



Unidad de Transacciones, S.A.

# Informe Estadístico Enero - 2014

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





	Pág.
Indice	2
Referencias	3
Resumen	4
Inyecciones	5
Comportamiento de la demanda de energía	5
♦ Tasa de variación anual (promedio móvil 12 meses)	5
♦ Tasa de variación anual (promedio móvil 6 meses)	5
♦ Tasa de variación anual (promedio móvil 3 meses)	5
Inyecciones por recurso	6
Inyección nacional por participante de mercado	6
Contratos de inyección	6
Retiros	7
Contratos Bilaterales por Participante de Mercado	7
Contratos de Libre Concurrencia por Participante de mercado	7
Mercado Regulador del Sistema por participante de mercado	7
Comercio Internacional	8
♦ Importaciones por participante de mercado	8
♦ Exportaciones por participante de mercado	8
Evolución de los precios	9
♦ Precios Promedios Mensuales	9
♦ Precios Horarios	10
♦ Precios Promedios Diarios y Acumulados	23
♦ Composición del Precio Promedio Mensual	24
Otras Estadísticas	25
♦ Energía No Servida, Pérdidas e Interrupciones	25
♦ Sistema de Transmisión	26
♦ Demanda Máxima de Potencia	30
♦ Reserva Rodante y Reserva Fría en Demanda Máxima	31
♦ Precios de los Combustibles puestos en planta (US\$/bbl)	32
♦ Niveles (msnm)	33
♦ Interrupciones del Servicio	34
♦ Programa Anual de Mantenimientos Mayores (PAMM)	36



## 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	109.7	19.8%
Geotérmica	128.7	23.2%
Térmica	219.5	39.6%
Importaciones	79.5	14.3%
Desvíos	17.1	3.1%
<b>Total inyecciones MME</b>	<b>554.4</b>	<b>100.0%</b>
(-) Exportaciones	32.5	
Desvíos	16.9	
Pérdidas de transmisión <sup>1/</sup>	9.7	1.7%
	<b>495.3</b>	
<b>Demanda MME</b>	<b>GWh</b>	<b>%</b>
Mercado de Contratos	422.1	85%
Mercado Regulador del Sistema	73.3	15%
<b>Total Demanda en el MME</b>	<b>495.3</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>Demanda Máxima de Potencia</b>	<b>MW</b>	<b>Fecha/hora</b>
Máxima	<b>933</b>	<b>29-ene-14 14:00</b>
Mínima	<b>368</b>	<b>01-ene-14 6:30</b>

1/ Como porcentaje de la inyección.

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

Inyecciones

Rubros	Enero 2014		Var. %	Acumulado Anual <sup>2/</sup>		Últimos 3 meses <sup>2/</sup>		Últimos 12 meses <sup>2/</sup>	
	GWh	Var. % <sup>2/</sup>	Anual <sup>2/</sup>	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
Generación nacional transada	457.8	5.9	-8.8	457.8	-8.8	445.8	-7.1	480.7	-2.1
Intercambios Internacionales (+/-) <sup>1/</sup>	47.2	-28.3	584.2	47.0	584.2	55.6	280.7	26.9	369.2
Pérdidas de transmisión	9.7	4.7	36.9	9.7	36.9	9.4	38.7	8.7	20.2
<b>Demanda Mercado Mayorista</b>	<b>495.3</b>	<b>1.3</b>	<b>-1.5</b>	<b>495.3</b>	<b>-1.5</b>	<b>492.2</b>	<b>0.7</b>	<b>499.4</b>	<b>1.6</b>

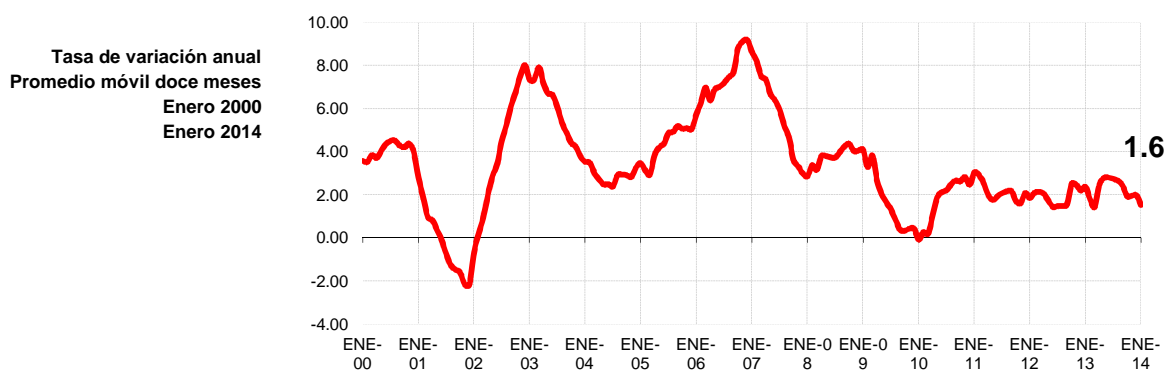
<sup>1/</sup> Signo (+) : Saldo comercial neto a favor de importaciones

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	Enero 2014		Var. %	Acumulado Anual <sup>2/</sup>		Últimos 3 meses <sup>2/</sup>		Últimos 12 meses <sup>2/</sup>	
	GWh	Var. % <sup>2/</sup>	Anual <sup>2/</sup>	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
Hidroeléctrica	109.7	-13.3	-1.9	109.7	-1.9	140.6	24.8	148.6	-1.8
Geotérmica	128.7	3.6	1.1	128.7	1.1	124.4	0.6	120.3	1.6
Térmica	219.5	20.8	-16.5	219.5	-16.5	180.9	-25.8	211.8	-4.2
<b>Iny. Nacional</b>	<b>457.8</b>								
Importaciones	79.5	18.8	491.7	79.5	491.7	67.4	300.3	36.7	193.0
<b>Total inyectado</b>	<b>537.3</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	Enero 2014		Var. %	Acumulado Anual <sup>2/</sup>		Últimos 3 meses <sup>2/</sup>		Últimos 12 meses <sup>2/</sup>	
	GWh	Var. % <sup>2/</sup>	Anual <sup>2/</sup>	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
CEL	109.7	-13.3%	-1.9%	109.7	-1.9%	140.6	24.8%	148.6	-1.8%
LAGEO	128.7	3.6%	1.1%	128.7	1.1%	124.4	0.6%	120.3	1.6%
NEJAPA POWER	4.8	-45.8%	-91.3%	4.8	-91.3%	6.2	-86.8%	33.9	-32.6%
DUKE ENERGY	66.8	19.6%	-22.4%	66.8	-22.4%	55.2	-31.6%	65.9	-9.6%
INE	53.6	37.9%	-8.5%	53.6	-8.5%	43.8	-23.5%	48.3	-13.2%
TERMOPUERTO <sup>3/</sup>	45.9			45.9		43.3		31.6	#¡DIV/0!
TEXTUFIL	8.3	33%	-59%	8.3	-58.6%	6.8	-69.1%	14.6	-24.2%
BOREALIS	0.1		-33%	0.1	-32.9%	0.0	-42.6%	0.3	-53.1%
GECSA		-100%	-100%		-100.0%	0.0	-55.4%	0.4	-47.5%
HILCASA	0.0		-75%	0.0	-74.8%	0.0	-89.5%	0.4	-62.0%
CASSA	19.7	47.3%		19.7	-3.8%	12.3	-34.2%	9.9	-17.1%
ING. EL ANGEL	15.8	63%	0%	15.8	0.5%	9.2	-21.9%	6.1	5.6%
ING. LA CABAÑA	2.5	-5%	17%	2.5	17.3%	2.2	-10.2%	1.5	-5.1%
CHAPARRAST.	1.8	-26%		1.8	-55.0%	1.7		1.4	-15.6%
<b>Total</b>	<b>457.8</b>			<b>457.8</b>		<b>445.8</b>		<b>483.3</b>	

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

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

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

\* / Variaciones mayores de 2000% no se detallan

## Tipo de Mercado (GWh)

Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
MC	422.1												422.1
MRS	73.3												73.3
<b>Total</b>	<b>495.3</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>495.3</b>

MC: Mercado de Contratos

MRS: Mercado Regulador del Sistema

## Contratos Totales de Inyección (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
BOREALIS	5.7												5.7
CEL	134.1												134.1
DELSUR	1.5												1.5
DUKE	67.6												67.6
GECSA	5.0												5.0
HILCASA	2.9												2.9
IEL ANGEL													0.0
INE	42.8												42.8
LAGEO	66.0												66.0
NEPO	52.8												52.8
TEXT	17.2												17.2
TPTO	25.46												25.5
POLIWATT	2.4												2.4
CX1/	-1.4												-1.4

<b>Total</b>	<b>422.1</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>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>422.1</b>
--------------	--------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	--------------

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

## Retiros

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

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ANDA	28.2												28.2
B&D	0.3												0.3
CAESS	5.7												5.7
CEL													0.0
CEL-COM	0.4												0.4
CLESA	0.9												0.9
DELSUR	1.6												1.6
DEUSEM	0.2												0.2
EDESAL-DIS	1.4												1.4
EDESAL-COM	0.8												0.8
EEO	1.0												1.0
CENERGICA													0.0
EXCELERGY	18.6												18.6
HANES	6.4												6.4
IEL ANGEL													0.0
LAGEO													0.0
NEPO													0.0

<b>Total bilaterales</b>	<b>65.7</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>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>65.7</b>
--------------------------	-------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------

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

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

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
B&D	2.2												2.2
CAESS	142.7												142.7
CLESA	63.9												63.9
DELSUR	98.7												98.7
DEUSEM	8.1												8.1
EDESAL	3.7												3.7
EEO	38.4												38.4

<b>Totales</b>	<b>357.7</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>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>357.7</b>
----------------	--------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	--------------

## Mercado Regulador 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
ANDA	-3.4												-3.4
B&D	0.1												0.1
BOREALIS	0.0												0.0
CAESS	21.2												21.2
CASSA	0.0												0.0
CEL	0.4												0.4
CEL-COM	0.0												0.0
CENER													0.0
HOLCIM	1.4												1.4
CHAP	0.0												0.0
CLESA	8.9												8.9
DELSUR	30.8												30.8
DEUSEM	2.7												2.7
DUKE													0.0
DUKE (COM)													0.0
EDECSA													0.0
EDESAL-DIS	0.3												0.3
EDESAL-COM	0.0												0.0
EEO	9.4												9.4
CENERGICA	0.3												0.3
EXCELERGY	0.0												0.0
GECSA	0.0												0.0
HANES	-0.6												-0.6
HILCASA	0.0												0.0
IEL ANGEL	0.0												0.0
INE	0.0												0.0
LAGEO	1.1												1.1
MERELEC	0.0												0.0
NEPO	0.2												0.2
TEXT	0.4												0.4
TPTO	0.0												0.0

<b>Totales</b>	<b>73.3</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>73.3</b>
----------------	-------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------

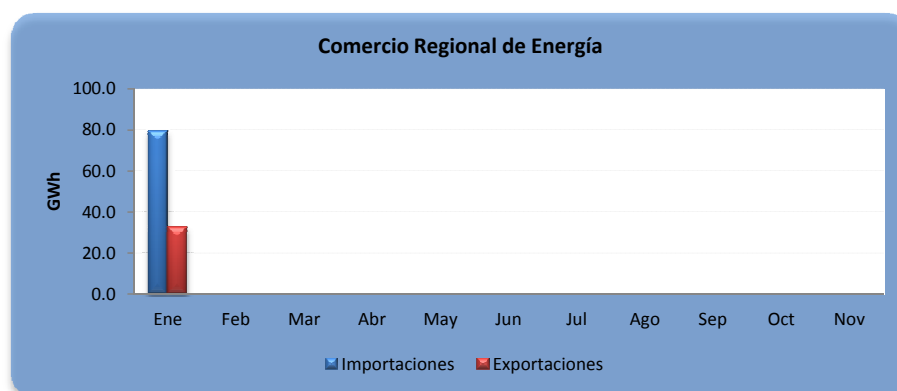
## Comercio Internacional

## Importaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
CENER													0.0
COMERCIA	7.6												7.6
DELSUR													0.0
DUKE (COM)	11.2												11.2
EDECSA	9.6												9.6
CENERGICA	0.9												0.9
ELECTRONOVA	2.0												2.0
ENERSICA	7.0												7.0
EXCELERGY													0.0
INE-COM	6.2												6.2
LAGEO													0.0
MERELEC	14.1												14.1
ORIGEM	9.2												9.2
POLIWATT	4.4												4.4
SAN DIEGO	0.9												0.9
AESCLESA													0.0
TEXTUFIL	6.0												6.0
LAGEO (COM)	0.4												0.4
<b>Total</b>	<b>79.5</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>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>79.5</b>

## Exportaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
CENER													0.0
DUKE (COM)													0.0
EDECSA	7.6												7.6
CENERGICA	0.5												0.5
EXCELERGY	6.4												6.4
MERELEC	7.2												7.2
NEPO													0.0
COMERCIA	4.9												4.9
ORIGEM	0.0												0.0
ENERSICA	3.8												3.8
CLESA	2.0												2.0
<b>Total</b>	<b>32.5</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>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>32.5</b>



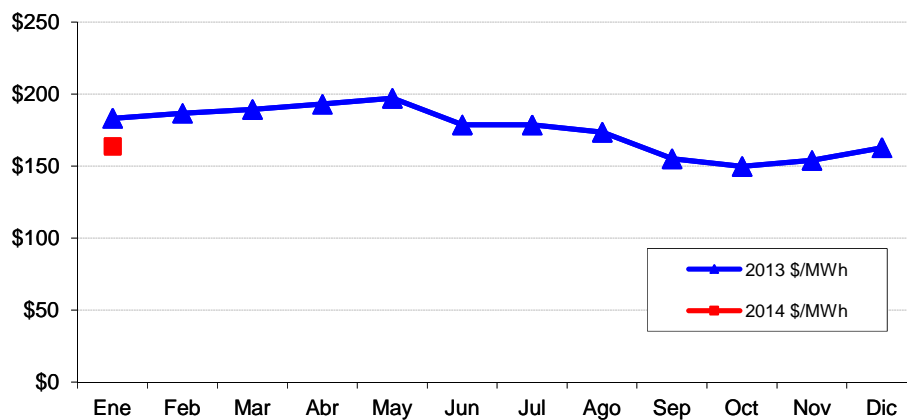
A partir del 01 de junio 2013 por la entrada en vigencia del RMER ya no puede obtener el comercio por frontera



## Evolución de los precios

Mes	Promedio		Variaciones %			
	2013 \$/MWh	2014 \$/MWh	Mes	Anual	Acum.	Prom. anual
Ene	183.24	163.80	0.63	-10.61	0.63	173.56
Feb	186.78		0.00	0.00	0.00	0.00
Mar	189.41		0.00	0.00	0.00	0.00
Abr	193.04		0.00	0.00	0.00	0.00
May	197.13		0.00	0.00	0.00	0.00
Jun	178.72		0.00	0.00	0.00	0.00
Jul	178.59		0.00	0.00	0.00	0.00
Ago	173.60		0.00	0.00	0.00	0.00
Sep	155.09		0.00	0.00	0.00	0.00
Oct	149.77		0.00	0.00	0.00	0.00
Nov	154.01		0.00	0.00	0.00	0.00
Dic	162.77		0.00	0.00	0.00	0.00

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



## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
01/ene/2014	0	\$ 150.290	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.100	\$ (0.105)	\$ -	\$ 3.454	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.097	\$ -	\$ 3.112	\$ 13.037	\$ 163.327
01/ene/2014	1	\$ 146.280	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.080	\$ -	\$ 2.959	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.028	\$ -	\$ 3.483	\$ 13.004	\$ 159.284
01/ene/2014	2	\$ 144.330	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.076	\$ -	\$ 2.570	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.859	\$ 12.961	\$ 157.291
01/ene/2014	3	\$ 140.700	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ 0.099	\$ -	\$ 2.169	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.288	\$ -	\$ 4.110	\$ 13.110	\$ 153.810
01/ene/2014	4	\$ 140.480	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.030	\$ 0.203	\$ -	\$ 2.093	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.253	\$ -	\$ 4.297	\$ 13.251	\$ 153.731
01/ene/2014	5	\$ 138.450	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.060	\$ (0.092)	\$ -	\$ 2.876	\$ -	\$ 0.016	\$ 0.742	\$ -	\$ 4.374	\$ 14.341	\$ 152.791
01/ene/2014	6	\$ 138.450	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.053	\$ 0.139	\$ -	\$ 1.708	\$ -	\$ 0.017	\$ 0.761	\$ -	\$ 4.693	\$ 13.735	\$ 152.185
01/ene/2014	7	\$ 138.450	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ 0.265	\$ -	\$ 3.311	\$ -	\$ 0.016	\$ 0.615	\$ -	\$ 4.702	\$ 15.357	\$ 153.807
01/ene/2014	8	\$ 138.450	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.098	\$ (0.114)	\$ -	\$ 2.827	\$ -	\$ 0.015	\$ 0.553	\$ -	\$ 4.516	\$ 14.264	\$ 152.714
01/ene/2014	9	\$ 138.450	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.087	\$ 0.039	\$ -	\$ 2.823	\$ -	\$ 0.014	\$ 1.297	\$ -	\$ 4.138	\$ 14.765	\$ 153.215
01/ene/2014	10	\$ 140.480	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 5.107	\$ 0.038	\$ -	\$ 3.332	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.861	\$ -	\$ 3.717	\$ 14.437	\$ 154.917
01/ene/2014	11	\$ 140.480	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.046	\$ 0.029	\$ -	\$ 2.036	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.669	\$ -	\$ 3.528	\$ 12.683	\$ 153.163
01/ene/2014	12	\$ 140.480	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.064	\$ (0.085)	\$ -	\$ 2.177	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.453	\$ -	\$ 3.462	\$ 12.448	\$ 152.928
01/ene/2014	13	\$ 138.450	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.064	\$ 0.104	\$ -	\$ 2.642	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.952	\$ -	\$ 3.414	\$ 13.553	\$ 152.003
01/ene/2014	14	\$ 138.450	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.055	\$ (0.010)	\$ -	\$ 1.967	\$ -	\$ 0.012	\$ 1.011	\$ -	\$ 3.432	\$ 12.831	\$ 151.281
01/ene/2014	15	\$ 138.450	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.056	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.820	\$ -	\$ 0.012	\$ 1.396	\$ -	\$ 3.485	\$ 13.131	\$ 151.581
01/ene/2014	16	\$ 134.190	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ (0.185)	\$ -	\$ 2.447	\$ -	\$ 0.012	\$ 1.141	\$ -	\$ 3.510	\$ 13.370	\$ 147.560
01/ene/2014	17	\$ 144.330	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 5.105	\$ 0.030	\$ -	\$ 3.539	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.708	\$ -	\$ 3.268	\$ 14.030	\$ 158.360
01/ene/2014	18	\$ 144.330	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.042	\$ 0.304	\$ -	\$ 3.244	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.972	\$ -	\$ 2.528	\$ 13.462	\$ 157.792
01/ene/2014	19	\$ 144.330	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.054	\$ 0.043	\$ -	\$ 2.394	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.762	\$ -	\$ 2.492	\$ 12.118	\$ 156.448
01/ene/2014	20	\$ 140.700	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.061	\$ (0.059)	\$ -	\$ 2.145	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.003	\$ -	\$ 2.688	\$ 12.212	\$ 152.912
01/ene/2014	21	\$ 140.700	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.022	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.461	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.123	\$ -	\$ 3.039	\$ 11.114	\$ 151.814
01/ene/2014	22	\$ 140.700	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ (0.191)	\$ -	\$ 1.629	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.504	\$ 11.392	\$ 152.092
01/ene/2014	23	\$ 140.700	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.093	\$ (0.351)	\$ -	\$ 2.295	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.083	\$ -	\$ 3.862	\$ 12.364	\$ 153.064
02/ene/2014	0	\$ 141.590	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.064	\$ 0.013	\$ -	\$ 2.448	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.014	\$ -	\$ 4.092	\$ 13.009	\$ 154.599
02/ene/2014	1	\$ 140.700	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.061	\$ 0.038	\$ -	\$ 2.314	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.280	\$ -	\$ 4.236	\$ 13.308	\$ 154.008
02/ene/2014	2	\$ 140.700	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ 0.010	\$ -	\$ 2.407	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.110	\$ -	\$ 4.302	\$ 13.275	\$ 153.975
02/ene/2014	3	\$ 140.700	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ (0.006)	\$ -	\$ 2.464	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.172	\$ -	\$ 4.336	\$ 13.419	\$ 154.119
02/ene/2014	4	\$ 140.700	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ 0.020	\$ -	\$ 2.408	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.272	\$ -	\$ 4.235	\$ 13.384	\$ 154.084
02/ene/2014	5	\$ 144.330	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ (0.053)	\$ -	\$ 2.486	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.028	\$ -	\$ 3.972	\$ 12.891	\$ 157.221
02/ene/2014	6	\$ 144.330	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ (0.015)	\$ -	\$ 3.023	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.014	\$ -	\$ 3.691	\$ 13.163	\$ 157.493
02/ene/2014	7	\$ 146.280	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.089	\$ (0.008)	\$ -	\$ 3.037	\$ 0.019	\$ 0.011	\$ 0.099	\$ -	\$ 3.170	\$ 12.784	\$ 159.064
02/ene/2014	8	\$ 146.280	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.067	\$ -	\$ 2.582	\$ 0.076	\$ 0.009	\$ 0.271	\$ -	\$ 2.666	\$ 12.110	\$ 158.390
02/ene/2014	9	\$ 150.370	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ (0.017)	\$ -	\$ 3.217	\$ 0.094	\$ 0.008	\$ 0.059	\$ -	\$ 2.431	\$ 12.231	\$ 162.601
02/ene/2014	10	\$ 150.890	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ 0.031	\$ -	\$ 2.981	\$ 0.125	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 2.287	\$ 11.864	\$ 162.754
02/ene/2014	11	\$ 156.180	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ (0.050)	\$ -	\$ 2.754	\$ 0.130	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 2.218	\$ 11.503	\$ 167.683
02/ene/2014	12	\$ 150.890	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ (0.025)	\$ -	\$ 2.787	\$ 0.138	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 2.257	\$ 11.609	\$ 162.499
02/ene/2014	13	\$ 156.180	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ (0.060)	\$ -	\$ 3.178	\$ 0.132	\$ 0.008	\$ 0.052	\$ -	\$ 2.195	\$ 11.949	\$ 168.129
02/ene/2014	14	\$ 156.180	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ (0.095)	\$ -	\$ 2.872	\$ 0.129	\$ 0.007	\$ 0.085	\$ -	\$ 2.157	\$ 11.595	\$ 167.775
02/ene/2014	15	\$ 150.370	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ 0.017	\$ -	\$ 2.732	\$ 0.128	\$ 0.007	\$ 0.091	\$ -	\$ 2.193	\$ 11.613	\$ 161.983
02/ene/2014	16	\$ 150.370	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ (0.047)	\$ -	\$ 2.918	\$ 0.118	\$ 0.008	\$ 0.069	\$ -	\$ 2.277	\$ 11.786	\$ 162.156
02/ene/2014	17	\$ 150.370	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.091	\$ (0.119)	\$ -	\$ 2.713	\$ 0.037	\$ 0.008	\$ 0.135	\$ -	\$ 2.376	\$ 11.609	\$ 161.979
02/ene/2014	18	\$ 155.590	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.089	\$ (0.003)	\$ -	\$ 3.662	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.083	\$ -	\$ 2.050	\$ 12.257	\$ 167.847
02/ene/2014	19	\$ 155.590	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ (0.008)	\$ -	\$ 2.749	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.062	\$ -	\$ 2.054	\$ 11.299	\$ 166.889
02/ene/2014	20	\$ 150.890	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ 0.013	\$ -	\$ 2.680	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.078	\$ -	\$ 2.200	\$ 11.411	\$ 162.301
02/ene/2014	21	\$ 150.370	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.041	\$ 0.179	\$ -	\$ 2.511	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.228	\$ -	\$ 2.488	\$ 11.819	\$ 162.189
02/ene/2014	22	\$ 148.150	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.087	\$ (0.103)	\$ -	\$ 2.567	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.042	\$ -	\$ 2.901	\$ 11.873	\$ 160.023
02/ene/2014	23	\$ 146.280	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.091	\$ (0.021)	\$ -	\$ 2.971	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.106	\$ -	\$ 3.226	\$ 12.752	\$ 159.032
03/ene/2014	0	\$ 144.330	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.099	\$ (0.107)	\$ -	\$ 2.905	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.175	\$ -	\$ 3.416	\$ 12.869	\$ 157.199
03/ene/2014	1	\$ 144.330	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ (0.033)	\$ -	\$ 3.033	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.040	\$ -	\$ 3.534	\$ 13.036	\$ 157.366
03/ene/2014	2	\$ 144.330	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.102	\$ (0.226)	\$ -	\$ 2.831	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.076	\$ -	\$ 3.623	\$ 12.788	\$ 157.118
03/ene/2014	3	\$ 144.330	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ (0.047)	\$ -	\$ 2.215	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.092	\$ -	\$ 3.623	\$ 12.330	\$ 156.660
03/ene/2014	4	\$ 144.330	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.091	\$ (0.167)	\$ -	\$ 2.615	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.059	\$ -	\$ 3.536	\$ 12.514	\$ 156.844
03/ene/2014	5	\$ 146.280	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ (0.046)	\$ -	\$ 3.200	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 3.352	\$ 12.959	\$ 159.239
03/ene/2014	6	\$ 146.280	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ 0.101	\$ -	\$ 3.428	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.185	\$ -	\$ 3.219	\$ 13.394	\$ 159.674
03/ene/2014	7	\$ 146.280	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.088	\$ (0.041)	\$ -	\$ 2.958	\$ 0.021	\$ 0.010	\$ 0.326	\$ -	\$ 2.853	\$ 12.583	\$ 158.863
03/ene/2014	8	\$ 148.150	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ 0.005	\$ -	\$ 2.528	\$ 0.049	\$ 0.008	\$ 0.276	\$ -	\$ 2.465	\$ 11.777	\$ 159.927
03/ene/2014	9	\$ 148.150	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ 0.018	\$ -	\$ 2.820	\$ 0.044	\$ 0.008	\$ 0.401	\$ -	\$ 2.290	\$ 12.011	\$ 160.161
03/ene/2014	10	\$ 148.150	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.088	\$ (0.087)	\$ -	\$ 3.000	\$ 0.069	\$ 0.008	\$ 0.348	\$ -	\$ 2.196	\$ 11.990	\$ 160.140
03/ene/2014	11	\$ 148.150	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ 0.008	\$ -	\$ 2.645	\$ 0.082	\$ 0.007	\$ 0.388	\$ -	\$ 2.156	\$ 11.732	\$ 159.882
03/ene/2014	12	\$ 148.150	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ (0.019)	\$ -	\$ 2.854	\$ 0.086	\$ 0.007	\$ 0.358	\$ -	\$ 2.190	\$ 11.915	\$ 160.065

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
03/ene/2014	13	\$ 148.150	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ (0.003)	\$ -	\$ 2.986	\$ 0.083	\$ 0.007	\$ 0.366	\$ -	\$ 2.140	\$ 12.021	\$ 160.171
03/ene/2014	14	\$ 148.150	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ (0.035)	\$ -	\$ 2.675	\$ 0.080	\$ 0.007	\$ 0.314	\$ -	\$ 2.119	\$ 11.596	\$ 159.746
03/ene/2014	15	\$ 148.150	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ (0.052)	\$ -	\$ 2.870	\$ 0.082	\$ 0.007	\$ 0.269	\$ -	\$ 2.168	\$ 11.792	\$ 159.942
03/ene/2014	16	\$ 146.280	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ (0.046)	\$ -	\$ 2.623	\$ 0.087	\$ 0.008	\$ 0.378	\$ -	\$ 2.304	\$ 11.791	\$ 158.071
03/ene/2014	17	\$ 148.150	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ (0.015)	\$ -	\$ 2.783	\$ 0.073	\$ 0.008	\$ 0.295	\$ -	\$ 2.374	\$ 11.964	\$ 160.114
03/ene/2014	18	\$ 156.180	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ (0.006)	\$ -	\$ 3.334	\$ 0.075	\$ 0.007	\$ 0.240	\$ -	\$ 2.051	\$ 12.148	\$ 168.328
03/ene/2014	19	\$ 156.180	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.059	\$ 0.012	\$ -	\$ 2.544	\$ 0.077	\$ 0.007	\$ 0.131	\$ -	\$ 2.062	\$ 11.258	\$ 167.438
03/ene/2014	20	\$ 148.150	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ (0.009)	\$ -	\$ 2.633	\$ 0.077	\$ 0.008	\$ 0.477	\$ -	\$ 2.208	\$ 11.828	\$ 159.978
03/ene/2014	21	\$ 148.150	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.036	\$ 0.179	\$ -	\$ 2.178	\$ 0.013	\$ 0.009	\$ 0.396	\$ -	\$ 2.508	\$ 11.681	\$ 159.831
03/ene/2014	22	\$ 148.150	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.093	\$ (0.156)	\$ -	\$ 2.726	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.053	\$ -	\$ 2.925	\$ 12.019	\$ 160.169
03/ene/2014	23	\$ 146.280	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ (0.116)	\$ -	\$ 2.542	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.230	\$ -	\$ 3.178	\$ 12.295	\$ 158.575
04/ene/2014	0	\$ 144.330	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.093	\$ 0.073	\$ -	\$ 2.851	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.055	\$ -	\$ 3.397	\$ 12.847	\$ 157.177
04/ene/2014	1	\$ 144.330	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.097	\$ (0.056)	\$ -	\$ 2.978	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.006	\$ -	\$ 3.501	\$ 12.906	\$ 157.236
04/ene/2014	2	\$ 144.330	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.096	\$ (0.035)	\$ -	\$ 2.841	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.001	\$ -	\$ 3.557	\$ 12.840	\$ 157.170
04/ene/2014	3	\$ 144.330	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ 0.015	\$ -	\$ 2.774	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.560	\$ 12.809	\$ 157.139
04/ene/2014	4	\$ 144.330	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.088	\$ (0.009)	\$ -	\$ 3.103	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.560	\$ 13.121	\$ 157.451
04/ene/2014	5	\$ 144.330	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.085	\$ (0.007)	\$ -	\$ 2.706	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.020	\$ -	\$ 3.397	\$ 12.578	\$ 156.908
04/ene/2014	6	\$ 144.330	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ 0.001	\$ -	\$ 2.731	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.079	\$ -	\$ 3.317	\$ 12.581	\$ 156.911
04/ene/2014	7	\$ 146.280	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ (0.020)	\$ -	\$ 2.891	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 3.054	\$ 12.380	\$ 158.660
04/ene/2014	8	\$ 146.280	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ 0.045	\$ -	\$ 2.442	\$ 0.005	\$ 0.009	\$ 0.005	\$ -	\$ 2.734	\$ 11.680	\$ 157.960
04/ene/2014	9	\$ 146.280	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.059	\$ 0.073	\$ -	\$ 2.642	\$ 0.050	\$ 0.008	\$ 0.161	\$ -	\$ 2.542	\$ 11.900	\$ 158.180
04/ene/2014	10	\$ 148.150	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ (0.046)	\$ -	\$ 2.861	\$ 0.046	\$ 0.008	\$ 0.168	\$ -	\$ 2.424	\$ 11.902	\$ 160.052
04/ene/2014	11	\$ 148.150	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ 0.046	\$ -	\$ 2.634	\$ 0.046	\$ 0.008	\$ 0.288	\$ -	\$ 2.393	\$ 11.854	\$ 160.004
04/ene/2014	12	\$ 148.150	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ (0.042)	\$ -	\$ 2.706	\$ 0.037	\$ 0.008	\$ 0.267	\$ -	\$ 2.483	\$ 11.901	\$ 160.051
04/ene/2014	13	\$ 148.150	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ (0.068)	\$ -	\$ 2.976	\$ 0.004	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 2.526	\$ 11.896	\$ 160.046
04/ene/2014	14	\$ 148.150	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.090	\$ (0.092)	\$ -	\$ 2.750	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 2.549	\$ 11.673	\$ 159.823
04/ene/2014	15	\$ 144.330	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ 0.020	\$ -	\$ 2.586	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.054	\$ -	\$ 2.612	\$ 11.717	\$ 156.047
04/ene/2014	16	\$ 144.330	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ (0.088)	\$ -	\$ 2.376	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.013	\$ -	\$ 2.681	\$ 11.431	\$ 155.761
04/ene/2014	17	\$ 144.330	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.633	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.122	\$ -	\$ 2.635	\$ 11.809	\$ 156.139
04/ene/2014	18	\$ 148.150	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ 0.076	\$ -	\$ 3.116	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.409	\$ -	\$ 2.185	\$ 12.222	\$ 160.372
04/ene/2014	19	\$ 148.150	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.064	\$ (0.005)	\$ -	\$ 2.449	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.410	\$ -	\$ 2.172	\$ 11.462	\$ 159.612
04/ene/2014	20	\$ 148.150	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.064	\$ (0.001)	\$ -	\$ 2.528	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.395	\$ -	\$ 2.316	\$ 11.674	\$ 159.824
04/ene/2014	21	\$ 148.150	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.041	\$ 0.202	\$ -	\$ 2.421	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.240	\$ -	\$ 2.609	\$ 11.886	\$ 160.036
04/ene/2014	22	\$ 146.280	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.097	\$ (0.129)	\$ -	\$ 2.368	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.978	\$ 11.694	\$ 157.974
04/ene/2014	23	\$ 144.330	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.093	\$ (0.111)	\$ -	\$ 2.907	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.022	\$ -	\$ 3.248	\$ 12.539	\$ 156.869
05/ene/2014	0	\$ 144.330	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ 0.126	\$ -	\$ 2.746	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 3.456	\$ 12.783	\$ 157.113
05/ene/2014	1	\$ 144.330	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ 0.039	\$ -	\$ 2.669	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 3.576	\$ 12.736	\$ 157.066
05/ene/2014	2	\$ 144.330	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ (0.013)	\$ -	\$ 2.645	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 3.676	\$ 12.767	\$ 157.097
05/ene/2014	3	\$ 144.330	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ 0.037	\$ -	\$ 2.510	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.726	\$ 12.722	\$ 157.052
05/ene/2014	4	\$ 144.330	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ (0.125)	\$ -	\$ 2.412	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.711	\$ 12.443	\$ 156.773
05/ene/2014	5	\$ 144.330	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.062	\$ 0.609	\$ -	\$ 2.714	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 3.606	\$ 13.368	\$ 157.698
05/ene/2014	6	\$ 144.330	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ (0.041)	\$ -	\$ 2.507	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 3.619	\$ 12.532	\$ 156.862
05/ene/2014	7	\$ 144.330	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.091	\$ (0.060)	\$ -	\$ 2.631	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 3.415	\$ 12.456	\$ 156.786
05/ene/2014	8	\$ 144.330	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ (0.013)	\$ -	\$ 2.595	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.014	\$ -	\$ 3.134	\$ 12.183	\$ 156.513
05/ene/2014	9	\$ 144.330	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ (0.042)	\$ -	\$ 2.721	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.964	\$ 12.099	\$ 156.429
05/ene/2014	10	\$ 144.330	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ 0.099	\$ -	\$ 2.529	\$ 0.017	\$ 0.009	\$ 0.015	\$ -	\$ 2.839	\$ 11.946	\$ 156.276
05/ene/2014	11	\$ 146.280	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.016	\$ -	\$ 2.679	\$ 0.055	\$ 0.009	\$ 0.022	\$ -	\$ 2.776	\$ 11.994	\$ 158.274
05/ene/2014	12	\$ 146.280	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ (0.042)	\$ -	\$ 2.775	\$ 0.056	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.757	\$ 12.001	\$ 158.281
05/ene/2014	13	\$ 146.280	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.016	\$ -	\$ 2.754	\$ 0.056	\$ 0.009	\$ 0.027	\$ -	\$ 2.746	\$ 12.050	\$ 158.330
05/ene/2014	14	\$ 146.280	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ 0.004	\$ -	\$ 2.731	\$ 0.055	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.756	\$ 11.999	\$ 158.279
05/ene/2014	15	\$ 144.330	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.061	\$ 0.111	\$ -	\$ 2.423	\$ 0.055	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.800	\$ 11.824	\$ 156.154
05/ene/2014	16	\$ 144.330	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.358	\$ 0.031	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.866	\$ 11.665	\$ 155.995
05/ene/2014	17	\$ 144.330	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ (0.311)	\$ -	\$ 2.435	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.189	\$ -	\$ 2.806	\$ 11.558	\$ 155.888
05/ene/2014	18	\$ 150.840	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.053	\$ 0.176	\$ -	\$ 2.845	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.043	\$ -	\$ 2.262	\$ 11.751	\$ 162.591
05/ene/2014	19	\$ 150.840	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ (0.069)	\$ -	\$ 2.691	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 2.202	\$ 11.272	\$ 162.112
05/ene/2014	20	\$ 150.840	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ (0.024)	\$ -	\$ 2.546	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.078	\$ -	\$ 2.343	\$ 11.382	\$ 162.222
05/ene/2014	21	\$ 150.840	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.040	\$ 0.131	\$ -	\$ 2.207	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.140	\$ -	\$ 2.669	\$ 11.559	\$ 162.399
05/ene/2014	22	\$ 144.330	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.099	\$ (2.662)	\$ -	\$ 2.110	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 3.104	\$ 9.030	\$ 153.360
05/ene/2014	23	\$ 144.330	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.092	\$ (0.272)	\$ -	\$ 2.930	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.11	\$ -	\$ 3.370	\$ 12.509	\$ 156.839
06/ene/2014	0	\$ 144.270	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.091	\$ (1.079)	\$ -	\$ 2.656	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.011	\$ -	\$ 3.564	\$ 11.623	\$ 155.893
06/ene/2014	1	\$ 144.270	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.100	\$ (1.092)	\$ -	\$ 2.872	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.688	\$ 11.950	\$ 156.220

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
06/ene/2014	2	\$ 144.270	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ (0.602)	\$ -	\$ 2.461	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.748	\$ 12.069	\$ 156.339
06/ene/2014	3	\$ 144.270	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.095	\$ (0.622)	\$ -	\$ 2.824	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.013	\$ -	\$ 3.760	\$ 12.450	\$ 156.720
06/ene/2014	4	\$ 144.270	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ (0.377)	\$ -	\$ 2.593	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.059	\$ -	\$ 3.650	\$ 12.386	\$ 156.656
06/ene/2014	5	\$ 144.270	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.095	\$ (0.122)	\$ -	\$ 3.038	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.074	\$ -	\$ 3.391	\$ 12.856	\$ 157.126
06/ene/2014	6	\$ 144.270	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.062	\$ 1.327	\$ -	\$ 3.032	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.128	\$ -	\$ 3.127	\$ 14.052	\$ 158.322
06/ene/2014	7	\$ 148.500	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.087	\$ 0.012	\$ -	\$ 2.825	\$ 0.031	\$ 0.009	\$ 0.203	\$ -	\$ 2.682	\$ 12.216	\$ 160.716
06/ene/2014	8	\$ 148.500	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ 0.646	\$ -	\$ 3.465	\$ 0.104	\$ 0.008	\$ 0.147	\$ -	\$ 2.271	\$ 13.085	\$ 161.585
06/ene/2014	9	\$ 167.340	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ 0.108	\$ -	\$ 2.970	\$ 0.124	\$ 0.007	\$ 0.080	\$ -	\$ 2.103	\$ 11.827	\$ 179.167
06/ene/2014	10	\$ 167.340	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ 0.046	\$ -	\$ 2.968	\$ 0.118	\$ 0.007	\$ 0.050	\$ -	\$ 2.004	\$ 11.625	\$ 178.965
06/ene/2014	11	\$ 156.380	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ (0.116)	\$ -	\$ 3.132	\$ 0.116	\$ 0.007	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.960	\$ 11.627	\$ 168.007
06/ene/2014	12	\$ 155.770	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ (0.066)	\$ -	\$ 2.817	\$ 0.121	\$ 0.007	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.994	\$ 11.358	\$ 167.128
06/ene/2014	13	\$ 156.380	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ 0.036	\$ -	\$ 3.225	\$ 0.116	\$ 0.007	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.942	\$ 11.845	\$ 168.225
06/ene/2014	14	\$ 156.380	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ 0.006	\$ -	\$ 3.040	\$ 0.113	\$ 0.007	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.915	\$ 11.599	\$ 167.979
06/ene/2014	15	\$ 156.380	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ (0.001)	\$ -	\$ 2.925	\$ 0.114	\$ 0.007	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.952	\$ 11.521	\$ 167.901
06/ene/2014	16	\$ 155.770	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ (0.051)	\$ -	\$ 3.053	\$ 0.122	\$ 0.007	\$ 0.085	\$ -	\$ 2.088	\$ 11.745	\$ 167.515
06/ene/2014	17	\$ 155.770	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.055	\$ 0.177	\$ -	\$ 2.831	\$ 0.103	\$ 0.008	\$ 0.001	\$ -	\$ 2.249	\$ 11.788	\$ 167.558
06/ene/2014	18	\$ 156.380	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.058	\$ 0.237	\$ -	\$ 3.419	\$ 0.098	\$ 0.007	\$ 0.110	\$ -	\$ 1.983	\$ 12.276	\$ 168.656
06/ene/2014	19	\$ 156.380	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.057	\$ 0.027	\$ -	\$ 2.593	\$ 0.097	\$ 0.007	\$ 0.164	\$ -	\$ 1.975	\$ 11.284	\$ 167.664
06/ene/2014	20	\$ 148.500	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.045	\$ 0.068	\$ -	\$ 2.222	\$ 0.079	\$ 0.007	\$ 0.800	\$ -	\$ 2.101	\$ 11.686	\$ 160.186
06/ene/2014	21	\$ 148.500	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.045	\$ 0.176	\$ -	\$ 2.378	\$ 0.012	\$ 0.008	\$ 0.676	\$ -	\$ 2.392	\$ 12.049	\$ 160.549
06/ene/2014	22	\$ 148.500	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 5.126	\$ (2.961)	\$ -	\$ 2.631	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.155	\$ -	\$ 2.775	\$ 9.107	\$ 157.607
06/ene/2014	23	\$ 146.880	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.096	\$ (0.412)	\$ -	\$ 3.211	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 3.055	\$ 12.329	\$ 159.209
07/ene/2014	0	\$ 146.830	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 5.106	\$ (0.512)	\$ -	\$ 3.334	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.011	\$ -	\$ 3.243	\$ 12.563	\$ 159.393
07/ene/2014	1	\$ 146.830	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.099	\$ 0.038	\$ -	\$ 3.306	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.065	\$ -	\$ 3.310	\$ 13.197	\$ 160.027
07/ene/2014	2	\$ 146.830	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.093	\$ 0.099	\$ -	\$ 2.994	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 3.380	\$ 12.945	\$ 159.775
07/ene/2014	3	\$ 146.830	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 5.108	\$ 0.004	\$ -	\$ 3.361	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 3.374	\$ 13.228	\$ 160.058
07/ene/2014	4	\$ 146.830	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 5.110	\$ (0.046)	\$ -	\$ 3.253	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 3.267	\$ 12.965	\$ 159.795
07/ene/2014	5	\$ 148.500	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.099	\$ 0.022	\$ -	\$ 3.506	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.013	\$ -	\$ 3.052	\$ 13.071	\$ 161.571
07/ene/2014	6	\$ 148.500	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 5.105	\$ 0.002	\$ -	\$ 3.462	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.096	\$ -	\$ 2.857	\$ 12.901	\$ 161.401
07/ene/2014	7	\$ 156.380	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.087	\$ 0.090	\$ -	\$ 3.523	\$ 0.045	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 2.544	\$ 12.663	\$ 169.043
07/ene/2014	8	\$ 151.060	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ (0.015)	\$ -	\$ 2.985	\$ 0.112	\$ 0.007	\$ 0.094	\$ -	\$ 2.219	\$ 11.850	\$ 162.910
07/ene/2014	9	\$ 167.340	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ 0.033	\$ -	\$ 2.973	\$ 0.122	\$ 0.007	\$ 0.059	\$ -	\$ 2.061	\$ 11.692	\$ 179.032
07/ene/2014	10	\$ 167.340	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ 0.030	\$ -	\$ 2.965	\$ 0.119	\$ 0.007	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.996	\$ 11.603	\$ 178.943
07/ene/2014	11	\$ 156.380	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ (0.073)	\$ -	\$ 3.076	\$ 0.114	\$ 0.007	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.959	\$ 11.609	\$ 167.989
07/ene/2014	12	\$ 155.770	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ (0.038)	\$ -	\$ 2.672	\$ 0.122	\$ 0.007	\$ 0.081	\$ -	\$ 2.018	\$ 11.304	\$ 167.074
07/ene/2014	13	\$ 156.380	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ 0.003	\$ -	\$ 3.200	\$ 0.120	\$ 0.007	\$ 0.081	\$ -	\$ 2.006	\$ 11.867	\$ 168.247
07/ene/2014	14	\$ 156.380	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ 0.018	\$ -	\$ 2.854	\$ 0.117	\$ 0.007	\$ 0.079	\$ -	\$ 2.006	\$ 11.509	\$ 167.889
07/ene/2014	15	\$ 152.940	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ (0.021)	\$ -	\$ 2.866	\$ 0.101	\$ 0.007	\$ 0.169	\$ -	\$ 2.074	\$ 11.638	\$ 164.578
07/ene/2014	16	\$ 148.500	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ 0.014	\$ -	\$ 2.338	\$ 0.067	\$ 0.008	\$ 0.262	\$ -	\$ 2.255	\$ 11.380	\$ 159.880
07/ene/2014	17	\$ 146.830	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.090	\$ (0.101)	\$ -	\$ 2.865	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.225	\$ -	\$ 2.385	\$ 11.840	\$ 158.670
07/ene/2014	18	\$ 148.500	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ 0.179	\$ -	\$ 3.432	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.562	\$ -	\$ 2.079	\$ 12.692	\$ 161.192
07/ene/2014	19	\$ 148.500	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ (0.100)	\$ -	\$ 2.533	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.667	\$ -	\$ 2.076	\$ 11.623	\$ 160.123
07/ene/2014	20	\$ 148.500	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.056	\$ 0.074	\$ -	\$ 2.494	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.525	\$ -	\$ 2.234	\$ 11.755	\$ 160.255
07/ene/2014	21	\$ 146.830	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.033	\$ 0.277	\$ -	\$ 2.302	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.635	\$ -	\$ 2.556	\$ 12.174	\$ 159.004
07/ene/2014	22	\$ 146.830	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.094	\$ (0.043)	\$ -	\$ 2.107	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.077	\$ -	\$ 2.965	\$ 11.579	\$ 158.409
07/ene/2014	23	\$ 146.830	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.090	\$ (0.336)	\$ -	\$ 2.932	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 3.228	\$ 12.293	\$ 159.123
08/ene/2014	0	\$ 146.240	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.057	\$ 0.241	\$ -	\$ 2.932	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.172	\$ -	\$ 3.388	\$ 13.165	\$ 159.405
08/ene/2014	1	\$ 146.240	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.088	\$ 0.143	\$ -	\$ 3.529	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.261	\$ -	\$ 3.440	\$ 13.840	\$ 160.080
08/ene/2014	2	\$ 146.240	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ 0.103	\$ -	\$ 2.882	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.085	\$ -	\$ 3.515	\$ 13.037	\$ 159.277
08/ene/2014	3	\$ 146.240	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.170	\$ -	\$ 2.810	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.059	\$ -	\$ 3.524	\$ 13.016	\$ 159.256
08/ene/2014	4	\$ 146.240	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.047	\$ 0.389	\$ -	\$ 2.944	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.141	\$ -	\$ 3.422	\$ 13.318	\$ 159.558
08/ene/2014	5	\$ 148.500	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ 0.112	\$ -	\$ 2.909	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.003	\$ -	\$ 3.210	\$ 12.686	\$ 161.186
08/ene/2014	6	\$ 148.500	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.086	\$ 0.103	\$ -	\$ 3.333	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.026	\$ -	\$ 2.987	\$ 12.913	\$ 161.413
08/ene/2014	7	\$ 148.500	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ 0.098	\$ -	\$ 3.017	\$ 0.020	\$ 0.009	\$ 0.029	\$ -	\$ 2.662	\$ 12.285	\$ 160.785
08/ene/2014	8	\$ 152.530	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ 0.024	\$ -	\$ 2.917	\$ 0.069	\$ 0.008	\$ 0.020	\$ -	\$ 2.348	\$ 11.830	\$ 164.360
08/ene/2014	9	\$ 167.340	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.060	\$ 0.061	\$ -	\$ 2.979	\$ 0.066	\$ 0.008	\$ 0.062	\$ -	\$ 2.186	\$ 11.787	\$ 179.127
08/ene/2014	10	\$ 156.380	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.061	\$ 0.154	\$ -	\$ 2.890	\$ 0.091	\$ 0.007	\$ 0.074	\$ -	\$ 2.112	\$ 11.755	\$ 168.135
08/ene/2014	11	\$ 148.500	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ 0.100	\$ -	\$ 2.830	\$ 0.100	\$ 0.007	\$ 0.509	\$ -	\$ 2.064	\$ 12.047	\$ 160.547
08/ene/2014	12	\$ 148.500	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ 0.152	\$ -	\$ 2.705	\$ 0.109	\$ 0.007	\$ 0.499	\$ -	\$ 2.098	\$ 12.006	\$ 160.506
08/ene/2014	13	\$ 151.060	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ 0.131	\$ -	\$ 3.354	\$ 0.101	\$ 0.007	\$ 0.345	\$ -	\$ 2.057	\$ 12.436	\$ 163.496
08/ene/2014	14	\$ 151.060	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.074	\$ -	\$ 3.055	\$ 0.099	\$ 0.007	\$ 0.423	\$ -	\$ 2.030	\$ 12.129	\$ 163.189

## 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/ene/2014	15	\$ 148.500	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ 0.016	\$ -	\$ 2.947	\$ 0.098	\$ 0.007	\$ 0.673	\$ -	\$ 2.058	\$ 12.248	\$ 160.748
08/ene/2014	16	\$ 148.500	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ 0.060	\$ -	\$ 2.925	\$ 0.090	\$ 0.008	\$ 0.321	\$ -	\$ 2.184	\$ 12.024	\$ 160.524
08/ene/2014	17	\$ 146.240	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ 0.289	\$ -	\$ 3.095	\$ 0.004	\$ 0.008	\$ 0.421	\$ -	\$ 2.317	\$ 12.578	\$ 158.818
08/ene/2014	18	\$ 151.060	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.062	\$ 0.207	\$ -	\$ 3.263	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.391	\$ -	\$ 2.043	\$ 12.337	\$ 163.397
08/ene/2014	19	\$ 151.060	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.062	\$ 0.007	\$ -	\$ 2.531	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.388	\$ -	\$ 2.030	\$ 11.389	\$ 162.449
08/ene/2014	20	\$ 148.500	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.060	\$ 0.037	\$ -	\$ 2.529	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.599	\$ -	\$ 2.169	\$ 11.766	\$ 160.266
08/ene/2014	21	\$ 148.500	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.022	\$ 0.299	\$ -	\$ 2.467	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.514	\$ -	\$ 2.455	\$ 12.126	\$ 160.626
08/ene/2014	22	\$ 148.500	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.085	\$ (0.873)	\$ -	\$ 1.943	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.012	\$ -	\$ 2.910	\$ 10.454	\$ 158.954
08/ene/2014	23	\$ 146.240	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.094	\$ 0.155	\$ -	\$ 3.422	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 3.113	\$ 13.163	\$ 159.403
09/ene/2014	0	\$ 144.270	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ 0.079	\$ -	\$ 2.941	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.181	\$ -	\$ 3.299	\$ 12.956	\$ 157.226
09/ene/2014	1	\$ 144.270	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ 0.098	\$ -	\$ 2.916	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.195	\$ -	\$ 3.374	\$ 13.034	\$ 157.304
09/ene/2014	2	\$ 144.270	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ 0.172	\$ -	\$ 2.674	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.244	\$ -	\$ 3.419	\$ 12.957	\$ 157.227
09/ene/2014	3	\$ 144.270	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ 0.094	\$ -	\$ 2.883	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.131	\$ -	\$ 3.461	\$ 13.026	\$ 157.296
09/ene/2014	4	\$ 144.270	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ 0.030	\$ -	\$ 2.766	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.421	\$ -	\$ 3.321	\$ 12.988	\$ 157.258
09/ene/2014	5	\$ 144.270	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 5.105	\$ (0.209)	\$ -	\$ 3.029	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.359	\$ -	\$ 3.136	\$ 12.800	\$ 157.070
09/ene/2014	6	\$ 148.500	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ 0.174	\$ -	\$ 3.247	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.130	\$ -	\$ 2.904	\$ 12.899	\$ 161.399
09/ene/2014	7	\$ 148.500	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ 0.094	\$ -	\$ 3.392	\$ 0.020	\$ 0.009	\$ 0.138	\$ -	\$ 2.600	\$ 12.698	\$ 161.198
09/ene/2014	8	\$ 148.500	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ 0.073	\$ -	\$ 2.640	\$ 0.135	\$ 0.008	\$ 0.148	\$ -	\$ 2.290	\$ 11.730	\$ 160.230
09/ene/2014	9	\$ 148.500	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ 0.121	\$ -	\$ 3.036	\$ 0.129	\$ 0.007	\$ 0.383	\$ -	\$ 2.134	\$ 12.250	\$ 160.750
09/ene/2014	10	\$ 151.060	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ 0.111	\$ -	\$ 3.249	\$ 0.121	\$ 0.007	\$ 0.366	\$ -	\$ 2.039	\$ 12.337	\$ 163.397
09/ene/2014	11	\$ 151.060	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.122	\$ -	\$ 2.937	\$ 0.115	\$ 0.007	\$ 0.300	\$ -	\$ 1.976	\$ 11.899	\$ 162.959
09/ene/2014	12	\$ 151.060	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.054	\$ 0.154	\$ -	\$ 2.482	\$ 0.122	\$ 0.007	\$ 0.372	\$ -	\$ 2.014	\$ 11.569	\$ 162.629
09/ene/2014	13	\$ 156.380	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ 0.186	\$ -	\$ 3.461	\$ 0.120	\$ 0.007	\$ 0.149	\$ -	\$ 1.969	\$ 12.339	\$ 168.719
09/ene/2014	14	\$ 156.380	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ 0.174	\$ -	\$ 3.170	\$ 0.118	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.951	\$ 11.851	\$ 168.231
09/ene/2014	15	\$ 155.770	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ 0.061	\$ -	\$ 3.004	\$ 0.098	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.982	\$ 11.591	\$ 167.361
09/ene/2014	16	\$ 151.060	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ 0.053	\$ -	\$ 2.794	\$ 0.096	\$ 0.007	\$ 0.238	\$ -	\$ 2.107	\$ 11.731	\$ 162.791
09/ene/2014	17	\$ 151.060	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ (0.084)	\$ -	\$ 3.088	\$ 0.091	\$ 0.008	\$ 0.248	\$ -	\$ 2.269	\$ 12.061	\$ 163.121
09/ene/2014	18	\$ 156.380	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.058	\$ 0.121	\$ -	\$ 3.279	\$ 0.073	\$ 0.007	\$ 0.032	\$ -	\$ 2.001	\$ 11.935	\$ 168.315
09/ene/2014	19	\$ 156.380	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.047	\$ 0.070	\$ -	\$ 2.370	\$ 0.065	\$ 0.007	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.980	\$ 10.987	\$ 167.367
09/ene/2014	20	\$ 151.060	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.051	\$ 0.132	\$ -	\$ 2.573	\$ 0.008	\$ 0.007	\$ 0.319	\$ -	\$ 2.097	\$ 11.551	\$ 162.611
09/ene/2014	21	\$ 151.060	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.023	\$ 0.391	\$ -	\$ 2.219	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.269	\$ -	\$ 2.345	\$ 11.616	\$ 162.676
09/ene/2014	22	\$ 148.500	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.093	\$ (1.491)	\$ -	\$ 2.536	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.160	\$ -	\$ 2.746	\$ 10.422	\$ 158.922
09/ene/2014	23	\$ 146.440	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.087	\$ 0.012	\$ -	\$ 3.016	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.315	\$ -	\$ 2.968	\$ 12.777	\$ 159.217
10/ene/2014	0	\$ 146.240	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ 0.258	\$ -	\$ 3.311	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 3.182	\$ 13.208	\$ 159.448
10/ene/2014	1	\$ 146.240	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.098	\$ 0.168	\$ -	\$ 3.601	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.074	\$ -	\$ 3.308	\$ 13.630	\$ 159.870
10/ene/2014	2	\$ 145.870	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.220	\$ -	\$ 2.955	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.131	\$ -	\$ 3.327	\$ 13.085	\$ 158.955
10/ene/2014	3	\$ 145.870	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ 0.100	\$ -	\$ 3.133	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.060	\$ -	\$ 3.383	\$ 13.137	\$ 159.007
10/ene/2014	4	\$ 145.870	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.099	\$ 0.022	\$ -	\$ 3.127	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.113	\$ -	\$ 3.293	\$ 13.036	\$ 158.906
10/ene/2014	5	\$ 148.500	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 5.114	\$ (0.120)	\$ -	\$ 3.477	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 3.060	\$ 12.912	\$ 161.412
10/ene/2014	6	\$ 148.500	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.091	\$ (0.111)	\$ -	\$ 3.565	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.074	\$ -	\$ 2.894	\$ 12.890	\$ 161.390
10/ene/2014	7	\$ 152.530	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ 0.191	\$ -	\$ 2.759	\$ 0.022	\$ 0.009	\$ 0.036	\$ -	\$ 2.567	\$ 12.028	\$ 164.558
10/ene/2014	8	\$ 156.380	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.051	\$ 0.119	\$ -	\$ 2.672	\$ 0.079	\$ 0.008	\$ 0.197	\$ -	\$ 2.264	\$ 11.755	\$ 168.135
10/ene/2014	9	\$ 156.380	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.109	\$ -	\$ 2.940	\$ 0.111	\$ 0.007	\$ 0.111	\$ -	\$ 2.118	\$ 11.834	\$ 168.214
10/ene/2014	10	\$ 156.380	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ 0.115	\$ -	\$ 3.312	\$ 0.102	\$ 0.007	\$ 0.083	\$ -	\$ 2.012	\$ 12.065	\$ 168.445
10/ene/2014	11	\$ 156.380	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ 0.006	\$ -	\$ 2.899	\$ 0.098	\$ 0.007	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.965	\$ 11.503	\$ 167.883
10/ene/2014	12	\$ 156.380	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ 0.064	\$ -	\$ 2.862	\$ 0.105	\$ 0.007	\$ 0.111	\$ -	\$ 2.007	\$ 11.588	\$ 167.968
10/ene/2014	13	\$ 156.380	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ 0.100	\$ -	\$ 3.282	\$ 0.099	\$ 0.007	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.951	\$ 11.895	\$ 168.275
10/ene/2014	14	\$ 155.770	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ 0.177	\$ -	\$ 3.214	\$ 0.094	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.948	\$ 11.872	\$ 167.642
10/ene/2014	15	\$ 151.060	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ 0.102	\$ -	\$ 3.040	\$ 0.095	\$ 0.007	\$ 0.325	\$ -	\$ 2.008	\$ 12.019	\$ 163.079
10/ene/2014	16	\$ 148.500	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ (0.016)	\$ -	\$ 2.919	\$ 0.051	\$ 0.007	\$ 0.343	\$ -	\$ 2.177	\$ 11.925	\$ 160.425
10/ene/2014	17	\$ 148.500	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.054	\$ 0.265	\$ -	\$ 2.977	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.254	\$ -	\$ 2.314	\$ 12.235	\$ 160.735
10/ene/2014	18	\$ 156.380	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.056	\$ 0.188	\$ -	\$ 3.322	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.079	\$ -	\$ 2.032	\$ 12.048	\$ 168.428
10/ene/2014	19	\$ 156.380	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.054	\$ 0.007	\$ -	\$ 2.563	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.079	\$ -	\$ 2.008	\$ 11.082	\$ 167.462
10/ene/2014	20	\$ 151.060	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ 0.009	\$ -	\$ 2.550	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.463	\$ -	\$ 2.134	\$ 11.591	\$ 162.651
10/ene/2014	21	\$ 148.500	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.036	\$ 0.214	\$ -	\$ 2.114	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.735	\$ -	\$ 2.392	\$ 11.862	\$ 160.362
10/ene/2014	22	\$ 148.500	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 5.119	\$ (0.483)	\$ -	\$ 2.591	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.052	\$ -	\$ 2.760	\$ 11.420	\$ 159.920
10/ene/2014	23	\$ 148.500	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.092	\$ 0.086	\$ -	\$ 3.172	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.073	\$ -	\$ 3.006	\$ 12.808	\$ 161.308
11/ene/2014	0	\$ 144.270	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.160	\$ -	\$ 3.027	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.044	\$ -	\$ 3.211	\$ 12.892	\$ 157.162
11/ene/2014	1	\$ 144.270	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ 0.071	\$ -	\$ 2.951	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.025	\$ -	\$ 3.335	\$ 12.844	\$ 157.114
11/ene/2014	2	\$ 146.240	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ 0.154	\$ -	\$ 2.845	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 3.397	\$ 12.840	\$ 159.080
11/ene/2014	3	\$ 146.240	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.114	\$ -	\$ 2.846	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.005	\$ -	\$ 3.420	\$ 12.833	\$ 159.073

## 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
11/ene/2014	4	\$ 146.240	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ 0.143	\$ -	\$ 2.821	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.025	\$ -	\$ 3.358	\$ 12.796	\$ 159.036
11/ene/2014	5	\$ 146.240	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ 0.126	\$ -	\$ 3.149	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.004	\$ -	\$ 3.218	\$ 12.947	\$ 159.187
11/ene/2014	6	\$ 146.240	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.085	\$ 0.073	\$ -	\$ 2.880	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 3.114	\$ 12.529	\$ 158.769
11/ene/2014	7	\$ 148.500	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ 0.194	\$ -	\$ 3.191	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.022	\$ -	\$ 2.859	\$ 12.728	\$ 161.228
11/ene/2014	8	\$ 148.500	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ 0.099	\$ -	\$ 3.347	\$ 0.030	\$ 0.009	\$ 0.169	\$ -	\$ 2.549	\$ 12.648	\$ 161.148
11/ene/2014	9	\$ 151.060	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ 0.035	\$ -	\$ 3.218	\$ 0.050	\$ 0.008	\$ 0.210	\$ -	\$ 2.375	\$ 12.344	\$ 163.404
11/ene/2014	10	\$ 151.060	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.061	\$ 0.044	\$ -	\$ 2.697	\$ 0.073	\$ 0.008	\$ 0.161	\$ -	\$ 2.295	\$ 11.703	\$ 162.763
11/ene/2014	11	\$ 155.770	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ 0.035	\$ -	\$ 2.696	\$ 0.074	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 2.321	\$ 11.568	\$ 167.338
11/ene/2014	12	\$ 151.060	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.060	\$ (0.068)	\$ -	\$ 3.019	\$ 0.076	\$ 0.008	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.420	\$ 11.880	\$ 162.940
11/ene/2014	13	\$ 148.500	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.061	\$ 0.131	\$ -	\$ 3.057	\$ 0.077	\$ 0.008	\$ 0.099	\$ -	\$ 2.435	\$ 12.232	\$ 160.732
11/ene/2014	14	\$ 148.500	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ 0.140	\$ -	\$ 2.878	\$ 0.079	\$ 0.008	\$ 0.015	\$ -	\$ 2.470	\$ 12.027	\$ 160.527
11/ene/2014	15	\$ 146.240	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ 0.039	\$ -	\$ 3.037	\$ 0.080	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.533	\$ 12.131	\$ 158.371
11/ene/2014	16	\$ 146.240	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.056	\$ 0.198	\$ -	\$ 2.759	\$ 0.031	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.638	\$ 12.056	\$ 158.296
11/ene/2014	17	\$ 146.240	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.057	\$ 0.104	\$ -	\$ 2.890	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.276	\$ -	\$ 2.660	\$ 12.361	\$ 158.601
11/ene/2014	18	\$ 155.770	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.061	\$ 0.238	\$ -	\$ 3.568	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.308	\$ -	\$ 2.211	\$ 12.759	\$ 168.529
11/ene/2014	19	\$ 155.770	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.056	\$ 0.043	\$ -	\$ 2.534	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.241	\$ -	\$ 2.189	\$ 11.436	\$ 167.206
11/ene/2014	20	\$ 148.500	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ 0.005	\$ -	\$ 2.514	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.447	\$ -	\$ 2.327	\$ 11.730	\$ 160.230
11/ene/2014	21	\$ 148.500	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.035	\$ 0.213	\$ -	\$ 2.293	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.557	\$ -	\$ 2.591	\$ 12.060	\$ 160.560
11/ene/2014	22	\$ 148.500	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 5.107	\$ (0.592)	\$ -	\$ 2.215	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.068	\$ -	\$ 2.957	\$ 11.135	\$ 159.635
11/ene/2014	23	\$ 146.240	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.088	\$ 0.119	\$ -	\$ 2.932	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.051	\$ -	\$ 3.228	\$ 12.796	\$ 159.036
12/ene/2014	0	\$ 144.370	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.030	\$ -	\$ 2.702	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.030	\$ -	\$ 3.437	\$ 12.652	\$ 157.022
12/ene/2014	1	\$ 144.370	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ (0.037)	\$ -	\$ 2.571	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.035	\$ -	\$ 3.576	\$ 12.601	\$ 156.971
12/ene/2014	2	\$ 144.270	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.092	\$ -	\$ 2.325	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.014	\$ -	\$ 3.696	\$ 12.577	\$ 156.847
12/ene/2014	3	\$ 144.270	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ (0.005)	\$ -	\$ 2.574	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.016	\$ -	\$ 3.747	\$ 12.775	\$ 157.045
12/ene/2014	4	\$ 144.270	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ 0.073	\$ -	\$ 2.580	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.035	\$ -	\$ 3.706	\$ 12.841	\$ 157.111
12/ene/2014	5	\$ 144.370	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ 0.061	\$ -	\$ 2.452	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.093	\$ -	\$ 3.570	\$ 12.624	\$ 156.994
12/ene/2014	6	\$ 144.270	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.064	\$ 0.244	\$ -	\$ 2.061	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.192	\$ -	\$ 3.598	\$ 12.537	\$ 156.807
12/ene/2014	7	\$ 144.370	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.159	\$ -	\$ 2.082	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.135	\$ -	\$ 3.411	\$ 12.236	\$ 156.606
12/ene/2014	8	\$ 146.240	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ 0.008	\$ -	\$ 3.242	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.096	\$ -	\$ 3.204	\$ 12.997	\$ 159.237
12/ene/2014	9	\$ 146.240	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ 0.177	\$ -	\$ 2.954	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.963	\$ 12.543	\$ 158.783
12/ene/2014	10	\$ 146.240	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.093	\$ 0.046	\$ -	\$ 3.073	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.011	\$ -	\$ 2.848	\$ 12.449	\$ 158.689
12/ene/2014	11	\$ 146.240	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ 0.182	\$ -	\$ 3.127	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.843	\$ 12.613	\$ 158.853
12/ene/2014	12	\$ 144.370	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.090	\$ -	\$ 2.999	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.172	\$ -	\$ 2.789	\$ 12.498	\$ 156.868
12/ene/2014	13	\$ 144.370	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ 0.259	\$ -	\$ 2.495	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.170	\$ -	\$ 2.757	\$ 12.130	\$ 156.500
12/ene/2014	14	\$ 144.370	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ 0.138	\$ -	\$ 2.349	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.173	\$ -	\$ 2.780	\$ 11.889	\$ 156.259
12/ene/2014	15	\$ 144.370	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ (0.019)	\$ -	\$ 2.773	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.174	\$ -	\$ 2.822	\$ 12.208	\$ 156.578
12/ene/2014	16	\$ 144.370	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.053	\$ 0.236	\$ -	\$ 2.250	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.024	\$ -	\$ 2.903	\$ 11.839	\$ 156.209
12/ene/2014	17	\$ 144.270	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.095	\$ (0.456)	\$ -	\$ 2.861	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.170	\$ -	\$ 2.853	\$ 11.903	\$ 156.173
12/ene/2014	18	\$ 148.500	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.051	\$ 0.418	\$ -	\$ 3.820	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.522	\$ -	\$ 2.309	\$ 13.491	\$ 161.991
12/ene/2014	19	\$ 148.500	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.058	\$ 0.064	\$ -	\$ 2.412	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.578	\$ -	\$ 2.233	\$ 11.717	\$ 160.217
12/ene/2014	20	\$ 148.500	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ (0.032)	\$ -	\$ 2.660	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.463	\$ -	\$ 2.353	\$ 11.889	\$ 160.389
12/ene/2014	21	\$ 148.500	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.043	\$ 0.099	\$ -	\$ 1.984	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.409	\$ -	\$ 2.667	\$ 11.574	\$ 160.074
12/ene/2014	22	\$ 146.240	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.095	\$ (0.203)	\$ -	\$ 2.247	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 3.085	\$ 11.601	\$ 157.841
12/ene/2014	23	\$ 144.370	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ 0.055	\$ -	\$ 2.393	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.095	\$ -	\$ 3.426	\$ 12.417	\$ 156.787
13/ene/2014	0	\$ 141.140	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.061	\$ 0.087	\$ -	\$ 2.431	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 3.625	\$ 12.580	\$ 153.720
13/ene/2014	1	\$ 141.140	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.056	\$ 0.225	\$ -	\$ 2.249	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.710	\$ 12.617	\$ 153.757
13/ene/2014	2	\$ 134.610	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.056	\$ 0.124	\$ -	\$ 2.114	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.798	\$ 12.469	\$ 147.079
13/ene/2014	3	\$ 134.610	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.062	\$ 0.168	\$ -	\$ 2.457	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.802	\$ 12.865	\$ 147.475
13/ene/2014	4	\$ 141.140	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ 0.157	\$ -	\$ 2.334	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.688	\$ 12.618	\$ 153.758
13/ene/2014	5	\$ 144.740	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ 0.019	\$ -	\$ 2.707	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 3.371	\$ 12.554	\$ 157.294
13/ene/2014	6	\$ 144.740	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.062	\$ 0.137	\$ -	\$ 2.689	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.098	\$ -	\$ 3.092	\$ 12.451	\$ 157.191
13/ene/2014	7	\$ 146.710	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.055	\$ (0.010)	\$ -	\$ 2.322	\$ 0.032	\$ 0.009	\$ 0.214	\$ -	\$ 2.695	\$ 11.681	\$ 158.391
13/ene/2014	8	\$ 156.500	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ 0.033	\$ -	\$ 3.105	\$ 0.046	\$ 0.008	\$ 0.033	\$ -	\$ 2.297	\$ 11.973	\$ 168.473
13/ene/2014	9	\$ 156.500	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.115	\$ -	\$ 3.046	\$ 0.069	\$ 0.007	\$ 0.066	\$ -	\$ 2.122	\$ 11.866	\$ 168.366
13/ene/2014	10	\$ 156.500	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ (0.063)	\$ -	\$ 3.190	\$ 0.118	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 2.012	\$ 11.707	\$ 168.207
13/ene/2014	11	\$ 156.500	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ 0.025	\$ -	\$ 3.001	\$ 0.140	\$ 0.007	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.965	\$ 11.611	\$ 168.111
13/ene/2014	12	\$ 156.500	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ (0.055)	\$ -	\$ 2.954	\$ 0.144	\$ 0.007	\$ 0.052	\$ -	\$ 2.009	\$ 11.548	\$ 168.048
13/ene/2014	13	\$ 165.300	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ 0.135	\$ -	\$ 3.013	\$ 0.142	\$ 0.007	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.958	\$ 11.703	\$ 177.003
13/ene/2014	14	\$ 165.300	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ (0.058)	\$ -	\$ 3.397	\$ 0.138	\$ 0.007	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.923	\$ 11.859	\$ 177.159
13/ene/2014	15	\$ 165.300	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ 0.121	\$ -	\$ 2.922	\$ 0.138	\$ 0.007	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.954	\$ 11.584	\$ 176.884
13/ene/2014	16	\$ 156.500	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ (0.099)	\$ -	\$ 3.010	\$ 0.065	\$ 0.007	\$ 0.062	\$ -	\$ 2.094	\$ 11.566	\$ 168.066

## 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/ene/2014	17	\$ 156.500	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ (0.176)	\$ -	\$ 2.576	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.066	\$ -	\$ 2.275	\$ 11.187	\$ 167.687
13/ene/2014	18	\$ 165.300	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.056	\$ 0.126	\$ -	\$ 3.775	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.114	\$ -	\$ 2.019	\$ 12.461	\$ 177.761
13/ene/2014	19	\$ 165.300	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.057	\$ (0.024)	\$ -	\$ 2.470	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.180	\$ -	\$ 1.993	\$ 11.047	\$ 176.347
13/ene/2014	20	\$ 156.500	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.057	\$ 0.036	\$ -	\$ 2.624	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.059	\$ -	\$ 2.131	\$ 11.280	\$ 167.780
13/ene/2014	21	\$ 156.500	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.025	\$ 0.199	\$ -	\$ 1.999	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.075	\$ -	\$ 2.408	\$ 11.076	\$ 167.576
13/ene/2014	22	\$ 146.710	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ (0.779)	\$ -	\$ 2.188	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.038	\$ -	\$ 2.804	\$ 10.710	\$ 157.420
13/ene/2014	23	\$ 144.740	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ (0.053)	\$ -	\$ 2.549	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.010	\$ -	\$ 3.056	\$ 12.011	\$ 156.751
14/ene/2014	0	\$ 144.740	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ 0.013	\$ -	\$ 2.373	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.011	\$ -	\$ 3.224	\$ 12.065	\$ 156.805
14/ene/2014	1	\$ 144.740	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.056	\$ 0.153	\$ -	\$ 2.570	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.058	\$ -	\$ 3.311	\$ 12.522	\$ 157.262
14/ene/2014	2	\$ 144.740	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.064	\$ (0.012)	\$ -	\$ 2.492	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.030	\$ -	\$ 3.352	\$ 12.301	\$ 157.041
14/ene/2014	3	\$ 144.740	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ 0.097	\$ -	\$ 2.609	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.045	\$ -	\$ 3.375	\$ 12.580	\$ 157.320
14/ene/2014	4	\$ 144.740	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.006	\$ -	\$ 2.246	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.090	\$ -	\$ 3.235	\$ 12.026	\$ 156.766
14/ene/2014	5	\$ 144.740	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ 0.009	\$ -	\$ 2.776	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.121	\$ -	\$ 3.052	\$ 12.418	\$ 157.158
14/ene/2014	6	\$ 146.710	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.160	\$ -	\$ 2.619	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.917	\$ 12.146	\$ 158.856
14/ene/2014	7	\$ 146.710	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ (0.101)	\$ -	\$ 3.406	\$ 0.020	\$ 0.009	\$ 0.032	\$ -	\$ 2.594	\$ 12.406	\$ 159.116
14/ene/2014	8	\$ 165.300	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ 0.177	\$ -	\$ 2.948	\$ 0.046	\$ 0.008	\$ 0.020	\$ -	\$ 2.275	\$ 11.916	\$ 177.216
14/ene/2014	9	\$ 165.300	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.058	\$ (0.038)	\$ -	\$ 3.328	\$ 0.080	\$ 0.007	\$ 0.060	\$ -	\$ 2.103	\$ 11.964	\$ 177.264
14/ene/2014	10	\$ 165.300	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ 0.010	\$ -	\$ 3.183	\$ 0.097	\$ 0.007	\$ 0.012	\$ -	\$ 2.001	\$ 11.743	\$ 177.043
14/ene/2014	11	\$ 165.300	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ (0.129)	\$ -	\$ 3.106	\$ 0.119	\$ 0.007	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.951	\$ 11.561	\$ 176.861
14/ene/2014	12	\$ 155.820	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.064	\$ 0.083	\$ -	\$ 2.761	\$ 0.128	\$ 0.007	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.984	\$ 11.458	\$ 167.278
14/ene/2014	13	\$ 165.300	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.062	\$ 0.126	\$ -	\$ 3.306	\$ 0.134	\$ 0.007	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.952	\$ 11.990	\$ 177.290
14/ene/2014	14	\$ 165.300	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.055	\$ 0.080	\$ -	\$ 2.995	\$ 0.137	\$ 0.007	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.911	\$ 11.630	\$ 176.930
14/ene/2014	15	\$ 165.300	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.062	\$ 0.037	\$ -	\$ 3.159	\$ 0.137	\$ 0.007	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.948	\$ 11.789	\$ 177.089
14/ene/2014	16	\$ 156.500	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.056	\$ 0.094	\$ -	\$ 2.657	\$ 0.137	\$ 0.007	\$ 0.076	\$ -	\$ 2.075	\$ 11.466	\$ 167.966
14/ene/2014	17	\$ 155.890	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.085	\$ (0.324)	\$ -	\$ 2.881	\$ 0.109	\$ 0.008	\$ 0.109	\$ -	\$ 2.251	\$ 11.487	\$ 167.377
14/ene/2014	18	\$ 165.300	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.051	\$ 0.110	\$ -	\$ 3.120	\$ 0.062	\$ 0.007	\$ 0.120	\$ -	\$ 1.990	\$ 11.824	\$ 177.124
14/ene/2014	19	\$ 165.300	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.061	\$ (0.027)	\$ -	\$ 2.544	\$ 0.010	\$ 0.007	\$ 0.173	\$ -	\$ 1.990	\$ 11.123	\$ 176.423
14/ene/2014	20	\$ 165.300	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.043	\$ 0.120	\$ -	\$ 2.608	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.049	\$ -	\$ 2.110	\$ 11.301	\$ 176.601
14/ene/2014	21	\$ 165.300	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.028	\$ 0.137	\$ -	\$ 2.384	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 2.339	\$ 11.257	\$ 176.557
14/ene/2014	22	\$ 156.500	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.066	\$ -	\$ 2.320	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.078	\$ -	\$ 2.694	\$ 11.606	\$ 168.106
14/ene/2014	23	\$ 151.170	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.087	\$ 0.037	\$ -	\$ 3.028	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.054	\$ -	\$ 2.977	\$ 12.560	\$ 163.730
15/ene/2014	0	\$ 144.740	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ (0.058)	\$ -	\$ 2.490	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.118	\$ -	\$ 3.141	\$ 12.138	\$ 156.878
15/ene/2014	1	\$ 144.740	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ (0.071)	\$ -	\$ 2.686	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 3.227	\$ 12.289	\$ 157.029
15/ene/2014	2	\$ 144.740	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.054	\$ 0.115	\$ -	\$ 2.462	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 3.294	\$ 12.300	\$ 157.040
15/ene/2014	3	\$ 144.740	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ (0.167)	\$ -	\$ 2.322	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 3.309	\$ 11.911	\$ 156.651
15/ene/2014	4	\$ 144.740	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.056	\$ (0.019)	\$ -	\$ 2.468	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 3.231	\$ 12.111	\$ 156.851
15/ene/2014	5	\$ 144.740	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.060	\$ 0.126	\$ -	\$ 2.678	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.012	\$ -	\$ 3.057	\$ 12.308	\$ 157.048
15/ene/2014	6	\$ 144.740	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.060	\$ 0.024	\$ -	\$ 2.575	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.081	\$ -	\$ 2.855	\$ 11.968	\$ 156.708
15/ene/2014	7	\$ 146.710	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ (0.222)	\$ -	\$ 2.946	\$ 0.100	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.545	\$ 11.808	\$ 158.518
15/ene/2014	8	\$ 146.710	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ (0.046)	\$ -	\$ 3.129	\$ 0.172	\$ 0.008	\$ 0.297	\$ -	\$ 2.228	\$ 12.227	\$ 158.937
15/ene/2014	9	\$ 156.500	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ 0.011	\$ -	\$ 3.153	\$ 0.154	\$ 0.007	\$ 0.148	\$ -	\$ 2.081	\$ 11.997	\$ 168.497
15/ene/2014	10	\$ 165.300	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ (0.001)	\$ -	\$ 3.462	\$ 0.142	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.980	\$ 12.027	\$ 177.327
15/ene/2014	11	\$ 165.300	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ (0.044)	\$ -	\$ 3.141	\$ 0.126	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.925	\$ 11.592	\$ 176.892
15/ene/2014	12	\$ 156.500	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ 0.023	\$ -	\$ 3.089	\$ 0.123	\$ 0.007	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.969	\$ 11.656	\$ 168.156
15/ene/2014	13	\$ 156.020	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ 0.031	\$ -	\$ 3.131	\$ 0.118	\$ 0.007	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.941	\$ 11.676	\$ 167.696
15/ene/2014	14	\$ 152.650	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ 0.008	\$ -	\$ 3.248	\$ 0.113	\$ 0.007	\$ 0.136	\$ -	\$ 1.918	\$ 11.875	\$ 164.525
15/ene/2014	15	\$ 151.170	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.100	\$ 0.075	\$ -	\$ 3.906	\$ 0.114	\$ 0.007	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.962	\$ 12.616	\$ 163.786
15/ene/2014	16	\$ 151.170	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ 0.033	\$ -	\$ 3.053	\$ 0.121	\$ 0.007	\$ 0.082	\$ -	\$ 2.095	\$ 11.824	\$ 162.994
15/ene/2014	17	\$ 156.500	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.093	\$ (0.145)	\$ -	\$ 3.232	\$ 0.108	\$ 0.008	\$ 0.105	\$ -	\$ 2.281	\$ 12.051	\$ 168.551
15/ene/2014	18	\$ 156.500	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.036	\$ 0.223	\$ -	\$ 2.940	\$ 0.052	\$ 0.007	\$ 0.038	\$ -	\$ 2.033	\$ 11.690	\$ 168.190
15/ene/2014	19	\$ 156.500	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.059	\$ (0.009)	\$ -	\$ 2.515	\$ 0.051	\$ 0.007	\$ 0.039	\$ -	\$ 2.018	\$ 11.045	\$ 167.545
15/ene/2014	20	\$ 156.020	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.057	\$ 0.098	\$ -	\$ 2.614	\$ 0.053	\$ 0.007	\$ 0.053	\$ -	\$ 2.136	\$ 11.382	\$ 167.402
15/ene/2014	21	\$ 156.020	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.022	\$ 0.230	\$ -	\$ 2.445	\$ 0.003	\$ 0.008	\$ 0.214	\$ -	\$ 2.407	\$ 11.690	\$ 167.710
15/ene/2014	22	\$ 146.710	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 5.111	\$ 0.153	\$ -	\$ 2.798	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.026	\$ -	\$ 2.828	\$ 12.295	\$ 159.005
15/ene/2014	23	\$ 144.740	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ 0.064	\$ -	\$ 2.499	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.017	\$ -	\$ 3.120	\$ 12.153	\$ 156.893
16/ene/2014	0	\$ 144.740	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ (0.077)	\$ -	\$ 2.517	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 3.378	\$ 12.270	\$ 157.010
16/ene/2014	1	\$ 141.140	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.064	\$ 0.053	\$ -	\$ 2.405	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 3.479	\$ 12.376	\$ 153.516
16/ene/2014	2	\$ 141.140	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ 0.037	\$ -	\$ 2.302	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 3.521	\$ 12.304	\$ 153.444
16/ene/2014	3	\$ 141.140	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.053	\$ 0.116	\$ -	\$ 2.400	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 3.535	\$ 12.480	\$ 153.620
16/ene/2014	4	\$ 141.140	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.064	\$ (0.063)	\$ -	\$ 2.172	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 3.447	\$ 11.995	\$ 153.135
16/ene/2014	5	\$ 144.740	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ 0.042	\$ -	\$ 2.588	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.184	\$ 12.256	\$ 156.996

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
16/ene/2014	6	\$ 144.740	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.055	\$ (0.020)	\$ -	\$ 2.384	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.041	\$ -	\$ 2.984	\$ 11.818	\$ 156.558
16/ene/2014	7	\$ 144.740	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ (0.022)	\$ -	\$ 2.708	\$ 0.004	\$ 0.009	\$ 0.141	\$ -	\$ 2.698	\$ 11.965	\$ 156.705
16/ene/2014	8	\$ 144.740	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.038	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.964	\$ 0.052	\$ 0.008	\$ 0.221	\$ -	\$ 2.434	\$ 11.095	\$ 155.835
16/ene/2014	9	\$ 146.710	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.050	\$ 0.033	\$ -	\$ 2.282	\$ 0.048	\$ 0.008	\$ 0.124	\$ -	\$ 2.328	\$ 11.237	\$ 157.947
16/ene/2014	10	\$ 146.710	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ 0.037	\$ -	\$ 2.679	\$ 0.052	\$ 0.008	\$ 0.263	\$ -	\$ 2.251	\$ 11.721	\$ 158.431
16/ene/2014	11	\$ 144.740	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.060	\$ (0.110)	\$ -	\$ 2.756	\$ 0.088	\$ 0.008	\$ 0.276	\$ -	\$ 2.217	\$ 11.659	\$ 156.399
16/ene/2014	12	\$ 144.740	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.058	\$ 0.050	\$ -	\$ 2.510	\$ 0.093	\$ 0.008	\$ 0.371	\$ -	\$ 2.244	\$ 11.697	\$ 156.437
16/ene/2014	13	\$ 144.740	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ 0.054	\$ -	\$ 2.569	\$ 0.090	\$ 0.007	\$ 0.336	\$ -	\$ 2.186	\$ 11.677	\$ 156.417
16/ene/2014	14	\$ 144.740	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ 0.086	\$ -	\$ 2.867	\$ 0.087	\$ 0.007	\$ 0.314	\$ -	\$ 2.153	\$ 11.948	\$ 156.688
16/ene/2014	15	\$ 144.740	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ 0.005	\$ -	\$ 2.892	\$ 0.086	\$ 0.007	\$ 0.335	\$ -	\$ 2.163	\$ 11.931	\$ 156.671
16/ene/2014	16	\$ 144.740	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ 0.064	\$ -	\$ 2.675	\$ 0.048	\$ 0.008	\$ 0.162	\$ -	\$ 2.288	\$ 11.676	\$ 156.416
16/ene/2014	17	\$ 144.740	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.097	\$ (0.629)	\$ -	\$ 2.491	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.323	\$ -	\$ 2.443	\$ 11.103	\$ 155.843
16/ene/2014	18	\$ 151.140	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.036	\$ 0.261	\$ -	\$ 2.686	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.168	\$ -	\$ 2.145	\$ 11.666	\$ 162.806
16/ene/2014	19	\$ 151.140	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ 0.029	\$ -	\$ 2.752	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.175	\$ -	\$ 2.154	\$ 11.551	\$ 162.691
16/ene/2014	20	\$ 146.710	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.048	\$ 0.152	\$ -	\$ 2.289	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.394	\$ -	\$ 2.321	\$ 11.576	\$ 158.286
16/ene/2014	21	\$ 144.740	\$ 0.544	\$ 0.82	\$ 5.017	\$ 0.397	\$ -	\$ 2.141	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.352	\$ -	\$ 2.629	\$ 11.905	\$ 156.645
16/ene/2014	22	\$ 144.740	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.094	\$ (0.204)	\$ -	\$ 2.427	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 3.059	\$ 11.754	\$ 156.494
16/ene/2014	23	\$ 141.140	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.053	\$ 0.013	\$ -	\$ 2.025	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 3.344	\$ 11.810	\$ 152.950
17/ene/2014	0	\$ 141.140	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ 0.003	\$ -	\$ 2.450	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 3.550	\$ 12.443	\$ 153.583
17/ene/2014	1	\$ 134.610	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.062	\$ 0.105	\$ -	\$ 2.216	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 3.609	\$ 12.368	\$ 146.978
17/ene/2014	2	\$ 134.610	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.057	\$ 0.120	\$ -	\$ 2.303	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 3.629	\$ 12.485	\$ 147.095
17/ene/2014	3	\$ 141.140	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.056	\$ 0.049	\$ -	\$ 2.214	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 3.618	\$ 12.313	\$ 153.453
17/ene/2014	4	\$ 141.140	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.055	\$ 0.137	\$ -	\$ 2.229	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 3.498	\$ 12.294	\$ 153.434
17/ene/2014	5	\$ 144.740	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.060	\$ 0.117	\$ -	\$ 2.452	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 3.230	\$ 12.233	\$ 156.973
17/ene/2014	6	\$ 144.740	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.059	\$ 0.007	\$ -	\$ 2.342	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.051	\$ -	\$ 3.062	\$ 11.896	\$ 156.636
17/ene/2014	7	\$ 144.740	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.048	\$ 0.084	\$ -	\$ 2.542	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.139	\$ -	\$ 2.780	\$ 11.967	\$ 156.707
17/ene/2014	8	\$ 144.740	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.052	\$ 0.047	\$ -	\$ 2.313	\$ 0.031	\$ 0.008	\$ 0.086	\$ -	\$ 2.504	\$ 11.404	\$ 156.144
17/ene/2014	9	\$ 144.740	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.055	\$ 0.136	\$ -	\$ 2.452	\$ 0.090	\$ 0.008	\$ 0.094	\$ -	\$ 2.318	\$ 11.518	\$ 156.258
17/ene/2014	10	\$ 144.740	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ 0.058	\$ -	\$ 2.763	\$ 0.107	\$ 0.007	\$ 0.191	\$ -	\$ 2.203	\$ 11.765	\$ 156.505
17/ene/2014	11	\$ 144.740	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ (0.025)	\$ -	\$ 2.574	\$ 0.131	\$ 0.007	\$ 0.529	\$ -	\$ 2.137	\$ 11.785	\$ 156.525
17/ene/2014	12	\$ 144.740	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.062	\$ 0.138	\$ -	\$ 2.720	\$ 0.137	\$ 0.007	\$ 0.342	\$ -	\$ 2.172	\$ 11.943	\$ 156.683
17/ene/2014	13	\$ 146.710	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ 0.254	\$ -	\$ 3.019	\$ 0.130	\$ 0.007	\$ 0.250	\$ -	\$ 2.112	\$ 12.204	\$ 158.914
17/ene/2014	14	\$ 150.390	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ 0.143	\$ -	\$ 3.389	\$ 0.125	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 2.065	\$ 12.179	\$ 162.569
17/ene/2014	15	\$ 150.390	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.095	\$ (0.011)	\$ -	\$ 3.210	\$ 0.124	\$ 0.007	\$ 0.076	\$ -	\$ 2.091	\$ 11.960	\$ 162.350
17/ene/2014	16	\$ 146.710	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.984	\$ 0.128	\$ 0.008	\$ 0.269	\$ -	\$ 2.244	\$ 12.078	\$ 158.788
17/ene/2014	17	\$ 144.740	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ 0.026	\$ -	\$ 2.562	\$ 0.069	\$ 0.008	\$ 0.178	\$ -	\$ 2.393	\$ 11.669	\$ 156.409
17/ene/2014	18	\$ 156.500	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.039	\$ 0.201	\$ -	\$ 2.868	\$ 0.006	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 2.095	\$ 11.580	\$ 168.080
17/ene/2014	19	\$ 156.500	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.062	\$ (0.007)	\$ -	\$ 2.553	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.040	\$ -	\$ 2.057	\$ 11.076	\$ 167.576
17/ene/2014	20	\$ 156.500	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ 0.018	\$ -	\$ 2.523	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.062	\$ -	\$ 2.177	\$ 11.221	\$ 167.721
17/ene/2014	21	\$ 152.650	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.044	\$ 0.176	\$ -	\$ 2.586	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.236	\$ -	\$ 2.456	\$ 11.870	\$ 164.520
17/ene/2014	22	\$ 144.740	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ (0.037)	\$ -	\$ 2.208	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.134	\$ -	\$ 2.856	\$ 11.612	\$ 156.352
17/ene/2014	23	\$ 144.740	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.046	\$ 0.162	\$ -	\$ 2.332	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.006	\$ -	\$ 3.138	\$ 12.057	\$ 156.797
18/ene/2014	0	\$ 144.740	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ (0.025)	\$ -	\$ 2.692	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 3.330	\$ 12.444	\$ 157.184
18/ene/2014	1	\$ 144.740	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.062	\$ 0.044	\$ -	\$ 2.535	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 3.463	\$ 12.481	\$ 157.221
18/ene/2014	2	\$ 144.740	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.062	\$ 0.029	\$ -	\$ 2.386	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 3.543	\$ 12.396	\$ 157.136
18/ene/2014	3	\$ 141.140	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.051	\$ 0.041	\$ -	\$ 2.239	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 3.536	\$ 12.243	\$ 153.383
18/ene/2014	4	\$ 144.740	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ 0.031	\$ -	\$ 2.606	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.231	\$ -	\$ 3.475	\$ 12.788	\$ 157.528
18/ene/2014	5	\$ 144.740	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.045	\$ 0.080	\$ -	\$ 2.258	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.048	\$ -	\$ 3.339	\$ 12.143	\$ 156.883
18/ene/2014	6	\$ 144.740	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.089	\$ (0.278)	\$ -	\$ 2.865	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.008	\$ -	\$ 3.215	\$ 12.278	\$ 157.018
18/ene/2014	7	\$ 146.710	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ (0.026)	\$ -	\$ 2.686	\$ 0.018	\$ 0.010	\$ 0.120	\$ -	\$ 2.916	\$ 12.155	\$ 158.865
18/ene/2014	8	\$ 146.710	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ 0.253	\$ -	\$ 3.190	\$ 0.057	\$ 0.009	\$ 0.079	\$ -	\$ 2.630	\$ 12.649	\$ 159.359
18/ene/2014	9	\$ 146.710	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ (0.034)	\$ -	\$ 3.092	\$ 0.050	\$ 0.008	\$ 0.093	\$ -	\$ 2.476	\$ 12.137	\$ 158.847
18/ene/2014	10	\$ 146.710	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ 0.030	\$ -	\$ 3.203	\$ 0.046	\$ 0.008	\$ 0.110	\$ -	\$ 2.406	\$ 12.254	\$ 158.964
18/ene/2014	11	\$ 146.710	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ (0.056)	\$ -	\$ 2.810	\$ 0.047	\$ 0.008	\$ 0.098	\$ -	\$ 2.427	\$ 11.778	\$ 158.488
18/ene/2014	12	\$ 144.740	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.044	\$ -	\$ 2.735	\$ 0.037	\$ 0.009	\$ 0.204	\$ -	\$ 2.527	\$ 11.997	\$ 156.737
18/ene/2014	13	\$ 144.740	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ (0.028)	\$ -	\$ 2.480	\$ 0.001	\$ 0.009	\$ 0.123	\$ -	\$ 2.550	\$ 11.582	\$ 156.322
18/ene/2014	14	\$ 144.740	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ (0.020)	\$ -	\$ 2.727	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.133	\$ -	\$ 2.582	\$ 11.870	\$ 156.610
18/ene/2014	15	\$ 144.740	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.057	\$ 0.143	\$ -	\$ 2.666	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.106	\$ -	\$ 2.638	\$ 11.984	\$ 156.724
18/ene/2014	16	\$ 144.740	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ (0.056)	\$ -	\$ 2.464	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.055	\$ -	\$ 2.729	\$ 11.639	\$ 156.379
18/ene/2014	17	\$ 144.740	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ (0.150)	\$ -	\$ 2.033	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.142	\$ -	\$ 2.768	\$ 11.236	\$ 155.976
18/ene/2014	18	\$ 151.170	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.028	\$ 0.385	\$ -	\$ 2.795	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.274	\$ -	\$ 2.305	\$ 12.156	\$ 163.326



## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
18/ene/2014	19	\$ 151.170	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.051	\$ 0.120	\$ -	\$ 2.531	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.489	\$ -	\$ 2.261	\$ 11.823	\$ 162.993
18/ene/2014	20	\$ 146.710	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ 0.025	\$ -	\$ 2.599	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.579	\$ -	\$ 2.430	\$ 12.073	\$ 158.783
18/ene/2014	21	\$ 146.710	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.032	\$ 0.277	\$ -	\$ 2.353	\$ -	\$ 0.009	\$ 1.021	\$ -	\$ 2.728	\$ 12.783	\$ 159.493
18/ene/2014	22	\$ 144.740	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 5.107	\$ (0.347)	\$ -	\$ 2.576	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.056	\$ -	\$ 3.149	\$ 11.922	\$ 156.662
18/ene/2014	23	\$ 144.740	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ (0.064)	\$ -	\$ 2.559	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.067	\$ -	\$ 3.443	\$ 12.452	\$ 157.192
19/ene/2014	0	\$ 141.140	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ (0.025)	\$ -	\$ 2.630	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.124	\$ -	\$ 3.658	\$ 12.839	\$ 153.979
19/ene/2014	1	\$ 136.580	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.038	\$ -	\$ 2.412	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.059	\$ -	\$ 3.801	\$ 12.763	\$ 149.343
19/ene/2014	2	\$ 136.580	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.061	\$ (0.015)	\$ -	\$ 2.427	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.326	\$ -	\$ 3.873	\$ 13.049	\$ 149.629
19/ene/2014	3	\$ 136.580	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ (0.037)	\$ -	\$ 2.494	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.329	\$ -	\$ 3.893	\$ 13.123	\$ 149.703
19/ene/2014	4	\$ 136.580	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.051	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.287	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.324	\$ -	\$ 3.840	\$ 12.849	\$ 149.429
19/ene/2014	5	\$ 136.580	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ (0.034)	\$ -	\$ 2.604	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.137	\$ -	\$ 3.754	\$ 12.908	\$ 149.488
19/ene/2014	6	\$ 136.580	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ (0.110)	\$ -	\$ 2.184	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.129	\$ -	\$ 3.762	\$ 12.420	\$ 149.000
19/ene/2014	7	\$ 141.140	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.061	\$ (0.008)	\$ -	\$ 2.429	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.541	\$ 12.399	\$ 153.539
19/ene/2014	8	\$ 141.140	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.057	\$ 0.158	\$ -	\$ 2.313	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.049	\$ -	\$ 3.285	\$ 12.237	\$ 153.377
19/ene/2014	9	\$ 141.140	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.062	\$ (0.049)	\$ -	\$ 2.720	\$ 0.047	\$ 0.011	\$ 0.061	\$ -	\$ 3.113	\$ 12.329	\$ 153.469
19/ene/2014	10	\$ 141.140	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.052	\$ 0.195	\$ -	\$ 2.177	\$ 0.062	\$ 0.010	\$ 0.060	\$ -	\$ 2.998	\$ 11.918	\$ 153.058
19/ene/2014	11	\$ 141.140	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.059	\$ 0.150	\$ -	\$ 2.457	\$ 0.060	\$ 0.010	\$ 0.188	\$ -	\$ 2.929	\$ 12.219	\$ 153.359
19/ene/2014	12	\$ 141.140	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.060	\$ 0.114	\$ -	\$ 2.461	\$ 0.060	\$ 0.010	\$ 0.075	\$ -	\$ 2.894	\$ 12.039	\$ 153.179
19/ene/2014	13	\$ 141.140	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.059	\$ 0.110	\$ -	\$ 2.264	\$ 0.059	\$ 0.010	\$ 0.067	\$ -	\$ 2.872	\$ 11.807	\$ 152.947
19/ene/2014	14	\$ 141.140	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.062	\$ 0.147	\$ -	\$ 2.130	\$ 0.057	\$ 0.010	\$ 0.068	\$ -	\$ 2.873	\$ 11.712	\$ 152.852
19/ene/2014	15	\$ 141.140	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.059	\$ 0.050	\$ -	\$ 2.600	\$ 0.057	\$ 0.010	\$ 0.152	\$ -	\$ 2.901	\$ 12.192	\$ 153.332
19/ene/2014	16	\$ 141.140	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.050	\$ 0.265	\$ -	\$ 2.149	\$ 0.017	\$ 0.010	\$ 0.067	\$ -	\$ 2.976	\$ 11.897	\$ 153.037
19/ene/2014	17	\$ 144.740	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ (0.330)	\$ -	\$ 2.207	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.092	\$ -	\$ 2.961	\$ 11.385	\$ 156.125
19/ene/2014	18	\$ 157.330	\$ 0.544	\$ 0.82	\$ 5.018	\$ 0.328	\$ -	\$ 2.800	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.205	\$ -	\$ 2.385	\$ 12.104	\$ 169.434
19/ene/2014	19	\$ 157.330	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.060	\$ 0.041	\$ -	\$ 2.617	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.327	\$ -	\$ 2.293	\$ 11.711	\$ 169.041
19/ene/2014	20	\$ 146.710	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.060	\$ 0.059	\$ -	\$ 2.593	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.660	\$ -	\$ 2.461	\$ 12.207	\$ 158.917
19/ene/2014	21	\$ 144.740	\$ 0.543	\$ 0.82	\$ 5.010	\$ 0.395	\$ -	\$ 1.821	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.129	\$ -	\$ 2.812	\$ 11.536	\$ 156.276
19/ene/2014	22	\$ 141.140	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 5.105	\$ (0.506)	\$ -	\$ 2.440	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.275	\$ -	\$ 3.271	\$ 11.966	\$ 153.106
19/ene/2014	23	\$ 136.580	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ (0.174)	\$ -	\$ 2.475	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.187	\$ -	\$ 3.616	\$ 12.564	\$ 149.144
20/ene/2014	0	\$ 133.920	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.041	\$ 0.169	\$ -	\$ 1.967	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.243	\$ -	\$ 3.853	\$ 12.648	\$ 146.568
20/ene/2014	1	\$ 133.920	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ 0.053	\$ -	\$ 2.383	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.013	\$ -	\$ 3.942	\$ 12.838	\$ 146.758
20/ene/2014	2	\$ 133.920	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ (0.078)	\$ -	\$ 2.351	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.089	\$ -	\$ 3.971	\$ 12.786	\$ 146.706
20/ene/2014	3	\$ 133.920	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ (0.068)	\$ -	\$ 2.311	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.100	\$ -	\$ 3.971	\$ 12.763	\$ 146.683
20/ene/2014	4	\$ 140.420	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ (0.182)	\$ -	\$ 2.130	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.790	\$ 12.202	\$ 152.622
20/ene/2014	5	\$ 146.060	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.054	\$ (0.021)	\$ -	\$ 2.315	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.120	\$ -	\$ 3.284	\$ 12.126	\$ 158.186
20/ene/2014	6	\$ 146.650	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.057	\$ 0.081	\$ -	\$ 2.492	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.088	\$ -	\$ 2.976	\$ 12.067	\$ 158.717
20/ene/2014	7	\$ 146.650	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ (0.069)	\$ -	\$ 3.008	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.297	\$ -	\$ 2.731	\$ 12.410	\$ 159.060
20/ene/2014	8	\$ 157.330	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.040	\$ 0.172	\$ -	\$ 2.291	\$ 0.001	\$ 0.008	\$ 0.058	\$ -	\$ 2.403	\$ 11.337	\$ 168.667
20/ene/2014	9	\$ 156.720	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.052	\$ 0.158	\$ -	\$ 2.529	\$ 0.062	\$ 0.008	\$ 0.004	\$ -	\$ 2.223	\$ 11.401	\$ 168.121
20/ene/2014	10	\$ 156.720	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ 0.161	\$ -	\$ 2.983	\$ 0.083	\$ 0.007	\$ 0.047	\$ -	\$ 2.104	\$ 11.819	\$ 168.539
20/ene/2014	11	\$ 156.720	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.060	\$ 0.248	\$ -	\$ 2.972	\$ 0.084	\$ 0.007	\$ 0.026	\$ -	\$ 2.033	\$ 11.795	\$ 168.515
20/ene/2014	12	\$ 153.460	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ (0.020)	\$ -	\$ 2.706	\$ 0.087	\$ 0.007	\$ 0.063	\$ -	\$ 2.070	\$ 11.351	\$ 164.811
20/ene/2014	13	\$ 153.460	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ 0.169	\$ -	\$ 3.067	\$ 0.084	\$ 0.007	\$ 0.067	\$ -	\$ 2.018	\$ 11.851	\$ 165.311
20/ene/2014	14	\$ 153.460	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ 0.467	\$ -	\$ 3.290	\$ 0.081	\$ 0.007	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.978	\$ 12.287	\$ 165.747
20/ene/2014	15	\$ 153.460	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ 0.598	\$ -	\$ 2.948	\$ 0.081	\$ 0.007	\$ 0.036	\$ -	\$ 2.006	\$ 12.105	\$ 165.565
20/ene/2014	16	\$ 153.460	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ 0.056	\$ -	\$ 3.126	\$ 0.085	\$ 0.007	\$ 0.048	\$ -	\$ 2.140	\$ 11.897	\$ 165.357
20/ene/2014	17	\$ 150.190	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.060	\$ (0.019)	\$ -	\$ 2.605	\$ 0.081	\$ 0.008	\$ 0.205	\$ -	\$ 2.329	\$ 11.634	\$ 161.824
20/ene/2014	18	\$ 153.460	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.053	\$ 0.172	\$ -	\$ 2.937	\$ 0.053	\$ 0.007	\$ 0.117	\$ -	\$ 2.060	\$ 11.763	\$ 165.223
20/ene/2014	19	\$ 153.460	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ (0.060)	\$ -	\$ 2.514	\$ 0.007	\$ 0.007	\$ 0.063	\$ -	\$ 2.020	\$ 10.990	\$ 164.450
20/ene/2014	20	\$ 153.460	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ 0.137	\$ -	\$ 2.791	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.071	\$ -	\$ 2.149	\$ 11.586	\$ 165.046
20/ene/2014	21	\$ 153.460	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.033	\$ 0.266	\$ -	\$ 2.533	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.211	\$ -	\$ 2.436	\$ 11.849	\$ 165.309
20/ene/2014	22	\$ 146.060	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.090	\$ (0.232)	\$ -	\$ 2.587	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.098	\$ -	\$ 2.861	\$ 11.782	\$ 157.842
20/ene/2014	23	\$ 144.680	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ (0.327)	\$ -	\$ 2.293	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.172	\$ -	\$ 3.156	\$ 11.753	\$ 156.433
21/ene/2014	0	\$ 145.840	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.054	\$ 0.206	\$ -	\$ 2.702	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.215	\$ -	\$ 3.312	\$ 12.864	\$ 158.704
21/ene/2014	1	\$ 145.840	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.064	\$ 0.046	\$ -	\$ 2.351	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.131	\$ -	\$ 3.380	\$ 12.348	\$ 158.188
21/ene/2014	2	\$ 144.680	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ 0.006	\$ -	\$ 2.510	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.172	\$ -	\$ 3.456	\$ 12.596	\$ 157.276
21/ene/2014	3	\$ 144.680	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.019	\$ -	\$ 2.510	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.183	\$ -	\$ 3.441	\$ 12.604	\$ 157.284
21/ene/2014	4	\$ 145.840	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.060	\$ 0.032	\$ -	\$ 2.308	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.162	\$ -	\$ 3.300	\$ 12.238	\$ 158.078
21/ene/2014	5	\$ 146.650	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.064	\$ 0.121	\$ -	\$ 2.885	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.055	\$ -	\$ 2.974	\$ 12.474	\$ 159.124
21/ene/2014	6	\$ 146.650	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.824	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.062	\$ -	\$ 2.770	\$ 12.108	\$ 158.758
21/ene/2014	7	\$ 153.460	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.064	\$ (0.063)	\$ -	\$ 3.020	\$ 0.107	\$ 0.009	\$ 0.028	\$ -	\$ 2.589	\$ 12.119	\$ 165.579

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
21/ene/2014	8	\$ 153.460	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.056	\$ 0.083	\$ -	\$ 2.552	\$ 0.138	\$ 0.008	\$ 0.070	\$ -	\$ 2.310	\$ 11.582	\$ 165.042
21/ene/2014	9	\$ 157.330	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.058	\$ 0.105	\$ -	\$ 2.886	\$ 0.126	\$ 0.007	\$ 0.081	\$ -	\$ 2.166	\$ 11.794	\$ 169.124
21/ene/2014	10	\$ 165.720	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.058	\$ 0.016	\$ -	\$ 2.481	\$ 0.113	\$ 0.007	\$ 0.028	\$ -	\$ 2.065	\$ 11.133	\$ 176.853
21/ene/2014	11	\$ 165.720	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.054	\$ 0.106	\$ -	\$ 2.803	\$ 0.110	\$ 0.007	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.988	\$ 11.475	\$ 177.195
21/ene/2014	12	\$ 165.720	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.053	\$ 0.092	\$ -	\$ 2.950	\$ 0.114	\$ 0.007	\$ 0.023	\$ -	\$ 2.024	\$ 11.627	\$ 177.347
21/ene/2014	13	\$ 165.720	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ 0.066	\$ -	\$ 2.946	\$ 0.111	\$ 0.007	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.969	\$ 11.593	\$ 177.313
21/ene/2014	14	\$ 165.720	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.063	\$ -	\$ 3.252	\$ 0.109	\$ 0.007	\$ 0.103	\$ -	\$ 1.944	\$ 11.920	\$ 177.640
21/ene/2014	15	\$ 165.720	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ 0.060	\$ -	\$ 3.253	\$ 0.109	\$ 0.007	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.975	\$ 11.883	\$ 177.603
21/ene/2014	16	\$ 157.330	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ (0.034)	\$ -	\$ 2.882	\$ 0.097	\$ 0.007	\$ 0.052	\$ -	\$ 2.098	\$ 11.540	\$ 168.870
21/ene/2014	17	\$ 151.980	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.060	\$ 0.019	\$ -	\$ 2.718	\$ 0.012	\$ 0.008	\$ 0.050	\$ -	\$ 2.284	\$ 11.516	\$ 163.496
21/ene/2014	18	\$ 165.720	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.040	\$ 0.219	\$ -	\$ 3.222	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.080	\$ -	\$ 2.028	\$ 11.959	\$ 177.679
21/ene/2014	19	\$ 165.720	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ (0.039)	\$ -	\$ 2.972	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.984	\$ 11.419	\$ 177.139
21/ene/2014	20	\$ 157.330	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.058	\$ 0.204	\$ -	\$ 2.525	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.043	\$ -	\$ 2.109	\$ 11.160	\$ 168.490
21/ene/2014	21	\$ 157.330	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.022	\$ 0.057	\$ -	\$ 2.174	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.057	\$ -	\$ 2.377	\$ 11.205	\$ 168.535
21/ene/2014	22	\$ 157.330	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.030	\$ -	\$ 2.751	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.068	\$ -	\$ 2.773	\$ 12.072	\$ 169.402
21/ene/2014	23	\$ 145.840	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.096	\$ (0.220)	\$ -	\$ 2.636	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 3.061	\$ 11.951	\$ 157.791
22/ene/2014	0	\$ 146.650	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ (0.008)	\$ -	\$ 2.767	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.236	\$ -	\$ 3.237	\$ 12.686	\$ 159.336
22/ene/2014	1	\$ 146.520	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.059	\$ (0.037)	\$ -	\$ 2.276	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 3.321	\$ 11.995	\$ 158.515
22/ene/2014	2	\$ 146.520	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.062	\$ (0.008)	\$ -	\$ 2.515	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.129	\$ -	\$ 3.385	\$ 12.460	\$ 158.980
22/ene/2014	3	\$ 146.520	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ (0.048)	\$ -	\$ 2.340	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.179	\$ -	\$ 3.348	\$ 12.261	\$ 158.781
22/ene/2014	4	\$ 146.520	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ 0.016	\$ -	\$ 2.591	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.235	\$ -	\$ 3.263	\$ 12.547	\$ 159.067
22/ene/2014	5	\$ 156.720	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ (0.004)	\$ -	\$ 3.043	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.039	\$ -	\$ 2.954	\$ 12.476	\$ 169.196
22/ene/2014	6	\$ 156.720	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.061	\$ (0.032)	\$ -	\$ 2.894	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.067	\$ -	\$ 2.721	\$ 12.086	\$ 168.806
22/ene/2014	7	\$ 151.980	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ (0.106)	\$ -	\$ 2.923	\$ 0.030	\$ 0.009	\$ 0.078	\$ -	\$ 2.540	\$ 11.901	\$ 163.881
22/ene/2014	8	\$ 151.140	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ 0.049	\$ -	\$ 3.008	\$ 0.088	\$ 0.008	\$ 0.072	\$ -	\$ 2.261	\$ 11.916	\$ 163.056
22/ene/2014	9	\$ 151.980	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.059	\$ 0.099	\$ -	\$ 2.792	\$ 0.127	\$ 0.008	\$ 0.087	\$ -	\$ 2.130	\$ 11.666	\$ 163.646
22/ene/2014	10	\$ 157.330	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ 0.028	\$ -	\$ 2.937	\$ 0.120	\$ 0.007	\$ 0.182	\$ -	\$ 2.042	\$ 11.759	\$ 169.089
22/ene/2014	11	\$ 157.330	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ 0.111	\$ -	\$ 2.909	\$ 0.117	\$ 0.007	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.974	\$ 11.624	\$ 168.954
22/ene/2014	12	\$ 157.330	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ (0.022)	\$ -	\$ 2.918	\$ 0.120	\$ 0.007	\$ 0.073	\$ -	\$ 2.017	\$ 11.547	\$ 168.877
22/ene/2014	13	\$ 157.330	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ 0.135	\$ -	\$ 3.070	\$ 0.119	\$ 0.007	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.965	\$ 11.803	\$ 169.133
22/ene/2014	14	\$ 157.330	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ 0.143	\$ -	\$ 2.905	\$ 0.116	\$ 0.007	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.947	\$ 11.624	\$ 168.954
22/ene/2014	15	\$ 157.330	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ 0.025	\$ -	\$ 3.067	\$ 0.114	\$ 0.007	\$ 0.118	\$ -	\$ 1.984	\$ 11.751	\$ 169.081
22/ene/2014	16	\$ 151.980	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ (0.087)	\$ -	\$ 2.914	\$ 0.083	\$ 0.008	\$ 0.263	\$ -	\$ 2.124	\$ 11.749	\$ 163.729
22/ene/2014	17	\$ 151.140	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.061	\$ 0.070	\$ -	\$ 2.701	\$ 0.004	\$ 0.008	\$ 0.056	\$ -	\$ 2.321	\$ 11.586	\$ 162.726
22/ene/2014	18	\$ 165.720	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.050	\$ 0.091	\$ -	\$ 2.996	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.070	\$ -	\$ 2.050	\$ 11.629	\$ 177.349
22/ene/2014	19	\$ 165.720	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ (0.010)	\$ -	\$ 2.728	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.136	\$ -	\$ 2.004	\$ 11.293	\$ 177.013
22/ene/2014	20	\$ 157.330	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.050	\$ 0.075	\$ -	\$ 2.478	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.061	\$ -	\$ 2.138	\$ 11.173	\$ 168.503
22/ene/2014	21	\$ 157.330	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.030	\$ 0.191	\$ -	\$ 2.279	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.160	\$ -	\$ 2.424	\$ 11.454	\$ 168.784
22/ene/2014	22	\$ 146.650	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ (0.008)	\$ -	\$ 2.650	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.115	\$ -	\$ 2.836	\$ 12.052	\$ 158.702
22/ene/2014	23	\$ 146.520	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ (0.028)	\$ -	\$ 2.623	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.150	\$ -	\$ 3.132	\$ 12.330	\$ 158.850
23/ene/2014	0	\$ 146.650	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.060	\$ (0.025)	\$ -	\$ 2.644	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.135	\$ -	\$ 3.293	\$ 12.483	\$ 159.133
23/ene/2014	1	\$ 146.050	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ 0.058	\$ -	\$ 2.555	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.109	\$ -	\$ 3.350	\$ 12.529	\$ 158.579
23/ene/2014	2	\$ 146.050	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ 0.001	\$ -	\$ 2.569	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.251	\$ -	\$ 3.407	\$ 12.672	\$ 158.722
23/ene/2014	3	\$ 146.050	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ (0.021)	\$ -	\$ 2.625	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.252	\$ -	\$ 3.402	\$ 12.714	\$ 158.764
23/ene/2014	4	\$ 146.050	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ (0.011)	\$ -	\$ 2.576	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.112	\$ -	\$ 3.315	\$ 12.435	\$ 158.485
23/ene/2014	5	\$ 157.330	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ 0.009	\$ -	\$ 3.009	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.069	\$ -	\$ 2.966	\$ 12.499	\$ 169.829
23/ene/2014	6	\$ 157.330	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ (0.027)	\$ -	\$ 2.878	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.038	\$ -	\$ 2.790	\$ 12.120	\$ 169.450
23/ene/2014	7	\$ 157.330	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.055	\$ (0.118)	\$ -	\$ 2.777	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.067	\$ -	\$ 2.607	\$ 11.760	\$ 169.090
23/ene/2014	8	\$ 157.330	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.051	\$ (0.045)	\$ -	\$ 2.592	\$ 0.025	\$ 0.008	\$ 0.067	\$ -	\$ 2.313	\$ 11.374	\$ 168.704
23/ene/2014	9	\$ 165.720	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ (0.007)	\$ -	\$ 2.769	\$ 0.064	\$ 0.007	\$ 0.044	\$ -	\$ 2.164	\$ 11.480	\$ 177.200
23/ene/2014	10	\$ 165.720	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.052	\$ 0.073	\$ -	\$ 2.818	\$ 0.082	\$ 0.007	\$ 0.029	\$ -	\$ 2.052	\$ 11.478	\$ 177.198
23/ene/2014	11	\$ 165.720	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ (0.094)	\$ -	\$ 3.073	\$ 0.079	\$ 0.007	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.981	\$ 11.553	\$ 177.273
23/ene/2014	12	\$ 165.720	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ (0.026)	\$ -	\$ 3.001	\$ 0.084	\$ 0.007	\$ 0.039	\$ -	\$ 2.021	\$ 11.568	\$ 177.288
23/ene/2014	13	\$ 165.720	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ 0.096	\$ -	\$ 3.258	\$ 0.097	\$ 0.007	\$ 0.127	\$ -	\$ 1.961	\$ 11.975	\$ 177.695
23/ene/2014	14	\$ 165.720	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ 0.045	\$ -	\$ 3.230	\$ 0.095	\$ 0.007	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.929	\$ 11.858	\$ 177.578
23/ene/2014	15	\$ 165.720	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ (0.057)	\$ -	\$ 3.012	\$ 0.094	\$ 0.007	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.958	\$ 11.524	\$ 177.244
23/ene/2014	16	\$ 165.720	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ (0.046)	\$ -	\$ 2.799	\$ 0.094	\$ 0.007	\$ 0.059	\$ -	\$ 2.090	\$ 11.452	\$ 177.172
23/ene/2014	17	\$ 165.720	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.064	\$ (0.022)	\$ -	\$ 2.544	\$ 0.087	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 2.279	\$ 11.325	\$ 177.045
23/ene/2014	18	\$ 165.720	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.058	\$ (0.041)	\$ -	\$ 2.897	\$ 0.032	\$ 0.007	\$ 0.137	\$ -	\$ 2.022	\$ 11.476	\$ 177.196
23/ene/2014	19	\$ 165.720	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ (0.070)	\$ -	\$ 2.797	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.145	\$ -	\$ 1.979	\$ 11.289	\$ 177.009
23/ene/2014	20	\$ 165.720	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.056	\$ 0.058	\$ -	\$ 2.554	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.080	\$ -	\$ 2.094	\$ 11.213	\$ 176.933

## 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/ene/2014	21	\$ 165.720	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.033	\$ 0.102	\$ -	\$ 2.400	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 2.337	\$ 11.241	\$ 176.961
23/ene/2014	22	\$ 165.720	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.085	\$ 0.145	\$ -	\$ 2.777	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.049	\$ -	\$ 2.735	\$ 12.168	\$ 177.888
23/ene/2014	23	\$ 151.980	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.103	\$ (0.006)	\$ -	\$ 3.305	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.996	\$ 12.777	\$ 164.757
24/ene/2014	0	\$ 146.650	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ 0.023	\$ -	\$ 3.327	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.126	\$ -	\$ 3.232	\$ 13.161	\$ 159.811
24/ene/2014	1	\$ 146.650	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ 0.005	\$ -	\$ 2.819	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.114	\$ -	\$ 3.288	\$ 12.681	\$ 159.331
24/ene/2014	2	\$ 145.920	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.021	\$ -	\$ 2.527	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.164	\$ -	\$ 3.361	\$ 12.523	\$ 158.443
24/ene/2014	3	\$ 145.920	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.030	\$ -	\$ 2.541	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.246	\$ -	\$ 3.348	\$ 12.614	\$ 158.534
24/ene/2014	4	\$ 146.650	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.058	\$ 0.043	\$ -	\$ 2.556	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.127	\$ -	\$ 3.244	\$ 12.403	\$ 159.053
24/ene/2014	5	\$ 157.330	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.089	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.302	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.042	\$ -	\$ 2.928	\$ 12.739	\$ 170.069
24/ene/2014	6	\$ 165.720	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ (0.084)	\$ -	\$ 3.216	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.033	\$ -	\$ 2.715	\$ 12.328	\$ 178.048
24/ene/2014	7	\$ 165.720	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ (0.148)	\$ -	\$ 2.765	\$ 0.049	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.531	\$ 11.648	\$ 177.368
24/ene/2014	8	\$ 165.720	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ (0.053)	\$ -	\$ 2.786	\$ 0.117	\$ 0.008	\$ 0.012	\$ -	\$ 2.234	\$ 11.536	\$ 177.256
24/ene/2014	9	\$ 165.720	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.054	\$ (0.033)	\$ -	\$ 2.742	\$ 0.103	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 2.085	\$ 11.322	\$ 177.042
24/ene/2014	10	\$ 165.720	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.090	\$ (0.036)	\$ -	\$ 3.338	\$ 0.113	\$ 0.007	\$ 0.035	\$ -	\$ 2.002	\$ 11.917	\$ 177.637
24/ene/2014	11	\$ 165.720	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ (0.053)	\$ -	\$ 3.114	\$ 0.115	\$ 0.007	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.952	\$ 11.657	\$ 177.377
24/ene/2014	12	\$ 157.330	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ (0.044)	\$ -	\$ 2.926	\$ 0.122	\$ 0.007	\$ 0.068	\$ -	\$ 2.004	\$ 11.533	\$ 168.863
24/ene/2014	13	\$ 165.720	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.101	\$ -	\$ 3.198	\$ 0.119	\$ 0.007	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.966	\$ 11.869	\$ 177.589
24/ene/2014	14	\$ 165.720	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ (0.071)	\$ -	\$ 3.144	\$ 0.116	\$ 0.007	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.938	\$ 11.634	\$ 177.354
24/ene/2014	15	\$ 165.720	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ (0.023)	\$ -	\$ 3.018	\$ 0.118	\$ 0.007	\$ 0.044	\$ -	\$ 2.000	\$ 11.603	\$ 177.323
24/ene/2014	16	\$ 157.330	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.058	\$ 0.005	\$ -	\$ 2.568	\$ 0.058	\$ 0.007	\$ 0.060	\$ -	\$ 2.167	\$ 11.288	\$ 168.618
24/ene/2014	17	\$ 165.720	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.031	\$ 0.003	\$ -	\$ 2.277	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.050	\$ -	\$ 2.322	\$ 11.054	\$ 176.774
24/ene/2014	18	\$ 165.720	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.053	\$ (0.056)	\$ -	\$ 2.748	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.120	\$ -	\$ 2.052	\$ 11.289	\$ 177.009
24/ene/2014	19	\$ 165.720	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ (0.024)	\$ -	\$ 2.975	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.084	\$ -	\$ 2.009	\$ 11.485	\$ 177.205
24/ene/2014	20	\$ 165.720	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.057	\$ 0.043	\$ -	\$ 2.607	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.023	\$ -	\$ 2.123	\$ 11.225	\$ 176.945
24/ene/2014	21	\$ 157.330	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.048	\$ 0.117	\$ -	\$ 2.712	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.040	\$ -	\$ 2.373	\$ 11.662	\$ 168.992
24/ene/2014	22	\$ 157.330	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ 0.086	\$ -	\$ 2.945	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.066	\$ -	\$ 2.744	\$ 12.301	\$ 169.631
24/ene/2014	23	\$ 146.650	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.093	\$ 0.134	\$ -	\$ 3.175	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.111	\$ -	\$ 2.982	\$ 12.873	\$ 159.523
25/ene/2014	0	\$ 145.510	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ 0.104	\$ -	\$ 2.869	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.182	\$ -	\$ 3.189	\$ 12.805	\$ 158.315
25/ene/2014	1	\$ 144.680	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ 0.144	\$ -	\$ 2.561	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.045	\$ -	\$ 3.293	\$ 12.490	\$ 157.170
25/ene/2014	2	\$ 144.680	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ 0.064	\$ -	\$ 2.541	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.136	\$ -	\$ 3.335	\$ 12.532	\$ 157.212
25/ene/2014	3	\$ 144.680	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.060	\$ 0.125	\$ -	\$ 2.547	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.071	\$ -	\$ 3.355	\$ 12.534	\$ 157.214
25/ene/2014	4	\$ 144.680	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ (0.014)	\$ -	\$ 2.467	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.127	\$ -	\$ 3.293	\$ 12.312	\$ 156.992
25/ene/2014	5	\$ 145.510	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ 0.057	\$ -	\$ 2.589	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.225	\$ -	\$ 3.150	\$ 12.462	\$ 157.972
25/ene/2014	6	\$ 145.510	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.058	\$ 0.060	\$ -	\$ 2.476	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.085	\$ -	\$ 3.024	\$ 12.078	\$ 157.588
25/ene/2014	7	\$ 146.650	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.089	\$ (0.153)	\$ -	\$ 2.975	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.231	\$ -	\$ 2.748	\$ 12.267	\$ 158.917
25/ene/2014	8	\$ 146.650	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ 0.112	\$ -	\$ 2.944	\$ 0.007	\$ 0.008	\$ 0.062	\$ -	\$ 2.481	\$ 12.054	\$ 158.704
25/ene/2014	9	\$ 146.650	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.028	\$ -	\$ 3.082	\$ 0.116	\$ 0.008	\$ 0.109	\$ -	\$ 2.320	\$ 12.105	\$ 158.755
25/ene/2014	10	\$ 153.460	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.087	\$ (0.038)	\$ -	\$ 3.050	\$ 0.133	\$ 0.008	\$ 0.072	\$ -	\$ 2.292	\$ 11.972	\$ 165.432
25/ene/2014	11	\$ 153.460	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ 0.166	\$ -	\$ 3.044	\$ 0.135	\$ 0.008	\$ 0.057	\$ -	\$ 2.307	\$ 12.148	\$ 165.608
25/ene/2014	12	\$ 146.650	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.059	\$ 0.111	\$ -	\$ 2.580	\$ 0.136	\$ 0.008	\$ 0.027	\$ -	\$ 2.417	\$ 11.703	\$ 158.353
25/ene/2014	13	\$ 145.510	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ (0.104)	\$ -	\$ 2.540	\$ 0.073	\$ 0.008	\$ 0.075	\$ -	\$ 2.464	\$ 11.493	\$ 157.003
25/ene/2014	14	\$ 145.510	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ (0.020)	\$ -	\$ 2.277	\$ 0.053	\$ 0.009	\$ 0.176	\$ -	\$ 2.514	\$ 11.437	\$ 156.947
25/ene/2014	15	\$ 145.510	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.055	\$ (0.011)	\$ -	\$ 2.221	\$ 0.008	\$ 0.009	\$ 0.104	\$ -	\$ 2.589	\$ 11.341	\$ 156.851
25/ene/2014	16	\$ 144.680	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ (0.134)	\$ -	\$ 2.221	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.139	\$ -	\$ 2.677	\$ 11.349	\$ 156.029
25/ene/2014	17	\$ 145.510	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.057	\$ (0.017)	\$ -	\$ 2.114	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.036	\$ -	\$ 2.683	\$ 11.246	\$ 156.756
25/ene/2014	18	\$ 146.650	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.052	\$ 0.137	\$ -	\$ 2.579	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.698	\$ -	\$ 2.271	\$ 12.109	\$ 158.759
25/ene/2014	19	\$ 146.650	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ (0.028)	\$ -	\$ 2.579	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.588	\$ -	\$ 2.209	\$ 11.797	\$ 158.447
25/ene/2014	20	\$ 146.650	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ 0.049	\$ -	\$ 2.589	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.511	\$ -	\$ 2.329	\$ 11.917	\$ 158.567
25/ene/2014	21	\$ 146.650	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.040	\$ 0.213	\$ -	\$ 2.278	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.755	\$ -	\$ 2.595	\$ 12.253	\$ 158.903
25/ene/2014	22	\$ 145.510	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.085	\$ 0.047	\$ -	\$ 2.396	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.091	\$ -	\$ 2.967	\$ 11.962	\$ 157.472
25/ene/2014	23	\$ 144.680	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ 0.090	\$ -	\$ 2.598	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.121	\$ -	\$ 3.236	\$ 12.492	\$ 157.172
26/ene/2014	0	\$ 144.680	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.057	\$ 0.320	\$ -	\$ 2.395	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.001	\$ -	\$ 3.464	\$ 12.612	\$ 157.292
26/ene/2014	1	\$ 144.200	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.136	\$ -	\$ 2.590	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.168	\$ -	\$ 3.562	\$ 12.905	\$ 157.105
26/ene/2014	2	\$ 144.200	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.055	\$ 0.228	\$ -	\$ 2.619	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 3.630	\$ 12.908	\$ 157.108
26/ene/2014	3	\$ 144.200	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.061	\$ 0.310	\$ -	\$ 2.549	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.685	\$ 12.980	\$ 157.180
26/ene/2014	4	\$ 144.200	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.057	\$ 0.249	\$ -	\$ 2.487	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.676	\$ 12.845	\$ 157.045
26/ene/2014	5	\$ 144.200	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.055	\$ 0.288	\$ -	\$ 2.542	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 3.580	\$ 12.840	\$ 157.040
26/ene/2014	6	\$ 144.680	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.064	\$ 0.355	\$ -	\$ 2.283	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 3.582	\$ 12.661	\$ 157.341
26/ene/2014	7	\$ 144.680	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ 0.278	\$ -	\$ 2.364	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 3.339	\$ 12.432	\$ 157.112
26/ene/2014	8	\$ 144.680	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ 0.275	\$ -	\$ 3.120	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.128	\$ -	\$ 3.075	\$ 13.058	\$ 157.738
26/ene/2014	9	\$ 144.680	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 5.106	\$ 0.204	\$ -	\$ 3.137	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.056	\$ -	\$ 2.942	\$ 12.824	\$ 157.504

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
26/ene/2014	10	\$ 144.680	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 5.109	\$ 0.292	\$ -	\$ 3.326	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.030	\$ -	\$ 2.836	\$ 12.972	\$ 157.652
26/ene/2014	11	\$ 144.680	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.092	\$ 0.158	\$ -	\$ 3.188	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.038	\$ -	\$ 2.791	\$ 12.643	\$ 157.323
26/ene/2014	12	\$ 144.680	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ 0.154	\$ -	\$ 2.650	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.182	\$ -	\$ 2.774	\$ 12.219	\$ 156.899
26/ene/2014	13	\$ 144.680	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ 0.250	\$ -	\$ 2.730	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.733	\$ 12.155	\$ 156.835
26/ene/2014	14	\$ 144.680	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ 0.040	\$ -	\$ 2.482	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.739	\$ 11.721	\$ 156.401
26/ene/2014	15	\$ 144.680	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ 0.001	\$ -	\$ 2.475	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.766	\$ 11.701	\$ 156.381
26/ene/2014	16	\$ 144.680	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ (0.087)	\$ -	\$ 2.287	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.835	\$ 11.487	\$ 156.167
26/ene/2014	17	\$ 144.680	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.093	\$ (0.578)	\$ -	\$ 2.232	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.846	\$ 10.971	\$ 155.651
26/ene/2014	18	\$ 153.460	\$ 0.543	\$ 0.82	\$ 5.010	\$ 0.004	\$ -	\$ 3.025	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.019	\$ -	\$ 2.322	\$ 11.748	\$ 165.208
26/ene/2014	19	\$ 157.330	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.061	\$ 0.023	\$ -	\$ 2.659	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.050	\$ -	\$ 2.200	\$ 11.365	\$ 168.695
26/ene/2014	20	\$ 157.330	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ 0.036	\$ -	\$ 2.688	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.067	\$ -	\$ 2.309	\$ 11.542	\$ 168.872
26/ene/2014	21	\$ 151.980	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.038	\$ 0.311	\$ -	\$ 2.465	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.079	\$ -	\$ 2.633	\$ 11.897	\$ 163.877
26/ene/2014	22	\$ 144.680	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ 0.262	\$ -	\$ 2.333	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.113	\$ -	\$ 3.082	\$ 12.247	\$ 156.927
26/ene/2014	23	\$ 144.680	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ 0.159	\$ -	\$ 2.443	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.003	\$ -	\$ 3.366	\$ 12.411	\$ 157.091
27/ene/2014	0	\$ 143.430	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ 0.060	\$ -	\$ 2.529	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 3.572	\$ 12.610	\$ 156.040
27/ene/2014	1	\$ 143.430	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ 0.159	\$ -	\$ 2.504	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.670	\$ 12.777	\$ 156.207
27/ene/2014	2	\$ 136.810	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ 0.106	\$ -	\$ 2.356	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.734	\$ 12.641	\$ 149.451
27/ene/2014	3	\$ 136.810	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ 0.149	\$ -	\$ 2.489	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.733	\$ 12.814	\$ 149.624
27/ene/2014	4	\$ 143.430	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.052	\$ 0.169	\$ -	\$ 2.342	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 3.545	\$ 12.484	\$ 155.914
27/ene/2014	5	\$ 144.670	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.061	\$ 0.185	\$ -	\$ 2.525	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 3.166	\$ 12.312	\$ 156.982
27/ene/2014	6	\$ 146.650	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ 0.059	\$ -	\$ 2.699	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.108	\$ -	\$ 2.852	\$ 12.171	\$ 158.821
27/ene/2014	7	\$ 157.030	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ (0.085)	\$ -	\$ 3.223	\$ 0.036	\$ 0.009	\$ 0.104	\$ -	\$ 2.625	\$ 12.355	\$ 169.385
27/ene/2014	8	\$ 157.630	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ 0.049	\$ -	\$ 3.196	\$ 0.097	\$ 0.008	\$ 0.110	\$ -	\$ 2.286	\$ 12.182	\$ 169.812
27/ene/2014	9	\$ 162.920	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ 0.019	\$ -	\$ 3.140	\$ 0.120	\$ 0.007	\$ 0.057	\$ -	\$ 2.121	\$ 11.915	\$ 174.835
27/ene/2014	10	\$ 152.420	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ 0.067	\$ -	\$ 3.118	\$ 0.118	\$ 0.007	\$ 0.189	\$ -	\$ 2.020	\$ 11.962	\$ 164.382
27/ene/2014	11	\$ 162.920	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ (0.063)	\$ -	\$ 3.160	\$ 0.115	\$ 0.007	\$ 0.109	\$ -	\$ 1.956	\$ 11.732	\$ 174.652
27/ene/2014	12	\$ 162.920	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ 0.038	\$ -	\$ 3.000	\$ 0.124	\$ 0.007	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.984	\$ 11.634	\$ 174.554
27/ene/2014	13	\$ 162.920	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ (0.024)	\$ -	\$ 3.317	\$ 0.119	\$ 0.006	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.946	\$ 11.851	\$ 174.771
27/ene/2014	14	\$ 162.920	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ 0.086	\$ -	\$ 2.921	\$ 0.115	\$ 0.006	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.925	\$ 11.539	\$ 174.459
27/ene/2014	15	\$ 157.030	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ 0.065	\$ -	\$ 3.109	\$ 0.115	\$ 0.007	\$ 0.237	\$ -	\$ 1.984	\$ 11.966	\$ 168.996
27/ene/2014	16	\$ 152.420	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ (0.114)	\$ -	\$ 3.108	\$ 0.086	\$ 0.007	\$ 0.242	\$ -	\$ 2.131	\$ 11.907	\$ 164.327
27/ene/2014	17	\$ 144.670	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.088	\$ (0.296)	\$ -	\$ 2.322	\$ 0.006	\$ 0.008	\$ 0.396	\$ -	\$ 2.326	\$ 11.218	\$ 155.888
27/ene/2014	18	\$ 165.720	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.033	\$ 0.227	\$ -	\$ 3.162	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.028	\$ -	\$ 2.054	\$ 11.872	\$ 177.592
27/ene/2014	19	\$ 165.720	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.057	\$ 0.015	\$ -	\$ 2.624	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.022	\$ -	\$ 2.017	\$ 11.107	\$ 176.827
27/ene/2014	20	\$ 162.920	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ (0.026)	\$ -	\$ 2.818	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.123	\$ -	\$ 2.161	\$ 11.515	\$ 174.435
27/ene/2014	21	\$ 154.060	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.050	\$ 0.158	\$ -	\$ 2.499	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.566	\$ -	\$ 2.424	\$ 12.068	\$ 166.128
27/ene/2014	22	\$ 146.650	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.089	\$ 0.104	\$ -	\$ 2.768	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.110	\$ -	\$ 2.833	\$ 12.281	\$ 158.931
27/ene/2014	23	\$ 144.670	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ 0.033	\$ -	\$ 2.634	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.316	\$ -	\$ 3.132	\$ 12.573	\$ 157.243
28/ene/2014	0	\$ 144.670	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ 0.071	\$ -	\$ 2.894	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.047	\$ -	\$ 3.322	\$ 12.796	\$ 157.466
28/ene/2014	1	\$ 144.670	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ 0.011	\$ -	\$ 2.675	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.024	\$ -	\$ 3.424	\$ 12.588	\$ 157.258
28/ene/2014	2	\$ 144.670	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ 0.052	\$ -	\$ 2.830	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.051	\$ -	\$ 3.500	\$ 12.890	\$ 157.560
28/ene/2014	3	\$ 144.670	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ 0.144	\$ -	\$ 2.932	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.068	\$ -	\$ 3.475	\$ 13.076	\$ 157.746
28/ene/2014	4	\$ 144.670	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.085	\$ 0.040	\$ -	\$ 3.186	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.038	\$ -	\$ 3.286	\$ 13.014	\$ 157.684
28/ene/2014	5	\$ 146.650	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.085	\$ 0.224	\$ -	\$ 3.399	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.108	\$ -	\$ 2.932	\$ 13.125	\$ 159.775
28/ene/2014	6	\$ 154.060	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ 0.091	\$ -	\$ 3.254	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.086	\$ -	\$ 2.714	\$ 12.602	\$ 166.662
28/ene/2014	7	\$ 146.650	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.089	\$ (0.064)	\$ -	\$ 3.270	\$ 0.022	\$ 0.008	\$ 0.224	\$ -	\$ 2.531	\$ 12.448	\$ 159.098
28/ene/2014	8	\$ 146.650	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ (0.008)	\$ -	\$ 3.147	\$ 0.100	\$ 0.007	\$ 0.163	\$ -	\$ 2.233	\$ 12.088	\$ 158.738
28/ene/2014	9	\$ 157.030	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ (0.094)	\$ -	\$ 3.231	\$ 0.143	\$ 0.007	\$ 0.399	\$ -	\$ 2.073	\$ 12.208	\$ 169.238
28/ene/2014	10	\$ 163.180	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ 0.163	\$ -	\$ 3.157	\$ 0.140	\$ 0.007	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.991	\$ 12.001	\$ 175.181
28/ene/2014	11	\$ 163.180	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ (0.016)	\$ -	\$ 3.326	\$ 0.138	\$ 0.007	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.945	\$ 11.865	\$ 175.045
28/ene/2014	12	\$ 163.180	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ 0.057	\$ -	\$ 2.951	\$ 0.145	\$ 0.007	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.993	\$ 11.599	\$ 174.779
28/ene/2014	13	\$ 165.720	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ 0.035	\$ -	\$ 3.445	\$ 0.142	\$ 0.007	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.956	\$ 12.059	\$ 177.779
28/ene/2014	14	\$ 165.720	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ (0.067)	\$ -	\$ 3.440	\$ 0.136	\$ 0.007	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.912	\$ 11.900	\$ 177.620
28/ene/2014	15	\$ 165.720	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ (0.004)	\$ -	\$ 3.238	\$ 0.137	\$ 0.007	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.959	\$ 11.800	\$ 177.520
28/ene/2014	16	\$ 163.180	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ (0.043)	\$ -	\$ 2.789	\$ 0.122	\$ 0.007	\$ 0.073	\$ -	\$ 2.079	\$ 11.475	\$ 174.655
28/ene/2014	17	\$ 163.180	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ (0.112)	\$ -	\$ 2.830	\$ 0.097	\$ 0.008	\$ 0.030	\$ -	\$ 2.261	\$ 11.556	\$ 174.736
28/ene/2014	18	\$ 165.720	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.048	\$ 0.033	\$ -	\$ 2.702	\$ 0.044	\$ 0.007	\$ 0.002	\$ -	\$ 2.018	\$ 11.217	\$ 176.937
28/ene/2014	19	\$ 165.720	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.054	\$ 0.037	\$ -	\$ 2.538	\$ 0.023	\$ 0.007	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.981	\$ 11.035	\$ 176.755
28/ene/2014	20	\$ 163.180	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ (0.102)	\$ -	\$ 2.863	\$ 0.007	\$ 0.007	\$ 0.024	\$ -	\$ 2.109	\$ 11.337	\$ 174.517
28/ene/2014	21	\$ 163.180	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.027	\$ 0.192	\$ -	\$ 2.442	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.015	\$ -	\$ 2.357	\$ 11.401	\$ 174.581
28/ene/2014	22	\$ 152.420	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.095	\$ 0.139	\$ -	\$ 2.897	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.081	\$ -	\$ 2.758	\$ 12.347	\$ 164.767

## Precios de la energía (\$/MWh)

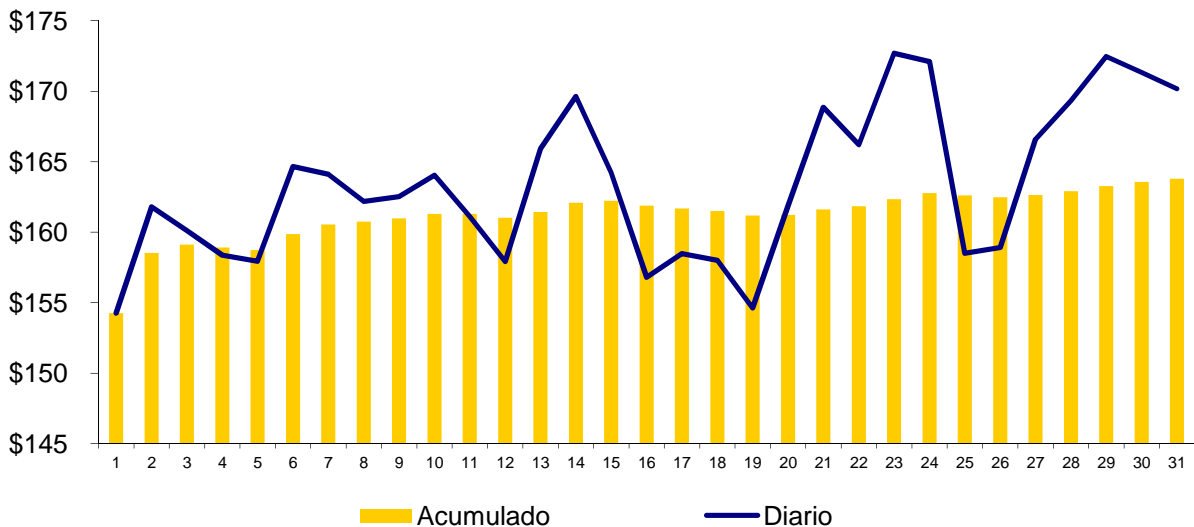
FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
28/ene/2014	23	\$ 144.670	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.092	\$ 0.087	\$ -	\$ 2.625	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.076	\$ -	\$ 3.010	\$ 12.267	\$ 156.937
29/ene/2014	0	\$ 146.650	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ 0.033	\$ -	\$ 3.033	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.199	\$ -	\$ 3.217	\$ 12.939	\$ 159.589
29/ene/2014	1	\$ 146.650	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ 0.079	\$ -	\$ 2.696	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.155	\$ -	\$ 3.301	\$ 12.685	\$ 159.335
29/ene/2014	2	\$ 144.670	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ 0.100	\$ -	\$ 2.747	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.191	\$ -	\$ 3.332	\$ 12.821	\$ 157.491
29/ene/2014	3	\$ 144.670	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ 0.088	\$ -	\$ 2.513	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.224	\$ -	\$ 3.325	\$ 12.601	\$ 157.271
29/ene/2014	4	\$ 146.650	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.087	\$ (0.014)	\$ -	\$ 2.810	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.190	\$ -	\$ 3.151	\$ 12.602	\$ 159.252
29/ene/2014	5	\$ 157.030	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.091	\$ 0.085	\$ -	\$ 3.417	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.006	\$ -	\$ 2.866	\$ 12.842	\$ 169.872
29/ene/2014	6	\$ 165.720	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.061	\$ 0.145	\$ -	\$ 2.884	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.064	\$ -	\$ 2.654	\$ 12.182	\$ 177.902
29/ene/2014	7	\$ 157.030	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ (0.040)	\$ -	\$ 2.945	\$ 0.031	\$ 0.008	\$ 0.083	\$ -	\$ 2.482	\$ 11.946	\$ 168.976
29/ene/2014	8	\$ 163.670	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ 0.021	\$ -	\$ 3.145	\$ 0.122	\$ 0.008	\$ 0.097	\$ -	\$ 2.187	\$ 12.013	\$ 175.683
29/ene/2014	9	\$ 163.670	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.062	\$ (0.033)	\$ -	\$ 3.232	\$ 0.121	\$ 0.007	\$ 0.035	\$ -	\$ 2.044	\$ 11.833	\$ 175.503
29/ene/2014	10	\$ 165.720	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ (0.072)	\$ -	\$ 3.122	\$ 0.113	\$ 0.007	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.962	\$ 11.637	\$ 177.357
29/ene/2014	11	\$ 165.720	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ (0.005)	\$ -	\$ 3.230	\$ 0.110	\$ 0.007	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.912	\$ 11.768	\$ 177.488
29/ene/2014	12	\$ 163.670	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ (0.162)	\$ -	\$ 3.144	\$ 0.117	\$ 0.007	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.963	\$ 11.540	\$ 175.210
29/ene/2014	13	\$ 165.720	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ (0.091)	\$ -	\$ 3.363	\$ 0.112	\$ 0.007	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.904	\$ 11.772	\$ 177.492
29/ene/2014	14	\$ 165.720	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.088	\$ (0.247)	\$ -	\$ 3.311	\$ 0.110	\$ 0.007	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.896	\$ 11.602	\$ 177.322
29/ene/2014	15	\$ 163.670	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ (0.110)	\$ -	\$ 3.156	\$ 0.111	\$ 0.007	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.930	\$ 11.574	\$ 175.244
29/ene/2014	16	\$ 163.670	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ (0.125)	\$ -	\$ 3.121	\$ 0.116	\$ 0.007	\$ 0.135	\$ -	\$ 2.053	\$ 11.757	\$ 175.427
29/ene/2014	17	\$ 163.670	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ (0.063)	\$ -	\$ 2.586	\$ 0.080	\$ 0.008	\$ 0.101	\$ -	\$ 2.252	\$ 11.400	\$ 175.070
29/ene/2014	18	\$ 165.720	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.042	\$ 0.079	\$ -	\$ 2.937	\$ 0.039	\$ 0.007	\$ 0.053	\$ -	\$ 2.015	\$ 11.535	\$ 177.255
29/ene/2014	19	\$ 165.720	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.046	\$ 0.061	\$ -	\$ 2.546	\$ 0.006	\$ 0.007	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.980	\$ 11.098	\$ 176.818
29/ene/2014	20	\$ 165.720	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.064	\$ (0.090)	\$ -	\$ 2.635	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.054	\$ -	\$ 2.107	\$ 11.142	\$ 176.862
29/ene/2014	21	\$ 163.670	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.026	\$ 0.216	\$ -	\$ 2.197	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.063	\$ -	\$ 2.357	\$ 11.229	\$ 174.899
29/ene/2014	22	\$ 163.670	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ 0.225	\$ -	\$ 2.731	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.052	\$ -	\$ 2.747	\$ 12.200	\$ 175.870
29/ene/2014	23	\$ 146.650	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 5.107	\$ (0.132)	\$ -	\$ 3.054	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.217	\$ -	\$ 3.035	\$ 12.660	\$ 159.310
30/ene/2014	0	\$ 146.650	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.090	\$ 0.130	\$ -	\$ 3.155	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.036	\$ -	\$ 3.181	\$ 12.970	\$ 159.620
30/ene/2014	1	\$ 146.650	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.097	\$ 0.084	\$ -	\$ 3.052	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.124	\$ -	\$ 3.279	\$ 13.016	\$ 159.666
30/ene/2014	2	\$ 146.650	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.086	\$ 0.058	\$ -	\$ 3.088	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 3.344	\$ 12.955	\$ 159.605
30/ene/2014	3	\$ 146.650	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ 0.162	\$ -	\$ 2.833	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.161	\$ -	\$ 3.367	\$ 12.974	\$ 159.624
30/ene/2014	4	\$ 146.650	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.086	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.984	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.171	\$ -	\$ 3.217	\$ 12.837	\$ 159.487
30/ene/2014	5	\$ 146.650	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ 0.182	\$ -	\$ 2.785	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.240	\$ -	\$ 2.918	\$ 12.578	\$ 159.228
30/ene/2014	6	\$ 146.650	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.059	\$ (0.095)	\$ -	\$ 2.767	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.094	\$ -	\$ 2.693	\$ 11.893	\$ 158.543
30/ene/2014	7	\$ 146.650	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.064	\$ 0.087	\$ -	\$ 2.516	\$ 0.080	\$ 0.008	\$ 0.051	\$ -	\$ 2.533	\$ 11.704	\$ 158.354
30/ene/2014	8	\$ 163.960	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.054	\$ 0.058	\$ -	\$ 2.567	\$ 0.155	\$ 0.007	\$ 0.053	\$ -	\$ 2.243	\$ 11.502	\$ 175.462
30/ene/2014	9	\$ 165.720	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.055	\$ 0.009	\$ -	\$ 2.794	\$ 0.135	\$ 0.007	\$ 0.038	\$ -	\$ 2.081	\$ 11.482	\$ 177.202
30/ene/2014	10	\$ 165.720	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.061	\$ 0.010	\$ -	\$ 2.807	\$ 0.126	\$ 0.007	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.981	\$ 11.389	\$ 177.109
30/ene/2014	11	\$ 165.720	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.064	\$ (0.012)	\$ -	\$ 2.822	\$ 0.123	\$ 0.007	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.935	\$ 11.308	\$ 177.028
30/ene/2014	12	\$ 165.720	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.047	\$ 0.076	\$ -	\$ 2.721	\$ 0.131	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.977	\$ 11.322	\$ 177.042
30/ene/2014	13	\$ 165.720	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ 0.024	\$ -	\$ 3.078	\$ 0.125	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.918	\$ 11.583	\$ 177.303
30/ene/2014	14	\$ 165.720	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ 0.014	\$ -	\$ 2.993	\$ 0.124	\$ 0.006	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.914	\$ 11.511	\$ 177.231
30/ene/2014	15	\$ 165.720	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.062	\$ 0.035	\$ -	\$ 2.716	\$ 0.124	\$ 0.007	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.939	\$ 11.278	\$ 176.998
30/ene/2014	16	\$ 163.960	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ 0.006	\$ -	\$ 2.842	\$ 0.087	\$ 0.007	\$ 0.052	\$ -	\$ 2.072	\$ 11.501	\$ 175.461
30/ene/2014	17	\$ 163.960	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ (0.121)	\$ -	\$ 2.637	\$ 0.008	\$ 0.008	\$ 0.098	\$ -	\$ 2.271	\$ 11.344	\$ 175.304
30/ene/2014	18	\$ 165.720	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.032	\$ 0.186	\$ -	\$ 2.996	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ -	\$ 2.026	\$ 11.617	\$ 177.337
30/ene/2014	19	\$ 165.720	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.064	\$ (0.044)	\$ -	\$ 2.509	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.990	\$ 10.917	\$ 176.637
30/ene/2014	20	\$ 165.720	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.052	\$ 0.032	\$ -	\$ 2.642	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.038	\$ -	\$ 2.128	\$ 11.263	\$ 176.983
30/ene/2014	21	\$ 163.960	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.039	\$ 0.101	\$ -	\$ 2.441	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.028	\$ -	\$ 2.377	\$ 11.357	\$ 175.317
30/ene/2014	22	\$ 157.630	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ 0.173	\$ -	\$ 2.583	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.081	\$ -	\$ 2.780	\$ 12.066	\$ 169.696
30/ene/2014	23	\$ 152.420	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.089	\$ 0.064	\$ -	\$ 3.192	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.073	\$ -	\$ 3.051	\$ 12.847	\$ 165.267
31/01/2014	0	\$ 144.670	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ (0.058)	\$ -	\$ 2.797	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.106	\$ -	\$ 3.254	\$ 12.560	\$ 157.230
31/01/2014	1	\$ 144.670	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ 0.017	\$ -	\$ 2.787	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.017	\$ -	\$ 3.349	\$ 12.624	\$ 157.294
31/01/2014	2	\$ 144.670	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ 0.063	\$ -	\$ 2.493	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.053	\$ -	\$ 3.400	\$ 12.461	\$ 157.131
31/01/2014	3	\$ 144.670	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ (0.027)	\$ -	\$ 2.510	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.075	\$ -	\$ 3.397	\$ 12.400	\$ 157.070
31/01/2014	4	\$ 144.670	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ 0.131	\$ -	\$ 2.665	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.148	\$ -	\$ 3.269	\$ 12.659	\$ 157.329
31/01/2014	5	\$ 146.650	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ 0.181	\$ -	\$ 2.856	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.145	\$ -	\$ 2.972	\$ 12.600	\$ 159.250
31/01/2014	6	\$ 146.650	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ 0.186	\$ -	\$ 2.910	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.114	\$ -	\$ 2.786	\$ 12.447	\$ 159.097
31/01/2014	7	\$ 146.650	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ (0.088)	\$ -	\$ 2.695	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.498	\$ -	\$ 2.554	\$ 12.107	\$ 158.757
31/01/2014	8	\$ 146.650	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.061	\$ 0.040	\$ -	\$ 2.559	\$ 0.046	\$ 0.007	\$ 0.126	\$ -	\$ 2.268	\$ 11.473	\$ 158.123
31/01/2014	9	\$ 164.630	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.058	\$ 0.026	\$ -	\$ 2.814	\$ 0.097	\$ 0.007	\$ 0.058	\$ -	\$ 2.122	\$ 11.546	\$ 176.176
31/01/2014	10	\$ 165.720	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.059	\$ 0.003	\$ -	\$ 2.701	\$ 0.117	\$ 0.007	\$ 0.019	\$ -	\$ 2.011	\$ 11.280	\$ 177.000
31/01/2014	11	\$ 165.720	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.062	\$ 0.024	\$ -	\$ 2.602	\$ 0.113	\$ 0.006	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.956	\$ 11.138	\$ 176.858

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
31/01/2014	12	\$ 165.720	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.062	\$ 0.004	\$ -	\$ 2.683	\$ 0.123	\$ 0.007	\$ 0.016	\$ -	\$ 2.004	\$ 11.264	\$ 176.984
31/01/2014	13	\$ 165.720	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.052	\$ 0.049	\$ -	\$ 2.669	\$ 0.115	\$ 0.006	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.940	\$ 11.205	\$ 176.925
31/01/2014	14	\$ 165.720	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.059	\$ (0.045)	\$ -	\$ 2.699	\$ 0.113	\$ 0.006	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.931	\$ 11.182	\$ 176.902
31/01/2014	15	\$ 165.720	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ 0.034	\$ -	\$ 2.481	\$ 0.111	\$ 0.006	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.977	\$ 11.058	\$ 176.778
31/01/2014	16	\$ 164.630	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.056	\$ 0.054	\$ -	\$ 2.682	\$ 0.084	\$ 0.007	\$ 0.046	\$ -	\$ 2.153	\$ 11.446	\$ 176.076
31/01/2014	17	\$ 164.630	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.092	\$ (0.408)	\$ -	\$ 2.791	\$ 0.059	\$ 0.008	\$ 0.244	\$ -	\$ 2.333	\$ 11.488	\$ 176.118
31/01/2014	18	\$ 165.720	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.037	\$ 0.137	\$ -	\$ 2.701	\$ 0.024	\$ 0.007	\$ 0.036	\$ -	\$ 2.072	\$ 11.377	\$ 177.097
31/01/2014	19	\$ 165.720	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.058	\$ (0.012)	\$ -	\$ 2.637	\$ 0.006	\$ 0.007	\$ 0.028	\$ -	\$ 2.017	\$ 11.105	\$ 176.825
31/01/2014	20	\$ 165.720	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.064	\$ (0.048)	\$ -	\$ 2.628	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.043	\$ -	\$ 2.135	\$ 11.195	\$ 176.915
31/01/2014	21	\$ 164.630	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.042	\$ 0.062	\$ -	\$ 2.325	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.021	\$ -	\$ 2.371	\$ 11.192	\$ 175.822
31/01/2014	22	\$ 157.030	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.086	\$ 0.118	\$ -	\$ 2.770	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.065	\$ -	\$ 2.769	\$ 12.184	\$ 169.214
31/01/2014	23	\$ 152.420	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.089	\$ 0.070	\$ -	\$ 3.193	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.080	\$ -	\$ 3.046	\$ 12.856	\$ 165.276

Precios Promedios (\$/MWh)

FECHA	Diario	Acumulado
01-ene	\$ 154.26	\$ 154.26
02-ene	\$ 161.80	\$ 158.52
03-ene	\$ 160.12	\$ 159.12
04-ene	\$ 158.36	\$ 158.92
05-ene	\$ 157.94	\$ 158.72
06-ene	\$ 164.66	\$ 159.86
07-ene	\$ 164.12	\$ 160.54
08-ene	\$ 162.18	\$ 160.76
09-ene	\$ 162.51	\$ 160.97
10-ene	\$ 164.04	\$ 161.30
11-ene	\$ 161.12	\$ 161.29
12-ene	\$ 157.91	\$ 161.03
13-ene	\$ 165.91	\$ 161.44
14-ene	\$ 169.62	\$ 162.08
15-ene	\$ 164.22	\$ 162.24
16-ene	\$ 156.79	\$ 161.89
17-ene	\$ 158.47	\$ 161.68
18-ene	\$ 158.00	\$ 161.49
19-ene	\$ 154.62	\$ 161.19
20-ene	\$ 161.88	\$ 161.22
21-ene	\$ 168.86	\$ 161.61
22-ene	\$ 166.19	\$ 161.83
23-ene	\$ 172.68	\$ 162.34
24-ene	\$ 172.11	\$ 162.78
25-ene	\$ 158.51	\$ 162.61
26-ene	\$ 158.91	\$ 162.48
27-ene	\$ 166.58	\$ 162.64
28-ene	\$ 169.34	\$ 162.91
29-ene	\$ 172.47	\$ 163.27
30-ene	\$ 171.34	\$ 163.56
31-ene	\$ 170.17	\$ 163.80

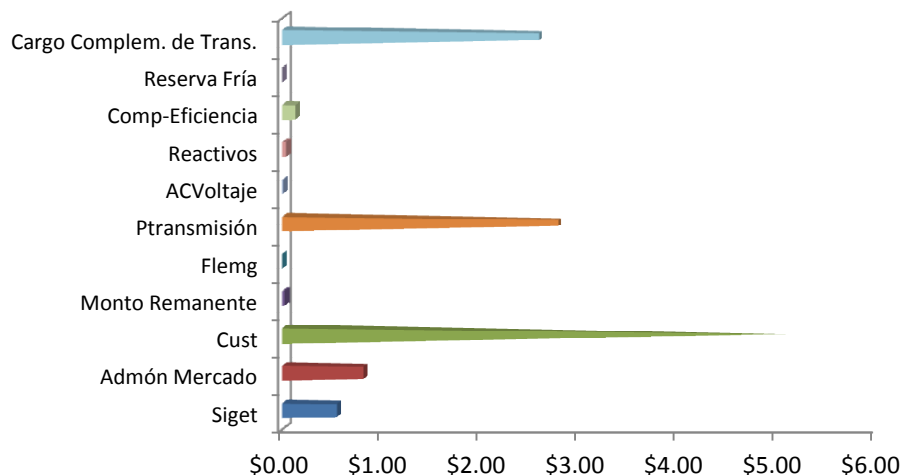


### Composición del Precio Promedio (\$/MWh)

Detalle	\$/MWh	%
Costo Marginal (CMO)	\$151.79	92.7%
Costos del Sistema (CSIS)	\$12.01	7.3%
<b>Precio del MRS</b>	<b>\$163.80</b>	<b>100.0%</b>



Cargos del Sistema (CSIS)	\$/MWh	%
Siget	\$0.55	0.3%
Admón Mercado	\$0.82	0.5%
Cust	\$5.07	3.1%
Monto Remanente	\$0.03	0.0%
Flemg	\$0.00	0.0%
Ptransmisión	\$2.78	1.7%
ACVoltaje	\$0.01	0.0%
Reactivos	\$0.04	0.0%
Comp-Eficiencia	\$0.13	0.1%
Reserva Fría	\$0.00	0.0%
Cargo Complem. de Trans.	\$2.59	1.6%
<b>Total Cargos del Sistema</b>	<b>\$12.01</b>	<b>7.3%</b>

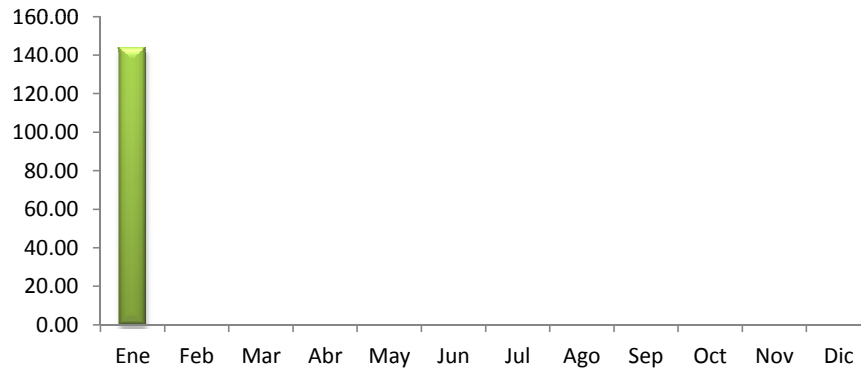




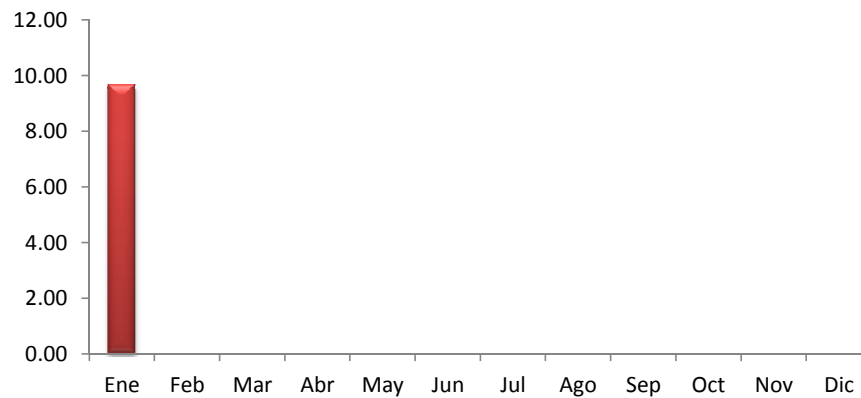
**Sistema de Transmisión**  
**ENS, Pérdidas e interrupciones**

Mes	Energía no servida (MWh)	Pérdidas de transmisión (GWh)
Ene	143.69	9.67
Feb		
Mar		
Abr		
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
ETESAL	11												11
NEJAPA POWER													0
UT	2												2
LAGEO													0
INE													0
TERMOPUERTO	1												1
GUATEMALA													0
HONDURAS													0
PANAMA													0
EPR	4												4
<b>TOTALES</b>	<b>18</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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>

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

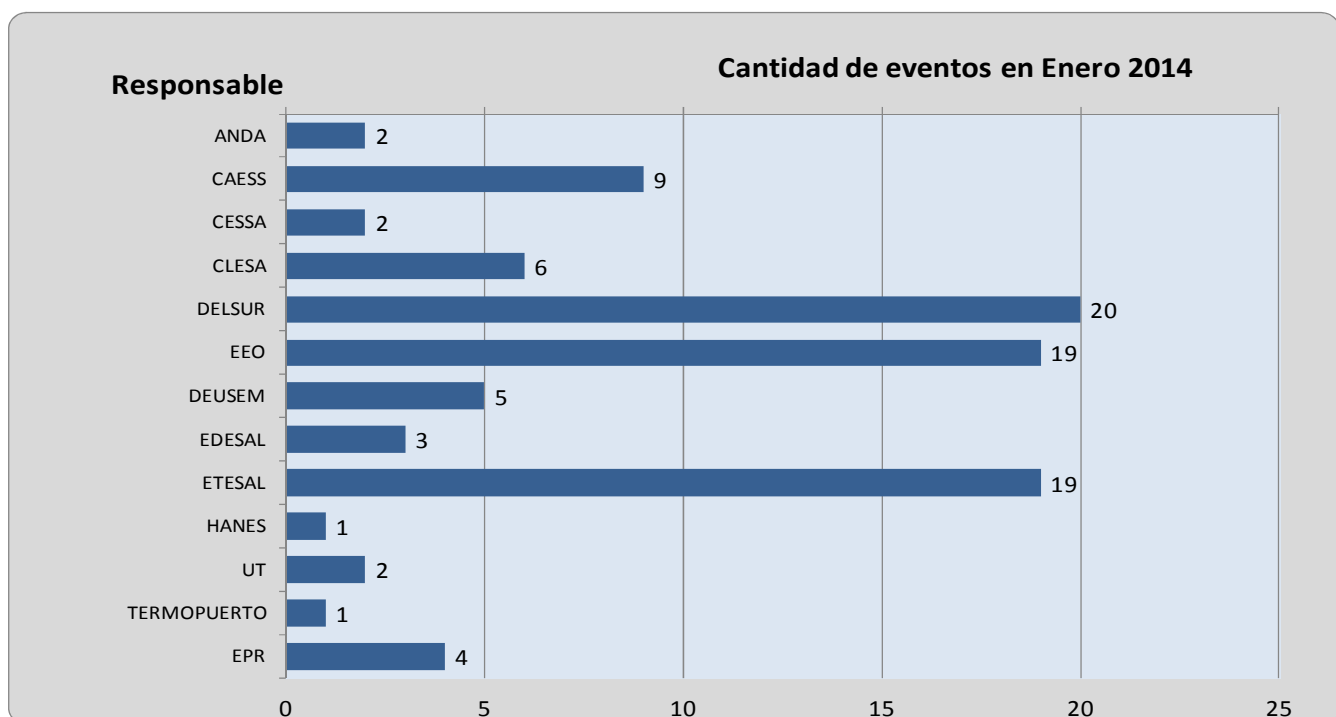
## Eventos (interrupciones) asociados a circuitos de distribución por responsable

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ANDA	2												2
B&D	0												0
CAESS	9												9
CASSA	0												0
HOLCIM	2												2
CLESA	6												6
DELSUR	20												20
EEO	19												19
DEUSEM	5												5
EDESAL	3												3
ETESAL	8												8
HANES	1												1
DUKE ENERGY	0												0
GUATEMALA	0												0
NICARAGUA	0												0
COSTA RICA	0												0
<b>TOTALES</b>	<b>75</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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>75</b>

## Sistema de Transmisión

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

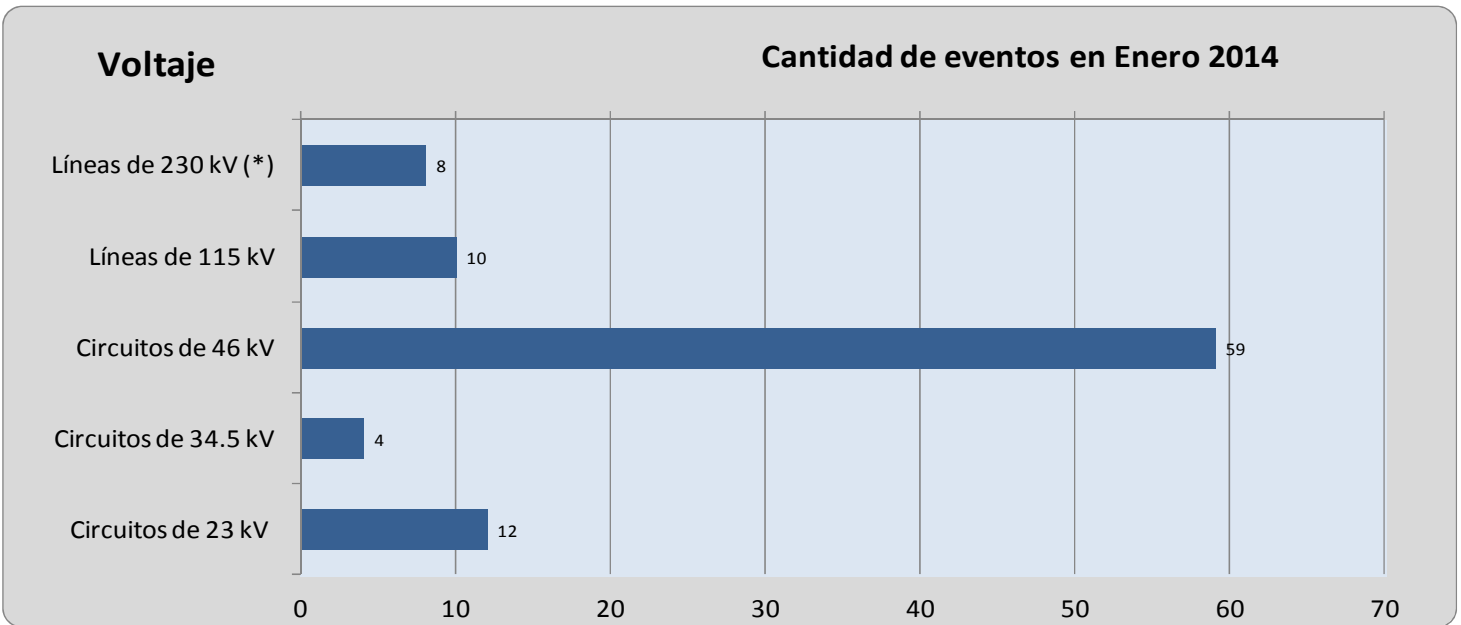
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ANDA	2												2
B&D	0												0
CAESS	9												9
CASSA	0												0
HOLCIM	2												2
CLESA	6												6
DELSUR	20												20
EEO	19												19
DEUSEM	5												5
EDESAL	3												3
ETESAL	19												19
NEJAPA POWER	0												0
HANES	1												1
UT	2												2
LAGEO	0												0
DUKE ENERGY	0												0
INE	0												0
TERMOPUERTO	1												1
GUATEMALA	0												0
HONDURAS	0												0
NICARAGUA	0												0
COSTA RICA	0												0
PANAMA	0												0
EPR	4												4
<b>TOTALES</b>	<b>93</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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>93</b>



Sistema de Transmisión

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

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Líneas de 230 kV(*)	8												8
Líneas de 115 kV	10												10
Circuitos de 46 kV	59												59
Circuitos de 34.5 kV	4												4
Circuitos de 23 kV	12												12
<b>TOTALES</b>	<b>93</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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>93</b>

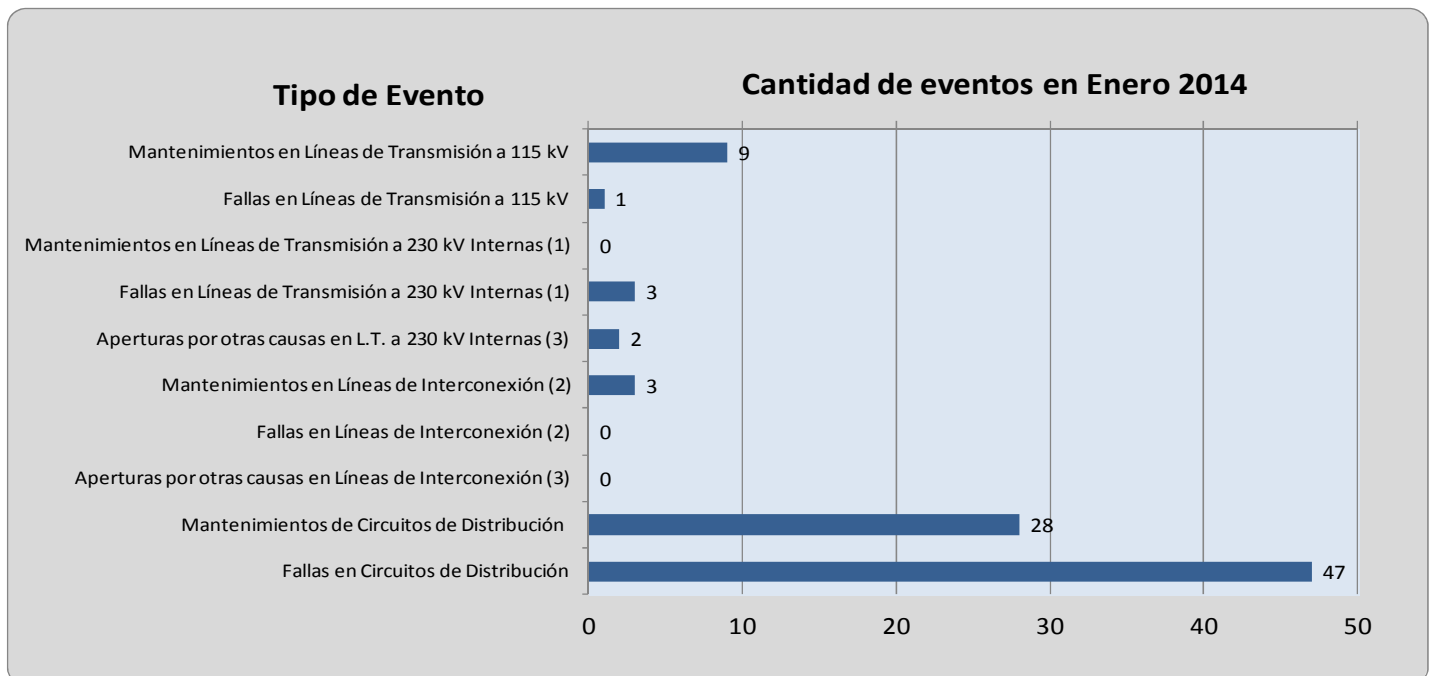


## Sistema de Transmisión

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

TIPO DE INTERRUPCIONES	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Mantenimientos en Líneas de transmisión a 115 kV	9												9
Fallas en Líneas de Transmisión a 115 kV	1												1
Mantenimientos en Líneas de Transmisión a 230 kV Internas (1)	0												0
Fallas en Líneas de Transmisión a 230 kV Internas (1)	3												3
Aperturas por otras causas en LT a 230 kV Internas (3)	2												2
Mantenimientos en Líneas de Interconexión (2)	3												3
Fallas en Líneas de Interconexión (2)	0												0
Operación del EDLI (2)	0												0
Aperturas por otras causas en Línea de Interconexión (3)	0												0
Mantenimiento de Circuitos de Distribución	28												28
Fallas en Circuitos de Distribución	47												47
<b>Totales</b>	<b>93</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>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>93</b>

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



## Demanda Máxima de Potencia

Demanda	Máxima	Nocturna	Mínima
Ene	933	914	368
	29-ene-14 14:00	6-ene-14 19:30	1-ene-14 6:30
Feb			
Mar			
Abr			
May			
Jun			
Jul			
Ago			
Sep			
Oct			
Nov			
Dic			

## Condición de Reserva

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

Día	Cap. Disponible	Gen. Despachada	Demanda + Perdidas	Intercambio Neto (1)	Reserva Rodante	Reserva Fria
1	1393	716	716	1	77	600
2	1384	900	870	-29	41	444
3	1373	876	874	-2	71	426
4	1370	842	827	-16	62	466
5	1373	822	806	-16	61	490
6	1394	828	921	93	49	517
7	1386	814	909	96	39	533
8	1392	790	882	92	49	552
9	1392	812	914	102	62	517
10	1385	812	917	105	57	516
11	1368	810	816	-24	84	444
12	1375	823	793	-30	64	487
13	1356	826	925	99	49	481
14	1362	839	921	82	61	462
15	1359	793	930	137	69	497
16	1375	832	837	6	64	479
17	1375	763	864	101	48	564
18	1370	821	791	-29	90	459
19	1348	817	780	-37	92	439
20	1381	805	902	97	32	543
21	1382	824	910	86	56	502
22	1363	774	909	136	66	524
23	1348	835	914	79	69	443
24	1377	834	918	84	63	481
25	1380	837	809	-28	63	480
26	1360	843	814	-28	66	452
27	1404	828	923	95	63	513
28	1362	828	923	95	48	486
29	1387	836	933	97	49	502
30	1384	858	927	69	63	463
31	1373	885	912	27	68	420

\* 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
01/01/2014	\$97.95	\$143.35	\$103.91	\$102.19	\$100.38	\$103.49	\$99.99	\$101.53	\$100.04	\$99.62	\$99.46
02/01/2014	\$97.95	\$143.35	\$103.91	\$102.19	\$100.38	\$103.49	\$99.99	\$101.53	\$100.04	\$99.62	\$99.46
03/01/2014	\$97.95	\$143.35	\$103.91	\$102.19	\$100.38	\$103.49	\$99.99	\$101.53	\$100.04	\$99.62	\$99.46
04/01/2014	\$97.95	\$143.35	\$103.91	\$102.19	\$100.38	\$103.49	\$99.99	\$101.53	\$100.04	\$99.62	\$99.46
05/01/2014	\$97.95	\$143.35	\$103.91	\$102.19	\$100.38	\$103.49	\$99.99	\$101.53	\$100.04	\$99.62	\$99.46
06/01/2014	\$97.95	\$143.18	\$104.18	\$102.44	\$100.38	\$103.49	\$99.99	\$101.53	\$100.31	\$99.75	\$99.71
07/01/2014	\$97.95	\$143.18	\$104.18	\$102.44	\$100.38	\$103.49	\$99.99	\$101.53	\$100.31	\$99.75	\$99.71
08/01/2014	\$97.95	\$143.18	\$104.18	\$102.44	\$100.38	\$103.49	\$99.99	\$101.53	\$100.31	\$99.75	\$99.71
09/01/2014	\$97.95	\$143.18	\$104.18	\$102.44	\$100.38	\$103.49	\$99.99	\$101.53	\$100.31	\$99.75	\$99.71
10/01/2014	\$97.95	\$143.18	\$104.18	\$102.44	\$100.38	\$103.49	\$99.99	\$101.53	\$100.31	\$99.75	\$99.71
11/01/2014	\$97.95	\$143.18	\$104.18	\$102.44	\$100.38	\$103.49	\$99.99	\$101.53	\$100.31	\$99.75	\$99.71
12/01/2014	\$97.95	\$143.18	\$104.18	\$102.44	\$100.38	\$103.49	\$99.99	\$101.53	\$100.31	\$99.75	\$99.71
13/01/2014	\$98.29	\$143.22	\$99.34	\$97.61	\$100.38	\$103.49	\$100.06	\$101.53	\$95.47	\$99.83	\$94.88
14/01/2014	\$98.29	\$143.22	\$99.34	\$97.61	\$100.38	\$103.49	\$100.06	\$101.53	\$95.47	\$99.83	\$94.88
15/01/2014	\$98.29	\$143.22	\$99.34	\$97.61	\$100.38	\$103.49	\$100.06	\$101.53	\$95.47	\$99.83	\$94.88
16/01/2014	\$98.29	\$143.22	\$99.34	\$97.61	\$100.38	\$103.49	\$100.06	\$101.53	\$95.47	\$99.83	\$94.88
17/01/2014	\$98.29	\$143.22	\$99.34	\$97.61	\$100.38	\$103.49	\$100.06	\$101.53	\$95.47	\$99.83	\$94.88
18/01/2014	\$98.29	\$143.22	\$99.34	\$97.61	\$100.38	\$103.49	\$100.06	\$101.53	\$95.47	\$99.83	\$94.88
19/01/2014	\$98.29	\$143.22	\$99.34	\$97.61	\$100.38	\$103.49	\$100.06	\$101.53	\$95.47	\$99.83	\$94.88
20/01/2014	\$98.24	\$143.22	\$98.81	\$97.06	\$100.38	\$103.49	\$100.34	\$101.53	\$94.94	\$100.42	\$94.37
21/01/2014	\$98.24	\$143.22	\$98.81	\$97.06	\$100.38	\$103.49	\$100.34	\$101.53	\$94.94	\$100.42	\$94.37
22/01/2014	\$98.24	\$143.22	\$98.81	\$97.06	\$100.38	\$103.49	\$100.34	\$101.53	\$94.94	\$100.42	\$94.37
23/01/2014	\$98.24	\$143.22	\$98.81	\$97.06	\$100.38	\$103.49	\$100.34	\$101.53	\$94.94	\$100.42	\$94.37
24/01/2014	\$98.24	\$143.22	\$98.81	\$97.06	\$100.38	\$103.49	\$100.34	\$101.53	\$94.94	\$100.42	\$94.37
25/01/2014	\$98.24	\$143.22	\$98.81	\$97.06	\$100.38	\$103.49	\$100.34	\$101.53	\$94.94	\$100.42	\$94.37
26/01/2014	\$98.24	\$143.22	\$98.81	\$97.06	\$100.38	\$103.49	\$100.34	\$101.53	\$94.94	\$100.42	\$94.37
27/01/2014	\$98.24	\$143.22	\$99.71	\$97.99	\$100.38	\$103.49	\$100.34	\$101.53	\$97.14	\$100.63	\$95.26
28/01/2014	\$98.24	\$143.22	\$99.71	\$97.99	\$100.38	\$103.49	\$100.34	\$101.53	\$97.14	\$100.63	\$95.26
29/01/2014	\$98.24	\$143.22	\$99.71	\$97.99	\$100.38	\$103.49	\$100.34	\$101.53	\$97.14	\$100.63	\$95.26
30/01/2014	\$98.24	\$143.22	\$99.71	\$97.99	\$100.38	\$103.49	\$100.34	\$101.53	\$97.14	\$100.63	\$95.26
31/01/2014	\$98.24	\$143.22	\$99.71	\$97.99	\$100.38	\$103.49	\$100.34	\$101.53	\$97.14	\$100.63	\$95.26
<b>Promedio mes</b>	<b>\$98.14</b>	<b>\$143.23</b>	<b>\$101.11</b>	<b>\$99.37</b>	<b>\$100.38</b>	<b>\$103.49</b>	<b>\$100.14</b>	<b>\$101.53</b>	<b>\$97.45</b>	<b>\$100.04</b>	<b>\$96.65</b>



## Niveles (msnm)

## Niveles Promedio Diario (msnm)

## Referenciados Hora 0

Fecha	Guajoyo	Cerrón Grande	5 de Noviembre	15 de Septiembre
01/01/2014	427.22	241.38	178.66	47.90
02/01/2014	427.18	241.35	178.73	47.90
03/01/2014	427.15	241.30	178.75	47.78
04/01/2014	427.11	241.26	178.70	47.71
05/01/2014	427.08	241.22	178.87	47.77
06/01/2014	427.05	241.18	178.95	47.94
07/01/2014	427.01	241.13	178.85	47.88
08/01/2014	426.97	241.08	178.88	47.77
09/01/2014	426.93	241.03	178.94	47.71
10/01/2014	426.89	240.97	179.00	47.64
11/01/2014	426.86	240.92	179.01	47.61
12/01/2014	426.84	240.88	178.98	47.74
13/01/2014	426.81	240.84	178.97	47.92
14/01/2014	426.78	240.79	178.90	47.84
15/01/2014	426.74	240.75	178.87	47.79
16/01/2014	426.70	240.70	178.89	47.70
17/01/2014	426.65	240.65	178.92	47.62
18/01/2014	426.61	240.60	178.86	47.51
19/01/2014	426.58	240.55	178.90	47.71
20/01/2014	426.56	240.50	179.07	47.94
21/01/2014	426.52	240.45	179.07	47.84
22/01/2014	426.48	240.40	179.12	47.73
23/01/2014	426.44	240.35	179.05	47.66
24/01/2014	426.40	240.29	179.09	47.62
25/01/2014	426.36	240.23	179.11	47.54
26/01/2014	426.33	240.18	179.09	47.74
27/01/2014	426.30	240.14	179.15	47.97
28/01/2014	426.26	240.09	179.06	47.92
29/01/2014	426.22	240.03	178.960	47.83
30/01/2014	426.18	239.97	178.910	47.75
31/01/2014	426.14	239.91	178.870	47.64
<b>Promedio</b>	<b>426.69</b>	<b>240.68</b>	<b>178.94</b>	<b>47.76</b>

## Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
37-2-83	01-ene-2014	01-ene-2014	00:24:00	50, 51	Falla en Línea	0.95	15.83	EDESAL
37-2-84	01-ene-2014	01-ene-2014	02:00:00	51	Falla en Línea	25.57	53,270.83	ANDA
37-2-83	01-ene-2014	01-ene-2014	01:36:00	50, 51	Falla en Línea	0.95	63.33	EDESAL
16-4-81	02-ene-2014	02-ene-2014	00:48:00	59N	Falla por Terceros	2.46	82.00	CLESA
16-4-82	02-ene-2014	02-ene-2014	00:48:00	59N	Falla en Línea	4.19	139.67	CLESA
11-4-84	03-ene-2014	03-ene-2014	00:24:00	27	Falla en Línea	0.00	0.00	CESSA
42-2-85	03-ene-2014	04-ene-2014	04:48:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	CAESS
42-2-83	04-ene-2014	04-ene-2014	02:48:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.12	494.00	ETESAL
42-2-81	04-ene-2014	04-ene-2014	01:36:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
34-4-86	04-ene-2014	04-ene-2014	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	5.93	98.83	EEO
38-4-82	05-ene-2014	05-ene-2014	14:24:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	DELSUR
38-4-80	05-ene-2014	05-ene-2014	04:48:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	DELSUR
38-4-84	05-ene-2014	05-ene-2014	00:24:00	50, 59N	Falla en Línea	2.50	41.67	DELSUR
16-4-81	05-ene-2014	05-ene-2014	21:12:00	51, 59N	Falla en Línea	5.04	1,591.83	CLESA
16-4-81	05-ene-2014	05-ene-2014	00:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.41	6.83	CLESA
34-4-84	07-ene-2014	07-ene-2014	00:48:00	51NS, 59N	Falla en Línea	2.93	97.67	EEO
32-4-83	08-ene-2014	08-ene-2014	00:48:00	51	Falla en Línea	5.78	192.67	CAESS
38-4-83	08-ene-2014	08-ene-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	8.70	145.00	HANES
18-4-84	09-ene-2014	09-ene-2014	00:48:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	1.78	59.33	EEO
18-4-84	09-ene-2014	09-ene-2014	00:48:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	2.79	93.00	EEO
39-4-82	09-ene-2014	09-ene-2014	02:24:00	59N	Falla en Línea	6.51	2,061.00	DELSUR
39-4-81	09-ene-2014	09-ene-2014	01:12:00	59N	Falla por Terceros	6.46	323.00	DELSUR
39-4-81	09-ene-2014	09-ene-2014	00:48:00	59N	Falla por Terceros	6.46	215.33	DELSUR
44-4-81	09-ene-2014	09-ene-2014	00:48:00	51NS, 59N	Falla en Línea	8.74	291.33	DELSUR
49-4-82	11-ene-2014	11-ene-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	6.12	8,642.00	EEO
49-4-82	12-ene-2014	12-ene-2014	00:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	2.91	48.50	EEO
34-4-81	12-ene-2014	12-ene-2014	00:48:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	EEO
38-4-82	12-ene-2014	12-ene-2014	16:00:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	DELSUR
38-4-80	12-ene-2014	12-ene-2014	12:48:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	DELSUR
37-2-85	12-ene-2014	12-ene-2014	00:48:00	51	Falla en Línea	1.95	65.00	DELSUR
45-2-82	12-ene-2014	12-ene-2014	04:00:00	MANUAL	Cero Voltaje	3.37	561.67	CAESS
45-2-83c	12-ene-2014	12-ene-2014	04:00:00	PROT.TRAFO.	Cero Voltaje	43.54	7,256.67	CAESS
32-4-83	12-ene-2014	12-ene-2014	00:24:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	1.38	17,322.15	CAESS
45-2-82	12-ene-2014	12-ene-2014	02:00:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	3.42	285.00	CAESS
45-2-83c	12-ene-2014	12-ene-2014	01:12:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	21.50	1,075.00	CAESS
18-4-83	12-ene-2014	12-ene-2014	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	2.91	48.50	EEO
34-4-81	12-ene-2014	12-ene-2014	00:48:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	EEO
34-4-86	15-ene-2014	15-ene-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	4.97	82.83	EEO
34-4-86	15-ene-2014	15-ene-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	4.97	82.83	EEO
34-4-86	15-ene-2014	15-ene-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	7.83	130.50	EEO
39-4-82	15-ene-2014	15-ene-2014	12:24:00	59N	Falla por Terceros	7.76	776.00	ETESAL
39-4-81	15-ene-2014	15-ene-2014	04:48:00	59N	Falla por Terceros	8.31	1,662.00	ETESAL
40-4-82	16-ene-2014	16-ene-2014	01:12:00	51	Falla en Línea	3.20	4,586.67	DEUSEM

## Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
40-4-82	16-ene-2014	16-ene-2014	08:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	DEUSEM
40-4-81	16-ene-2014	16-ene-2014	06:48:00	59N	Falla en Línea	6.82	568.33	DEUSEM
47-4-83	16-ene-2014	16-ene-2014	00:48:00	51NS, 59N	Falla en Línea	3.36	112.00	DELSUR
40-4-81	16-ene-2014	16-ene-2014	20:48:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	DEUSEM
34-4-86	16-ene-2014	16-ene-2014	00:48:00	51NS, 59N	Falla en Línea	4.64	154.67	EEO
34-4-86	16-ene-2014	16-ene-2014	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	4.64	154.67	EEO
16-4-81	16-ene-2014	16-ene-2014	15:12:00	50, 51, 59N	Falla en Línea	5.45	1,478.00	CLESA
18-4-84	16-ene-2014	16-ene-2014	00:48:00	51, 59N	Falla en Línea	7.07	235.67	EEO
16-4-81	16-ene-2014	16-ene-2014	02:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	CLESA
46-4-81	17-ene-2014	17-ene-2014	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	16.69	278.17	DELSUR
42-2-83	17-ene-2014	17-ene-2014	16:00:00	51, 59N	Falla en Línea	0.23	153.33	DELSUR
32-4-82	17-ene-2014	17-ene-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	10.63	177.17	CAESS
38-4-80	19-ene-2014	19-ene-2014	04:48:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	DELSUR
38-4-82	19-ene-2014	19-ene-2014	20:48:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	DELSUR
13-3-81	19-ene-2014	19-ene-2014	02:00:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
13-3-84	19-ene-2014	19-ene-2014	02:00:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.17	7,279.17	ETESAL
13-3-82	19-ene-2014	19-ene-2014	02:00:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.48	13,535.00	ETESAL
13-3-92	19-ene-2014	19-ene-2014	01:12:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
30-4-85	20-ene-2014	20-ene-2014	00:48:00	59N	Falla en Línea	2.05	68.33	DELSUR
40-4-81	21-ene-2014	21-ene-2014	00:48:00	51, 59N	Falla en Línea	10.61	9,178.67	DEUSEM
49-4-82	22-ene-2014	22-ene-2014	00:48:00	51	Falla en Línea	12.76	425.33	EEO
32-4-82	22-ene-2014	22-ene-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	7.91	131.83	CAESS
48-4-81	23-ene-2014	23-ene-2014	02:24:00	MANUAL	Cero Voltaje	5.05	505.00	EDESAL
44-4-81	23-ene-2014	23-ene-2014	04:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	8.86	6,778.00	DELSUR
47-4-81	24-ene-2014	24-ene-2014	00:48:00	51NS, 59N	Falla en Línea	5.55	185.00	DELSUR
32-4-81	25-ene-2014	25-ene-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	5.10	85.00	DELSUR
49-4-81	26-ene-2014	26-ene-2014	00:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	2.65	44.17	EEO
49-4-81	26-ene-2014	26-ene-2014	00:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.47	7.83	EEO
18-4-84	27-ene-2014	27-ene-2014	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	5.69	94.83	EEO
35-4-85	29-ene-2014	29-ene-2014	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	7.08	118.00	ANDA
11-4-84	30-ene-2014	30-ene-2014	10:00:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	CESSA
13-4-82	31-ene-2014	31-ene-2014	00:48:00	51	Falla en Línea	0.95	31.67	DELSUR

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

	PLANTA/UNIDAD	PROGRAMADO	DURACIÓN	REPROGRAMADO	DURACIÓN	EJECUTADO	DURACIÓN	MOTIVO			
CEL	<b>CERRON GRANDE</b>										
	UNIDAD 1	29-jun-13	01-jul-13	3 DIAS			29-jun-13	04-jul-13	6 DIAS	Inspeccion rodete de turbina	
	UNIDAD 2	13-may-13	03-jun-13	22 DIAS			13-may-13	08-jun-13	27 DIAS	Mantenimiento mayor y reparación del alabe #9 (entre alabe y corona del rodete de turbina)	
	<b>5 DE NOVIEMBRE</b>										
	UNIDAD 2	11-ene-14	26-ene-14	16 DIAS	01-feb-14	16-feb-14	16 DIAS			Mantenimiento mayor	
LAGEO	UNIDAD 4	22-feb-14	09-mar-14	16 DIAS						Inspección del generador	
	UNIDAD 5	01-feb-14	16-feb-14	16 DIAS	11-ene-14	26-ene-14	16 DIAS	11-ene-14	26-ene-14	16 DIAS	Mantenimiento mayor
	<b>15 DE SEPTIEMBRE</b>										
	UNIDAD 1	04-nov-13	31-may-14	209 DIAS	22-nov-13	04-jun-14	195 DIAS	22-nov-13		Mantenimiento mayor- reemplazo de cojinete de empuje del generador- Correccion de fuga de aceite del sistema de control y cambio de bujes de los alabes del rodete	
	<b>AHUACHAPAN</b>										
DUKE ENERGY	UNIDAD 2	09-jun-13	07-jul-13	29 DIAS			09-jun-13	05-jul-13	27 DIAS	Mantenimiento mayor	
	UNIDAD 3	04-ago-13	31-ago-13	28 DIAS			04-ago-13	30-ago-13	27 DIAS	Mantenimiento mayor	
	<b>BERLIN</b>										
	UNIDAD 2	14-oct-13	03-nov-13	21 DIAS			14-oct-13	02-nov-13	20 DIAS	Mantenimiento mayor	
	UNIDAD 4	14-oct-13	03-nov-13	21 DIAS			14-oct-13	03-nov-13	21 DIAS	Mantenimiento mayor	
CENERGICA	BERL	27-oct-13	27-oct-13	9 HORAS			27-oct-13	27-oct-13	1 DIAS	Mantenimiento subestación	
	<b>ACAJUTLA</b>										
	MOTOR 4	13-jul-13	08-ago-13	27 DIAS			13-jul-13	08-ago-13	27 DIAS	Mantenimiento de 72,000 horas	
	MOTOR 5	12-oct-13	07-nov-13	27 DIAS			12-oct-13	07-nov-13	27 DIAS	Mantenimiento de 72,000 horas	
	MOTOR 6	31-ago-13	26-sep-13	27 DIAS			31-ago-13	26-sep-13	27 DIAS	Mantenimiento de 72,000 horas	
	MOTOR 9	18-may-13	21-jun-13	35 DIAS			18-may-13	20-jun-13	34 DIAS	Mantenimiento de 60,000 horas	
	UNIDAD 2	05-oct-13	10-nov-13	37 DIAS			05-oct-13	05-nov-13	32 DIAS	Mantenimiento mayor de 8,000 horas	
	UNIDAD 5	13-ago-13	04-oct-13	53 DIAS						Suspendido por la Planta	
	<b>SOYAPANGO</b>										
	MOTOR 2	01-jul-13	28-jul-13	28 DIAS			01-jul-13	03-ago-13	34 DIAS	Mantenimiento de 32,000 horas	
	<b>NEJAPA POWER</b>										
	MOTOR 1	03-nov-13	10-nov-13	7.5 DIAS			03-nov-13	12-nov-13	10 DIAS	Mantenimiento intermedio de motor y generador	
	MOTOR 2	29-sep-13	06-oct-13	7.5 DIAS			29-sep-13	07-oct-13	9 DIAS	Mantenimiento intermedio de motor y generador	
	MOTOR 5	08-dic-13	23-dic-13	16 DIAS			08-dic-13	20-dic-13	13 DIAS	Mantenimiento mayor de motor y generador	
	MOTOR 6	17-nov-13	02-dic-13	16 DIAS	24-nov-13	08-dic-13	16 DIAS	24-nov-13	06-dic-13	13 DIAS	Mantenimiento mayor de motor y generador
MOTOR 7	16-jun-13	23-jun-13	7.5 DIAS			15-jun-13	26-jun-13	12 DIAS	Mantenimiento intermedio de motor y generador		
MOTOR 8	14-jul-13	29-jul-13	16 DIAS			14-jul-13	29-jul-13	16 DIAS	Mantenimiento mayor de motor y generador		
MOTOR 9	12-may-13	19-may-13	7.5 DIAS			12-may-13	19-may-13	8 DIAS	Mantenimiento intermedio de motor y generador		
MOTOR 13	26-may-13	10-jun-13	16 DIAS			26-may-13	07-jun-13	13 DIAS	Mantenimiento mayor de motor y generador		
MOTOR 18	18-ago-13	25-ago-13	7.5 DIAS			18-ago-13	25-ago-13	9 DIAS	Mantenimiento intermedio de motor y generador		
MOTOR 19	15-sep-13	22-sep-13	7.5 DIAS			15-sep-13	24-sep-13	10 DIAS	Mantenimiento intermedio de motor y generador		
MOTOR 21	30-jun-13	07-jul-13	7.5 DIAS			30-jun-13	09-jul-13	10 DIAS	Mantenimiento intermedio de motor y generador		
MOTOR 23	13-oct-13	28-oct-13	16 DIAS			13-oct-13	28-oct-13	16 DIAS	Mantenimiento mayor de motor y generador		
MOTOR 24	01-sep-13	08-sep-13	7.5 DIAS			01-sep-13	07-sep-13	7 DIAS	Mantenimiento intermedio de motor y generador		
MOTOR 26	04-ago-13	11-ago-13	7.5 DIAS			04-ago-13	11-ago-13	8 DIAS	Mantenimiento intermedio de motor y generador		
NEPO	18-ago-13	18-ago-13	12 HORAS			18-ago-13	18-ago-13	12 HORAS	Mantenimiento cuchillas de subestación y repriete de barras (indisponible 144 MW)		
NEPO	16-ago-13	18-ago-13	2.5 DIAS			16-ago-13	18-ago-13	2.5 DIAS	Mantenimiento de transformador y reparación de interruptor de potencia (indisponibles 54 MW)		
HILCASA	<b>HILCASA</b>										
	MOTOR 1	28-oct-13	02-nov-13	6 DIAS			Suspendido por la Planta			Mantenimiento de 3,000 horas	
	MOTOR 2	21-oct-13	26-oct-13	6 DIAS			Suspendido por la Planta			Mantenimiento de 3,000 horas	
	MOTOR 3	14-oct-13	19-oct-13	6 DIAS			Suspendido por la Planta			Mantenimiento de 3,000 horas	
	MOTOR 4	07-oct-13	12-oct-13	6 DIAS			Suspendido por la Planta			Mantenimiento de 3,000 horas	
INE	<b>TALNIQUE</b>										
	MOTOR 1	22-jun-13	12-jul-13	21 DIAS	13-jul-13	02-ago-13	21 DIAS	13-jul-13	08-ago-13	27 DIAS	Mantenimiento de 48,000 horas
	MOTOR 2	27-jul-13	16-ago-13	21 DIAS	16-nov-13	06-dic-13	21 DIAS	16-nov-13	09-dic-13	24 DIAS	Mantenimiento de 48,000 horas
	MOTOR 3	31-ago-13	20-sep-13	21 DIAS	21-sep-13	11-oct-13	21 DIAS	21-sep-13	16-oct-13	26 DIAS	Mantenimiento de 48,000 horas
	MOTOR 4	12-abr-14	26-abr-14	15 DIAS				Suspendido por la Planta			Mantenimiento de 36,000 horas
	MOTOR 5	08-mar-14	22-mar-14	15 DIAS				Suspendido por la Planta			Mantenimiento de 36,000 horas
	MOTOR 9	02-feb-14	16-feb-14	15 DIAS	08-mar-14	22-mar-14	15 DIAS				Mantenimiento de 36,000 horas
	MOTORES 1 a 3	19-ene-14	19-ene-14	9 HORAS				19-ene-14	19-ene-14	9 HORAS	Mantenimiento anual Transformador No. 1 115/13.8 kV
	MOTORES 4 a 9	26-ene-14	26-ene-14	9 HORAS				26-ene-14	26-ene-14	9 HORAS	Mantenimiento anual Transformador No. 2 115/13.8 kV
	TEXTUFIL	<b>TEXTUFIL</b>									
MOTOR 3		31-ago-13	10-sep-13	10 DIAS			31-ago-13	10-sep-13	11 DIAS	Mantenimiento de 30,000 horas	
MOTOR 4		28-sep-13	07-oct-13	10 DIAS			28-sep-13	08-oct-13	11 DIAS	Mantenimiento de 45,000 horas	
MOTOR 5		14-sep-13	23-sep-13	10 DIAS	17-sep-13	26-sep-13	10 DIAS	17-sep-13	26-sep-13	10 DIAS	Mantenimiento de 15,000 horas
MOTOR 6		18-may-13	27-may-13	10 DIAS				18-may-13	25-may-13	8 DIAS	Mantenimiento de 7,500 horas
MOTOR 7		01-jun-13	12-jun-13	12 DIAS				01-jun-13	08-jun-13	8 DIAS	Mantenimiento de 7,500 horas
BOREALIS		<b>BOREALIS</b>									
	MOTOR 1	18-sep-13	02-oct-13	15 DIAS			Suspendido por la Planta			Mantenimiento 6,000 horas	
	MOTOR 4	23-oct-13	06-nov-13	15 DIAS			Suspendido por la Planta			Mantenimiento 6,000 horas	
	MOTOR 8	14-ago-13	28-ago-13	15 DIAS			Suspendido por la Planta			Mantenimiento 6,000 horas	



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