951
12/06/2014	5	\$ 145.330	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ (0.042)	\$ -	\$ 3.053	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.193	\$ -	\$ 1.890	\$ 11.546	\$ 156.876
12/06/2014	6	\$ 161.470	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ 0.023	\$ -	\$ 3.250	\$ 0.026	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.749	\$ 11.505	\$ 172.975
12/06/2014	7	\$ 165.960	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.099	\$ 0.051	\$ -	\$ 3.501	\$ 0.076	\$ 0.008	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.516	\$ 11.690	\$ 177.650
12/06/2014	8	\$ 167.400	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.035	\$ -	\$ 2.771	\$ 0.079	\$ 0.007	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.305	\$ 10.708	\$ 178.108
12/06/2014	9	\$ 201.770	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ 0.122	\$ -	\$ 3.281	\$ 0.081	\$ 0.007	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.230	\$ 11.179	\$ 212.949
12/06/2014	10	\$ 201.770	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ 0.087	\$ -	\$ 3.276	\$ 0.104	\$ 0.006	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.182	\$ 11.113	\$ 212.883
12/06/2014	11	\$ 201.770	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.086	\$ 0.039	\$ -	\$ 3.658	\$ 0.104	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.165	\$ 11.424	\$ 213.194
12/06/2014	12	\$ 201.770	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ 0.105	\$ -	\$ 3.110	\$ 0.110	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.185	\$ 10.954	\$ 212.724
12/06/2014	13	\$ 201.770	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ 0.033	\$ -	\$ 3.667	\$ 0.107	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.159	\$ 11.419	\$ 213.189
12/06/2014	14	\$ 201.770	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.080	\$ -	\$ 3.085	\$ 0.107	\$ 0.006	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.175	\$ 10.914	\$ 212.684
12/06/2014	15	\$ 201.770	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.382	\$ 0.112	\$ 0.007	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.223	\$ 11.166	\$ 212.936
12/06/2014	16	\$ 201.770	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.064	\$ 0.108	\$ -	\$ 2.971	\$ 0.066	\$ 0.007	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.297	\$ 10.896	\$ 212.666
12/06/2014	17	\$ 165.960	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.092	\$ 0.105	\$ -	\$ 2.630	\$ 0.003	\$ 0.008	\$ 0.313	\$ -	\$ 1.394	\$ 10.912	\$ 176.872
12/06/2014	18	\$ 167.400	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.050	\$ 0.229	\$ -	\$ 2.663	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.337	\$ 10.735	\$ 178.135
12/06/2014	19	\$ 167.400	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ (0.005)	\$ -	\$ 2.385	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.295	\$ 10.206	\$ 177.606
12/06/2014	20	\$ 165.960	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ 0.041	\$ -	\$ 2.343	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.172	\$ -	\$ 1.384	\$ 10.377	\$ 176.337
12/06/2014	21	\$ 165.960	\$ 0.544	\$ 0.82	\$ 5.026	\$ 0.412	\$ -	\$ 2.381	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.545	\$ 10.781	\$ 176.741
12/06/2014	22	\$ 145.330	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.113	\$ 0.212	\$ -	\$ 2.465	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.363	\$ -	\$ 1.778	\$ 11.310	\$ 156.640
12/06/2014	23	\$ 145.250	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ (0.067)	\$ -	\$ 3.043	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.327	\$ -	\$ 1.951	\$ 11.712	\$ 156.962
13/06/2014	0	\$ 145.250	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ (0.128)	\$ -	\$ 3.054	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.203	\$ -	\$ 2.073	\$ 11.662	\$ 156.912
13/06/2014	1	\$ 144.210	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ (0.225)	\$ -	\$ 3.098	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.149	\$ -	\$ 2.104	\$ 11.575	\$ 155.785
13/06/2014	2	\$ 144.210	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.090	\$ (0.117)	\$ -	\$ 3.226	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.232	\$ -	\$ 2.140	\$ 11.950	\$ 156.160
13/06/2014	3	\$ 144.210	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.085	\$ (0.163)	\$ -	\$ 3.184	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.157	\$ -	\$ 2.126	\$ 11.767	\$ 155.977
13/06/2014	4	\$ 150.960	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.107	\$ 0.057	\$ -	\$ 3.407	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.211	\$ -	\$ 2.058	\$ 12.221	\$ 163.181
13/06/2014	5	\$ 150.960	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ (0.272)	\$ -	\$ 3.115	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.942	\$ 11.258	\$ 162.218
13/06/2014	6	\$ 156.490	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ (0.147)	\$ -	\$ 3.325	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.781	\$ 11.454	\$ 167.944

## 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
13/06/2014	7	\$ 165.960	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.113	\$ 0.189	\$ -	\$ 3.461	\$ 0.040	\$ 0.009	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.563	\$ 11.808	\$ 177.768
13/06/2014	8	\$ 167.400	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.073	\$ -	\$ 2.801	\$ 0.092	\$ 0.007	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.355	\$ 10.838	\$ 178.238
13/06/2014	9	\$ 167.400	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ 0.064	\$ -	\$ 2.600	\$ 0.120	\$ 0.007	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.281	\$ 10.583	\$ 177.983
13/06/2014	10	\$ 167.400	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ 0.037	\$ -	\$ 2.782	\$ 0.125	\$ 0.007	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.238	\$ 10.721	\$ 178.121
13/06/2014	11	\$ 182.450	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ (0.025)	\$ -	\$ 3.038	\$ 0.129	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.204	\$ 10.782	\$ 193.232
13/06/2014	12	\$ 201.770	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ 0.005	\$ -	\$ 2.842	\$ 0.138	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.223	\$ 10.643	\$ 212.413
13/06/2014	13	\$ 201.770	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ 0.009	\$ -	\$ 3.040	\$ 0.138	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.212	\$ 10.834	\$ 212.604
13/06/2014	14	\$ 191.050	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ 0.050	\$ -	\$ 2.992	\$ 0.138	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.217	\$ 10.837	\$ 201.887
13/06/2014	15	\$ 182.450	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ 0.102	\$ -	\$ 2.624	\$ 0.120	\$ 0.007	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.264	\$ 10.573	\$ 193.023
13/06/2014	16	\$ 165.960	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.115	\$ -	\$ 2.521	\$ 0.056	\$ 0.007	\$ 0.242	\$ -	\$ 1.349	\$ 10.726	\$ 176.686
13/06/2014	17	\$ 165.960	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.101	\$ 0.278	\$ -	\$ 2.427	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.173	\$ -	\$ 1.455	\$ 10.810	\$ 176.770
13/06/2014	18	\$ 167.400	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.047	\$ 0.519	\$ -	\$ 2.535	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.092	\$ -	\$ 1.392	\$ 10.954	\$ 178.354
13/06/2014	19	\$ 165.960	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ (0.021)	\$ -	\$ 2.365	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.166	\$ -	\$ 1.320	\$ 10.268	\$ 176.228
13/06/2014	20	\$ 165.960	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ (0.043)	\$ -	\$ 2.155	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.208	\$ -	\$ 1.394	\$ 10.147	\$ 176.107
13/06/2014	21	\$ 165.960	\$ 0.544	\$ 0.82	\$ 5.031	\$ 0.596	\$ -	\$ 2.105	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.548	\$ 10.749	\$ 176.709
13/06/2014	22	\$ 150.960	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.095	\$ 0.388	\$ -	\$ 2.385	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.769	\$ 11.015	\$ 161.975
13/06/2014	23	\$ 145.250	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.093	\$ 0.237	\$ -	\$ 2.783	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.951	\$ 11.557	\$ 156.807
14/06/2014	0	\$ 137.830	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ (0.009)	\$ -	\$ 2.485	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.438	\$ -	\$ 2.080	\$ 11.450	\$ 149.280
14/06/2014	1	\$ 137.830	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ (0.177)	\$ -	\$ 2.905	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.064	\$ -	\$ 2.143	\$ 11.395	\$ 149.225
14/06/2014	2	\$ 137.770	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.091	\$ (0.223)	\$ -	\$ 3.259	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.186	\$ 11.692	\$ 149.462
14/06/2014	3	\$ 137.770	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.089	\$ (0.223)	\$ -	\$ 3.183	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.191	\$ 11.620	\$ 149.390
14/06/2014	4	\$ 137.770	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.091	\$ (0.206)	\$ -	\$ 3.203	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.153	\$ 11.620	\$ 149.390
14/06/2014	5	\$ 137.830	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 5.122	\$ (0.104)	\$ -	\$ 3.731	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.413	\$ -	\$ 2.112	\$ 12.656	\$ 150.486
14/06/2014	6	\$ 144.210	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.095	\$ (0.135)	\$ -	\$ 3.109	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.195	\$ -	\$ 1.992	\$ 11.634	\$ 155.844
14/06/2014	7	\$ 150.960	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.099	\$ 0.046	\$ -	\$ 3.139	\$ 0.003	\$ 0.010	\$ 0.248	\$ -	\$ 1.775	\$ 11.688	\$ 162.648
14/06/2014	8	\$ 161.470	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ 0.031	\$ -	\$ 2.985	\$ 0.028	\$ 0.009	\$ 0.240	\$ -	\$ 1.586	\$ 11.328	\$ 172.798
14/06/2014	9	\$ 165.960	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ 0.014	\$ -	\$ 3.005	\$ 0.026	\$ 0.008	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.491	\$ 11.026	\$ 176.986
14/06/2014	10	\$ 165.960	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ (0.035)	\$ -	\$ 2.849	\$ 0.024	\$ 0.008	\$ 0.144	\$ -	\$ 1.443	\$ 10.868	\$ 176.828
14/06/2014	11	\$ 165.960	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ 0.030	\$ -	\$ 2.728	\$ 0.023	\$ 0.008	\$ 0.163	\$ -	\$ 1.426	\$ 10.817	\$ 176.777
14/06/2014	12	\$ 165.960	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.064	\$ (0.087)	\$ -	\$ 2.806	\$ 0.001	\$ 0.008	\$ 0.183	\$ -	\$ 1.487	\$ 10.826	\$ 176.786
14/06/2014	13	\$ 156.490	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ 0.053	\$ -	\$ 2.687	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.510	\$ 10.781	\$ 167.271
14/06/2014	14	\$ 156.490	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ 0.057	\$ -	\$ 2.833	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.247	\$ -	\$ 1.536	\$ 11.126	\$ 167.616
14/06/2014	15	\$ 165.960	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ 0.187	\$ -	\$ 2.801	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.140	\$ -	\$ 1.575	\$ 11.146	\$ 177.106
14/06/2014	16	\$ 161.470	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ 0.117	\$ -	\$ 2.734	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.618	\$ 10.971	\$ 172.441
14/06/2014	17	\$ 161.470	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.087	\$ 0.176	\$ -	\$ 2.635	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.666	\$ 10.944	\$ 172.414
14/06/2014	18	\$ 165.960	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.041	\$ 0.313	\$ -	\$ 2.891	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.543	\$ 11.194	\$ 177.154
14/06/2014	19	\$ 165.960	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ 0.049	\$ -	\$ 2.589	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.458	\$ 10.550	\$ 176.510
14/06/2014	20	\$ 161.470	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ 0.054	\$ -	\$ 2.608	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.555	\$ 10.687	\$ 172.157
14/06/2014	21	\$ 161.470	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.051	\$ 0.148	\$ -	\$ 2.567	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.213	\$ -	\$ 1.730	\$ 11.081	\$ 172.551
14/06/2014	22	\$ 142.620	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.090	\$ 0.272	\$ -	\$ 2.032	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.241	\$ -	\$ 1.965	\$ 10.978	\$ 153.598
14/06/2014	23	\$ 137.830	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.118	\$ 0.043	\$ -	\$ 3.190	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.371	\$ -	\$ 2.150	\$ 12.254	\$ 150.084
15/06/2014	0	\$ 142.620	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.059	\$ (0.374)	\$ -	\$ 2.619	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.208	\$ -	\$ 2.276	\$ 11.164	\$ 153.784
15/06/2014	1	\$ 142.620	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ (0.346)	\$ -	\$ 2.601	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.056	\$ -	\$ 2.350	\$ 11.110	\$ 153.730
15/06/2014	2	\$ 142.620	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ (0.199)	\$ -	\$ 2.656	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.063	\$ -	\$ 2.413	\$ 11.390	\$ 154.010
15/06/2014	3	\$ 142.620	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.089	\$ (0.161)	\$ -	\$ 3.014	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.018	\$ -	\$ 2.427	\$ 11.767	\$ 154.387
15/06/2014	4	\$ 142.620	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ (0.092)	\$ -	\$ 2.303	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.046	\$ -	\$ 2.387	\$ 11.088	\$ 153.708
15/06/2014	5	\$ 142.620	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.059	\$ (0.070)	\$ -	\$ 1.931	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.430	\$ -	\$ 2.412	\$ 11.138	\$ 153.758
15/06/2014	6	\$ 142.200	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.103	\$ (0.256)	\$ -	\$ 3.575	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.051	\$ -	\$ 2.314	\$ 12.168	\$ 154.368
15/06/2014	7	\$ 142.620	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ (0.224)	\$ -	\$ 2.835	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.213	\$ -	\$ 2.116	\$ 11.393	\$ 154.013
15/06/2014	8	\$ 144.210	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ (0.372)	\$ -	\$ 3.016	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.124	\$ -	\$ 1.967	\$ 11.189	\$ 155.399
15/06/2014	9	\$ 145.250	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ (0.249)	\$ -	\$ 2.935	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.161	\$ -	\$ 1.866	\$ 11.169	\$ 156.419
15/06/2014	10	\$ 145.250	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ (0.338)	\$ -	\$ 3.163	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.797	\$ 11.122	\$ 156.372
15/06/2014	11	\$ 145.250	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ (0.163)	\$ -	\$ 2.900	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.760	\$ 11.022	\$ 156.272
15/06/2014	12	\$ 145.250	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.085	\$ (0.333)	\$ -	\$ 3.234	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.753	\$ 11.160	\$ 156.410
15/06/2014	13	\$ 145.250	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ (0.284)	\$ -	\$ 2.994	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.303	\$ -	\$ 1.743	\$ 11.208	\$ 156.458
15/06/2014	14	\$ 142.620	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ (0.016)	\$ -	\$ 2.576	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.756	\$ 10.839	\$ 153.459
15/06/2014	15	\$ 142.620	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ (0.097)	\$ -	\$ 2.329	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.785	\$ 10.542	\$ 153.162
15/06/2014	16	\$ 144.210	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.093	\$ 0.178	\$ -	\$ 2.569	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.177	\$ -	\$ 1.803	\$ 11.196	\$ 155.406
15/06/2014	17	\$ 145.250	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ 0.082	\$ -	\$ 2.393	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.186	\$ -	\$ 1.789	\$ 10.906	\$ 156.156

## 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
15/06/2014	18	\$ 161.470	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ 0.152	\$ -	\$ 3.078	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.603	\$ 11.372	\$ 172.842
15/06/2014	19	\$ 161.470	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ 0.042	\$ -	\$ 2.552	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.156	\$ -	\$ 1.521	\$ 10.727	\$ 172.197
15/06/2014	20	\$ 150.960	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.092	\$ 0.069	\$ -	\$ 3.080	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.171	\$ -	\$ 1.657	\$ 11.446	\$ 162.406
15/06/2014	21	\$ 145.250	\$ 0.544	\$ 0.82	\$ 5.033	\$ 0.309	\$ -	\$ 2.332	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.842	\$ 10.977	\$ 156.227
15/06/2014	22	\$ 144.210	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ 0.514	\$ -	\$ 2.013	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.383	\$ -	\$ 2.079	\$ 11.449	\$ 155.659
15/06/2014	23	\$ 142.200	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 5.126	\$ 0.608	\$ -	\$ 3.064	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.308	\$ -	\$ 2.265	\$ 12.755	\$ 154.955
16/06/2014	0	\$ 146.120	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.059	(0.232)	\$ -	\$ 2.855	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.292	\$ -	\$ 2.365	\$ 11.715	\$ 157.835
16/06/2014	1	\$ 146.120	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.085	\$ 0.064	\$ -	\$ 3.018	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.019	\$ -	\$ 2.423	\$ 11.988	\$ 158.108
16/06/2014	2	\$ 137.010	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ 0.137	\$ -	\$ 2.511	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.507	\$ -	\$ 2.432	\$ 12.043	\$ 149.053
16/06/2014	3	\$ 137.010	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.090	\$ 0.094	\$ -	\$ 3.049	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.520	\$ -	\$ 2.421	\$ 12.554	\$ 149.564
16/06/2014	4	\$ 146.120	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ 0.116	\$ -	\$ 2.780	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.183	\$ -	\$ 2.319	\$ 11.858	\$ 157.978
16/06/2014	5	\$ 147.160	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ 0.046	\$ -	\$ 2.683	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.076	\$ -	\$ 2.151	\$ 11.406	\$ 158.566
16/06/2014	6	\$ 147.160	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.098	\$ 0.062	\$ -	\$ 2.764	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.474	\$ -	\$ 1.953	\$ 11.730	\$ 158.890
16/06/2014	7	\$ 148.330	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.093	\$ 0.021	\$ -	\$ 3.181	\$ 0.054	\$ 0.010	\$ 0.276	\$ -	\$ 1.698	\$ 11.700	\$ 160.030
16/06/2014	8	\$ 166.330	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.102	\$ 0.116	\$ -	\$ 3.331	\$ 0.115	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.470	\$ 11.509	\$ 177.839
16/06/2014	9	\$ 166.330	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.102	\$ 0.167	\$ -	\$ 2.892	\$ 0.146	\$ 0.008	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.391	\$ 11.128	\$ 177.458
16/06/2014	10	\$ 166.330	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.053	\$ 0.500	\$ -	\$ 2.724	\$ 0.140	\$ 0.007	\$ 0.180	\$ -	\$ 1.348	\$ 11.315	\$ 177.645
16/06/2014	11	\$ 166.330	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.044	\$ 0.075	\$ -	\$ 2.273	\$ 0.140	\$ 0.007	\$ 0.155	\$ -	\$ 1.333	\$ 10.388	\$ 176.718
16/06/2014	12	\$ 166.330	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.069	(0.002)	\$ -	\$ 2.300	\$ 0.110	\$ 0.008	\$ 0.209	\$ -	\$ 1.380	\$ 10.437	\$ 176.767
16/06/2014	13	\$ 166.330	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ 0.133	\$ -	\$ 2.865	\$ 0.098	\$ 0.007	\$ 0.279	\$ -	\$ 1.350	\$ 11.168	\$ 177.498
16/06/2014	14	\$ 166.330	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ 0.191	\$ -	\$ 2.993	\$ 0.095	\$ 0.007	\$ 0.221	\$ -	\$ 1.329	\$ 11.268	\$ 177.598
16/06/2014	15	\$ 166.330	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ 0.204	\$ -	\$ 2.977	\$ 0.095	\$ 0.007	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.347	\$ 11.173	\$ 177.503
16/06/2014	16	\$ 166.330	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ 0.205	\$ -	\$ 2.735	\$ 0.094	\$ 0.008	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.422	\$ 10.902	\$ 177.232
16/06/2014	17	\$ 154.770	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.090	\$ 0.158	\$ -	\$ 2.315	\$ 0.004	\$ 0.009	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.557	\$ 10.561	\$ 165.331
16/06/2014	18	\$ 166.330	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ 0.107	\$ -	\$ 2.809	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.475	\$ 10.915	\$ 177.245
16/06/2014	19	\$ 166.330	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ 0.059	\$ -	\$ 2.449	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.353	\$ 10.403	\$ 176.733
16/06/2014	20	\$ 166.330	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ 0.046	\$ -	\$ 2.411	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.121	\$ -	\$ 1.423	\$ 10.440	\$ 176.770
16/06/2014	21	\$ 166.330	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.043	\$ 0.451	\$ -	\$ 2.835	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.613	\$ 11.376	\$ 177.706
16/06/2014	22	\$ 148.330	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.356	\$ -	\$ 2.171	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.439	\$ -	\$ 1.876	\$ 11.293	\$ 159.623
16/06/2014	23	\$ 147.160	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ 0.136	\$ -	\$ 2.358	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.209	\$ -	\$ 2.106	\$ 11.265	\$ 158.425
17/06/2014	0	\$ 148.240	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.087	\$ 0.044	\$ -	\$ 2.895	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.031	\$ -	\$ 2.250	\$ 11.685	\$ 159.925
17/06/2014	1	\$ 146.120	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.001	\$ -	\$ 2.682	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.067	\$ -	\$ 2.274	\$ 11.473	\$ 157.593
17/06/2014	2	\$ 146.120	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.093	\$ 0.060	\$ -	\$ 2.809	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.073	\$ -	\$ 2.311	\$ 11.724	\$ 157.844
17/06/2014	3	\$ 146.120	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.069	(0.045)	\$ -	\$ 2.542	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.041	\$ -	\$ 2.306	\$ 11.291	\$ 157.411
17/06/2014	4	\$ 147.160	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	(0.036)	\$ -	\$ 2.573	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.001	\$ -	\$ 2.277	\$ 11.268	\$ 158.428
17/06/2014	5	\$ 147.160	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.061	(0.052)	\$ -	\$ 2.351	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.023	\$ -	\$ 2.271	\$ 11.029	\$ 158.189
17/06/2014	6	\$ 147.160	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.091	(0.105)	\$ -	\$ 2.985	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.196	\$ -	\$ 2.194	\$ 11.739	\$ 158.899
17/06/2014	7	\$ 148.240	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.105	(0.027)	\$ -	\$ 3.073	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.992	\$ 11.526	\$ 159.766
17/06/2014	8	\$ 160.290	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ 0.057	\$ -	\$ 2.958	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.799	\$ 11.279	\$ 171.569
17/06/2014	9	\$ 160.290	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ 0.011	\$ -	\$ 2.933	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.693	\$ 11.146	\$ 171.436
17/06/2014	10	\$ 160.290	\$ 0.544	\$ 0.82	\$ 5.027	\$ 0.123	\$ -	\$ 2.616	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.627	\$ 10.855	\$ 171.145
17/06/2014	11	\$ 160.290	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ 0.024	\$ -	\$ 2.718	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.591	\$ 10.868	\$ 171.158
17/06/2014	12	\$ 160.290	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ 0.053	\$ -	\$ 2.525	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.590	\$ 10.622	\$ 170.912
17/06/2014	13	\$ 160.290	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ 0.113	\$ -	\$ 2.639	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.592	\$ 10.808	\$ 171.098
17/06/2014	14	\$ 155.330	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ 0.164	\$ -	\$ 2.792	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.622	\$ 11.063	\$ 166.393
17/06/2014	15	\$ 154.770	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.046	\$ 0.286	\$ -	\$ 2.764	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.670	\$ 11.136	\$ 165.906
17/06/2014	16	\$ 154.770	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.059	\$ 0.318	\$ -	\$ 2.763	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.701	\$ 11.212	\$ 165.982
17/06/2014	17	\$ 160.290	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ 0.092	\$ -	\$ 2.839	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.731	\$ 11.120	\$ 171.410
17/06/2014	18	\$ 166.330	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.044	\$ 0.396	\$ -	\$ 2.903	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.578	\$ 11.326	\$ 177.656
17/06/2014	19	\$ 166.330	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ 0.093	\$ -	\$ 2.700	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.426	\$ 10.655	\$ 176.985
17/06/2014	20	\$ 166.330	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.061	\$ 0.033	\$ -	\$ 2.240	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.484	\$ 10.205	\$ 176.535
17/06/2014	21	\$ 166.330	\$ 0.544	\$ 0.82	\$ 5.033	\$ 0.320	\$ -	\$ 2.428	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.678	\$ 10.875	\$ 177.205
17/06/2014	22	\$ 154.770	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.107	\$ 0.372	\$ -	\$ 2.900	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.937	\$ 11.723	\$ 166.493
17/06/2014	23	\$ 148.240	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.068	(0.008)	\$ -	\$ 2.587	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.143	\$ -	\$ 2.131	\$ 11.296	\$ 159.536
18/06/2014	0	\$ 137.010	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.071	(0.026)	\$ -	\$ 2.101	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.272	\$ 10.795	\$ 147.805
18/06/2014	1	\$ 137.010	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	(0.060)	\$ -	\$ 2.502	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.331	\$ 11.224	\$ 148.234
18/06/2014	2	\$ 38.520	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.090	\$ 0.137	\$ -	\$ 0.807	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.352	\$ 9.764	\$ 48.284
18/06/2014	3	\$ 137.010	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.110	(0.070)	\$ -	\$ 3.031	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.368	\$ 11.821	\$ 148.831
18/06/2014	4	\$ 137.010	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 5.126	(0.018)	\$ -	\$ 3.656	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.269	\$ 12.416	\$ 149.426



## 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
18/06/2014	5	\$ 146.120	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.091	\$(0.065)	\$ -	\$ 3.063	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.103	\$ 11.570	\$ 157.690
18/06/2014	6	\$ 147.160	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.089	\$(0.065)	\$ -	\$ 3.084	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.253	\$ -	\$ 1.889	\$ 11.627	\$ 158.787
18/06/2014	7	\$ 166.330	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.079	\$(0.102)	\$ -	\$ 3.440	\$ 0.117	\$ 0.009	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.605	\$ 11.532	\$ 177.862
18/06/2014	8	\$ 166.330	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.094	\$(0.019)	\$ -	\$ 3.241	\$ 0.147	\$ 0.008	\$ 0.156	\$ -	\$ 1.386	\$ 11.379	\$ 177.709
18/06/2014	9	\$ 166.330	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.015	\$ -	\$ 2.903	\$ 0.128	\$ 0.007	\$ 0.151	\$ -	\$ 1.280	\$ 10.920	\$ 177.250
18/06/2014	10	\$ 182.590	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ 0.021	\$ -	\$ 3.227	\$ 0.120	\$ 0.007	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.221	\$ 11.062	\$ 193.652
18/06/2014	11	\$ 182.590	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ 0.011	\$ -	\$ 3.069	\$ 0.117	\$ 0.007	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.196	\$ 10.849	\$ 193.439
18/06/2014	12	\$ 166.330	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ 0.049	\$ -	\$ 2.828	\$ 0.128	\$ 0.007	\$ 0.244	\$ -	\$ 1.241	\$ 10.938	\$ 177.268
18/06/2014	13	\$ 167.400	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ 0.091	\$ -	\$ 2.970	\$ 0.121	\$ 0.007	\$ 0.124	\$ -	\$ 1.208	\$ 10.965	\$ 178.365
18/06/2014	14	\$ 167.400	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ 0.123	\$ -	\$ 2.962	\$ 0.117	\$ 0.006	\$ 0.137	\$ -	\$ 1.187	\$ 10.970	\$ 178.370
18/06/2014	15	\$ 167.400	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.059	\$ 0.130	\$ -	\$ 2.792	\$ 0.118	\$ 0.007	\$ 0.110	\$ -	\$ 1.221	\$ 10.800	\$ 178.200
18/06/2014	16	\$ 166.330	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ 0.123	\$ -	\$ 2.523	\$ 0.083	\$ 0.007	\$ 0.164	\$ -	\$ 1.296	\$ 10.629	\$ 176.959
18/06/2014	17	\$ 166.330	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.092	\$ 0.099	\$ -	\$ 2.423	\$ 0.007	\$ 0.008	\$ 0.149	\$ -	\$ 1.428	\$ 10.571	\$ 176.901
18/06/2014	18	\$ 166.330	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.053	\$ 0.162	\$ -	\$ 2.723	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.257	\$ -	\$ 1.379	\$ 10.944	\$ 177.274
18/06/2014	19	\$ 166.330	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$(0.003)	\$ -	\$ 2.646	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.271	\$ -	\$ 1.282	\$ 10.641	\$ 176.971
18/06/2014	20	\$ 166.330	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ 0.041	\$ -	\$ 2.539	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.166	\$ -	\$ 1.374	\$ 10.562	\$ 176.892
18/06/2014	21	\$ 166.330	\$ 0.544	\$ 0.82	\$ 5.029	\$ 0.303	\$ -	\$ 1.897	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.174	\$ -	\$ 1.545	\$ 10.317	\$ 176.647
18/06/2014	22	\$ 154.770	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.110	\$ 0.363	\$ -	\$ 2.916	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.774	\$ 11.542	\$ 166.312
18/06/2014	23	\$ 147.160	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 5.126	\$ 0.092	\$ -	\$ 2.941	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.951	\$ 11.529	\$ 158.689
19/06/2014	0	\$ 154.770	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.092	\$ 0.029	\$ -	\$ 3.067	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.235	\$ -	\$ 2.071	\$ 11.872	\$ 166.642
19/06/2014	1	\$ 148.240	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.090	\$ 0.090	\$ -	\$ 2.796	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.162	\$ -	\$ 2.132	\$ 11.648	\$ 159.888
19/06/2014	2	\$ 148.240	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.088	\$ 0.106	\$ -	\$ 2.516	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.160	\$ 11.247	\$ 159.487
19/06/2014	3	\$ 148.240	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ 0.090	\$ -	\$ 2.499	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.147	\$ 11.190	\$ 159.430
19/06/2014	4	\$ 148.330	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.100	\$ 0.154	\$ -	\$ 2.522	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.081	\$ 11.235	\$ 159.565
19/06/2014	5	\$ 153.290	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.057	\$(0.127)	\$ -	\$ 2.914	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.943	\$ 11.160	\$ 164.450
19/06/2014	6	\$ 154.770	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.109	\$ 0.068	\$ -	\$ 3.247	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.776	\$ 11.578	\$ 166.348
19/06/2014	7	\$ 166.330	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.061	\$(0.121)	\$ -	\$ 2.972	\$ 0.032	\$ 0.008	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.540	\$ 10.862	\$ 177.192
19/06/2014	8	\$ 166.330	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.081	\$(0.003)	\$ -	\$ 3.224	\$ 0.066	\$ 0.007	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.358	\$ 11.187	\$ 177.517
19/06/2014	9	\$ 166.330	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ 0.048	\$ -	\$ 2.817	\$ 0.071	\$ 0.007	\$ 0.123	\$ -	\$ 1.277	\$ 10.792	\$ 177.122
19/06/2014	10	\$ 166.330	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ 0.031	\$ -	\$ 2.779	\$ 0.083	\$ 0.007	\$ 0.170	\$ -	\$ 1.232	\$ 10.738	\$ 177.068
19/06/2014	11	\$ 166.330	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ 0.055	\$ -	\$ 2.723	\$ 0.101	\$ 0.007	\$ 0.188	\$ -	\$ 1.222	\$ 10.739	\$ 177.069
19/06/2014	12	\$ 166.330	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.040	\$ -	\$ 2.618	\$ 0.111	\$ 0.007	\$ 0.216	\$ -	\$ 1.275	\$ 10.704	\$ 177.034
19/06/2014	13	\$ 167.400	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ 0.049	\$ -	\$ 2.807	\$ 0.106	\$ 0.007	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.233	\$ 10.772	\$ 178.172
19/06/2014	14	\$ 167.400	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ 0.125	\$ -	\$ 2.937	\$ 0.112	\$ 0.007	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.207	\$ 10.952	\$ 178.352
19/06/2014	15	\$ 166.330	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.110	\$ -	\$ 3.046	\$ 0.115	\$ 0.007	\$ 0.175	\$ -	\$ 1.240	\$ 11.133	\$ 177.463
19/06/2014	16	\$ 166.330	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ 0.249	\$ -	\$ 2.681	\$ 0.100	\$ 0.007	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.318	\$ 10.872	\$ 177.202
19/06/2014	17	\$ 166.330	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ 0.095	\$ -	\$ 2.716	\$ 0.035	\$ 0.008	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.449	\$ 10.774	\$ 177.104
19/06/2014	18	\$ 166.330	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.043	\$ 0.230	\$ -	\$ 2.778	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.201	\$ -	\$ 1.407	\$ 11.028	\$ 177.358
19/06/2014	19	\$ 166.330	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ 0.101	\$ -	\$ 2.735	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.175	\$ -	\$ 1.282	\$ 10.725	\$ 177.055
19/06/2014	20	\$ 166.330	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.048	\$ 0.138	\$ -	\$ 2.328	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.203	\$ -	\$ 1.340	\$ 10.426	\$ 176.756
19/06/2014	21	\$ 166.330	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.048	\$ 0.196	\$ -	\$ 2.542	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.244	\$ -	\$ 1.491	\$ 10.891	\$ 177.221
19/06/2014	22	\$ 166.330	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.101	\$ 0.450	\$ -	\$ 2.639	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.723	\$ 11.314	\$ 177.644
19/06/2014	23	\$ 154.770	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.093	\$ 0.169	\$ -	\$ 3.104	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.897	\$ 11.641	\$ 166.411
20/06/2014	0	\$ 148.240	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ 0.063	\$ -	\$ 2.547	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.003	\$ -	\$ 2.000	\$ 11.073	\$ 159.313
20/06/2014	1	\$ 147.160	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ 0.068	\$ -	\$ 2.655	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.027	\$ -	\$ 2.053	\$ 11.260	\$ 158.420
20/06/2014	2	\$ 147.160	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ 0.076	\$ -	\$ 2.519	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.031	\$ -	\$ 2.082	\$ 11.159	\$ 158.319
20/06/2014	3	\$ 147.160	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.073	\$ -	\$ 2.380	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.022	\$ -	\$ 2.088	\$ 11.010	\$ 158.170
20/06/2014	4	\$ 148.240	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.089	\$ -	\$ 2.458	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.017	\$ -	\$ 2.040	\$ 11.055	\$ 159.295
20/06/2014	5	\$ 148.330	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ 0.068	\$ -	\$ 2.982	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.945	\$ 11.514	\$ 159.844
20/06/2014	6	\$ 154.770	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.097	\$ 0.173	\$ -	\$ 3.081	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.795	\$ 11.523	\$ 166.293
20/06/2014	7	\$ 166.330	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.093	\$ 0.054	\$ -	\$ 3.596	\$ 0.021	\$ 0.008	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.542	\$ 11.721	\$ 178.051
20/06/2014	8	\$ 166.330	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.017	\$ -	\$ 2.977	\$ 0.045	\$ 0.007	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.346	\$ 10.922	\$ 177.252
20/06/2014	9	\$ 166.330	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.085	\$ 0.031	\$ -	\$ 3.054	\$ 0.074	\$ 0.007	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.254	\$ 10.971	\$ 177.301
20/06/2014	10	\$ 166.330	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.090	\$ 0.023	\$ -	\$ 3.019	\$ 0.069	\$ 0.006	\$ 0.170	\$ -	\$ 1.206	\$ 10.950	\$ 177.280
20/06/2014	11	\$ 182.590	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ 0.018	\$ -	\$ 3.082	\$ 0.068	\$ 0.006	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.177	\$ 10.820	\$ 193.410
20/06/2014	12	\$ 190.910	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ 0.050	\$ -	\$ 2.995	\$ 0.074	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.237	\$ 10.805	\$ 201.715
20/06/2014	13	\$ 200.750	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ 0.025	\$ -	\$ 3.426	\$ 0.072	\$ 0.007	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.207	\$ 11.182	\$ 211.932
20/06/2014	14	\$ 200.750	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ 0.065	\$ -	\$ 3.529	\$ 0.070	\$ 0.006	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.189	\$ 11.322	\$ 212.072
20/06/2014	15	\$ 190.910	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ 0.045	\$ -	\$ 3.349	\$ 0.071	\$ 0.007	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.222	\$ 11.132	\$ 202.042

## 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
20/06/2014	16	\$ 166.330	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.162	\$ -	\$ 2.655	\$ 0.075	\$ 0.007	\$ 0.144	\$ -	\$ 1.315	\$ 10.794	\$ 177.124
20/06/2014	17	\$ 166.330	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ 0.045	\$ -	\$ 2.483	\$ 0.051	\$ 0.008	\$ 0.225	\$ -	\$ 1.427	\$ 10.664	\$ 176.994
20/06/2014	18	\$ 167.400	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.036	\$ 0.232	\$ -	\$ 2.588	\$ 0.050	\$ 0.007	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.352	\$ 10.715	\$ 178.115
20/06/2014	19	\$ 167.400	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ 0.045	\$ -	\$ 2.572	\$ 0.023	\$ 0.007	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.296	\$ 10.437	\$ 177.837
20/06/2014	20	\$ 166.330	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ 0.069	\$ -	\$ 2.490	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.206	\$ -	\$ 1.363	\$ 10.565	\$ 176.895
20/06/2014	21	\$ 166.330	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.057	\$ 0.113	\$ -	\$ 2.780	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.130	\$ -	\$ 1.522	\$ 10.973	\$ 177.303
20/06/2014	22	\$ 160.290	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.096	\$ 0.156	\$ -	\$ 3.057	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.729	\$ 11.414	\$ 171.704
20/06/2014	23	\$ 154.770	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ 0.033	\$ -	\$ 2.580	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.916	\$ 10.969	\$ 165.739
21/06/2014	0	\$ 147.160	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.094	\$ 0.084	\$ -	\$ 2.845	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.119	\$ -	\$ 2.069	\$ 11.588	\$ 158.748
21/06/2014	1	\$ 146.120	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ 0.010	\$ -	\$ 2.890	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.042	\$ -	\$ 2.132	\$ 11.524	\$ 157.644
21/06/2014	2	\$ 146.120	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.094	\$ 0.056	\$ -	\$ 2.922	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.168	\$ 11.618	\$ 157.738
21/06/2014	3	\$ 146.120	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.090	\$ 0.040	\$ -	\$ 2.876	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.179	\$ 11.563	\$ 157.683
21/06/2014	4	\$ 146.120	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ 0.022	\$ -	\$ 2.773	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.150	\$ 11.402	\$ 157.522
21/06/2014	5	\$ 147.160	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ (0.006)	\$ -	\$ 2.662	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.058	\$ -	\$ 2.131	\$ 11.299	\$ 158.459
21/06/2014	6	\$ 148.240	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.085	\$ 0.023	\$ -	\$ 3.040	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.004	\$ 11.529	\$ 159.769
21/06/2014	7	\$ 154.770	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.089	\$ 0.031	\$ -	\$ 3.131	\$ 0.070	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.751	\$ 11.448	\$ 166.218
21/06/2014	8	\$ 154.770	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ (0.024)	\$ -	\$ 3.341	\$ 0.125	\$ 0.009	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.540	\$ 11.552	\$ 166.322
21/06/2014	9	\$ 154.770	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ (0.054)	\$ -	\$ 3.149	\$ 0.111	\$ 0.008	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.443	\$ 11.229	\$ 165.999
21/06/2014	10	\$ 158.600	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.092	\$ 0.049	\$ -	\$ 3.141	\$ 0.106	\$ 0.008	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.391	\$ 11.240	\$ 169.840
21/06/2014	11	\$ 158.600	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.096	\$ (0.018)	\$ -	\$ 3.188	\$ 0.106	\$ 0.008	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.385	\$ 11.179	\$ 169.779
21/06/2014	12	\$ 155.330	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.095	\$ 0.083	\$ -	\$ 2.839	\$ 0.114	\$ 0.008	\$ 0.129	\$ -	\$ 1.458	\$ 11.093	\$ 166.423
21/06/2014	13	\$ 154.770	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.086	\$ 0.015	\$ -	\$ 3.022	\$ 0.115	\$ 0.008	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.483	\$ 11.149	\$ 165.919
21/06/2014	14	\$ 154.770	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ 0.091	\$ -	\$ 3.233	\$ 0.105	\$ 0.008	\$ 0.124	\$ -	\$ 1.503	\$ 11.510	\$ 166.280
21/06/2014	15	\$ 158.600	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.096	\$ 0.151	\$ -	\$ 2.931	\$ 0.005	\$ 0.009	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.553	\$ 11.193	\$ 169.793
21/06/2014	16	\$ 155.330	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.093	\$ 0.067	\$ -	\$ 3.165	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.605	\$ 11.396	\$ 166.726
21/06/2014	17	\$ 154.770	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ (0.047)	\$ -	\$ 2.696	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.103	\$ -	\$ 1.643	\$ 10.833	\$ 165.603
21/06/2014	18	\$ 166.330	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.042	\$ 0.236	\$ -	\$ 2.866	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.176	\$ -	\$ 1.507	\$ 11.196	\$ 177.526
21/06/2014	19	\$ 166.330	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.060	\$ 0.058	\$ -	\$ 2.458	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.137	\$ -	\$ 1.394	\$ 10.478	\$ 176.808
21/06/2014	20	\$ 166.330	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.059	\$ 0.060	\$ -	\$ 2.791	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.475	\$ 10.836	\$ 177.166
21/06/2014	21	\$ 158.600	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.048	\$ 0.238	\$ -	\$ 2.682	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.194	\$ -	\$ 1.640	\$ 11.174	\$ 169.774
21/06/2014	22	\$ 148.330	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 5.149	\$ 0.393	\$ -	\$ 3.069	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.868	\$ 11.942	\$ 160.272
21/06/2014	23	\$ 147.160	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 5.132	\$ 0.297	\$ -	\$ 2.950	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.012	\$ -	\$ 2.055	\$ 11.827	\$ 165.987
22/06/2014	0	\$ 137.010	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 5.200	\$ 0.407	\$ -	\$ 2.924	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.499	\$ -	\$ 2.211	\$ 12.631	\$ 149.641
22/06/2014	1	\$ 137.010	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 5.187	\$ 0.469	\$ -	\$ 2.675	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.215	\$ -	\$ 2.276	\$ 12.211	\$ 149.221
22/06/2014	2	\$ 38.790	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 5.219	\$ (1.870)	\$ -	\$ 0.843	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 2.312	\$ 7.898	\$ 46.688
22/06/2014	3	\$ 38.790	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 5.206	\$ (1.518)	\$ -	\$ 0.912	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 2.338	\$ 8.331	\$ 47.121
22/06/2014	4	\$ 38.790	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 5.219	\$ (0.596)	\$ -	\$ 0.854	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 2.329	\$ 9.199	\$ 47.989
22/06/2014	5	\$ 38.790	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 5.211	\$ (0.815)	\$ -	\$ 0.799	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 2.335	\$ 8.923	\$ 47.713
22/06/2014	6	\$ 38.790	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.093	\$ 0.141	\$ -	\$ 0.924	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.127	\$ -	\$ 2.281	\$ 9.945	\$ 48.735
22/06/2014	7	\$ 147.160	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.113	\$ (0.001)	\$ -	\$ 3.409	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.495	\$ -	\$ 2.144	\$ 12.542	\$ 159.702
22/06/2014	8	\$ 147.160	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.090	\$ (0.041)	\$ -	\$ 3.813	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.186	\$ -	\$ 2.110	\$ 12.538	\$ 159.698
22/06/2014	9	\$ 148.240	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.098	\$ 0.003	\$ -	\$ 3.301	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.292	\$ -	\$ 1.984	\$ 12.056	\$ 160.296
22/06/2014	10	\$ 148.330	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.093	\$ (0.037)	\$ -	\$ 3.500	\$ 0.001	\$ 0.011	\$ 0.239	\$ -	\$ 1.886	\$ 12.060	\$ 160.390
22/06/2014	11	\$ 148.330	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.105	\$ 0.013	\$ -	\$ 3.454	\$ 0.001	\$ 0.010	\$ 0.153	\$ -	\$ 1.846	\$ 11.951	\$ 160.281
22/06/2014	12	\$ 148.330	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.099	\$ (0.123)	\$ -	\$ 3.433	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.830	\$ 11.717	\$ 160.047
22/06/2014	13	\$ 148.330	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.097	\$ (0.205)	\$ -	\$ 3.532	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.815	\$ 11.702	\$ 160.032
22/06/2014	14	\$ 148.330	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.086	\$ (0.014)	\$ -	\$ 3.022	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.307	\$ -	\$ 1.811	\$ 11.589	\$ 159.919
22/06/2014	15	\$ 148.240	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ (0.022)	\$ -	\$ 2.581	\$ 0.002	\$ 0.010	\$ 0.156	\$ -	\$ 1.803	\$ 10.969	\$ 159.209
22/06/2014	16	\$ 148.240	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ (0.089)	\$ -	\$ 2.685	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.160	\$ -	\$ 1.771	\$ 10.981	\$ 159.221
22/06/2014	17	\$ 148.330	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.092	\$ (0.024)	\$ -	\$ 2.837	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.566	\$ -	\$ 1.723	\$ 11.571	\$ 159.901
22/06/2014	18	\$ 166.330	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.053	\$ 0.169	\$ -	\$ 2.942	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.550	\$ 11.106	\$ 177.436
22/06/2014	19	\$ 166.330	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ 0.050	\$ -	\$ 2.431	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.162	\$ -	\$ 1.456	\$ 10.539	\$ 176.869
22/06/2014	20	\$ 166.330	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ 0.183	\$ -	\$ 2.925	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.169	\$ -	\$ 1.555	\$ 11.283	\$ 177.613
22/06/2014	21	\$ 148.330	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.044	\$ 0.403	\$ -	\$ 2.415	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.248	\$ -	\$ 1.792	\$ 11.274	\$ 159.604
22/06/2014	22	\$ 147.160	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.110	\$ 0.327	\$ -	\$ 2.812	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.332	\$ -	\$ 2.075	\$ 12.037	\$ 159.197
22/06/2014	23	\$ 137.010	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.094	\$ 0.121	\$ -	\$ 2.812	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.397	\$ -	\$ 2.255	\$ 12.058	\$ 149.068
23/06/2014	0	\$ 140.810	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ (0.009)	\$ -	\$ 2.407	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.163	\$ -	\$ 2.361	\$ 11.368	\$ 152.178
23/06/2014	1	\$ 140.810	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ (0.041)	\$ -	\$ 2.600	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.350	\$ -	\$ 2.415	\$ 11.774	\$ 152.584
23/06/2014	2	\$ 140.810	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ 0.015	\$ -	\$ 2.869	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.060	\$ -	\$ 2.450	\$ 11.852	\$ 152.662

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
23/06/2014	3	\$ 140.810	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.100	\$ 0.072	\$ -	\$ 3.213	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.011	\$ -	\$ 2.423	\$ 12.200	\$ 153.010
23/06/2014	4	\$ 140.810	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 5.122	\$ 0.076	\$ -	\$ 3.528	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.052	\$ -	\$ 2.329	\$ 12.490	\$ 153.300
23/06/2014	5	\$ 143.380	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.104	\$ 0.003	\$ -	\$ 3.298	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.431	\$ -	\$ 2.179	\$ 12.395	\$ 155.775
23/06/2014	6	\$ 149.760	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ (0.123)	\$ -	\$ 3.310	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.258	\$ -	\$ 1.948	\$ 11.841	\$ 161.601
23/06/2014	7	\$ 158.720	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.112	\$ (0.015)	\$ -	\$ 3.704	\$ 0.045	\$ 0.009	\$ 0.578	\$ -	\$ 1.658	\$ 12.460	\$ 171.180
23/06/2014	8	\$ 166.340	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ (0.042)	\$ -	\$ 2.947	\$ 0.090	\$ 0.008	\$ 0.256	\$ -	\$ 1.411	\$ 11.112	\$ 177.452
23/06/2014	9	\$ 166.340	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ (0.066)	\$ -	\$ 2.971	\$ 0.112	\$ 0.007	\$ 0.281	\$ -	\$ 1.296	\$ 11.043	\$ 177.383
23/06/2014	10	\$ 166.340	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ (0.015)	\$ -	\$ 2.920	\$ 0.111	\$ 0.007	\$ 0.286	\$ -	\$ 1.235	\$ 10.978	\$ 177.318
23/06/2014	11	\$ 166.340	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ (0.034)	\$ -	\$ 3.056	\$ 0.109	\$ 0.007	\$ 0.261	\$ -	\$ 1.206	\$ 11.047	\$ 177.387
23/06/2014	12	\$ 166.340	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ 0.053	\$ -	\$ 2.746	\$ 0.116	\$ 0.007	\$ 0.268	\$ -	\$ 1.241	\$ 10.880	\$ 177.220
23/06/2014	13	\$ 166.340	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ (0.046)	\$ -	\$ 3.133	\$ 0.111	\$ 0.007	\$ 0.292	\$ -	\$ 1.214	\$ 11.152	\$ 177.492
23/06/2014	14	\$ 169.220	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ 0.031	\$ -	\$ 2.758	\$ 0.112	\$ 0.007	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.221	\$ 10.631	\$ 179.851
23/06/2014	15	\$ 166.340	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.046	\$ -	\$ 2.805	\$ 0.116	\$ 0.007	\$ 0.336	\$ -	\$ 1.263	\$ 11.010	\$ 177.350
23/06/2014	16	\$ 166.340	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.086	\$ 0.078	\$ -	\$ 2.926	\$ 0.112	\$ 0.008	\$ 0.175	\$ -	\$ 1.343	\$ 11.094	\$ 177.434
23/06/2014	17	\$ 166.340	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.085	\$ -	\$ 2.465	\$ 0.073	\$ 0.008	\$ 0.130	\$ -	\$ 1.459	\$ 10.658	\$ 176.998
23/06/2014	18	\$ 166.340	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ 0.050	\$ -	\$ 3.006	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.285	\$ -	\$ 1.416	\$ 11.195	\$ 177.535
23/06/2014	19	\$ 166.340	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.062	\$ (0.015)	\$ -	\$ 2.345	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.177	\$ -	\$ 1.351	\$ 10.291	\$ 176.631
23/06/2014	20	\$ 166.340	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.059	\$ (0.011)	\$ -	\$ 2.040	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.160	\$ -	\$ 1.425	\$ 10.044	\$ 176.384
23/06/2014	21	\$ 166.340	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.038	\$ 0.140	\$ -	\$ 2.264	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.604	\$ 10.520	\$ 176.860
23/06/2014	22	\$ 158.720	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.103	\$ 0.188	\$ -	\$ 2.929	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.825	\$ 11.525	\$ 170.245
23/06/2014	23	\$ 144.480	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ 0.005	\$ -	\$ 2.854	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.035	\$ -	\$ 2.007	\$ 11.347	\$ 155.827
24/06/2014	0	\$ 144.400	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.091	\$ (0.101)	\$ -	\$ 2.876	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.124	\$ 11.368	\$ 155.768
24/06/2014	1	\$ 143.380	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ (0.093)	\$ -	\$ 2.705	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.142	\$ 11.202	\$ 154.582
24/06/2014	2	\$ 143.380	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.086	\$ (0.069)	\$ -	\$ 2.774	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.166	\$ 11.334	\$ 154.714
24/06/2014	3	\$ 143.380	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ (0.091)	\$ -	\$ 2.822	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.018	\$ -	\$ 2.177	\$ 11.382	\$ 154.762
24/06/2014	4	\$ 143.380	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.094	\$ (0.145)	\$ -	\$ 3.056	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.071	\$ -	\$ 2.095	\$ 11.549	\$ 154.929
24/06/2014	5	\$ 144.400	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ (0.189)	\$ -	\$ 3.048	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.128	\$ -	\$ 1.950	\$ 11.397	\$ 155.797
24/06/2014	6	\$ 158.370	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.092	\$ (0.135)	\$ -	\$ 3.370	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.792	\$ 11.496	\$ 169.866
24/06/2014	7	\$ 166.340	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.085	\$ (0.180)	\$ -	\$ 3.324	\$ 0.103	\$ 0.009	\$ 0.102	\$ -	\$ 1.582	\$ 11.391	\$ 177.731
24/06/2014	8	\$ 166.340	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ (0.033)	\$ -	\$ 2.861	\$ 0.134	\$ 0.008	\$ 0.197	\$ -	\$ 1.409	\$ 11.021	\$ 177.361
24/06/2014	9	\$ 166.340	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.054	\$ (0.075)	\$ -	\$ 2.746	\$ 0.127	\$ 0.008	\$ 0.246	\$ -	\$ 1.343	\$ 10.812	\$ 177.152
24/06/2014	10	\$ 166.340	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ (0.027)	\$ -	\$ 2.646	\$ 0.119	\$ 0.007	\$ 0.275	\$ -	\$ 1.296	\$ 10.743	\$ 177.083
24/06/2014	11	\$ 166.340	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ (0.010)	\$ -	\$ 2.716	\$ 0.118	\$ 0.007	\$ 0.179	\$ -	\$ 1.264	\$ 10.716	\$ 177.056
24/06/2014	12	\$ 166.340	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.088	\$ 0.060	\$ -	\$ 2.669	\$ 0.115	\$ 0.007	\$ 0.206	\$ -	\$ 1.291	\$ 10.803	\$ 177.143
24/06/2014	13	\$ 166.340	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.006	\$ -	\$ 2.954	\$ 0.096	\$ 0.007	\$ 0.203	\$ -	\$ 1.253	\$ 10.955	\$ 177.295
24/06/2014	14	\$ 166.340	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ 0.101	\$ -	\$ 2.664	\$ 0.096	\$ 0.007	\$ 0.262	\$ -	\$ 1.258	\$ 10.837	\$ 177.177
24/06/2014	15	\$ 166.340	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ 0.093	\$ -	\$ 2.793	\$ 0.099	\$ 0.007	\$ 0.211	\$ -	\$ 1.290	\$ 10.928	\$ 177.268
24/06/2014	16	\$ 166.340	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ 0.118	\$ -	\$ 2.612	\$ 0.071	\$ 0.008	\$ 0.270	\$ -	\$ 1.378	\$ 10.898	\$ 177.238
24/06/2014	17	\$ 166.340	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.041	\$ 0.054	\$ -	\$ 2.198	\$ 0.001	\$ 0.008	\$ 0.257	\$ -	\$ 1.498	\$ 10.419	\$ 176.759
24/06/2014	18	\$ 166.340	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.049	\$ 0.147	\$ -	\$ 2.477	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.266	\$ -	\$ 1.418	\$ 10.726	\$ 177.066
24/06/2014	19	\$ 166.340	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ 0.083	\$ -	\$ 2.585	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.301	\$ -	\$ 1.314	\$ 10.717	\$ 177.057
24/06/2014	20	\$ 166.340	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.057	\$ 0.062	\$ -	\$ 2.190	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.258	\$ -	\$ 1.378	\$ 10.316	\$ 176.656
24/06/2014	21	\$ 166.340	\$ 0.543	\$ 0.82	\$ 5.025	\$ 0.242	\$ -	\$ 1.927	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.257	\$ -	\$ 1.550	\$ 10.369	\$ 176.709
24/06/2014	22	\$ 158.720	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.090	\$ 0.152	\$ -	\$ 2.953	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.785	\$ 11.431	\$ 170.151
24/06/2014	23	\$ 144.480	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.093	\$ 0.052	\$ -	\$ 2.847	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.151	\$ -	\$ 1.971	\$ 11.491	\$ 155.971
25/06/2014	0	\$ 144.400	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.087	\$ 0.037	\$ -	\$ 2.754	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.046	\$ -	\$ 2.097	\$ 11.399	\$ 155.799
25/06/2014	1	\$ 143.380	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.059	\$ (0.096)	\$ -	\$ 2.486	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.145	\$ 10.969	\$ 154.349
25/06/2014	2	\$ 140.810	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ (0.119)	\$ -	\$ 2.777	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.348	\$ -	\$ 2.179	\$ 11.637	\$ 152.447
25/06/2014	3	\$ 140.810	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.104	\$ (0.104)	\$ -	\$ 3.432	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.391	\$ -	\$ 2.198	\$ 12.401	\$ 153.211
25/06/2014	4	\$ 143.380	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.088	\$ (0.054)	\$ -	\$ 3.140	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.090	\$ -	\$ 2.104	\$ 11.746	\$ 155.126
25/06/2014	5	\$ 144.480	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.090	\$ (0.065)	\$ -	\$ 2.919	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.297	\$ -	\$ 1.951	\$ 11.570	\$ 156.050
25/06/2014	6	\$ 149.760	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.108	\$ (0.134)	\$ -	\$ 3.716	\$ 0.025	\$ 0.010	\$ 0.292	\$ -	\$ 1.825	\$ 12.212	\$ 161.972
25/06/2014	7	\$ 160.050	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.100	\$ 0.009	\$ -	\$ 3.301	\$ 0.130	\$ 0.009	\$ 0.305	\$ -	\$ 1.583	\$ 11.804	\$ 171.854
25/06/2014	8	\$ 166.340	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ (0.044)	\$ -	\$ 3.210	\$ 0.124	\$ 0.008	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.361	\$ 11.187	\$ 177.527
25/06/2014	9	\$ 166.340	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ (0.035)	\$ -	\$ 2.933	\$ 0.114	\$ 0.007	\$ 0.306	\$ -	\$ 1.267	\$ 11.029	\$ 177.369
25/06/2014	10	\$ 166.340	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ (0.028)	\$ -	\$ 2.875	\$ 0.106	\$ 0.007	\$ 0.284	\$ -	\$ 1.206	\$ 10.887	\$ 177.227
25/06/2014	11	\$ 166.340	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ (0.056)	\$ -	\$ 2.913	\$ 0.107	\$ 0.007	\$ 0.219	\$ -	\$ 1.201	\$ 10.841	\$ 177.181
25/06/2014	12	\$ 166.340	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ 0.032	\$ -	\$ 2.592	\$ 0.111	\$ 0.007	\$ 0.295	\$ -	\$ 1.239	\$ 10.723	\$ 177.063
25/06/2014	13	\$ 169.220	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ (0.045)	\$ -	\$ 3.190	\$ 0.110	\$ 0.007	\$ 0.136	\$ -	\$ 1.210	\$ 11.048	\$ 180.268

## 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
25/06/2014	14	\$ 169.220	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ 0.024	\$ -	\$ 2.959	\$ 0.106	\$ 0.007	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.184	\$ 10.803	\$ 180.023
25/06/2014	15	\$ 169.220	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ 0.035	\$ -	\$ 3.016	\$ 0.105	\$ 0.007	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.202	\$ 10.861	\$ 180.081
25/06/2014	16	\$ 166.340	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ 0.048	\$ -	\$ 2.765	\$ 0.091	\$ 0.007	\$ 0.321	\$ -	\$ 1.286	\$ 10.968	\$ 177.308
25/06/2014	17	\$ 166.340	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ (0.016)	\$ -	\$ 2.396	\$ 0.032	\$ 0.008	\$ 0.189	\$ -	\$ 1.421	\$ 10.474	\$ 176.814
25/06/2014	18	\$ 166.340	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.048	\$ 0.111	\$ -	\$ 2.465	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.322	\$ -	\$ 1.378	\$ 10.692	\$ 177.032
25/06/2014	19	\$ 166.340	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ (0.018)	\$ -	\$ 2.853	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.273	\$ -	\$ 1.263	\$ 10.815	\$ 177.155
25/06/2014	20	\$ 166.340	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ 0.035	\$ -	\$ 2.474	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.337	\$ -	\$ 1.310	\$ 10.592	\$ 176.932
25/06/2014	21	\$ 166.340	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.039	\$ 0.198	\$ -	\$ 2.310	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.369	\$ -	\$ 1.469	\$ 10.754	\$ 177.094
25/06/2014	22	\$ 158.720	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.117	\$ 0.270	\$ -	\$ 3.259	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.286	\$ -	\$ 1.688	\$ 11.999	\$ 170.719
25/06/2014	23	\$ 144.480	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.091	\$ 0.001	\$ -	\$ 3.297	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.127	\$ -	\$ 1.864	\$ 11.757	\$ 156.237
26/06/2014	0	\$ 144.480	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.088	\$ (0.022)	\$ -	\$ 3.083	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.206	\$ -	\$ 1.956	\$ 11.688	\$ 156.168
26/06/2014	1	\$ 144.400	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.102	\$ 0.014	\$ -	\$ 3.111	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.133	\$ -	\$ 2.025	\$ 11.763	\$ 156.163
26/06/2014	2	\$ 143.380	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ (0.052)	\$ -	\$ 2.845	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.046	\$ -	\$ 2.057	\$ 11.346	\$ 154.726
26/06/2014	3	\$ 143.380	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.089	\$ (0.033)	\$ -	\$ 3.036	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.027	\$ -	\$ 2.065	\$ 11.561	\$ 154.941
26/06/2014	4	\$ 144.400	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.102	\$ 0.062	\$ -	\$ 3.066	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.010	\$ -	\$ 2.017	\$ 11.636	\$ 156.036
26/06/2014	5	\$ 144.480	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.092	\$ (0.019)	\$ -	\$ 3.369	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.308	\$ -	\$ 1.918	\$ 12.046	\$ 156.526
26/06/2014	6	\$ 149.760	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.107	\$ (0.092)	\$ -	\$ 3.874	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.228	\$ -	\$ 1.773	\$ 12.269	\$ 162.029
26/06/2014	7	\$ 160.050	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.111	\$ (0.050)	\$ -	\$ 3.726	\$ 0.057	\$ 0.009	\$ 0.190	\$ -	\$ 1.553	\$ 11.964	\$ 172.014
26/06/2014	8	\$ 166.340	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ (0.176)	\$ -	\$ 3.250	\$ 0.095	\$ 0.008	\$ 0.202	\$ -	\$ 1.342	\$ 11.151	\$ 177.491
26/06/2014	9	\$ 166.340	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ (0.070)	\$ -	\$ 2.573	\$ 0.102	\$ 0.007	\$ 0.392	\$ -	\$ 1.259	\$ 10.700	\$ 177.040
26/06/2014	10	\$ 166.340	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ 0.005	\$ -	\$ 2.778	\$ 0.108	\$ 0.007	\$ 0.353	\$ -	\$ 1.220	\$ 10.915	\$ 177.255
26/06/2014	11	\$ 166.340	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ (0.043)	\$ -	\$ 2.945	\$ 0.105	\$ 0.007	\$ 0.291	\$ -	\$ 1.198	\$ 10.950	\$ 177.290
26/06/2014	12	\$ 166.340	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ (0.010)	\$ -	\$ 2.878	\$ 0.113	\$ 0.007	\$ 0.189	\$ -	\$ 1.245	\$ 10.867	\$ 177.207
26/06/2014	13	\$ 166.340	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.093	\$ 0.002	\$ -	\$ 3.257	\$ 0.111	\$ 0.007	\$ 0.233	\$ -	\$ 1.228	\$ 11.297	\$ 177.637
26/06/2014	14	\$ 166.340	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ (0.026)	\$ -	\$ 3.327	\$ 0.108	\$ 0.007	\$ 0.165	\$ -	\$ 1.209	\$ 11.235	\$ 177.575
26/06/2014	15	\$ 166.340	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.089	\$ (0.043)	\$ -	\$ 3.366	\$ 0.108	\$ 0.007	\$ 0.192	\$ -	\$ 1.224	\$ 11.311	\$ 177.651
26/06/2014	16	\$ 166.340	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.087	\$ 0.039	\$ -	\$ 2.890	\$ 0.107	\$ 0.007	\$ 0.305	\$ -	\$ 1.304	\$ 11.106	\$ 177.446
26/06/2014	17	\$ 166.340	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.049	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.901	\$ 0.093	\$ 0.008	\$ 0.145	\$ -	\$ 1.441	\$ 10.004	\$ 176.344
26/06/2014	18	\$ 166.340	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.046	\$ 0.140	\$ -	\$ 2.546	\$ 0.010	\$ 0.008	\$ 0.286	\$ -	\$ 1.410	\$ 10.808	\$ 177.148
26/06/2014	19	\$ 169.220	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ (0.004)	\$ -	\$ 2.683	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.275	\$ 10.457	\$ 179.677
26/06/2014	20	\$ 169.220	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.090	\$ (0.043)	\$ -	\$ 3.058	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.331	\$ 10.868	\$ 180.088
26/06/2014	21	\$ 166.340	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.048	\$ 0.145	\$ -	\$ 2.642	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.190	\$ -	\$ 1.495	\$ 10.890	\$ 177.230
26/06/2014	22	\$ 158.370	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.160	\$ 0.525	\$ -	\$ 3.369	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.205	\$ -	\$ 1.730	\$ 12.372	\$ 170.742
26/06/2014	23	\$ 144.480	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ (0.058)	\$ -	\$ 3.324	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.127	\$ -	\$ 1.904	\$ 11.758	\$ 156.238
27/06/2014	0	\$ 143.380	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.099	\$ 0.067	\$ -	\$ 2.970	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.995	\$ 11.514	\$ 154.894
27/06/2014	1	\$ 143.380	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.092	\$ (0.050)	\$ -	\$ 3.128	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.042	\$ 11.590	\$ 154.970
27/06/2014	2	\$ 143.380	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ (0.077)	\$ -	\$ 2.947	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.024	\$ -	\$ 2.081	\$ 11.433	\$ 154.813
27/06/2014	3	\$ 143.380	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.101	\$ (0.045)	\$ -	\$ 3.148	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.094	\$ 11.677	\$ 155.057
27/06/2014	4	\$ 144.400	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.085	\$ (0.039)	\$ -	\$ 2.911	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.095	\$ -	\$ 2.026	\$ 11.455	\$ 155.855
27/06/2014	5	\$ 144.400	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.100	\$ (0.052)	\$ -	\$ 3.426	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.923	\$ 11.806	\$ 156.206
27/06/2014	6	\$ 149.760	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.104	\$ (0.086)	\$ -	\$ 3.399	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.808	\$ 11.660	\$ 161.420
27/06/2014	7	\$ 158.720	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.102	\$ (0.178)	\$ -	\$ 3.657	\$ 0.138	\$ 0.009	\$ 0.280	\$ -	\$ 1.580	\$ 11.955	\$ 170.675
27/06/2014	8	\$ 166.340	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ (0.238)	\$ -	\$ 3.477	\$ 0.132	\$ 0.008	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.375	\$ 11.215	\$ 177.555
27/06/2014	9	\$ 166.340	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ (0.158)	\$ -	\$ 2.806	\$ 0.116	\$ 0.007	\$ 0.148	\$ -	\$ 1.288	\$ 10.652	\$ 176.992
27/06/2014	10	\$ 166.340	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ (0.143)	\$ -	\$ 3.047	\$ 0.112	\$ 0.007	\$ 0.243	\$ -	\$ 1.252	\$ 10.959	\$ 177.299
27/06/2014	11	\$ 166.340	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.086	\$ (0.065)	\$ -	\$ 3.040	\$ 0.111	\$ 0.007	\$ 0.245	\$ -	\$ 1.232	\$ 11.022	\$ 177.362
27/06/2014	12	\$ 166.340	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ (0.079)	\$ -	\$ 2.785	\$ 0.116	\$ 0.007	\$ 0.261	\$ -	\$ 1.267	\$ 10.805	\$ 177.145
27/06/2014	13	\$ 166.340	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.095	\$ (0.027)	\$ -	\$ 3.313	\$ 0.116	\$ 0.007	\$ 0.197	\$ -	\$ 1.257	\$ 11.326	\$ 177.666
27/06/2014	14	\$ 166.340	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.098	\$ (0.011)	\$ -	\$ 3.708	\$ 0.116	\$ 0.007	\$ 0.206	\$ -	\$ 1.256	\$ 11.747	\$ 178.087
27/06/2014	15	\$ 166.340	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.091	\$ 0.014	\$ -	\$ 3.267	\$ 0.119	\$ 0.007	\$ 0.161	\$ -	\$ 1.320	\$ 11.346	\$ 177.686
27/06/2014	16	\$ 160.050	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.094	\$ 0.030	\$ -	\$ 2.754	\$ 0.104	\$ 0.008	\$ 0.120	\$ -	\$ 1.491	\$ 10.969	\$ 171.019
27/06/2014	17	\$ 149.760	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.094	\$ (0.090)	\$ -	\$ 3.171	\$ 0.067	\$ 0.010	\$ 0.290	\$ -	\$ 1.697	\$ 11.605	\$ 161.365
27/06/2014	18	\$ 166.340	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.055	\$ 0.167	\$ -	\$ 2.946	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.510	\$ 11.081	\$ 177.421
27/06/2014	19	\$ 166.340	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.030	\$ -	\$ 2.692	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.389	\$ 10.635	\$ 176.975
27/06/2014	20	\$ 166.340	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ (0.017)	\$ -	\$ 2.462	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.444	\$ 10.386	\$ 176.726
27/06/2014	21	\$ 166.340	\$ 0.544	\$ 0.82	\$ 5.034	\$ 0.234	\$ -	\$ 2.598	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.615	\$ 10.944	\$ 177.284
27/06/2014	22	\$ 149.760	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 5.123	\$ 0.224	\$ -	\$ 3.203	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.825	\$ 11.845	\$ 161.605
27/06/2014	23	\$ 144.400	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.062	\$ (0.199)	\$ -	\$ 3.032	\$ 0.007	\$ 0.011	\$ 0.182	\$ -	\$ 1.968	\$ 11.426	\$ 155.826
28/06/2014	0	\$ 140.810	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.086	\$ (0.034)	\$ -	\$ 2.223	\$ 0.087	\$ 0.012	\$ 0.369	\$ -	\$ 2.089	\$ 11.198	\$ 152.008

## Precios de la energía (\$/MWh)

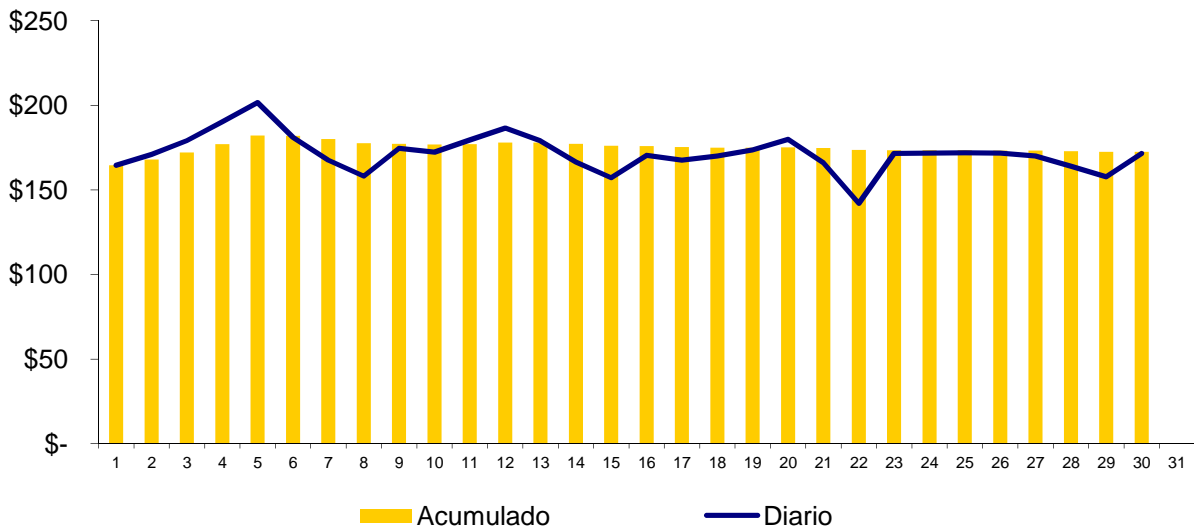
FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
28/06/2014	1	\$ 130.540	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.086	\$(0.207)	-	\$ 3.111	\$ 0.107	\$ 0.012	-	-	\$ 2.142	\$ 11.618	\$ 142.158
28/06/2014	2	\$ 130.540	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.081	\$(0.207)	-	\$ 2.856	\$ 0.078	\$ 0.012	-	-	\$ 2.167	\$ 11.355	\$ 141.895
28/06/2014	3	\$ 130.540	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.093	\$(0.196)	-	\$ 3.150	\$ 0.079	\$ 0.012	-	-	\$ 2.174	\$ 11.679	\$ 142.219
28/06/2014	4	\$ 130.540	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.092	\$(0.126)	-	\$ 3.060	\$ 0.079	\$ 0.012	-	-	\$ 2.131	\$ 11.615	\$ 142.155
28/06/2014	5	\$ 140.810	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.107	\$(0.260)	-	\$ 3.909	\$ 0.066	\$ 0.012	\$ 0.228	-	\$ 2.093	\$ 12.523	\$ 153.333
28/06/2014	6	\$ 143.380	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.105	\$(0.108)	-	\$ 3.616	\$ 0.015	\$ 0.011	\$ 0.163	-	\$ 2.004	\$ 12.174	\$ 155.554
28/06/2014	7	\$ 149.760	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.106	\$(0.086)	-	\$ 3.745	\$ 0.019	\$ 0.010	\$ 0.436	-	\$ 1.785	\$ 12.384	\$ 162.144
28/06/2014	8	\$ 158.720	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.091	\$(0.002)	-	\$ 3.080	\$ 0.076	\$ 0.009	\$ 0.120	-	\$ 1.574	\$ 11.314	\$ 170.034
28/06/2014	9	\$ 158.720	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.084	\$(0.019)	-	\$ 3.221	\$ 0.120	\$ 0.008	\$ 0.048	-	\$ 1.488	\$ 11.317	\$ 170.037
28/06/2014	10	\$ 158.720	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$(0.007)	-	\$ 3.016	\$ 0.127	\$ 0.008	\$ 0.018	-	\$ 1.444	\$ 11.055	\$ 169.775
28/06/2014	11	\$ 158.720	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$(0.001)	-	\$ 2.691	\$ 0.126	\$ 0.008	\$ 0.129	-	\$ 1.432	\$ 10.828	\$ 169.548
28/06/2014	12	\$ 158.720	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.070	\$(0.078)	-	\$ 2.869	\$ 0.135	\$ 0.008	\$ 0.062	-	\$ 1.496	\$ 10.926	\$ 169.646
28/06/2014	13	\$ 149.760	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.084	\$(0.053)	-	\$ 3.244	\$ 0.120	\$ 0.009	\$ 0.301	-	\$ 1.543	\$ 11.613	\$ 161.373
28/06/2014	14	\$ 149.760	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$(0.005)	-	\$ 3.055	\$ 0.110	\$ 0.009	\$ 0.134	-	\$ 1.553	\$ 11.304	\$ 161.064
28/06/2014	15	\$ 158.720	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$(0.011)	-	\$ 2.843	\$ 0.077	\$ 0.009	\$ 0.181	-	\$ 1.579	\$ 11.116	\$ 169.836
28/06/2014	16	\$ 158.720	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.096	\$ 0.053	-	\$ 2.826	\$ 0.023	\$ 0.009	\$ 0.091	-	\$ 1.674	\$ 11.139	\$ 169.859
28/06/2014	17	\$ 158.370	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.090	\$(0.006)	-	\$ 2.838	-	\$ 0.010	\$ 0.291	-	\$ 1.729	\$ 11.318	\$ 169.688
28/06/2014	18	\$ 166.340	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.044	\$ 0.234	-	\$ 2.899	-	\$ 0.009	\$ 0.043	-	\$ 1.566	\$ 11.157	\$ 177.497
28/06/2014	19	\$ 166.340	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ 0.073	-	\$ 2.717	-	\$ 0.008	\$ 0.031	-	\$ 1.408	\$ 10.664	\$ 177.004
28/06/2014	20	\$ 166.340	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ 0.014	-	\$ 2.559	-	\$ 0.008	\$ 0.087	-	\$ 1.465	\$ 10.562	\$ 176.902
28/06/2014	21	\$ 166.340	\$ 0.544	\$ 0.82	\$ 5.029	\$ 0.222	-	\$ 2.727	-	\$ 0.009	\$ 0.146	-	\$ 1.618	\$ 11.111	\$ 177.451
28/06/2014	22	\$ 149.760	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 5.162	\$ 0.396	-	\$ 3.168	-	\$ 0.010	\$ 0.372	-	\$ 1.836	\$ 12.319	\$ 162.079
28/06/2014	23	\$ 143.380	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.089	\$(0.086)	-	\$ 2.838	-	\$ 0.011	\$ 0.184	-	\$ 2.001	\$ 11.403	\$ 154.783
29/06/2014	0	\$ 140.810	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$(0.228)	-	\$ 2.908	-	\$ 0.012	\$ 0.419	-	\$ 2.144	\$ 11.702	\$ 152.512
29/06/2014	1	\$ 140.810	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.095	\$(0.178)	-	\$ 3.111	-	\$ 0.013	\$ 0.315	-	\$ 2.226	\$ 11.949	\$ 152.759
29/06/2014	2	\$ 140.810	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.085	\$(0.339)	-	\$ 3.168	-	\$ 0.013	\$ 0.456	-	\$ 2.293	\$ 12.043	\$ 152.853
29/06/2014	3	\$ 140.810	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$(0.231)	-	\$ 2.732	-	\$ 0.013	\$ 0.415	-	\$ 2.322	\$ 11.694	\$ 152.504
29/06/2014	4	\$ 140.810	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$(0.082)	-	\$ 2.563	-	\$ 0.013	\$ 0.384	-	\$ 2.313	\$ 11.638	\$ 152.448
29/06/2014	5	\$ 130.840	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.102	\$(0.047)	-	\$ 2.854	-	\$ 0.013	-	-	\$ 2.350	\$ 11.641	\$ 142.481
29/06/2014	6	\$ 140.810	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.116	\$(0.188)	-	\$ 3.864	-	\$ 0.013	\$ 0.351	-	\$ 2.294	\$ 12.820	\$ 153.630
29/06/2014	7	\$ 143.380	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.110	\$(0.209)	-	\$ 3.813	-	\$ 0.012	\$ 0.165	-	\$ 2.125	\$ 12.384	\$ 155.764
29/06/2014	8	\$ 143.380	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.098	\$(0.108)	-	\$ 3.290	-	\$ 0.011	\$ 0.192	-	\$ 1.956	\$ 11.806	\$ 155.186
29/06/2014	9	\$ 144.400	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.065	\$(0.245)	-	\$ 3.268	-	\$ 0.011	\$ 0.315	-	\$ 1.875	\$ 11.653	\$ 156.053
29/06/2014	10	\$ 144.480	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.084	\$(0.100)	-	\$ 3.500	\$ 0.017	\$ 0.010	\$ 0.152	-	\$ 1.776	\$ 11.806	\$ 156.286
29/06/2014	11	\$ 144.400	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.083	\$(0.082)	-	\$ 3.203	\$ 0.029	\$ 0.010	\$ 0.342	-	\$ 1.730	\$ 11.681	\$ 156.081
29/06/2014	12	\$ 143.380	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.087	\$(0.160)	-	\$ 3.090	\$ 0.029	\$ 0.010	\$ 0.127	-	\$ 1.740	\$ 11.289	\$ 154.669
29/06/2014	13	\$ 143.380	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$(0.089)	-	\$ 3.066	\$ 0.029	\$ 0.010	\$ 0.092	-	\$ 1.725	\$ 11.273	\$ 154.653
29/06/2014	14	\$ 143.380	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$(0.169)	-	\$ 2.981	\$ 0.028	\$ 0.010	\$ 0.017	-	\$ 1.708	\$ 11.022	\$ 154.402
29/06/2014	15	\$ 143.380	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.092	\$(0.088)	-	\$ 2.984	\$ 0.029	\$ 0.010	\$ 0.019	-	\$ 1.726	\$ 11.138	\$ 154.518
29/06/2014	16	\$ 143.380	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.105	\$ 0.144	-	\$ 2.688	\$ 0.030	\$ 0.010	\$ 0.152	-	\$ 1.765	\$ 11.263	\$ 154.643
29/06/2014	17	\$ 149.760	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.087	\$(0.034)	-	\$ 2.663	\$ 0.030	\$ 0.010	\$ 0.086	-	\$ 1.828	\$ 11.037	\$ 160.797
29/06/2014	18	\$ 158.720	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.064	\$ 0.063	-	\$ 2.783	\$ 0.016	\$ 0.009	\$ 0.135	-	\$ 1.648	\$ 11.082	\$ 169.802
29/06/2014	19	\$ 160.050	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ 0.018	-	\$ 2.877	-	\$ 0.008	\$ 0.048	-	\$ 1.417	\$ 10.812	\$ 170.862
29/06/2014	20	\$ 160.050	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.078	\$(0.050)	-	\$ 2.479	-	\$ 0.008	\$ 0.131	-	\$ 1.462	\$ 10.473	\$ 170.523
29/06/2014	21	\$ 158.720	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.054	\$ 0.146	-	\$ 2.739	-	\$ 0.009	\$ 0.398	-	\$ 1.612	\$ 11.321	\$ 170.041
29/06/2014	22	\$ 144.400	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 5.141	\$ 0.654	-	\$ 2.832	-	\$ 0.011	\$ 0.664	-	\$ 1.879	\$ 12.553	\$ 156.953
29/06/2014	23	\$ 143.380	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.089	\$(0.236)	-	\$ 3.140	-	\$ 0.012	\$ 0.234	-	\$ 2.074	\$ 11.678	\$ 155.058
30/06/2014	0	\$ 141.410	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.081	\$(0.179)	-	\$ 2.754	-	\$ 0.012	\$ 0.442	-	\$ 2.204	\$ 11.680	\$ 153.090
30/06/2014	1	\$ 141.410	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.098	\$(0.107)	-	\$ 3.098	-	\$ 0.013	\$ 0.283	-	\$ 2.272	\$ 12.024	\$ 153.434
30/06/2014	2	\$ 143.370	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.063	\$(0.408)	-	\$ 2.820	-	\$ 0.013	\$ 0.037	-	\$ 2.314	\$ 11.204	\$ 154.574
30/06/2014	3	\$ 143.370	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.063	\$(0.298)	-	\$ 2.558	-	\$ 0.013	\$ 0.103	-	\$ 2.328	\$ 11.131	\$ 154.501
30/06/2014	4	\$ 141.410	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 5.127	\$ 0.183	-	\$ 3.219	-	\$ 0.013	\$ 0.443	-	\$ 2.249	\$ 12.604	\$ 154.014
30/06/2014	5	\$ 143.370	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.058	\$(0.584)	-	\$ 3.119	-	\$ 0.012	\$ 0.193	-	\$ 2.109	\$ 11.270	\$ 154.640
30/06/2014	6	\$ 144.470	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.084	\$(0.270)	-	\$ 3.154	\$ 0.003	\$ 0.011	\$ 0.304	-	\$ 1.900	\$ 11.552	\$ 156.022
30/06/2014	7	\$ 154.860	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.117	\$(0.034)	-	\$ 3.943	\$ 0.108	\$ 0.009	\$ 0.268	-	\$ 1.605	\$ 12.387	\$ 167.247
30/06/2014	8	\$ 167.110	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.074	\$(0.032)	-	\$ 3.563	\$ 0.157	\$ 0.008	\$ 0.165	-	\$ 1.367	\$ 11.666	\$ 178.776
30/06/2014	9	\$ 167.110	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.083	\$(0.052)	-	\$ 3.274	\$ 0.140	\$ 0.007	\$ 0.224	-	\$ 1.273	\$ 11.315	\$ 178.425
30/06/2014	10	\$ 167.110	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$(0.048)	-	\$ 3.117	\$ 0.130	\$ 0.007	\$ 0.259	-	\$ 1.215	\$ 11.118	\$ 178.228
30/06/2014	11	\$ 167.110	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$(0.048)	-	\$ 3.101	\$ 0.125	\$ 0.007	\$ 0.288	-	\$ 1.189	\$ 11.102	\$ 178.212

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
30/06/2014	12	\$ 167.110	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.083	\$(0.026)	\$ -	\$ 3.147	\$ 0.116	\$ 0.007	\$ 0.187	\$ -	\$ 1.227	\$ 11.108	\$ 178.218
30/06/2014	13	\$ 167.110	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.081	\$(0.043)	\$ -	\$ 3.508	\$ 0.109	\$ 0.007	\$ 0.184	\$ -	\$ 1.197	\$ 11.409	\$ 178.519
30/06/2014	14	\$ 167.110	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.088	\$(0.022)	\$ -	\$ 3.351	\$ 0.104	\$ 0.007	\$ 0.172	\$ -	\$ 1.169	\$ 11.234	\$ 178.344
30/06/2014	15	\$ 167.110	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$(0.002)	\$ -	\$ 3.364	\$ 0.107	\$ 0.007	\$ 0.152	\$ -	\$ 1.196	\$ 11.270	\$ 178.380
30/06/2014	16	\$ 167.110	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.086	\$ 0.045	\$ -	\$ 2.940	\$ 0.101	\$ 0.007	\$ 0.168	\$ -	\$ 1.273	\$ 10.985	\$ 178.095
30/06/2014	17	\$ 167.110	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ 0.007	\$ -	\$ 2.825	\$ 0.073	\$ 0.008	\$ 0.147	\$ -	\$ 1.426	\$ 10.929	\$ 178.039
30/06/2014	18	\$ 167.110	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.056	\$ 0.141	\$ -	\$ 3.075	\$ 0.046	\$ 0.008	\$ 0.174	\$ -	\$ 1.385	\$ 11.247	\$ 178.357
30/06/2014	19	\$ 167.110	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.484	\$ 0.045	\$ 0.007	\$ 0.244	\$ -	\$ 1.257	\$ 10.471	\$ 177.581
30/06/2014	20	\$ 167.110	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.070	\$(0.006)	\$ -	\$ 2.617	\$ 0.003	\$ 0.007	\$ 0.228	\$ -	\$ 1.317	\$ 10.601	\$ 177.711
30/06/2014	21	\$ 167.110	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.046	\$ 0.147	\$ -	\$ 2.959	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.479	\$ 11.077	\$ 178.187
30/06/2014	22	\$ 146.210	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 5.169	\$ 0.676	\$ -	\$ 3.114	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.348	\$ -	\$ 1.746	\$ 12.438	\$ 158.648
30/06/2014	23	\$ 143.370	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.090	\$(0.221)	\$ -	\$ 3.236	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.505	\$ -	\$ 1.978	\$ 11.965	\$ 155.335

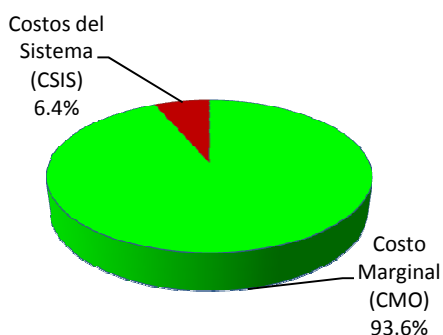
Precios Promedios (\$/MWh)

FECHA	Diario	Acumulado
01-jun	\$ 164.47	\$ 164.47
02-jun	\$ 170.93	\$ 168.01
03-jun	\$ 179.14	\$ 172.05
04-jun	\$ 190.36	\$ 176.99
05-jun	\$ 201.63	\$ 182.16
06-jun	\$ 181.04	\$ 181.96
07-jun	\$ 167.61	\$ 180.05
08-jun	\$ 158.09	\$ 177.69
09-jun	\$ 174.51	\$ 177.32
10-jun	\$ 172.40	\$ 176.78
11-jun	\$ 179.54	\$ 177.05
12-jun	\$ 186.59	\$ 177.92
13-jun	\$ 178.90	\$ 178.00
14-jun	\$ 166.47	\$ 177.25
15-jun	\$ 157.22	\$ 176.17
16-jun	\$ 170.45	\$ 175.82
17-jun	\$ 167.62	\$ 175.37
18-jun	\$ 169.97	\$ 175.05
19-jun	\$ 173.65	\$ 174.96
20-jun	\$ 179.79	\$ 175.23
21-jun	\$ 166.08	\$ 174.82
22-jun	\$ 141.97	\$ 173.60
23-jun	\$ 171.64	\$ 173.51
24-jun	\$ 171.72	\$ 173.44
25-jun	\$ 171.87	\$ 173.37
26-jun	\$ 171.79	\$ 173.30
27-jun	\$ 170.01	\$ 173.18
28-jun	\$ 163.99	\$ 172.88
29-jun	\$ 157.68	\$ 172.44
30-jun	\$ 171.57	\$ 172.41

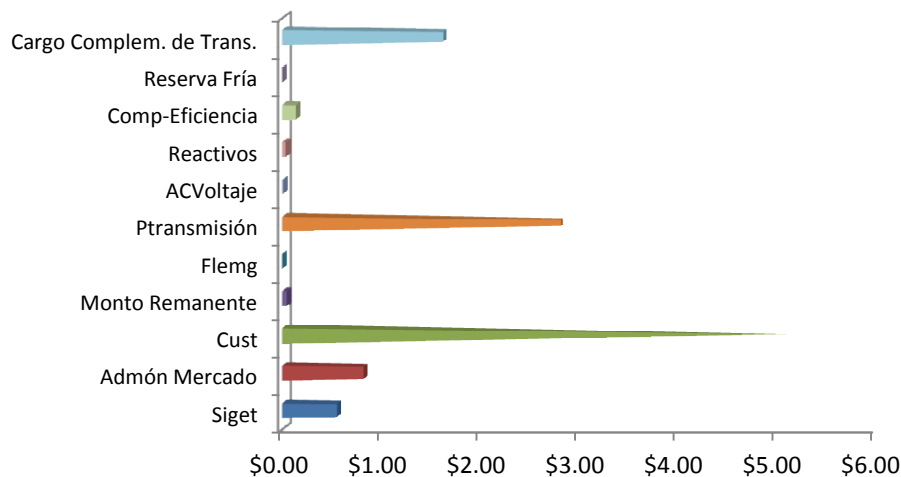


### Composición del Precio Promedio (\$/MWh)

Detalle	\$/MWh	%
Costo Marginal (CMO)	\$161.31	93.6%
Costos del Sistema (CSIS)	\$11.10	6.4%
<b>Precio del MRS</b>	<b>\$172.41</b>	<b>100.0%</b>



Cargos del Sistema (CSIS)	\$/MWh	%
Siget	\$0.55	0.3%
Admón Mercado	\$0.82	0.5%
Cust	\$5.08	2.9%
Monto Remanente	\$0.05	0.0%
Flemg	\$0.00	0.0%
Ptransmisión	\$2.80	1.6%
ACVoltaje	\$0.01	0.0%
Reactivos	\$0.04	0.0%
Comp-Eficiencia	\$0.14	0.1%
Reserva Fría	\$0.00	0.0%
Cargo Complem. de Trans.	\$1.62	0.9%
<b>Total Cargos del Sistema</b>	<b>\$11.10</b>	<b>6.4%</b>

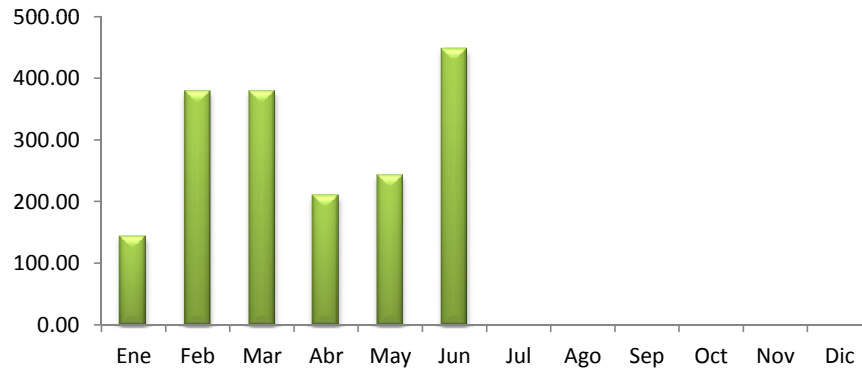




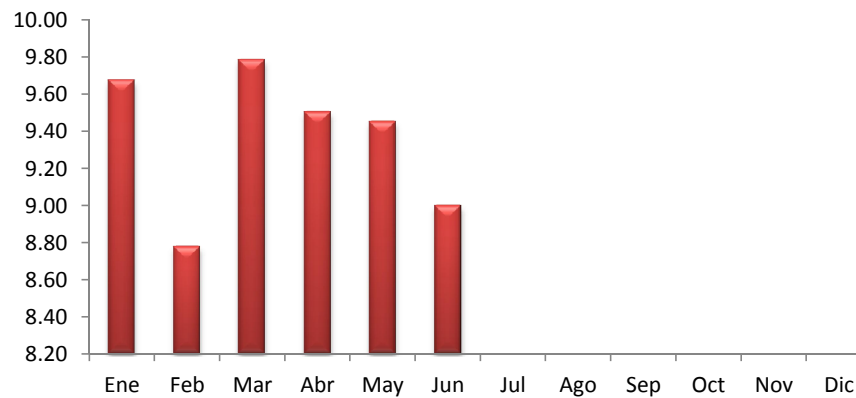
**Sistema de Transmisión**  
**ENS, Pérdidas e interrupciones**

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		
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							95
NEJAPA POWER													0
UT	2												2
LAGEO					1								1
INE													0
TERMOPUERTO	1												1
GUATEMALA		2	1		4	1							8
HONDURAS		1		3									4
PANAMA													0
EPR	4	4	2	6	5	6							27
<b>TOTALES</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>30</b>	<b>23</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>142</b>

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

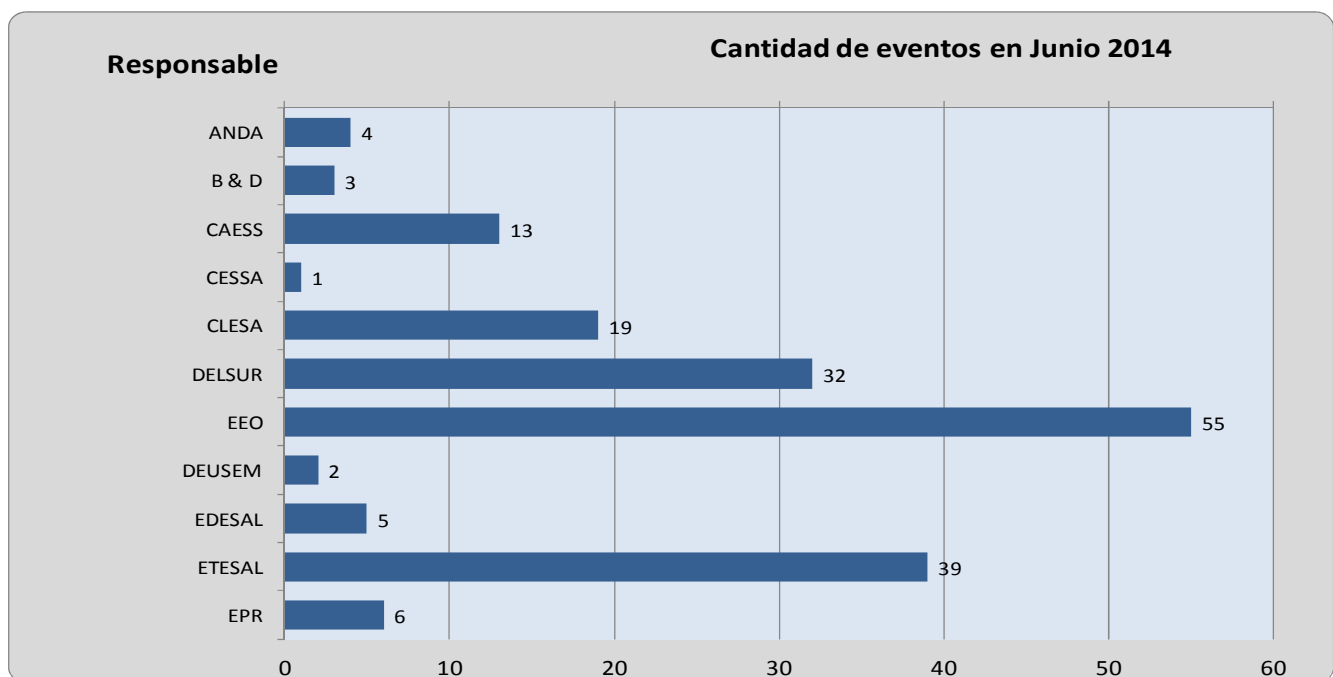
## Eventos (interrupciones) asociados a circuitos de distribución por responsable

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ANDA	2	3	3	4	5	4							21
B&D	0	0	1	1	1	3							6
CAESS	9	4	8	8	13	13							55
CASSA	0	0	0	2	0								2
HOLCIM	2	3	2	3	10	1							21
CLESA	6	8	17	25	22	19							97
DELSUR	20	19	20	22	48	32							161
EEO	19	6	29	34	26	55							169
DEUSEM	5	1	0	0	0	2							8
EDESAL	3	0	4	3	3	5							18
ETESAL	8	12	9	23	4	18							74
HANES	1	0	1	0	1								3
DUKE ENERGY	0	0	3	0	0								3
GUATEMALA	0	0	0	2	0								2
NICARAGUA	0	0	0	0	0								0
COSTA RICA	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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>640</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							21
B&D	0	0	1	1	1	3							6
CAESS	9	4	8	8	13	13							55
CASSA	0	0	0	2	0	0							2
HOLCIM	2	3	2	3	10	1							21
CLESA	6	8	17	25	22	19							97
DELSUR	20	19	24	22	48	32							165
EEO	19	6	29	34	26	55							169
DEUSEM	5	1	0	0	0	2							8
EDESAL	3	0	4	3	3	5							18
ETESAL	19	22	32	37	20	39							169
NEJAPA POWER	0	0	0	0	0	0							0
HANES	1	0	1	0	1	0							3
UT	2	0	0	0	0	0							2
LAGEO	0	0	0	0	1	0							1
DUKE ENERGY	0	0	3	0	0	0							3
INE	0	0	0	0	0	0							0
TERMOPUERTO	1	0	0	0	0	0							1
GUATEMALA	0	2	1	2	4	1							10
HONDURAS	0	1	0	3	0	0							4
NICARAGUA	0	0	0	0	0	0							0
COSTA RICA	0	0	0	0	0	0							0
PANAMA	0	0	0	0	0	0							0
EPR	4	4	2	6	5	6							27
<b>TOTALES</b>	<b>93</b>	<b>73</b>	<b>127</b>	<b>150</b>	<b>159</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>782</b>



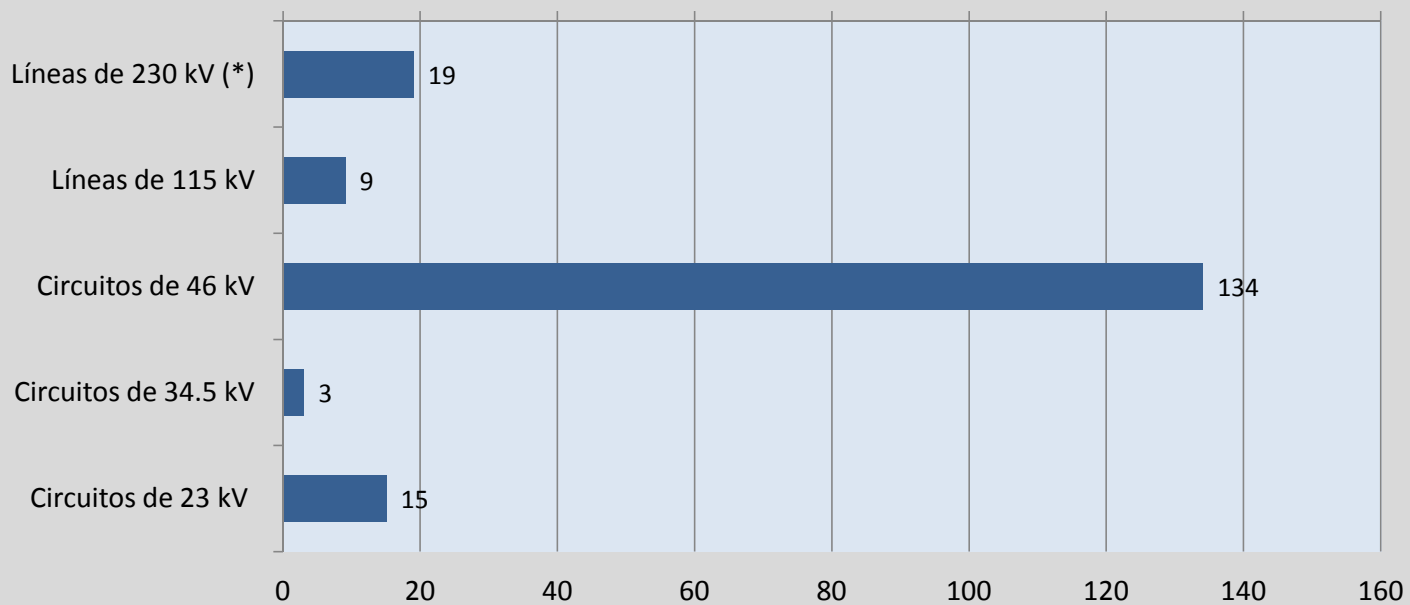
## Sistema de Transmisión

## 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							62
Líneas de 115 kV	10	9	26	9	17	9							80
Circuitos de 46 kV	59	51	75	114	118	134							551
Circuitos de 34.5 kV	4	0	7	7	2	3							23
Circuitos de 23 kV	12	5	15	6	13	15							66
<b>TOTALES</b>	<b>93</b>	<b>73</b>	<b>127</b>	<b>150</b>	<b>159</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>782</b>

## Voltaje

## Cantidad de eventos en Junio 2014

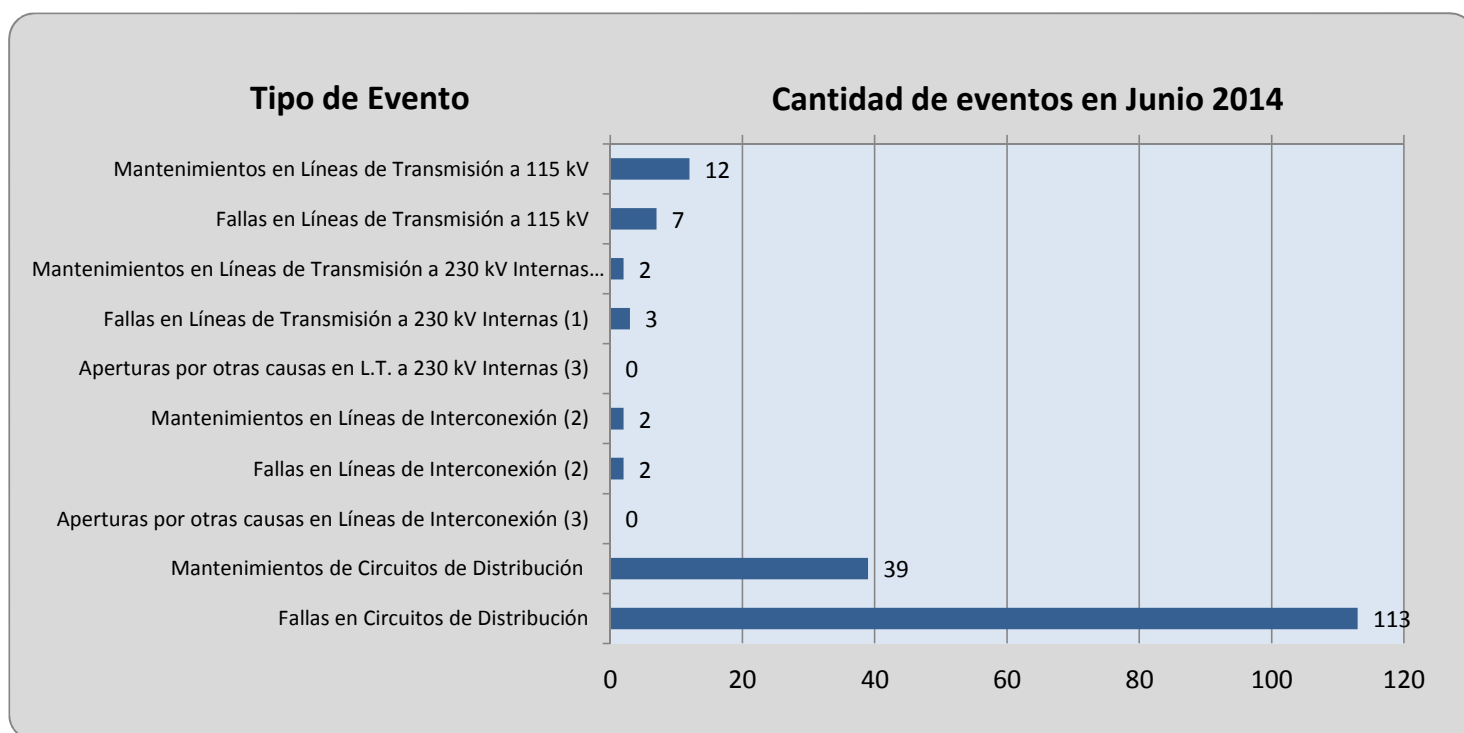


## Sistema de Transmisión

## 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							61
Fallas en Líneas de Transmisión a 115 kV	1	2	13	3	8	7							34
Mantenimientos en Líneas de Transmisión a 230 kV Internas (1)	0	3	2	4	3	2							14
Fallas en Líneas de Transmisión a 230 kV Internas (1)	3	2	0	1	0	3							9
Aperturas por otras causas en LT a 230 kV Internas (3)	2	0	0	0	0	0							2
Mantenimientos en Líneas de Interconexión (2)	3	2	2	1	4	2							14
Fallas en Líneas de Interconexión (2)	0	1	0	3	2	2							8
Operación del EDLI (2)	0	0	0	0	0	0							0
Aperturas por otras causas en Línea de Interconexión (3)	0	0	0	0	0	0							0
Mantenimiento de Circuitos de Distribución	28	22	35	31	37	39							192
Fallas en Circuitos de Distribución	47	34	62	96	96	113							448
<b>Totales</b>	<b>93</b>	<b>73</b>	<b>127</b>	<b>150</b>	<b>159</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>782</b>

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



## 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			
Ago			
Sep			
Oct			
Nov			
Dic			

## Condición de Reserva

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

Día	Cap. Disponible	Gen. Despachada	Demanda + Perdidas	Intercambio Neto (1)	Reserva Rodante	Reserva Fria
1	1250	828	792	-36	60	362
2	1274	896	869	-28	58	319
3	1237	946	929	-17	28	263
4	1263	932	918	-14	71	259
5	1209	944	922	-22	84	181
6	1265	966	929	-37	52	247
7	1256	753	820	67	50	452
8	1273	836	817	-19	35	402
9	1268	887	898	12	93	288
10	1267	920	957	37	74	273
11	1295	949	970	21	54	292
12	1282	989	1007	18	47	247
13	1287	971	967	-4	39	277
14	1251	730	816	85	34	487
15	1254	776	775	-1	39	438
16	1236	810	872	61	96	330
17	1247	866	813	-53	31	350
18	1260	906	977	71	34	320
19	1267	885	960	75	53	328
20	1252	971	987	16	39	242
21	1235	726	838	112	27	481
22	1206	802	793	-9	49	355
23	1230	835	960	125	47	349
24	1243	864	928	64	56	323
25	1238	897	977	80	93	248
26	1280	854	975	121	88	338
27	1278	845	942	96	62	371
28	1272	844	821	-23	29	400
29	1282	810	821	11	34	438
30	1285	855	997	142	63	368

\* 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
01/06/2014	\$101.12	\$144.02	\$104.45	\$101.22	\$103.11	\$103.11	\$99.30	\$100.10	\$99.09	\$101.98	\$98.87
02/06/2014	\$99.57	\$144.02	\$104.32	\$101.09	\$103.11	\$103.28	\$99.42	\$100.10	\$98.95	\$102.14	\$98.74
03/06/2014	\$99.57	\$144.02	\$104.32	\$101.09	\$103.11	\$103.28	\$99.42	\$100.10	\$98.95	\$102.14	\$98.74
04/06/2014	\$99.57	\$144.02	\$104.32	\$101.09	\$103.11	\$103.28	\$99.42	\$100.10	\$98.95	\$102.14	\$98.74
05/06/2014	\$99.57	\$144.02	\$104.32	\$101.09	\$103.11	\$103.28	\$99.42	\$100.10	\$98.95	\$102.14	\$98.74
06/06/2014	\$99.57	\$144.02	\$104.32	\$101.09	\$103.11	\$103.28	\$99.42	\$100.10	\$98.95	\$102.14	\$98.74
07/06/2014	\$99.57	\$144.02	\$104.32	\$101.09	\$103.11	\$103.28	\$99.42	\$100.10	\$98.95	\$102.14	\$98.74
08/06/2014	\$99.57	\$144.02	\$104.32	\$101.09	\$103.11	\$103.28	\$99.42	\$100.10	\$98.95	\$102.14	\$98.74
09/06/2014	\$99.19	\$144.02	\$104.42	\$101.22	\$103.07	\$103.28	\$100.33	\$100.10	\$99.05	\$101.85	\$98.87
10/06/2014	\$99.19	\$144.02	\$104.42	\$101.22	\$103.07	\$103.28	\$100.33	\$100.10	\$99.05	\$101.85	\$98.87
11/06/2014	\$99.19	\$144.02	\$104.42	\$101.22	\$103.07	\$103.28	\$100.33	\$100.10	\$99.05	\$101.85	\$98.87
12/06/2014	\$99.19	\$144.02	\$104.42	\$101.22	\$103.07	\$103.28	\$100.33	\$100.10	\$99.05	\$101.85	\$98.87
13/06/2014	\$99.19	\$144.02	\$104.42	\$101.22	\$103.07	\$103.28	\$100.33	\$100.10	\$99.05	\$101.85	\$98.87
14/06/2014	\$99.19	\$144.02	\$104.42	\$101.22	\$103.07	\$103.28	\$100.33	\$100.10	\$99.05	\$101.85	\$98.87
15/06/2014	\$99.19	\$144.02	\$104.42	\$101.22	\$103.07	\$103.28	\$100.33	\$100.10	\$99.05	\$101.85	\$98.87
16/06/2014	\$101.38	\$144.02	\$103.80	\$100.59	\$102.98	\$103.36	\$100.58	\$100.10	\$101.73	\$101.01	\$98.24
17/06/2014	\$101.38	\$144.02	\$103.80	\$100.59	\$102.98	\$103.36	\$100.58	\$100.10	\$101.73	\$101.01	\$98.24
18/06/2014	\$101.38	\$144.02	\$103.80	\$100.59	\$102.98	\$103.36	\$100.58	\$100.10	\$101.73	\$101.01	\$98.24
19/06/2014	\$101.38	\$144.02	\$103.80	\$100.59	\$102.98	\$103.36	\$100.58	\$100.10	\$101.73	\$101.01	\$98.24
20/06/2014	\$101.38	\$144.02	\$103.80	\$100.59	\$102.98	\$103.36	\$100.58	\$100.10	\$101.73	\$101.01	\$98.24
21/06/2014	\$101.38	\$144.02	\$103.80	\$100.59	\$102.98	\$103.36	\$100.58	\$100.10	\$101.73	\$101.01	\$98.24
22/06/2014	\$101.38	\$144.02	\$103.80	\$100.59	\$102.98	\$103.36	\$100.58	\$100.10	\$101.73	\$101.01	\$98.24
23/06/2014	\$98.56	\$144.02	\$106.70	\$103.49	\$102.98	\$103.49	\$100.58	\$101.30	\$104.52	\$100.84	\$101.14
24/06/2014	\$98.56	\$144.02	\$106.70	\$103.49	\$102.98	\$103.49	\$100.58	\$101.30	\$104.52	\$100.84	\$101.14
25/06/2014	\$98.56	\$144.02	\$106.70	\$103.49	\$102.98	\$103.49	\$100.58	\$101.30	\$104.52	\$100.84	\$101.14
26/06/2014	\$98.56	\$144.02	\$106.70	\$103.49	\$102.98	\$103.49	\$100.58	\$101.30	\$104.52	\$100.84	\$101.14
27/06/2014	\$98.56	\$144.02	\$106.70	\$103.49	\$102.98	\$103.49	\$100.58	\$101.30	\$104.52	\$100.84	\$101.14
28/06/2014	\$98.56	\$144.02	\$106.70	\$103.49	\$102.98	\$103.49	\$100.58	\$101.30	\$104.52	\$100.84	\$101.14
29/06/2014	\$98.56	\$144.02	\$106.70	\$103.49	\$102.98	\$103.49	\$100.58	\$101.30	\$104.52	\$100.84	\$101.14
30/06/2014	\$98.56	\$144.02	\$107.17	\$103.95	\$102.98	\$103.49	\$101.08	\$100.94	\$101.80	\$100.72	\$101.60
<b>Promedio mes</b>	<b>\$99.69</b>	<b>\$144.02</b>	<b>\$104.88</b>	<b>\$101.66</b>	<b>\$103.04</b>	<b>\$103.35</b>	<b>\$100.22</b>	<b>\$100.41</b>	<b>\$101.02</b>	<b>\$101.45</b>	<b>\$99.31</b>



## Niveles (msnm)

## Niveles Promedio Diario (msnm)

## Referenciados Hora 0

Fecha	Guajoyo	Cerrón Grande	5 de Noviembre	15 de Septiembre
01/06/2014	420.84	231.92	178.68	48.17
02/06/2014	420.86	232.11	179.42	48.07
03/06/2014	421.05	232.24	179.63	47.89
04/06/2014	421.18	232.43	179.45	47.62
05/06/2014	421.21	232.46	179.11	47.96
06/06/2014	421.24	232.41	179.13	47.84
07/06/2014	421.40	232.44	178.84	47.73
08/06/2014	421.62	232.66	178.51	47.84
09/06/2014	422.00	233.20	178.76	47.82
10/06/2014	422.23	233.45	178.80	47.89
11/06/2014	422.26	233.56	178.94	47.62
12/06/2014	422.28	233.61	178.80	47.41
13/06/2014	422.31	233.59	178.68	47.57
14/06/2014	422.43	233.65	178.96	47.66
15/06/2014	422.55	233.82	178.77	47.44
16/06/2014	422.65	234.19	179.00	48.25
17/06/2014	422.76	234.64	179.13	48.94
18/06/2014	422.83	234.87	179.06	48.81
19/06/2014	422.91	235.02	179.14	48.93
20/06/2014	422.92	235.13	179.06	48.91
21/06/2014	422.95	235.16	178.84	48.78
22/06/2014	423.08	235.23	178.70	48.66
23/06/2014	423.14	235.38	178.56	48.66
24/06/2014	423.25	235.55	178.77	48.75
25/06/2014	423.39	235.70	178.85	49.03
26/06/2014	423.55	235.75	178.85	48.91
27/06/2014	423.68	235.76	178.85	48.74
28/06/2014	423.79	235.78	178.68	48.62
29/06/2014	424.06	235.85	178.50	48.56
30/06/2014	424.15	235.92	178.35	48.34
<b>Promedio</b>	<b>422.49</b>	<b>234.12</b>	<b>178.89</b>	<b>48.25</b>

## Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
49-4-81	01-jun-2014	01-jun-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	4.27	71.17	EEO
34-4-85	01-jun-2014	01-jun-2014	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	2.63	43.83	EEO
49-4-81	01-jun-2014	01-jun-2014	14:48:00	51	Falla en Línea	3.82	445.67	EEO
49-4-81	01-jun-2014	01-jun-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	0.00	0.00	EEO
34-4-83	01-jun-2014	01-jun-2014	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	8.70	145.00	EEO
30-4-84	02-jun-2014	02-jun-2014	00:24:00	50, 59N	Falla en Línea	6.62	110.33	DELSUR
49-4-81	02-jun-2014	03-jun-2014	22:24:00	51	Falla en Línea	5.20	433.33	EEO
18-4-84	03-jun-2014	03-jun-2014	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	6.47	107.83	EEO
30-4-85	04-jun-2014	04-jun-2014	00:24:00	50, 51NS, 59N	Falla en Línea	2.08	34.67	DELSUR
37-2-85	05-jun-2014	05-jun-2014	01:12:00	51	Falla en Línea	6.55	32,949.00	DELSUR
44-3-84	05-jun-2014	05-jun-2014	00:48:00	51	Falla en Línea	1.13	37.67	CLESA
38-4-82	05-jun-2014	05-jun-2014	01:12:00	51	Falla en Línea	11.33	566.50	DELSUR
48-4-81	05-jun-2014	05-jun-2014	01:36:00	51, 51NS	Falla en Línea	5.79	386.00	EDESAL
44-4-80	05-jun-2014	05-jun-2014	01:12:00	51, 59N	Falla en Línea	14.04	702.00	CLESA
37-2-85	05-jun-2014	06-jun-2014	14:24:00	51	Falla en Línea	0.00	0.00	DELSUR
45-2-82	07-jun-2014	07-jun-2014	00:48:00	51	Falla en Línea	3.61	120.33	B&D
17-4-81	07-jun-2014	07-jun-2014	01:36:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	9.06	604.00	CAESS
35-4-85	07-jun-2014	07-jun-2014	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	8.72	145.33	ANDA
17-4-81	07-jun-2014	07-jun-2014	00:48:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	9.17	305.67	CAESS
17-4-81	07-jun-2014	07-jun-2014	00:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	8.56	142.67	CAESS
16-4-81	07-jun-2014	07-jun-2014	00:24:00	50, 51, 59N	Falla en Línea	4.26	71.00	CLESA
17-4-81	07-jun-2014	07-jun-2014	00:48:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	14.10	470.00	CAESS
44-4-81	07-jun-2014	07-jun-2014	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	8.91	148.50	DELSUR
17-4-81	07-jun-2014	07-jun-2014	00:48:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	10.43	5,240.00	CAESS
44-4-82	08-jun-2014	08-jun-2014	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	12.23	203.83	CLESA
30-2-81	08-jun-2014	08-jun-2014	01:36:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
30-2-83	08-jun-2014	08-jun-2014	01:36:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
30-2-82	08-jun-2014	08-jun-2014	01:36:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
49-4-82	09-jun-2014	09-jun-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	9.98	166.33	EEO
49-4-82	09-jun-2014	09-jun-2014	00:48:00	51	Falla en Línea	9.44	314.67	EEO
35-4-84	09-jun-2014	09-jun-2014	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	2.43	40.50	DELSUR
49-4-81	10-jun-2014	10-jun-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	6.38	106.33	EEO
11-4-84	10-jun-2014	10-jun-2014	07:36:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	CESSA
32-4-82	10-jun-2014	10-jun-2014	00:48:00	51	Falla en Línea	7.60	253.33	CAESS
30-4-85	11-jun-2014	11-jun-2014	00:24:00	50, 51NS, 59N	Falla en Línea	1.94	32.33	DELSUR
45-2-82	11-jun-2014	11-jun-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	4.66	77.67	B&D
49-4-81	11-jun-2014	11-jun-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	8.02	133.67	EEO
38-4-81	12-jun-2014	12-jun-2014	00:48:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	CLESA
48-4-81	12-jun-2014	12-jun-2014	00:48:00	51, 51NS	Falla en Línea	5.56	185.33	EDESAL
34-4-85	12-jun-2014	12-jun-2014	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	2.50	41.67	EEO
34-4-84	13-jun-2014	13-jun-2014	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	2.49	41.50	EEO
35-4-85	13-jun-2014	13-jun-2014	00:24:00	MANUAL	Mantto. de Emergencia	0.00	0.00	ANDA
32-4-81	14-jun-2014	14-jun-2014	02:48:00	51	Falla en Línea	4.44	518.00	DELSUR

## Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
32-4-83	14-jun-2014	14-jun-2014	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	3.43	57.17	CAESS
40-4-81	14-jun-2014	14-jun-2014	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	7.23	120.50	DEUSEM
37-2-85	14-jun-2014	14-jun-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	2.54	42.33	DELSUR
18-4-84	14-jun-2014	14-jun-2014	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	5.59	93.17	EEO
49-4-82	14-jun-2014	14-jun-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	12.54	209.00	EEO
30-4-84	15-jun-2014	15-jun-2014	00:24:00	50, 51NS, 59N	Falla en Línea	4.46	74.33	DELSUR
49-4-82	15-jun-2014	15-jun-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	9.45	157.50	EEO
34-4-81	15-jun-2014	15-jun-2014	02:24:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	EEO
18-4-84	15-jun-2014	15-jun-2014	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	6.00	100.00	EEO
18-4-84	15-jun-2014	15-jun-2014	00:48:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	6.00	200.00	EEO
35-4-85	15-jun-2014	15-jun-2014	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	5.97	99.50	ANDA
38-4-81	15-jun-2014	15-jun-2014	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	0.00	0.00	CLESA
44-4-82	15-jun-2014	15-jun-2014	01:12:00	51NS, 59N	Falla en Línea	15.24	762.00	CLESA
44-4-82	15-jun-2014	15-jun-2014	04:48:00	51NS, 59N	Falla en Línea	15.24	16,510.00	CLESA
45-2-82	16-jun-2014	16-jun-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	2.31	38.50	B&D
34-4-83	16-jun-2014	16-jun-2014	00:48:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	14.34	478.00	EEO
34-4-84	16-jun-2014	16-jun-2014	00:48:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	2.32	77.33	EEO
13-4-81	16-jun-2014	16-jun-2014	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	5.82	97.00	CLESA
16-4-81	17-jun-2014	17-jun-2014	17:36:00	50, 51, 59N	Falla en Línea	6.10	4,493.88	CLESA
30-4-84	17-jun-2014	17-jun-2014	00:48:00	50, 59N	Falla en Línea	7.45	248.33	DELSUR
30-4-84	18-jun-2014	18-jun-2014	00:24:00	50, 51NS, 59N	Falla en Línea	0.00	0.00	DELSUR
18-4-84	18-jun-2014	18-jun-2014	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	6.26	104.33	EEO
32-4-81	18-jun-2014	18-jun-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	9.04	150.67	DELSUR
49-4-82	18-jun-2014	18-jun-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	12.40	206.67	EEO
49-4-82	18-jun-2014	18-jun-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	12.40	206.67	EEO
49-4-82	18-jun-2014	18-jun-2014	08:48:00	MANUAL	Cero Voltaje	2.71	993.67	ETESAL
49-4-81	18-jun-2014	18-jun-2014	08:48:00	MANUAL	Cero Voltaje	6.90	2,530.00	ETESAL
34-4-83	18-jun-2014	18-jun-2014	01:12:00	51NS, 59N	Falla en Línea	14.11	705.50	EEO
34-4-85	18-jun-2014	18-jun-2014	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	2.94	49.00	EEO
34-4-85	18-jun-2014	19-jun-2014	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	2.94	49.00	EEO
34-4-85	19-jun-2014	19-jun-2014	00:48:00	51, 59N	Falla en Línea	2.25	75.00	EEO
40-4-81	19-jun-2014	19-jun-2014	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	8.12	135.33	DEUSEM
30-4-84	19-jun-2014	19-jun-2014	00:24:00	50, 51NS, 59N	Falla en Línea	4.87	81.17	DELSUR
11-4-81	19-jun-2014	19-jun-2014	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	3.64	60.67	CLESA
32-4-82	19-jun-2014	19-jun-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	8.53	142.17	CAESS
32-4-83	20-jun-2014	20-jun-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	5.30	14,290.00	CAESS
18-4-84	20-jun-2014	20-jun-2014	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	6.26	104.33	EEO
18-4-84	20-jun-2014	20-jun-2014	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	6.33	105.50	EEO
34-4-81	21-jun-2014	21-jun-2014	02:00:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	EEO
34-4-83	21-jun-2014	21-jun-2014	00:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	14.74	245.67	EEO
34-4-83	21-jun-2014	21-jun-2014	06:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	EEO
34-4-84	21-jun-2014	21-jun-2014	00:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	EEO
30-4-84	21-jun-2014	21-jun-2014	00:24:00	50, 51NS, 59N	Falla en Línea	6.74	112.33	DELSUR

## Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
38-4-82	21-jun-2014	21-jun-2014	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	15.00	250.00	DELSUR
35-4-84	22-jun-2014	22-jun-2014	12:00:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	ETESAL
49-4-82	22-jun-2014	22-jun-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	10.16	169.33	EEO
11-4-84	22-jun-2014	22-jun-2014	22:24:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
35-4-81	22-jun-2014	22-jun-2014	09:36:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	5.86	58,660.00	CLESA, ETESAL
35-4-82	22-jun-2014	22-jun-2014	09:36:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	7.65	81,670.00	CLESA, ETESAL
35-4-83	22-jun-2014	22-jun-2014	09:36:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
11-4-81	22-jun-2014	22-jun-2014	18:48:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	3.39	31,270.00	CLESA, ETESAL
11-4-83	22-jun-2014	22-jun-2014	18:48:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	1.64	12,450.00	CLESA, ETESAL
35-4-85	22-jun-2014	22-jun-2014	20:00:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	50,840.00	ETESAL
49-4-82	22-jun-2014	22-jun-2014	07:36:00	MANUAL	Mantto. de Emergencia	0.00	0.00	EEO
32-4-81	22-jun-2014	22-jun-2014	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	6.61	110.17	DELSUR
18-4-84	22-jun-2014	22-jun-2014	01:12:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	6.81	340.50	EEO
18-4-84	22-jun-2014	22-jun-2014	00:48:00	51, 59N	Falla en Línea	6.06	202.00	EEO
49-4-82	22-jun-2014	22-jun-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	13.15	219.17	EEO
49-4-82	22-jun-2014	22-jun-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	11.30	188.33	EEO
34-4-83	22-jun-2014	22-jun-2014	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	11.06	184.33	EEO
30-4-85	22-jun-2014	22-jun-2014	00:24:00	50, 51NS, 59N	Falla en Línea	2.61	43.50	DELSUR
30-2-81	22-jun-2014	22-jun-2014	00:24:00	50	Falla en Línea	16.33	272.17	CAESS
39-4-82	23-jun-2014	23-jun-2014	00:24:00	59N	Falla por Terceros	5.41	90.17	DELSUR
35-4-85	23-jun-2014	23-jun-2014	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	7.24	120.67	ANDA
42-2-85	23-jun-2014	23-jun-2014	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	10.86	181.00	CAESS
30-4-84	23-jun-2014	23-jun-2014	00:24:00	50, 59N	Falla en Línea	14.69	244.83	DELSUR
44-3-84	23-jun-2014	23-jun-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	1.55	25.83	CLESA
34-4-83	23-jun-2014	23-jun-2014	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	12.66	211.00	EEO
32-4-81	23-jun-2014	23-jun-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	4.50	75.00	DELSUR
34-4-85	23-jun-2014	23-jun-2014	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	3.38	56.33	EEO
38-4-81	23-jun-2014	23-jun-2014	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	0.81	13.50	CLESA
34-4-86	24-jun-2014	24-jun-2014	00:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	5.11	85.17	EEO
34-4-81	24-jun-2014	24-jun-2014	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	7.46	124.33	EEO
34-4-84	25-jun-2014	25-jun-2014	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	2.54	42.33	EEO
44-4-81	26-jun-2014	26-jun-2014	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	6.61	110.17	DELSUR
47-4-81	26-jun-2014	26-jun-2014	07:36:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	DELSUR
49-4-82	26-jun-2014	26-jun-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	12.17	202.83	EEO
32-4-82	27-jun-2014	27-jun-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	5.61	93.50	CAESS
49-4-81	27-jun-2014	27-jun-2014	00:48:00	51	Falla en Línea	7.46	248.67	EEO
34-4-85	27-jun-2014	27-jun-2014	12:48:00	51, 59N	Falla en Línea	3.75	2,000.00	EEO
34-4-86	27-jun-2014	27-jun-2014	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	9.68	161.33	EEO
34-4-86	27-jun-2014	27-jun-2014	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	9.68	161.33	EEO
34-4-86	27-jun-2014	27-jun-2014	17:36:00	51NS, 59N	Falla en Línea	9.68	21,975.00	EEO
30-4-84	27-jun-2014	27-jun-2014	15:12:00	50, 51NS, 59N	Falla en Línea	10.58	3,553.00	DELSUR
44-4-80	27-jun-2014	27-jun-2014	00:48:00	51, 59N	Falla en Línea	14.86	495.33	CLESA
48-4-81	27-jun-2014	27-jun-2014	10:00:00	51	Falla en Línea	5.15	2,145.83	EDESAL

## Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
44-4-80	27-jun-2014	27-jun-2014	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	14.86	495.33	CLESA
44-4-81	27-jun-2014	27-jun-2014	00:48:00	51NS, 59N	Falla en Línea	6.66	222.00	DELSUR
16-4-81	27-jun-2014	28-jun-2014	23:36:00	51, 59N	Falla en Línea	4.52	15,808.24	CLESA
34-4-86	27-jun-2014	27-jun-2014	00:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	3.26	54.33	EEO
37-2-83	28-jun-2014	28-jun-2014	14:48:00	50, 51	Falla en Línea	2.20	18,304.53	EDESAL
16-4-81	28-jun-2014	28-jun-2014	02:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	CLESA
49-4-82	29-jun-2014	29-jun-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	9.99	166.50	EEO
30-2-82	29-jun-2014	29-jun-2014	00:48:00	50, 87L	Falla en Línea	24.24	808.00	CAESS
48-4-81	29-jun-2014	29-jun-2014	04:24:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	4.00	9,333.33	EDESAL
30-4-84	29-jun-2014	29-jun-2014	00:24:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	DELSUR
41-4-82	29-jun-2014	29-jun-2014	09:36:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
45-2-83c	29-jun-2014	29-jun-2014	09:12:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
45-2-82	29-jun-2014	29-jun-2014	10:00:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.49	14,114.40	ETESAL
41-4-81	29-jun-2014	29-jun-2014	10:00:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
41-4-83	29-jun-2014	29-jun-2014	17:36:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.60	4,040.00	CASSA, ETESAL
18-4-83	30-jun-2014	30-jun-2014	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	2.61	43.50	EEO
44-3-84	30-jun-2014	30-jun-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	1.27	21.17	CLESA
32-4-81	30-jun-2014	30-jun-2014	20:48:00	51	Falla en Línea	5.70	9,050.00	DELSUR
39-4-82	30-jun-2014	30-jun-2014	01:12:00	51	Falla en Línea	5.27	263.50	DELSUR
47-4-83	30-jun-2014	30-jun-2014	01:36:00	51	Falla en Línea	4.41	294.00	DELSUR
32-4-81	30-jun-2014	30-jun-2014	00:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	DELSUR
32-4-81	30-jun-2014	30-jun-2014	00:48:00	51	Falla en Línea	0.00	13,627.97	DELSUR
41-4-82	30-jun-2014	30-jun-2014	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	3.93	65.50	CLESA

**CUADRO DE MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS**

SEMANA 20 DE 2014 - SEMANA 19 DE 2015

	PLANTA/UNIDAD	PROGRAMADO	DURACIÓN	REPROGRAMADO	DURACIÓN	EJECUTADO	DURACIÓN	MOTIVO			
CEL	<b>CERRON GRANDE</b>										
	UNIDAD 1	21-jun-14	12-jul-14	22 DIAS				Mantenimiento mayor y reparación de fisura del alabe No. 12 del rodete de la turbina. Inspección del rodete de la turbina			
	UNIDAD 2	26-jul-14	30-jul-14	5 DIAS	12-jul-14 07-ago-14	02-ago-14 11-ago-14	22 DIAS 5 DIAS				
	<b>5 DE NOVIEMBRE</b>										
	UNIDAD 2										
	UNIDAD 4										
	UNIDAD 5										
	<b>15 DE SEPTIEMBRE</b>										
	UNIDAD 1	02-mar-15	07-mar-15	6 DIAS				Inspección de turbina por garantía de trabajos realizados en 2014			
	UNIDAD 1	28-jun-14	26-jul-14	29 DIAS			29-jun-14	Mantenimiento mayor			
UNIDAD 1	13/07/2014 06:00	13/07/2014 12:59	7 HORAS				Mantenimiento a la subestación				
UNIDAD 2 y 3	13/07/2014 10:00	13/07/2014 17:59	8 HORAS				Mantenimiento a la subestación				
UNIDAD 3	03-ago-14	27-ago-14	25 DIAS				Mantenimiento mayor				
UNIDAD 1	06-oct-14	30-oct-14	25 DIAS				Mantenimiento mayor				
LAGEO	<b>ACAJUTLA</b>										
	MOTOR 2	31-may-14	26-jun-14	27 DIAS	04-oct-14	30-oct-14	27 DIAS	Mantenimiento de 72,000 horas			
	MOTOR 8	12-jul-14	07-ago-14	27 DIAS				Mantenimiento de 72,000 horas			
	UNIDAD 5	11-ago-14	01-oct-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				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					Mantenimiento de 8,000 horas (bianual)		
	MOTORES 1 a 9, U4 y U5	08/11/2014 22:00	09/11/2014 16:00	18 HORAS					Mantenimiento a subestación		
	<b>SOYAPANGO</b>										
MOTOR 2		27-ene-00	28 DIAS								
DUKE ENERGY	<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 20	16-jun-14	06-jul-14	21 DIAS						Mantenimiento mayor motor y generador	
	MOTOR 25	07-jul-14	20-jul-14	14 DIAS	16-jun-14	29-jun-14	14 DIAS	16-jun-14	27-jun-14	12 DIAS	Mantenimiento intermedio motor y generador
	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	13-oct-14	02-nov-14	21 DIAS						Mantenimiento mayor motor y generador	
MOTOR 01	03-nov-14	23-nov-14	21 DIAS						Mantenimiento mayor motor y generador		
MOTOR 21		06-ene-00	7.5 DIAS								
MOTOR 23		15-ene-00	16 DIAS								
MOTOR 24		06-ene-00	7.5 DIAS								
MOTOR 26		06-ene-00	7.5 DIAS								
NEPO FASE 1	08/08/2014 16:00	11/08/2014 04:00	2.5 DIAS						Limpieza, inspección y medición de espesores de tanque diario HFO de Fase (indisponibles motores fase I)		
NEPO PLANTA	10/08/2014 06:00	10/08/2014 17:00	12 HORAS						Mantenimiento mayor subestación NEPO (indisponibles todos los motores)		
CENERGICA	<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						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		
HILCASA	<b>TERMOPUERTO</b>										
	MOTOR 1	01-sep-14	15-sep-14	15 DIAS						Mantenimiento de 12,000 horas	
	MOTOR 2	20-sep-14	04-oct-14	15 DIAS						Mantenimiento de 12,000 horas	
	<b>TEXTUFIL</b>										
	MOTOR 1	31-may-14	09-jun-14	10 DIAS	14-jun-14	23-jun-14	10 DIAS	14-jun-14	21-jun-14	8 DIAS	Mantenimiento de 45,000 horas
	MOTOR 2	14-jun-14	23-jun-14	10 DIAS	31-may-14	09-jun-14	10 DIAS	31-may-14	08-jun-14	9 DIAS	Mantenimiento de 45,000 horas
	MOTOR 6	23-ago-14	01-sep-14	10 DIAS							Mantenimiento de 15,000 horas
	MOTOR 5	18-oct-14	27-oct-14	10 DIAS							Mantenimiento de 7,500 horas
	TPTO	<b>GECSA</b>									
		MOTOR 4									
MOTOR 5											
MOTOR 6											
MOTOR 7											
MOTOR 8		27-ago-14	10-sep-14	15 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)