



Unidad de Transacciones, S.A.

# Informe Estadístico Abril 2015

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)	37



### 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	113.08	19.7%
Geotérmica	116.92	20.4%
Térmica	291.73	50.8%
Importaciones	35.68	6.2%
Desvíos	16.45	2.9%

<b>Total inyecciones MME</b>	<b>573.85</b>	<b>100.0%</b>
(-) Exportaciones	18.09	
Desvíos	16.09	
Pérdidas de transmisión <sup>1/</sup>	9.12	1.6%
	<b>530.55</b>	

<b>Demanda MME</b>	<b>GWh</b>	<b>%</b>
Mercado de Contratos	424.08	79.9%
Mercado Regulador del Sistema	106.47	20.1%
<b>Total Demanda en el MME</b>	<b>530.55</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>\$ 112.75</b>

<b>Demanda Máxima de Potencia</b>	<b>MW</b>	<b>Fecha/hora</b>
Máxima	1089	29-abr-15 14:30
Mínima	451	03-abr-15 2:30

1/ Como porcentaje de la inyección.

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

Inyecciones

Rubros	Abril 2015		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	521.7	1.7	-3.0	1,837.2	-10.2	476.5	-10.0	465.4	-4.5
Intercambios Internacionales (+/-) <sup>1/</sup>	17.9	-53.6	-197.9	245.4	8,982.3	47.0	-418.5	52.0	123.1
Pérdidas de transmisión	9.12	1.8	-4.0	35.0	-7.3	8.7	-6.7	9.1	-1.8
<b>Demanda Mercado Mayorista</b>	<b>530.5</b>	<b>-2.2</b>	<b>3.9</b>	<b>2,049.5</b>	<b>1.9</b>	<b>515.1</b>	<b>1.9</b>	<b>508.8</b>	<b>1.4</b>

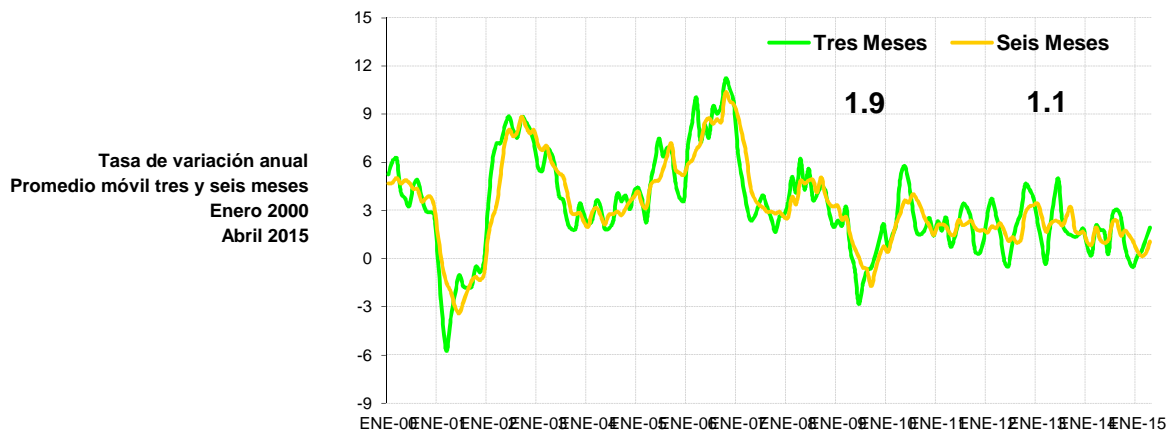
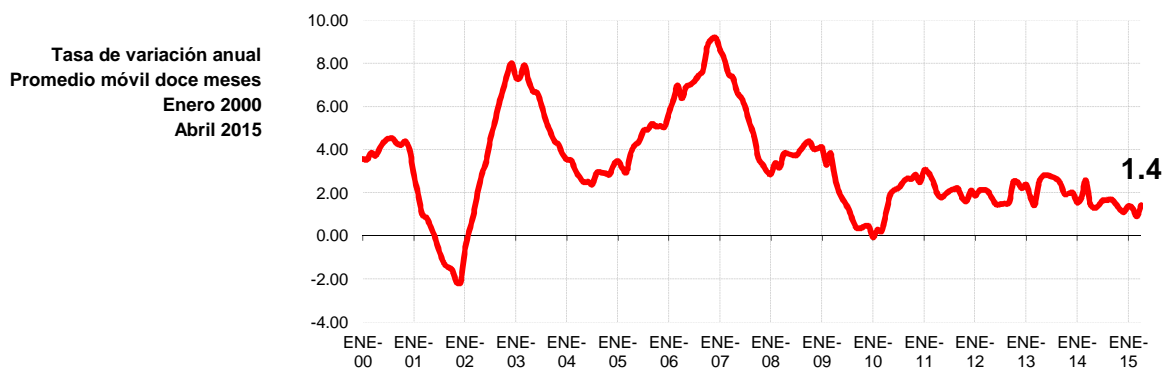
<sup>1/</sup> Signo (+) : Saldo comercial neto a favor de importaciones

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	Abril 2015		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	113.1	-1.4	-9.0	443.9	-3.7	111.4	-4.8	141.3	-5.7
Geotérmica	116.9	-7.1	-4.9	483.7	-1.7	118.9	-1.9	119.6	-0.6
Térmica	291.7	7.1	0.3	909.6	-16.8	246.2	-15.4	204.4	-5.8
<b>Iny. Nacional</b>	<b>521.7</b>								
Importaciones	35.7	-22.2	181.2	271.4	80.3	55.7	135.0	59.1	54.6
<b>Total inyectado</b>	<b>557.4</b>			<b>2,108.6</b>					

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

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

## Inyección Nacional por Participante de Mercado

Participante de mercado	Abril 2015		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	113.1	-1.4%	-9.0%	443.9	-3.7%	111.4	-4.8%	141.3	-5.7%
LAGEO	116.9	-7.1%	-4.9%	483.7	-1.7%	118.9	-1.9%	119.6	-0.6%
NEJAPA POWER	55.0	-14.5%	7.4%	148.1	-4.5%	49.4	-1.5%	30.8	-0.6%
DUKE ENERGY	78.4	22.5%	-14.2%	201.1	-39.2%	55.9	-36.4%	56.4	-16.5%
INE	56.3	44.3%	12.5%	161.7	-24.9%	39.3	-27.1%	42.2	-11.0%
TERMOPUERTO <sup>3/</sup>	40.3	-3.4%	-6.8%	162.9	-1.7%	39.8	-0.3%	39.2	5.3%
TEXTUFIL	7.2	745%	-67%	11.9	-83.6%	3.2	-85.0%	9.2	-37.4%
BOREALIS <sup>1/</sup>	0.2		-63%	0.9	43.9%	0.1	-60.6%	0.4	58.7%
GECSA <sup>1/</sup>		-100%	-100%	0.1		0.0	-99.2%	0.4	14.0%
HILCASA <sup>1/</sup>		-100%	-100%	0.0	-99.2%	0.0	-99.1%	0.3	-13.5%
CASSA	18.6	2.7%	5%	74.1	-1.3%	18.2	-1.1%	10.8	9.3%
ING. EL ANGEL	10.2	-44%	5%	62.1	0.8%	15.0	-1.9%	6.6	7.8%
ING. LA CABAÑA <sup>1/</sup>	2.0	4%	-21%	9.0	-2.5%	2.1	-6.7%	1.4	-4.6%
CHAPARRAST.	23.5	-3%	*	77.8	1814.2%	23.2	*	6.6	955.4%
HOLCIM				0.0		0.0		0.0	
<b>Total</b>	<b>521.7</b>			<b>1,837.2</b>		<b>476.5</b>		<b>465.4</b>	

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

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

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

\*/ 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	415.7	393.1	445.9	424.1									1,678.8
MRS	88.4	79.4	96.5	106.5									370.8
<b>Total</b>	<b>504.1</b>	<b>472.5</b>	<b>542.4</b>	<b>530.5</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>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>2,049.5</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	5.6	5.4	5.9	5.5									22.4
CASSA													0.0
CEL	133.2	125.4	138.3	131.0									527.9
DELSUR	7.4	6.2	6.2	1.4									21.3
DUKE	73.3	69.8	76.9	72.2									292.2
EXCELERGY				3.5									3.5
GECSA	4.9	4.7	5.1	4.9									19.5
HILCASA													0.0
IEL ANGEL													0.0
INE	42.6	40.5	44.7	42.2									169.9
LAGEO	22.5	21.1	36.4	38.8									118.8
MERELEC	0.6	0.7	0.7	0.7									2.8
NEPO	66.5	63.3	69.7	65.8									265.4
TEXT	17.1	16.3	17.9	17.3									68.6
TPTO	25.2	24.0	26.4	24.9									100.5
POLIWATT	16.7	15.9	17.5	16.4									66.4
CX1/				-0.4									-0.4
<b>Total</b>	<b>415.7</b>	<b>393.1</b>	<b>445.9</b>	<b>424.1</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>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>1,678.8</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									109.2
B&D	0.7	0.7	0.1	0.1									1.7
CAESS	5.7	5.2	20.1	27.0									58.0
CEL													0.0
CEL-COM	0.4	0.4	0.4	0.4									1.5
CENERGICA													0.0
CLESA	0.9	0.8	0.9	0.9									3.6
DELSUR	7.5	6.3	6.4	1.6									21.7
DEUSEM	0.2	0.2	0.2	0.2									1.0
EDECSA				0.4									0.4
EDESAL-DIS	0.7	0.7											1.4
EDESAL-COM													0.0
EEO	1.0	0.9	1.0	0.9									3.8
EXCELERGY													0.0
HANES	6.6	6.5	7.2	6.6									26.8
IEL ANGEL													0.0
LAGEO													0.0
NEPO													0.0
CX1/				-0.4									-0.4
<b>Total bilaterales</b>	<b>52.0</b>	<b>47.0</b>	<b>64.6</b>	<b>65.0</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>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>228.6</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	1.8	1.7	1.9	1.7									6.9
CAESS	147.8	141.5	154.2	149.7									593.2
CLESA	57.8	54.7	60.8	58.8									232.2
DELSUR	106.4	100.9	111.4	99.4									418.2
DEUSEM	8.0	7.6	8.3	8.0									32.0
EDESAL	4.5	4.4	4.5	3.2									16.6
EEO	37.5	35.2	40.2	38.2									151.1
<b>Totales</b>	<b>363.7</b>	<b>346.0</b>	<b>381.4</b>	<b>359.1</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>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>1,450.2</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
ANDA	-4.2	-2.4	-2.1	-3.6									-12.2
B&D	0.1	0.1	0.8	0.6									1.6
BOREALIS	0.0	0.0	0.0	0.0									0.1
CAESS	28.4	24.2	23.9	17.5									94.1
CASSA	0.0	0.0	0.0	0.0									0.1
CEL	0.3	0.3	0.3	0.3									1.2
CEL-COM	0.0	0.0	0.0	0.0									0.0
CENER													0.0
CENERGICA													0.0
COMERCIA													0.0
CHAP	0.8	0.3	0.3	0.1									1.5
CLESA	21.8	19.6	24.3	24.1									89.8
DELSUR	17.9	16.0	21.2	36.5									91.6
DEUSEM	3.5	3.0	4.0	4.4									14.9
DUKE	0.4	0.4	0.3	0.3									1.5
DUKE (COM)													0.0
EDECSA													0.0
EDESAL-DIS	1.3	1.4	2.8	4.0									9.5
EDESAL-COM	0.8	0.7	0.8	0.6									3.0
EEO	12.1	10.8	14.6	16.8									54.3
EXCELERGY	2.7	2.5	2.5	2.4									10.1
GECSA	0.0	0.0	0.0	0.0									0.1
HANES	-0.7	-0.7	-0.8	-0.7									-2.9
HILCASA	0.0	0.0	0.0	0.0									0.1
HOLCIM	1.0	1.3	2.1	1.6									6.0
IEL ANGEL	0.0	0.0	0.0	0.1									0.1
INE	0.0	0.1	0.1	0.0									0.3
LAGEO	1.0	0.9	1.0	0.8									3.8
MERELEC	0.0	0.0	0.0	0.0									0.0
NEPO	0.8	0.5	0.1	0.2									1.6
ORIGEM													0.0
TEXT	0.2	0.1	0.1	0.3									0.7
TPTO	0.0	0.0	0.0	0.0									0.0
<b>Totales</b>	<b>88.4</b>	<b>79.4</b>	<b>96.5</b>	<b>106.5</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>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>370.8</b>

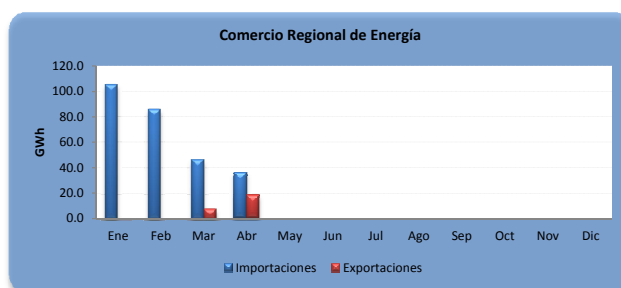
## Comercio Internacional

## Importaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ALAS DORADAS	4.0	3.6	2.6	1.2									11.5
BOREALIS	2.2	4.8	0.5	0.1									7.7
CENER	0.0												0.0
COMERCIA	2.1	1.7	0.3	0.5									4.6
DEL ESTE	0.9	0.5	0.1	0.0									1.6
DELSUR	3.5	2.8	0.1	0.1									6.5
DUKE (COM)	16.0	7.3	6.8	1.7									31.8
EDECSA	4.2	4.5	1.1	1.9									11.7
CENERGICA	7.3	4.0	0.1	0.0									11.3
ELECTRONOVA	2.6	2.7	0.3	0.1									5.8
ENERSICA	3.4	4.7		7.1									15.3
EXCELERGY	3.0	2.5	1.2	6.4									13.0
GENERA	0.8	0.5											1.3
INE-COM													0.0
LAGEO													0.0
LYNX	0.3	0.4											0.7
MERELEC	17.8	16.3	5.1	1.0									40.3
ORIGEM	5.6	4.3	7.0	4.3									21.2
POLIWATT	11.5	14.5	13.9	5.6									45.5
SAN DIEGO	8.4	3.8	0.0	0.1									12.3
AESCLESA													0.0
EEO													0.0
TEXTUFIL	9.9	5.6	6.2	5.4									27.1
LAGEO (COM)													0.0
INFOTEKNE			0.4	0.0									0.5
TERMOPUERTO	0.8	0.8											1.7
<b>Total</b>	<b>104.4</b>	<b>85.4</b>	<b>45.9</b>	<b>35.7</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>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>271.4</b>

## Exportaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
BOREALIS			2.1	3.2									5.2
CEL Com													0.0
DEL ESTE				0.0									0.0
DELSUR			0.2	1.8									2.0
DUKE (COM)													0.0
EDECSA			0.1	0.9									1.0
CENERGICA			2.5	2.2									4.6
EXCELERGY			0.2	0.8									1.1
LYNX				0.0									0.0
MERELEC	0.0		1.1	2.9									4.0
NEPO													0.0
COMERCIA				0.4									0.4
ORIGEM				0.8									0.8
ENERSICA				0.4									0.4
CLESA													0.0
POLIWATT													0.0
ELECTRONOVA			0.9	2.4									3.3
EEO													0.0
INE-COM													0.0
INFOTEKNE			0.8	0.8									1.5
SAN DIEGO				0.7									0.7
TERMOPUERTO			0.1	0.9									0.9
<b>Total</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>8.0</b>	<b>18.1</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>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>26.0</b>



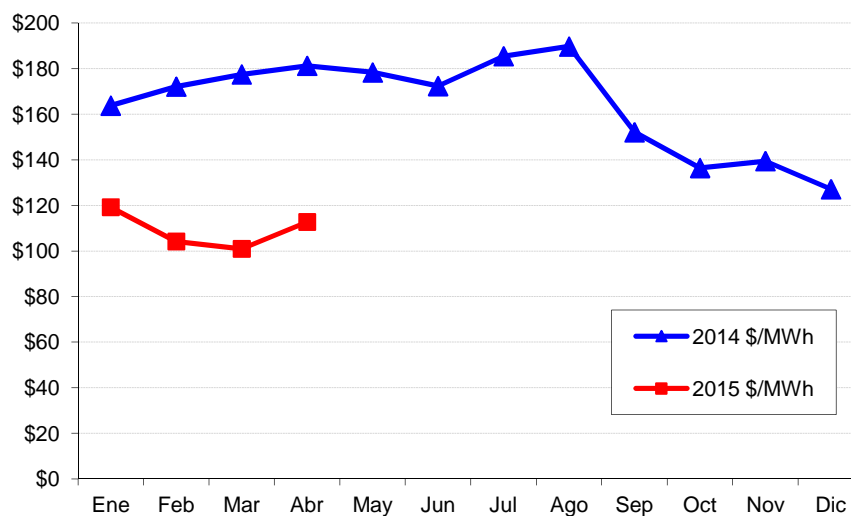
A partir del 01 de junio 2013 por la entrada en vigencia del RMER ya no puede obtener el comercio por frontera



## Evolución de los precios

Mes	Promedio		Variaciones %			
	2014 \$/MWh	2015 \$/MWh	Mes	Anual	Acum.	Prom. anual
Ene	163.80	119.24	-6.20	-27.20	-6.20	160.95
Feb	172.16	104.20	-12.61	-39.47	-18.03	155.29
Mar	177.51	100.97	-3.10	-43.12	-20.57	148.91
Abr	181.30	112.75	11.66	-37.81	-11.31	143.20
May	178.38		0.00	0.00	0.00	0.00
Jun	172.41		0.00	0.00	0.00	0.00
Jul	185.51		0.00	0.00	0.00	0.00
Ago	189.77		0.00	0.00	0.00	0.00
Sep	152.11		0.00	0.00	0.00	0.00
Oct	136.46		0.00	0.00	0.00	0.00
Nov	139.46		0.00	0.00	0.00	0.00
Dic	127.13		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	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
01/04/2015	0	\$ 87.250	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.589	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.358	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.157	\$ -	\$ 2.042	\$ 10.523	\$ 97.773
01/04/2015	1	\$ 87.250	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.577	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.314	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.135	\$ -	\$ 2.119	\$ 10.528	\$ 97.778
01/04/2015	2	\$ 87.250	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.578	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.301	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.059	\$ -	\$ 2.163	\$ 10.475	\$ 97.725
01/04/2015	3	\$ 85.960	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.578	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.274	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.183	\$ -	\$ 2.195	\$ 10.623	\$ 96.583
01/04/2015	4	\$ 87.250	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.573	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.343	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.051	\$ -	\$ 2.188	\$ 10.540	\$ 97.790
01/04/2015	5	\$ 87.250	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.577	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.297	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.205	\$ -	\$ 2.123	\$ 10.582	\$ 97.832
01/04/2015	6	\$ 87.300	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.582	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.445	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.055	\$ -	\$ 2.094	\$ 10.569	\$ 97.869
01/04/2015	7	\$ 96.950	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 5.628	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.760	\$ 0.003	\$ 0.010	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.897	\$ 10.666	\$ 107.616
01/04/2015	8	\$ 96.950	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.600	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.809	\$ 0.053	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.675	\$ 10.492	\$ 107.442
01/04/2015	9	\$ 96.950	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.600	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.638	\$ 0.048	\$ 0.008	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.568	\$ 10.248	\$ 107.198
01/04/2015	10	\$ 96.950	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.595	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.517	\$ 0.063	\$ 0.008	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.509	\$ 10.061	\$ 107.011
01/04/2015	11	\$ 96.980	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.595	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.664	\$ 0.066	\$ 0.008	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.483	\$ 10.163	\$ 107.143
01/04/2015	12	\$ 96.950	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.601	\$ (0.014)	\$ -	\$ 1.559	\$ 0.069	\$ 0.008	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.511	\$ 10.074	\$ 107.024
01/04/2015	13	\$ 96.950	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.598	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.576	\$ 0.067	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.506	\$ 10.116	\$ 107.066
01/04/2015	14	\$ 96.950	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.597	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.516	\$ 0.066	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.509	\$ 10.062	\$ 107.012
01/04/2015	15	\$ 96.950	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.600	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.452	\$ 0.067	\$ 0.008	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.551	\$ 10.080	\$ 107.030
01/04/2015	16	\$ 96.950	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.598	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.426	\$ 0.070	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.611	\$ 10.078	\$ 107.028
01/04/2015	17	\$ 96.950	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.604	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.447	\$ 0.036	\$ 0.009	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.680	\$ 10.168	\$ 107.118
01/04/2015	18	\$ 96.980	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.578	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.543	\$ 0.025	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.484	\$ 10.035	\$ 107.015
01/04/2015	19	\$ 96.980	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.587	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.402	\$ 0.024	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.401	\$ 9.763	\$ 106.743
01/04/2015	20	\$ 96.980	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.579	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.370	\$ 0.027	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.472	\$ 9.847	\$ 106.827
01/04/2015	21	\$ 96.950	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.571	\$ 0.099	\$ -	\$ 1.452	\$ 0.008	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.608	\$ 10.081	\$ 107.031
01/04/2015	22	\$ 87.300	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.593	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.314	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.808	\$ 10.186	\$ 97.486
01/04/2015	23	\$ 87.300	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.608	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.706	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.147	\$ -	\$ 1.965	\$ 10.820	\$ 98.120
02/04/2015	0	\$ 87.250	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.600	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.412	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.151	\$ -	\$ 2.080	\$ 10.628	\$ 97.878
02/04/2015	1	\$ 85.960	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.585	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.378	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.134	\$ -	\$ 2.168	\$ 10.624	\$ 96.584
02/04/2015	2	\$ 85.960	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.610	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.575	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.095	\$ -	\$ 2.220	\$ 10.881	\$ 96.841
02/04/2015	3	\$ 85.960	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.587	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.254	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.097	\$ -	\$ 2.244	\$ 10.541	\$ 96.501
02/04/2015	4	\$ 85.960	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.588	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.373	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.096	\$ -	\$ 2.246	\$ 10.647	\$ 96.607
02/04/2015	5	\$ 85.960	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.586	\$ (0.043)	\$ -	\$ 1.351	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.111	\$ -	\$ 2.259	\$ 10.612	\$ 96.572
02/04/2015	6	\$ 84.530	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.578	\$ 0.184	\$ -	\$ 1.078	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.078	\$ -	\$ 2.322	\$ 10.588	\$ 95.118
02/04/2015	7	\$ 85.960	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.584	\$ (0.035)	\$ -	\$ 1.344	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.131	\$ -	\$ 2.193	\$ 10.564	\$ 96.524
02/04/2015	8	\$ 85.960	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.604	\$ 0.120	\$ -	\$ 1.268	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.093	\$ -	\$ 2.026	\$ 10.459	\$ 96.419
02/04/2015	9	\$ 84.530	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.598	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.303	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.124	\$ -	\$ 1.926	\$ 10.302	\$ 94.832
02/04/2015	10	\$ 84.530	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.593	\$ (0.019)	\$ -	\$ 1.291	\$ 0.025	\$ 0.010	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.860	\$ 10.186	\$ 94.716
02/04/2015	11	\$ 84.530	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.588	\$ (0.035)	\$ -	\$ 1.237	\$ 0.027	\$ 0.010	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.831	\$ 10.067	\$ 94.597
02/04/2015	12	\$ 81.030	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.592	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.156	\$ 0.028	\$ 0.010	\$ 0.147	\$ -	\$ 1.829	\$ 10.104	\$ 91.134
02/04/2015	13	\$ 84.530	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.574	\$ (0.013)	\$ -	\$ 1.151	\$ 0.027	\$ 0.010	\$ 0.170	\$ -	\$ 1.823	\$ 10.075	\$ 94.605
02/04/2015	14	\$ 84.530	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.579	\$ (0.013)	\$ -	\$ 1.138	\$ 0.028	\$ 0.010	\$ 0.902	\$ -	\$ 1.834	\$ 10.813	\$ 95.343
02/04/2015	15	\$ 84.530	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.607	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.566	\$ 0.028	\$ 0.010	\$ 1.527	\$ -	\$ 1.871	\$ 11.950	\$ 96.480
02/04/2015	16	\$ 81.030	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.594	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.252	\$ 0.029	\$ 0.011	\$ 1.720	\$ -	\$ 1.929	\$ 11.872	\$ 92.902
02/04/2015	17	\$ 81.030	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.602	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.321	\$ 0.031	\$ 0.011	\$ 1.201	\$ -	\$ 1.955	\$ 11.466	\$ 92.496
02/04/2015	18	\$ 85.960	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.580	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.475	\$ 0.029	\$ 0.009	\$ 1.511	\$ -	\$ 1.670	\$ 11.654	\$ 97.614
02/04/2015	19	\$ 85.960	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.588	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.236	\$ 0.021	\$ 0.009	\$ 1.376	\$ -	\$ 1.564	\$ 11.138	\$ 97.098
02/04/2015	20	\$ 85.960	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.599	\$ (0.029)	\$ -	\$ 1.333	\$ -	\$ 0.009	\$ 1.389	\$ -	\$ 1.614	\$ 11.252	\$ 97.212
02/04/2015	21	\$ 85.960	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.567	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.246	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.509	\$ -	\$ 1.764	\$ 11.471	\$ 97.431
02/04/2015	22	\$ 84.530	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.605	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.326	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.686	\$ -	\$ 1.978	\$ 11.023	\$ 95.553
02/04/2015	23	\$ 84.530	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.584	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.353	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.052	\$ -	\$ 2.160	\$ 10.493	\$ 95.023
03/04/2015	0	\$ 84.530	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.574	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.244	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.081	\$ -	\$ 2.329	\$ 10.569	\$ 95.099
03/04/2015	1	\$ 81.030	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.574	\$ (0.033)	\$ -	\$ 1.289	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.134	\$ -	\$ 2.435	\$ 10.746	\$ 91.776
03/04/2015	2	\$ 81.030	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.583	\$ (0.000)	\$ -	\$ 1.252	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.022	\$ -	\$ 2.496	\$ 10.700	\$ 91.730
03/04/2015	3	\$ 81.030	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.593	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.315	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.025	\$ -	\$ 2.513	\$ 10.795	\$ 91.825
03/04/2015	4	\$ 81.030	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.590	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.307	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.014	\$ -	\$ 2.496	\$ 10.753	\$ 91.783
03/04/2015	5	\$ 81.030	\$ 0.555	\$ 0.78	\$ 5.560	\$ (0.019)	\$ -	\$ 1.066	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.050	\$ -	\$ 2.513	\$ 10.517	\$ 91.547
03/04/2015	6	\$ 76.960	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.586	\$ (0.023)	\$ -	\$ 1.348	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.246	\$ -	\$ 2.580	\$ 11.086	\$ 88.046
03/04/2015	7	\$ 76.960	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.591	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.121	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.524	\$ -	\$ 2.382	\$ 10.944	\$ 87.904
03/04/2015	8	\$ 76.960	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.583	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.378	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.372	\$ -	\$ 2.218	\$ 10.894	\$ 87.854
03/04/2015	9	\$ 81.030	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.588	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.118	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.182	\$ -	\$ 2.117	\$ 10.365	\$ 91.395
03/04/2015	10	\$ 81.030	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.578	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.230	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.152	\$ -	\$ 2.075	\$ 10.354	\$ 91.384

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
03/04/2015	11	\$ 81.030	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.602	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.141	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.181	\$ -	\$ 2.047	\$ 10.312	\$ 91.342
03/04/2015	12	\$ 81.030	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.577	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.080	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.247	\$ -	\$ 2.039	\$ 10.271	\$ 91.301
03/04/2015	13	\$ 81.030	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.584	\$ (0.039)	\$ -	\$ 1.285	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.160	\$ -	\$ 2.036	\$ 10.373	\$ 91.403
03/04/2015	14	\$ 81.030	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.575	\$ (0.012)	\$ -	\$ 1.167	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.235	\$ -	\$ 2.001	\$ 10.312	\$ 91.342
03/04/2015	15	\$ 81.030	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.573	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.031	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.160	\$ -	\$ 2.031	\$ 10.156	\$ 91.186
03/04/2015	16	\$ 76.960	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.571	\$ (0.015)	\$ -	\$ 1.029	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.207	\$ -	\$ 2.086	\$ 10.224	\$ 87.184
03/04/2015	17	\$ 76.960	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.616	\$ 0.186	\$ -	\$ 1.107	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.379	\$ -	\$ 2.093	\$ 11.731	\$ 88.691
03/04/2015	18	\$ 84.530	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.579	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.417	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.402	\$ -	\$ 1.761	\$ 11.506	\$ 96.036
03/04/2015	19	\$ 84.530	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.590	\$ (0.010)	\$ -	\$ 1.196	\$ -	\$ 0.009	\$ 1.701	\$ -	\$ 1.614	\$ 11.436	\$ 95.966
03/04/2015	20	\$ 84.530	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.594	\$ (0.016)	\$ -	\$ 1.221	\$ -	\$ 0.009	\$ 2.320	\$ -	\$ 1.652	\$ 12.117	\$ 96.647
03/04/2015	21	\$ 84.530	\$ 0.554	\$ 0.78	\$ 5.546	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.186	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.689	\$ -	\$ 1.782	\$ 11.556	\$ 96.086
03/04/2015	22	\$ 84.530	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.612	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.268	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.808	\$ -	\$ 1.989	\$ 11.046	\$ 95.576
03/04/2015	23	\$ 84.530	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.579	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.267	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.136	\$ -	\$ 2.189	\$ 10.511	\$ 95.041
04/04/2015	0	\$ 81.030	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.577	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.272	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.289	\$ -	\$ 2.344	\$ 10.879	\$ 91.909
04/04/2015	1	\$ 81.030	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.573	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.222	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.232	\$ -	\$ 2.439	\$ 10.817	\$ 91.847
04/04/2015	2	\$ 76.960	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.584	\$ (0.002)	\$ -	\$ 1.324	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.300	\$ -	\$ 2.506	\$ 11.061	\$ 88.021
04/04/2015	3	\$ 76.960	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.590	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.222	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.063	\$ -	\$ 2.530	\$ 10.772	\$ 87.732
04/04/2015	4	\$ 76.960	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.584	\$ (0.009)	\$ -	\$ 1.271	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.254	\$ -	\$ 2.527	\$ 10.975	\$ 87.935
04/04/2015	5	\$ 76.960	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.575	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.124	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.285	\$ -	\$ 2.530	\$ 10.863	\$ 87.823
04/04/2015	6	\$ 76.960	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.608	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.469	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.232	\$ -	\$ 2.532	\$ 11.176	\$ 88.136
04/04/2015	7	\$ 81.030	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.582	\$ (0.035)	\$ -	\$ 1.325	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.104	\$ -	\$ 2.324	\$ 10.647	\$ 91.677
04/04/2015	8	\$ 81.030	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.586	\$ (0.031)	\$ -	\$ 1.115	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.263	\$ -	\$ 2.152	\$ 10.433	\$ 91.463
04/04/2015	9	\$ 81.030	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.582	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.251	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.170	\$ -	\$ 2.048	\$ 10.392	\$ 91.422
04/04/2015	10	\$ 84.530	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.579	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.129	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.120	\$ -	\$ 1.964	\$ 10.148	\$ 94.678
04/04/2015	11	\$ 84.530	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.566	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.139	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.932	\$ 10.065	\$ 94.595
04/04/2015	12	\$ 84.530	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.577	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.171	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.141	\$ -	\$ 1.915	\$ 10.149	\$ 94.679
04/04/2015	13	\$ 84.530	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.582	\$ (0.006)	\$ -	\$ 1.233	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.142	\$ -	\$ 1.919	\$ 10.215	\$ 94.745
04/04/2015	14	\$ 84.530	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.581	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.176	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.142	\$ -	\$ 1.914	\$ 10.182	\$ 94.712
04/04/2015	15	\$ 84.530	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.579	\$ (0.009)	\$ -	\$ 1.168	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.923	\$ 10.033	\$ 94.563
04/04/2015	16	\$ 81.030	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.603	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.414	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.092	\$ -	\$ 1.965	\$ 10.418	\$ 91.448
04/04/2015	17	\$ 77.360	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.579	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.091	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.056	\$ -	\$ 1.977	\$ 11.092	\$ 88.452
04/04/2015	18	\$ 85.960	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.581	\$ (0.024)	\$ -	\$ 1.370	\$ -	\$ 0.009	\$ 1.997	\$ -	\$ 1.688	\$ 11.956	\$ 97.916
04/04/2015	19	\$ 85.960	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.602	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.276	\$ -	\$ 0.009	\$ 1.876	\$ -	\$ 1.558	\$ 11.679	\$ 97.639
04/04/2015	20	\$ 85.960	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.578	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.196	\$ -	\$ 0.009	\$ 1.661	\$ -	\$ 1.620	\$ 11.418	\$ 97.378
04/04/2015	21	\$ 85.960	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.562	\$ (0.037)	\$ -	\$ 1.247	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.887	\$ -	\$ 1.782	\$ 10.783	\$ 96.743
04/04/2015	22	\$ 81.030	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.606	\$ (0.044)	\$ -	\$ 1.202	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.716	\$ -	\$ 2.007	\$ 10.836	\$ 91.866
04/04/2015	23	\$ 81.030	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.598	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.046	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.067	\$ -	\$ 2.180	\$ 10.237	\$ 91.267
05/04/2015	0	\$ 84.530	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.568	\$ (0.184)	\$ -	\$ 1.281	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.015	\$ -	\$ 2.314	\$ 10.341	\$ 94.871
05/04/2015	1	\$ 84.530	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.580	\$ (0.050)	\$ -	\$ 1.241	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.002	\$ -	\$ 2.402	\$ 10.523	\$ 95.053
05/04/2015	2	\$ 81.030	\$ 0.555	\$ 0.78	\$ 5.552	\$ (0.185)	\$ -	\$ 1.055	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.100	\$ -	\$ 2.472	\$ 10.339	\$ 91.369
05/04/2015	3	\$ 84.530	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.589	\$ (0.029)	\$ -	\$ 1.331	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.076	\$ -	\$ 2.524	\$ 10.840	\$ 95.370
05/04/2015	4	\$ 81.030	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.571	\$ (0.053)	\$ -	\$ 1.195	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.147	\$ -	\$ 2.538	\$ 10.746	\$ 91.776
05/04/2015	5	\$ 81.030	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.583	\$ (0.047)	\$ -	\$ 1.205	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.154	\$ -	\$ 2.499	\$ 10.744	\$ 91.774
05/04/2015	6	\$ 81.030	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.568	\$ (0.213)	\$ -	\$ 1.337	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.015	\$ -	\$ 2.508	\$ 10.562	\$ 91.592
05/04/2015	7	\$ 81.030	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.589	\$ 0.125	\$ -	\$ 1.074	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.300	\$ -	\$ 2.301	\$ 10.738	\$ 91.768
05/04/2015	8	\$ 81.030	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.571	\$ (0.262)	\$ -	\$ 1.251	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.224	\$ -	\$ 2.137	\$ 10.268	\$ 91.298
05/04/2015	9	\$ 84.530	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.609	\$ 0.338	\$ -	\$ 1.181	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.093	\$ -	\$ 2.086	\$ 10.655	\$ 95.185
05/04/2015	10	\$ 85.960	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.580	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.186	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.129	\$ -	\$ 1.967	\$ 10.211	\$ 96.171
05/04/2015	11	\$ 85.960	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.579	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.056	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.242	\$ -	\$ 1.921	\$ 10.213	\$ 96.173
05/04/2015	12	\$ 85.960	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.579	\$ (0.114)	\$ -	\$ 1.260	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.156	\$ -	\$ 1.901	\$ 10.128	\$ 96.088
05/04/2015	13	\$ 87.250	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.586	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.205	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.882	\$ 10.125	\$ 97.375
05/04/2015	14	\$ 85.960	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.585	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.278	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.876	\$ 10.172	\$ 96.132
05/04/2015	15	\$ 85.960	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.587	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.240	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.898	\$ 10.147	\$ 96.107
05/04/2015	16	\$ 84.530	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.603	\$ 0.179	\$ -	\$ 1.270	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.935	\$ 10.387	\$ 94.917
05/04/2015	17	\$ 84.530	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.581	\$ 0.103	\$ -	\$ 1.012	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.953	\$ 10.024	\$ 94.554
05/04/2015	18	\$ 85.960	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.583	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.390	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.749	\$ -	\$ 1.647	\$ 10.748	\$ 96.708
05/04/2015	19	\$ 87.250	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.602	\$ (0.010)	\$ -	\$ 1.358	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.962	\$ -	\$ 1.516	\$ 10.775	\$ 98.025
05/04/2015	20	\$ 85.960	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.584	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.093	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.919	\$ -	\$ 1.581	\$ 10.524	\$ 96.484
05/04/2015	21	\$ 87.250	\$ 0.554	\$ 0.78	\$ 5.549	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.280	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.131	\$ -	\$ 1.754	\$ 10.117	\$ 97.367

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
05/04/2015	22	\$ 85.960	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.591	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.105	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.163	\$ -	\$ 1.989	\$ 10.216	\$ 96.176
05/04/2015	23	\$ 84.530	\$ 0.554	\$ 0.78	\$ 5.550	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.100	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.086	\$ -	\$ 2.176	\$ 10.307	\$ 94.837
06/04/2015	0	\$ 85.760	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.582	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.335	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.300	\$ 10.631	\$ 96.391
06/04/2015	1	\$ 85.760	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.586	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.338	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.375	\$ 10.701	\$ 96.461
06/04/2015	2	\$ 82.170	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.576	\$ 0.109	\$ -	\$ 1.243	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.005	\$ -	\$ 2.411	\$ 10.690	\$ 92.860
06/04/2015	3	\$ 82.170	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.598	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.136	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.041	\$ -	\$ 2.410	\$ 10.561	\$ 92.731
06/04/2015	4	\$ 85.760	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.578	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.003	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.346	\$ 10.350	\$ 96.110
06/04/2015	5	\$ 85.870	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.583	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.202	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.014	\$ -	\$ 2.261	\$ 10.469	\$ 96.339
06/04/2015	6	\$ 87.360	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.568	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.357	\$ 0.001	\$ 0.010	\$ 0.040	\$ -	\$ 2.106	\$ 10.513	\$ 97.873
06/04/2015	7	\$ 97.540	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.601	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.896	\$ 0.056	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.765	\$ 10.725	\$ 108.265
06/04/2015	8	\$ 97.540	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.609	\$ 0.180	\$ -	\$ 1.544	\$ 0.066	\$ 0.008	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.506	\$ 10.210	\$ 107.750
06/04/2015	9	\$ 97.540	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.602	\$ 0.140	\$ -	\$ 1.673	\$ 0.095	\$ 0.007	\$ 0.108	\$ -	\$ 1.400	\$ 10.361	\$ 107.901
06/04/2015	10	\$ 97.740	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.594	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.567	\$ 0.113	\$ 0.007	\$ 0.129	\$ -	\$ 1.337	\$ 10.130	\$ 107.870
06/04/2015	11	\$ 97.740	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.592	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.551	\$ 0.123	\$ 0.007	\$ 0.148	\$ -	\$ 1.302	\$ 10.104	\$ 107.844
06/04/2015	12	\$ 97.740	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.601	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.463	\$ 0.135	\$ 0.007	\$ 0.149	\$ -	\$ 1.317	\$ 10.050	\$ 107.790
06/04/2015	13	\$ 97.740	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.595	\$ 0.120	\$ -	\$ 1.604	\$ 0.132	\$ 0.007	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.285	\$ 10.211	\$ 107.951
06/04/2015	14	\$ 97.740	\$ 0.565	\$ 0.78	\$ 5.655	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.558	\$ 0.135	\$ 0.007	\$ 0.130	\$ -	\$ 1.336	\$ 10.176	\$ 107.916
06/04/2015	15	\$ 97.740	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.587	\$ 0.108	\$ -	\$ 1.741	\$ 0.131	\$ 0.007	\$ 0.120	\$ -	\$ 1.282	\$ 10.309	\$ 108.049
06/04/2015	16	\$ 97.740	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.578	\$ 0.110	\$ -	\$ 1.377	\$ 0.117	\$ 0.007	\$ 0.125	\$ -	\$ 1.328	\$ 9.977	\$ 107.717
06/04/2015	17	\$ 97.740	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.599	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.281	\$ 0.073	\$ 0.008	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.458	\$ 9.916	\$ 107.656
06/04/2015	18	\$ 97.740	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.576	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.427	\$ 0.045	\$ 0.007	\$ 0.147	\$ -	\$ 1.357	\$ 9.963	\$ 107.703
06/04/2015	19	\$ 97.740	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.591	\$ (0.010)	\$ -	\$ 1.377	\$ 0.038	\$ 0.007	\$ 0.122	\$ -	\$ 1.288	\$ 9.749	\$ 107.489
06/04/2015	20	\$ 97.740	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.579	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.331	\$ 0.020	\$ 0.007	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.351	\$ 9.758	\$ 107.498
06/04/2015	21	\$ 97.740	\$ 0.554	\$ 0.78	\$ 5.544	\$ 0.175	\$ -	\$ 1.242	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.120	\$ -	\$ 1.482	\$ 9.902	\$ 107.642
06/04/2015	22	\$ 97.540	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.594	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.563	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.690	\$ 10.306	\$ 107.846
06/04/2015	23	\$ 87.360	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.576	\$ 0.131	\$ -	\$ 1.471	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.866	\$ 10.466	\$ 97.826
07/04/2015	0	\$ 87.310	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.610	\$ (0.018)	\$ -	\$ 1.467	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.114	\$ -	\$ 1.984	\$ 10.506	\$ 97.816
07/04/2015	1	\$ 85.870	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.587	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.434	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.064	\$ -	\$ 2.037	\$ 10.466	\$ 96.336
07/04/2015	2	\$ 85.870	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.590	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.381	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.126	\$ -	\$ 2.071	\$ 10.515	\$ 96.385
07/04/2015	3	\$ 85.870	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.603	\$ (0.013)	\$ -	\$ 1.300	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.104	\$ -	\$ 2.088	\$ 10.432	\$ 96.302
07/04/2015	4	\$ 87.360	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.565	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.308	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.062	\$ -	\$ 2.046	\$ 10.419	\$ 97.779
07/04/2015	5	\$ 97.540	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.591	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.867	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.919	\$ 10.755	\$ 108.295
07/04/2015	6	\$ 97.540	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.600	\$ 0.136	\$ -	\$ 1.768	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.828	\$ 10.698	\$ 108.238
07/04/2015	7	\$ 97.540	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.600	\$ (0.064)	\$ -	\$ 1.844	\$ 0.052	\$ 0.009	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.611	\$ 10.441	\$ 107.981
07/04/2015	8	\$ 97.990	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.602	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.654	\$ 0.094	\$ 0.007	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.387	\$ 10.187	\$ 108.177
07/04/2015	9	\$ 97.990	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.591	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.688	\$ 0.102	\$ 0.007	\$ 0.113	\$ -	\$ 1.287	\$ 10.178	\$ 108.168
07/04/2015	10	\$ 101.980	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.602	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.670	\$ 0.121	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.230	\$ 9.997	\$ 111.977
07/04/2015	11	\$ 101.980	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.598	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.692	\$ 0.123	\$ 0.006	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.208	\$ 9.993	\$ 111.973
07/04/2015	12	\$ 101.980	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.588	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.518	\$ 0.128	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.240	\$ 9.845	\$ 111.825
07/04/2015	13	\$ 97.990	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.606	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.659	\$ 0.123	\$ 0.006	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.204	\$ 10.044	\$ 108.034
07/04/2015	14	\$ 97.990	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.583	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.538	\$ 0.118	\$ 0.006	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.180	\$ 9.898	\$ 107.888
07/04/2015	15	\$ 97.990	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.604	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.680	\$ 0.119	\$ 0.006	\$ 0.103	\$ -	\$ 1.199	\$ 10.101	\$ 108.091
07/04/2015	16	\$ 97.990	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.579	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.455	\$ 0.125	\$ 0.007	\$ 0.109	\$ -	\$ 1.286	\$ 9.949	\$ 107.939
07/04/2015	17	\$ 97.540	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.586	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.114	\$ 0.114	\$ 0.007	\$ 0.144	\$ -	\$ 1.439	\$ 9.799	\$ 107.339
07/04/2015	18	\$ 105.740	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.568	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.522	\$ 0.107	\$ 0.007	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.335	\$ 9.953	\$ 115.693
07/04/2015	19	\$ 105.740	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.579	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.427	\$ 0.089	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.273	\$ 9.718	\$ 115.458
07/04/2015	20	\$ 105.740	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.576	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.247	\$ 0.070	\$ 0.007	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.340	\$ 9.589	\$ 115.329
07/04/2015	21	\$ 105.740	\$ 0.554	\$ 0.78	\$ 5.545	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.193	\$ 0.055	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.471	\$ 9.678	\$ 115.418
07/04/2015	22	\$ 97.540	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.586	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.311	\$ 0.028	\$ 0.008	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.669	\$ 10.035	\$ 107.575
07/04/2015	23	\$ 97.540	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.583	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.689	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.811	\$ 10.516	\$ 108.056
08/04/2015	0	\$ 87.360	\$ 0.564	\$ 0.78	\$ 5.645	\$ (0.055)	\$ -	\$ 1.704	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.902	\$ 10.634	\$ 97.994
08/04/2015	1	\$ 87.360	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.597	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.619	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.144	\$ -	\$ 1.959	\$ 10.701	\$ 98.061
08/04/2015	2	\$ 87.360	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.593	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.563	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.164	\$ -	\$ 1.995	\$ 10.702	\$ 98.062
08/04/2015	3	\$ 87.360	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.596	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.486	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.165	\$ -	\$ 2.009	\$ 10.637	\$ 97.997
08/04/2015	4	\$ 87.360	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.606	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.581	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.114	\$ -	\$ 1.969	\$ 10.624	\$ 97.984
08/04/2015	5	\$ 87.360	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.576	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.396	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.871	\$ 10.289	\$ 97.649
08/04/2015	6	\$ 87.360	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.606	\$ (0.009)	\$ -	\$ 1.580	\$ 0.001	\$ 0.009	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.778	\$ 10.389	\$ 97.749
08/04/2015	7	\$ 97.540	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.604	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.895	\$ 0.064	\$ 0.008	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.568	\$ 10.596	\$ 108.136
08/04/2015	8	\$ 97.540	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.618	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.970	\$ 0.136	\$ 0.007	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.347	\$ 10.561	\$ 108.101

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
08/04/2015	9	\$ 98.830	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.601	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.767	\$ 0.150	\$ 0.007	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.259	\$ 10.198	\$ 109.028
08/04/2015	10	\$ 98.830	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.618	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.722	\$ 0.181	\$ 0.006	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.209	\$ 10.123	\$ 108.953
08/04/2015	11	\$ 98.830	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.609	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.752	\$ 0.202	\$ 0.006	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.185	\$ 10.146	\$ 108.976
08/04/2015	12	\$ 98.830	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.600	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.617	\$ 0.206	\$ 0.006	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.217	\$ 10.009	\$ 108.839
08/04/2015	13	\$ 98.830	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.601	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.649	\$ 0.200	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.188	\$ 10.005	\$ 108.835
08/04/2015	14	\$ 98.830	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.595	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.648	\$ 0.195	\$ 0.006	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.171	\$ 9.986	\$ 108.816
08/04/2015	15	\$ 98.830	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.596	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.470	\$ 0.197	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.189	\$ 9.821	\$ 108.651
08/04/2015	16	\$ 98.830	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.582	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.353	\$ 0.191	\$ 0.007	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.266	\$ 9.778	\$ 108.608
08/04/2015	17	\$ 97.540	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.617	\$ (0.023)	\$ -	\$ 1.262	\$ 0.109	\$ 0.008	\$ 0.166	\$ -	\$ 1.409	\$ 9.886	\$ 107.426
08/04/2015	18	\$ 101.980	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.565	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.453	\$ 0.026	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.313	\$ 9.776	\$ 111.756
08/04/2015	19	\$ 101.980	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.586	\$ (0.044)	\$ -	\$ 1.270	\$ 0.013	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.255	\$ 9.421	\$ 111.401
08/04/2015	20	\$ 101.980	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.573	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.219	\$ -	\$ 0.006	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.315	\$ 9.496	\$ 111.476
08/04/2015	21	\$ 98.830	\$ 0.553	\$ 0.78	\$ 5.541	\$ 0.155	\$ -	\$ 1.268	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.450	\$ 9.790	\$ 108.620
08/04/2015	22	\$ 97.540	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.612	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.619	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.654	\$ 10.332	\$ 107.872
08/04/2015	23	\$ 87.360	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.619	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.574	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.795	\$ 10.423	\$ 97.783
09/04/2015	0	\$ 97.540	\$ 0.554	\$ 0.78	\$ 5.547	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.339	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.887	\$ 10.195	\$ 107.735
09/04/2015	1	\$ 97.540	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.564	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.219	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.955	\$ 10.148	\$ 107.688
09/04/2015	2	\$ 97.540	\$ 0.555	\$ 0.78	\$ 5.558	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.288	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.018	\$ -	\$ 2.004	\$ 10.265	\$ 107.805
09/04/2015	3	\$ 97.540	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.595	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.758	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.021	\$ -	\$ 2.027	\$ 10.817	\$ 108.357
09/04/2015	4	\$ 97.540	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.580	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.594	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.984	\$ 10.564	\$ 108.104
09/04/2015	5	\$ 97.540	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.573	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.551	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.875	\$ 10.388	\$ 107.928
09/04/2015	6	\$ 97.540	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.598	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.758	\$ 0.004	\$ 0.009	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.781	\$ 10.615	\$ 108.155
09/04/2015	7	\$ 99.150	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.605	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.746	\$ 0.068	\$ 0.008	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.575	\$ 10.383	\$ 109.533
09/04/2015	8	\$ 99.150	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.599	\$ (0.015)	\$ -	\$ 1.632	\$ 0.093	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.360	\$ 10.014	\$ 109.164
09/04/2015	9	\$ 99.150	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.594	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.635	\$ 0.128	\$ 0.007	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.274	\$ 10.009	\$ 109.159
09/04/2015	10	\$ 99.150	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.606	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.722	\$ 0.148	\$ 0.007	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.224	\$ 10.088	\$ 109.238
09/04/2015	11	\$ 99.150	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.599	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.678	\$ 0.150	\$ 0.006	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.198	\$ 9.981	\$ 109.131
09/04/2015	12	\$ 105.740	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.593	\$ (0.006)	\$ -	\$ 1.575	\$ 0.152	\$ 0.007	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.227	\$ 9.916	\$ 115.656
09/04/2015	13	\$ 105.740	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.604	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.846	\$ 0.148	\$ 0.006	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.194	\$ 10.184	\$ 115.924
09/04/2015	14	\$ 99.150	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.602	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.716	\$ 0.167	\$ 0.006	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.164	\$ 10.054	\$ 109.204
09/04/2015	15	\$ 99.150	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.587	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.632	\$ 0.170	\$ 0.006	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.183	\$ 9.986	\$ 109.136
09/04/2015	16	\$ 99.150	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.592	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.509	\$ 0.135	\$ 0.007	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.271	\$ 9.859	\$ 109.009
09/04/2015	17	\$ 99.150	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.605	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.414	\$ 0.091	\$ 0.008	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.419	\$ 9.914	\$ 109.064
09/04/2015	18	\$ 99.150	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.574	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.525	\$ 0.074	\$ 0.007	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.327	\$ 9.909	\$ 109.059
09/04/2015	19	\$ 99.150	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.595	\$ (0.031)	\$ -	\$ 1.419	\$ 0.056	\$ 0.006	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.267	\$ 9.671	\$ 108.821
09/04/2015	20	\$ 99.150	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.578	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.376	\$ 0.034	\$ 0.007	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.330	\$ 9.726	\$ 108.876
09/04/2015	21	\$ 99.150	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.562	\$ 0.094	\$ -	\$ 1.255	\$ 0.001	\$ 0.007	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.455	\$ 9.731	\$ 108.881
09/04/2015	22	\$ 97.540	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.574	\$ 0.118	\$ -	\$ 1.344	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.660	\$ 10.129	\$ 107.669
09/04/2015	23	\$ 97.540	\$ 0.555	\$ 0.78	\$ 5.559	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.628	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.800	\$ 10.474	\$ 108.014
10/04/2015	0	\$ 97.540	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 5.634	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.804	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.903	\$ 10.795	\$ 108.335
10/04/2015	1	\$ 87.360	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.610	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.652	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.153	\$ -	\$ 1.955	\$ 10.754	\$ 98.114
10/04/2015	2	\$ 87.360	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.582	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.608	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.147	\$ -	\$ 1.988	\$ 10.750	\$ 98.110
10/04/2015	3	\$ 87.360	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.609	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.663	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.168	\$ -	\$ 2.012	\$ 10.835	\$ 98.195
10/04/2015	4	\$ 87.360	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.613	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.577	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.149	\$ -	\$ 1.976	\$ 10.669	\$ 98.029
10/04/2015	5	\$ 97.540	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.578	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.933	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.881	\$ 10.833	\$ 108.373
10/04/2015	6	\$ 97.540	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.595	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.923	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.781	\$ 10.748	\$ 108.288
10/04/2015	7	\$ 97.540	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.618	\$ (0.018)	\$ -	\$ 2.026	\$ 0.058	\$ 0.009	\$ 0.211	\$ -	\$ 1.557	\$ 10.800	\$ 108.340
10/04/2015	8	\$ 99.440	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 5.641	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.909	\$ 0.133	\$ 0.007	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.344	\$ 10.426	\$ 109.866
10/04/2015	9	\$ 99.440	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.606	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.872	\$ 0.155	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.263	\$ 10.267	\$ 109.707
10/04/2015	10	\$ 99.440	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.604	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.866	\$ 0.165	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.215	\$ 10.219	\$ 109.659
10/04/2015	11	\$ 101.980	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.609	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.805	\$ 0.185	\$ 0.007	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.199	\$ 10.168	\$ 112.148
10/04/2015	12	\$ 101.980	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.604	\$ (0.016)	\$ -	\$ 1.603	\$ 0.189	\$ 0.007	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.229	\$ 9.959	\$ 111.939
10/04/2015	13	\$ 101.980	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.605	\$ (0.015)	\$ -	\$ 1.863	\$ 0.185	\$ 0.007	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.201	\$ 10.212	\$ 112.192
10/04/2015	14	\$ 101.980	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.587	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.853	\$ 0.181	\$ 0.006	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.179	\$ 10.197	\$ 112.177
10/04/2015	15	\$ 101.980	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.599	\$ (0.014)	\$ -	\$ 1.569	\$ 0.181	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.209	\$ 9.889	\$ 111.869
10/04/2015	16	\$ 99.440	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.586	\$ (0.010)	\$ -	\$ 1.411	\$ 0.189	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.318	\$ 9.837	\$ 109.277
10/04/2015	17	\$ 97.540	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.622	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.311	\$ 0.208	\$ 0.008	\$ 0.178	\$ -	\$ 1.459	\$ 10.142	\$ 107.682
10/04/2015	18	\$ 99.440	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.581	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.607	\$ 0.170	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.360	\$ 10.115	\$ 109.555
10/04/2015	19	\$ 99.440	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.590	\$ (0.015)	\$ -	\$ 1.472	\$ 0.149	\$ 0.007	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.293	\$ 9.854	\$ 109.294

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
10/04/2015	20	\$ 99.440	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.563	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.304	\$ 0.120	\$ 0.007	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.355	\$ 9.766	\$ 109.206
10/04/2015	21	\$ 99.440	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.575	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.396	\$ 0.076	\$ 0.008	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.486	\$ 9.924	\$ 109.364
10/04/2015	22	\$ 97.540	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.602	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.481	\$ 0.057	\$ 0.009	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.669	\$ 10.289	\$ 107.829
10/04/2015	23	\$ 97.540	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.596	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.840	\$ 0.058	\$ 0.009	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.806	\$ 10.725	\$ 108.265
11/04/2015	0	\$ 97.540	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.605	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.798	\$ 0.010	\$ 0.010	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.919	\$ 10.732	\$ 108.272
11/04/2015	1	\$ 87.360	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.590	\$ 0.111	\$ -	\$ 1.518	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.984	\$ 10.630	\$ 97.990
11/04/2015	2	\$ 87.360	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.591	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.690	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.158	\$ -	\$ 2.022	\$ 10.878	\$ 98.238
11/04/2015	3	\$ 87.360	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.608	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.670	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.086	\$ -	\$ 2.041	\$ 10.779	\$ 98.139
11/04/2015	4	\$ 87.360	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.621	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.607	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.110	\$ -	\$ 2.014	\$ 10.701	\$ 98.061
11/04/2015	5	\$ 87.360	\$ 0.555	\$ 0.78	\$ 5.560	\$ 0.149	\$ -	\$ 1.622	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.130	\$ -	\$ 1.997	\$ 10.802	\$ 98.162
11/04/2015	6	\$ 87.360	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.597	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.580	\$ 0.004	\$ 0.010	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.942	\$ 10.586	\$ 97.946
11/04/2015	7	\$ 97.540	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.618	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.968	\$ 0.066	\$ 0.010	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.740	\$ 10.789	\$ 108.329
11/04/2015	8	\$ 97.540	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 5.632	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.837	\$ 0.070	\$ 0.008	\$ 0.134	\$ -	\$ 1.525	\$ 10.556	\$ 108.096
11/04/2015	9	\$ 97.540	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.605	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.671	\$ 0.063	\$ 0.008	\$ 0.155	\$ -	\$ 1.431	\$ 10.285	\$ 107.825
11/04/2015	10	\$ 101.980	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.581	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.671	\$ 0.060	\$ 0.008	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.390	\$ 10.094	\$ 112.074
11/04/2015	11	\$ 104.690	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.585	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.593	\$ 0.061	\$ 0.007	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.385	\$ 10.025	\$ 114.715
11/04/2015	12	\$ 101.980	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.583	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.630	\$ 0.064	\$ 0.008	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.447	\$ 10.091	\$ 112.071
11/04/2015	13	\$ 97.540	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.581	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.574	\$ 0.067	\$ 0.008	\$ 0.143	\$ -	\$ 1.474	\$ 10.229	\$ 107.769
11/04/2015	14	\$ 97.540	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.584	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.436	\$ 0.063	\$ 0.008	\$ 0.161	\$ -	\$ 1.489	\$ 10.105	\$ 107.645
11/04/2015	15	\$ 97.540	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.601	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.584	\$ 0.045	\$ 0.008	\$ 0.171	\$ -	\$ 1.522	\$ 10.273	\$ 107.813
11/04/2015	16	\$ 97.540	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.596	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.440	\$ 0.046	\$ 0.009	\$ 0.170	\$ -	\$ 1.578	\$ 10.179	\$ 107.719
11/04/2015	17	\$ 97.540	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.602	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.555	\$ 0.051	\$ 0.009	\$ 0.191	\$ -	\$ 1.646	\$ 10.414	\$ 107.954
11/04/2015	18	\$ 99.530	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.574	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.564	\$ 0.024	\$ 0.007	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.459	\$ 10.053	\$ 109.583
11/04/2015	19	\$ 99.530	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.596	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.422	\$ 0.023	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.360	\$ 9.715	\$ 109.245
11/04/2015	20	\$ 99.530	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.591	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.534	\$ 0.003	\$ 0.007	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.419	\$ 9.902	\$ 109.432
11/04/2015	21	\$ 99.530	\$ 0.554	\$ 0.78	\$ 5.550	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.265	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.546	\$ 9.807	\$ 109.337
11/04/2015	22	\$ 97.540	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.619	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.778	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.724	\$ 10.555	\$ 108.095
11/04/2015	23	\$ 97.540	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.599	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.924	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.856	\$ 10.777	\$ 108.317
12/04/2015	0	\$ 87.360	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.597	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.509	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.948	\$ 10.512	\$ 97.872
12/04/2015	1	\$ 87.310	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.578	\$ (0.151)	\$ -	\$ 1.369	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.219	\$ -	\$ 2.019	\$ 10.379	\$ 97.689
12/04/2015	2	\$ 87.310	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.578	\$ (0.014)	\$ -	\$ 1.339	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.086	\$ -	\$ 2.068	\$ 10.403	\$ 97.713
12/04/2015	3	\$ 87.310	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.581	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.259	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.025	\$ -	\$ 2.112	\$ 10.329	\$ 97.639
12/04/2015	4	\$ 87.310	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.582	\$ (0.032)	\$ -	\$ 1.240	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.145	\$ -	\$ 2.112	\$ 10.395	\$ 97.705
12/04/2015	5	\$ 87.310	\$ 0.555	\$ 0.78	\$ 5.555	\$ (0.011)	\$ -	\$ 1.163	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.159	\$ -	\$ 2.149	\$ 10.360	\$ 97.670
12/04/2015	6	\$ 85.870	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.587	\$ (0.020)	\$ -	\$ 1.273	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.103	\$ -	\$ 2.185	\$ 10.475	\$ 96.345
12/04/2015	7	\$ 85.870	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.585	\$ (0.015)	\$ -	\$ 1.246	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.092	\$ -	\$ 2.020	\$ 10.275	\$ 96.145
12/04/2015	8	\$ 87.310	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.603	\$ (0.038)	\$ -	\$ 1.344	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.160	\$ -	\$ 1.898	\$ 10.314	\$ 97.624
12/04/2015	9	\$ 87.360	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.597	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.479	\$ 0.010	\$ 0.010	\$ 0.126	\$ -	\$ 1.790	\$ 10.353	\$ 97.713
12/04/2015	10	\$ 87.360	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.595	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.560	\$ 0.031	\$ 0.009	\$ 0.139	\$ -	\$ 1.717	\$ 10.409	\$ 97.769
12/04/2015	11	\$ 87.360	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.612	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.786	\$ 0.050	\$ 0.009	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.699	\$ 10.601	\$ 97.961
12/04/2015	12	\$ 87.360	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.601	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.573	\$ 0.050	\$ 0.009	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.670	\$ 10.334	\$ 97.694
12/04/2015	13	\$ 87.360	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.590	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.706	\$ 0.049	\$ 0.009	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.651	\$ 10.500	\$ 97.860
12/04/2015	14	\$ 87.360	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.597	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.596	\$ 0.047	\$ 0.009	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.650	\$ 10.334	\$ 97.694
12/04/2015	15	\$ 87.360	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.596	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.568	\$ 0.024	\$ 0.009	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.694	\$ 10.311	\$ 97.671
12/04/2015	16	\$ 87.360	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.602	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.509	\$ 0.014	\$ 0.010	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.739	\$ 10.297	\$ 97.657
12/04/2015	17	\$ 97.540	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 5.630	\$ (0.016)	\$ -	\$ 1.796	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.762	\$ 10.579	\$ 108.119
12/04/2015	18	\$ 97.540	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.574	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.683	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.499	\$ 10.281	\$ 107.821
12/04/2015	19	\$ 97.540	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.587	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.505	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.398	\$ 9.980	\$ 107.520
12/04/2015	20	\$ 97.540	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.594	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.428	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.442	\$ 9.923	\$ 107.463
12/04/2015	21	\$ 97.540	\$ 0.554	\$ 0.78	\$ 5.545	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.418	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.589	\$ 10.052	\$ 107.592
12/04/2015	22	\$ 97.540	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.611	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.588	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.809	\$ 10.399	\$ 107.939
12/04/2015	23	\$ 87.360	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.612	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.725	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.954	\$ 10.719	\$ 98.079
13/04/2015	0	\$ 85.140	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.619	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.608	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.052	\$ 10.669	\$ 95.809
13/04/2015	1	\$ 83.370	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.616	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.772	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.035	\$ -	\$ 2.121	\$ 10.912	\$ 94.282
13/04/2015	2	\$ 83.370	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 5.622	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.694	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.081	\$ -	\$ 2.154	\$ 10.976	\$ 94.346
13/04/2015	3	\$ 83.370	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.591	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.650	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.024	\$ -	\$ 2.163	\$ 10.861	\$ 94.231
13/04/2015	4	\$ 85.140	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.619	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.812	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.106	\$ 10.901	\$ 96.041
13/04/2015	5	\$ 96.500	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 5.632	\$ 0.023	\$ -	\$ 2.131	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.967	\$ 11.104	\$ 107.604
13/04/2015	6	\$ 96.500	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.575	\$ 0.144	\$ -	\$ 1.744	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.823	\$ 10.670	\$ 107.170

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
13/04/2015	7	\$ 100.530	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.595	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.921	\$ 0.059	\$ 0.008	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.584	\$ 10.609	\$ 111.139
13/04/2015	8	\$ 124.310	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.614	\$ 0.061	\$ -	\$ 2.263	\$ 0.119	\$ 0.007	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.346	\$ 10.756	\$ 135.066
13/04/2015	9	\$ 124.310	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.592	\$ 0.013	\$ -	\$ 2.035	\$ 0.176	\$ 0.007	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.252	\$ 10.485	\$ 134.795
13/04/2015	10	\$ 124.310	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.597	\$ 0.043	\$ -	\$ 2.051	\$ 0.172	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.201	\$ 10.407	\$ 134.717
13/04/2015	11	\$ 124.310	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.598	\$ 0.021	\$ -	\$ 2.126	\$ 0.208	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.177	\$ 10.473	\$ 134.783
13/04/2015	12	\$ 124.310	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.588	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.931	\$ 0.218	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.210	\$ 10.293	\$ 134.603
13/04/2015	13	\$ 124.310	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.586	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.950	\$ 0.212	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.187	\$ 10.297	\$ 134.607
13/04/2015	14	\$ 124.310	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.587	\$ 0.022	\$ -	\$ 2.052	\$ 0.207	\$ 0.006	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.174	\$ 10.388	\$ 134.698
13/04/2015	15	\$ 124.310	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.594	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.826	\$ 0.205	\$ 0.006	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.185	\$ 10.213	\$ 134.523
13/04/2015	16	\$ 124.310	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.578	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.549	\$ 0.208	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.278	\$ 10.011	\$ 134.321
13/04/2015	17	\$ 124.310	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.580	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.421	\$ 0.229	\$ 0.007	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.421	\$ 10.072	\$ 134.382
13/04/2015	18	\$ 124.310	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.585	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.812	\$ 0.216	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.325	\$ 10.287	\$ 134.597
13/04/2015	19	\$ 124.310	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.586	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.723	\$ 0.176	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.258	\$ 10.091	\$ 134.401
13/04/2015	20	\$ 124.310	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.564	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.706	\$ 0.137	\$ 0.007	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.349	\$ 10.124	\$ 134.434
13/04/2015	21	\$ 124.310	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.567	\$ (0.040)	\$ -	\$ 1.714	\$ 0.058	\$ 0.008	\$ 0.167	\$ -	\$ 1.505	\$ 10.313	\$ 134.623
13/04/2015	22	\$ 96.500	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.609	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.680	\$ 0.058	\$ 0.009	\$ 0.241	\$ -	\$ 1.693	\$ 10.689	\$ 107.189
13/04/2015	23	\$ 96.500	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.605	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.863	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.847	\$ 10.802	\$ 107.302
14/04/2015	0	\$ 96.500	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.603	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.779	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.965	\$ 10.742	\$ 107.242
14/04/2015	1	\$ 96.500	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.599	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.855	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.029	\$ -	\$ 2.018	\$ 10.842	\$ 107.342
14/04/2015	2	\$ 96.500	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.601	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.669	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.023	\$ -	\$ 2.041	\$ 10.693	\$ 107.193
14/04/2015	3	\$ 85.140	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.594	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.530	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.120	\$ -	\$ 2.066	\$ 10.678	\$ 95.818
14/04/2015	4	\$ 85.140	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.578	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.614	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.075	\$ -	\$ 2.006	\$ 10.687	\$ 95.827
14/04/2015	5	\$ 96.500	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.607	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.822	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.865	\$ 10.755	\$ 107.255
14/04/2015	6	\$ 96.500	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.605	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.825	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.765	\$ 10.620	\$ 107.120
14/04/2015	7	\$ 96.500	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.610	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.949	\$ 0.053	\$ 0.009	\$ 0.178	\$ -	\$ 1.568	\$ 10.710	\$ 107.210
14/04/2015	8	\$ 97.220	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.618	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.758	\$ 0.140	\$ 0.008	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.388	\$ 10.327	\$ 107.547
14/04/2015	9	\$ 97.220	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.605	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.622	\$ 0.194	\$ 0.007	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.302	\$ 10.137	\$ 107.357
14/04/2015	10	\$ 97.220	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.616	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.766	\$ 0.216	\$ 0.007	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.247	\$ 10.263	\$ 107.483
14/04/2015	11	\$ 97.220	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.602	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.610	\$ 0.220	\$ 0.007	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.210	\$ 10.029	\$ 107.249
14/04/2015	12	\$ 97.220	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.595	\$ (0.006)	\$ -	\$ 1.618	\$ 0.230	\$ 0.007	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.230	\$ 10.095	\$ 107.315
14/04/2015	13	\$ 103.220	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.597	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.870	\$ 0.221	\$ 0.006	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.183	\$ 10.303	\$ 113.523
14/04/2015	14	\$ 104.260	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.602	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.697	\$ 0.217	\$ 0.006	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.165	\$ 10.097	\$ 114.357
14/04/2015	15	\$ 104.260	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.595	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.661	\$ 0.218	\$ 0.007	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.191	\$ 10.087	\$ 114.347
14/04/2015	16	\$ 100.010	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.584	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.348	\$ 0.180	\$ 0.007	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.279	\$ 9.837	\$ 109.847
14/04/2015	17	\$ 97.220	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.591	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.382	\$ 0.125	\$ 0.008	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.411	\$ 9.940	\$ 107.160
14/04/2015	18	\$ 97.220	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.587	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.661	\$ 0.044	\$ 0.007	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.326	\$ 10.094	\$ 107.314
14/04/2015	19	\$ 97.220	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.609	\$ (0.049)	\$ -	\$ 1.547	\$ 0.040	\$ 0.007	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.282	\$ 9.849	\$ 107.069
14/04/2015	20	\$ 97.220	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.575	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.436	\$ 0.007	\$ 0.008	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.507	\$ 10.011	\$ 107.231
14/04/2015	21	\$ 96.500	\$ 0.555	\$ 0.78	\$ 5.556	\$ 0.204	\$ -	\$ 1.608	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.186	\$ -	\$ 1.662	\$ 10.558	\$ 107.058
14/04/2015	22	\$ 96.500	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.587	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.813	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.793	\$ 10.602	\$ 107.102
14/04/2015	23	\$ 96.500	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.612	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.822	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.887	\$ 10.749	\$ 107.249
15/04/2015	0	\$ 96.500	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.569	\$ (0.025)	\$ -	\$ 1.945	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.114	\$ -	\$ 1.979	\$ 10.927	\$ 107.427
15/04/2015	1	\$ 96.500	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.615	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.646	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.066	\$ -	\$ 2.005	\$ 10.737	\$ 107.237
15/04/2015	2	\$ 96.500	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.585	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.677	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.101	\$ -	\$ 2.028	\$ 10.760	\$ 107.260
15/04/2015	3	\$ 85.140	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.597	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.642	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.084	\$ -	\$ 2.024	\$ 10.758	\$ 95.898
15/04/2015	4	\$ 85.140	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.598	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.551	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.975	\$ 10.591	\$ 95.731
15/04/2015	5	\$ 96.500	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.616	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.842	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.107	\$ -	\$ 1.849	\$ 10.780	\$ 107.280
15/04/2015	6	\$ 96.500	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.587	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.702	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.134	\$ -	\$ 1.759	\$ 10.567	\$ 107.067
15/04/2015	7	\$ 96.500	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 5.629	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.908	\$ 0.030	\$ 0.009	\$ 0.189	\$ -	\$ 1.562	\$ 10.680	\$ 107.180
15/04/2015	8	\$ 97.780	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.614	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.831	\$ 0.084	\$ 0.007	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.367	\$ 10.273	\$ 108.053
15/04/2015	9	\$ 100.530	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.605	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.642	\$ 0.092	\$ 0.007	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.274	\$ 10.019	\$ 110.549
15/04/2015	10	\$ 100.530	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.606	\$ (0.023)	\$ -	\$ 1.624	\$ 0.109	\$ 0.007	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.228	\$ 9.925	\$ 110.455
15/04/2015	11	\$ 100.530	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.611	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.697	\$ 0.108	\$ 0.007	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.214	\$ 10.024	\$ 110.554
15/04/2015	12	\$ 100.530	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.595	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.518	\$ 0.113	\$ 0.007	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.243	\$ 9.827	\$ 110.357
15/04/2015	13	\$ 100.530	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.595	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.723	\$ 0.107	\$ 0.007	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.211	\$ 10.007	\$ 110.537
15/04/2015	14	\$ 100.530	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.587	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.856	\$ 0.104	\$ 0.007	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.193	\$ 10.177	\$ 110.707
15/04/2015	15	\$ 104.260	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.607	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.624	\$ 0.108	\$ 0.007	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.259	\$ 10.004	\$ 114.264
15/04/2015	16	\$ 104.260	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.582	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.299	\$ 0.093	\$ 0.008	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.387	\$ 9.750	\$ 114.010
15/04/2015	17	\$ 97.780	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 5.623	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.814	\$ 0.065	\$ 0.008	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.480	\$ 10.349	\$ 108.129



## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
15/04/2015	18	\$ 100.530	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.595	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.925	\$ 0.048	\$ 0.007	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.390	\$ 10.387	\$ 110.917
15/04/2015	19	\$ 100.530	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.594	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.451	\$ 0.040	\$ 0.007	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.353	\$ 9.795	\$ 110.325
15/04/2015	20	\$ 97.780	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.581	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.258	\$ 0.006	\$ 0.007	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.429	\$ 9.648	\$ 107.428
15/04/2015	21	\$ 97.780	\$ 0.555	\$ 0.78	\$ 5.558	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.351	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.596	\$ 10.001	\$ 107.781
15/04/2015	22	\$ 96.500	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.597	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.626	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.113	\$ -	\$ 1.825	\$ 10.515	\$ 107.015
15/04/2015	23	\$ 96.500	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.603	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.798	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.949	\$ 10.807	\$ 107.307
16/04/2015	0	\$ 96.500	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.594	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.954	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.028	\$ -	\$ 2.065	\$ 10.998	\$ 107.498
16/04/2015	1	\$ 85.140	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.598	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.637	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.036	\$ -	\$ 2.112	\$ 10.758	\$ 95.898
16/04/2015	2	\$ 85.140	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.593	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.584	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.064	\$ -	\$ 2.146	\$ 10.760	\$ 95.900
16/04/2015	3	\$ 83.370	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.611	\$ 0.093	\$ -	\$ 2.019	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.143	\$ -	\$ 2.153	\$ 11.368	\$ 94.738
16/04/2015	4	\$ 85.140	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 5.639	\$ (0.015)	\$ -	\$ 1.962	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.050	\$ -	\$ 2.110	\$ 11.098	\$ 96.238
16/04/2015	5	\$ 96.500	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.602	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.930	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.949	\$ 10.867	\$ 107.367
16/04/2015	6	\$ 96.500	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.602	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.747	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.852	\$ 10.633	\$ 107.133
16/04/2015	7	\$ 96.500	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.621	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.862	\$ 0.033	\$ 0.009	\$ 0.173	\$ -	\$ 1.639	\$ 10.689	\$ 107.189
16/04/2015	8	\$ 97.620	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 5.628	\$ (0.039)	\$ -	\$ 1.969	\$ 0.128	\$ 0.008	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.419	\$ 10.453	\$ 108.073
16/04/2015	9	\$ 97.620	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.615	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.619	\$ 0.153	\$ 0.007	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.319	\$ 10.067	\$ 107.687
16/04/2015	10	\$ 97.620	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.604	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.756	\$ 0.195	\$ 0.007	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.278	\$ 10.195	\$ 107.815
16/04/2015	11	\$ 97.620	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.602	\$ (0.012)	\$ -	\$ 1.642	\$ 0.192	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.235	\$ 10.002	\$ 107.622
16/04/2015	12	\$ 97.620	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.601	\$ (0.012)	\$ -	\$ 1.518	\$ 0.200	\$ 0.007	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.249	\$ 9.903	\$ 107.523
16/04/2015	13	\$ 97.620	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.599	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.660	\$ 0.194	\$ 0.007	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.232	\$ 10.052	\$ 107.672
16/04/2015	14	\$ 97.620	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.606	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.614	\$ 0.188	\$ 0.006	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.204	\$ 9.984	\$ 107.604
16/04/2015	15	\$ 97.620	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.586	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.535	\$ 0.185	\$ 0.007	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.230	\$ 9.963	\$ 107.583
16/04/2015	16	\$ 97.620	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.584	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.228	\$ 0.166	\$ 0.007	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.315	\$ 9.675	\$ 107.295
16/04/2015	17	\$ 96.500	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.597	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.377	\$ 0.178	\$ 0.008	\$ 0.126	\$ -	\$ 1.444	\$ 10.086	\$ 106.586
16/04/2015	18	\$ 97.620	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.579	\$ 0.480	\$ -	\$ 1.682	\$ 0.171	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.336	\$ 10.599	\$ 108.219
16/04/2015	19	\$ 97.620	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.598	\$ (0.033)	\$ -	\$ 1.559	\$ 0.147	\$ 0.007	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.277	\$ 9.899	\$ 107.519
16/04/2015	20	\$ 97.620	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.572	\$ 0.370	\$ -	\$ 1.427	\$ 0.105	\$ 0.007	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.350	\$ 10.171	\$ 107.791
16/04/2015	21	\$ 97.620	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.575	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.308	\$ 0.087	\$ 0.008	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.485	\$ 9.882	\$ 107.502
16/04/2015	22	\$ 96.500	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.593	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.639	\$ 0.083	\$ 0.009	\$ 0.154	\$ -	\$ 1.683	\$ 10.537	\$ 107.037
16/04/2015	23	\$ 96.500	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.597	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.762	\$ 0.086	\$ 0.010	\$ 0.150	\$ -	\$ 1.805	\$ 10.768	\$ 107.268
17/04/2015	0	\$ 96.500	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.582	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.745	\$ 0.060	\$ 0.010	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.900	\$ 10.705	\$ 107.205
17/04/2015	1	\$ 96.500	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.582	\$ (0.013)	\$ -	\$ 1.740	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.953	\$ 10.678	\$ 107.178
17/04/2015	2	\$ 96.500	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.594	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.650	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.981	\$ 10.641	\$ 107.141
17/04/2015	3	\$ 96.500	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.585	\$ (0.025)	\$ -	\$ 1.785	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.020	\$ -	\$ 2.006	\$ 10.717	\$ 107.217
17/04/2015	4	\$ 96.500	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.588	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.612	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.962	\$ 10.565	\$ 107.065
17/04/2015	5	\$ 96.500	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.588	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.796	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.853	\$ 10.729	\$ 107.229
17/04/2015	6	\$ 96.500	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.595	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.699	\$ 0.012	\$ 0.009	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.759	\$ 10.504	\$ 107.004
17/04/2015	7	\$ 96.500	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 5.622	\$ 0.034	\$ -	\$ 2.069	\$ 0.091	\$ 0.008	\$ 0.127	\$ -	\$ 1.543	\$ 10.834	\$ 107.334
17/04/2015	8	\$ 97.940	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.621	\$ (0.002)	\$ -	\$ 1.893	\$ 0.121	\$ 0.007	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.334	\$ 10.338	\$ 108.278
17/04/2015	9	\$ 100.530	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.600	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.651	\$ 0.132	\$ 0.007	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.260	\$ 9.993	\$ 110.523
17/04/2015	10	\$ 100.530	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.602	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.689	\$ 0.135	\$ 0.007	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.218	\$ 10.014	\$ 110.544
17/04/2015	11	\$ 100.530	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.605	\$ (0.039)	\$ -	\$ 1.642	\$ 0.163	\$ 0.006	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.198	\$ 9.949	\$ 110.479
17/04/2015	12	\$ 97.940	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.594	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.508	\$ 0.193	\$ 0.006	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.230	\$ 9.913	\$ 107.853
17/04/2015	13	\$ 97.940	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.603	\$ (0.015)	\$ -	\$ 1.747	\$ 0.189	\$ 0.006	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.204	\$ 10.078	\$ 108.018
17/04/2015	14	\$ 100.530	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.595	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.530	\$ 0.187	\$ 0.006	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.199	\$ 9.902	\$ 110.432
17/04/2015	15	\$ 100.530	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.585	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.459	\$ 0.187	\$ 0.006	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.232	\$ 9.851	\$ 110.381
17/04/2015	16	\$ 100.530	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.592	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.451	\$ 0.149	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.345	\$ 9.884	\$ 110.414
17/04/2015	17	\$ 97.940	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.592	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.501	\$ 0.118	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.457	\$ 10.038	\$ 107.978
17/04/2015	18	\$ 100.530	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.577	\$ 0.395	\$ -	\$ 1.609	\$ 0.066	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.349	\$ 10.337	\$ 110.867
17/04/2015	19	\$ 100.530	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.580	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.348	\$ 0.066	\$ 0.006	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.278	\$ 9.668	\$ 110.198
17/04/2015	20	\$ 100.530	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.581	\$ 0.162	\$ -	\$ 1.429	\$ 0.043	\$ 0.006	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.340	\$ 9.898	\$ 110.428
17/04/2015	21	\$ 97.940	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.571	\$ 0.129	\$ -	\$ 1.491	\$ 0.003	\$ 0.007	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.469	\$ 10.020	\$ 107.960
17/04/2015	22	\$ 96.500	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.595	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.699	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.660	\$ 10.424	\$ 106.924
17/04/2015	23	\$ 96.500	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.586	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.644	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.140	\$ -	\$ 1.797	\$ 10.589	\$ 107.089
18/04/2015	0	\$ 96.500	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.578	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.523	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.888	\$ 10.459	\$ 106.959
18/04/2015	1	\$ 96.500	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.597	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.375	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.199	\$ -	\$ 1.963	\$ 10.513	\$ 107.013
18/04/2015	2	\$ 96.500	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.570	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.529	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.146	\$ -	\$ 1.984	\$ 10.546	\$ 107.046
18/04/2015	3	\$ 96.500	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.589	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.669	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.094	\$ -	\$ 1.984	\$ 10.674	\$ 107.174
18/04/2015	4	\$ 96.500	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.591	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.477	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.188	\$ -	\$ 1.981	\$ 10.614	\$ 107.114



## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
18/04/2015	5	\$ 96.500	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.592	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.499	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.155	\$ -	\$ 1.974	\$ 10.574	\$ 107.074
18/04/2015	6	\$ 96.500	\$ 0.552	\$ 0.78	\$ 5.531	\$ 0.234	\$ -	\$ 1.433	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.128	\$ -	\$ 1.901	\$ 10.566	\$ 107.066
18/04/2015	7	\$ 97.900	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.602	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.514	\$ 0.017	\$ 0.009	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.695	\$ 10.265	\$ 108.165
18/04/2015	8	\$ 100.530	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.582	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.322	\$ 0.041	\$ 0.008	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.514	\$ 9.911	\$ 110.441
18/04/2015	9	\$ 104.260	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.585	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.379	\$ 0.062	\$ 0.007	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.418	\$ 9.873	\$ 114.133
18/04/2015	10	\$ 104.260	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.582	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.321	\$ 0.084	\$ 0.007	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.407	\$ 9.787	\$ 114.047
18/04/2015	11	\$ 104.260	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.582	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.256	\$ 0.084	\$ 0.007	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.402	\$ 9.685	\$ 113.945
18/04/2015	12	\$ 100.530	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.568	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.238	\$ 0.088	\$ 0.008	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.462	\$ 9.745	\$ 110.275
18/04/2015	13	\$ 100.010	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.569	\$ 0.099	\$ -	\$ 1.227	\$ 0.086	\$ 0.008	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.490	\$ 9.847	\$ 109.857
18/04/2015	14	\$ 97.900	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.568	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.213	\$ 0.087	\$ 0.008	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.520	\$ 9.802	\$ 107.702
18/04/2015	15	\$ 97.900	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.568	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.068	\$ 0.088	\$ 0.008	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.564	\$ 9.709	\$ 107.609
18/04/2015	16	\$ 96.500	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.572	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.170	\$ 0.048	\$ 0.008	\$ 0.094	\$ -	\$ 1.630	\$ 9.915	\$ 106.415
18/04/2015	17	\$ 96.500	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.594	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.329	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.689	\$ 10.023	\$ 106.523
18/04/2015	18	\$ 100.530	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.584	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.579	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.484	\$ 10.029	\$ 110.559
18/04/2015	19	\$ 100.530	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.581	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.388	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.383	\$ 9.705	\$ 110.235
18/04/2015	20	\$ 97.900	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.585	\$ (0.018)	\$ -	\$ 1.216	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.441	\$ 9.566	\$ 107.466
18/04/2015	21	\$ 96.500	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.565	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.243	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.576	\$ 9.860	\$ 106.360
18/04/2015	22	\$ 96.500	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.594	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.499	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.202	\$ -	\$ 1.757	\$ 10.432	\$ 106.932
18/04/2015	23	\$ 96.500	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.598	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.611	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.182	\$ -	\$ 1.880	\$ 10.673	\$ 107.173
19/04/2015	0	\$ 96.500	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.590	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.657	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.182	\$ -	\$ 1.976	\$ 10.744	\$ 107.244
19/04/2015	1	\$ 96.500	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.603	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.712	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.089	\$ -	\$ 2.040	\$ 10.787	\$ 107.287
19/04/2015	2	\$ 96.500	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.604	\$ (0.009)	\$ -	\$ 1.770	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.169	\$ -	\$ 2.088	\$ 10.971	\$ 107.471
19/04/2015	3	\$ 96.500	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.587	\$ (0.023)	\$ -	\$ 1.858	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.087	\$ -	\$ 2.111	\$ 10.967	\$ 107.467
19/04/2015	4	\$ 96.500	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.590	\$ (0.012)	\$ -	\$ 1.687	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.100	\$ -	\$ 2.119	\$ 10.832	\$ 107.332
19/04/2015	5	\$ 96.500	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.595	\$ (0.029)	\$ -	\$ 1.790	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.103	\$ -	\$ 2.144	\$ 10.952	\$ 107.452
19/04/2015	6	\$ 96.500	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.584	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.519	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.095	\$ -	\$ 2.144	\$ 10.705	\$ 107.205
19/04/2015	7	\$ 96.500	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.582	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.527	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.136	\$ -	\$ 1.982	\$ 10.574	\$ 107.074
19/04/2015	8	\$ 96.500	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.607	\$ (0.104)	\$ -	\$ 1.418	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.125	\$ -	\$ 1.868	\$ 10.261	\$ 106.761
19/04/2015	9	\$ 96.500	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.583	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.436	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.787	\$ 10.296	\$ 106.796
19/04/2015	10	\$ 96.500	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.575	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.392	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.727	\$ 10.170	\$ 106.670
19/04/2015	11	\$ 96.500	\$ 0.554	\$ 0.78	\$ 5.549	\$ 0.151	\$ -	\$ 1.256	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.700	\$ 10.085	\$ 106.585
19/04/2015	12	\$ 96.500	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.570	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.328	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.691	\$ 10.122	\$ 106.622
19/04/2015	13	\$ 96.500	\$ 0.553	\$ 0.78	\$ 5.541	\$ 0.193	\$ -	\$ 1.408	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.686	\$ 10.237	\$ 106.737
19/04/2015	14	\$ 96.500	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.582	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.536	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.694	\$ 10.299	\$ 106.799
19/04/2015	15	\$ 96.500	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.579	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.234	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.726	\$ 9.942	\$ 106.442
19/04/2015	16	\$ 96.500	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.583	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.497	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.771	\$ 10.188	\$ 106.688
19/04/2015	17	\$ 96.500	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.593	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.500	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.790	\$ 10.248	\$ 106.748
19/04/2015	18	\$ 97.770	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.574	\$ 0.124	\$ -	\$ 1.683	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.532	\$ 10.275	\$ 108.045
19/04/2015	19	\$ 97.770	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.580	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.323	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.410	\$ 9.737	\$ 107.507
19/04/2015	20	\$ 97.770	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.569	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.200	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.455	\$ 9.631	\$ 107.401
19/04/2015	21	\$ 96.500	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.568	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.377	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.619	\$ 10.086	\$ 106.586
19/04/2015	22	\$ 96.500	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.596	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.612	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.165	\$ -	\$ 1.839	\$ 10.561	\$ 107.061
19/04/2015	23	\$ 96.500	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.613	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.775	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.994	\$ 10.873	\$ 107.373
20/04/2015	0	\$ 95.490	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.610	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.776	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.120	\$ -	\$ 2.097	\$ 10.978	\$ 106.468
20/04/2015	1	\$ 95.490	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.611	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.862	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.132	\$ -	\$ 2.169	\$ 11.147	\$ 106.637
20/04/2015	2	\$ 95.490	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.606	\$ (0.002)	\$ -	\$ 2.039	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.108	\$ -	\$ 2.207	\$ 11.308	\$ 106.798
20/04/2015	3	\$ 95.490	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.604	\$ 0.011	\$ -	\$ 2.062	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.125	\$ -	\$ 2.192	\$ 11.344	\$ 106.834
20/04/2015	4	\$ 95.490	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.610	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.885	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.132	\$ -	\$ 2.125	\$ 11.125	\$ 106.615
20/04/2015	5	\$ 95.490	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.605	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.939	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.212	\$ -	\$ 1.969	\$ 11.121	\$ 106.611
20/04/2015	6	\$ 95.490	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.589	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.863	\$ 0.008	\$ 0.010	\$ 0.210	\$ -	\$ 1.820	\$ 10.913	\$ 106.403
20/04/2015	7	\$ 102.700	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.609	\$ 0.022	\$ -	\$ 2.069	\$ 0.073	\$ 0.008	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.575	\$ 10.723	\$ 113.423
20/04/2015	8	\$ 124.410	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.603	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.994	\$ 0.106	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.344	\$ 10.429	\$ 134.839
20/04/2015	9	\$ 124.410	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.607	\$ 0.021	\$ -	\$ 2.261	\$ 0.111	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.268	\$ 10.612	\$ 135.022
20/04/2015	10	\$ 124.410	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.587	\$ 0.027	\$ -	\$ 2.091	\$ 0.106	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.210	\$ 10.362	\$ 134.772
20/04/2015	11	\$ 124.410	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.592	\$ (0.026)	\$ -	\$ 2.229	\$ 0.123	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.188	\$ 10.448	\$ 134.858
20/04/2015	12	\$ 124.410	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.582	\$ (0.013)	\$ -	\$ 1.955	\$ 0.140	\$ 0.006	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.222	\$ 10.231	\$ 134.641
20/04/2015	13	\$ 124.410	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.602	\$ 0.002	\$ -	\$ 2.178	\$ 0.135	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.188	\$ 10.449	\$ 134.859
20/04/2015	14	\$ 124.410	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.599	\$ (0.009)	\$ -	\$ 2.164	\$ 0.129	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.174	\$ 10.400	\$ 134.810
20/04/2015	15	\$ 124.410	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.598	\$ 0.004	\$ -	\$ 2.049	\$ 0.131	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.198	\$ 10.323	\$ 134.733

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
20/04/2015	16	\$ 124.410	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.593	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.861	\$ 0.122	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.292	\$ 10.225	\$ 134.635
20/04/2015	17	\$ 124.410	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.603	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.945	\$ 0.047	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.418	\$ 10.365	\$ 134.775
20/04/2015	18	\$ 124.410	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.589	\$ 0.017	\$ -	\$ 2.181	\$ 0.021	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.322	\$ 10.472	\$ 134.882
20/04/2015	19	\$ 124.410	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.594	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.955	\$ 0.019	\$ 0.006	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.258	\$ 10.185	\$ 134.595
20/04/2015	20	\$ 124.410	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.596	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.956	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.323	\$ 10.233	\$ 134.643
20/04/2015	21	\$ 124.410	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.564	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.920	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.461	\$ 10.329	\$ 134.739
20/04/2015	22	\$ 103.720	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.579	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.502	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.654	\$ 10.120	\$ 113.840
20/04/2015	23	\$ 103.720	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 5.629	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.609	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.815	\$ 10.467	\$ 114.187
21/04/2015	0	\$ 103.720	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.564	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.478	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.902	\$ 10.434	\$ 114.154
21/04/2015	1	\$ 102.700	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.591	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.502	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.958	\$ 10.461	\$ 113.161
21/04/2015	2	\$ 95.490	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.591	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.502	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.135	\$ -	\$ 2.009	\$ 10.630	\$ 106.120
21/04/2015	3	\$ 95.490	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.594	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.580	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.104	\$ -	\$ 2.003	\$ 10.672	\$ 106.162
21/04/2015	4	\$ 99.500	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.564	\$ 0.143	\$ -	\$ 1.608	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.928	\$ 10.590	\$ 110.090
21/04/2015	5	\$ 103.720	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.596	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.631	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.806	\$ 10.400	\$ 114.120
21/04/2015	6	\$ 124.410	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.613	\$ 0.004	\$ -	\$ 2.069	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.700	\$ 10.732	\$ 135.142
21/04/2015	7	\$ 124.410	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.592	\$ (0.025)	\$ -	\$ 2.212	\$ 0.032	\$ 0.008	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.496	\$ 10.657	\$ 135.067
21/04/2015	8	\$ 124.410	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.612	\$ 0.024	\$ -	\$ 2.237	\$ 0.063	\$ 0.007	\$ 0.175	\$ -	\$ 1.315	\$ 10.770	\$ 135.180
21/04/2015	9	\$ 124.410	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.611	\$ 0.002	\$ -	\$ 2.231	\$ 0.103	\$ 0.007	\$ 0.148	\$ -	\$ 1.244	\$ 10.683	\$ 135.093
21/04/2015	10	\$ 124.410	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.602	\$ (0.002)	\$ -	\$ 2.136	\$ 0.146	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.199	\$ 10.426	\$ 134.836
21/04/2015	11	\$ 124.410	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.608	\$ (0.018)	\$ -	\$ 2.291	\$ 0.165	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.184	\$ 10.575	\$ 134.985
21/04/2015	12	\$ 124.410	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.598	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.943	\$ 0.179	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.207	\$ 10.262	\$ 134.672
21/04/2015	13	\$ 124.410	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.606	\$ (0.034)	\$ -	\$ 2.350	\$ 0.174	\$ 0.006	\$ 0.180	\$ -	\$ 1.185	\$ 10.805	\$ 135.215
21/04/2015	14	\$ 124.410	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.612	\$ 0.012	\$ -	\$ 2.380	\$ 0.169	\$ 0.006	\$ 0.173	\$ -	\$ 1.171	\$ 10.862	\$ 135.272
21/04/2015	15	\$ 124.410	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.606	\$ (0.016)	\$ -	\$ 2.106	\$ 0.167	\$ 0.006	\$ 0.177	\$ -	\$ 1.197	\$ 10.582	\$ 134.992
21/04/2015	16	\$ 124.410	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.605	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.835	\$ 0.163	\$ 0.007	\$ 0.185	\$ -	\$ 1.296	\$ 10.442	\$ 134.852
21/04/2015	17	\$ 124.410	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.599	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.702	\$ 0.052	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.428	\$ 10.188	\$ 134.598
21/04/2015	18	\$ 124.410	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.607	\$ (0.026)	\$ -	\$ 2.237	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.318	\$ 10.481	\$ 134.891
21/04/2015	19	\$ 124.410	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.595	\$ (0.064)	\$ -	\$ 1.840	\$ -	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.254	\$ 9.967	\$ 134.377
21/04/2015	20	\$ 124.410	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.578	\$ 0.250	\$ -	\$ 1.852	\$ -	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.323	\$ 10.345	\$ 134.755
21/04/2015	21	\$ 124.410	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.587	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.952	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.458	\$ 10.358	\$ 134.768
21/04/2015	22	\$ 124.410	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.562	\$ (0.000)	\$ -	\$ 1.896	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.655	\$ 10.453	\$ 134.863
21/04/2015	23	\$ 124.410	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.580	\$ 0.044	\$ -	\$ 2.088	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.787	\$ 10.841	\$ 135.251
22/04/2015	0	\$ 95.490	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 5.638	\$ 0.028	\$ -	\$ 2.145	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.161	\$ -	\$ 1.873	\$ 11.196	\$ 106.686
22/04/2015	1	\$ 95.490	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.611	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.958	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.184	\$ -	\$ 1.925	\$ 11.080	\$ 106.570
22/04/2015	2	\$ 95.490	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.591	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.772	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.172	\$ -	\$ 1.956	\$ 10.902	\$ 106.392
22/04/2015	3	\$ 95.490	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.613	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.913	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.142	\$ -	\$ 1.960	\$ 11.026	\$ 106.516
22/04/2015	4	\$ 95.490	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 5.631	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.867	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.176	\$ -	\$ 1.916	\$ 11.004	\$ 106.494
22/04/2015	5	\$ 100.010	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.575	\$ 0.131	\$ -	\$ 1.772	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.806	\$ 10.628	\$ 110.638
22/04/2015	6	\$ 124.410	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.604	\$ 0.045	\$ -	\$ 2.052	\$ 0.001	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.686	\$ 10.734	\$ 135.144
22/04/2015	7	\$ 124.410	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.602	\$ 0.061	\$ -	\$ 2.321	\$ 0.032	\$ 0.008	\$ 0.331	\$ -	\$ 1.487	\$ 11.179	\$ 135.589
22/04/2015	8	\$ 129.970	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.618	\$ 0.039	\$ -	\$ 2.298	\$ 0.105	\$ 0.007	\$ 0.747	\$ -	\$ 1.302	\$ 11.454	\$ 141.424
22/04/2015	9	\$ 129.970	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.594	\$ 0.076	\$ -	\$ 2.273	\$ 0.149	\$ 0.006	\$ 0.372	\$ -	\$ 1.221	\$ 11.029	\$ 140.999
22/04/2015	10	\$ 129.970	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.600	\$ 0.133	\$ -	\$ 2.315	\$ 0.167	\$ 0.006	\$ 0.354	\$ -	\$ 1.180	\$ 11.093	\$ 141.063
22/04/2015	11	\$ 129.970	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.609	\$ 0.023	\$ -	\$ 2.403	\$ 0.187	\$ 0.006	\$ 0.349	\$ -	\$ 1.163	\$ 11.078	\$ 141.048
22/04/2015	12	\$ 129.970	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.590	\$ 0.081	\$ -	\$ 2.334	\$ 0.191	\$ 0.006	\$ 0.365	\$ -	\$ 1.195	\$ 11.100	\$ 141.070
22/04/2015	13	\$ 129.970	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.591	\$ 0.017	\$ -	\$ 2.333	\$ 0.182	\$ 0.006	\$ 0.355	\$ -	\$ 1.167	\$ 10.987	\$ 140.957
22/04/2015	14	\$ 129.970	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.593	\$ 0.097	\$ -	\$ 2.441	\$ 0.179	\$ 0.006	\$ 0.351	\$ -	\$ 1.150	\$ 11.153	\$ 141.123
22/04/2015	15	\$ 129.970	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.582	\$ 0.060	\$ -	\$ 2.176	\$ 0.183	\$ 0.006	\$ 0.608	\$ -	\$ 1.179	\$ 11.130	\$ 141.100
22/04/2015	16	\$ 129.970	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.599	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.935	\$ 0.194	\$ 0.007	\$ 0.648	\$ -	\$ 1.260	\$ 10.991	\$ 140.961
22/04/2015	17	\$ 129.970	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.583	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.441	\$ 0.204	\$ 0.007	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.389	\$ 10.105	\$ 140.075
22/04/2015	18	\$ 129.970	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.593	\$ 0.104	\$ -	\$ 2.324	\$ 0.146	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.298	\$ 10.809	\$ 140.779
22/04/2015	19	\$ 129.970	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.600	\$ 0.106	\$ -	\$ 2.039	\$ 0.119	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.229	\$ 10.435	\$ 140.405
22/04/2015	20	\$ 129.970	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.596	\$ 0.107	\$ -	\$ 2.143	\$ 0.081	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.296	\$ 10.566	\$ 140.536
22/04/2015	21	\$ 129.970	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.570	\$ 0.048	\$ -	\$ 2.094	\$ 0.053	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.431	\$ 10.537	\$ 140.507
22/04/2015	22	\$ 124.410	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 5.636	\$ 0.119	\$ -	\$ 2.326	\$ 0.055	\$ 0.009	\$ 0.243	\$ -	\$ 1.621	\$ 11.349	\$ 135.759
22/04/2015	23	\$ 95.490	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.619	\$ 0.032	\$ -	\$ 2.009	\$ 0.055	\$ 0.010	\$ 0.329	\$ -	\$ 1.750	\$ 11.142	\$ 106.632
23/04/2015	0	\$ 95.490	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.593	\$ 0.109	\$ -	\$ 1.708	\$ 0.058	\$ 0.010	\$ 0.179	\$ -	\$ 1.848	\$ 10.842	\$ 106.332
23/04/2015	1	\$ 95.490	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.575	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.888	\$ 0.059	\$ 0.010	\$ 0.121	\$ -	\$ 1.897	\$ 10.941	\$ 106.431
23/04/2015	2	\$ 95.490	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.606	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.860	\$ 0.060	\$ 0.011	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.926	\$ 10.971	\$ 106.461

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
23/04/2015	3	\$ 95.490	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.597	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.884	\$ 0.061	\$ 0.011	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.938	\$ 11.046	\$ 106.536
23/04/2015	4	\$ 95.490	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.594	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.740	\$ 0.061	\$ 0.010	\$ 0.205	\$ -	\$ 1.919	\$ 10.939	\$ 106.429
23/04/2015	5	\$ 100.010	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.565	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.443	\$ 0.062	\$ 0.009	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.820	\$ 10.329	\$ 110.339
23/04/2015	6	\$ 100.010	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.576	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.583	\$ 0.089	\$ 0.009	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.717	\$ 10.415	\$ 110.425
23/04/2015	7	\$ 100.010	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.617	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.807	\$ 0.112	\$ 0.008	\$ 0.263	\$ -	\$ 1.488	\$ 10.633	\$ 110.643
23/04/2015	8	\$ 124.410	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.614	\$ 0.035	\$ -	\$ 2.338	\$ 0.094	\$ 0.007	\$ 0.566	\$ -	\$ 1.291	\$ 11.283	\$ 135.693
23/04/2015	9	\$ 129.970	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 5.626	\$ 0.129	\$ -	\$ 2.518	\$ 0.095	\$ 0.007	\$ 0.755	\$ -	\$ 1.211	\$ 11.680	\$ 141.650
23/04/2015	10	\$ 129.970	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.614	\$ 0.025	\$ -	\$ 2.585	\$ 0.143	\$ 0.006	\$ 0.620	\$ -	\$ 1.164	\$ 11.496	\$ 141.466
23/04/2015	11	\$ 129.970	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.615	\$ 0.015	\$ -	\$ 2.416	\$ 0.159	\$ 0.006	\$ 0.620	\$ -	\$ 1.152	\$ 11.322	\$ 141.292
23/04/2015	12	\$ 129.970	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.605	\$ (0.058)	\$ -	\$ 2.402	\$ 0.169	\$ 0.006	\$ 0.642	\$ -	\$ 1.180	\$ 11.284	\$ 141.254
23/04/2015	13	\$ 129.970	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.600	\$ 0.005	\$ -	\$ 2.587	\$ 0.165	\$ 0.006	\$ 0.619	\$ -	\$ 1.153	\$ 11.473	\$ 141.443
23/04/2015	14	\$ 129.970	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.615	\$ 0.003	\$ -	\$ 2.400	\$ 0.167	\$ 0.006	\$ 0.607	\$ -	\$ 1.127	\$ 11.264	\$ 141.234
23/04/2015	15	\$ 129.970	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 5.627	\$ 0.012	\$ -	\$ 2.432	\$ 0.175	\$ 0.006	\$ 0.620	\$ -	\$ 1.152	\$ 11.364	\$ 141.334
23/04/2015	16	\$ 129.970	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.604	\$ 0.039	\$ -	\$ 2.267	\$ 0.163	\$ 0.007	\$ 0.665	\$ -	\$ 1.246	\$ 11.329	\$ 141.299
23/04/2015	17	\$ 129.970	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 5.628	\$ 0.090	\$ -	\$ 2.304	\$ 0.102	\$ 0.008	\$ 0.736	\$ -	\$ 1.386	\$ 11.592	\$ 141.562
23/04/2015	18	\$ 129.970	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.588	\$ 0.188	\$ -	\$ 2.283	\$ 0.023	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.296	\$ 10.720	\$ 140.690
23/04/2015	19	\$ 129.970	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.590	\$ 0.097	\$ -	\$ 2.110	\$ 0.021	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.234	\$ 10.393	\$ 140.363
23/04/2015	20	\$ 129.970	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.593	\$ 0.073	\$ -	\$ 2.173	\$ 0.022	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.285	\$ 10.489	\$ 140.459
23/04/2015	21	\$ 129.970	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.577	\$ 0.099	\$ -	\$ 2.057	\$ 0.001	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.415	\$ 10.491	\$ 140.461
23/04/2015	22	\$ 103.720	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.596	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.654	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.599	\$ 10.304	\$ 114.024
23/04/2015	23	\$ 100.010	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.574	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.822	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.754	\$ 10.616	\$ 110.626
24/04/2015	0	\$ 95.490	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.619	\$ 0.043	\$ -	\$ 2.001	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.169	\$ -	\$ 1.858	\$ 11.039	\$ 106.529
24/04/2015	1	\$ 95.490	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.591	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.850	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.152	\$ -	\$ 1.924	\$ 10.880	\$ 106.370
24/04/2015	2	\$ 95.490	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.598	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.735	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.127	\$ -	\$ 1.970	\$ 10.823	\$ 106.313
24/04/2015	3	\$ 95.490	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.602	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.893	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.976	\$ 10.918	\$ 106.408
24/04/2015	4	\$ 95.490	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.598	\$ 0.113	\$ -	\$ 1.770	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.933	\$ 10.862	\$ 106.352
24/04/2015	5	\$ 95.490	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.602	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.701	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.182	\$ -	\$ 1.826	\$ 10.711	\$ 106.201
24/04/2015	6	\$ 95.490	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.597	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.782	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.151	\$ -	\$ 1.738	\$ 10.679	\$ 106.169
24/04/2015	7	\$ 100.010	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.591	\$ (0.024)	\$ -	\$ 1.583	\$ 0.063	\$ 0.008	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.504	\$ 10.087	\$ 110.097
24/04/2015	8	\$ 103.720	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.604	\$ (0.009)	\$ -	\$ 1.748	\$ 0.138	\$ 0.007	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.296	\$ 10.146	\$ 113.866
24/04/2015	9	\$ 103.720	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.606	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.936	\$ 0.157	\$ 0.007	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.210	\$ 10.297	\$ 114.017
24/04/2015	10	\$ 103.720	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.600	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.860	\$ 0.177	\$ 0.006	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.168	\$ 10.232	\$ 113.952
24/04/2015	11	\$ 103.720	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.609	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.988	\$ 0.199	\$ 0.006	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.147	\$ 10.324	\$ 114.044
24/04/2015	12	\$ 103.720	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.603	\$ (0.052)	\$ -	\$ 1.769	\$ 0.223	\$ 0.006	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.185	\$ 10.074	\$ 113.794
24/04/2015	13	\$ 103.720	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.595	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.814	\$ 0.214	\$ 0.006	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.158	\$ 10.194	\$ 113.914
24/04/2015	14	\$ 103.720	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.597	\$ 0.057	\$ -	\$ 2.045	\$ 0.213	\$ 0.006	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.142	\$ 10.403	\$ 114.123
24/04/2015	15	\$ 103.720	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.599	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.879	\$ 0.224	\$ 0.006	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.173	\$ 10.224	\$ 113.944
24/04/2015	16	\$ 103.720	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.598	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.719	\$ 0.126	\$ 0.007	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.290	\$ 10.159	\$ 113.879
24/04/2015	17	\$ 103.720	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.614	\$ (0.021)	\$ -	\$ 1.735	\$ 0.040	\$ 0.008	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.418	\$ 10.135	\$ 113.855
24/04/2015	18	\$ 103.720	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.576	\$ 0.181	\$ -	\$ 1.518	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.326	\$ 9.942	\$ 113.662
24/04/2015	19	\$ 103.720	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.587	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.479	\$ -	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.255	\$ 9.707	\$ 113.427
24/04/2015	20	\$ 103.720	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.573	\$ 0.179	\$ -	\$ 1.349	\$ -	\$ 0.006	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.301	\$ 9.753	\$ 113.473
24/04/2015	21	\$ 103.720	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.591	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.735	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.420	\$ 10.160	\$ 113.880
24/04/2015	22	\$ 102.700	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.618	\$ (0.083)	\$ -	\$ 1.640	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.589	\$ 10.134	\$ 112.834
24/04/2015	23	\$ 95.490	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.591	\$ 0.113	\$ -	\$ 1.781	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.161	\$ -	\$ 1.747	\$ 10.739	\$ 106.229
25/04/2015	0	\$ 95.490	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.607	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.957	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.127	\$ -	\$ 1.846	\$ 10.922	\$ 106.412
25/04/2015	1	\$ 95.490	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.596	\$ (0.230)	\$ -	\$ 1.798	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.128	\$ -	\$ 1.907	\$ 10.546	\$ 106.036
25/04/2015	2	\$ 95.490	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.597	\$ (0.206)	\$ -	\$ 1.864	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.137	\$ -	\$ 1.965	\$ 10.703	\$ 106.193
25/04/2015	3	\$ 88.210	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.610	\$ (0.097)	\$ -	\$ 1.816	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.981	\$ 10.712	\$ 98.922
25/04/2015	4	\$ 95.490	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.609	\$ (0.100)	\$ -	\$ 1.929	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.954	\$ 10.778	\$ 106.268
25/04/2015	5	\$ 95.490	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.587	\$ (0.398)	\$ -	\$ 1.982	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.948	\$ 10.528	\$ 106.018
25/04/2015	6	\$ 95.490	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.601	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.752	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.868	\$ 10.685	\$ 106.175
25/04/2015	7	\$ 95.490	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.590	\$ (0.143)	\$ -	\$ 1.606	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.656	\$ 10.133	\$ 105.623
25/04/2015	8	\$ 100.010	\$ 0.555	\$ 0.78	\$ 5.552	\$ (0.738)	\$ -	\$ 1.648	\$ 0.040	\$ 0.008	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.476	\$ 9.403	\$ 109.413
25/04/2015	9	\$ 103.720	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.575	\$ (0.277)	\$ -	\$ 1.642	\$ 0.053	\$ 0.008	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.395	\$ 9.761	\$ 113.481
25/04/2015	10	\$ 103.720	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.600	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.542	\$ 0.063	\$ 0.007	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.368	\$ 9.933	\$ 113.653
25/04/2015	11	\$ 103.720	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.597	\$ (0.009)	\$ -	\$ 1.664	\$ 0.062	\$ 0.007	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.358	\$ 10.044	\$ 113.764
25/04/2015	12	\$ 103.720	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.587	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.426	\$ 0.064	\$ 0.008	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.419	\$ 9.930	\$ 113.650
25/04/2015	13	\$ 95.490	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.601	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.575	\$ 0.063	\$ 0.008	\$ 0.161	\$ -	\$ 1.445	\$ 10.191	\$ 105.681

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
25/04/2015	14	\$ 95.490	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.580	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.449	\$ 0.061	\$ 0.008	\$ 0.181	\$ -	\$ 1.456	\$ 10.142	\$ 105.632
25/04/2015	15	\$ 95.490	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.592	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.443	\$ 0.023	\$ 0.008	\$ 0.212	\$ -	\$ 1.505	\$ 10.140	\$ 105.630
25/04/2015	16	\$ 95.490	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.596	\$ (0.037)	\$ -	\$ 1.592	\$ 0.022	\$ 0.008	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.571	\$ 10.208	\$ 105.698
25/04/2015	17	\$ 95.490	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.609	\$ 0.142	\$ -	\$ 1.620	\$ 0.001	\$ 0.008	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.618	\$ 10.429	\$ 105.919
25/04/2015	18	\$ 100.010	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.574	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.345	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.445	\$ 9.778	\$ 109.788
25/04/2015	19	\$ 100.010	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.576	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.381	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.349	\$ 9.758	\$ 109.768
25/04/2015	20	\$ 100.010	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.570	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.231	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.406	\$ 9.651	\$ 109.661
25/04/2015	21	\$ 100.010	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.574	\$ (0.323)	\$ -	\$ 1.577	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.531	\$ 9.719	\$ 109.729
25/04/2015	22	\$ 95.490	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.587	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.487	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.160	\$ -	\$ 1.700	\$ 10.320	\$ 105.810
25/04/2015	23	\$ 95.490	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.610	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.671	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.184	\$ -	\$ 1.845	\$ 10.663	\$ 106.153
26/04/2015	0	\$ 95.490	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.576	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.365	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.154	\$ -	\$ 1.956	\$ 10.414	\$ 105.904
26/04/2015	1	\$ 95.490	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.583	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.522	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.099	\$ -	\$ 2.039	\$ 10.675	\$ 106.165
26/04/2015	2	\$ 95.490	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.594	\$ 0.113	\$ -	\$ 1.653	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.053	\$ -	\$ 2.098	\$ 10.859	\$ 106.349
26/04/2015	3	\$ 95.490	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.587	\$ 0.141	\$ -	\$ 1.742	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.030	\$ -	\$ 2.135	\$ 10.982	\$ 106.472
26/04/2015	4	\$ 95.490	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.589	\$ 0.136	\$ -	\$ 1.704	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.045	\$ -	\$ 2.127	\$ 10.949	\$ 106.439
26/04/2015	5	\$ 95.490	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.609	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.605	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.005	\$ -	\$ 2.161	\$ 10.734	\$ 106.224
26/04/2015	6	\$ 95.490	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.566	\$ 0.137	\$ -	\$ 1.637	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.025	\$ -	\$ 2.158	\$ 10.868	\$ 106.358
26/04/2015	7	\$ 95.490	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.603	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.604	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.997	\$ 10.593	\$ 106.083
26/04/2015	8	\$ 95.490	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.579	\$ 0.166	\$ -	\$ 1.302	\$ 0.057	\$ 0.009	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.852	\$ 10.307	\$ 105.797
26/04/2015	9	\$ 95.490	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.593	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.480	\$ 0.059	\$ 0.009	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.764	\$ 10.350	\$ 105.840
26/04/2015	10	\$ 95.490	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.602	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.477	\$ 0.054	\$ 0.009	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.703	\$ 10.363	\$ 105.853
26/04/2015	11	\$ 95.490	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.567	\$ 0.233	\$ -	\$ 1.401	\$ 0.052	\$ 0.008	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.667	\$ 10.374	\$ 105.864
26/04/2015	12	\$ 95.490	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.579	\$ 0.212	\$ -	\$ 1.427	\$ 0.031	\$ 0.008	\$ 0.128	\$ -	\$ 1.654	\$ 10.374	\$ 105.864
26/04/2015	13	\$ 95.490	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.570	\$ 0.190	\$ -	\$ 1.469	\$ 0.024	\$ 0.008	\$ 0.109	\$ -	\$ 1.643	\$ 10.347	\$ 105.837
26/04/2015	14	\$ 95.490	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.588	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.359	\$ 0.002	\$ 0.008	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.649	\$ 10.136	\$ 105.626
26/04/2015	15	\$ 95.490	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.591	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.289	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.686	\$ 10.076	\$ 105.566
26/04/2015	16	\$ 95.490	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.591	\$ 0.127	\$ -	\$ 1.345	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.738	\$ 10.197	\$ 105.687
26/04/2015	17	\$ 95.490	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.592	\$ 0.126	\$ -	\$ 1.282	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.768	\$ 10.150	\$ 105.640
26/04/2015	18	\$ 95.490	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.577	\$ 0.245	\$ -	\$ 1.611	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.542	\$ 10.435	\$ 105.925
26/04/2015	19	\$ 103.720	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.567	\$ 0.193	\$ -	\$ 1.593	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.396	\$ 10.103	\$ 113.823
26/04/2015	20	\$ 103.720	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.613	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.625	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.431	\$ 10.047	\$ 113.767
26/04/2015	21	\$ 103.720	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.572	\$ 0.176	\$ -	\$ 1.616	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.585	\$ 10.294	\$ 114.014
26/04/2015	22	\$ 95.490	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.610	\$ 0.183	\$ -	\$ 1.624	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.206	\$ -	\$ 1.775	\$ 10.746	\$ 106.236
26/04/2015	23	\$ 95.490	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 5.628	\$ 0.110	\$ -	\$ 1.750	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.961	\$ 10.900	\$ 106.390
27/04/2015	0	\$ 94.680	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.589	\$ 0.289	\$ -	\$ 1.946	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.104	\$ -	\$ 2.041	\$ 11.314	\$ 105.994
27/04/2015	1	\$ 94.680	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.589	\$ 0.245	\$ -	\$ 2.005	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.105	\$ -	\$ 2.107	\$ 11.398	\$ 106.078
27/04/2015	2	\$ 94.680	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 5.623	\$ 0.167	\$ -	\$ 1.964	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.081	\$ -	\$ 2.144	\$ 11.329	\$ 106.009
27/04/2015	3	\$ 94.680	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.599	\$ 0.200	\$ -	\$ 2.033	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.047	\$ -	\$ 2.148	\$ 11.375	\$ 106.055
27/04/2015	4	\$ 94.680	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.592	\$ 0.114	\$ -	\$ 1.598	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.086	\$ -	\$ 2.087	\$ 10.823	\$ 105.503
27/04/2015	5	\$ 101.710	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.592	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.884	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.961	\$ 10.882	\$ 112.592
27/04/2015	6	\$ 101.710	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.604	\$ 0.111	\$ -	\$ 2.056	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.797	\$ 10.935	\$ 112.645
27/04/2015	7	\$ 129.990	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 5.633	\$ 0.150	\$ -	\$ 2.908	\$ 0.025	\$ 0.009	\$ 1.192	\$ -	\$ 1.578	\$ 12.834	\$ 142.824
27/04/2015	8	\$ 129.990	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.615	\$ 0.149	\$ -	\$ 2.525	\$ 0.156	\$ 0.007	\$ 0.419	\$ -	\$ 1.326	\$ 11.536	\$ 141.526
27/04/2015	9	\$ 129.990	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.610	\$ 0.128	\$ -	\$ 2.466	\$ 0.202	\$ 0.007	\$ 0.359	\$ -	\$ 1.230	\$ 11.339	\$ 141.329
27/04/2015	10	\$ 129.990	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.604	\$ 0.054	\$ -	\$ 2.661	\$ 0.210	\$ 0.006	\$ 0.158	\$ -	\$ 1.178	\$ 11.208	\$ 141.198
27/04/2015	11	\$ 129.990	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.607	\$ 0.091	\$ -	\$ 2.762	\$ 0.215	\$ 0.006	\$ 0.195	\$ -	\$ 1.154	\$ 11.368	\$ 141.358
27/04/2015	12	\$ 129.990	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.615	\$ 0.083	\$ -	\$ 2.534	\$ 0.227	\$ 0.006	\$ 0.102	\$ -	\$ 1.184	\$ 11.090	\$ 141.080
27/04/2015	13	\$ 129.990	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.621	\$ 0.056	\$ -	\$ 2.689	\$ 0.219	\$ 0.006	\$ 0.094	\$ -	\$ 1.156	\$ 11.178	\$ 141.168
27/04/2015	14	\$ 129.990	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 5.634	\$ 0.050	\$ -	\$ 2.805	\$ 0.211	\$ 0.006	\$ 0.139	\$ -	\$ 1.145	\$ 11.332	\$ 141.322
27/04/2015	15	\$ 129.990	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 5.624	\$ 0.103	\$ -	\$ 2.427	\$ 0.213	\$ 0.006	\$ 0.132	\$ -	\$ 1.167	\$ 11.011	\$ 141.001
27/04/2015	16	\$ 129.990	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.620	\$ 0.150	\$ -	\$ 2.244	\$ 0.186	\$ 0.007	\$ 0.368	\$ -	\$ 1.258	\$ 11.172	\$ 141.162
27/04/2015	17	\$ 129.990	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 5.633	\$ 0.046	\$ -	\$ 2.401	\$ 0.092	\$ 0.008	\$ 0.729	\$ -	\$ 1.401	\$ 11.650	\$ 141.640
27/04/2015	18	\$ 129.990	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.588	\$ 0.544	\$ -	\$ 2.225	\$ 0.031	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.322	\$ 11.053	\$ 141.043
27/04/2015	19	\$ 135.550	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.603	\$ 0.143	\$ -	\$ 2.231	\$ 0.030	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.241	\$ 10.592	\$ 146.142
27/04/2015	20	\$ 135.550	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.585	\$ 0.150	\$ -	\$ 2.064	\$ 0.024	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.301	\$ 10.466	\$ 146.016
27/04/2015	21	\$ 135.550	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.578	\$ 0.165	\$ -	\$ 2.284	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.441	\$ 10.810	\$ 146.360
27/04/2015	22	\$ 135.550	\$ 0.564	\$ 0.78	\$ 5.644	\$ 0.301	\$ -	\$ 2.465	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.348	\$ -	\$ 1.649	\$ 11.757	\$ 147.307
27/04/2015	23	\$ 129.990	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.567	\$ 0.103	\$ -	\$ 2.211	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.793	\$ 11.017	\$ 141.007
28/04/2015	0	\$ 94.680	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 5.631	\$ 0.237	\$ -	\$ 2.007	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.283	\$ -	\$ 1.909	\$ 11.418	\$ 106.098

## Precios de la energía (\$/MWh)

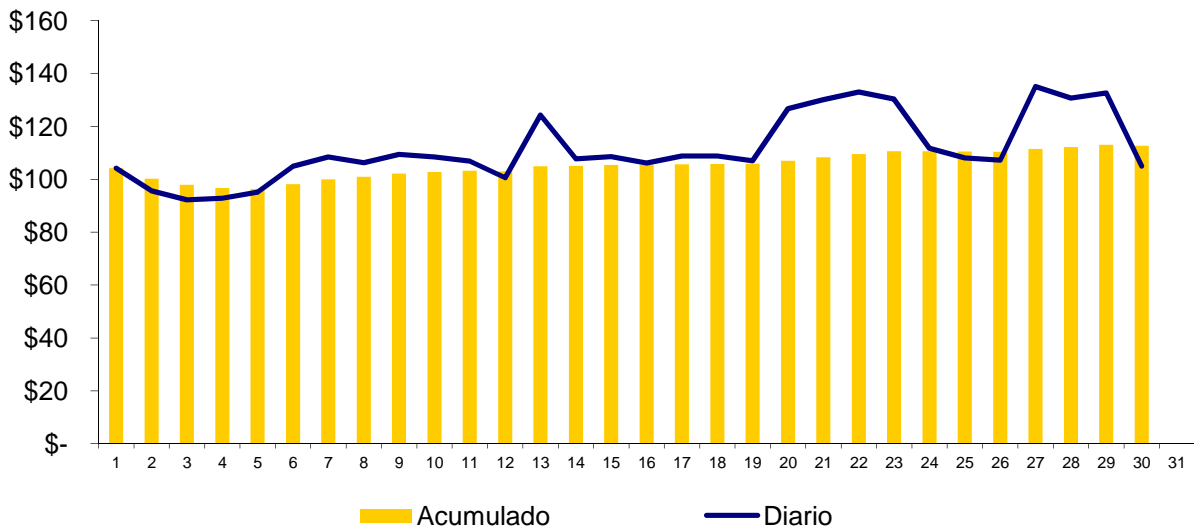
FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
28/04/2015	1	\$ 94.680	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.621	\$ 0.188	\$ -	\$ 1.884	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.199	\$ -	\$ 1.955	\$ 11.197	\$ 105.877
28/04/2015	2	\$ 94.680	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.592	\$ 0.232	\$ -	\$ 1.568	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.218	\$ -	\$ 1.990	\$ 10.947	\$ 105.627
28/04/2015	3	\$ 94.680	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.605	\$ 0.193	\$ -	\$ 1.805	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.190	\$ -	\$ 2.009	\$ 11.150	\$ 105.830
28/04/2015	4	\$ 94.680	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 5.624	\$ 0.171	\$ -	\$ 1.699	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.218	\$ -	\$ 1.962	\$ 11.024	\$ 105.704
28/04/2015	5	\$ 94.680	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 5.627	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.707	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.228	\$ -	\$ 1.868	\$ 10.876	\$ 105.556
28/04/2015	6	\$ 101.710	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 5.633	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.945	\$ 0.009	\$ 0.009	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.750	\$ 10.807	\$ 112.517
28/04/2015	7	\$ 124.430	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.593	\$ 0.178	\$ -	\$ 2.349	\$ 0.077	\$ 0.008	\$ 0.609	\$ -	\$ 1.514	\$ 11.664	\$ 136.094
28/04/2015	8	\$ 124.430	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 5.635	\$ 0.206	\$ -	\$ 2.474	\$ 0.167	\$ 0.007	\$ 0.573	\$ -	\$ 1.304	\$ 11.705	\$ 136.135
28/04/2015	9	\$ 124.430	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.611	\$ 0.081	\$ -	\$ 2.524	\$ 0.211	\$ 0.007	\$ 0.538	\$ -	\$ 1.212	\$ 11.521	\$ 135.951
28/04/2015	10	\$ 124.430	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.608	\$ 0.023	\$ -	\$ 2.409	\$ 0.231	\$ 0.006	\$ 0.412	\$ -	\$ 1.161	\$ 11.189	\$ 135.619
28/04/2015	11	\$ 124.430	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.604	\$ 0.018	\$ -	\$ 2.312	\$ 0.261	\$ 0.006	\$ 0.500	\$ -	\$ 1.134	\$ 11.172	\$ 135.602
28/04/2015	12	\$ 124.430	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.615	\$ 0.110	\$ -	\$ 2.288	\$ 0.289	\$ 0.006	\$ 0.503	\$ -	\$ 1.167	\$ 11.318	\$ 135.748
28/04/2015	13	\$ 124.430	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.615	\$ 0.018	\$ -	\$ 2.630	\$ 0.272	\$ 0.006	\$ 0.269	\$ -	\$ 1.145	\$ 11.292	\$ 135.722
28/04/2015	14	\$ 124.430	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.614	\$ (0.002)	\$ -	\$ 2.636	\$ 0.261	\$ 0.006	\$ 0.468	\$ -	\$ 1.126	\$ 11.447	\$ 135.877
28/04/2015	15	\$ 124.430	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.613	\$ 0.037	\$ -	\$ 2.642	\$ 0.267	\$ 0.006	\$ 0.484	\$ -	\$ 1.148	\$ 11.535	\$ 135.965
28/04/2015	16	\$ 124.430	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.611	\$ 0.195	\$ -	\$ 2.229	\$ 0.258	\$ 0.007	\$ 0.524	\$ -	\$ 1.234	\$ 11.395	\$ 135.825
28/04/2015	17	\$ 124.430	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.621	\$ 0.144	\$ -	\$ 2.333	\$ 0.189	\$ 0.007	\$ 0.588	\$ -	\$ 1.367	\$ 11.589	\$ 136.019
28/04/2015	18	\$ 135.550	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.585	\$ 0.240	\$ -	\$ 2.443	\$ 0.119	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.290	\$ 11.018	\$ 146.568
28/04/2015	19	\$ 135.550	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.595	\$ 0.175	\$ -	\$ 2.426	\$ 0.120	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.222	\$ 10.880	\$ 146.430
28/04/2015	20	\$ 135.550	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.597	\$ 0.199	\$ -	\$ 2.300	\$ 0.091	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.274	\$ 10.804	\$ 146.354
28/04/2015	21	\$ 135.550	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.585	\$ 0.136	\$ -	\$ 2.179	\$ 0.001	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.406	\$ 10.651	\$ 146.201
28/04/2015	22	\$ 124.430	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.612	\$ 0.320	\$ -	\$ 2.426	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.590	\$ 11.294	\$ 135.724
28/04/2015	23	\$ 100.710	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 5.622	\$ 0.322	\$ -	\$ 1.862	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.719	\$ 10.894	\$ 111.604
29/04/2015	0	\$ 100.710	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.584	\$ 0.298	\$ -	\$ 1.694	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.818	\$ 10.754	\$ 111.464
29/04/2015	1	\$ 97.590	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.609	\$ 0.247	\$ -	\$ 1.838	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.874	\$ 10.971	\$ 108.561
29/04/2015	2	\$ 94.680	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.610	\$ 0.233	\$ -	\$ 1.615	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.313	\$ -	\$ 1.917	\$ 11.036	\$ 105.716
29/04/2015	3	\$ 94.680	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 5.623	\$ 0.200	\$ -	\$ 1.708	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.156	\$ -	\$ 1.915	\$ 10.951	\$ 105.631
29/04/2015	4	\$ 97.590	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.606	\$ 0.249	\$ -	\$ 1.872	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.860	\$ 10.934	\$ 108.524
29/04/2015	5	\$ 101.710	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.583	\$ 0.226	\$ -	\$ 1.717	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.756	\$ 10.650	\$ 112.360
29/04/2015	6	\$ 101.710	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.616	\$ 0.285	\$ -	\$ 2.001	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.666	\$ 10.933	\$ 112.643
29/04/2015	7	\$ 124.430	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.588	\$ 0.031	\$ -	\$ 2.588	\$ 0.131	\$ 0.008	\$ 0.624	\$ -	\$ 1.456	\$ 11.761	\$ 136.191
29/04/2015	8	\$ 124.430	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 5.627	\$ 0.039	\$ -	\$ 2.526	\$ 0.202	\$ 0.007	\$ 0.555	\$ -	\$ 1.275	\$ 11.570	\$ 136.000
29/04/2015	9	\$ 124.430	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.619	\$ 0.090	\$ -	\$ 2.530	\$ 0.199	\$ 0.007	\$ 0.535	\$ -	\$ 1.205	\$ 11.524	\$ 135.954
29/04/2015	10	\$ 135.550	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.620	\$ 0.022	\$ -	\$ 2.940	\$ 0.212	\$ 0.006	\$ 0.209	\$ -	\$ 1.163	\$ 11.512	\$ 147.062
29/04/2015	11	\$ 135.550	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.614	\$ (0.033)	\$ -	\$ 2.587	\$ 0.221	\$ 0.006	\$ 0.221	\$ -	\$ 1.146	\$ 11.101	\$ 146.651
29/04/2015	12	\$ 135.550	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.601	\$ 0.041	\$ -	\$ 2.444	\$ 0.228	\$ 0.006	\$ 0.221	\$ -	\$ 1.158	\$ 11.036	\$ 146.586
29/04/2015	13	\$ 135.550	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.616	\$ 0.070	\$ -	\$ 2.808	\$ 0.218	\$ 0.006	\$ 0.217	\$ -	\$ 1.131	\$ 11.405	\$ 146.955
29/04/2015	14	\$ 135.550	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.617	\$ 0.012	\$ -	\$ 2.741	\$ 0.208	\$ 0.006	\$ 0.208	\$ -	\$ 1.112	\$ 11.243	\$ 146.793
29/04/2015	15	\$ 135.550	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.617	\$ 0.085	\$ -	\$ 2.682	\$ 0.214	\$ 0.006	\$ 0.211	\$ -	\$ 1.142	\$ 11.295	\$ 146.845
29/04/2015	16	\$ 135.550	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.605	\$ 0.089	\$ -	\$ 2.255	\$ 0.184	\$ 0.007	\$ 0.230	\$ -	\$ 1.240	\$ 10.947	\$ 146.497
29/04/2015	17	\$ 124.430	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 5.626	\$ 0.094	\$ -	\$ 2.270	\$ 0.100	\$ 0.007	\$ 0.501	\$ -	\$ 1.371	\$ 11.309	\$ 135.739
29/04/2015	18	\$ 124.430	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.569	\$ 0.311	\$ -	\$ 2.137	\$ 0.055	\$ 0.007	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.303	\$ 10.720	\$ 135.150
29/04/2015	19	\$ 124.430	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.599	\$ 0.214	\$ -	\$ 2.082	\$ 0.057	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.271	\$ 10.565	\$ 134.995
29/04/2015	20	\$ 124.430	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.592	\$ 0.280	\$ -	\$ 2.196	\$ 0.002	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.322	\$ 10.733	\$ 135.163
29/04/2015	21	\$ 124.430	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.601	\$ 0.158	\$ -	\$ 2.417	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.455	\$ 10.976	\$ 135.406
29/04/2015	22	\$ 124.430	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 5.625	\$ 0.286	\$ -	\$ 2.277	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.665	\$ 11.207	\$ 135.637
29/04/2015	23	\$ 101.710	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 5.625	\$ 0.121	\$ -	\$ 1.846	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.803	\$ 10.785	\$ 112.495
30/04/2015	0	\$ 98.030	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.574	\$ 0.255	\$ -	\$ 1.667	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.923	\$ 10.797	\$ 108.827
30/04/2015	1	\$ 94.680	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 5.629	\$ 0.226	\$ -	\$ 1.933	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.967	\$ 11.194	\$ 105.874
30/04/2015	2	\$ 94.680	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.615	\$ 0.265	\$ -	\$ 1.844	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.060	\$ -	\$ 2.085	\$ 11.217	\$ 105.897
30/04/2015	3	\$ 94.680	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 5.628	\$ 0.229	\$ -	\$ 1.929	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.113	\$ 11.250	\$ 105.930
30/04/2015	4	\$ 94.680	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.597	\$ 0.229	\$ -	\$ 1.728	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.097	\$ -	\$ 2.034	\$ 11.031	\$ 105.711
30/04/2015	5	\$ 94.680	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.606	\$ 0.132	\$ -	\$ 1.643	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.172	\$ -	\$ 1.896	\$ 10.796	\$ 105.476
30/04/2015	6	\$ 94.680	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.589	\$ 0.149	\$ -	\$ 1.681	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.223	\$ -	\$ 1.792	\$ 10.779	\$ 105.459
30/04/2015	7	\$ 94.680	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.584	\$ 0.173	\$ -	\$ 1.667	\$ 0.031	\$ 0.009	\$ 0.252	\$ -	\$ 1.571	\$ 10.622	\$ 105.302
30/04/2015	8	\$ 94.680	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 5.627	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.749	\$ 0.155	\$ 0.008	\$ 0.187	\$ -	\$ 1.381	\$ 10.449	\$ 105.129
30/04/2015	9	\$ 94.680	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.604	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.684	\$ 0.210	\$ 0.007	\$ 0.170	\$ -	\$ 1.288	\$ 10.378	\$ 105.058
30/04/2015	10	\$ 94.680	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.597	\$ 0.121	\$ -	\$ 1.741	\$ 0.216	\$ 0.007	\$ 0.196	\$ -	\$ 1.238	\$ 10.452	\$ 105.132
30/04/2015	11	\$ 94.680	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.611	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.688	\$ 0.215	\$ 0.006	\$ 0.172	\$ -	\$ 1.213	\$ 10.254	\$ 104.934

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
30/04/2015	12	\$ 94.680	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.601	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.741	\$ 0.228	\$ 0.007	\$ 0.156	\$ -	\$ 1.251	\$ 10.362	\$ 105.042
30/04/2015	13	\$ 94.680	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.607	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.874	\$ 0.221	\$ 0.007	\$ 0.151	\$ -	\$ 1.222	\$ 10.473	\$ 105.153
30/04/2015	14	\$ 94.680	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.608	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.710	\$ 0.218	\$ 0.007	\$ 0.171	\$ -	\$ 1.217	\$ 10.296	\$ 104.976
30/04/2015	15	\$ 94.680	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.605	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.614	\$ 0.191	\$ 0.007	\$ 0.157	\$ -	\$ 1.317	\$ 10.237	\$ 104.917
30/04/2015	16	\$ 94.680	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.602	\$ 0.103	\$ -	\$ 1.592	\$ 0.127	\$ 0.007	\$ 0.146	\$ -	\$ 1.381	\$ 10.294	\$ 104.974
30/04/2015	17	\$ 94.680	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.615	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.665	\$ 0.069	\$ 0.008	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.484	\$ 10.326	\$ 105.006
30/04/2015	18	\$ 94.680	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.574	\$ 0.230	\$ -	\$ 1.602	\$ 0.012	\$ 0.007	\$ 0.153	\$ -	\$ 1.381	\$ 10.293	\$ 104.973
30/04/2015	19	\$ 94.680	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.602	\$ (0.132)	\$ -	\$ 1.334	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.183	\$ -	\$ 1.341	\$ 9.672	\$ 104.352
30/04/2015	20	\$ 94.680	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.588	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.447	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.424	\$ 9.930	\$ 104.610
30/04/2015	21	\$ 92.020	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.575	\$ 0.248	\$ -	\$ 1.603	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.577	\$ 10.346	\$ 102.366
30/04/2015	22	\$ 92.020	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.609	\$ 0.183	\$ -	\$ 1.700	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.788	\$ 10.638	\$ 102.658
30/04/2015	23	\$ 92.020	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.599	\$ 0.267	\$ -	\$ 1.798	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.953	\$ 10.964	\$ 102.984

Precios Promedios (\$/MWh)

FECHA	Diario	Acumulado
01-abr	\$ 104.21	\$ 104.21
02-abr	\$ 95.67	\$ 100.29
03-abr	\$ 92.22	\$ 97.89
04-abr	\$ 92.86	\$ 96.71
05-abr	\$ 95.12	\$ 96.41
06-abr	\$ 104.95	\$ 98.16
07-abr	\$ 108.41	\$ 100.02
08-abr	\$ 106.34	\$ 100.98
09-abr	\$ 109.38	\$ 102.11
10-abr	\$ 108.41	\$ 102.82
11-abr	\$ 106.93	\$ 103.21
12-abr	\$ 100.56	\$ 103.00
13-abr	\$ 124.37	\$ 104.91
14-abr	\$ 107.76	\$ 105.13
15-abr	\$ 108.60	\$ 105.38
16-abr	\$ 106.17	\$ 105.43
17-abr	\$ 108.82	\$ 105.66
18-abr	\$ 108.87	\$ 105.84
19-abr	\$ 107.05	\$ 105.90
20-abr	\$ 126.79	\$ 107.05
21-abr	\$ 130.15	\$ 108.32
22-abr	\$ 133.02	\$ 109.59
23-abr	\$ 130.32	\$ 110.61
24-abr	\$ 111.77	\$ 110.66
25-abr	\$ 108.07	\$ 110.56
26-abr	\$ 107.19	\$ 110.44
27-abr	\$ 135.11	\$ 111.48
28-abr	\$ 130.76	\$ 112.24
29-abr	\$ 132.67	\$ 113.03
30-abr	\$ 105.00	\$ 112.75

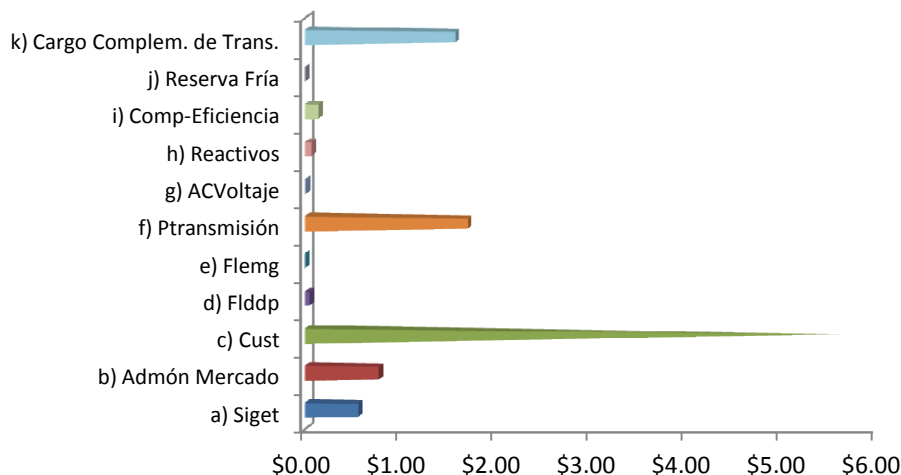


### Composición del Precio Promedio (\$/MWh)

Detalle	\$/MWh	%
Costo Marginal (CMO)	\$102.27	90.7%
Costos del Sistema (CSIS)	\$10.48	9.3%
<b>Precio del MRS</b>	<b>\$112.75</b>	<b>100.0%</b>



Cargos del Sistema (CSIS)	\$/MWh	%
a) Siget	\$0.56	0.5%
b) Admón Mercado	\$0.78	0.7%
c) Cust	\$5.59	5.0%
d) Flddp	\$0.05	0.0%
e) Flemg	\$0.00	0.0%
f) Ptransmisión	\$1.71	1.5%
g) ACVoltaje	\$0.01	0.0%
h) Reactivos	\$0.07	0.1%
i) Comp-Eficiencia	\$0.14	0.1%
j) Reserva Fría	\$0.00	0.0%
k) Cargo Complem. de Trans.	\$1.58	1.4%
<b>Total Cargos del Sistema</b>	<b>\$10.48</b>	<b>9.3%</b>

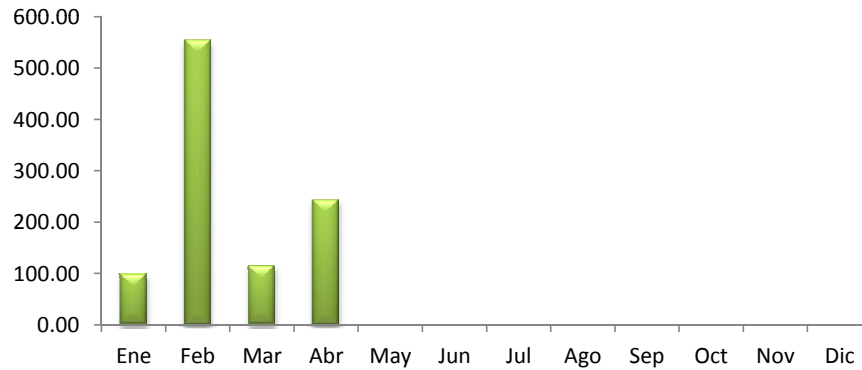




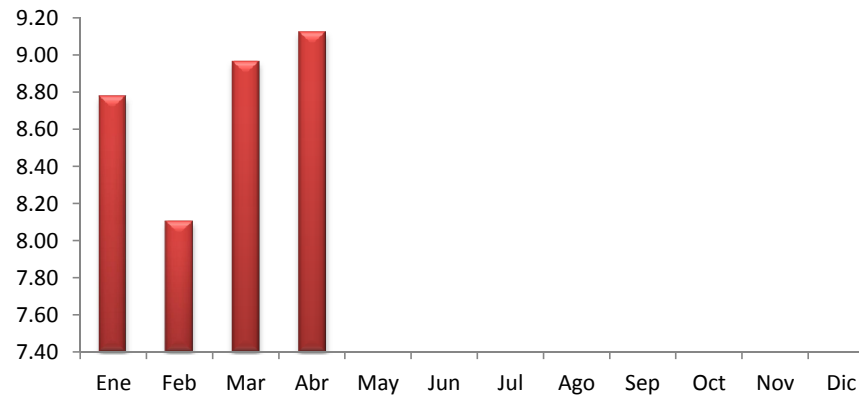
**Sistema de Transmisión**  
**ENS, Pérdidas e interrupciones**

Mes	Energía no servida (MWh)	Pérdidas de transmisión (GWh)
Ene	97.64	8.77
Feb	552.57	8.10
Mar	112.93	8.96
Abr	241.57	9.12
May		
Jun		
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													0
ETESAL	28	11	11	13									63
NEJAPA POWER													0
INGENIO CHAPARRAS'	2	4											6
INGENIO EL ANGEL	2		1										3
UT	4												4
LAGEO													0
INE													0
TERMOPUERTO			1										1
GUATEMALA	19	2	7										28
HONDURAS	4	1	1	3									9
PANAMA													0
EPR	2	3	6	1									12
NICARAGUA													0
<b>TOTALES</b>	<b>61</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>126</b>

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

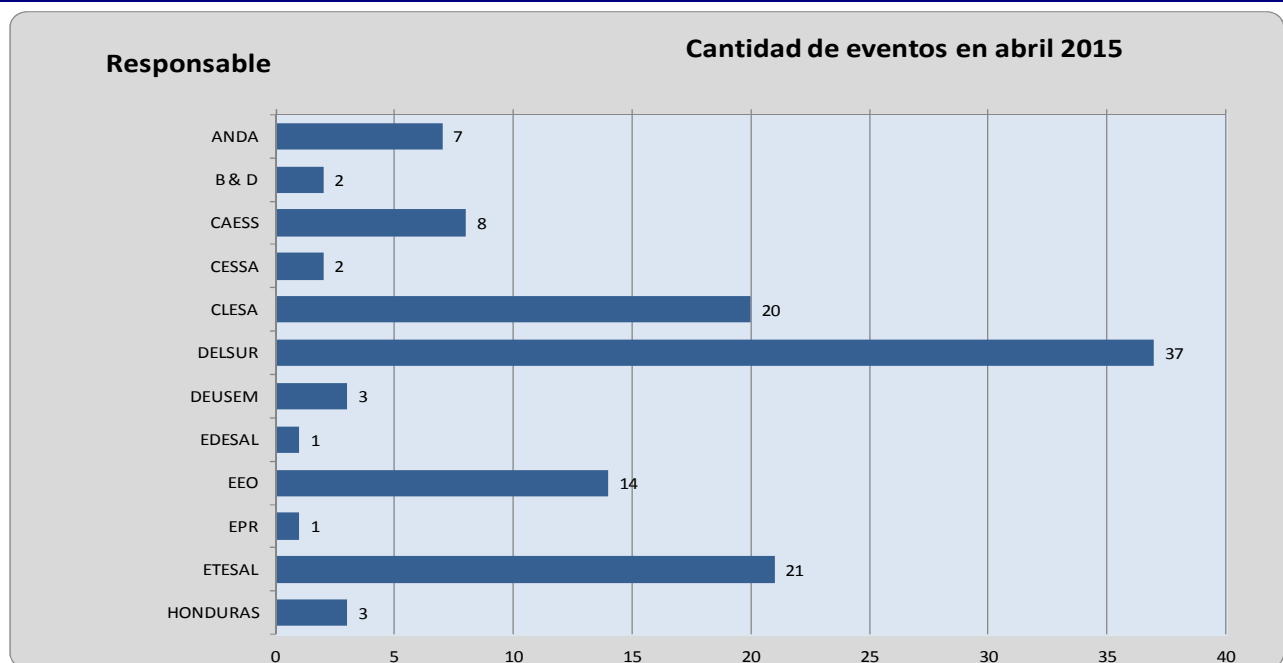
## Eventos (interrupciones) asociados a circuitos de distribución por responsable

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ANDA		1	1	7									9
B&D	1	2	2	2									7
CAESS	5	6	15	8									34
CASSA			1										1
HOLCIM	7	1	2	2									12
CLESA	8	6	17	20									51
DELSUR	8	13	39	37									97
EEO	19	9	27	14									69
DEUSEM		1	3	3									7
EDESAL	2		2	1									5
ETESAL	14	21	6	8									49
HANES			3										3
INGENIO CHAPARRAS'	12	4											16
DUKE ENERGY													0
UT													0
GUATEMALA	6												6
NICARAGUA													0
COSTA RICA													0
CHAPARRASTIQUE													0
<b>TOTALES</b>	<b>82</b>	<b>64</b>	<b>118</b>	<b>102</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>366</b>

## Sistema de Transmisión

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

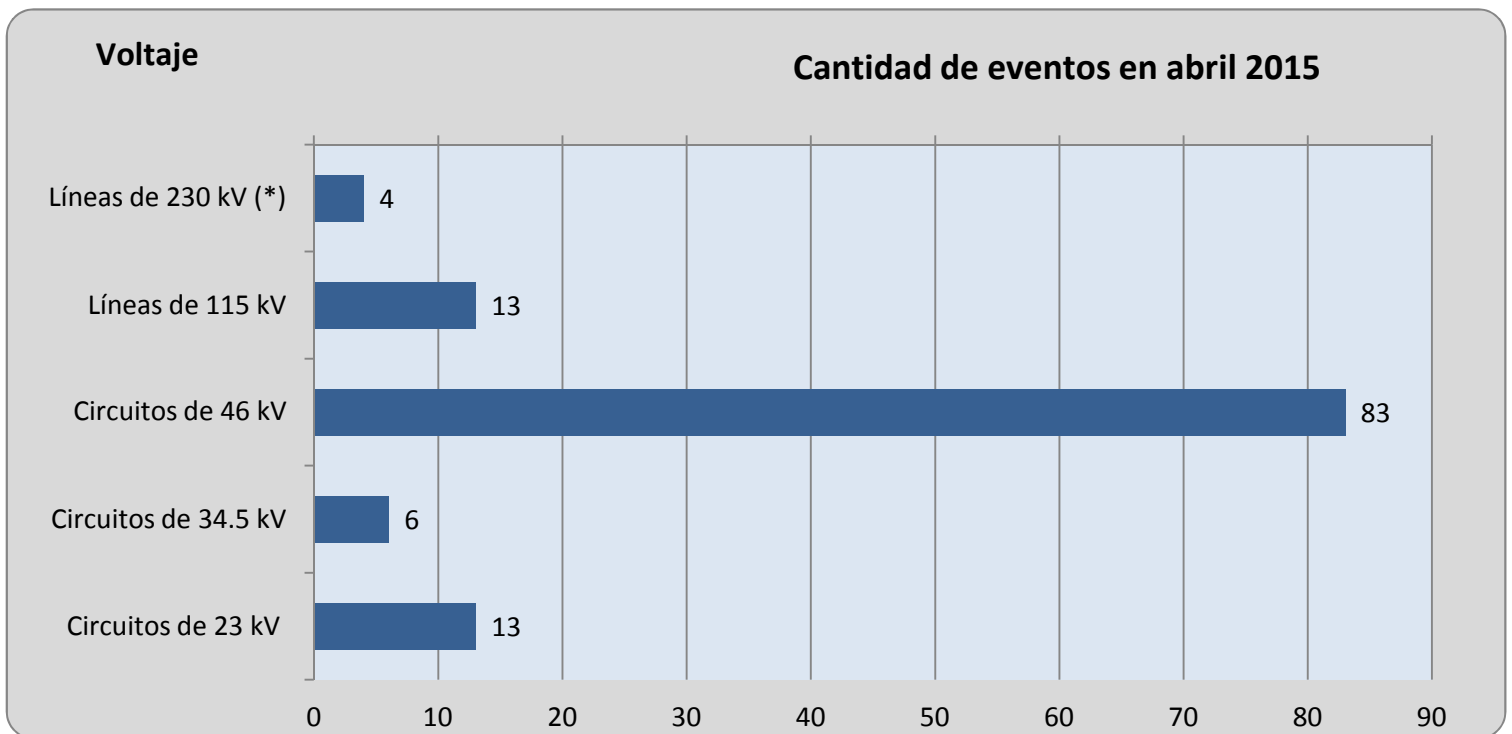
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ANDA			1	1	7								9
B&D		1	2	2	2								7
CAESS		5	6	15	8								34
CASSA				1									1
HOLCIM		7	1	2	2								12
CLESA		8	6	17	20								51
DELSUR		8	13	39	37								97
EEO		19	9	27	14								69
DEUSEM			1	3	3								7
EDESAL		2		2	1								5
ETESAL		42	32	17	21								112
NEJAPA POWER													0
HANES				3									3
INGENIO CHAPARRASTIQUE		14	8										22
INGENIO EL ANGEL		2		1									3
UT		4											4
LAGEO													0
DUKE ENERGY													0
INE													0
TERMOPUERTO				1									1
GUATEMALA		25	2	7									34
HONDURAS		4	1	1	3								9
NICARAGUA													0
COSTA RICA													0
PANAMA													0
EPR		2	3	6	1								12
CHAPARRASTIQUE													0
<b>TOTALES</b>	<b>143</b>	<b>85</b>	<b>145</b>	<b>119</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>492</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(*)	32	6	14	4									56
Líneas de 115 kV	29	15	13	13									70
Circuitos de 46 kV	71	56	98	83									308
Circuitos de 34.5 kV	6	0	0	6									12
Circuitos de 23 kV	5	8	20	13									46
<b>TOTALES</b>	<b>143</b>	<b>85</b>	<b>145</b>	<b>119</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>492</b>

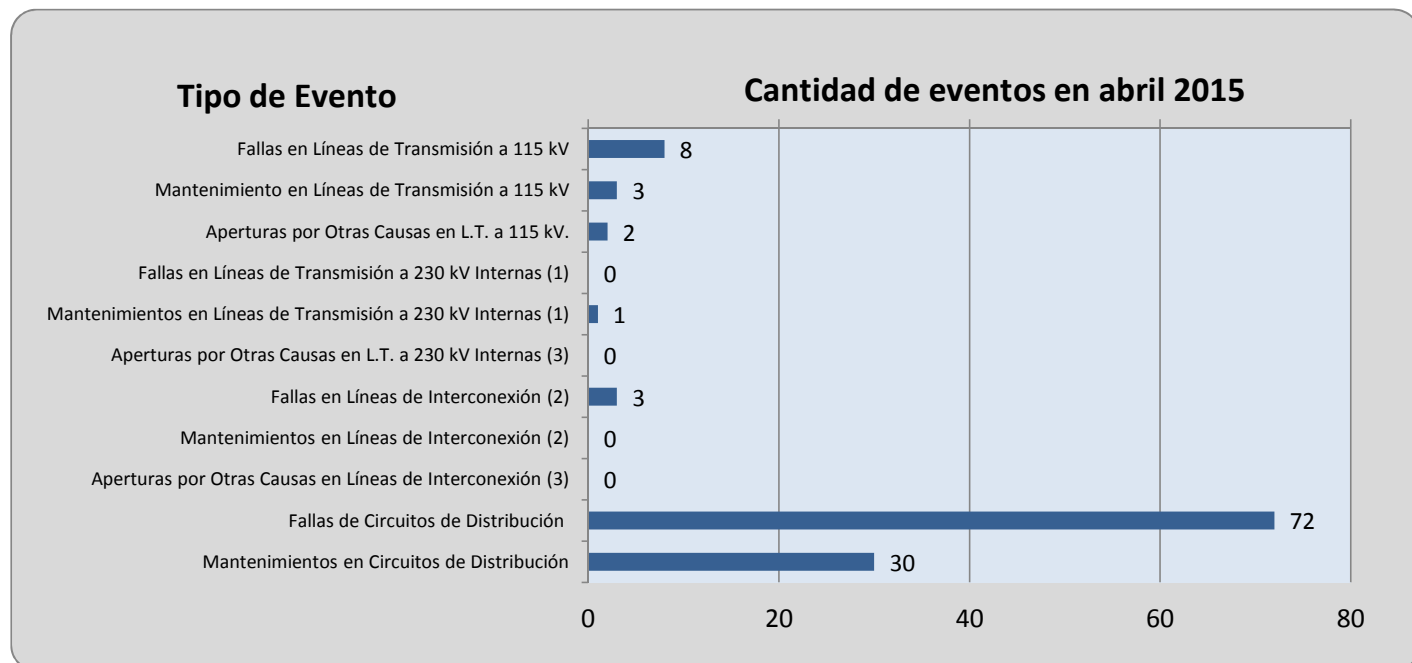


## Sistema de Transmisión

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

TIPO DE INTERRUPTONES	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Mantenimientos en Líneas de transmisión a 115 kV	12	11	8	3									34
Fallas en Líneas de Transmisión a 115 kV	17	4	5	8									34
Aperturas por Otras Causas en L.T. a 115 kV.	0	0	0	2									2
Mantenimientos en Líneas de Transmisión a 230 kV Internas (1)	0	1	4	1									6
Fallas en Líneas de Transmisión a 230 kV Internas (1)	1	0	0	0									1
Aperturas por otras causas en LT a 230 kV Internas (3)	4	0	0	0									4
Mantenimientos en Líneas de Interconexión (2)	4	5	4	0									13
Fallas en Líneas de Interconexión (2)	22	0	4	3									29
Operación del EDLI (2)													0
Aperturas por otras causas en Línea de Interconexión (3)	1	0	2	0									3
Mantenimiento de Circuitos de Distribución	40	21	45	30									136
Fallas en Circuitos de Distribución	42	43	73	72									230
<b>Totales</b>	<b>143</b>	<b>85</b>	<b>145</b>	<b>119</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>492</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	960	919	371
	15-ene-15 14:30	14-ene-15 19:30	1-ene-15 6:30
Feb	1001	937	467
	24-feb-15 14:30	23-feb-15 19:30	1-feb-15 3:30
Mar	1029	962	492
	12-mar-15 14:30	11-mar-15 19:30	23-mar-15 2:30
Abr	1089	994	451
	29-abr-15 14:30	28-abr-15 19:30	3-abr-15 2:30
May			
Jun			
Jul			
Ago			
Sep			
Oct			
Nov			
Dic			

## Condición de Reserva

Reserva Rodante y Reserva Fría en Demanda Máxima (MW)  
abr-2015

Día	Cap. Disponible	Gen. Despachada	Demanda + Perdidas	Intercambio Neto (1)	Reserva Rodante	Reserva Fria
1	1325	917	858	-59	61	348
2	1401	761	765	4	50	590
3	1418	737	736	-1	59	623
4	1342	769	768	0	91	482
5	1393	784	785	1	66	542
6	1380	906	941	35	97	376
7	1338	967	1007	40	38	333
8	1336	972	1021	49	49	315
9	1363	1008	1028	20	115	240
10	1330	971	1014	44	77	283
11	1357	954	875	-79	70	333
12	1346	887	851	-36	32	426
13	1356	1061	1023	-38	103	192
14	1349	981	1028	46	55	313
15	1342	976	1008	32	44	322
16	1386	993	993	0	68	326
17	1373	997	1007	10	165	211
18	1359	935	864	-71	92	332
19	1348	944	844	-100	50	354
20	1347	1029	1022	-7	126	192
21	1370	1033	1027	-6	145	192
22	1320	1051	1051	0	31	238
23	1330	1037	1070	33	40	253
24	1352	983	1050	68	57	313
25	1269	979	886	-93	50	240
26	1328	876	853	-23	26	425
27	1299	1046	1055	9	92	161
28	1306	986	1078	93	128	192
29	1313	996	1089	93	138	179
30	1356	859	988	128	67	430

(1) Valor positivo significa Importación

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

Fecha	Equipo										
	ACAJ-BUNKER	ACAJ-DIESEL	BORE-BUNKER	CESSA-BUNKER	GCSA-BUNKER	HILC-BUNKER	NEPO-BUNKER	SOYA-BUNKER	TALN-BUNKER	TEXT-BUNKER	TPTO-BUNKER
01/04/2015	\$56.89	\$110.96	\$57.30	\$54.10	\$98.95	\$100.00	\$55.89	\$92.08	\$52.48	\$63.76	\$52.75
02/04/2015	\$56.89	\$110.96	\$57.30	\$54.10	\$98.95	\$100.00	\$55.89	\$92.08	\$52.48	\$63.76	\$52.75
03/04/2015	\$56.89	\$110.96	\$57.30	\$54.10	\$98.95	\$100.00	\$55.89	\$92.08	\$52.48	\$63.76	\$52.75
04/04/2015	\$56.89	\$110.96	\$57.30	\$54.10	\$98.95	\$100.00	\$55.89	\$92.08	\$52.48	\$63.76	\$52.75
05/04/2015	\$56.89	\$110.96	\$57.30	\$54.10	\$98.95	\$100.00	\$55.89	\$92.08	\$52.48	\$63.76	\$52.75
06/04/2015	\$56.89	\$110.96	\$58.16	\$54.94	\$98.95	\$100.00	\$56.26	\$92.08	\$53.34	\$62.45	\$53.59
07/04/2015	\$56.89	\$110.96	\$58.16	\$54.94	\$98.95	\$100.00	\$56.26	\$92.08	\$53.34	\$62.45	\$53.59
08/04/2015	\$56.89	\$110.96	\$58.16	\$54.94	\$98.95	\$100.00	\$56.26	\$92.08	\$53.34	\$62.45	\$53.59
09/04/2015	\$56.89	\$110.96	\$58.16	\$54.94	\$98.95	\$100.00	\$56.26	\$92.08	\$53.34	\$62.45	\$53.59
10/04/2015	\$56.89	\$110.96	\$58.16	\$54.94	\$98.95	\$100.00	\$56.26	\$92.08	\$53.34	\$62.45	\$53.59
11/04/2015	\$56.89	\$110.96	\$58.16	\$54.94	\$98.95	\$100.00	\$56.26	\$92.08	\$53.34	\$62.45	\$53.59
12/04/2015	\$56.89	\$110.96	\$58.16	\$54.94	\$98.95	\$100.00	\$56.26	\$92.08	\$53.34	\$62.45	\$53.59
13/04/2015	\$53.96	\$110.96	\$57.73	\$54.52	\$98.95	\$100.00	\$55.58	\$92.08	\$52.90	\$61.40	\$53.17
14/04/2015	\$53.96	\$110.96	\$57.73	\$54.52	\$98.95	\$100.00	\$55.58	\$92.08	\$52.90	\$61.40	\$53.17
15/04/2015	\$53.96	\$110.96	\$57.73	\$54.52	\$98.95	\$100.00	\$55.58	\$92.08	\$52.90	\$61.40	\$53.17
16/04/2015	\$53.96	\$110.96	\$57.73	\$54.52	\$98.95	\$100.00	\$55.58	\$92.08	\$52.90	\$61.40	\$53.17
17/04/2015	\$53.96	\$110.96	\$57.73	\$54.52	\$98.95	\$100.00	\$55.58	\$92.08	\$52.90	\$61.40	\$53.17
18/04/2015	\$53.96	\$110.96	\$57.73	\$54.52	\$98.95	\$100.00	\$55.58	\$92.08	\$52.90	\$61.40	\$53.17
19/04/2015	\$53.96	\$110.96	\$57.73	\$54.52	\$98.95	\$100.00	\$55.58	\$92.08	\$52.90	\$61.40	\$53.17
20/04/2015	\$54.01	\$110.96	\$59.89	\$56.66	\$98.95	\$100.00	\$54.93	\$92.07	\$55.07	\$61.03	\$55.31
21/04/2015	\$54.01	\$110.96	\$59.89	\$56.66	\$98.95	\$100.00	\$54.93	\$92.07	\$55.07	\$61.03	\$55.31
22/04/2015	\$54.01	\$110.96	\$59.89	\$56.66	\$98.95	\$100.00	\$54.93	\$92.07	\$55.07	\$61.03	\$55.31
23/04/2015	\$54.01	\$110.96	\$59.89	\$56.66	\$98.95	\$100.00	\$54.93	\$92.07	\$55.07	\$61.03	\$55.31
24/04/2015	\$54.01	\$110.96	\$59.89	\$56.66	\$98.95	\$100.00	\$54.93	\$92.07	\$55.07	\$61.03	\$55.31
25/04/2015	\$54.01	\$110.96	\$59.89	\$56.66	\$98.95	\$100.00	\$54.93	\$92.07	\$55.07	\$61.03	\$55.31
26/04/2015	\$54.01	\$110.96	\$59.89	\$56.66	\$98.95	\$100.00	\$54.93	\$92.07	\$55.07	\$61.03	\$55.31
27/04/2015	\$54.02	\$110.96	\$62.57	\$59.35	\$98.95	\$100.00	\$54.40	\$92.07	\$57.75	\$59.60	\$58.00
28/04/2015	\$54.02	\$110.96	\$62.57	\$59.35	\$98.95	\$100.00	\$54.40	\$92.07	\$57.75	\$59.60	\$58.00
29/04/2015	\$54.02	\$110.96	\$62.57	\$59.35	\$98.95	\$100.00	\$54.40	\$92.07	\$57.75	\$59.60	\$58.00
30/04/2015	\$54.02	\$110.96	\$62.57	\$59.35	\$98.95	\$100.00	\$54.40	\$92.07	\$57.75	\$59.60	\$58.00
<b>Promedio mes</b>	<b>\$55.15</b>	<b>\$110.96</b>	<b>\$58.91</b>	<b>\$55.69</b>	<b>\$98.95</b>	<b>\$100.00</b>	<b>\$55.48</b>	<b>\$92.08</b>	<b>\$54.09</b>	<b>\$61.71</b>	<b>\$54.34</b>



## Niveles (msnm)

## Niveles Promedio Diario (msnm)

## Referenciados Hora 0

Fecha	Guajoyo	Cerrón Grande	5 de Noviembre	15 de Septiembre
01/04/2015	422.29	236.20	178.74	48.26
02/04/2015	422.24	236.13	178.66	48.09
03/04/2015	422.18	236.07	178.73	48.14
04/04/2015	422.12	236.02	178.81	48.24
05/04/2015	422.06	235.98	178.79	48.33
06/04/2015	422.01	235.91	178.94	48.54
07/04/2015	421.95	235.84	178.92	48.52
08/04/2015	421.88	235.76	178.94	48.44
09/04/2015	421.82	235.68	179.00	48.26
10/04/2015	421.75	235.60	178.95	48.03
11/04/2015	421.68	235.51	178.96	48.01
12/04/2015	421.61	235.43	178.89	48.22
13/04/2015	421.55	235.34	179.09	48.52
14/04/2015	421.48	235.24	179.15	48.37
15/04/2015	421.41	235.15	179.14	48.27
16/04/2015	421.34	235.12	179.12	48.23
17/04/2015	421.26	235.09	179.10	48.23
18/04/2015	421.18	235.00	179.23	48.16
19/04/2015	421.10	234.93	179.32	48.22
20/04/2015	421.10	234.87	179.19	48.50
21/04/2015	421.11	234.76	179.16	48.29
22/04/2015	421.13	234.65	179.11	48.11
23/04/2015	421.14	234.53	179.14	47.99
24/04/2015	421.15	234.40	179.27	47.98
25/04/2015	421.16	234.29	179.18	47.87
26/04/2015	421.16	234.18	179.23	48.11
27/04/2015	421.16	234.07	179.33	48.41
28/04/2015	421.16	233.93	179.29	48.29
29/04/2015	421.16	233.82	179.14	48.17
30/04/2015	421.16	233.72	179.14	48.04
<b>Promedio</b>	<b>421.52</b>	<b>235.11</b>	<b>179.06</b>	<b>48.23</b>

## Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
44-4-86	02-abr-2015	02-abr-2015	00:24:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.95	8565.83	DELSUR
18-4-84	02-abr-2015	02-abr-2015	01:12:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	2.9	145	EEO
35-4-85	02-abr-2015	02-abr-2015	00:48:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	8.27	275.67	ANDA
41-4-82	02-abr-2015	02-abr-2015	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	10.12	168.67	CLESA
16-4-82	02-abr-2015	02-abr-2015	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	12.13	202.17	CLESA
30-4-85	03-abr-2015	03-abr-2015	00:24:00	59N	Falla en Línea	2.55	42.5	DELSUR
38-4-81	03-abr-2015	03-abr-2015	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	2.97	49.5	CLESA
11-4-84	05-abr-2015	05-abr-2015	15:12:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CESSA
30-2-83	05-abr-2015	05-abr-2015	15:12:00	MANUAL	Cero Voltaje	13.96	1163.33	ETESAL
30-2-81	05-abr-2015	05-abr-2015	15:12:00	MANUAL	Cero Voltaje	15.12	1260	ETESAL
30-2-82	05-abr-2015	05-abr-2015	15:12:00	MANUAL	Cero Voltaje	16.11	1342.5	ETESAL
13-4-82	06-abr-2015	06-abr-2015	19:12:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
30-2-82	06-abr-2015	06-abr-2015	09:12:00	MANUAL	Falla en Subestaciones	24.3	9315	ETESAL
30-2-83	06-abr-2015	06-abr-2015	09:12:00	MANUAL	Falla en Subestaciones	26.28	10074	ETESAL
30-2-81	06-abr-2015	06-abr-2015	09:12:00	MANUAL	Falla en Subestaciones	31.89	7418.84	ETESAL
38-4-81	10-abr-2015	10-abr-2015	00:48:00	51, 59N	Falla en Línea	2.1	70	CLESA
30-4-85	10-abr-2015	10-abr-2015	00:48:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	2.32	77.33	DELSUR
34-4-83	10-abr-2015	10-abr-2015	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	13.17	219.5	EEO
18-4-84	10-abr-2015	10-abr-2015	02:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	6.26	626	EEO
34-4-86	10-abr-2015	10-abr-2015	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	11.46	191	EEO
39-4-82	12-abr-2015	12-abr-2015	00:24:00	59N	Falla en Línea	6.2	103.33	DELSUR
39-4-82	12-abr-2015	12-abr-2015	17:36:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
39-4-81	12-abr-2015	12-abr-2015	18:00:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
30-4-85	12-abr-2015	12-abr-2015	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	2.02	33.67	DELSUR
34-4-85	12-abr-2015	12-abr-2015	04:00:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	4.5	150	EEO
40-4-81	12-abr-2015	12-abr-2015	00:48:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	10.57	352.33	DEUSEM
44-3-84	12-abr-2015	12-abr-2015	20:48:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
44-3-85	12-abr-2015	12-abr-2015	21:12:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.45	13774	ETESAL
32-4-82	12-abr-2015	12-abr-2015	00:24:00	51	Falla en Línea	7.44	124	CAESS
47-4-81	12-abr-2015	12-abr-2015	00:24:00	51	Falla en Línea	23.11	385.17	DELSUR
47-4-81	12-abr-2015	12-abr-2015	00:24:00	51	Falla en Línea	23	383.33	DELSUR
40-4-81	12-abr-2015	12-abr-2015	00:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	16.76	279.33	DEUSEM
40-4-81	12-abr-2015	12-abr-2015	00:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	9.24	154	DEUSEM
34-4-85	12-abr-2015	12-abr-2015	00:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	4.69	78.17	EEO
47-4-81	12-abr-2015	12-abr-2015	01:36:00	51	Falla en Línea	22.85	1523.33	DELSUR
17-4-81	13-abr-2015	13-abr-2015	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	14.03	233.83	CAESS
35-4-85	13-abr-2015	14-abr-2015	22:48:00	51, 51NS	Falla en Línea	8.6	128570	ANDA
38-4-81	13-abr-2015	13-abr-2015	23:12:00	51, 59N	Falla en Línea	3.41	397.83	CLESA
13-3-84	14-abr-2015	14-abr-2015	00:24:00	51	Falla en Línea	1.85	30.83	CLESA
30-2-81	14-abr-2015	14-abr-2015	00:24:00	51	Falla en Línea	18.28	304.67	CAESS
49-4-81	14-abr-2015	14-abr-2015	00:24:00	51	Falla en Línea	6.57	109.5	EEO
35-4-85	14-abr-2015	14-abr-2015	03:12:00	MANUAL	Solicitud de PM	8.6	1146.67	ANDA
38-4-81	14-abr-2015	14-abr-2015	00:48:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CLESA

## Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
18-4-83	14-abr-2015	14-abr-2015	00:48:00	51	Falla en Línea	4.13	137.67	EEO
35-4-84	14-abr-2015	14-abr-2015	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	3.43	57.17	DELSUR
35-4-84	14-abr-2015	14-abr-2015	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	2.75	45.83	DELSUR
42-2-85	14-abr-2015	15-abr-2015	04:48:00	51, 59N	Falla en Línea	5.39	179.67	CAESS
35-4-83	14-abr-2015	14-abr-2015	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	11.82	197	CLESA
38-4-81	14-abr-2015	14-abr-2015	00:48:00	51, 59N	Falla en Línea	2.41	80.33	CLESA
35-4-84	14-abr-2015	14-abr-2015	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	2.23	37.17	DELSUR
46-4-81	15-abr-2015	15-abr-2015	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	21.75	362.5	DELSUR
38-4-82	15-abr-2015	15-abr-2015	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	18.34	305.67	DELSUR
38-4-81	15-abr-2015	15-abr-2015	00:48:00	51, 59N	Falla en Línea	2.73	91	CLESA
35-4-85	15-abr-2015	15-abr-2015	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	7.98	133	ANDA
16-4-81	15-abr-2015	15-abr-2015	01:36:00	50, 51, 59N	Falla en Línea	1.53	76.5	CLESA
37-2-83	15-abr-2015	15-abr-2015	00:48:00	50, 51	Falla en Línea	3.48	116	EDESAL
44-4-82	18-abr-2015	18-abr-2015	00:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	8.13	135.5	CLESA
44-4-82	18-abr-2015	18-abr-2015	00:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	3.59	59.83	CLESA
44-4-82	18-abr-2015	18-abr-2015	00:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.47	7.83	CLESA
46-4-82	19-abr-2015	19-abr-2015	05:12:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CAESS
46-4-81	19-abr-2015	19-abr-2015	23:12:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
49-4-82	20-abr-2015	20-abr-2015	00:48:00	51	Falla en Línea	14.1	470	EEO
13-3-84	20-abr-2015	20-abr-2015	20:48:00	51	Falla en Línea	2.58	4164.41	CLESA
38-4-82	21-abr-2015	21-abr-2015	05:36:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	DELSUR
13-3-84	21-abr-2015	21-abr-2015	00:48:00	51	Falla en Línea	2.58	86	CLESA
13-3-84	21-abr-2015	21-abr-2015	00:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	2.08	678	CLESA
30-4-84	22-abr-2015	22-abr-2015	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	12.31	205.17	DELSUR
30-4-84	22-abr-2015	22-abr-2015	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	11.7	195	DELSUR
38-4-82	22-abr-2015	22-abr-2015	00:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	DELSUR
49-4-82	22-abr-2015	22-abr-2015	00:48:00	51	Falla en Línea	17.01	567	EEO
38-4-82	23-abr-2015	23-abr-2015	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	18.68	311.33	DELSUR
30-4-84	23-abr-2015	23-abr-2015	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	6.04	100.67	DELSUR
30-4-84	23-abr-2015	23-abr-2015	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	6.1	101.67	DELSUR
30-4-84	23-abr-2015	23-abr-2015	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	5.4	90	DELSUR
30-4-84	23-abr-2015	23-abr-2015	05:12:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	5.75	14368.1	DELSUR
38-4-82	23-abr-2015	23-abr-2015	04:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	DELSUR
30-2-83	24-abr-2015	24-abr-2015	00:24:00	51, 87L	Falla en Línea	15.01	250.17	CAESS
44-4-81	24-abr-2015	24-abr-2015	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	7.05	117.5	DELSUR
30-4-84	24-abr-2015	24-abr-2015	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	6.04	100.67	DELSUR
30-4-84	24-abr-2015	24-abr-2015	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	5.6	93.33	DELSUR
30-4-84	24-abr-2015	24-abr-2015	01:12:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	5.51	15470	DELSUR
38-4-82	24-abr-2015	24-abr-2015	12:48:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	DELSUR
35-4-84	25-abr-2015	25-abr-2015	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	3.08	51.33	DELSUR
34-4-85	25-abr-2015	25-abr-2015	00:24:00	51	Falla en Línea	4.38	73	EEO
49-4-81	25-abr-2015	25-abr-2015	00:24:00	51	Falla en Línea	5.05	84.17	EEO
11-4-84	26-abr-2015	26-abr-2015	16:00:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CESSA

## Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
45-2-82	27-abr-2015	27-abr-2015	00:24:00	51	Falla en Línea	3.19	53.17	B&D
38-4-82	27-abr-2015	27-abr-2015	05:36:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	DELSUR
37-2-85	27-abr-2015	27-abr-2015	00:24:00	51	Falla en Línea	9.32	155.33	DELSUR
30-4-85	28-abr-2015	28-abr-2015	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	2.05	34.17	DELSUR
38-4-82	28-abr-2015	28-abr-2015	08:48:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	DELSUR
35-4-85	29-abr-2015	29-abr-2015	01:36:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	8.58	572	ANDA
35-4-85	29-abr-2015	29-abr-2015	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	8.57	142.83	ANDA
35-4-85	29-abr-2015	29-abr-2015	13:36:00	51, 59N	Falla en Línea	8.57	4482.91	ANDA
32-4-82	29-abr-2015	29-abr-2015	00:24:00	51	Falla en Línea	6.51	108.5	CAESS
32-4-82	29-abr-2015	29-abr-2015	00:48:00	51	Falla en Línea	6.29	6424.38	CAESS
16-4-82	30-abr-2015	30-abr-2015	06:00:00	NO INDICO	Falla en Línea	4.88	325.33	CLESA
34-4-85	30-abr-2015	30-abr-2015	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	2.94	49	EEO
45-2-82	30-abr-2015	30-abr-2015	00:24:00	51	Falla en Línea	3.55	59.17	B&D
16-4-82	30-abr-2015	30-abr-2015	01:12:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CLESA
16-4-82	30-abr-2015	02-may-2015	08:00:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CLESA
18-4-84	30-abr-2015	30-abr-2015	00:48:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	6.74	224.67	EEO

## CUADRO DE MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS

SEMANA 20 DE 2014 - SEMANA 19 DE 2015

PLANTA/UNIDAD	PROGRAMADO	DURACIÓN	REPROGRAMADO	DURACIÓN	EJECUTADO	DURACIÓN	MOTIVO
<b>GUAJOYO</b>							
UNIDAD 1	19-abr-15	08-may-15	20 DIAS		19-abr-15		Mantenimiento mayor
<b>CERRON GRANDE</b>							
UNIDAD 1	21-jun-14	12-jul-14	22 DIAS	21-jul-14	11-ago-14	22 DIAS	Mantenimiento mayor y reparación de fisura del álabo No. 12 del rodete de la turbina
UNIDAD 2	26-jun-14	30-jul-14	5 DIAS	27-ago-14	31-ago-14	5 DIAS	Inspección del rodete de la turbina
<b>5 DE NOVIEMBRE</b>							
UNIDAD 1	19-ene-15	04-feb-15	17 DIAS	12-ene-15	28-ene-15	17 DIAS	Mantenimiento mayor
UNIDAD 3	09-mar-15	24-mar-15	16 DIAS	10-mar-15	25-mar-15	16 DIAS	Mantenimiento mayor
UNIDAD 4	06-abr-15	15-abr-15	10 DIAS		06-abr-15	15-abr-15	Inspección del generador
<b>15 DE SEPTIEMBRE</b>							
UNIDAD 2	08-feb-15	28-feb-15	21 DIAS	02-feb-15	22-feb-15	21 DIAS	Mantenimiento mayor
UNIDAD 1	02-mar-15	07-mar-15	6 DIAS	28-feb-15	05-mar-15	6 DIAS	retraso de 6 días para finalizar el <b>11 de marzo de 2015</b> de acuerdo al 16.4.7 del Capítulo 16 del ROBCP
<b>AHUACHAPAN</b>							
UNIDAD 1	28-jun-14	26-jul-14	29 DIAS		28-jun-14	25-jul-14	27 DIAS
UNIDAD 1 y 2	13/07/2014 06:00	13/07/2014 12:59	7 HORAS	27/07/2014 13:00	27/07/2014 16:59	4 HORAS	Mantenimiento a la subestación
UNIDAD 3	13/07/2014 10:00	13/07/2014 17:59	8 HORAS	27/07/2014 07:00	27/07/2014 13:59	7 HORAS	Mantenimiento a la subestación
<b>BERLIN</b>							
UNIDAD 3	03-ago-14	27-ago-14	25 DIAS	31-ago-14	24-sep-14	25 DIAS	Mantenimiento mayor
UNIDAD 1	05-oct-14	01-nov-14	28 DIAS	19-oct-14	12-nov-14	26 DIAS	Mantenimiento mayor
UNIDAD 2	04-oct-14	24-oct-14	21 DIAS	19-oct-14	08-nov-14	21 DIAS	Mantenimiento mayor
BERL PLANTA	19/10/2014 07:00	19/10/2014 15:59	9 HORAS	02/11/2014 07:00	02/11/2014 15:59	9 HORAS	Mantenimiento a subestación
<b>ACAJUTLA</b>							
MOTOR 2	31-may-14	26-jun-14	27 DIAS	12-jul-14	07-ago-14	27 DIAS	Mantenimiento de 72,000 horas
MOTOR 8	12-jul-14	07-ago-14	27 DIAS	15-nov-14	11-dic-14	27 DIAS	Mantenimiento de 72,000 horas
UNIDAD 5	11-ago-14	01-oct-14	52 DIAS	Será reprogramado próximo periodo PAMM a solicitud de DUKE			Mantenimiento de 12,000 horas
MOTOR 7	23-sep-14	18-sep-14	27 DIAS		23-ago-14	20-sep-14	Mantenimiento de 84,000 horas
UNIDAD 4	04-oct-14	18-oct-14	15 DIAS	01-dic-14	15-dic-14	15 DIAS	Mantenimiento a subestación
MOTOR 3	04-oct-14	30-oct-14	27 DIAS	31-may-14	26-jun-14	27 DIAS	Mantenimiento de 84,000 horas
UNIDAD 1	27-oct-14	16-nov-14	21 DIAS	Será reprogramado próximo periodo PAMM a solicitud de DUKE			Mantenimiento de 8,000 horas (biannual)
MOTORES 1 a 9, U4 y U5	08/11/2014 22:00	09/11/2014 16:00	18 HORAS		08/11/2014 22:00	09/11/2014 16:00	Mantenimiento a subestación
<b>NEJAPA POWER</b>							
MOTOR 11	02-jun-14	15-jun-14	14 DIAS		02-jun-14	13-jun-14	12 DIAS
MOTOR 20	16-jun-14	06-jul-14	21 DIAS	16-sep-14	06-oct-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	Mantenimiento intermedio motor y generador
MOTOR 14	21-jul-14	10-ago-14	21 DIAS	17-nov-14	07-dic-14	21 DIAS	Mantenimiento mayor motor y generador
MOTOR 10	11-ago-14	24-ago-14	14 DIAS	13-oct-14	26-oct-14	14 DIAS	Mantenimiento intermedio motor y generador
MOTOR 23	25-ago-14	07-sep-14	14 DIAS	Será reprogramado por NEPO			Mantenimiento intermedio motor y generador
MOTOR 22	08-sep-14	22-sep-14	15 DIAS	Será reprogramado por NEPO			Mantenimiento mayor motor y generador
MOTOR 13	29-sep-14	12-oct-14	14 DIAS	Será reprogramado por NEPO			Mantenimiento intermedio motor y generador
MOTOR 16	13-oct-14	02-nov-14	21 DIAS	Será reprogramado por NEPO			Mantenimiento mayor motor y generador
MOTOR 18	03-nov-14	23-nov-14	21 DIAS	Será reprogramado por NEPO			Mantenimiento mayor motor y generador
NEPO FASE 1	08/08/2014 16:00	11/08/2014 04:00	2.5 DIAS	22/08/2014 21:00	25/08/2014 09:00	2.5 DIAS	Inspección y medición de espesores de tanque diario HFO de Fase 1
NEPO PLANTA	10/08/2014 05:00	10/08/2014 17:00	12 HORAS	17/08/2014 05:00	17/08/2014 17:00	12 HORAS	Mantenimiento mayor subestación NEPO (indisponibles todos los motores)
<b>HILCASA</b>							
MOTOR 4	06-oct-14	11-oct-14	6 DIAS		06-oct-14	11-oct-14	6 DIAS
MOTOR 3	13-oct-14	18-oct-14	6 DIAS		13-oct-14	18-oct-14	6 DIAS
MOTOR 2	20-oct-14	25-oct-14	6 DIAS		20-oct-14	25-oct-14	6 DIAS
MOTOR 1	27-oct-14	01-nov-14	6 DIAS		27-oct-14	01-nov-14	6 DIAS
<b>TALNIQUE</b>							
MOTOR 5	17-may-14	31-may-14	15 DIAS		17-may-14	01-jun-14	15 DIAS
MOTOR 4	12-jul-14	26-jul-14	15 DIAS		12-jul-14	28-jul-14	17 DIAS
MOTOR 8	16-ago-14	30-ago-14	15 DIAS		16-ago-14	01-sep-14	17 DIAS
MOTOR 6	20-sep-14	04-oct-14	15 DIAS		20-sep-14	08-oct-14	19 DIAS
MOTOR 7	25-oct-14	08-nov-14	15 DIAS		25-oct-14	13-nov-14	20 DIAS
MOTORES 1 a 3	18/01/2015 07:00	18/01/2015 16:00	9 HORAS		18/01/2015 07:00	18/01/2015 16:00	9 HORAS
MOTORES 4 a 9	25/01/2015 07:00	25/01/2015 16:00	9 HORAS		25/01/2015 07:00	25/01/2015 16:00	Mantenimiento al Transformador
<b>TERMOPUERTO</b>							
MOTOR 1	01-sep-14	15-sep-14	15 DIAS	22-nov-14	06-dic-14	15 DIAS	Mantenimiento de 12,000 horas
MOTOR 3	20-sep-14	04-oct-14	15 DIAS		20-sep-14	14-nov-14	15 DIAS
MOTOR 4	01-nov-14	15-nov-14	15 DIAS	29-ene-15	06-feb-15	15 DIAS	Mantenimiento de 12,000 horas
<b>TEXTUFIL</b>							
MOTOR 1	31-may-14	09-jun-14	10 DIAS	14-jun-14	23-jun-14	10 DIAS	Mantenimiento de 45,000 horas
MOTOR 2	14-jun-14	23-jun-14	10 DIAS	31-may-14	09-jun-14	10 DIAS	Mantenimiento de 45,000 horas
MOTOR 6	23-ago-14	01-sep-14	10 DIAS		23-ago-14	01-sep-14	10 DIAS
MOTOR 7	06-sep-14	15-sep-14	10 DIAS		06-sep-14	15-sep-14	10 DIAS
MOTOR 3	20-sep-14	29-sep-14	10 DIAS		20-sep-14	30-sep-14	11 DIAS
MOTOR 4	04-oct-14	13-oct-14	10 DIAS	18-oct-14	27-oct-14	10 DIAS	Mantenimiento de 7,500 horas
MOTOR 5	18-oct-14	27-oct-14	10 DIAS	04-oct-14	13-oct-14	10 DIAS	Mantenimiento de 7,500 horas
<b>BOREALIS</b>							
MOTOR 1	16-jul-14	30-jul-14	15 DIAS	22-oct-14	05-nov-14	15 DIAS	Mantenimiento de 6,000 horas
MOTOR 8	27-ago-14	10-sep-14	15 DIAS	16-jul-14	30-jul-14	15 DIAS	Mantenimiento de 6,000 horas

Proceso  
Suspendido  
Realizado



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