

Unidad de Transacciones, S.A.

# Informe Estadístico Septiembre - 2013

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
♦ Comercio Internacional por frontera	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
♦ Demanda Máxima de Potencia	30
♦ Reserva Rodante y Reserva Fría en Demanda Máxima	32
♦ Precios de los Combustibles puestos en planta (US\$/bbl)	33
♦ Niveles (msnm)	34
♦ Interrupciones del Servicio	35
♦ Programa Anual de Mantenimientos Mayores (PAMM)	39



### Referencias

- Variación Mensual: Relación entre el mes actual y el mes anterior.
- Variación Anual: Relación entre el mes actual y el mismo mes del año anterior.
- Acumulado Anual: Relación del promedio acumulado del año y el mismo período del año anterior.
- Variación de 3 meses: Relación entre el promedio móvil de 3 meses del período actual y el mismo período del año anterior.
- Variación de 12 meses: Relación entre el promedio móvil de 12 meses del período actual y el mismo período del año anterior.

## Resumen

Energía Transada		GWh	%
	Hidroeléctrica	222.2	43.3%
	Geotérmica	123.3	24.0%
	Térmica	101.5	19.8%
	Importaciones	51.3	10.0%
	Desvíos	15.0	2.9%
<b>Total inyecciones MME</b>		<b>513.3</b>	<b>100.0%</b>
(-)	Exportaciones	4.1	
	Desvíos	14.4	
	Pérdidas de transmisión <sup>1/</sup>	10.1	2.0%
		<b>484.8</b>	
Demanda MME		GWh	%
	Mercado de Contratos	374.1	77%
	Mercado Regulador del Sistema	110.7	23%
<b>Total Demanda en el MME</b>		<b>484.8</b>	<b>100.0%</b>
Energía de Paso <sup>1/</sup>		Retiro	Inyección
<sup>1/</sup> A partir del 01 de junio 2013 con la entrada son declaradas las energía de paso.		0.0	0.00
		0.00	0.0
Precios MRS		\$/MWh	
Promedio mensual <sup>2/</sup>		\$	155.09
Demanda Máxima de Potencia		MW	Fecha/hora
	Máxima	964	26-sep-13 11:00
	Mínima	443	16-sep-13 3:00

1/ Como porcentaje de la inyección.

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

Inyecciones

Rubros	Septiembre 2013		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	447.0	-7.9	-9.2	4,462.5	1.5	476.1	-2.6	493.2	1.9
Intercambios Internacionales (+/-) <sup>1/</sup>	47.9	112.0	-2,764.9	108.1	99.6	32.9	229.7	11.6	86.2
Pérdidas de transmisión	10.1	18.8	30.8	73.0	7.5	9.0	16.3	7.8	-2.0
<b>Demanda Mercado Mayorista</b>	<b>484.8</b>	<b>-3.0</b>	<b>0.3</b>	<b>4,503.9</b>	<b>2.0</b>	<b>500.6</b>	<b>1.5</b>	<b>497.7</b>	<b>2.5</b>

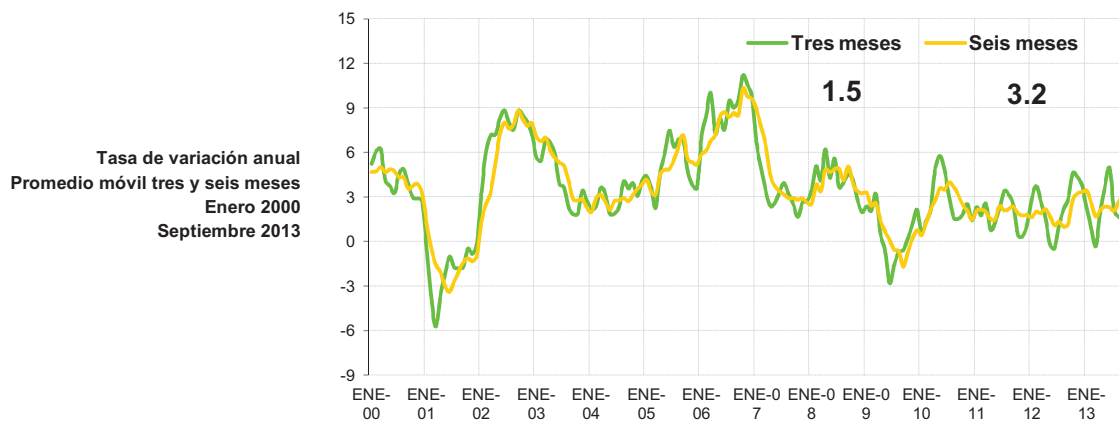
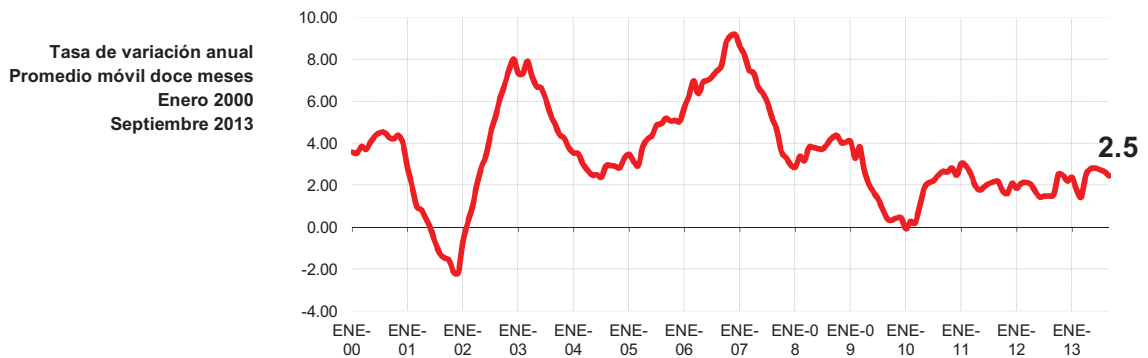
<sup>1/</sup> Signo (+) : Saldo comercial neto a favor de importaciones

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	Septiembre 2013		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	222.2	39.8	-9.4	1,223.9	-10.1	179.8	2.9	142.1	-12.5
Geotérmica	123.3	9.4	15.7	1,090.1	1.8	120.1	1.7	120.0	0.2
Térmica	101.5	-52.5	-27.8	2,148.5	9.3	176.2	-10.1	231.1	14.4
Iny. Nacional	447.0								
Importaciones	51.3	120.6	476.6	192.9	62.3	34.6	129.6	19.8	39.1
<b>Total inyectado</b>	<b>498.3</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	Septiembre 2013		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	222.2	39.8%	-9.4%	1,223.9	-10.1%	179.8	2.9%	142.1	-12.5%
LAGEO	123.3	9.4%	15.7%	1,090.1	1.8%	120.1	1.7%	120.0	0.2%
NEJAPA POWER	1.9	-95.0%	-92.6%	437.1	-0.6%	29.7	-40.7%	46.5	16.1%
DUKE ENERGY	38.8	-48.8%	-32.1%	673.1	1.9%	61.5	-13.4%	74.0	3.7%
INE	24.1	-50.0%	-42.7%	479.3	-4.4%	42.6	-16.7%	53.3	0.7%
TERMOPUERTO <sup>3/</sup>	31.9			182.0		25.4		26.0	-100.0%
TEXTUFIL	4.5	-78%	-68%	170.5	4.2%	15.3	-18.3%	19.3	16.6%
BOREALIS			-100%	3.9	-52.5%	0.2	-87.5%	0.3	-51.4%
GECSA		-100%	-100%	4.9	-45.8%	0.3	-80.1%	0.4	-44.3%
HILCASA	0.2	191%	-78%	4.8	-65.5%	0.4	-72.2%	0.4	-66.0%
CASSA				102.9	6.6%	0.6		12.6	20.2%
ING. EL ANGEL				61.8	74.0%			7.4	97.3%
ING. LA CABAÑA				12.9	4.6%			1.7	20.3%
CHAPARRAST.				15.4	13.7%			1.8	22.3%
<b>Total</b>	<b>447.0</b>			<b>4,462.5</b>		<b>476.1</b>		<b>505.8</b>	

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

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

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

<sup>4/</sup> Variaciones mayores de 2000% no se detallan

## Tipo de Mercado (GWh)

Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
MC	377.3	358.1	382.0	384.0	385.7	359.4	371.6	377.5	374.1				3,369.6
MRS	125.3	109.7	118.0	137.8	135.8	129.0	145.9	122.2	110.7				1,134.3
<b>Total</b>	<b>502.7</b>	<b>467.8</b>	<b>499.9</b>	<b>521.7</b>	<b>521.5</b>	<b>488.4</b>	<b>517.4</b>	<b>499.7</b>	<b>484.8</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>4,503.9</b>

MC: Mercado de Contratos

MRS: Mercado Regulador del Sistema

## Contratos Totales de Inyección (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
BOREALIS	5.7	5.4	5.8	5.8	5.9	5.5	5.7	0.0					39.9
CEL	132.8	125.4	135.0	135.0	136.6	128.5	134.0	130.4	128.4				1,186.2
DELSUR	1.5	1.3											2.8
DUKE	71.1	67.9	72.7	73.2	73.5	68.6	71.6	47.4	46.9				592.9
GECSA	4.9	4.7	5.0	5.0	5.1	4.7	4.9	4.8	4.7				43.7
HILCASA	2.9	2.7	2.9	3.0	3.0	2.8	2.9	2.8	2.8				25.8
IEL ANGEL	0.0	0.0	2.4	2.8									5.2
INE	37.9	36.2	38.7	39.0	39.3	36.7	38.3	41.3	40.9				348.2
LAGEO	76.7	71.2	77.5	76.4	75.7	67.0	66.0	64.9	62.8				638.1
NEPO	40.4	37.3	41.8	41.5	46.5	35.6	37.0	51.5	50.4				382.0
TEXT	17.3	16.5	17.7	17.8	18.0	16.8	17.5	16.6	16.4				154.6
TPTO			0	0	0	0	0	24.6	24.3				48.8
CX1/	-13.7	-10.8	-17.5	-15.5	-18.0	-6.7	-6.4	-6.8	-3.3				-98.8
<b>Total</b>	<b>377.3</b>	<b>358.1</b>	<b>382.0</b>	<b>384.0</b>	<b>385.7</b>	<b>359.4</b>	<b>371.6</b>	<b>377.5</b>	<b>374.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>3,369.6</b>

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

## Retiros

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

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ANDA	28.2	25.5	28.2	27.3	28.2	27.3	28.2	28.2	27.3				248.4
B&D	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4				3.3
CAESS	13.8	13.9	4.2	4.1	4.2	4.1	4.2	4.2	4.1				56.9
CEL													0.0
CEL-COM	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4				3.8
CLESA	7.5	6.8	7.5	7.3	5.2	3.2	0.9	0.9	0.9				40.1
DELSUR	1.3	1.5	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6				14.0
DEUSEM	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2				2.2
EDESAL-DIS	3.4	2.9	1.9	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.4				16.5
EDESAL-COM	0.9	0.8	0.3	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8				6.9
EEO	2.0	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9				9.7
CENERGICA	3.8	2.4	4.4	3.7	8.7	0.3							23.2
EXCELERGY	12.8	10.7	25.8	25.4	23.4	18.9	18.6	12.4	14.7				162.6
HANES	5.8	6.0	6.4	6.4	6.6	6.6	6.7	6.6	5.7				56.9
IEL ANGEL													0.0
LAGEO													0.0
NEPO													0.0

Total bilaterales	80.6	72.2	82.4	79.9	82.1	66.1	64.6	58.2	58.3	0.0	0.0	0.0	644.4
-------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----	-----	-------

<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	2.3	2.2	2.1	1.8	2.4	2.2	2.4	2.1	2.3				19.8
CAESS	125.3	119.9	127.0	129.7	132.9	124.7	130.2	131.0	129.6				1,150.3
CLESA	58.6	55.5	60.3	60.3	60.5	55.7	57.3	60.2	59.0				527.4
DELSUR	79.9	76.8	81.2	81.0	79.0	74.2	78.9	81.6	81.7				714.2
DEUSEM	7.8	7.5	8.1	8.0	8.1	7.5	7.9	7.8	7.4				70.0
EDESAL	1.9	1.7	1.6	1.7	2.3	2.2	2.0	2.8	3.3				19.5
EEO	34.7	33.1	36.8	37.0	36.3	33.6	34.8	33.8	32.5				312.6

Totales	310.5	296.6	317.1	319.6	321.6	300.1	313.4	319.3	315.8	0.0	0.0	0.0	2,813.9
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-----	-----	---------

## Mercado Regulator del Sistema por Participante de Mercado (GWh)

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO-COM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0
ANDA	-1.4	-2.1	-1.6	-1.8	-3.1	-3.5	-3.0	-3.9	-4.4				-24.9
B&D	0.0	0.0	0.0	0.5	-0.2	-0.1	0.0	0.0	-0.1				0.2
BOREALIS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.2
CAESS	53.8	45.7	44.9	55.5	51.6	48.0	52.4	43.3	37.0				432.2
CASSA	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4				1.3
CEL	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1				2.4
CEL-COM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0
CENER													0.0
HOLCIM	1.4	1.8	1.9	1.7	1.1	0.8	2.0	3.2	5.4				19.4
CHAP	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2				0.8
CLESA	8.8	7.8	7.5	10.2	11.8	13.4	18.0	12.9	11.4				101.8
DELSUR	45.4	40.4	46.1	50.8	54.9	51.0	52.6	43.9	41.6				426.7
DEUSEM	3.4	2.8	2.8	3.6	3.6	3.4	3.2	3.5	3.0				29.5
DUKE	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4				2.7
DUKE (COM)													0.0
EDECSA													0.0
EDESAL-DIS	-0.9	0.0	0.4	0.1	-0.4	0.4	3.1	1.8	1.0				5.6
EDESAL-COM	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.5
EEO	12.8	11.8	13.1	14.9	14.2	13.7	14.9	15.0	13.0				123.2
CENERGICA													0.0
EXCELERGY	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	-0.1				-0.4
GECSA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.3
HANES	-0.4	-0.4	-0.5	-0.4	-0.3	-0.6	-0.4	-0.5	-0.5				-3.9
HILCASA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.2
IEL ANGEL	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2				1.1
INE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2				0.2
LAGEO	0.9	0.7	1.1	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0	0.9				8.1
MERELEC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0
NEPO	0.0		0.0					0.2	0.6				0.8
TEXT	0.6	0.5	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.3				5.7
TPTO		0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.2
Totales	125.3	109.7	118.0	137.8	135.8	129.0	145.9	122.2	110.7				1,134.3

## Comercio Internacional

## Importaciones por Participante de Mercado (GWh)

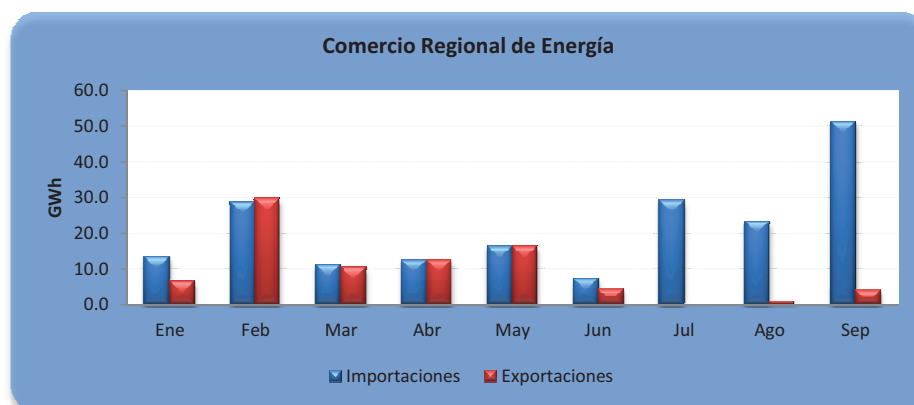
Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
CENER	0.5	1.4	0.1										2.1
COMERCIA							0.0	0.0					0.0
DELSUR	0.1	0.0											0.1
DUKE (COM)	0.0	1.1	1.0	1.1	2.8			0.1	4.6				10.7
EDECSA			0.2	0.2	0.1	0.0	1.7	2.0	6.6				10.6
CENERGICA	2.4	0.0			0.9	0.1	0.5		0.8				4.6
ELECTRONOVA	0.1			0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.7				1.1
ENERSICA	0.3	0.8	0.8	0.4	1.8	0.6	2.9	2.8	7.0				17.3
EXCELERGY	1.0	7.7	0.3	0.1	0.0	0.0			0.0				9.1
INE-COM	6.2	5.6	6.3	6.3	6.2	6.0	6.2	6.2	6.0				55.0
LAGEO									0.5				0.5
MERELEC	2.7	11.0	0.7	2.9	0.2	0.1	1.2	2.7	7.4				28.9
ORIGEM	0.1		1.0	1.0	2.4		10.0	6.2	6.4				27.0
POLIWATT			0.1	0.2	1.4	0.6	4.1	1.9	4.5				12.9
SAN DIEGO	0.1	0.9	0.7	0.2	0.4			0.6	4.1				7.0
UT1/2/						0.0	2.3	0.7	3.0				6.0
<b>Total</b>	<b>13.4</b>	<b>28.7</b>	<b>11.0</b>	<b>12.5</b>	<b>16.3</b>	<b>7.3</b>	<b>29.1</b>	<b>23.3</b>	<b>51.3</b>				<b>187.0</b>

1/ Compras realizadas por disposición transitoria Acuerdo 494-E-2013

2/ En Junio las compras de la UT fueron de 40.493 MWh; 0.04 GWh

## Exportaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
CENER	0.2			0.0	0.2	0.1							0.5
DUKE (COM)					0.1								0.1
EDECSA					0.8	0.2	0.0		0.5				1.5
CENERGICA	3.1	3.1	4.2	4.6	5.6	4.0		0.7					25.2
EXCELERGY	2.0	10.1	3.3	5.9	5.8	0.0	0.0	0.3	3.3				30.5
MERELEC	1.4	16.4	2.8	2.0	3.9	0.0	0.1		0.2				26.9
NEPO						0.0							0.0
COMERCIA									0.1				0.1
<b>Total</b>	<b>6.6</b>	<b>29.6</b>	<b>10.4</b>	<b>12.5</b>	<b>16.4</b>	<b>4.3</b>	<b>0.1</b>	<b>1.0</b>	<b>4.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>84.7</b>



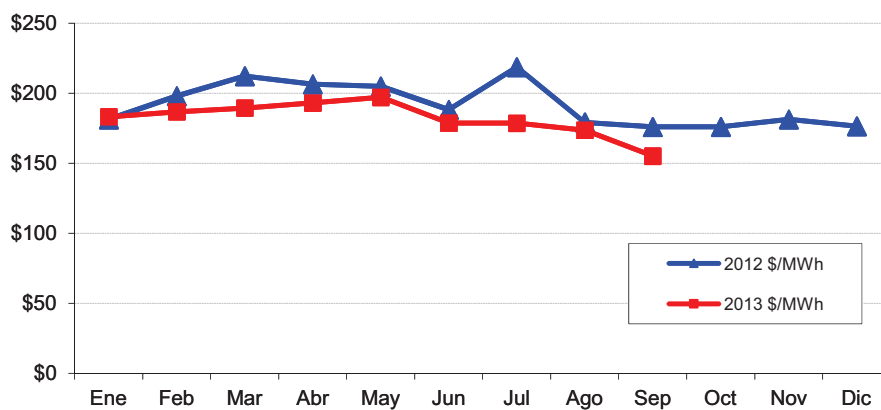
A partir del 01 de junio 2013 por la entrada en vigencia del RMER ya no puede obtener el comercio por frontera



## Evolución de los precios

Mes	Promedio		Variaciones %			
	2012 \$/MWh	2013 \$/MWh	Mes	Anual	Acum.	Prom. anual
Ene	181.41	183.24	3.82	1.01	3.82	191.74
Feb	198.01	186.78	1.93	-5.67	2.54	190.80
Mar	212.32	189.41	1.41	-10.79	3.98	188.89
Abr	206.50	193.04	1.92	-6.52	5.97	187.77
May	204.86	197.13	2.12	-3.77	8.22	187.13
Jun	188.22	178.72	-9.34	-5.05	-1.89	186.33
Jul	218.70	178.59	-0.07	-18.34	-1.96	182.99
Ago	179.23	173.60	-2.79	-3.14	-4.70	182.52
Sep	175.94	155.09	-10.67	-11.85	-14.86	180.79
Oct	175.99					
Nov	181.34					
Dic	176.50					

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



## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
01/sep/2013	0	\$ 59.070	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ 1.085	-	\$ 1.416	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.002	\$ -	\$ 3.679	\$ 13.016	\$ 72.086
01/sep/2013	1	\$ 59.070	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ 0.308	-	\$ 1.261	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.002	\$ -	\$ 3.827	\$ 12.237	\$ 71.307
01/sep/2013	2	\$ 59.070	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 0.409	-	\$ 1.171	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.002	\$ -	\$ 3.880	\$ 12.294	\$ 71.364
01/sep/2013	3	\$ 59.070	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.631	\$ (0.210)	-	\$ 1.262	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.002	\$ -	\$ 3.939	\$ 11.853	\$ 70.923
01/sep/2013	4	\$ 59.070	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.626	\$ 0.082	-	\$ 1.340	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.002	\$ -	\$ 3.890	\$ 12.169	\$ 71.239
01/sep/2013	5	\$ 59.070	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.636	\$ 0.155	-	\$ 1.445	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.237	\$ -	\$ 3.792	\$ 12.495	\$ 71.565
01/sep/2013	6	\$ 138.970	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.619	\$ (0.029)	-	\$ 3.789	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.459	\$ -	\$ 3.755	\$ 14.823	\$ 153.793
01/sep/2013	7	\$ 142.610	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.614	\$ 0.026	-	\$ 3.421	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.534	\$ -	\$ 3.443	\$ 14.266	\$ 156.876
01/sep/2013	8	\$ 144.690	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 0.069	-	\$ 2.657	\$ 0.033	\$ 0.012	\$ 0.186	\$ -	\$ 3.222	\$ 12.999	\$ 157.689
01/sep/2013	9	\$ 144.690	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.620	\$ 0.048	-	\$ 3.212	\$ 0.035	\$ 0.011	\$ 0.219	\$ -	\$ 3.108	\$ 13.469	\$ 158.159
01/sep/2013	10	\$ 144.690	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.618	\$ 0.348	-	\$ 3.062	\$ 0.035	\$ 0.011	\$ 0.198	\$ -	\$ 2.991	\$ 13.477	\$ 158.167
01/sep/2013	11	\$ 144.690	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.610	\$ 0.132	-	\$ 3.091	\$ 0.033	\$ 0.010	\$ 0.016	\$ -	\$ 2.935	\$ 13.042	\$ 157.732
01/sep/2013	12	\$ 142.610	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.591	\$ 0.188	-	\$ 2.794	\$ 0.034	\$ 0.011	\$ 0.335	\$ -	\$ 2.941	\$ 13.104	\$ 155.714
01/sep/2013	13	\$ 138.970	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.596	\$ 0.214	-	\$ 2.663	\$ 0.033	\$ 0.011	\$ 0.133	\$ -	\$ 2.950	\$ 12.812	\$ 151.782
01/sep/2013	14	\$ 138.970	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.595	\$ 0.384	-	\$ 2.971	\$ 0.022	\$ 0.011	\$ 0.123	\$ -	\$ 2.956	\$ 13.275	\$ 152.245
01/sep/2013	15	\$ 138.970	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.613	\$ 0.042	-	\$ 2.366	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.180	\$ -	\$ 2.983	\$ 12.409	\$ 151.379
01/sep/2013	16	\$ 144.690	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.597	\$ 0.589	-	\$ 2.784	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.307	\$ -	\$ 3.041	\$ 13.541	\$ 158.231
01/sep/2013	17	\$ 144.690	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ (0.017)	-	\$ 3.030	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.303	\$ -	\$ 3.003	\$ 13.151	\$ 157.841
01/sep/2013	18	\$ 149.980	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.631	\$ 0.046	-	\$ 3.868	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.181	\$ -	\$ 2.535	\$ 13.487	\$ 163.467
01/sep/2013	19	\$ 149.980	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ 0.102	-	\$ 3.075	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.206	\$ -	\$ 2.363	\$ 12.572	\$ 162.552
01/sep/2013	20	\$ 149.980	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 0.033	-	\$ 2.612	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.118	\$ -	\$ 2.475	\$ 12.066	\$ 162.046
01/sep/2013	21	\$ 146.640	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.583	\$ 0.041	-	\$ 2.026	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.264	\$ -	\$ 2.793	\$ 11.929	\$ 158.569
01/sep/2013	22	\$ 144.690	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.591	\$ 0.421	-	\$ 2.022	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.167	\$ -	\$ 3.276	\$ 12.700	\$ 157.390
01/sep/2013	23	\$ 138.970	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.582	\$ (0.035)	-	\$ 2.110	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.632	\$ 12.515	\$ 151.485
02/sep/2013	0	\$ 140.720	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.647	\$ (1.007)	-	\$ 3.645	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.193	\$ -	\$ 3.867	\$ 13.576	\$ 154.296
02/sep/2013	1	\$ 140.720	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.610	\$ (0.030)	-	\$ 2.986	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.370	\$ -	\$ 3.978	\$ 14.143	\$ 154.863
02/sep/2013	2	\$ 140.720	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.619	\$ 0.022	-	\$ 2.785	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.412	\$ -	\$ 4.051	\$ 14.119	\$ 154.839
02/sep/2013	3	\$ 140.720	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.619	\$ (0.040)	-	\$ 3.015	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.507	\$ -	\$ 4.031	\$ 14.361	\$ 155.081
02/sep/2013	4	\$ 140.720	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.627	\$ 0.068	-	\$ 2.963	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.404	\$ -	\$ 3.786	\$ 14.078	\$ 154.798
02/sep/2013	5	\$ 140.720	\$ 0.555	\$ 0.66	\$ 5.661	\$ (0.966)	-	\$ 3.359	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.276	\$ -	\$ 3.392	\$ 12.954	\$ 153.674
02/sep/2013	6	\$ 145.830	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.614	\$ 0.196	-	\$ 3.170	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.245	\$ -	\$ 3.070	\$ 13.519	\$ 159.349
02/sep/2013	7	\$ 151.840	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.611	\$ 0.322	-	\$ 3.435	\$ 0.008	\$ 0.010	\$ 0.440	\$ -	\$ 2.757	\$ 13.798	\$ 165.638
02/sep/2013	8	\$ 168.120	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.631	\$ 0.044	-	\$ 4.289	\$ 0.066	\$ 0.009	\$ 0.134	\$ -	\$ 2.382	\$ 13.770	\$ 181.890
02/sep/2013	9	\$ 168.550	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ (0.030)	-	\$ 3.025	\$ 0.118	\$ 0.008	\$ 0.197	\$ -	\$ 2.172	\$ 12.308	\$ 180.858
02/sep/2013	10	\$ 168.550	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ (0.028)	-	\$ 2.803	\$ 0.114	\$ 0.007	\$ 0.145	\$ -	\$ 2.068	\$ 11.927	\$ 180.477
02/sep/2013	11	\$ 168.550	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.593	\$ (0.019)	-	\$ 2.720	\$ 0.130	\$ 0.007	\$ 0.154	\$ -	\$ 2.063	\$ 11.861	\$ 180.411
02/sep/2013	12	\$ 168.550	\$ 0.545	\$ 0.66	\$ 5.559	\$ (0.010)	-	\$ 1.315	\$ 0.143	\$ 0.008	\$ 0.197	\$ -	\$ 2.129	\$ 10.550	\$ 179.100
02/sep/2013	13	\$ 168.550	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.613	\$ (0.007)	-	\$ 3.259	\$ 0.141	\$ 0.008	\$ 0.111	\$ -	\$ 2.128	\$ 12.467	\$ 181.017
02/sep/2013	14	\$ 168.120	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.624	\$ 0.077	-	\$ 3.571	\$ 0.138	\$ 0.007	\$ 0.107	\$ -	\$ 2.096	\$ 12.837	\$ 180.957
02/sep/2013	15	\$ 168.120	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.599	\$ 0.236	-	\$ 2.966	\$ 0.139	\$ 0.008	\$ 0.085	\$ -	\$ 2.117	\$ 12.362	\$ 180.482
02/sep/2013	16	\$ 157.900	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.594	\$ 0.205	-	\$ 2.830	\$ 0.135	\$ 0.008	\$ 0.093	\$ -	\$ 2.244	\$ 12.321	\$ 170.221
02/sep/2013	17	\$ 157.900	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.577	\$ 0.298	-	\$ 2.666	\$ 0.104	\$ 0.009	\$ 0.234	\$ -	\$ 2.432	\$ 12.531	\$ 170.431
02/sep/2013	18	\$ 157.900	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.601	\$ (0.033)	-	\$ 3.247	\$ 0.079	\$ 0.008	\$ 0.095	\$ -	\$ 2.217	\$ 12.428	\$ 170.328
02/sep/2013	19	\$ 157.900	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.613	\$ (0.095)	-	\$ 2.830	\$ 0.074	\$ 0.008	\$ 0.131	\$ -	\$ 2.137	\$ 11.913	\$ 169.813
02/sep/2013	20	\$ 157.900	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.591	\$ 0.038	-	\$ 2.517	\$ 0.002	\$ 0.008	\$ 0.149	\$ -	\$ 2.284	\$ 11.801	\$ 169.701
02/sep/2013	21	\$ 151.840	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.595	\$ 0.070	-	\$ 2.497	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.162	\$ -	\$ 2.600	\$ 12.144	\$ 163.984
02/sep/2013	22	\$ 147.770	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 0.143	-	\$ 2.684	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.265	\$ -	\$ 3.061	\$ 12.994	\$ 160.764
02/sep/2013	23	\$ 144.330	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.597	\$ (0.131)	-	\$ 2.345	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.281	\$ -	\$ 3.410	\$ 12.727	\$ 157.057
03/sep/2013	0	\$ 140.720	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.620	\$ (0.662)	-	\$ 2.706	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.312	\$ -	\$ 3.592	\$ 12.796	\$ 153.516
03/sep/2013	1	\$ 120.300	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.633	\$ (0.014)	-	\$ 2.812	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.693	\$ 13.354	\$ 133.654
03/sep/2013	2	\$ 120.300	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.626	\$ 0.349	-	\$ 2.759	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.745	\$ 13.708	\$ 134.008
03/sep/2013	3	\$ 120.300	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.629	\$ 0.110	-	\$ 2.794	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.739	\$ 13.502	\$ 133.802
03/sep/2013	4	\$ 140.720	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.648	\$ 0.327	-	\$ 3.872	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.552	\$ 14.630	\$ 155.350
03/sep/2013	5	\$ 145.830	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.650	\$ (0.261)	-	\$ 3.366	\$ 0.060	\$ 0.011	\$ 0.582	\$ -	\$ 3.200	\$ 13.827	\$ 159.657
03/sep/2013	6	\$ 145.830	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.588	\$ 0.536	-	\$ 3.085	\$ 0.069	\$ 0.011	\$ 0.262	\$ -	\$ 2.963	\$ 13.726	\$ 159.556
03/sep/2013	7	\$ 151.840	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.593	\$ 0.449	-	\$ 3.396	\$ 0.083	\$ 0.010	\$ 0.437	\$ -	\$ 2.668	\$ 13.849	\$ 165.689
03/sep/2013	8	\$ 168.120	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.586	\$ (0.019)	-	\$ 2.913	\$ 0.143	\$ 0.008	\$ 0.087	\$ -	\$ 2.349	\$ 12.281	\$ 180.401
03/sep/2013	9	\$ 168.120	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ 0.008	-	\$ 3.242	\$ 0.131	\$ 0.008	\$ 0.086	\$ -	\$ 2.221	\$ 12.514	\$ 180.634
03/sep/2013	10	\$ 168.120	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.622	\$ (0.084)	-	\$ 3.344	\$ 0.136	\$ 0.008	\$ 0.094	\$ -	\$ 2.104	\$ 12.439	\$ 180.559
03/sep/2013	11	\$ 168.120	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.618	\$ (0.025)	-	\$ 3.353	\$ 0.141	\$ 0.007	\$ 0.096	\$ -	\$ 2.053	\$ 12.458	\$ 180.578
03/sep/2013	12	\$ 157.900	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 0.030	-	\$ 2.906	\$ 0.150	\$ 0.008	\$ 0.146	\$ -	\$ 2.113	\$ 12.170	\$ 170.070

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
03/sep/2013	13	\$ 168.120	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.606	\$ (0.089)	-	\$ 3.465	\$ 0.144	\$ 0.007	\$ 0.078	-	\$ 2.047	\$ 12.473	\$ 180.593
03/sep/2013	14	\$ 168.120	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.606	\$ (0.009)	-	\$ 3.331	\$ 0.139	\$ 0.007	\$ 0.114	-	\$ 2.044	\$ 12.447	\$ 180.567
03/sep/2013	15	\$ 157.900	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 0.010	-	\$ 2.851	\$ 0.113	\$ 0.008	\$ 0.158	-	\$ 2.165	\$ 12.123	\$ 170.023
03/sep/2013	16	\$ 157.900	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.601	\$ 0.024	-	\$ 2.819	\$ 0.085	\$ 0.009	\$ 0.296	-	\$ 2.381	\$ 12.429	\$ 170.329
03/sep/2013	17	\$ 152.610	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.600	\$ 0.122	-	\$ 2.985	\$ 0.012	\$ 0.009	\$ 0.239	-	\$ 2.491	\$ 12.670	\$ 165.280
03/sep/2013	18	\$ 168.550	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.597	\$ (0.001)	-	\$ 3.265	-	\$ 0.008	\$ 0.109	-	\$ 2.296	\$ 12.487	\$ 181.037
03/sep/2013	19	\$ 168.550	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.611	\$ 0.005	-	\$ 3.395	-	\$ 0.008	\$ 0.159	-	\$ 2.245	\$ 12.638	\$ 181.188
03/sep/2013	20	\$ 157.900	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.619	\$ (0.115)	-	\$ 2.832	-	\$ 0.009	\$ 0.241	-	\$ 2.385	\$ 12.186	\$ 170.086
03/sep/2013	21	\$ 151.840	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.598	\$ 0.137	-	\$ 3.279	-	\$ 0.010	\$ 0.208	-	\$ 2.670	\$ 13.115	\$ 164.955
03/sep/2013	22	\$ 147.770	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.635	\$ 0.030	-	\$ 2.576	-	\$ 0.011	\$ 0.427	-	\$ 3.076	\$ 12.971	\$ 160.741
03/sep/2013	23	\$ 140.720	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.623	\$ (1.282)	-	\$ 2.473	-	\$ 0.012	\$ 0.064	-	\$ 3.392	\$ 11.497	\$ 152.217
04/sep/2013	0	\$ 140.720	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.645	\$ (0.597)	-	\$ 2.837	-	\$ 0.013	\$ 0.130	-	\$ 3.552	\$ 12.799	\$ 153.519
04/sep/2013	1	\$ 122.640	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.623	\$ 0.478	-	\$ 2.870	-	\$ 0.013	\$ 0.001	-	\$ 3.638	\$ 13.839	\$ 136.479
04/sep/2013	2	\$ 122.640	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.613	\$ 0.602	-	\$ 2.798	-	\$ 0.013	\$ 0.001	-	\$ 3.681	\$ 13.922	\$ 136.562
04/sep/2013	3	\$ 122.640	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.624	\$ 0.322	-	\$ 2.811	-	\$ 0.013	\$ 0.001	-	\$ 3.680	\$ 13.667	\$ 136.307
04/sep/2013	4	\$ 140.720	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.638	\$ 0.107	-	\$ 3.908	-	\$ 0.013	\$ 0.393	-	\$ 3.521	\$ 14.796	\$ 155.516
04/sep/2013	5	\$ 140.720	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.649	\$ (0.207)	-	\$ 3.712	-	\$ 0.011	\$ 0.294	-	\$ 3.186	\$ 13.864	\$ 154.584
04/sep/2013	6	\$ 147.770	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 0.120	-	\$ 3.373	\$ 0.016	\$ 0.011	\$ 0.295	-	\$ 2.959	\$ 13.593	\$ 161.363
04/sep/2013	7	\$ 151.840	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.618	\$ 0.212	-	\$ 3.577	\$ 0.123	\$ 0.010	\$ 0.082	-	\$ 2.661	\$ 13.497	\$ 165.337
04/sep/2013	8	\$ 168.120	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.595	\$ 0.006	-	\$ 3.916	\$ 0.155	\$ 0.008	\$ 0.009	-	\$ 2.299	\$ 13.201	\$ 181.321
04/sep/2013	9	\$ 168.120	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.620	\$ 0.008	-	\$ 3.559	\$ 0.137	\$ 0.008	\$ 0.122	-	\$ 2.135	\$ 12.803	\$ 180.923
04/sep/2013	10	\$ 168.120	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.609	\$ 0.067	-	\$ 3.499	\$ 0.138	\$ 0.007	\$ 0.118	-	\$ 2.047	\$ 12.699	\$ 180.819
04/sep/2013	11	\$ 168.550	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.598	\$ 0.106	-	\$ 3.210	\$ 0.135	\$ 0.007	\$ 0.191	-	\$ 2.020	\$ 12.481	\$ 181.031
04/sep/2013	12	\$ 168.550	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.592	\$ 0.115	-	\$ 3.265	\$ 0.150	\$ 0.008	\$ 0.142	-	\$ 2.098	\$ 12.581	\$ 181.131
04/sep/2013	13	\$ 157.900	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.606	\$ (0.026)	-	\$ 3.277	\$ 0.149	\$ 0.007	\$ 0.149	-	\$ 2.089	\$ 12.465	\$ 170.365
04/sep/2013	14	\$ 153.980	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ 0.221	-	\$ 3.211	\$ 0.146	\$ 0.008	\$ 0.158	-	\$ 2.099	\$ 12.665	\$ 166.645
04/sep/2013	15	\$ 153.980	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.599	\$ 0.081	-	\$ 2.759	\$ 0.145	\$ 0.008	\$ 0.127	-	\$ 2.111	\$ 12.043	\$ 166.023
04/sep/2013	16	\$ 153.980	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ 0.040	-	\$ 3.302	\$ 0.086	\$ 0.008	\$ 0.147	-	\$ 2.227	\$ 12.638	\$ 166.618
04/sep/2013	17	\$ 153.980	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.599	\$ 0.166	-	\$ 2.719	\$ 0.005	\$ 0.008	\$ 0.209	-	\$ 2.361	\$ 12.281	\$ 166.261
04/sep/2013	18	\$ 168.120	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ (0.036)	-	\$ 3.516	-	\$ 0.008	\$ 0.081	-	\$ 2.137	\$ 12.523	\$ 180.643
04/sep/2013	19	\$ 168.120	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.598	\$ 0.060	-	\$ 2.864	-	\$ 0.008	\$ 0.122	-	\$ 2.115	\$ 11.980	\$ 180.100
04/sep/2013	20	\$ 168.120	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.596	\$ 0.035	-	\$ 3.023	-	\$ 0.008	\$ 0.069	-	\$ 2.284	\$ 12.227	\$ 180.347
04/sep/2013	21	\$ 151.840	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.585	\$ 0.351	-	\$ 2.898	-	\$ 0.009	\$ 0.094	-	\$ 2.589	\$ 12.738	\$ 164.578
04/sep/2013	22	\$ 147.770	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.626	\$ (0.112)	-	\$ 2.828	-	\$ 0.011	\$ 0.309	-	\$ 2.973	\$ 12.850	\$ 160.620
04/sep/2013	23	\$ 145.830	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ 0.094	-	\$ 3.111	-	\$ 0.012	\$ 0.214	-	\$ 3.278	\$ 13.530	\$ 159.360
05/sep/2013	0	\$ 144.330	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ (0.256)	-	\$ 2.871	-	\$ 0.012	-	-	\$ 3.451	\$ 12.900	\$ 157.230
05/sep/2013	1	\$ 144.330	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ (0.331)	-	\$ 2.762	-	\$ 0.013	\$ 0.003	-	\$ 3.565	\$ 12.834	\$ 157.164
05/sep/2013	2	\$ 144.330	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.601	\$ (0.155)	-	\$ 2.687	-	\$ 0.013	\$ 0.297	-	\$ 3.608	\$ 13.263	\$ 157.593
05/sep/2013	3	\$ 140.720	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.587	\$ 0.042	-	\$ 2.683	-	\$ 0.013	\$ 0.237	-	\$ 3.598	\$ 13.371	\$ 154.091
05/sep/2013	4	\$ 140.720	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.619	\$ 0.131	-	\$ 3.311	-	\$ 0.012	\$ 0.466	-	\$ 3.428	\$ 14.182	\$ 154.902
05/sep/2013	5	\$ 145.830	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.627	\$ 0.021	-	\$ 3.427	-	\$ 0.011	\$ 0.596	-	\$ 3.117	\$ 14.015	\$ 159.845
05/sep/2013	6	\$ 147.770	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 0.116	-	\$ 3.045	-	\$ 0.010	\$ 0.187	-	\$ 2.873	\$ 13.049	\$ 160.819
05/sep/2013	7	\$ 151.840	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.645	\$ (0.105)	-	\$ 3.646	\$ 0.092	\$ 0.009	\$ 0.172	-	\$ 2.576	\$ 13.253	\$ 165.093
05/sep/2013	8	\$ 168.120	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ (0.008)	-	\$ 3.664	\$ 0.124	\$ 0.008	\$ 0.059	-	\$ 2.232	\$ 12.905	\$ 181.025
05/sep/2013	9	\$ 168.120	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 0.011	-	\$ 3.627	\$ 0.139	\$ 0.007	\$ 0.102	-	\$ 2.082	\$ 12.799	\$ 180.919
05/sep/2013	10	\$ 168.120	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.610	\$ 0.015	-	\$ 3.375	\$ 0.133	\$ 0.007	\$ 0.079	-	\$ 1.996	\$ 12.429	\$ 180.549
05/sep/2013	11	\$ 168.550	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.618	\$ (0.054)	-	\$ 3.221	\$ 0.131	\$ 0.007	\$ 0.109	-	\$ 1.961	\$ 12.207	\$ 180.757
05/sep/2013	12	\$ 168.550	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ (0.079)	-	\$ 3.238	\$ 0.137	\$ 0.007	\$ 0.101	-	\$ 2.007	\$ 12.242	\$ 180.792
05/sep/2013	13	\$ 168.550	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.609	\$ 0.148	-	\$ 3.639	\$ 0.135	\$ 0.007	\$ 0.134	-	\$ 1.962	\$ 12.847	\$ 181.397
05/sep/2013	14	\$ 168.120	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.618	\$ (0.081)	-	\$ 3.316	\$ 0.132	\$ 0.007	\$ 0.095	-	\$ 1.941	\$ 12.242	\$ 180.362
05/sep/2013	15	\$ 157.900	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.611	\$ (0.059)	-	\$ 3.147	\$ 0.131	\$ 0.007	\$ 0.126	-	\$ 1.986	\$ 12.164	\$ 170.064
05/sep/2013	16	\$ 157.900	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.614	\$ (0.055)	-	\$ 3.032	\$ 0.118	\$ 0.008	\$ 0.066	-	\$ 2.123	\$ 12.121	\$ 170.021
05/sep/2013	17	\$ 157.900	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ (0.007)	-	\$ 2.459	\$ 0.101	\$ 0.008	\$ 0.104	-	\$ 2.311	\$ 11.798	\$ 169.698
05/sep/2013	18	\$ 168.550	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.590	\$ 0.062	-	\$ 3.258	\$ 0.098	\$ 0.008	\$ 0.082	-	\$ 2.104	\$ 12.414	\$ 180.964
05/sep/2013	19	\$ 168.550	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.609	\$ (0.074)	-	\$ 3.153	\$ 0.081	\$ 0.007	\$ 0.196	-	\$ 2.063	\$ 12.250	\$ 180.800
05/sep/2013	20	\$ 157.900	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.601	\$ 0.001	-	\$ 2.800	\$ 0.052	\$ 0.008	\$ 0.111	-	\$ 2.202	\$ 11.989	\$ 169.889
05/sep/2013	21	\$ 157.900	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.579	\$ 0.140	-	\$ 2.575	\$ 0.004	\$ 0.009	\$ 0.014	-	\$ 2.469	\$ 12.000	\$ 169.900
05/sep/2013	22	\$ 145.830	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ (0.104)	-	\$ 2.600	-	\$ 0.010	\$ 0.545	-	\$ 2.883	\$ 12.765	\$ 158.595
05/sep/2013	23	\$ 140.720	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.609	\$ (0.254)	-	\$ 2.333	-	\$ 0.012	\$ 0.206	-	\$ 3.221	\$ 12.340	\$ 153.060
06/sep/2013	0	\$ 144.330	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.603	\$ 0.517	-	\$ 2.584	-	\$ 0.012	\$ 0.136	-	\$ 3.441	\$ 13.507	\$ 157.837
06/sep/2013	1	\$ 140.720	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.621	\$ (0.062)	-	\$ 3.065	-	\$ 0.013	\$ 0.548	-	\$ 3.554	\$ 13.952	\$ 154.672

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
06/sep/2013	2	\$ 140.720	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.594	\$ 0.509	\$ -	\$ 2.392	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.496	\$ -	\$ 3.550	\$ 13.767	\$ 154.487
06/sep/2013	3	\$ 145.830	\$ 0.541	\$ 0.66	\$ 5.513	\$ 5.611	\$ -	\$ 2.687	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.134	\$ -	\$ 3.604	\$ 18.765	\$ 164.595
06/sep/2013	4	\$ 144.330	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.615	\$ 0.192	\$ -	\$ 3.030	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.098	\$ -	\$ 3.457	\$ 13.619	\$ 157.949
06/sep/2013	5	\$ 145.830	\$ 0.556	\$ 0.66	\$ 5.666	\$ (1.013)	\$ -	\$ 3.811	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.181	\$ -	\$ 3.168	\$ 13.045	\$ 158.875
06/sep/2013	6	\$ 145.830	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ 0.067	\$ -	\$ 3.529	\$ 0.019	\$ 0.011	\$ 0.422	\$ -	\$ 2.943	\$ 13.809	\$ 159.639
06/sep/2013	7	\$ 151.840	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.625	\$ 0.051	\$ -	\$ 3.165	\$ 0.123	\$ 0.009	\$ 0.351	\$ -	\$ 2.603	\$ 13.141	\$ 164.981
06/sep/2013	8	\$ 157.900	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.615	\$ (0.038)	\$ -	\$ 3.613	\$ 0.132	\$ 0.008	\$ 0.162	\$ -	\$ 2.250	\$ 12.956	\$ 170.856
06/sep/2013	9	\$ 157.900	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.606	\$ 0.080	\$ -	\$ 3.344	\$ 0.137	\$ 0.007	\$ 0.157	\$ -	\$ 2.086	\$ 12.633	\$ 170.533
06/sep/2013	10	\$ 157.900	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.611	\$ 0.115	\$ -	\$ 3.291	\$ 0.138	\$ 0.007	\$ 0.120	\$ -	\$ 1.995	\$ 12.491	\$ 170.391
06/sep/2013	11	\$ 157.900	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ 0.071	\$ -	\$ 3.234	\$ 0.136	\$ 0.007	\$ 0.154	\$ -	\$ 1.959	\$ 12.382	\$ 170.282
06/sep/2013	12	\$ 157.900	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 0.154	\$ -	\$ 3.078	\$ 0.145	\$ 0.007	\$ 0.161	\$ -	\$ 2.011	\$ 12.375	\$ 170.275
06/sep/2013	13	\$ 157.900	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 0.065	\$ -	\$ 3.224	\$ 0.139	\$ 0.007	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.973	\$ 12.322	\$ 170.222
06/sep/2013	14	\$ 157.900	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ 0.019	\$ -	\$ 3.257	\$ 0.136	\$ 0.007	\$ 0.120	\$ -	\$ 1.950	\$ 12.306	\$ 170.206
06/sep/2013	15	\$ 168.120	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.599	\$ (0.024)	\$ -	\$ 2.916	\$ 0.122	\$ 0.007	\$ 0.130	\$ -	\$ 2.032	\$ 11.994	\$ 180.114
06/sep/2013	16	\$ 168.120	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.585	\$ 0.013	\$ -	\$ 2.425	\$ 0.061	\$ 0.008	\$ 0.191	\$ -	\$ 2.237	\$ 11.732	\$ 179.852
06/sep/2013	17	\$ 151.840	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.617	\$ 0.102	\$ -	\$ 3.240	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.159	\$ -	\$ 2.375	\$ 12.717	\$ 164.557
06/sep/2013	18	\$ 168.120	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.606	\$ (0.067)	\$ -	\$ 3.551	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.087	\$ -	\$ 2.155	\$ 12.553	\$ 180.673
06/sep/2013	19	\$ 168.120	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ (0.044)	\$ -	\$ 2.905	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.146	\$ -	\$ 2.147	\$ 11.980	\$ 180.100
06/sep/2013	20	\$ 157.900	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.602	\$ 0.291	\$ -	\$ 2.482	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.138	\$ -	\$ 2.303	\$ 12.038	\$ 169.938
06/sep/2013	21	\$ 157.900	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.595	\$ 0.219	\$ -	\$ 3.069	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.244	\$ -	\$ 2.596	\$ 12.945	\$ 170.845
06/sep/2013	22	\$ 145.830	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.643	\$ (1.130)	\$ -	\$ 2.636	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.272	\$ -	\$ 2.991	\$ 11.641	\$ 157.471
06/sep/2013	23	\$ 140.720	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.593	\$ 0.767	\$ -	\$ 2.516	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.181	\$ -	\$ 3.297	\$ 13.578	\$ 154.298
07/sep/2013	0	\$ 140.720	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.636	\$ (0.236)	\$ -	\$ 3.067	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.239	\$ -	\$ 3.520	\$ 13.455	\$ 154.175
07/sep/2013	1	\$ 5.510	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.626	\$ 0.761	\$ -	\$ 0.125	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.649	\$ 11.389	\$ 16.899
07/sep/2013	2	\$ 5.510	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 1.870	\$ -	\$ 0.123	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.718	\$ 12.555	\$ 18.065
07/sep/2013	3	\$ 5.510	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 2.344	\$ -	\$ 0.132	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.720	\$ 13.040	\$ 18.550
07/sep/2013	4	\$ 5.510	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.621	\$ 1.775	\$ -	\$ 0.131	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.578	\$ 12.332	\$ 17.842
07/sep/2013	5	\$ 140.720	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.629	\$ 0.219	\$ -	\$ 3.220	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.377	\$ -	\$ 3.451	\$ 14.126	\$ 154.846
07/sep/2013	6	\$ 140.720	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.624	\$ 1.183	\$ -	\$ 3.513	\$ 0.028	\$ 0.012	\$ 0.373	\$ -	\$ 3.308	\$ 15.257	\$ 155.977
07/sep/2013	7	\$ 144.330	\$ 0.555	\$ 0.66	\$ 5.655	\$ (0.242)	\$ -	\$ 4.002	\$ 0.173	\$ 0.011	\$ 0.252	\$ -	\$ 2.942	\$ 14.011	\$ 158.341
07/sep/2013	8	\$ 145.830	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.615	\$ 0.500	\$ -	\$ 3.004	\$ 0.171	\$ 0.009	\$ 0.369	\$ -	\$ 2.637	\$ 13.520	\$ 159.350
07/sep/2013	9	\$ 145.830	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.597	\$ 1.924	\$ -	\$ 2.795	\$ 0.155	\$ 0.009	\$ 0.336	\$ -	\$ 2.485	\$ 14.514	\$ 160.344
07/sep/2013	10	\$ 145.830	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 0.859	\$ -	\$ 2.597	\$ 0.147	\$ 0.009	\$ 0.240	\$ -	\$ 2.428	\$ 13.098	\$ 158.928
07/sep/2013	11	\$ 147.770	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.594	\$ 2.352	\$ -	\$ 2.847	\$ 0.145	\$ 0.009	\$ 0.161	\$ -	\$ 2.414	\$ 14.733	\$ 162.503
07/sep/2013	12	\$ 145.830	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.581	\$ 3.109	\$ -	\$ 2.735	\$ 0.136	\$ 0.009	\$ 0.384	\$ -	\$ 2.504	\$ 15.671	\$ 161.501
07/sep/2013	13	\$ 144.330	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.597	\$ 0.991	\$ -	\$ 3.084	\$ 0.130	\$ 0.009	\$ 0.259	\$ -	\$ 2.530	\$ 13.813	\$ 158.143
07/sep/2013	14	\$ 144.330	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.596	\$ 0.222	\$ -	\$ 2.509	\$ 0.128	\$ 0.009	\$ 0.300	\$ -	\$ 2.563	\$ 12.540	\$ 156.870
07/sep/2013	15	\$ 144.330	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.582	\$ (0.028)	\$ -	\$ 2.352	\$ 0.117	\$ 0.009	\$ 0.380	\$ -	\$ 2.634	\$ 12.259	\$ 156.589
07/sep/2013	16	\$ 140.720	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.583	\$ 0.814	\$ -	\$ 2.477	\$ 0.100	\$ 0.010	\$ 0.498	\$ -	\$ 2.742	\$ 13.435	\$ 154.155
07/sep/2013	17	\$ 140.720	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.622	\$ 0.369	\$ -	\$ 3.453	\$ 0.017	\$ 0.010	\$ 0.862	\$ -	\$ 2.800	\$ 14.349	\$ 155.069
07/sep/2013	18	\$ 151.840	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.589	\$ 0.177	\$ -	\$ 3.488	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.207	\$ -	\$ 2.375	\$ 13.056	\$ 164.896
07/sep/2013	19	\$ 151.840	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.590	\$ 0.198	\$ -	\$ 2.577	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.133	\$ -	\$ 2.300	\$ 12.018	\$ 163.858
07/sep/2013	20	\$ 151.840	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.598	\$ 0.182	\$ -	\$ 2.694	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.024	\$ -	\$ 2.461	\$ 12.180	\$ 164.020
07/sep/2013	21	\$ 147.770	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.567	\$ 0.449	\$ -	\$ 2.299	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.411	\$ -	\$ 2.729	\$ 12.675	\$ 160.445
07/sep/2013	22	\$ 140.720	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.585	\$ 0.803	\$ -	\$ 1.474	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.137	\$ -	\$ 3.102	\$ 12.323	\$ 153.043
07/sep/2013	23	\$ 5.510	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.619	\$ 1.344	\$ -	\$ 0.120	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.426	\$ 11.736	\$ 17.246
08/sep/2013	0	\$ 48.300	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.619	\$ 0.908	\$ -	\$ 1.158	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.662	\$ 12.575	\$ 60.875
08/sep/2013	1	\$ 48.300	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.617	\$ 0.174	\$ -	\$ 1.022	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 3.818	\$ 11.858	\$ 60.158
08/sep/2013	2	\$ 48.300	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.620	\$ 0.366	\$ -	\$ 1.078	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 3.907	\$ 12.199	\$ 60.499
08/sep/2013	3	\$ 48.300	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 0.445	\$ -	\$ 0.991	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 3.936	\$ 12.204	\$ 60.504
08/sep/2013	4	\$ 48.300	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.631	\$ (0.090)	\$ -	\$ 1.119	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 3.863	\$ 11.753	\$ 60.053
08/sep/2013	5	\$ 48.300	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.596	\$ 0.804	\$ -	\$ 0.925	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.741	\$ 12.292	\$ 60.592
08/sep/2013	6	\$ 48.300	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 0.167	\$ -	\$ 1.066	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.745	\$ 11.822	\$ 60.122
08/sep/2013	7	\$ 140.720	\$ 0.555	\$ 0.66	\$ 5.658	\$ (0.204)	\$ -	\$ 4.010	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.469	\$ 14.164	\$ 154.884
08/sep/2013	8	\$ 140.720	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.649	\$ (0.114)	\$ -	\$ 3.854	\$ 0.096	\$ 0.011	\$ 0.123	\$ -	\$ 3.231	\$ 14.068	\$ 154.788
08/sep/2013	9	\$ 144.330	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.629	\$ (0.068)	\$ -	\$ 3.244	\$ 0.104	\$ 0.011	\$ 0.075	\$ -	\$ 3.090	\$ 13.300	\$ 157.630
08/sep/2013	10	\$ 144.330	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.648	\$ (0.104)	\$ -	\$ 3.511	\$ 0.095	\$ 0.011	\$ 0.138	\$ -	\$ 2.998	\$ 13.514	\$ 157.844
08/sep/2013	11	\$ 144.330	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.631	\$ 0.380	\$ -	\$ 3.685	\$ 0.094	\$ 0.011	\$ 0.018	\$ -	\$ 2.975	\$ 14.010	\$ 158.340
08/sep/2013	12	\$ 144.330	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.630	\$ 0.059	\$ -	\$ 3.411	\$ 0.084	\$ 0.011	\$ 0.133	\$ -	\$ 2.977	\$ 13.521	\$ 157.851
08/sep/2013	13	\$ 144.330	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ 0.097	\$ -	\$ 2.976	\$ 0.017	\$ 0.011	\$ 0.071	\$ -	\$ 2.966	\$ 12.955	\$ 157.285
08/sep/2013	14	\$ 144.330	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.586	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.961	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.052	\$ -	\$ 3.045	\$ 11.983	\$ 156.313

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
08/sep/2013	15	\$ 144.330	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 0.233	\$ -	\$ 2.997	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.123	\$ -	\$ 3.107	\$ 13.290	\$ 157.620
08/sep/2013	16	\$ 144.330	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.597	\$ 0.284	\$ -	\$ 2.922	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.308	\$ -	\$ 3.097	\$ 13.432	\$ 157.762
08/sep/2013	17	\$ 144.330	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.628	\$ (0.057)	\$ -	\$ 3.301	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.236	\$ -	\$ 3.025	\$ 13.360	\$ 157.690
08/sep/2013	18	\$ 147.770	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.585	\$ 0.335	\$ -	\$ 3.663	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.298	\$ -	\$ 2.504	\$ 13.607	\$ 161.377
08/sep/2013	19	\$ 147.770	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.588	\$ 0.106	\$ -	\$ 2.515	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.236	\$ -	\$ 2.397	\$ 12.064	\$ 159.834
08/sep/2013	20	\$ 147.770	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.597	\$ 0.046	\$ -	\$ 2.551	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.244	\$ -	\$ 2.531	\$ 12.191	\$ 159.961
08/sep/2013	21	\$ 145.830	\$ 0.544	\$ 0.66	\$ 5.551	\$ 0.163	\$ -	\$ 1.644	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.272	\$ -	\$ 2.893	\$ 11.742	\$ 157.572
08/sep/2013	22	\$ 140.720	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.609	\$ (0.286)	\$ -	\$ 1.751	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.545	\$ -	\$ 3.346	\$ 12.192	\$ 152.912
08/sep/2013	23	\$ 48.300	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.609	\$ 0.612	\$ -	\$ 1.042	\$ -	\$ 0.013	\$ 2.261	\$ -	\$ 3.659	\$ 14.409	\$ 62.709
09/sep/2013	0	\$ 55.730	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.610	\$ 0.464	\$ -	\$ 1.118	\$ -	\$ 0.014	\$ 1.503	\$ -	\$ 3.921	\$ 13.844	\$ 69.574
09/sep/2013	1	\$ 55.730	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 0.592	\$ -	\$ 1.309	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 4.045	\$ 12.791	\$ 68.521
09/sep/2013	2	\$ 55.730	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.613	\$ 0.373	\$ -	\$ 1.141	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 4.066	\$ 12.422	\$ 68.152
09/sep/2013	3	\$ 55.730	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.620	\$ 0.333	\$ -	\$ 1.249	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 4.043	\$ 12.474	\$ 68.204
09/sep/2013	4	\$ 55.730	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.635	\$ (0.039)	\$ -	\$ 1.196	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 3.832	\$ 11.855	\$ 67.585
09/sep/2013	5	\$ 142.210	\$ 0.556	\$ 0.66	\$ 5.668	\$ (0.427)	\$ -	\$ 3.791	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.454	\$ -	\$ 3.436	\$ 14.156	\$ 156.366
09/sep/2013	6	\$ 145.790	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.640	\$ 0.603	\$ -	\$ 3.587	\$ 0.008	\$ 0.011	\$ 0.546	\$ -	\$ 3.079	\$ 14.690	\$ 160.480
09/sep/2013	7	\$ 153.370	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.629	\$ 0.123	\$ -	\$ 3.735	\$ 0.103	\$ 0.010	\$ 0.371	\$ -	\$ 2.679	\$ 13.866	\$ 167.236
09/sep/2013	8	\$ 153.370	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.576	\$ 0.940	\$ -	\$ 2.704	\$ 0.136	\$ 0.008	\$ 0.114	\$ -	\$ 2.324	\$ 13.013	\$ 166.383
09/sep/2013	9	\$ 153.370	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.611	\$ 0.543	\$ -	\$ 3.232	\$ 0.153	\$ 0.008	\$ 0.439	\$ -	\$ 2.128	\$ 13.327	\$ 166.697
09/sep/2013	10	\$ 158.490	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.603	\$ 0.542	\$ -	\$ 3.085	\$ 0.141	\$ 0.007	\$ 0.210	\$ -	\$ 2.043	\$ 12.844	\$ 171.334
09/sep/2013	11	\$ 158.490	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.603	\$ 0.957	\$ -	\$ 3.211	\$ 0.142	\$ 0.007	\$ 0.327	\$ -	\$ 2.040	\$ 13.500	\$ 171.990
09/sep/2013	12	\$ 153.370	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.620	\$ 0.235	\$ -	\$ 3.657	\$ 0.157	\$ 0.008	\$ 0.031	\$ -	\$ 2.135	\$ 13.057	\$ 166.427
09/sep/2013	13	\$ 153.180	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.613	\$ 0.342	\$ -	\$ 3.378	\$ 0.149	\$ 0.008	\$ 0.048	\$ -	\$ 2.099	\$ 12.849	\$ 166.029
09/sep/2013	14	\$ 153.180	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ 0.374	\$ -	\$ 3.325	\$ 0.144	\$ 0.007	\$ 0.048	\$ -	\$ 2.075	\$ 12.800	\$ 165.980
09/sep/2013	15	\$ 153.370	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ 0.232	\$ -	\$ 2.867	\$ 0.143	\$ 0.008	\$ 0.171	\$ -	\$ 2.111	\$ 12.350	\$ 165.720
09/sep/2013	16	\$ 153.370	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.609	\$ 0.085	\$ -	\$ 3.204	\$ 0.116	\$ 0.008	\$ 0.031	\$ -	\$ 2.245	\$ 12.512	\$ 165.882
09/sep/2013	17	\$ 148.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.609	\$ (0.068)	\$ -	\$ 3.044	\$ 0.099	\$ 0.009	\$ 0.280	\$ -	\$ 2.411	\$ 12.598	\$ 160.688
09/sep/2013	18	\$ 153.370	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.601	\$ 0.114	\$ -	\$ 3.116	\$ 0.056	\$ 0.008	\$ 0.073	\$ -	\$ 2.169	\$ 12.352	\$ 165.722
09/sep/2013	19	\$ 153.370	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.611	\$ (0.117)	\$ -	\$ 3.000	\$ 0.040	\$ 0.008	\$ 0.196	\$ -	\$ 2.114	\$ 12.066	\$ 165.436
09/sep/2013	20	\$ 153.370	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 0.025	\$ -	\$ 2.824	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.242	\$ -	\$ 2.253	\$ 12.172	\$ 165.542
09/sep/2013	21	\$ 153.180	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.566	\$ 0.368	\$ -	\$ 2.514	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.159	\$ -	\$ 2.547	\$ 12.374	\$ 165.554
09/sep/2013	22	\$ 145.790	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.617	\$ (1.109)	\$ -	\$ 1.830	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.621	\$ -	\$ 2.952	\$ 11.137	\$ 156.927
09/sep/2013	23	\$ 142.210	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.610	\$ 1.066	\$ -	\$ 3.139	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.257	\$ -	\$ 3.265	\$ 14.562	\$ 156.772
10/sep/2013	0	\$ 142.210	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.626	\$ 0.902	\$ -	\$ 3.428	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.414	\$ 14.598	\$ 156.808
10/sep/2013	1	\$ 142.210	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 1.498	\$ -	\$ 3.333	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.494	\$ 15.169	\$ 157.379
10/sep/2013	2	\$ 142.210	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.619	\$ 0.912	\$ -	\$ 3.069	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.043	\$ -	\$ 3.530	\$ 14.400	\$ 156.610
10/sep/2013	3	\$ 142.210	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.609	\$ 1.520	\$ -	\$ 3.244	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.016	\$ -	\$ 3.524	\$ 15.139	\$ 157.349
10/sep/2013	4	\$ 142.210	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.629	\$ 1.184	\$ -	\$ 3.518	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.058	\$ -	\$ 3.402	\$ 15.019	\$ 157.229
10/sep/2013	5	\$ 145.790	\$ 0.556	\$ 0.66	\$ 5.670	\$ 0.329	\$ -	\$ 4.472	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.211	\$ -	\$ 3.077	\$ 14.989	\$ 160.779
10/sep/2013	6	\$ 146.150	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.615	\$ 0.472	\$ -	\$ 3.643	\$ 0.022	\$ 0.010	\$ 0.430	\$ -	\$ 2.829	\$ 14.235	\$ 160.385
10/sep/2013	7	\$ 153.370	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 0.311	\$ -	\$ 3.512	\$ 0.162	\$ 0.009	\$ 0.310	\$ -	\$ 2.541	\$ 13.676	\$ 167.046
10/sep/2013	8	\$ 153.370	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.613	\$ (0.057)	\$ -	\$ 3.406	\$ 0.167	\$ 0.008	\$ 0.170	\$ -	\$ 2.249	\$ 12.772	\$ 166.142
10/sep/2013	9	\$ 153.370	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.610	\$ 0.139	\$ -	\$ 3.437	\$ 0.147	\$ 0.008	\$ 0.195	\$ -	\$ 2.110	\$ 12.860	\$ 166.230
10/sep/2013	10	\$ 153.370	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.620	\$ (0.043)	\$ -	\$ 3.150	\$ 0.137	\$ 0.007	\$ 0.229	\$ -	\$ 2.028	\$ 12.343	\$ 165.713
10/sep/2013	11	\$ 153.370	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.617	\$ 0.107	\$ -	\$ 3.299	\$ 0.139	\$ 0.007	\$ 0.176	\$ -	\$ 2.018	\$ 12.578	\$ 165.948
10/sep/2013	12	\$ 153.180	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.611	\$ 0.204	\$ -	\$ 3.302	\$ 0.144	\$ 0.007	\$ 0.157	\$ -	\$ 2.089	\$ 12.729	\$ 165.909
10/sep/2013	13	\$ 153.370	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.613	\$ 0.150	\$ -	\$ 3.414	\$ 0.137	\$ 0.007	\$ 0.067	\$ -	\$ 2.041	\$ 12.645	\$ 166.015
10/sep/2013	14	\$ 153.370	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ 0.231	\$ -	\$ 3.106	\$ 0.143	\$ 0.007	\$ 0.183	\$ -	\$ 2.028	\$ 12.520	\$ 165.890
10/sep/2013	15	\$ 153.370	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.625	\$ 0.090	\$ -	\$ 3.383	\$ 0.147	\$ 0.007	\$ 0.188	\$ -	\$ 2.077	\$ 12.732	\$ 166.102
10/sep/2013	16	\$ 153.180	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.606	\$ 0.158	\$ -	\$ 3.052	\$ 0.131	\$ 0.008	\$ 0.061	\$ -	\$ 2.208	\$ 12.438	\$ 165.618
10/sep/2013	17	\$ 153.180	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.614	\$ 0.123	\$ -	\$ 3.387	\$ 0.025	\$ 0.008	\$ 0.081	\$ -	\$ 2.355	\$ 12.808	\$ 165.988
10/sep/2013	18	\$ 153.370	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 0.135	\$ -	\$ 3.212	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.113	\$ -	\$ 2.124	\$ 12.411	\$ 165.781
10/sep/2013	19	\$ 153.370	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.611	\$ (0.015)	\$ -	\$ 2.791	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.222	\$ -	\$ 2.103	\$ 11.933	\$ 165.303
10/sep/2013	20	\$ 153.370	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ (0.005)	\$ -	\$ 2.759	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.251	\$ -	\$ 2.243	\$ 12.077	\$ 165.447
10/sep/2013	21	\$ 153.370	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.580	\$ 0.176	\$ -	\$ 2.614	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.366	\$ -	\$ 2.552	\$ 12.509	\$ 165.879
10/sep/2013	22	\$ 146.150	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.640	\$ (3.416)	\$ -	\$ 1.960	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.369	\$ -	\$ 2.965	\$ 8.745	\$ 154.895
10/sep/2013	23	\$ 142.210	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.601	\$ 1.532	\$ -	\$ 2.943	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.278	\$ -	\$ 3.262	\$ 14.841	\$ 157.051
11/sep/2013	0	\$ 5.510	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.621	\$ 1.548	\$ -	\$ 0.128	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.408	\$ 11.932	\$ 17.442
11/sep/2013	1	\$ 5.510	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.615	\$ 2.040	\$ -	\$ 0.132	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.456	\$ 12.470	\$ 17.980
11/sep/2013	2	\$ 5.510	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.620	\$ 1.960	\$ -	\$ 0.136	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.505	\$ 12.448	\$ 17.958
11/sep/2013	3	\$ 5.510	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 1.539	\$ -	\$ 0.127	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.494	\$ 12.002	\$ 17.512

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
11/sep/2013	4	\$ 142.210	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.647	\$ 0.505	-	\$ 3.834	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.345	\$ -	\$ 3.389	\$ 14.949	\$ 157.159
11/sep/2013	5	\$ 142.210	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.640	\$ 0.401	-	\$ 3.660	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.423	\$ -	\$ 3.052	\$ 14.404	\$ 156.614
11/sep/2013	6	\$ 146.150	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.634	\$ 0.452	-	\$ 3.647	\$ 0.035	\$ 0.010	\$ 0.368	\$ -	\$ 2.824	\$ 14.186	\$ 160.336
11/sep/2013	7	\$ 148.090	\$ 0.556	\$ 0.66	\$ 5.674	\$ 1.199	-	\$ 5.284	\$ 0.129	\$ 0.009	\$ 0.187	\$ -	\$ 2.590	\$ 16.294	\$ 164.384
11/sep/2013	8	\$ 153.180	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.653	\$ (0.289)	-	\$ 4.419	\$ 0.145	\$ 0.008	\$ 0.284	\$ -	\$ 2.293	\$ 13.731	\$ 166.911
11/sep/2013	9	\$ 153.180	\$ 0.556	\$ 0.66	\$ 5.671	\$ 0.046	-	\$ 4.837	\$ 0.147	\$ 0.008	\$ 0.116	\$ -	\$ 2.220	\$ 14.266	\$ 167.446
11/sep/2013	10	\$ 148.090	\$ 0.557	\$ 0.66	\$ 5.675	\$ 0.195	-	\$ 4.788	\$ 0.145	\$ 0.008	\$ 0.146	\$ -	\$ 2.180	\$ 14.358	\$ 162.448
11/sep/2013	11	\$ 153.180	\$ 0.556	\$ 0.66	\$ 5.665	\$ (0.010)	-	\$ 4.809	\$ 0.147	\$ 0.008	\$ 0.115	\$ -	\$ 2.163	\$ 14.117	\$ 167.297
11/sep/2013	12	\$ 153.180	\$ 0.556	\$ 0.66	\$ 5.668	\$ 0.286	-	\$ 4.560	\$ 0.159	\$ 0.008	\$ 0.218	\$ -	\$ 2.242	\$ 14.360	\$ 167.540
11/sep/2013	13	\$ 146.150	\$ 0.558	\$ 0.66	\$ 5.686	\$ (0.554)	-	\$ 4.311	\$ 0.162	\$ 0.008	\$ 0.281	\$ -	\$ 2.240	\$ 13.355	\$ 159.505
11/sep/2013	14	\$ 145.790	\$ 0.556	\$ 0.66	\$ 5.669	\$ (0.145)	-	\$ 4.522	\$ 0.161	\$ 0.008	\$ 0.242	\$ -	\$ 2.258	\$ 13.936	\$ 159.726
11/sep/2013	15	\$ 145.790	\$ 0.556	\$ 0.66	\$ 5.672	\$ 0.771	-	\$ 4.657	\$ 0.156	\$ 0.008	\$ 0.247	\$ -	\$ 2.285	\$ 15.016	\$ 160.806
11/sep/2013	16	\$ 145.790	\$ 0.555	\$ 0.66	\$ 5.656	\$ 0.483	-	\$ 4.222	\$ 0.156	\$ 0.008	\$ 0.239	\$ -	\$ 2.376	\$ 14.359	\$ 160.149
11/sep/2013	17	\$ 146.150	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.652	\$ 0.176	-	\$ 4.355	\$ 0.140	\$ 0.009	\$ 0.504	\$ -	\$ 2.480	\$ 14.534	\$ 160.684
11/sep/2013	18	\$ 154.560	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.638	\$ 0.150	-	\$ 4.449	\$ 0.085	\$ 0.008	\$ 0.302	\$ -	\$ 2.206	\$ 14.055	\$ 168.615
11/sep/2013	19	\$ 154.560	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.606	\$ 0.128	-	\$ 2.880	\$ 0.056	\$ 0.008	\$ 0.325	\$ -	\$ 2.190	\$ 12.407	\$ 166.967
11/sep/2013	20	\$ 153.180	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ 0.109	-	\$ 2.956	\$ 0.026	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 2.367	\$ 12.286	\$ 165.466
11/sep/2013	21	\$ 148.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.594	\$ 0.277	-	\$ 2.575	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.333	\$ -	\$ 2.699	\$ 12.700	\$ 160.790
11/sep/2013	22	\$ 142.210	\$ 0.558	\$ 0.66	\$ 5.692	\$ (5.737)	-	\$ 1.541	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.482	\$ -	\$ 3.112	\$ 6.324	\$ 148.534
11/sep/2013	23	\$ 5.510	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ 5.247	-	\$ 0.137	\$ -	\$ 0.012	\$ 2.922	\$ -	\$ 3.397	\$ 18.542	\$ 24.052
12/sep/2013	0	\$ 5.510	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.611	\$ 6.904	-	\$ 0.124	\$ -	\$ 0.013	\$ 3.335	\$ -	\$ 3.582	\$ 20.782	\$ 26.292
12/sep/2013	1	\$ 5.510	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.617	\$ 6.669	-	\$ 0.122	\$ -	\$ 0.013	\$ 3.396	\$ -	\$ 3.697	\$ 20.730	\$ 26.240
12/sep/2013	2	\$ 5.510	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.594	\$ 5.082	-	\$ 0.102	\$ -	\$ 0.013	\$ 3.601	\$ -	\$ 3.730	\$ 19.334	\$ 24.844
12/sep/2013	3	\$ 5.510	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.622	\$ 2.667	-	\$ 0.121	\$ -	\$ 0.013	\$ 3.518	\$ -	\$ 3.681	\$ 16.838	\$ 22.348
12/sep/2013	4	\$ 5.510	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.625	\$ 2.742	-	\$ 0.125	\$ -	\$ 0.012	\$ 3.516	\$ -	\$ 3.539	\$ 16.775	\$ 22.285
12/sep/2013	5	\$ 145.790	\$ 0.557	\$ 0.66	\$ 5.679	\$ (0.186)	-	\$ 4.155	\$ 0.035	\$ 0.011	\$ 0.806	\$ -	\$ 3.139	\$ 14.860	\$ 160.650
12/sep/2013	6	\$ 145.790	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.635	\$ (0.094)	-	\$ 3.289	\$ 0.070	\$ 0.010	\$ 0.525	\$ -	\$ 2.872	\$ 13.523	\$ 159.313
12/sep/2013	7	\$ 146.150	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ 0.188	-	\$ 3.248	\$ 0.104	\$ 0.009	\$ 0.457	\$ -	\$ 2.610	\$ 13.443	\$ 159.593
12/sep/2013	8	\$ 148.090	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.617	\$ (0.042)	-	\$ 3.117	\$ 0.151	\$ 0.008	\$ 0.298	\$ -	\$ 2.330	\$ 12.695	\$ 160.785
12/sep/2013	9	\$ 148.090	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.615	\$ 0.054	-	\$ 3.179	\$ 0.155	\$ 0.008	\$ 0.268	\$ -	\$ 2.223	\$ 12.716	\$ 160.806
12/sep/2013	10	\$ 148.090	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.614	\$ 0.029	-	\$ 3.124	\$ 0.157	\$ 0.008	\$ 0.242	\$ -	\$ 2.145	\$ 12.533	\$ 160.623
12/sep/2013	11	\$ 148.090	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.619	\$ (0.010)	-	\$ 3.207	\$ 0.156	\$ 0.008	\$ 0.259	\$ -	\$ 2.135	\$ 12.588	\$ 160.678
12/sep/2013	12	\$ 146.150	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.618	\$ (0.063)	-	\$ 3.002	\$ 0.169	\$ 0.008	\$ 0.427	\$ -	\$ 2.206	\$ 12.581	\$ 158.731
12/sep/2013	13	\$ 146.150	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ 0.124	-	\$ 2.910	\$ 0.170	\$ 0.008	\$ 0.246	\$ -	\$ 2.214	\$ 12.489	\$ 158.639
12/sep/2013	14	\$ 146.150	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.611	\$ 0.099	-	\$ 3.012	\$ 0.168	\$ 0.008	\$ 0.219	\$ -	\$ 2.204	\$ 12.535	\$ 158.685
12/sep/2013	15	\$ 146.150	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ (0.136)	-	\$ 2.774	\$ 0.160	\$ 0.008	\$ 0.222	\$ -	\$ 2.238	\$ 12.093	\$ 158.243
12/sep/2013	16	\$ 146.150	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.606	\$ 0.039	-	\$ 2.879	\$ 0.125	\$ 0.008	\$ 0.295	\$ -	\$ 2.360	\$ 12.525	\$ 158.675
12/sep/2013	17	\$ 146.150	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.592	\$ 0.135	-	\$ 2.453	\$ 0.134	\$ 0.009	\$ 0.410	\$ -	\$ 2.460	\$ 12.406	\$ 158.556
12/sep/2013	18	\$ 153.180	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.592	\$ (0.388)	-	\$ 3.771	\$ 0.083	\$ 0.008	\$ 0.050	\$ -	\$ 2.192	\$ 12.519	\$ 165.699
12/sep/2013	19	\$ 153.180	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ (0.024)	-	\$ 2.863	\$ 0.079	\$ 0.008	\$ 0.055	\$ -	\$ 2.147	\$ 11.955	\$ 165.135
12/sep/2013	20	\$ 148.090	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.591	\$ (0.038)	-	\$ 2.665	\$ 0.033	\$ 0.008	\$ 0.355	\$ -	\$ 2.272	\$ 12.098	\$ 160.188
12/sep/2013	21	\$ 148.090	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.566	\$ 0.221	-	\$ 2.639	\$ 0.003	\$ 0.009	\$ 0.319	\$ -	\$ 2.593	\$ 12.561	\$ 160.651
12/sep/2013	22	\$ 142.210	\$ 0.555	\$ 0.66	\$ 5.663	\$ 0.366	-	\$ 1.698	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.101	\$ -	\$ 3.002	\$ 12.061	\$ 154.271
12/sep/2013	23	\$ 142.210	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.649	\$ (0.331)	-	\$ 3.082	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.325	\$ 12.954	\$ 155.164
13/sep/2013	0	\$ 142.210	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ (0.068)	-	\$ 3.038	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.150	\$ -	\$ 3.525	\$ 13.479	\$ 155.689
13/sep/2013	1	\$ 56.160	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.621	\$ 1.658	-	\$ 1.267	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.001	\$ -	\$ 3.658	\$ 13.433	\$ 69.593
13/sep/2013	2	\$ 56.160	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ 1.155	-	\$ 1.231	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.001	\$ -	\$ 3.708	\$ 12.929	\$ 69.089
13/sep/2013	3	\$ 56.160	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ 1.235	-	\$ 1.287	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.001	\$ -	\$ 3.671	\$ 13.028	\$ 69.188
13/sep/2013	4	\$ 142.210	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.643	\$ (1.281)	-	\$ 3.696	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.331	\$ -	\$ 3.517	\$ 13.136	\$ 155.346
13/sep/2013	5	\$ 142.210	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 0.105	-	\$ 3.244	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.045	\$ -	\$ 3.190	\$ 13.427	\$ 155.637
13/sep/2013	6	\$ 142.210	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.625	\$ 0.141	-	\$ 3.321	\$ 0.007	\$ 0.011	\$ 0.163	\$ -	\$ 2.961	\$ 13.444	\$ 155.654
13/sep/2013	7	\$ 146.150	\$ 0.555	\$ 0.66	\$ 5.659	\$ (0.565)	-	\$ 3.297	\$ 0.135	\$ 0.010	\$ 0.355	\$ -	\$ 2.660	\$ 12.770	\$ 158.920
13/sep/2013	8	\$ 148.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.597	\$ 0.497	-	\$ 3.336	\$ 0.156	\$ 0.008	\$ 0.206	\$ -	\$ 2.348	\$ 13.360	\$ 161.450
13/sep/2013	9	\$ 148.090	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.615	\$ 0.212	-	\$ 3.239	\$ 0.147	\$ 0.008	\$ 0.194	\$ -	\$ 2.210	\$ 12.839	\$ 160.929
13/sep/2013	10	\$ 148.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.613	\$ 0.457	-	\$ 3.333	\$ 0.142	\$ 0.008	\$ 0.145	\$ -	\$ 2.126	\$ 13.039	\$ 161.129
13/sep/2013	11	\$ 148.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.610	\$ 0.811	-	\$ 3.410	\$ 0.144	\$ 0.007	\$ 0.235	\$ -	\$ 2.082	\$ 13.513	\$ 161.603
13/sep/2013	12	\$ 148.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.606	\$ 0.565	-	\$ 3.056	\$ 0.155	\$ 0.008	\$ 0.299	\$ -	\$ 2.143	\$ 13.046	\$ 161.136
13/sep/2013	13	\$ 148.090	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.615	\$ 0.316	-	\$ 3.439	\$ 0.148	\$ 0.007	\$ 0.149	\$ -	\$ 2.087	\$ 12.977	\$ 161.067
13/sep/2013	14	\$ 148.090	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.615	\$ 0.223	-	\$ 3.254	\$ 0.146	\$ 0.007	\$ 0.227	\$ -	\$ 2.064	\$ 12.751	\$ 160.841
13/sep/2013	15	\$ 148.090	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.623	\$ (0.011)	-	\$ 3.132	\$ 0.140	\$ 0.008	\$ 0.254	\$ -	\$ 2.152	\$ 12.514	\$ 160.604
13/sep/2013	16	\$ 148.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.609	\$ 0.109	-	\$ 2.864	\$ 0.086	\$ 0.008	\$ 0.137	\$ -	\$ 2.335	\$ 12.362	\$ 160.452

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
13/sep/2013	17	\$ 146.150	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.617	\$ (0.025)	\$ -	\$ 3.391	\$ 0.015	\$ 0.009	\$ 0.372	\$ -	\$ 2.476	\$ 13.070	\$ 159.220
13/sep/2013	18	\$ 153.370	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ 0.033	\$ -	\$ 3.099	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.143	\$ -	\$ 2.172	\$ 12.275	\$ 165.645
13/sep/2013	19	\$ 153.370	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ (0.014)	\$ -	\$ 2.775	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.091	\$ -	\$ 2.123	\$ 11.804	\$ 165.174
13/sep/2013	20	\$ 153.370	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.601	\$ 0.029	\$ -	\$ 3.047	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.144	\$ -	\$ 2.232	\$ 12.275	\$ 165.645
13/sep/2013	21	\$ 148.090	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.584	\$ 0.115	\$ -	\$ 2.361	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.176	\$ -	\$ 2.503	\$ 11.959	\$ 160.049
13/sep/2013	22	\$ 145.790	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.643	\$ (0.981)	\$ -	\$ 1.866	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.246	\$ -	\$ 2.901	\$ 10.902	\$ 156.692
13/sep/2013	23	\$ 142.210	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.597	\$ (0.051)	\$ -	\$ 2.773	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.164	\$ -	\$ 3.227	\$ 12.935	\$ 155.145
14/sep/2013	0	\$ 142.210	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.624	\$ (0.369)	\$ -	\$ 3.250	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.344	\$ -	\$ 3.415	\$ 13.491	\$ 155.701
14/sep/2013	1	\$ 142.210	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.617	\$ (1.715)	\$ -	\$ 3.048	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.416	\$ -	\$ 3.556	\$ 12.150	\$ 154.360
14/sep/2013	2	\$ 142.210	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.614	\$ (1.248)	\$ -	\$ 3.143	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.077	\$ -	\$ 3.623	\$ 12.437	\$ 154.647
14/sep/2013	3	\$ 142.210	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.613	\$ (1.233)	\$ -	\$ 2.907	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.071	\$ -	\$ 3.602	\$ 12.186	\$ 154.396
14/sep/2013	4	\$ 142.210	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.614	\$ (0.798)	\$ -	\$ 2.972	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.400	\$ -	\$ 3.516	\$ 12.931	\$ 155.141
14/sep/2013	5	\$ 142.210	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.621	\$ (0.711)	\$ -	\$ 3.029	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.424	\$ -	\$ 3.380	\$ 12.971	\$ 155.181
14/sep/2013	6	\$ 142.210	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.641	\$ 0.147	\$ -	\$ 3.656	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.109	\$ -	\$ 3.217	\$ 13.999	\$ 156.209
14/sep/2013	7	\$ 142.210	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ 0.571	\$ -	\$ 3.090	\$ 0.030	\$ 0.010	\$ 0.129	\$ -	\$ 2.875	\$ 13.526	\$ 155.736
14/sep/2013	8	\$ 145.790	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ 0.488	\$ -	\$ 3.198	\$ 0.077	\$ 0.009	\$ 0.176	\$ -	\$ 2.569	\$ 13.344	\$ 159.134
14/sep/2013	9	\$ 145.790	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 0.418	\$ -	\$ 3.298	\$ 0.112	\$ 0.009	\$ 0.357	\$ -	\$ 2.432	\$ 13.444	\$ 159.234
14/sep/2013	10	\$ 145.790	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ 0.228	\$ -	\$ 3.182	\$ 0.154	\$ 0.008	\$ 0.166	\$ -	\$ 2.367	\$ 12.928	\$ 158.718
14/sep/2013	11	\$ 145.790	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.602	\$ 0.261	\$ -	\$ 2.681	\$ 0.169	\$ 0.008	\$ 0.306	\$ -	\$ 2.368	\$ 12.610	\$ 158.400
14/sep/2013	12	\$ 145.790	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.609	\$ 0.201	\$ -	\$ 2.845	\$ 0.164	\$ 0.009	\$ 0.106	\$ -	\$ 2.473	\$ 12.621	\$ 158.411
14/sep/2013	13	\$ 145.790	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.606	\$ 0.283	\$ -	\$ 2.842	\$ 0.159	\$ 0.009	\$ 0.089	\$ -	\$ 2.513	\$ 12.715	\$ 158.505
14/sep/2013	14	\$ 145.790	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 0.368	\$ -	\$ 2.868	\$ 0.128	\$ 0.009	\$ 0.016	\$ -	\$ 2.562	\$ 12.770	\$ 158.560
14/sep/2013	15	\$ 145.790	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.589	\$ 0.399	\$ -	\$ 2.671	\$ 0.109	\$ 0.009	\$ 0.243	\$ -	\$ 2.640	\$ 12.871	\$ 158.661
14/sep/2013	16	\$ 145.790	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.611	\$ 0.418	\$ -	\$ 2.909	\$ 0.055	\$ 0.010	\$ 0.165	\$ -	\$ 2.754	\$ 13.137	\$ 158.927
14/sep/2013	17	\$ 146.150	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.624	\$ 0.179	\$ -	\$ 3.205	\$ 0.002	\$ 0.010	\$ 0.376	\$ -	\$ 2.762	\$ 13.373	\$ 159.523
14/sep/2013	18	\$ 153.370	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.598	\$ 0.107	\$ -	\$ 3.353	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.194	\$ -	\$ 2.329	\$ 12.802	\$ 166.172
14/sep/2013	19	\$ 153.370	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ 0.110	\$ -	\$ 2.936	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.190	\$ -	\$ 2.287	\$ 12.352	\$ 165.722
14/sep/2013	20	\$ 153.180	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.597	\$ (0.026)	\$ -	\$ 2.558	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.275	\$ -	\$ 2.411	\$ 12.036	\$ 165.216
14/sep/2013	21	\$ 146.150	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.568	\$ 0.289	\$ -	\$ 2.215	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.271	\$ -	\$ 2.684	\$ 12.245	\$ 158.395
14/sep/2013	22	\$ 145.790	\$ 0.555	\$ 0.66	\$ 5.655	\$ (1.194)	\$ -	\$ 1.963	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.565	\$ -	\$ 3.036	\$ 11.256	\$ 157.046
14/sep/2013	23	\$ 142.210	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.603	\$ (0.396)	\$ -	\$ 3.113	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.448	\$ -	\$ 3.340	\$ 13.334	\$ 155.544
15/sep/2013	0	\$ 142.210	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ (0.577)	\$ -	\$ 2.877	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.316	\$ -	\$ 3.587	\$ 13.036	\$ 155.246
15/sep/2013	1	\$ 142.210	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.600	\$ 0.362	\$ -	\$ 2.824	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.255	\$ -	\$ 3.725	\$ 13.993	\$ 156.203
15/sep/2013	2	\$ 142.210	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ 0.168	\$ -	\$ 3.449	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.032	\$ -	\$ 3.826	\$ 14.311	\$ 156.521
15/sep/2013	3	\$ 142.210	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.610	\$ 0.285	\$ -	\$ 2.765	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.433	\$ -	\$ 3.856	\$ 14.176	\$ 156.386
15/sep/2013	4	\$ 62.900	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.630	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.393	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.002	\$ -	\$ 3.780	\$ 12.069	\$ 74.969
15/sep/2013	5	\$ 142.210	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.622	\$ 0.138	\$ -	\$ 3.310	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.412	\$ -	\$ 3.642	\$ 14.351	\$ 156.561
15/sep/2013	6	\$ 142.210	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 0.210	\$ -	\$ 3.238	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.072	\$ -	\$ 3.599	\$ 13.962	\$ 156.172
15/sep/2013	7	\$ 142.210	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.647	\$ 0.006	\$ -	\$ 3.539	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.165	\$ -	\$ 3.390	\$ 13.978	\$ 156.188
15/sep/2013	8	\$ 142.210	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 0.400	\$ -	\$ 3.401	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.437	\$ -	\$ 3.206	\$ 14.286	\$ 156.496
15/sep/2013	9	\$ 142.210	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.601	\$ 1.025	\$ -	\$ 2.743	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.424	\$ -	\$ 3.117	\$ 14.136	\$ 156.346
15/sep/2013	10	\$ 142.210	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ 1.004	\$ -	\$ 3.145	\$ 0.039	\$ 0.011	\$ 0.260	\$ -	\$ 3.019	\$ 14.296	\$ 156.506
15/sep/2013	11	\$ 142.210	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ 1.182	\$ -	\$ 3.006	\$ 0.093	\$ 0.011	\$ 0.046	\$ -	\$ 2.949	\$ 14.107	\$ 156.317
15/sep/2013	12	\$ 142.210	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.603	\$ 0.648	\$ -	\$ 3.163	\$ 0.124	\$ 0.010	\$ 0.041	\$ -	\$ 2.906	\$ 13.709	\$ 155.919
15/sep/2013	13	\$ 142.210	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.609	\$ 0.277	\$ -	\$ 2.721	\$ 0.113	\$ 0.010	\$ 0.095	\$ -	\$ 2.934	\$ 12.973	\$ 155.183
15/sep/2013	14	\$ 142.210	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 0.306	\$ -	\$ 3.231	\$ 0.072	\$ 0.011	\$ 0.269	\$ -	\$ 2.970	\$ 13.688	\$ 155.898
15/sep/2013	15	\$ 142.210	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.617	\$ 0.383	\$ -	\$ 3.083	\$ 0.022	\$ 0.011	\$ 0.227	\$ -	\$ 2.995	\$ 13.553	\$ 155.763
15/sep/2013	16	\$ 142.210	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ 0.769	\$ -	\$ 3.428	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.282	\$ -	\$ 3.020	\$ 14.336	\$ 156.546
15/sep/2013	17	\$ 146.150	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.633	\$ 0.321	\$ -	\$ 3.322	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.428	\$ -	\$ 2.923	\$ 13.853	\$ 160.003
15/sep/2013	18	\$ 148.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.602	\$ 0.392	\$ -	\$ 3.539	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.396	\$ -	\$ 2.467	\$ 13.618	\$ 161.708
15/sep/2013	19	\$ 148.090	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.588	\$ 0.338	\$ -	\$ 2.704	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.062	\$ -	\$ 2.413	\$ 12.325	\$ 160.415
15/sep/2013	20	\$ 146.150	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.598	\$ (0.014)	\$ -	\$ 2.342	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.329	\$ -	\$ 2.580	\$ 12.056	\$ 158.206
15/sep/2013	21	\$ 146.150	\$ 0.542	\$ 0.66	\$ 5.527	\$ 0.471	\$ -	\$ 1.397	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.421	\$ -	\$ 2.935	\$ 11.968	\$ 158.118
15/sep/2013	22	\$ 142.210	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.639	\$ (0.405)	\$ -	\$ 2.259	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.360	\$ -	\$ 3.371	\$ 12.453	\$ 154.663
15/sep/2013	23	\$ 62.900	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.594	\$ 0.550	\$ -	\$ 1.342	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.001	\$ -	\$ 3.749	\$ 12.462	\$ 75.362
16/sep/2013	0	\$ 30.580	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 0.226	\$ -	\$ 0.656	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 3.977	\$ 11.704	\$ 42.284
16/sep/2013	1	\$ 30.580	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.602	\$ 0.877	\$ -	\$ 0.663	\$ -	\$ 0.015	\$ -	\$ -	\$ 4.073	\$ 12.444	\$ 43.024
16/sep/2013	2	\$ 30.580	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.631	\$ (0.023)	\$ -	\$ 0.626	\$ -	\$ 0.015	\$ -	\$ -	\$ 4.118	\$ 11.583	\$ 42.163
16/sep/2013	3	\$ 30.580	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.627	\$ (0.034)	\$ -	\$ 0.675	\$ -	\$ 0.015	\$ -	\$ -	\$ 4.108	\$ 11.606	\$ 42.186
16/sep/2013	4	\$ 30.580	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.606	\$ 1.122	\$ -	\$ 0.713	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 3.935	\$ 12.604	\$ 43.184
16/sep/2013	5	\$ 30.580	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.621	\$ 0.758	\$ -	\$ 0.753	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.562	\$ 11.921	\$ 42.501



## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
16/sep/2013	6	\$ 142.100	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.649	\$ 0.078	-	\$ 4.101	\$ 0.013	\$ 0.011	\$ 0.131	-	\$ 3.202	\$ 14.404	\$ 156.504
16/sep/2013	7	\$ 147.010	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.643	\$ 0.058	-	\$ 3.815	\$ 0.144	\$ 0.010	\$ 0.487	-	\$ 2.682	\$ 14.055	\$ 161.065
16/sep/2013	8	\$ 148.960	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.618	\$ (0.016)	-	\$ 3.079	\$ 0.170	\$ 0.008	\$ 0.183	-	\$ 2.289	\$ 12.546	\$ 161.506
16/sep/2013	9	\$ 148.960	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.615	\$ 0.124	-	\$ 3.614	\$ 0.150	\$ 0.008	\$ 0.167	-	\$ 2.133	\$ 13.026	\$ 161.986
16/sep/2013	10	\$ 148.960	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.623	\$ 0.323	-	\$ 3.631	\$ 0.137	\$ 0.007	\$ 0.222	-	\$ 2.044	\$ 13.202	\$ 162.162
16/sep/2013	11	\$ 153.290	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.619	\$ 0.248	-	\$ 3.691	\$ 0.131	\$ 0.007	\$ 0.025	-	\$ 1.984	\$ 12.920	\$ 166.210
16/sep/2013	12	\$ 153.290	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ 0.311	-	\$ 3.278	\$ 0.142	\$ 0.007	\$ 0.128	-	\$ 2.047	\$ 12.741	\$ 166.031
16/sep/2013	13	\$ 153.290	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ 0.388	-	\$ 3.480	\$ 0.136	\$ 0.007	\$ 0.073	-	\$ 2.007	\$ 12.917	\$ 166.207
16/sep/2013	14	\$ 153.290	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 0.315	-	\$ 3.353	\$ 0.134	\$ 0.007	\$ 0.140	-	\$ 1.990	\$ 12.770	\$ 166.060
16/sep/2013	15	\$ 153.290	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.629	\$ 0.148	-	\$ 3.594	\$ 0.141	\$ 0.007	-	-	\$ 2.046	\$ 12.781	\$ 166.071
16/sep/2013	16	\$ 148.960	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.620	\$ 0.326	-	\$ 3.358	\$ 0.091	\$ 0.008	\$ 0.232	-	\$ 2.166	\$ 13.016	\$ 161.976
16/sep/2013	17	\$ 148.960	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.628	\$ (0.047)	-	\$ 3.263	\$ 0.022	\$ 0.008	\$ 0.215	-	\$ 2.271	\$ 12.577	\$ 161.537
16/sep/2013	18	\$ 159.330	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.584	\$ 0.151	-	\$ 3.236	-	\$ 0.007	\$ 0.129	-	\$ 2.103	\$ 12.422	\$ 171.752
16/sep/2013	19	\$ 159.330	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ 0.056	-	\$ 2.812	-	\$ 0.007	\$ 0.126	-	\$ 2.116	\$ 11.935	\$ 171.265
16/sep/2013	20	\$ 153.980	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.589	\$ 0.066	-	\$ 2.581	-	\$ 0.008	\$ 0.142	-	\$ 2.277	\$ 11.875	\$ 165.855
16/sep/2013	21	\$ 148.960	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.566	\$ 0.512	-	\$ 2.603	-	\$ 0.009	\$ 0.363	-	\$ 2.565	\$ 12.828	\$ 161.788
16/sep/2013	22	\$ 145.710	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.610	\$ (0.217)	-	\$ 2.019	-	\$ 0.011	\$ 0.306	-	\$ 2.942	\$ 11.886	\$ 157.596
16/sep/2013	23	\$ 142.100	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.613	\$ (0.011)	-	\$ 2.533	-	\$ 0.012	\$ 0.088	-	\$ 3.262	\$ 12.711	\$ 154.811
17/sep/2013	0	\$ 142.100	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.602	\$ 1.234	-	\$ 2.811	-	\$ 0.012	\$ 0.325	-	\$ 3.426	\$ 14.623	\$ 156.723
17/sep/2013	1	\$ 30.770	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.628	\$ 2.652	-	\$ 0.762	-	\$ 0.013	\$ 0.001	-	\$ 3.540	\$ 13.812	\$ 44.582
17/sep/2013	2	\$ 30.770	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.601	\$ 4.898	-	\$ 0.672	-	\$ 0.012	\$ 0.001	-	\$ 3.566	\$ 15.963	\$ 46.733
17/sep/2013	3	\$ 30.770	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.614	\$ 3.698	-	\$ 0.742	-	\$ 0.012	\$ 0.001	-	\$ 3.589	\$ 14.872	\$ 45.642
17/sep/2013	4	\$ 142.100	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.626	\$ 0.799	-	\$ 3.869	-	\$ 0.012	\$ 0.005	-	\$ 3.426	\$ 14.953	\$ 157.053
17/sep/2013	5	\$ 145.710	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.623	\$ 2.186	-	\$ 3.931	-	\$ 0.011	\$ 0.541	-	\$ 3.091	\$ 16.598	\$ 162.308
17/sep/2013	6	\$ 147.010	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.618	\$ 0.616	-	\$ 2.801	\$ 0.015	\$ 0.010	\$ 0.218	-	\$ 2.835	\$ 13.329	\$ 160.339
17/sep/2013	7	\$ 148.960	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.598	\$ 1.638	-	\$ 3.290	\$ 0.118	\$ 0.009	\$ 0.192	-	\$ 2.542	\$ 14.601	\$ 163.561
17/sep/2013	8	\$ 148.960	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.611	\$ 0.010	-	\$ 3.553	\$ 0.162	\$ 0.008	\$ 0.223	-	\$ 2.238	\$ 13.019	\$ 161.979
17/sep/2013	9	\$ 148.960	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.622	\$ 0.036	-	\$ 3.690	\$ 0.146	\$ 0.008	\$ 0.180	-	\$ 2.099	\$ 12.996	\$ 161.956
17/sep/2013	10	\$ 153.290	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.617	\$ 0.000	-	\$ 3.610	\$ 0.136	\$ 0.007	\$ 0.149	-	\$ 2.022	\$ 12.756	\$ 166.046
17/sep/2013	11	\$ 153.290	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.613	\$ 1.909	-	\$ 3.590	\$ 0.133	\$ 0.007	\$ 0.022	-	\$ 1.970	\$ 14.458	\$ 167.748
17/sep/2013	12	\$ 153.290	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ 0.176	-	\$ 3.326	\$ 0.144	\$ 0.007	\$ 0.030	-	\$ 2.031	\$ 12.542	\$ 165.832
17/sep/2013	13	\$ 153.290	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.621	\$ 1.125	-	\$ 3.660	\$ 0.140	\$ 0.007	\$ 0.088	-	\$ 2.001	\$ 13.858	\$ 167.148
17/sep/2013	14	\$ 153.290	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.618	\$ 1.382	-	\$ 3.489	\$ 0.138	\$ 0.007	\$ 0.066	-	\$ 1.998	\$ 13.914	\$ 167.204
17/sep/2013	15	\$ 153.290	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.618	\$ 0.580	-	\$ 3.264	\$ 0.144	\$ 0.007	\$ 0.152	-	\$ 2.069	\$ 13.050	\$ 166.340
17/sep/2013	16	\$ 148.960	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.617	\$ 1.270	-	\$ 2.954	\$ 0.102	\$ 0.008	\$ 0.262	-	\$ 2.210	\$ 13.638	\$ 162.598
17/sep/2013	17	\$ 153.290	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.610	\$ 1.359	-	\$ 3.357	\$ 0.011	\$ 0.008	\$ 0.183	-	\$ 2.360	\$ 14.103	\$ 167.393
17/sep/2013	18	\$ 159.330	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.587	\$ 0.287	-	\$ 3.484	-	\$ 0.007	\$ 0.154	-	\$ 2.100	\$ 12.831	\$ 172.161
17/sep/2013	19	\$ 159.330	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.576	\$ 0.319	-	\$ 2.631	-	\$ 0.007	\$ 0.258	-	\$ 2.088	\$ 12.089	\$ 171.419
17/sep/2013	20	\$ 153.290	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.585	\$ 0.187	-	\$ 2.969	-	\$ 0.008	\$ 0.192	-	\$ 2.228	\$ 12.381	\$ 165.671
17/sep/2013	21	\$ 153.290	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.588	\$ 0.122	-	\$ 2.622	-	\$ 0.009	\$ 0.087	-	\$ 2.514	\$ 12.153	\$ 165.443
17/sep/2013	22	\$ 147.010	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.627	\$ (1.532)	-	\$ 2.184	-	\$ 0.010	\$ 0.608	-	\$ 2.909	\$ 11.021	\$ 158.031
17/sep/2013	23	\$ 142.100	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ (0.317)	-	\$ 2.558	-	\$ 0.012	\$ 0.405	-	\$ 3.228	\$ 12.706	\$ 154.806
18/sep/2013	0	\$ 142.100	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.623	\$ (1.285)	-	\$ 3.086	-	\$ 0.012	\$ 0.386	-	\$ 3.419	\$ 12.456	\$ 154.556
18/sep/2013	1	\$ 26.560	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.630	\$ 0.514	-	\$ 0.651	-	\$ 0.013	\$ 0.001	-	\$ 3.530	\$ 11.555	\$ 38.115
18/sep/2013	2	\$ 26.560	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.621	\$ 0.664	-	\$ 0.639	-	\$ 0.013	\$ 0.001	-	\$ 3.541	\$ 11.694	\$ 38.254
18/sep/2013	3	\$ 142.100	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.636	\$ 0.176	-	\$ 3.500	-	\$ 0.012	\$ 0.362	-	\$ 3.479	\$ 14.382	\$ 156.482
18/sep/2013	4	\$ 142.100	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.625	\$ 0.586	-	\$ 3.689	-	\$ 0.012	\$ 0.386	-	\$ 3.355	\$ 14.867	\$ 156.967
18/sep/2013	5	\$ 145.710	\$ 0.555	\$ 0.66	\$ 5.654	\$ (0.085)	-	\$ 3.732	-	\$ 0.011	\$ 0.323	-	\$ 3.029	\$ 13.882	\$ 159.592
18/sep/2013	6	\$ 147.010	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.593	\$ 0.021	-	\$ 2.820	\$ 0.002	\$ 0.010	\$ 0.023	-	\$ 2.819	\$ 12.500	\$ 159.510
18/sep/2013	7	\$ 148.960	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ 0.356	-	\$ 3.002	\$ 0.055	\$ 0.009	\$ 0.447	-	\$ 2.504	\$ 13.194	\$ 162.154
18/sep/2013	8	\$ 148.960	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ 0.233	-	\$ 3.144	\$ 0.141	\$ 0.008	\$ 0.150	-	\$ 2.190	\$ 12.689	\$ 161.649
18/sep/2013	9	\$ 153.290	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ 0.343	-	\$ 3.091	\$ 0.142	\$ 0.007	\$ 0.130	-	\$ 2.067	\$ 12.603	\$ 165.893
18/sep/2013	10	\$ 153.290	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.611	\$ 0.460	-	\$ 3.022	\$ 0.133	\$ 0.007	\$ 0.161	-	\$ 1.998	\$ 12.608	\$ 165.898
18/sep/2013	11	\$ 153.290	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ 0.181	-	\$ 3.024	\$ 0.134	\$ 0.007	\$ 0.151	-	\$ 1.981	\$ 12.301	\$ 165.591
18/sep/2013	12	\$ 153.290	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.625	\$ (0.252)	-	\$ 2.974	\$ 0.131	\$ 0.007	\$ 0.103	-	\$ 2.121	\$ 11.926	\$ 165.216
18/sep/2013	13	\$ 153.290	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.618	\$ 0.874	-	\$ 3.352	\$ 0.125	\$ 0.007	\$ 0.127	-	\$ 2.093	\$ 13.412	\$ 166.702
18/sep/2013	14	\$ 153.290	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.623	\$ 0.494	-	\$ 3.272	\$ 0.123	\$ 0.007	\$ 0.089	-	\$ 2.076	\$ 12.899	\$ 166.189
18/sep/2013	15	\$ 153.290	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.624	\$ 0.146	-	\$ 3.130	\$ 0.124	\$ 0.008	\$ 0.132	-	\$ 2.131	\$ 12.511	\$ 165.801
18/sep/2013	16	\$ 148.960	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.606	\$ 0.814	-	\$ 3.153	\$ 0.131	\$ 0.008	\$ 0.173	-	\$ 2.254	\$ 13.354	\$ 162.314
18/sep/2013	17	\$ 148.960	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.625	\$ (0.098)	-	\$ 2.989	\$ 0.095	\$ 0.009	\$ 0.330	-	\$ 2.409	\$ 12.575	\$ 161.535
18/sep/2013	18	\$ 153.980	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.593	\$ 0.329	-	\$ 3.221	\$ 0.026	\$ 0.007	\$ 0.195	-	\$ 2.168	\$ 12.752	\$ 166.732



## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
18/sep/2013	19	\$ 153.980	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.592	\$ 0.277	\$ -	\$ 2.737	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.236	\$ -	\$ 2.144	\$ 12.206	\$ 166.186
18/sep/2013	20	\$ 153.290	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.597	\$ 0.053	\$ -	\$ 2.661	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.054	\$ -	\$ 2.241	\$ 11.826	\$ 165.116
18/sep/2013	21	\$ 153.290	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.597	\$ 0.140	\$ -	\$ 2.790	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.185	\$ -	\$ 2.504	\$ 12.437	\$ 165.727
18/sep/2013	22	\$ 147.010	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.601	\$ 0.412	\$ -	\$ 2.132	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.144	\$ -	\$ 2.893	\$ 12.405	\$ 159.415
18/sep/2013	23	\$ 142.100	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ 0.191	\$ -	\$ 2.803	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.433	\$ -	\$ 3.216	\$ 13.476	\$ 155.576
19/sep/2013	0	\$ 142.100	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.598	\$ (0.337)	\$ -	\$ 2.631	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.048	\$ -	\$ 3.438	\$ 12.604	\$ 154.704
19/sep/2013	1	\$ 142.100	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.602	\$ 0.130	\$ -	\$ 2.723	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.270	\$ -	\$ 3.510	\$ 13.461	\$ 155.561
19/sep/2013	2	\$ 5.510	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.629	\$ 5.847	\$ -	\$ 0.131	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.544	\$ 16.380	\$ 21.890
19/sep/2013	3	\$ 5.510	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.602	\$ 6.894	\$ -	\$ 0.129	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.534	\$ 17.384	\$ 22.894
19/sep/2013	4	\$ 142.100	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.641	\$ 0.153	\$ -	\$ 4.108	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.005	\$ -	\$ 3.378	\$ 14.514	\$ 156.614
19/sep/2013	5	\$ 145.710	\$ 0.555	\$ 0.66	\$ 5.654	\$ (0.067)	\$ -	\$ 3.693	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.032	\$ -	\$ 3.076	\$ 13.619	\$ 159.329
19/sep/2013	6	\$ 147.010	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.601	\$ 0.110	\$ -	\$ 2.673	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.334	\$ -	\$ 2.879	\$ 12.821	\$ 159.831
19/sep/2013	7	\$ 148.960	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.624	\$ 0.194	\$ -	\$ 3.546	\$ 0.145	\$ 0.009	\$ 0.147	\$ -	\$ 2.561	\$ 13.442	\$ 162.402
19/sep/2013	8	\$ 153.290	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.623	\$ 0.016	\$ -	\$ 2.990	\$ 0.159	\$ 0.008	\$ 0.116	\$ -	\$ 2.231	\$ 12.359	\$ 165.649
19/sep/2013	9	\$ 153.290	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.633	\$ (0.208)	\$ -	\$ 3.392	\$ 0.143	\$ 0.007	\$ 0.279	\$ -	\$ 2.107	\$ 12.571	\$ 165.861
19/sep/2013	10	\$ 153.290	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.623	\$ 0.021	\$ -	\$ 3.347	\$ 0.135	\$ 0.007	\$ 0.228	\$ -	\$ 2.035	\$ 12.612	\$ 165.902
19/sep/2013	11	\$ 153.290	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.619	\$ 0.150	\$ -	\$ 2.963	\$ 0.137	\$ 0.007	\$ 0.081	\$ -	\$ 2.025	\$ 12.197	\$ 165.487
19/sep/2013	12	\$ 153.290	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.619	\$ 0.084	\$ -	\$ 2.811	\$ 0.152	\$ 0.007	\$ 0.170	\$ -	\$ 2.111	\$ 12.170	\$ 165.460
19/sep/2013	13	\$ 148.960	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.623	\$ 0.394	\$ -	\$ 3.342	\$ 0.148	\$ 0.007	\$ 0.234	\$ -	\$ 2.088	\$ 13.051	\$ 162.011
19/sep/2013	14	\$ 148.960	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.628	\$ 0.182	\$ -	\$ 3.278	\$ 0.145	\$ 0.007	\$ 0.099	\$ -	\$ 2.073	\$ 12.628	\$ 161.588
19/sep/2013	15	\$ 148.960	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.622	\$ 0.402	\$ -	\$ 3.018	\$ 0.146	\$ 0.007	\$ 0.189	\$ -	\$ 2.103	\$ 12.702	\$ 161.662
19/sep/2013	16	\$ 148.960	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 1.067	\$ -	\$ 3.449	\$ 0.108	\$ 0.008	\$ 0.218	\$ -	\$ 2.233	\$ 13.901	\$ 162.861
19/sep/2013	17	\$ 153.290	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.625	\$ 0.276	\$ -	\$ 3.360	\$ 0.016	\$ 0.008	\$ 0.190	\$ -	\$ 2.346	\$ 13.037	\$ 166.327
19/sep/2013	18	\$ 168.120	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.595	\$ 0.128	\$ -	\$ 3.583	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.247	\$ -	\$ 2.093	\$ 12.867	\$ 180.987
19/sep/2013	19	\$ 159.330	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.617	\$ (0.067)	\$ -	\$ 2.641	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.227	\$ -	\$ 2.074	\$ 11.714	\$ 171.044
19/sep/2013	20	\$ 158.740	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.584	\$ 0.133	\$ -	\$ 2.734	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.112	\$ -	\$ 2.207	\$ 11.990	\$ 170.730
19/sep/2013	21	\$ 153.290	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.587	\$ 0.211	\$ -	\$ 2.503	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.059	\$ -	\$ 2.463	\$ 12.045	\$ 165.335
19/sep/2013	22	\$ 147.010	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.632	\$ (0.074)	\$ -	\$ 2.350	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.337	\$ -	\$ 2.830	\$ 12.302	\$ 159.312
19/sep/2013	23	\$ 142.100	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.620	\$ 0.008	\$ -	\$ 3.087	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.410	\$ -	\$ 3.152	\$ 13.504	\$ 155.604
20/sep/2013	0	\$ 142.100	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.625	\$ (1.711)	\$ -	\$ 3.190	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.304	\$ -	\$ 3.393	\$ 12.029	\$ 154.129
20/sep/2013	1	\$ 5.510	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.622	\$ 6.205	\$ -	\$ 0.124	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.490	\$ 16.669	\$ 22.179
20/sep/2013	2	\$ 5.510	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.615	\$ 4.987	\$ -	\$ 0.114	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.564	\$ 15.506	\$ 21.016
20/sep/2013	3	\$ 142.100	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.622	\$ (1.708)	\$ -	\$ 3.384	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.332	\$ -	\$ 3.542	\$ 12.400	\$ 154.500
20/sep/2013	4	\$ 142.100	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.634	\$ (0.590)	\$ -	\$ 3.177	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.202	\$ -	\$ 3.372	\$ 13.023	\$ 155.123
20/sep/2013	5	\$ 147.010	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.646	\$ (0.315)	\$ -	\$ 3.551	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.459	\$ -	\$ 3.059	\$ 13.630	\$ 160.640
20/sep/2013	6	\$ 148.960	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.613	\$ (0.077)	\$ -	\$ 3.041	\$ 0.011	\$ 0.010	\$ 0.255	\$ -	\$ 2.812	\$ 12.879	\$ 161.839
20/sep/2013	7	\$ 148.960	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 0.083	\$ -	\$ 2.954	\$ 0.096	\$ 0.009	\$ 0.276	\$ -	\$ 2.533	\$ 12.782	\$ 161.742
20/sep/2013	8	\$ 148.960	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 0.244	\$ -	\$ 3.434	\$ 0.138	\$ 0.008	\$ 0.223	\$ -	\$ 2.263	\$ 13.140	\$ 162.100
20/sep/2013	9	\$ 153.290	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.620	\$ (0.025)	\$ -	\$ 2.937	\$ 0.149	\$ 0.007	\$ 0.037	\$ -	\$ 2.136	\$ 12.075	\$ 165.365
20/sep/2013	10	\$ 153.290	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.617	\$ 0.037	\$ -	\$ 3.280	\$ 0.141	\$ 0.007	\$ 0.246	\$ -	\$ 2.082	\$ 12.626	\$ 165.916
20/sep/2013	11	\$ 153.290	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.609	\$ 0.255	\$ -	\$ 3.041	\$ 0.140	\$ 0.007	\$ 0.125	\$ -	\$ 2.056	\$ 12.447	\$ 165.737
20/sep/2013	12	\$ 153.290	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ (0.114)	\$ -	\$ 2.631	\$ 0.155	\$ 0.007	\$ 0.215	\$ -	\$ 2.117	\$ 11.841	\$ 165.131
20/sep/2013	13	\$ 153.290	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.611	\$ 0.711	\$ -	\$ 3.183	\$ 0.150	\$ 0.007	\$ 0.126	\$ -	\$ 2.099	\$ 13.103	\$ 166.393
20/sep/2013	14	\$ 153.290	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.615	\$ 0.140	\$ -	\$ 3.261	\$ 0.146	\$ 0.007	\$ 0.097	\$ -	\$ 2.078	\$ 12.561	\$ 165.851
20/sep/2013	15	\$ 153.290	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.626	\$ 0.022	\$ -	\$ 3.021	\$ 0.149	\$ 0.007	\$ 0.125	\$ -	\$ 2.133	\$ 12.299	\$ 165.589
20/sep/2013	16	\$ 153.290	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.611	\$ 0.165	\$ -	\$ 3.052	\$ 0.091	\$ 0.008	\$ 0.154	\$ -	\$ 2.283	\$ 12.576	\$ 165.866
20/sep/2013	17	\$ 153.290	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.632	\$ 0.405	\$ -	\$ 3.389	\$ 0.007	\$ 0.008	\$ 0.079	\$ -	\$ 2.346	\$ 13.082	\$ 166.372
20/sep/2013	18	\$ 168.120	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.579	\$ (0.150)	\$ -	\$ 3.749	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.124	\$ -	\$ 2.092	\$ 12.612	\$ 180.732
20/sep/2013	19	\$ 168.120	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.594	\$ 0.011	\$ -	\$ 2.662	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.053	\$ -	\$ 2.107	\$ 11.647	\$ 179.767
20/sep/2013	20	\$ 159.330	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.578	\$ 0.121	\$ -	\$ 2.516	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.166	\$ -	\$ 2.226	\$ 11.826	\$ 171.156
20/sep/2013	21	\$ 153.980	\$ 0.545	\$ 0.66	\$ 5.554	\$ 0.281	\$ -	\$ 2.165	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.204	\$ -	\$ 2.491	\$ 11.911	\$ 165.891
20/sep/2013	22	\$ 148.960	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.632	\$ 0.164	\$ -	\$ 2.447	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.430	\$ -	\$ 2.877	\$ 12.776	\$ 161.736
20/sep/2013	23	\$ 145.710	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.619	\$ (0.601)	\$ -	\$ 2.912	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.276	\$ -	\$ 3.178	\$ 12.610	\$ 158.320
21/sep/2013	0	\$ 142.100	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.623	\$ (0.045)	\$ -	\$ 3.069	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.110	\$ -	\$ 3.367	\$ 13.352	\$ 155.452
21/sep/2013	1	\$ 142.100	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ 0.489	\$ -	\$ 3.167	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.456	\$ -	\$ 3.484	\$ 14.435	\$ 156.535
21/sep/2013	2	\$ 142.100	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.591	\$ 0.315	\$ -	\$ 2.750	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.177	\$ -	\$ 3.531	\$ 13.589	\$ 155.689
21/sep/2013	3	\$ 142.100	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.601	\$ 0.047	\$ -	\$ 2.906	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.261	\$ -	\$ 3.565	\$ 13.605	\$ 155.705
21/sep/2013	4	\$ 142.100	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.615	\$ 0.040	\$ -	\$ 2.984	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.063	\$ -	\$ 3.496	\$ 13.425	\$ 155.525
21/sep/2013	5	\$ 142.100	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.625	\$ (0.048)	\$ -	\$ 3.033	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.443	\$ -	\$ 3.347	\$ 13.627	\$ 155.727
21/sep/2013	6	\$ 147.010	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.626	\$ (0.052)	\$ -	\$ 3.156	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.177	\$ -	\$ 3.192	\$ 13.325	\$ 160.335
21/sep/2013	7	\$ 147.010	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.610	\$ 0.020	\$ -	\$ 2.715	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.281	\$ -	\$ 2.838	\$ 12.687	\$ 159.697

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
21/sep/2013	8	\$ 147.010	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 0.198	\$ -	\$ 2.968	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.109	\$ -	\$ 2.570	\$ 12.684	\$ 159.694
21/sep/2013	9	\$ 147.010	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ 0.081	\$ -	\$ 2.919	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.254	\$ -	\$ 2.466	\$ 12.550	\$ 159.560
21/sep/2013	10	\$ 148.960	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.615	\$ 0.247	\$ -	\$ 2.976	\$ 0.018	\$ 0.008	\$ 0.065	\$ -	\$ 2.407	\$ 12.550	\$ 161.510
21/sep/2013	11	\$ 147.010	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.611	\$ 0.207	\$ -	\$ 3.095	\$ 0.026	\$ 0.008	\$ 0.144	\$ -	\$ 2.420	\$ 12.725	\$ 159.735
21/sep/2013	12	\$ 147.010	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.610	\$ 0.021	\$ -	\$ 2.895	\$ 0.028	\$ 0.009	\$ 0.190	\$ -	\$ 2.526	\$ 12.494	\$ 159.504
21/sep/2013	13	\$ 147.010	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.602	\$ 0.358	\$ -	\$ 2.895	\$ 0.023	\$ 0.009	\$ 0.248	\$ -	\$ 2.565	\$ 12.913	\$ 159.923
21/sep/2013	14	\$ 147.010	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.603	\$ 0.455	\$ -	\$ 2.731	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.051	\$ -	\$ 2.611	\$ 12.672	\$ 159.682
21/sep/2013	15	\$ 147.010	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.600	\$ 0.148	\$ -	\$ 3.038	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.161	\$ -	\$ 2.671	\$ 12.842	\$ 159.852
21/sep/2013	16	\$ 145.710	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.591	\$ 0.408	\$ -	\$ 2.697	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.178	\$ -	\$ 2.772	\$ 12.868	\$ 158.578
21/sep/2013	17	\$ 147.010	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.643	\$ (0.060)	\$ -	\$ 3.422	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.644	\$ -	\$ 2.773	\$ 13.649	\$ 160.659
21/sep/2013	18	\$ 153.290	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.590	\$ 0.023	\$ -	\$ 3.210	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.042	\$ -	\$ 2.334	\$ 12.419	\$ 165.709
21/sep/2013	19	\$ 153.290	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ (0.002)	\$ -	\$ 2.713	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.140	\$ -	\$ 2.291	\$ 11.971	\$ 165.261
21/sep/2013	20	\$ 153.290	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.574	\$ 0.241	\$ -	\$ 2.882	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.299	\$ -	\$ 2.436	\$ 12.650	\$ 165.940
21/sep/2013	21	\$ 148.960	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.584	\$ 0.189	\$ -	\$ 2.253	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.426	\$ -	\$ 2.689	\$ 12.362	\$ 161.322
21/sep/2013	22	\$ 147.010	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.626	\$ (0.171)	\$ -	\$ 2.304	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.149	\$ -	\$ 3.037	\$ 12.172	\$ 159.182
21/sep/2013	23	\$ 147.010	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 0.043	\$ -	\$ 3.150	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.002	\$ -	\$ 3.372	\$ 13.408	\$ 160.418
22/sep/2013	0	\$ 25.190	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.622	\$ 2.275	\$ -	\$ 0.494	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.359	\$ -	\$ 3.596	\$ 13.574	\$ 38.764
22/sep/2013	1	\$ 25.190	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.620	\$ 0.566	\$ -	\$ 0.602	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.736	\$ 11.752	\$ 36.942
22/sep/2013	2	\$ 25.190	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.627	\$ 0.183	\$ -	\$ 0.583	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.883	\$ 11.506	\$ 36.696
22/sep/2013	3	\$ 25.190	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.619	\$ 0.570	\$ -	\$ 0.554	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.899	\$ 11.872	\$ 37.062
22/sep/2013	4	\$ 25.190	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.614	\$ 0.563	\$ -	\$ 0.554	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.892	\$ 11.851	\$ 37.041
22/sep/2013	5	\$ 25.190	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.620	\$ 0.554	\$ -	\$ 0.575	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.757	\$ 11.735	\$ 36.925
22/sep/2013	6	\$ 25.190	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.618	\$ 0.735	\$ -	\$ 0.586	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.685	\$ 11.852	\$ 37.042
22/sep/2013	7	\$ 147.010	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.653	\$ (0.283)	\$ -	\$ 3.281	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.342	\$ -	\$ 3.371	\$ 13.594	\$ 160.604
22/sep/2013	8	\$ 147.010	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.637	\$ (0.022)	\$ -	\$ 3.262	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.100	\$ -	\$ 3.201	\$ 13.407	\$ 160.417
22/sep/2013	9	\$ 145.710	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.606	\$ 0.462	\$ -	\$ 3.073	\$ 0.047	\$ 0.011	\$ 0.008	\$ -	\$ 3.069	\$ 13.488	\$ 159.198
22/sep/2013	10	\$ 25.190	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.619	\$ 0.712	\$ -	\$ 0.579	\$ 0.118	\$ 0.011	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.966	\$ 11.220	\$ 36.410
22/sep/2013	11	\$ 25.190	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.615	\$ 0.847	\$ -	\$ 0.597	\$ 0.140	\$ 0.010	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.918	\$ 11.341	\$ 36.531
22/sep/2013	12	\$ 145.710	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.625	\$ 0.078	\$ -	\$ 3.280	\$ 0.125	\$ 0.010	\$ 0.063	\$ -	\$ 2.921	\$ 13.319	\$ 159.029
22/sep/2013	13	\$ 145.710	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.623	\$ 0.124	\$ -	\$ 3.373	\$ 0.115	\$ 0.011	\$ 0.009	\$ -	\$ 2.960	\$ 13.430	\$ 159.140
22/sep/2013	14	\$ 145.510	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.625	\$ 0.246	\$ -	\$ 3.236	\$ 0.093	\$ 0.011	\$ 0.014	\$ -	\$ 3.010	\$ 13.450	\$ 158.960
22/sep/2013	15	\$ 145.710	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.624	\$ 0.098	\$ -	\$ 3.409	\$ 0.092	\$ 0.011	\$ 0.162	\$ -	\$ 3.042	\$ 13.654	\$ 159.364
22/sep/2013	16	\$ 147.010	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.623	\$ 0.168	\$ -	\$ 3.338	\$ 0.006	\$ 0.011	\$ 0.171	\$ -	\$ 3.089	\$ 13.620	\$ 160.630
22/sep/2013	17	\$ 147.010	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.634	\$ 0.173	\$ -	\$ 3.145	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.090	\$ -	\$ 2.896	\$ 13.165	\$ 160.175
22/sep/2013	18	\$ 168.120	\$ 0.544	\$ 0.66	\$ 5.548	\$ 0.113	\$ -	\$ 3.303	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.089	\$ -	\$ 2.437	\$ 12.706	\$ 180.826
22/sep/2013	19	\$ 168.120	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.591	\$ (0.002)	\$ -	\$ 2.406	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.158	\$ -	\$ 2.403	\$ 11.776	\$ 179.896
22/sep/2013	20	\$ 153.980	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.568	\$ 0.143	\$ -	\$ 1.974	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.287	\$ -	\$ 2.591	\$ 11.782	\$ 165.762
22/sep/2013	21	\$ 148.960	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.583	\$ (0.059)	\$ -	\$ 2.332	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.506	\$ -	\$ 2.972	\$ 12.556	\$ 161.516
22/sep/2013	22	\$ 145.710	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 0.023	\$ -	\$ 2.072	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.109	\$ -	\$ 3.407	\$ 12.441	\$ 158.151
22/sep/2013	23	\$ 25.190	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.581	\$ 2.288	\$ -	\$ 0.580	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.723	\$ 13.397	\$ 38.587
23/sep/2013	0	\$ 5.510	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.603	\$ 0.472	\$ -	\$ 0.117	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 3.924	\$ 11.343	\$ 16.853
23/sep/2013	1	\$ 5.510	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.614	\$ 0.483	\$ -	\$ 0.120	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 4.028	\$ 11.474	\$ 16.984
23/sep/2013	2	\$ 5.510	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.640	\$ (0.358)	\$ -	\$ 0.119	\$ -	\$ 0.015	\$ -	\$ -	\$ 4.057	\$ 10.690	\$ 16.200
23/sep/2013	3	\$ 5.510	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.618	\$ 0.344	\$ -	\$ 0.125	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 4.040	\$ 11.357	\$ 16.867
23/sep/2013	4	\$ 5.510	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.624	\$ (0.038)	\$ -	\$ 0.122	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 3.830	\$ 10.769	\$ 16.279
23/sep/2013	5	\$ 147.140	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.645	\$ (0.356)	\$ -	\$ 3.401	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.041	\$ -	\$ 3.422	\$ 13.383	\$ 160.523
23/sep/2013	6	\$ 149.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.598	\$ 0.526	\$ -	\$ 2.713	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.491	\$ -	\$ 3.058	\$ 13.608	\$ 162.698
23/sep/2013	7	\$ 151.530	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ 0.024	\$ -	\$ 2.917	\$ 0.005	\$ 0.009	\$ 0.095	\$ -	\$ 2.712	\$ 12.584	\$ 164.114
23/sep/2013	8	\$ 171.400	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.598	\$ (0.109)	\$ -	\$ 2.813	\$ 0.047	\$ 0.008	\$ 0.217	\$ -	\$ 2.350	\$ 12.137	\$ 183.537
23/sep/2013	9	\$ 171.400	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.592	\$ (0.146)	\$ -	\$ 2.786	\$ 0.069	\$ 0.008	\$ 0.230	\$ -	\$ 2.188	\$ 11.938	\$ 183.338
23/sep/2013	10	\$ 171.400	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.617	\$ (0.056)	\$ -	\$ 3.369	\$ 0.115	\$ 0.007	\$ 0.126	\$ -	\$ 2.102	\$ 12.496	\$ 183.896
23/sep/2013	11	\$ 171.120	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.609	\$ 0.008	\$ -	\$ 3.192	\$ 0.113	\$ 0.007	\$ 0.086	\$ -	\$ 2.079	\$ 12.308	\$ 183.428
23/sep/2013	12	\$ 171.120	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.585	\$ 1.285	\$ -	\$ 2.991	\$ 0.123	\$ 0.007	\$ 0.087	\$ -	\$ 2.122	\$ 13.412	\$ 184.532
23/sep/2013	13	\$ 171.120	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.600	\$ 0.603	\$ -	\$ 3.040	\$ 0.117	\$ 0.007	\$ 0.112	\$ -	\$ 2.081	\$ 12.773	\$ 183.893
23/sep/2013	14	\$ 171.120	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 0.189	\$ -	\$ 3.181	\$ 0.114	\$ 0.007	\$ 0.107	\$ -	\$ 2.061	\$ 12.477	\$ 183.597
23/sep/2013	15	\$ 171.120	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ 0.076	\$ -	\$ 3.027	\$ 0.113	\$ 0.007	\$ 0.133	\$ -	\$ 2.083	\$ 12.256	\$ 183.376
23/sep/2013	16	\$ 171.120	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.594	\$ 0.460	\$ -	\$ 2.811	\$ 0.068	\$ 0.008	\$ 0.146	\$ -	\$ 2.221	\$ 12.519	\$ 183.639
23/sep/2013	17	\$ 171.120	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.615	\$ (0.618)	\$ -	\$ 3.015	\$ 0.003	\$ 0.008	\$ 0.051	\$ -	\$ 2.336	\$ 11.626	\$ 182.746
23/sep/2013	18	\$ 171.400	\$ 0.542	\$ 0.66	\$ 5.521	\$ 0.133	\$ -	\$ 2.392	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.158	\$ -	\$ 2.091	\$ 11.508	\$ 182.908
23/sep/2013	19	\$ 171.400	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.594	\$ (0.012)	\$ -	\$ 2.651	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.098	\$ -	\$ 2.096	\$ 11.647	\$ 183.047
23/sep/2013	20	\$ 171.400	\$ 0.545	\$ 0.66	\$ 5.561	\$ (0.034)	\$ -	\$ 2.937	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.067	\$ -	\$ 2.219	\$ 11.967	\$ 183.367

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
23/sep/2013	21	\$ 171.400	\$ 0.544	\$ 0.66	\$ 5.551	\$ 0.186	\$ -	\$ 2.600	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.157	\$ -	\$ 2.453	\$ 12.165	\$ 183.565
23/sep/2013	22	\$ 151.530	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ (0.025)	\$ -	\$ 2.481	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.512	\$ -	\$ 2.798	\$ 12.593	\$ 164.123
23/sep/2013	23	\$ 147.140	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.620	\$ (0.337)	\$ -	\$ 3.001	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.289	\$ -	\$ 3.168	\$ 12.969	\$ 160.109
24/sep/2013	0	\$ 147.140	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.653	\$ (2.446)	\$ -	\$ 3.340	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.379	\$ -	\$ 3.348	\$ 11.505	\$ 158.645
24/sep/2013	1	\$ 38.660	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.626	\$ 2.252	\$ -	\$ 0.941	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.462	\$ 13.509	\$ 52.169
24/sep/2013	2	\$ 140.440	\$ 0.555	\$ 0.66	\$ 5.659	\$ (1.188)	\$ -	\$ 3.288	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.079	\$ -	\$ 3.486	\$ 12.555	\$ 152.995
24/sep/2013	3	\$ 140.440	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.652	\$ (0.943)	\$ -	\$ 3.008	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.003	\$ -	\$ 3.500	\$ 12.451	\$ 152.891
24/sep/2013	4	\$ 140.440	\$ 0.558	\$ 0.66	\$ 5.686	\$ (2.152)	\$ -	\$ 3.068	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.031	\$ -	\$ 3.379	\$ 11.246	\$ 151.686
24/sep/2013	5	\$ 147.140	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.635	\$ (0.105)	\$ -	\$ 3.361	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.476	\$ -	\$ 3.049	\$ 13.642	\$ 160.782
24/sep/2013	6	\$ 149.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ 0.288	\$ -	\$ 2.793	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.270	\$ -	\$ 2.830	\$ 13.011	\$ 162.101
24/sep/2013	7	\$ 159.570	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.611	\$ (0.028)	\$ -	\$ 3.500	\$ 0.042	\$ 0.009	\$ 0.405	\$ -	\$ 2.526	\$ 13.279	\$ 172.849
24/sep/2013	8	\$ 171.120	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.606	\$ (0.147)	\$ -	\$ 3.250	\$ 0.092	\$ 0.008	\$ 0.072	\$ -	\$ 2.220	\$ 12.316	\$ 183.436
24/sep/2013	9	\$ 171.120	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.599	\$ 0.173	\$ -	\$ 3.386	\$ 0.147	\$ 0.007	\$ 0.079	\$ -	\$ 2.093	\$ 12.700	\$ 183.820
24/sep/2013	10	\$ 171.400	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.588	\$ 0.553	\$ -	\$ 3.392	\$ 0.138	\$ 0.007	\$ 0.147	\$ -	\$ 1.999	\$ 13.036	\$ 184.436
24/sep/2013	11	\$ 171.400	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ 0.138	\$ -	\$ 3.305	\$ 0.135	\$ 0.007	\$ 0.144	\$ -	\$ 1.963	\$ 12.513	\$ 183.913
24/sep/2013	12	\$ 171.400	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.613	\$ (0.060)	\$ -	\$ 3.342	\$ 0.143	\$ 0.007	\$ 0.198	\$ -	\$ 2.017	\$ 12.475	\$ 183.875
24/sep/2013	13	\$ 171.120	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.603	\$ 0.243	\$ -	\$ 3.709	\$ 0.135	\$ 0.007	\$ 0.092	\$ -	\$ 2.004	\$ 13.006	\$ 184.126
24/sep/2013	14	\$ 158.970	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ (0.016)	\$ -	\$ 3.028	\$ 0.122	\$ 0.007	\$ 0.175	\$ -	\$ 2.050	\$ 12.188	\$ 171.158
24/sep/2013	15	\$ 154.210	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.619	\$ (0.002)	\$ -	\$ 3.164	\$ 0.121	\$ 0.007	\$ 0.126	\$ -	\$ 2.074	\$ 12.323	\$ 166.533
24/sep/2013	16	\$ 154.210	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ 0.238	\$ -	\$ 3.014	\$ 0.085	\$ 0.008	\$ 0.268	\$ -	\$ 2.178	\$ 12.618	\$ 166.828
24/sep/2013	17	\$ 171.400	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.619	\$ (0.112)	\$ -	\$ 3.127	\$ 0.056	\$ 0.008	\$ 0.245	\$ -	\$ 2.308	\$ 12.467	\$ 183.867
24/sep/2013	18	\$ 171.400	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.569	\$ (0.020)	\$ -	\$ 2.451	\$ 0.027	\$ 0.007	\$ 0.157	\$ -	\$ 2.064	\$ 11.465	\$ 182.865
24/sep/2013	19	\$ 171.400	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.602	\$ (0.165)	\$ -	\$ 2.362	\$ 0.005	\$ 0.007	\$ 0.245	\$ -	\$ 2.073	\$ 11.343	\$ 182.743
24/sep/2013	20	\$ 171.400	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ (0.125)	\$ -	\$ 2.868	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.082	\$ -	\$ 2.205	\$ 11.865	\$ 183.265
24/sep/2013	21	\$ 171.400	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.603	\$ 0.015	\$ -	\$ 2.999	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.125	\$ -	\$ 2.479	\$ 12.442	\$ 183.842
24/sep/2013	22	\$ 147.140	\$ 0.555	\$ 0.66	\$ 5.664	\$ (0.716)	\$ -	\$ 2.726	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.565	\$ -	\$ 2.862	\$ 12.331	\$ 159.471
24/sep/2013	23	\$ 144.030	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.637	\$ (0.882)	\$ -	\$ 2.847	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.397	\$ -	\$ 3.215	\$ 12.443	\$ 156.473
25/sep/2013	0	\$ 140.440	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.611	\$ (1.696)	\$ -	\$ 3.271	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.251	\$ -	\$ 3.376	\$ 12.040	\$ 152.480
25/sep/2013	1	\$ 44.510	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.646	\$ 3.028	\$ -	\$ 1.049	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.471	\$ 14.423	\$ 58.933
25/sep/2013	2	\$ 44.510	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.642	\$ 2.005	\$ -	\$ 1.053	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.496	\$ 13.426	\$ 57.936
25/sep/2013	3	\$ 44.510	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.622	\$ 2.796	\$ -	\$ 0.980	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.471	\$ 14.098	\$ 58.608
25/sep/2013	4	\$ 140.440	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.639	\$ (1.353)	\$ -	\$ 3.142	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.416	\$ -	\$ 3.359	\$ 12.431	\$ 152.871
25/sep/2013	5	\$ 147.140	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.651	\$ (0.193)	\$ -	\$ 3.470	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.368	\$ -	\$ 3.067	\$ 13.592	\$ 160.732
25/sep/2013	6	\$ 147.140	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.626	\$ 0.038	\$ -	\$ 3.187	\$ 0.025	\$ 0.010	\$ 0.015	\$ -	\$ 2.819	\$ 12.936	\$ 160.076
25/sep/2013	7	\$ 147.140	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 0.053	\$ -	\$ 3.174	\$ 0.117	\$ 0.009	\$ 0.169	\$ -	\$ 2.512	\$ 12.865	\$ 160.005
25/sep/2013	8	\$ 151.530	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.614	\$ 0.319	\$ -	\$ 3.417	\$ 0.152	\$ 0.008	\$ 0.096	\$ -	\$ 2.171	\$ 12.991	\$ 164.521
25/sep/2013	9	\$ 168.470	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.617	\$ 0.153	\$ -	\$ 3.798	\$ 0.140	\$ 0.007	\$ 0.100	\$ -	\$ 2.050	\$ 13.079	\$ 181.549
25/sep/2013	10	\$ 171.400	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.610	\$ 0.314	\$ -	\$ 3.117	\$ 0.134	\$ 0.007	\$ 0.178	\$ -	\$ 1.962	\$ 12.536	\$ 183.936
25/sep/2013	11	\$ 171.400	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.606	\$ 1.070	\$ -	\$ 3.824	\$ 0.132	\$ 0.007	\$ 0.160	\$ -	\$ 1.922	\$ 13.934	\$ 185.334
25/sep/2013	12	\$ 171.400	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.609	\$ 0.567	\$ -	\$ 3.436	\$ 0.144	\$ 0.007	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.977	\$ 13.061	\$ 184.461
25/sep/2013	13	\$ 171.400	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.614	\$ 0.897	\$ -	\$ 3.808	\$ 0.138	\$ 0.007	\$ 0.139	\$ -	\$ 1.934	\$ 13.751	\$ 185.151
25/sep/2013	14	\$ 171.400	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.615	\$ 0.442	\$ -	\$ 3.893	\$ 0.132	\$ 0.007	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.908	\$ 13.292	\$ 184.692
25/sep/2013	15	\$ 151.530	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.625	\$ 0.465	\$ -	\$ 3.362	\$ 0.129	\$ 0.007	\$ 0.168	\$ -	\$ 1.950	\$ 12.922	\$ 164.452
25/sep/2013	16	\$ 151.530	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.623	\$ 0.253	\$ -	\$ 3.325	\$ 0.097	\$ 0.008	\$ 0.290	\$ -	\$ 2.097	\$ 12.908	\$ 164.438
25/sep/2013	17	\$ 171.400	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.600	\$ 0.095	\$ -	\$ 3.433	\$ 0.002	\$ 0.008	\$ 0.164	\$ -	\$ 2.251	\$ 12.766	\$ 184.166
25/sep/2013	18	\$ 171.400	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.573	\$ 0.144	\$ -	\$ 2.992	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.028	\$ -	\$ 2.027	\$ 11.982	\$ 183.382
25/sep/2013	19	\$ 171.400	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.598	\$ (0.001)	\$ -	\$ 2.863	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.101	\$ -	\$ 2.043	\$ 11.825	\$ 183.225
25/sep/2013	20	\$ 171.400	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.570	\$ 0.059	\$ -	\$ 2.609	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.113	\$ -	\$ 2.171	\$ 11.739	\$ 183.139
25/sep/2013	21	\$ 171.400	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.583	\$ 0.178	\$ -	\$ 3.049	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.082	\$ -	\$ 2.391	\$ 12.504	\$ 183.904
25/sep/2013	22	\$ 149.090	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.633	\$ (0.005)	\$ -	\$ 2.661	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.231	\$ -	\$ 2.693	\$ 12.439	\$ 161.529
25/sep/2013	23	\$ 140.440	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.630	\$ (1.068)	\$ -	\$ 3.019	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.128	\$ -	\$ 2.926	\$ 11.862	\$ 152.302
26/sep/2013	0	\$ 140.440	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ (1.446)	\$ -	\$ 3.080	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.394	\$ -	\$ 3.202	\$ 12.073	\$ 152.513
26/sep/2013	1	\$ 45.390	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.623	\$ 3.289	\$ -	\$ 1.042	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.320	\$ 14.500	\$ 59.890
26/sep/2013	2	\$ 45.390	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.621	\$ 2.559	\$ -	\$ 1.047	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.400	\$ 13.854	\$ 59.244
26/sep/2013	3	\$ 140.440	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.623	\$ 0.148	\$ -	\$ 3.281	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.389	\$ 13.669	\$ 154.109
26/sep/2013	4	\$ 140.440	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.628	\$ 0.200	\$ -	\$ 3.352	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.288	\$ -	\$ 3.292	\$ 13.988	\$ 154.428
26/sep/2013	5	\$ 144.030	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.629	\$ 0.125	\$ -	\$ 3.550	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.033	\$ -	\$ 3.022	\$ 13.586	\$ 157.616
26/sep/2013	6	\$ 147.140	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.620	\$ 0.104	\$ -	\$ 3.016	\$ 0.001	\$ 0.010	\$ 0.074	\$ -	\$ 2.799	\$ 12.838	\$ 159.978
26/sep/2013	7	\$ 149.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.610	\$ 1.578	\$ -	\$ 3.240	\$ 0.091	\$ 0.009	\$ 0.239	\$ -	\$ 2.474	\$ 14.455	\$ 163.545
26/sep/2013	8	\$ 154.210	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.613	\$ 0.732	\$ -	\$ 4.132	\$ 0.128	\$ 0.008	\$ 0.271	\$ -	\$ 2.156	\$ 14.254	\$ 168.464
26/sep/2013	9	\$ 171.400	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.587	\$ (0.153)	\$ -	\$ 3.217	\$ 0.117	\$ 0.007	\$ 0.149	\$ -	\$ 2.010	\$ 12.147	\$ 183.547

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
26/sep/2013	10	\$ 171.400	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.617	\$ 0.060	-	\$ 3.631	\$ 0.110	\$ 0.007	\$ 0.149	-	\$ 1.923	\$ 12.712	\$ 184.112
26/sep/2013	11	\$ 171.400	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ 0.369	-	\$ 3.412	\$ 0.109	\$ 0.007	\$ 0.050	-	\$ 1.907	\$ 12.679	\$ 184.079
26/sep/2013	12	\$ 171.400	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.622	\$ 0.210	-	\$ 3.899	\$ 0.117	\$ 0.007	\$ 0.063	-	\$ 1.938	\$ 13.072	\$ 184.472
26/sep/2013	13	\$ 159.570	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 0.549	-	\$ 3.290	\$ 0.128	\$ 0.007	\$ 0.197	-	\$ 1.913	\$ 12.915	\$ 172.485
26/sep/2013	14	\$ 159.570	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.622	\$ 0.421	-	\$ 3.470	\$ 0.131	\$ 0.007	\$ 0.112	-	\$ 1.913	\$ 12.892	\$ 172.462
26/sep/2013	15	\$ 159.570	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 0.067	-	\$ 3.680	\$ 0.131	\$ 0.007	\$ 0.136	-	\$ 1.972	\$ 12.824	\$ 172.394
26/sep/2013	16	\$ 159.570	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.623	\$ 0.339	-	\$ 2.782	\$ 0.103	\$ 0.007	\$ 0.143	-	\$ 2.117	\$ 12.330	\$ 171.900
26/sep/2013	17	\$ 171.400	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.629	\$ 0.031	-	\$ 3.568	\$ 0.027	\$ 0.008	\$ 0.264	-	\$ 2.175	\$ 12.918	\$ 184.318
26/sep/2013	18	\$ 171.400	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.592	\$ 0.133	-	\$ 3.389	-	\$ 0.007	\$ 0.174	-	\$ 2.035	\$ 12.543	\$ 183.943
26/sep/2013	19	\$ 171.120	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ (0.055)	-	\$ 3.105	-	\$ 0.007	\$ 0.047	-	\$ 2.085	\$ 12.016	\$ 183.136
26/sep/2013	20	\$ 159.570	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.595	\$ 0.062	-	\$ 2.779	-	\$ 0.008	\$ 0.109	-	\$ 2.233	\$ 11.999	\$ 171.569
26/sep/2013	21	\$ 159.570	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.576	\$ 0.167	-	\$ 2.449	-	\$ 0.009	\$ 0.195	-	\$ 2.524	\$ 12.130	\$ 171.700
26/sep/2013	22	\$ 147.140	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.646	\$ (0.441)	-	\$ 2.590	-	\$ 0.010	\$ 0.262	-	\$ 2.922	\$ 12.206	\$ 159.346
26/sep/2013	23	\$ 147.140	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ (1.820)	-	\$ 2.999	-	\$ 0.012	\$ 0.211	-	\$ 3.314	\$ 11.547	\$ 158.687
27/sep/2013	0	\$ 149.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ (0.191)	-	\$ 3.565	-	\$ 0.012	\$ 0.359	-	\$ 3.464	\$ 14.031	\$ 163.121
27/sep/2013	1	\$ 149.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.593	\$ (0.225)	-	\$ 3.353	-	\$ 0.012	\$ 0.227	-	\$ 3.492	\$ 13.664	\$ 162.754
27/sep/2013	2	\$ 149.090	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.639	\$ (0.829)	-	\$ 3.398	-	\$ 0.012	\$ 0.280	-	\$ 3.538	\$ 13.254	\$ 162.344
27/sep/2013	3	\$ 149.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.595	\$ (0.149)	-	\$ 3.109	-	\$ 0.012	\$ 0.329	-	\$ 3.537	\$ 13.646	\$ 162.736
27/sep/2013	4	\$ 147.140	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.625	\$ (0.343)	-	\$ 3.394	-	\$ 0.012	\$ 0.231	-	\$ 3.426	\$ 13.561	\$ 160.701
27/sep/2013	5	\$ 147.140	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ 0.085	-	\$ 3.154	-	\$ 0.011	\$ 0.225	-	\$ 3.150	\$ 13.451	\$ 160.591
27/sep/2013	6	\$ 151.530	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.585	\$ 0.399	-	\$ 3.098	-	\$ 0.010	\$ 0.489	-	\$ 2.916	\$ 13.708	\$ 165.238
27/sep/2013	7	\$ 151.530	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ 0.310	-	\$ 3.717	\$ 0.070	\$ 0.009	\$ 0.190	-	\$ 2.592	\$ 13.710	\$ 165.240
27/sep/2013	8	\$ 151.530	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.614	\$ 0.549	-	\$ 3.143	\$ 0.160	\$ 0.008	\$ 0.108	-	\$ 2.259	\$ 13.056	\$ 164.586
27/sep/2013	9	\$ 151.530	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.632	\$ 0.101	-	\$ 3.532	\$ 0.146	\$ 0.007	\$ 0.230	-	\$ 2.119	\$ 12.984	\$ 164.514
27/sep/2013	10	\$ 151.530	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.631	\$ (0.023)	-	\$ 3.345	\$ 0.136	\$ 0.007	\$ 0.244	-	\$ 2.031	\$ 12.587	\$ 164.117
27/sep/2013	11	\$ 151.530	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.629	\$ 0.209	-	\$ 3.400	\$ 0.135	\$ 0.007	\$ 0.224	-	\$ 2.000	\$ 12.820	\$ 164.350
27/sep/2013	12	\$ 151.530	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.618	\$ 0.312	-	\$ 3.274	\$ 0.144	\$ 0.007	\$ 0.299	-	\$ 2.052	\$ 12.921	\$ 164.451
27/sep/2013	13	\$ 151.530	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.617	\$ 0.570	-	\$ 3.216	\$ 0.141	\$ 0.007	\$ 0.193	-	\$ 2.011	\$ 12.971	\$ 164.501
27/sep/2013	14	\$ 151.530	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.614	\$ 0.998	-	\$ 3.283	\$ 0.139	\$ 0.007	\$ 0.245	-	\$ 2.015	\$ 13.515	\$ 165.045
27/sep/2013	15	\$ 151.530	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.613	\$ 0.473	-	\$ 3.302	\$ 0.135	\$ 0.007	\$ 0.249	-	\$ 2.077	\$ 13.071	\$ 164.601
27/sep/2013	16	\$ 151.530	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.623	\$ 0.455	-	\$ 3.363	\$ 0.112	\$ 0.008	\$ 0.451	-	\$ 2.247	\$ 13.473	\$ 165.003
27/sep/2013	17	\$ 151.530	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.625	\$ (0.233)	-	\$ 3.359	\$ 0.045	\$ 0.008	\$ 0.343	-	\$ 2.359	\$ 12.722	\$ 164.252
27/sep/2013	18	\$ 171.400	\$ 0.545	\$ 0.66	\$ 5.554	\$ 0.006	-	\$ 2.268	-	\$ 0.007	\$ 0.106	-	\$ 2.077	\$ 11.226	\$ 182.626
27/sep/2013	19	\$ 171.400	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.628	\$ (0.047)	-	\$ 3.397	-	\$ 0.007	\$ 0.051	-	\$ 2.078	\$ 12.330	\$ 183.730
27/sep/2013	20	\$ 171.400	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.602	\$ 0.047	-	\$ 3.407	-	\$ 0.008	\$ 0.065	-	\$ 2.207	\$ 12.549	\$ 183.949
27/sep/2013	21	\$ 159.570	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.579	\$ 0.224	-	\$ 2.570	-	\$ 0.008	\$ 0.166	-	\$ 2.454	\$ 12.214	\$ 171.784
27/sep/2013	22	\$ 151.530	\$ 0.556	\$ 0.66	\$ 5.665	\$ (0.571)	-	\$ 3.021	-	\$ 0.010	\$ 0.376	-	\$ 2.821	\$ 12.541	\$ 164.071
27/sep/2013	23	\$ 147.140	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ (0.188)	-	\$ 3.094	-	\$ 0.011	\$ 0.263	-	\$ 3.097	\$ 13.102	\$ 160.242
28/sep/2013	0	\$ 140.440	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.622	\$ 0.493	-	\$ 3.240	-	\$ 0.012	\$ 0.015	-	\$ 3.316	\$ 13.914	\$ 154.354
28/sep/2013	1	\$ 45.720	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.638	\$ 0.554	-	\$ 1.197	-	\$ 0.012	-	-	\$ 3.456	\$ 12.075	\$ 57.795
28/sep/2013	2	\$ 45.720	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.621	\$ 0.618	-	\$ 1.069	-	\$ 0.013	-	-	\$ 3.517	\$ 12.053	\$ 57.773
28/sep/2013	3	\$ 45.720	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.622	\$ 0.675	-	\$ 1.123	-	\$ 0.013	-	-	\$ 3.537	\$ 12.184	\$ 57.904
28/sep/2013	4	\$ 45.720	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.635	\$ 0.075	-	\$ 1.092	-	\$ 0.012	-	-	\$ 3.459	\$ 11.489	\$ 57.209
28/sep/2013	5	\$ 140.440	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.634	\$ (0.044)	-	\$ 3.122	-	\$ 0.012	\$ 0.042	-	\$ 3.355	\$ 13.337	\$ 153.777
28/sep/2013	6	\$ 147.140	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.601	\$ 0.550	-	\$ 3.456	-	\$ 0.011	\$ 0.502	-	\$ 3.192	\$ 14.526	\$ 161.666
28/sep/2013	7	\$ 147.140	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.620	\$ 0.131	-	\$ 2.962	\$ 0.004	\$ 0.010	\$ 0.263	-	\$ 2.825	\$ 13.030	\$ 160.170
28/sep/2013	8	\$ 151.530	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ 0.351	-	\$ 3.428	\$ 0.092	\$ 0.009	\$ 0.357	-	\$ 2.488	\$ 13.547	\$ 165.077
28/sep/2013	9	\$ 151.530	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.617	\$ 0.126	-	\$ 3.202	\$ 0.097	\$ 0.008	\$ 0.102	-	\$ 2.346	\$ 12.715	\$ 164.245
28/sep/2013	10	\$ 154.210	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ 0.156	-	\$ 3.019	\$ 0.111	\$ 0.008	\$ 0.276	-	\$ 2.304	\$ 12.696	\$ 166.906
28/sep/2013	11	\$ 155.600	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.601	\$ 0.206	-	\$ 3.125	\$ 0.114	\$ 0.008	\$ 0.275	-	\$ 2.302	\$ 12.844	\$ 168.444
28/sep/2013	12	\$ 151.530	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ 0.327	-	\$ 3.205	\$ 0.114	\$ 0.008	\$ 0.373	-	\$ 2.478	\$ 13.326	\$ 164.856
28/sep/2013	13	\$ 147.140	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.653	\$ (1.251)	-	\$ 3.545	\$ 0.075	\$ 0.009	\$ 0.280	-	\$ 2.578	\$ 12.106	\$ 159.246
28/sep/2013	14	\$ 149.090	\$ 0.559	\$ 0.66	\$ 5.698	\$ (0.858)	-	\$ 1.916	-	\$ 0.009	\$ 0.215	-	\$ 2.658	\$ 10.860	\$ 159.950
28/sep/2013	15	\$ 149.090	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.621	\$ 0.174	-	\$ 2.917	-	\$ 0.009	\$ 0.247	-	\$ 2.713	\$ 12.896	\$ 161.986
28/sep/2013	16	\$ 149.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.603	\$ 0.504	-	\$ 3.283	-	\$ 0.010	\$ 0.441	-	\$ 2.799	\$ 13.854	\$ 162.944
28/sep/2013	17	\$ 147.140	\$ 0.556	\$ 0.66	\$ 5.664	\$ (0.792)	-	\$ 3.322	-	\$ 0.010	\$ 0.433	-	\$ 2.669	\$ 12.524	\$ 159.664
28/sep/2013	18	\$ 151.530	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.580	\$ 0.261	-	\$ 3.313	-	\$ 0.008	\$ 0.227	-	\$ 2.323	\$ 12.924	\$ 164.454
28/sep/2013	19	\$ 151.530	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.615	\$ (0.022)	-	\$ 2.801	-	\$ 0.008	\$ 0.194	-	\$ 2.354	\$ 12.164	\$ 163.694
28/sep/2013	20	\$ 149.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ 0.036	-	\$ 2.807	-	\$ 0.009	\$ 0.267	-	\$ 2.520	\$ 12.461	\$ 161.551
28/sep/2013	21	\$ 149.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.596	\$ 0.103	-	\$ 2.325	-	\$ 0.010	\$ 0.324	-	\$ 2.806	\$ 12.377	\$ 161.467
28/sep/2013	22	\$ 144.030	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.624	\$ 0.361	-	\$ 1.955	-	\$ 0.011	\$ 0.262	-	\$ 3.168	\$ 12.597	\$ 156.627

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
28/sep/2013	23	\$ 140.440	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.619	\$ 0.452	\$ -	\$ 3.408	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.372	\$ -	\$ 3.517	\$ 14.595	\$ 155.035
29/sep/2013	0	\$ 45.970	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.629	\$ 11.072	\$ -	\$ 0.952	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.731	\$ 22.613	\$ 68.583
29/sep/2013	1	\$ 45.970	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ 8.269	\$ -	\$ 0.863	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.841	\$ 19.804	\$ 65.774
29/sep/2013	2	\$ 45.970	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.597	\$ 7.496	\$ -	\$ 1.014	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.937	\$ 19.271	\$ 65.241
29/sep/2013	3	\$ 45.970	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.602	\$ 6.234	\$ -	\$ 0.891	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.988	\$ 17.943	\$ 63.913
29/sep/2013	4	\$ 45.970	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.591	\$ 10.719	\$ -	\$ 1.005	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.925	\$ 22.467	\$ 68.437
29/sep/2013	5	\$ 45.970	\$ 0.555	\$ 0.66	\$ 5.656	\$ 9.634	\$ -	\$ 1.389	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.882	\$ 21.794	\$ 67.764
29/sep/2013	6	\$ 140.440	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.610	\$ 0.307	\$ -	\$ 3.050	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.390	\$ -	\$ 3.794	\$ 14.378	\$ 154.818
29/sep/2013	7	\$ 140.440	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.621	\$ (0.447)	\$ -	\$ 2.732	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.486	\$ -	\$ 3.474	\$ 13.093	\$ 153.533
29/sep/2013	8	\$ 144.030	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.620	\$ (0.040)	\$ -	\$ 3.170	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.137	\$ -	\$ 3.226	\$ 13.340	\$ 157.370
29/sep/2013	9	\$ 147.140	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.597	\$ 1.111	\$ -	\$ 3.306	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.236	\$ -	\$ 3.087	\$ 14.561	\$ 161.701
29/sep/2013	10	\$ 147.140	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.620	\$ (0.545)	\$ -	\$ 3.139	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.204	\$ -	\$ 2.983	\$ 12.627	\$ 159.767
29/sep/2013	11	\$ 149.090	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.621	\$ (0.246)	\$ -	\$ 3.013	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.191	\$ -	\$ 2.900	\$ 12.705	\$ 161.795
29/sep/2013	12	\$ 149.090	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.633	\$ (0.582)	\$ -	\$ 3.474	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.295	\$ -	\$ 2.881	\$ 12.927	\$ 162.017
29/sep/2013	13	\$ 149.090	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.621	\$ (0.357)	\$ -	\$ 3.293	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.061	\$ -	\$ 2.895	\$ 12.737	\$ 161.827
29/sep/2013	14	\$ 149.090	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.615	\$ 1.403	\$ -	\$ 3.137	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.196	\$ -	\$ 2.901	\$ 14.477	\$ 163.567
29/sep/2013	15	\$ 147.140	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.614	\$ 0.128	\$ -	\$ 2.946	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.260	\$ -	\$ 2.964	\$ 13.137	\$ 160.277
29/sep/2013	16	\$ 147.140	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.587	\$ 2.396	\$ -	\$ 2.988	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.236	\$ -	\$ 3.028	\$ 15.458	\$ 162.598
29/sep/2013	17	\$ 147.140	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.625	\$ 0.072	\$ -	\$ 3.217	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.601	\$ -	\$ 2.920	\$ 13.661	\$ 160.801
29/sep/2013	18	\$ 151.530	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.589	\$ 0.042	\$ -	\$ 3.364	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.237	\$ -	\$ 2.382	\$ 12.834	\$ 164.364
29/sep/2013	19	\$ 151.530	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.629	\$ 0.056	\$ -	\$ 3.007	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.022	\$ -	\$ 2.324	\$ 12.263	\$ 163.793
29/sep/2013	20	\$ 149.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.597	\$ 0.097	\$ -	\$ 2.768	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.226	\$ -	\$ 2.461	\$ 12.370	\$ 161.460
29/sep/2013	21	\$ 149.090	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.570	\$ 0.155	\$ -	\$ 2.238	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.243	\$ -	\$ 2.791	\$ 12.218	\$ 161.308
29/sep/2013	22	\$ 147.140	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.631	\$ (3.030)	\$ -	\$ 1.714	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.303	\$ -	\$ 3.222	\$ 9.067	\$ 156.207
29/sep/2013	23	\$ 140.440	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.595	\$ 0.612	\$ -	\$ 2.679	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.497	\$ -	\$ 3.587	\$ 14.196	\$ 154.636
30/sep/2013	0	\$ 130.030	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ 0.425	\$ -	\$ 2.946	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.222	\$ -	\$ 3.817	\$ 14.250	\$ 144.280
30/sep/2013	1	\$ 130.030	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.614	\$ 0.364	\$ -	\$ 3.018	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 3.928	\$ 14.153	\$ 144.183
30/sep/2013	2	\$ 130.030	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.625	\$ 0.082	\$ -	\$ 2.795	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 3.984	\$ 13.717	\$ 143.747
30/sep/2013	3	\$ 130.030	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.610	\$ 0.377	\$ -	\$ 3.017	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 3.979	\$ 14.212	\$ 144.242
30/sep/2013	4	\$ 130.030	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ 0.353	\$ -	\$ 2.836	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 3.812	\$ 13.840	\$ 143.870
30/sep/2013	5	\$ 130.030	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.631	\$ (0.235)	\$ -	\$ 3.082	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.051	\$ -	\$ 3.389	\$ 13.147	\$ 143.177
30/sep/2013	6	\$ 140.060	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.638	\$ 0.871	\$ -	\$ 3.568	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.222	\$ -	\$ 3.027	\$ 14.553	\$ 154.613
30/sep/2013	7	\$ 143.680	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.624	\$ 0.958	\$ -	\$ 3.413	\$ 0.073	\$ 0.009	\$ 0.290	\$ -	\$ 2.655	\$ 14.237	\$ 157.917
30/sep/2013	8	\$ 148.620	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.633	\$ (0.379)	\$ -	\$ 3.485	\$ 0.139	\$ 0.008	\$ 0.264	\$ -	\$ 3.327	\$ 12.694	\$ 161.314
30/sep/2013	9	\$ 150.580	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.621	\$ 0.327	\$ -	\$ 3.353	\$ 0.156	\$ 0.008	\$ 0.358	\$ -	\$ 2.194	\$ 13.232	\$ 163.812
30/sep/2013	10	\$ 150.580	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.630	\$ 0.354	\$ -	\$ 3.577	\$ 0.144	\$ 0.008	\$ 0.188	\$ -	\$ 2.114	\$ 13.230	\$ 163.810
30/sep/2013	11	\$ 150.580	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.634	\$ 0.459	\$ -	\$ 3.828	\$ 0.141	\$ 0.007	\$ 0.352	\$ -	\$ 2.063	\$ 13.701	\$ 164.281
30/sep/2013	12	\$ 150.580	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.639	\$ (0.139)	\$ -	\$ 3.718	\$ 0.149	\$ 0.007	\$ 0.374	\$ -	\$ 2.085	\$ 13.051	\$ 163.631
30/sep/2013	13	\$ 150.580	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.636	\$ 0.511	\$ -	\$ 3.683	\$ 0.141	\$ 0.007	\$ 0.347	\$ -	\$ 2.032	\$ 13.574	\$ 164.154
30/sep/2013	14	\$ 150.580	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.639	\$ 0.407	\$ -	\$ 3.799	\$ 0.136	\$ 0.007	\$ 0.173	\$ -	\$ 1.993	\$ 13.371	\$ 163.951
30/sep/2013	15	\$ 150.580	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.639	\$ (0.266)	\$ -	\$ 3.536	\$ 0.137	\$ 0.007	\$ 0.146	\$ -	\$ 2.024	\$ 12.440	\$ 163.020
30/sep/2013	16	\$ 150.580	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.631	\$ 0.487	\$ -	\$ 3.674	\$ 0.115	\$ 0.008	\$ 0.221	\$ -	\$ 2.164	\$ 13.517	\$ 164.097
30/sep/2013	17	\$ 151.160	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.625	\$ (0.453)	\$ -	\$ 3.093	\$ 0.095	\$ 0.008	\$ 0.266	\$ -	\$ 2.315	\$ 12.165	\$ 163.325
30/sep/2013	18	\$ 155.890	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.603	\$ 0.184	\$ -	\$ 3.451	\$ 0.012	\$ 0.007	\$ 0.302	\$ -	\$ 2.075	\$ 12.848	\$ 168.738
30/sep/2013	19	\$ 155.890	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.621	\$ (0.036)	\$ -	\$ 3.481	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.288	\$ -	\$ 2.088	\$ 12.664	\$ 168.554
30/sep/2013	20	\$ 151.160	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 0.035	\$ -	\$ 2.736	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.224	\$ -	\$ 2.229	\$ 12.062	\$ 163.222
30/sep/2013	21	\$ 151.160	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.577	\$ 0.355	\$ -	\$ 2.890	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.468	\$ -	\$ 2.498	\$ 13.009	\$ 164.169
30/sep/2013	22	\$ 148.620	\$ 0.555	\$ 0.66	\$ 5.658	\$ (4.598)	\$ -	\$ 2.351	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.263	\$ -	\$ 2.903	\$ 7.805	\$ 156.425
30/sep/2013	23	\$ 140.060	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.600	\$ 1.823	\$ -	\$ 3.108	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.153	\$ -	\$ 3.238	\$ 15.147	\$ 155.207

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
01/sep/2013	0	\$ 59.070	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ 1.085	\$ -	\$ 1.416	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.002	\$ -	\$ 3.679	\$ 13.016	\$ 72.086
01/sep/2013	1	\$ 59.070	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ 0.308	\$ -	\$ 1.261	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.002	\$ -	\$ 3.827	\$ 12.237	\$ 71.307
01/sep/2013	2	\$ 59.070	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 0.409	\$ -	\$ 1.171	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.002	\$ -	\$ 3.880	\$ 12.294	\$ 71.364
01/sep/2013	3	\$ 59.070	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.631	\$ (0.210)	\$ -	\$ 1.262	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.002	\$ -	\$ 3.939	\$ 11.853	\$ 70.923
01/sep/2013	4	\$ 59.070	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.626	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.340	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.002	\$ -	\$ 3.890	\$ 12.169	\$ 71.239
01/sep/2013	5	\$ 59.070	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.636	\$ 0.155	\$ -	\$ 1.445	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.237	\$ -	\$ 3.792	\$ 12.495	\$ 71.565
01/sep/2013	6	\$ 138.970	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.619	\$ (0.029)	\$ -	\$ 3.789	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.459	\$ -	\$ 3.755	\$ 14.823	\$ 153.793
01/sep/2013	7	\$ 142.610	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.614	\$ 0.026	\$ -	\$ 3.421	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.534	\$ -	\$ 3.443	\$ 14.266	\$ 156.876
01/sep/2013	8	\$ 144.690	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 0.069	\$ -	\$ 2.657	\$ 0.033	\$ 0.012	\$ 0.186	\$ -	\$ 3.222	\$ 12.999	\$ 157.689
01/sep/2013	9	\$ 144.690	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.620	\$ 0.048	\$ -	\$ 3.212	\$ 0.035	\$ 0.011	\$ 0.219	\$ -	\$ 3.108	\$ 13.469	\$ 158.159
01/sep/2013	10	\$ 144.690	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.618	\$ 0.348	\$ -	\$ 3.062	\$ 0.035	\$ 0.011	\$ 0.198	\$ -	\$ 2.991	\$ 13.477	\$ 158.167
01/sep/2013	11	\$ 144.690	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.610	\$ 0.132	\$ -	\$ 3.091	\$ 0.033	\$ 0.010	\$ 0.016	\$ -	\$ 2.935	\$ 13.042	\$ 157.732
01/sep/2013	12	\$ 142.610	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.591	\$ 0.188	\$ -	\$ 2.794	\$ 0.034	\$ 0.011	\$ 0.335	\$ -	\$ 2.941	\$ 13.104	\$ 155.714
01/sep/2013	13	\$ 138.970	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.596	\$ 0.214	\$ -	\$ 2.663	\$ 0.033	\$ 0.011	\$ 0.133	\$ -	\$ 2.950	\$ 12.812	\$ 151.782
01/sep/2013	14	\$ 138.970	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.595	\$ 0.384	\$ -	\$ 2.971	\$ 0.022	\$ 0.011	\$ 0.123	\$ -	\$ 2.956	\$ 13.275	\$ 152.245
01/sep/2013	15	\$ 138.970	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.613	\$ 0.042	\$ -	\$ 2.366	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.180	\$ -	\$ 2.983	\$ 12.409	\$ 151.379
01/sep/2013	16	\$ 144.690	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.597	\$ 0.589	\$ -	\$ 2.784	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.307	\$ -	\$ 3.041	\$ 13.541	\$ 158.231
01/sep/2013	17	\$ 144.690	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ (0.017)	\$ -	\$ 3.030	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.303	\$ -	\$ 3.003	\$ 13.151	\$ 157.841
01/sep/2013	18	\$ 149.980	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.631	\$ 0.046	\$ -	\$ 3.868	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.181	\$ -	\$ 2.535	\$ 13.487	\$ 163.467
01/sep/2013	19	\$ 149.980	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ 0.102	\$ -	\$ 3.075	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.206	\$ -	\$ 2.363	\$ 12.572	\$ 162.552
01/sep/2013	20	\$ 149.980	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 0.033	\$ -	\$ 2.612	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.118	\$ -	\$ 2.475	\$ 12.066	\$ 162.046
01/sep/2013	21	\$ 146.640	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.583	\$ 0.041	\$ -	\$ 2.026	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.264	\$ -	\$ 2.793	\$ 11.929	\$ 158.569
01/sep/2013	22	\$ 144.690	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.591	\$ 0.421	\$ -	\$ 2.022	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.167	\$ -	\$ 3.276	\$ 12.700	\$ 157.390
01/sep/2013	23	\$ 138.970	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.582	\$ (0.035)	\$ -	\$ 2.110	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.632	\$ 12.515	\$ 151.485
02/sep/2013	0	\$ 140.720	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.647	\$ (1.007)	\$ -	\$ 3.645	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.193	\$ -	\$ 3.867	\$ 13.576	\$ 154.296
02/sep/2013	1	\$ 140.720	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.610	\$ (0.030)	\$ -	\$ 2.986	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.370	\$ -	\$ 3.978	\$ 14.143	\$ 154.863
02/sep/2013	2	\$ 140.720	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.619	\$ 0.022	\$ -	\$ 2.785	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.412	\$ -	\$ 4.051	\$ 14.119	\$ 154.839
02/sep/2013	3	\$ 140.720	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.619	\$ (0.040)	\$ -	\$ 3.015	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.507	\$ -	\$ 4.031	\$ 14.361	\$ 155.081
02/sep/2013	4	\$ 140.720	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.627	\$ 0.068	\$ -	\$ 2.963	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.404	\$ -	\$ 3.786	\$ 14.078	\$ 154.798
02/sep/2013	5	\$ 140.720	\$ 0.555	\$ 0.66	\$ 5.661	\$ (0.966)	\$ -	\$ 3.359	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.276	\$ -	\$ 3.392	\$ 12.954	\$ 153.674
02/sep/2013	6	\$ 145.830	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.614	\$ 0.196	\$ -	\$ 3.170	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.245	\$ -	\$ 3.070	\$ 13.519	\$ 159.349
02/sep/2013	7	\$ 151.840	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.611	\$ 0.322	\$ -	\$ 3.435	\$ 0.008	\$ 0.010	\$ 0.440	\$ -	\$ 2.757	\$ 13.798	\$ 165.638
02/sep/2013	8	\$ 168.120	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.631	\$ 0.044	\$ -	\$ 4.289	\$ 0.066	\$ 0.009	\$ 0.134	\$ -	\$ 2.382	\$ 13.770	\$ 181.890
02/sep/2013	9	\$ 168.550	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ (0.030)	\$ -	\$ 3.025	\$ 0.118	\$ 0.008	\$ 0.197	\$ -	\$ 2.172	\$ 12.308	\$ 180.858
02/sep/2013	10	\$ 168.550	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ (0.028)	\$ -	\$ 2.803	\$ 0.114	\$ 0.007	\$ 0.145	\$ -	\$ 2.068	\$ 11.927	\$ 180.477
02/sep/2013	11	\$ 168.550	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.593	\$ (0.019)	\$ -	\$ 2.720	\$ 0.130	\$ 0.007	\$ 0.154	\$ -	\$ 2.063	\$ 11.861	\$ 180.411
02/sep/2013	12	\$ 168.550	\$ 0.545	\$ 0.66	\$ 5.559	\$ (0.010)	\$ -	\$ 1.315	\$ 0.143	\$ 0.008	\$ 0.197	\$ -	\$ 2.129	\$ 10.550	\$ 179.100
02/sep/2013	13	\$ 168.550	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.613	\$ (0.007)	\$ -	\$ 3.259	\$ 0.141	\$ 0.008	\$ 0.111	\$ -	\$ 2.128	\$ 12.467	\$ 181.017
02/sep/2013	14	\$ 168.120	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.624	\$ 0.077	\$ -	\$ 3.571	\$ 0.138	\$ 0.007	\$ 0.107	\$ -	\$ 2.096	\$ 12.837	\$ 180.957
02/sep/2013	15	\$ 168.120	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.599	\$ 0.236	\$ -	\$ 2.966	\$ 0.139	\$ 0.008	\$ 0.085	\$ -	\$ 2.117	\$ 12.362	\$ 180.482
02/sep/2013	16	\$ 157.900	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.594	\$ 0.205	\$ -	\$ 2.830	\$ 0.135	\$ 0.008	\$ 0.093	\$ -	\$ 2.244	\$ 12.321	\$ 170.221
02/sep/2013	17	\$ 157.900	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.577	\$ 0.298	\$ -	\$ 2.666	\$ 0.104	\$ 0.009	\$ 0.234	\$ -	\$ 2.432	\$ 12.531	\$ 170.431
02/sep/2013	18	\$ 157.900	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.601	\$ (0.033)	\$ -	\$ 3.247	\$ 0.079	\$ 0.008	\$ 0.095	\$ -	\$ 2.217	\$ 12.428	\$ 170.328
02/sep/2013	19	\$ 157.900	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.613	\$ (0.095)	\$ -	\$ 2.830	\$ 0.074	\$ 0.008	\$ 0.131	\$ -	\$ 2.137	\$ 11.913	\$ 169.813
02/sep/2013	20	\$ 157.900	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.591	\$ 0.038	\$ -	\$ 2.517	\$ 0.002	\$ 0.008	\$ 0.149	\$ -	\$ 2.284	\$ 11.801	\$ 169.701
02/sep/2013	21	\$ 151.840	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.595	\$ 0.070	\$ -	\$ 2.497	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.162	\$ -	\$ 2.600	\$ 12.144	\$ 163.984
02/sep/2013	22	\$ 147.770	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 0.143	\$ -	\$ 2.684	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.265	\$ -	\$ 3.061	\$ 12.994	\$ 160.764
02/sep/2013	23	\$ 144.330	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.597	\$ (0.131)	\$ -	\$ 2.345	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.281	\$ -	\$ 3.410	\$ 12.727	\$ 157.057
03/sep/2013	0	\$ 140.720	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.620	\$ (0.662)	\$ -	\$ 2.706	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.312	\$ -	\$ 3.592	\$ 12.796	\$ 153.516
03/sep/2013	1	\$ 120.300	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.633	\$ (0.014)	\$ -	\$ 2.812	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.693	\$ 13.354	\$ 133.654
03/sep/2013	2	\$ 120.300	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.626	\$ 0.349	\$ -	\$ 2.759	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.745	\$ 13.708	\$ 134.008
03/sep/2013	3	\$ 120.300	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.629	\$ 0.110	\$ -	\$ 2.794	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.739	\$ 13.502	\$ 133.802
03/sep/2013	4	\$ 140.720	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.648	\$ 0.327	\$ -	\$ 3.872	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.552	\$ 14.630	\$ 155.350
03/sep/2013	5	\$ 145.830	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.650	\$ (0.261)	\$ -	\$ 3.366	\$ 0.060	\$ 0.011	\$ 0.582	\$ -	\$ 3.200	\$ 13.827	\$ 159.657
03/sep/2013	6	\$ 145.830	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.588	\$ 0.536	\$ -	\$ 3.085	\$ 0.069	\$ 0.011	\$ 0.262	\$ -	\$ 2.963	\$ 13.726	\$ 159.556
03/sep/2013	7	\$ 151.840	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.593	\$ 0.449	\$ -	\$ 3.396	\$ 0.083	\$ 0.010	\$ 0.437	\$ -	\$ 2.668	\$ 13.849	\$ 165.689
03/sep/2013	8	\$ 168.120	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.586	\$ (0.019)	\$ -	\$ 2.913	\$ 0.143	\$ 0.008	\$ 0.087	\$ -	\$ 2.349	\$ 12.281	\$ 180.401

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
03/sep/2013	9	\$ 168.120	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ 0.008	\$ -	\$ 3.242	\$ 0.131	\$ 0.008	\$ 0.086	\$ -	\$ 2.221	\$ 12.514	\$ 180.634
03/sep/2013	10	\$ 168.120	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.622	\$ (0.084)	\$ -	\$ 3.344	\$ 0.136	\$ 0.008	\$ 0.094	\$ -	\$ 2.104	\$ 12.439	\$ 180.559
03/sep/2013	11	\$ 168.120	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.618	\$ (0.025)	\$ -	\$ 3.353	\$ 0.141	\$ 0.007	\$ 0.096	\$ -	\$ 2.053	\$ 12.458	\$ 180.578
03/sep/2013	12	\$ 157.900	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 0.030	\$ -	\$ 2.906	\$ 0.150	\$ 0.008	\$ 0.146	\$ -	\$ 2.113	\$ 12.170	\$ 170.070
03/sep/2013	13	\$ 168.120	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.606	\$ (0.089)	\$ -	\$ 3.465	\$ 0.144	\$ 0.007	\$ 0.078	\$ -	\$ 2.047	\$ 12.473	\$ 180.593
03/sep/2013	14	\$ 168.120	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.606	\$ (0.009)	\$ -	\$ 3.331	\$ 0.139	\$ 0.007	\$ 0.114	\$ -	\$ 2.044	\$ 12.447	\$ 180.567
03/sep/2013	15	\$ 157.900	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 0.010	\$ -	\$ 2.851	\$ 0.113	\$ 0.008	\$ 0.158	\$ -	\$ 2.165	\$ 12.123	\$ 170.023
03/sep/2013	16	\$ 157.900	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.601	\$ 0.024	\$ -	\$ 2.819	\$ 0.085	\$ 0.009	\$ 0.296	\$ -	\$ 2.381	\$ 12.429	\$ 170.329
03/sep/2013	17	\$ 152.610	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.600	\$ 0.122	\$ -	\$ 2.985	\$ 0.012	\$ 0.009	\$ 0.239	\$ -	\$ 2.491	\$ 12.670	\$ 165.280
03/sep/2013	18	\$ 168.550	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.597	\$ (0.001)	\$ -	\$ 3.265	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.109	\$ -	\$ 2.296	\$ 12.487	\$ 181.037
03/sep/2013	19	\$ 168.550	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.611	\$ 0.005	\$ -	\$ 3.395	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.159	\$ -	\$ 2.245	\$ 12.638	\$ 181.188
03/sep/2013	20	\$ 157.900	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.619	\$ (0.115)	\$ -	\$ 2.832	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.241	\$ -	\$ 2.385	\$ 12.186	\$ 170.086
03/sep/2013	21	\$ 151.840	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.598	\$ 0.137	\$ -	\$ 3.279	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.208	\$ -	\$ 2.670	\$ 13.115	\$ 164.955
03/sep/2013	22	\$ 147.770	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.635	\$ 0.030	\$ -	\$ 2.576	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.427	\$ -	\$ 3.076	\$ 12.971	\$ 160.741
03/sep/2013	23	\$ 140.720	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.623	\$ (1.282)	\$ -	\$ 2.473	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.064	\$ -	\$ 3.392	\$ 11.497	\$ 152.217
04/sep/2013	0	\$ 140.720	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.645	\$ (0.597)	\$ -	\$ 2.837	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.130	\$ -	\$ 3.552	\$ 12.799	\$ 153.519
04/sep/2013	1	\$ 122.640	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.623	\$ 0.478	\$ -	\$ 2.870	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.001	\$ -	\$ 3.638	\$ 13.839	\$ 136.479
04/sep/2013	2	\$ 122.640	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.613	\$ 0.602	\$ -	\$ 2.798	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.001	\$ -	\$ 3.681	\$ 13.922	\$ 136.562
04/sep/2013	3	\$ 122.640	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.624	\$ 0.322	\$ -	\$ 2.811	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.001	\$ -	\$ 3.680	\$ 13.667	\$ 136.307
04/sep/2013	4	\$ 140.720	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.638	\$ 0.107	\$ -	\$ 3.908	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.393	\$ -	\$ 3.521	\$ 14.796	\$ 155.516
04/sep/2013	5	\$ 140.720	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.649	\$ (0.207)	\$ -	\$ 3.712	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.294	\$ -	\$ 3.186	\$ 13.864	\$ 154.584
04/sep/2013	6	\$ 147.770	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 0.120	\$ -	\$ 3.373	\$ 0.016	\$ 0.011	\$ 0.295	\$ -	\$ 2.959	\$ 13.593	\$ 161.363
04/sep/2013	7	\$ 151.840	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.618	\$ 0.212	\$ -	\$ 3.577	\$ 0.123	\$ 0.010	\$ 0.082	\$ -	\$ 2.661	\$ 13.497	\$ 165.337
04/sep/2013	8	\$ 168.120	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.595	\$ 0.006	\$ -	\$ 3.916	\$ 0.155	\$ 0.008	\$ 0.009	\$ -	\$ 2.299	\$ 13.201	\$ 181.321
04/sep/2013	9	\$ 168.120	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.620	\$ 0.008	\$ -	\$ 3.559	\$ 0.137	\$ 0.008	\$ 0.122	\$ -	\$ 2.135	\$ 12.803	\$ 180.923
04/sep/2013	10	\$ 168.120	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.609	\$ 0.067	\$ -	\$ 3.499	\$ 0.138	\$ 0.007	\$ 0.118	\$ -	\$ 2.047	\$ 12.699	\$ 180.819
04/sep/2013	11	\$ 168.550	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.598	\$ 0.106	\$ -	\$ 3.210	\$ 0.135	\$ 0.007	\$ 0.191	\$ -	\$ 2.020	\$ 12.481	\$ 181.031
04/sep/2013	12	\$ 168.550	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.592	\$ 0.115	\$ -	\$ 3.265	\$ 0.150	\$ 0.008	\$ 0.142	\$ -	\$ 2.098	\$ 12.581	\$ 181.131
04/sep/2013	13	\$ 157.900	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.606	\$ (0.026)	\$ -	\$ 3.277	\$ 0.149	\$ 0.007	\$ 0.149	\$ -	\$ 2.089	\$ 12.465	\$ 170.365
04/sep/2013	14	\$ 153.980	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ 0.221	\$ -	\$ 3.211	\$ 0.146	\$ 0.008	\$ 0.158	\$ -	\$ 2.099	\$ 12.665	\$ 166.645
04/sep/2013	15	\$ 153.980	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.599	\$ 0.081	\$ -	\$ 2.759	\$ 0.145	\$ 0.008	\$ 0.127	\$ -	\$ 2.111	\$ 12.043	\$ 166.023
04/sep/2013	16	\$ 153.980	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ 0.040	\$ -	\$ 3.302	\$ 0.086	\$ 0.008	\$ 0.147	\$ -	\$ 2.227	\$ 12.638	\$ 166.618
04/sep/2013	17	\$ 153.980	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.599	\$ 0.166	\$ -	\$ 2.719	\$ 0.005	\$ 0.008	\$ 0.209	\$ -	\$ 2.361	\$ 12.281	\$ 166.261
04/sep/2013	18	\$ 168.120	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ (0.036)	\$ -	\$ 3.516	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.081	\$ -	\$ 2.137	\$ 12.523	\$ 180.643
04/sep/2013	19	\$ 168.120	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.598	\$ 0.060	\$ -	\$ 3.864	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.122	\$ -	\$ 2.115	\$ 11.980	\$ 180.100
04/sep/2013	20	\$ 168.120	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.596	\$ 0.035	\$ -	\$ 3.023	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.069	\$ -	\$ 2.284	\$ 12.227	\$ 180.347
04/sep/2013	21	\$ 151.840	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.585	\$ 0.351	\$ -	\$ 2.898	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.094	\$ -	\$ 2.589	\$ 12.738	\$ 164.578
04/sep/2013	22	\$ 147.770	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.626	\$ (0.112)	\$ -	\$ 2.828	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.309	\$ -	\$ 2.973	\$ 12.850	\$ 160.620
04/sep/2013	23	\$ 145.830	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ 0.094	\$ -	\$ 3.111	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.214	\$ -	\$ 3.278	\$ 13.530	\$ 159.360
05/sep/2013	0	\$ 144.330	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ (0.256)	\$ -	\$ 2.871	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.451	\$ 12.900	\$ 157.230
05/sep/2013	1	\$ 144.330	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ (0.331)	\$ -	\$ 2.762	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.003	\$ -	\$ 3.565	\$ 12.834	\$ 157.164
05/sep/2013	2	\$ 144.330	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.601	\$ (0.155)	\$ -	\$ 2.687	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.297	\$ -	\$ 3.608	\$ 13.263	\$ 157.593
05/sep/2013	3	\$ 140.720	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.587	\$ 0.042	\$ -	\$ 2.683	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.237	\$ -	\$ 3.598	\$ 13.371	\$ 154.091
05/sep/2013	4	\$ 140.720	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.619	\$ 0.131	\$ -	\$ 3.311	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.466	\$ -	\$ 3.428	\$ 14.182	\$ 154.902
05/sep/2013	5	\$ 145.830	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.627	\$ 0.021	\$ -	\$ 3.427	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.596	\$ -	\$ 3.117	\$ 14.015	\$ 159.845
05/sep/2013	6	\$ 147.770	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 0.116	\$ -	\$ 3.045	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.187	\$ -	\$ 2.873	\$ 13.049	\$ 160.819
05/sep/2013	7	\$ 151.840	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.645	\$ (0.105)	\$ -	\$ 3.646	\$ 0.092	\$ 0.009	\$ 0.172	\$ -	\$ 2.576	\$ 13.253	\$ 165.093
05/sep/2013	8	\$ 168.120	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ (0.008)	\$ -	\$ 3.664	\$ 0.124	\$ 0.008	\$ 0.059	\$ -	\$ 2.232	\$ 12.905	\$ 181.025
05/sep/2013	9	\$ 168.120	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 0.011	\$ -	\$ 3.627	\$ 0.139	\$ 0.007	\$ 0.102	\$ -	\$ 2.082	\$ 12.799	\$ 180.919
05/sep/2013	10	\$ 168.120	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.610	\$ 0.015	\$ -	\$ 3.375	\$ 0.133	\$ 0.007	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.996	\$ 12.429	\$ 180.549
05/sep/2013	11	\$ 168.550	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.618	\$ (0.054)	\$ -	\$ 3.221	\$ 0.131	\$ 0.007	\$ 0.109	\$ -	\$ 1.961	\$ 12.207	\$ 180.757
05/sep/2013	12	\$ 168.550	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ (0.079)	\$ -	\$ 3.238	\$ 0.137	\$ 0.007	\$ 0.101	\$ -	\$ 2.007	\$ 12.242	\$ 180.792
05/sep/2013	13	\$ 168.550	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.609	\$ 0.148	\$ -	\$ 3.639	\$ 0.135	\$ 0.007	\$ 0.134	\$ -	\$ 1.962	\$ 12.847	\$ 181.397
05/sep/2013	14	\$ 168.120	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.618	\$ (0.081)	\$ -	\$ 3.316	\$ 0.132	\$ 0.007	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.941	\$ 12.242	\$ 180.362
05/sep/2013	15	\$ 157.900	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.611	\$ (0.059)	\$ -	\$ 3.147	\$ 0.131	\$ 0.007	\$ 0.126	\$ -	\$ 1.986	\$ 12.164	\$ 170.064
05/sep/2013	16	\$ 157.900	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.614	\$ (0.055)	\$ -	\$ 3.032	\$ 0.118	\$ 0.008	\$ 0.066	\$ -	\$ 2.123	\$ 12.121	\$ 170.021
05/sep/2013	17	\$ 157.900	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ (0.007)	\$ -	\$ 2.459	\$ 0.101	\$ 0.008	\$ 0.104	\$ -	\$ 2.311	\$ 11.798	\$ 169.698



## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
05/sep/2013	18	\$ 168.550	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.590	\$ 0.062	\$ -	\$ 3.258	\$ 0.098	\$ 0.008	\$ 0.082	\$ -	\$ 2.104	\$ 12.414	\$ 180.964
05/sep/2013	19	\$ 168.550	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.609	\$ (0.074)	\$ -	\$ 3.153	\$ 0.081	\$ 0.007	\$ 0.196	\$ -	\$ 2.063	\$ 12.250	\$ 180.800
05/sep/2013	20	\$ 157.900	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.601	\$ 0.001	\$ -	\$ 2.800	\$ 0.052	\$ 0.008	\$ 0.111	\$ -	\$ 2.202	\$ 11.989	\$ 169.889
05/sep/2013	21	\$ 157.900	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.579	\$ 0.140	\$ -	\$ 2.575	\$ 0.004	\$ 0.009	\$ 0.014	\$ -	\$ 2.469	\$ 12.000	\$ 169.900
05/sep/2013	22	\$ 145.830	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ (0.104)	\$ -	\$ 2.600	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.545	\$ -	\$ 2.883	\$ 12.765	\$ 158.595
05/sep/2013	23	\$ 140.720	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.609	\$ (0.254)	\$ -	\$ 2.333	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.206	\$ -	\$ 3.221	\$ 12.340	\$ 153.060
06/sep/2013	0	\$ 144.330	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.603	\$ 0.517	\$ -	\$ 2.584	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.136	\$ -	\$ 3.441	\$ 13.507	\$ 157.837
06/sep/2013	1	\$ 140.720	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.621	\$ (0.062)	\$ -	\$ 3.065	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.548	\$ -	\$ 3.554	\$ 13.952	\$ 154.672
06/sep/2013	2	\$ 140.720	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.594	\$ 0.509	\$ -	\$ 2.392	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.496	\$ -	\$ 3.550	\$ 13.767	\$ 154.487
06/sep/2013	3	\$ 145.830	\$ 0.541	\$ 0.66	\$ 5.513	\$ 5.611	\$ -	\$ 2.687	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.134	\$ -	\$ 3.604	\$ 18.765	\$ 164.595
06/sep/2013	4	\$ 144.330	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.615	\$ 0.192	\$ -	\$ 3.030	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.098	\$ -	\$ 3.457	\$ 13.619	\$ 157.949
06/sep/2013	5	\$ 145.830	\$ 0.556	\$ 0.66	\$ 5.666	\$ (1.013)	\$ -	\$ 3.811	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.181	\$ -	\$ 3.168	\$ 13.045	\$ 158.875
06/sep/2013	6	\$ 145.830	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ 0.067	\$ -	\$ 3.529	\$ 0.019	\$ 0.011	\$ 0.422	\$ -	\$ 2.943	\$ 13.809	\$ 159.639
06/sep/2013	7	\$ 151.840	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.625	\$ 0.051	\$ -	\$ 3.165	\$ 0.123	\$ 0.009	\$ 0.351	\$ -	\$ 2.603	\$ 13.141	\$ 164.981
06/sep/2013	8	\$ 157.900	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.615	\$ (0.038)	\$ -	\$ 3.613	\$ 0.132	\$ 0.008	\$ 0.162	\$ -	\$ 2.250	\$ 12.956	\$ 170.856
06/sep/2013	9	\$ 157.900	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.606	\$ 0.080	\$ -	\$ 3.344	\$ 0.137	\$ 0.007	\$ 0.157	\$ -	\$ 2.086	\$ 12.633	\$ 170.533
06/sep/2013	10	\$ 157.900	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.611	\$ 0.115	\$ -	\$ 3.291	\$ 0.138	\$ 0.007	\$ 0.120	\$ -	\$ 1.995	\$ 12.491	\$ 170.391
06/sep/2013	11	\$ 157.900	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ 0.071	\$ -	\$ 3.234	\$ 0.136	\$ 0.007	\$ 0.154	\$ -	\$ 1.959	\$ 12.382	\$ 170.282
06/sep/2013	12	\$ 157.900	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 0.154	\$ -	\$ 3.078	\$ 0.145	\$ 0.007	\$ 0.161	\$ -	\$ 2.011	\$ 12.375	\$ 170.275
06/sep/2013	13	\$ 157.900	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 0.065	\$ -	\$ 3.224	\$ 0.139	\$ 0.007	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.973	\$ 12.332	\$ 170.222
06/sep/2013	14	\$ 157.900	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ 0.019	\$ -	\$ 3.257	\$ 0.136	\$ 0.007	\$ 0.120	\$ -	\$ 1.950	\$ 12.306	\$ 170.206
06/sep/2013	15	\$ 168.120	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.599	\$ (0.024)	\$ -	\$ 2.916	\$ 0.122	\$ 0.007	\$ 0.130	\$ -	\$ 2.032	\$ 11.994	\$ 180.114
06/sep/2013	16	\$ 168.120	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.585	\$ 0.013	\$ -	\$ 2.425	\$ 0.061	\$ 0.008	\$ 0.191	\$ -	\$ 2.237	\$ 11.732	\$ 179.852
06/sep/2013	17	\$ 151.840	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.617	\$ 0.102	\$ -	\$ 3.240	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.159	\$ -	\$ 2.375	\$ 12.717	\$ 164.557
06/sep/2013	18	\$ 168.120	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.606	\$ (0.067)	\$ -	\$ 3.551	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.087	\$ -	\$ 2.155	\$ 12.553	\$ 180.673
06/sep/2013	19	\$ 168.120	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ (0.044)	\$ -	\$ 2.905	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.146	\$ -	\$ 2.147	\$ 11.980	\$ 180.100
06/sep/2013	20	\$ 157.900	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.602	\$ 0.291	\$ -	\$ 2.482	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.138	\$ -	\$ 2.303	\$ 12.038	\$ 169.938
06/sep/2013	21	\$ 157.900	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.595	\$ 0.219	\$ -	\$ 3.069	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.244	\$ -	\$ 2.596	\$ 12.945	\$ 170.845
06/sep/2013	22	\$ 145.830	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.643	\$ (1.130)	\$ -	\$ 2.636	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.272	\$ -	\$ 2.991	\$ 11.641	\$ 157.471
06/sep/2013	23	\$ 140.720	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.593	\$ 0.767	\$ -	\$ 2.516	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.181	\$ -	\$ 3.297	\$ 13.578	\$ 154.298
07/sep/2013	0	\$ 140.720	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.636	\$ (0.236)	\$ -	\$ 3.067	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.239	\$ -	\$ 3.520	\$ 13.455	\$ 154.175
07/sep/2013	1	\$ 5.510	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.626	\$ 0.761	\$ -	\$ 0.125	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.649	\$ 11.389	\$ 16.899
07/sep/2013	2	\$ 5.510	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 1.870	\$ -	\$ 0.123	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.718	\$ 12.555	\$ 18.065
07/sep/2013	3	\$ 5.510	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 2.344	\$ -	\$ 0.132	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.720	\$ 13.040	\$ 18.550
07/sep/2013	4	\$ 5.510	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.621	\$ 1.775	\$ -	\$ 0.131	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.578	\$ 12.332	\$ 17.842
07/sep/2013	5	\$ 140.720	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.629	\$ 0.219	\$ -	\$ 3.220	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.377	\$ -	\$ 3.451	\$ 14.126	\$ 154.846
07/sep/2013	6	\$ 140.720	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.624	\$ 1.183	\$ -	\$ 3.513	\$ 0.028	\$ 0.012	\$ 0.373	\$ -	\$ 3.308	\$ 15.257	\$ 155.977
07/sep/2013	7	\$ 144.330	\$ 0.555	\$ 0.66	\$ 5.655	\$ (0.242)	\$ -	\$ 4.002	\$ 0.173	\$ 0.011	\$ 0.252	\$ -	\$ 2.942	\$ 14.011	\$ 158.341
07/sep/2013	8	\$ 145.830	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.615	\$ 0.500	\$ -	\$ 3.004	\$ 0.171	\$ 0.009	\$ 0.369	\$ -	\$ 2.637	\$ 13.520	\$ 159.350
07/sep/2013	9	\$ 145.830	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.597	\$ 1.924	\$ -	\$ 2.795	\$ 0.155	\$ 0.009	\$ 0.336	\$ -	\$ 2.485	\$ 14.514	\$ 160.344
07/sep/2013	10	\$ 145.830	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 0.859	\$ -	\$ 2.597	\$ 0.147	\$ 0.009	\$ 0.240	\$ -	\$ 2.428	\$ 13.098	\$ 158.928
07/sep/2013	11	\$ 147.770	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.594	\$ 2.352	\$ -	\$ 2.847	\$ 0.145	\$ 0.009	\$ 0.161	\$ -	\$ 2.414	\$ 14.733	\$ 162.503
07/sep/2013	12	\$ 145.830	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.581	\$ 3.109	\$ -	\$ 2.735	\$ 0.136	\$ 0.009	\$ 0.384	\$ -	\$ 2.504	\$ 15.671	\$ 161.501
07/sep/2013	13	\$ 144.330	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.597	\$ 0.991	\$ -	\$ 3.084	\$ 0.130	\$ 0.009	\$ 0.259	\$ -	\$ 2.530	\$ 13.813	\$ 158.143
07/sep/2013	14	\$ 144.330	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.596	\$ 0.222	\$ -	\$ 2.509	\$ 0.128	\$ 0.009	\$ 0.300	\$ -	\$ 2.563	\$ 12.540	\$ 156.870
07/sep/2013	15	\$ 144.330	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.582	\$ (0.028)	\$ -	\$ 2.352	\$ 0.117	\$ 0.009	\$ 0.380	\$ -	\$ 2.634	\$ 12.259	\$ 156.589
07/sep/2013	16	\$ 140.720	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.583	\$ 0.814	\$ -	\$ 2.477	\$ 0.100	\$ 0.010	\$ 0.498	\$ -	\$ 2.742	\$ 13.435	\$ 154.155
07/sep/2013	17	\$ 140.720	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.622	\$ 0.369	\$ -	\$ 3.453	\$ 0.017	\$ 0.010	\$ 0.862	\$ -	\$ 2.800	\$ 14.349	\$ 155.069
07/sep/2013	18	\$ 151.840	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.589	\$ 0.177	\$ -	\$ 3.488	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.207	\$ -	\$ 2.375	\$ 13.056	\$ 164.896
07/sep/2013	19	\$ 151.840	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.590	\$ 0.198	\$ -	\$ 2.577	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.133	\$ -	\$ 2.300	\$ 12.018	\$ 163.858
07/sep/2013	20	\$ 151.840	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.598	\$ 0.182	\$ -	\$ 2.694	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.024	\$ -	\$ 2.461	\$ 12.180	\$ 164.020
07/sep/2013	21	\$ 147.770	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.567	\$ 0.449	\$ -	\$ 2.299	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.411	\$ -	\$ 2.729	\$ 12.675	\$ 160.445
07/sep/2013	22	\$ 140.720	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.585	\$ 0.803	\$ -	\$ 1.474	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.137	\$ -	\$ 3.102	\$ 12.323	\$ 153.043
07/sep/2013	23	\$ 5.510	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.619	\$ 1.344	\$ -	\$ 0.120	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.426	\$ 11.736	\$ 17.246
08/sep/2013	0	\$ 48.300	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.619	\$ 0.908	\$ -	\$ 1.158	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.662	\$ 12.575	\$ 60.875
08/sep/2013	1	\$ 48.300	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.617	\$ 0.174	\$ -	\$ 1.022	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 3.818	\$ 11.858	\$ 60.158
08/sep/2013	2	\$ 48.300	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.620	\$ 0.366	\$ -	\$ 1.078	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 3.907	\$ 12.199	\$ 60.499



## 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/sep/2013	3	\$ 48.300	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 0.445	\$ -	\$ 0.991	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 3.936	\$ 12.204	\$ 60.504
08/sep/2013	4	\$ 48.300	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.631	\$ (0.090)	\$ -	\$ 1.119	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 3.863	\$ 11.753	\$ 60.053
08/sep/2013	5	\$ 48.300	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.596	\$ 0.804	\$ -	\$ 0.925	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.741	\$ 12.292	\$ 60.592
08/sep/2013	6	\$ 48.300	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 0.167	\$ -	\$ 1.066	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.745	\$ 11.822	\$ 60.122
08/sep/2013	7	\$ 140.720	\$ 0.555	\$ 0.66	\$ 5.658	\$ (0.204)	\$ -	\$ 4.010	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.469	\$ 14.164	\$ 154.884
08/sep/2013	8	\$ 140.720	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.649	\$ (0.114)	\$ -	\$ 3.854	\$ 0.096	\$ 0.011	\$ 0.123	\$ -	\$ 3.231	\$ 14.068	\$ 154.788
08/sep/2013	9	\$ 144.330	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.629	\$ (0.068)	\$ -	\$ 3.244	\$ 0.104	\$ 0.011	\$ 0.075	\$ -	\$ 3.090	\$ 13.300	\$ 157.630
08/sep/2013	10	\$ 144.330	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.648	\$ (0.104)	\$ -	\$ 3.511	\$ 0.095	\$ 0.011	\$ 0.138	\$ -	\$ 2.998	\$ 13.514	\$ 157.844
08/sep/2013	11	\$ 144.330	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.631	\$ 0.380	\$ -	\$ 3.685	\$ 0.094	\$ 0.011	\$ 0.018	\$ -	\$ 2.975	\$ 14.010	\$ 158.340
08/sep/2013	12	\$ 144.330	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.630	\$ 0.059	\$ -	\$ 3.411	\$ 0.084	\$ 0.011	\$ 0.133	\$ -	\$ 2.977	\$ 13.521	\$ 157.851
08/sep/2013	13	\$ 144.330	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ 0.097	\$ -	\$ 2.976	\$ 0.017	\$ 0.011	\$ 0.071	\$ -	\$ 2.966	\$ 12.955	\$ 157.285
08/sep/2013	14	\$ 144.330	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.586	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.961	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.052	\$ -	\$ 3.045	\$ 11.983	\$ 156.313
08/sep/2013	15	\$ 144.330	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 0.233	\$ -	\$ 2.997	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.123	\$ -	\$ 3.107	\$ 13.290	\$ 157.620
08/sep/2013	16	\$ 144.330	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.597	\$ 0.284	\$ -	\$ 2.922	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.308	\$ -	\$ 3.097	\$ 13.432	\$ 157.762
08/sep/2013	17	\$ 144.330	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.628	\$ (0.057)	\$ -	\$ 3.301	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.236	\$ -	\$ 3.025	\$ 13.360	\$ 157.690
08/sep/2013	18	\$ 147.770	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.585	\$ 0.335	\$ -	\$ 3.663	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.298	\$ -	\$ 2.504	\$ 13.607	\$ 161.377
08/sep/2013	19	\$ 147.770	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.588	\$ 0.106	\$ -	\$ 2.515	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.236	\$ -	\$ 2.397	\$ 12.064	\$ 159.834
08/sep/2013	20	\$ 147.770	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.597	\$ 0.046	\$ -	\$ 2.551	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.244	\$ -	\$ 2.531	\$ 12.191	\$ 159.961
08/sep/2013	21	\$ 145.830	\$ 0.544	\$ 0.66	\$ 5.551	\$ 0.163	\$ -	\$ 1.644	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.272	\$ -	\$ 2.893	\$ 11.742	\$ 157.572
08/sep/2013	22	\$ 140.720	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.609	\$ (0.286)	\$ -	\$ 1.751	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.545	\$ -	\$ 3.346	\$ 12.192	\$ 152.912
08/sep/2013	23	\$ 48.300	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.609	\$ 0.612	\$ -	\$ 1.042	\$ -	\$ 0.013	\$ 2.261	\$ -	\$ 3.659	\$ 14.409	\$ 62.709
09/sep/2013	0	\$ 55.730	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.610	\$ 0.464	\$ -	\$ 1.118	\$ -	\$ 0.014	\$ 1.503	\$ -	\$ 3.921	\$ 13.844	\$ 69.574
09/sep/2013	1	\$ 55.730	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 0.592	\$ -	\$ 1.309	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 4.045	\$ 12.791	\$ 68.521
09/sep/2013	2	\$ 55.730	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.613	\$ 0.373	\$ -	\$ 1.141	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 4.066	\$ 12.422	\$ 68.152
09/sep/2013	3	\$ 55.730	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.620	\$ 0.333	\$ -	\$ 1.249	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 4.043	\$ 12.474	\$ 68.204
09/sep/2013	4	\$ 55.730	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.635	\$ (0.039)	\$ -	\$ 1.196	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 3.832	\$ 11.855	\$ 67.585
09/sep/2013	5	\$ 142.210	\$ 0.556	\$ 0.66	\$ 5.668	\$ (0.427)	\$ -	\$ 3.791	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.454	\$ -	\$ 3.436	\$ 14.156	\$ 156.366
09/sep/2013	6	\$ 145.790	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.640	\$ 0.603	\$ -	\$ 3.587	\$ 0.008	\$ 0.011	\$ 0.546	\$ -	\$ 3.079	\$ 14.690	\$ 160.480
09/sep/2013	7	\$ 153.370	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.629	\$ 0.123	\$ -	\$ 3.735	\$ 0.103	\$ 0.010	\$ 0.371	\$ -	\$ 2.679	\$ 13.866	\$ 167.236
09/sep/2013	8	\$ 153.370	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.576	\$ 0.940	\$ -	\$ 2.704	\$ 0.136	\$ 0.008	\$ 0.114	\$ -	\$ 2.324	\$ 13.013	\$ 166.383
09/sep/2013	9	\$ 153.370	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.611	\$ 0.543	\$ -	\$ 3.232	\$ 0.153	\$ 0.008	\$ 0.439	\$ -	\$ 2.128	\$ 13.327	\$ 166.697
09/sep/2013	10	\$ 158.490	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.603	\$ 0.542	\$ -	\$ 3.085	\$ 0.141	\$ 0.007	\$ 0.210	\$ -	\$ 2.043	\$ 12.844	\$ 171.334
09/sep/2013	11	\$ 158.490	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.603	\$ 0.957	\$ -	\$ 3.211	\$ 0.142	\$ 0.007	\$ 0.327	\$ -	\$ 2.040	\$ 13.500	\$ 171.990
09/sep/2013	12	\$ 153.370	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.620	\$ 0.235	\$ -	\$ 3.657	\$ 0.157	\$ 0.008	\$ 0.031	\$ -	\$ 2.135	\$ 13.057	\$ 166.427
09/sep/2013	13	\$ 153.180	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.613	\$ 0.342	\$ -	\$ 3.378	\$ 0.149	\$ 0.008	\$ 0.048	\$ -	\$ 2.099	\$ 12.849	\$ 166.029
09/sep/2013	14	\$ 153.180	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ 0.374	\$ -	\$ 3.325	\$ 0.144	\$ 0.007	\$ 0.048	\$ -	\$ 2.075	\$ 12.800	\$ 165.980
09/sep/2013	15	\$ 153.370	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ 0.232	\$ -	\$ 2.867	\$ 0.143	\$ 0.008	\$ 0.171	\$ -	\$ 2.111	\$ 12.350	\$ 165.720
09/sep/2013	16	\$ 153.370	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.609	\$ 0.085	\$ -	\$ 3.204	\$ 0.116	\$ 0.008	\$ 0.031	\$ -	\$ 2.245	\$ 12.512	\$ 165.882
09/sep/2013	17	\$ 148.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.609	\$ (0.068)	\$ -	\$ 3.044	\$ 0.099	\$ 0.009	\$ 0.280	\$ -	\$ 2.411	\$ 12.598	\$ 160.688
09/sep/2013	18	\$ 153.370	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.601	\$ 0.114	\$ -	\$ 3.116	\$ 0.056	\$ 0.008	\$ 0.073	\$ -	\$ 2.169	\$ 12.352	\$ 165.722
09/sep/2013	19	\$ 153.370	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.611	\$ (0.117)	\$ -	\$ 3.000	\$ 0.040	\$ 0.008	\$ 0.196	\$ -	\$ 2.114	\$ 12.066	\$ 165.436
09/sep/2013	20	\$ 153.370	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 0.025	\$ -	\$ 2.824	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.242	\$ -	\$ 2.253	\$ 12.172	\$ 165.542
09/sep/2013	21	\$ 153.180	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.566	\$ 0.368	\$ -	\$ 2.514	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.159	\$ -	\$ 2.547	\$ 12.374	\$ 165.554
09/sep/2013	22	\$ 145.790	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.617	\$ (1.109)	\$ -	\$ 1.830	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.621	\$ -	\$ 2.952	\$ 11.137	\$ 156.927
09/sep/2013	23	\$ 142.210	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.610	\$ 1.066	\$ -	\$ 3.139	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.257	\$ -	\$ 3.265	\$ 14.562	\$ 156.772
10/sep/2013	0	\$ 142.210	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.626	\$ 0.902	\$ -	\$ 3.428	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.414	\$ 14.598	\$ 156.808
10/sep/2013	1	\$ 142.210	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 1.498	\$ -	\$ 3.333	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.494	\$ 15.169	\$ 157.379
10/sep/2013	2	\$ 142.210	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.619	\$ 0.912	\$ -	\$ 3.069	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.043	\$ -	\$ 3.530	\$ 14.400	\$ 156.610
10/sep/2013	3	\$ 142.210	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.609	\$ 1.520	\$ -	\$ 3.244	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.016	\$ -	\$ 3.524	\$ 15.139	\$ 157.349
10/sep/2013	4	\$ 142.210	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.629	\$ 1.184	\$ -	\$ 3.518	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.058	\$ -	\$ 3.402	\$ 15.019	\$ 157.229
10/sep/2013	5	\$ 145.790	\$ 0.556	\$ 0.66	\$ 5.670	\$ 0.329	\$ -	\$ 4.472	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.211	\$ -	\$ 3.077	\$ 14.989	\$ 160.779
10/sep/2013	6	\$ 146.150	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.615	\$ 0.472	\$ -	\$ 3.643	\$ 0.022	\$ 0.010	\$ 0.430	\$ -	\$ 2.829	\$ 14.235	\$ 160.385
10/sep/2013	7	\$ 153.370	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 0.311	\$ -	\$ 3.512	\$ 0.162	\$ 0.009	\$ 0.310	\$ -	\$ 2.541	\$ 13.676	\$ 167.046
10/sep/2013	8	\$ 153.370	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.613	\$ (0.057)	\$ -	\$ 3.406	\$ 0.167	\$ 0.008	\$ 0.170	\$ -	\$ 2.249	\$ 12.772	\$ 166.142
10/sep/2013	9	\$ 153.370	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.610	\$ 0.139	\$ -	\$ 3.437	\$ 0.147	\$ 0.008	\$ 0.195	\$ -	\$ 2.110	\$ 12.860	\$ 166.230
10/sep/2013	10	\$ 153.370	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.620	\$ (0.043)	\$ -	\$ 3.150	\$ 0.137	\$ 0.007	\$ 0.229	\$ -	\$ 2.028	\$ 12.343	\$ 165.713
10/sep/2013	11	\$ 153.370	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.617	\$ 0.107	\$ -	\$ 3.299	\$ 0.139	\$ 0.007	\$ 0.176	\$ -	\$ 2.018	\$ 12.578	\$ 165.948

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
10/sep/2013	12	\$ 153.180	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.611	\$ 0.204	\$ -	\$ 3.302	\$ 0.144	\$ 0.007	\$ 0.157	\$ -	\$ 2.089	\$ 12.729	\$ 165.909
10/sep/2013	13	\$ 153.370	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.613	\$ 0.150	\$ -	\$ 3.414	\$ 0.137	\$ 0.007	\$ 0.067	\$ -	\$ 2.041	\$ 12.645	\$ 166.015
10/sep/2013	14	\$ 153.370	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ 0.231	\$ -	\$ 3.106	\$ 0.143	\$ 0.007	\$ 0.183	\$ -	\$ 2.028	\$ 12.520	\$ 165.890
10/sep/2013	15	\$ 153.370	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.625	\$ 0.090	\$ -	\$ 3.383	\$ 0.147	\$ 0.007	\$ 0.188	\$ -	\$ 2.077	\$ 12.732	\$ 166.102
10/sep/2013	16	\$ 153.180	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.606	\$ 0.158	\$ -	\$ 3.052	\$ 0.131	\$ 0.008	\$ 0.061	\$ -	\$ 2.208	\$ 12.438	\$ 165.618
10/sep/2013	17	\$ 153.180	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.614	\$ 0.123	\$ -	\$ 3.387	\$ 0.025	\$ 0.008	\$ 0.081	\$ -	\$ 2.355	\$ 12.808	\$ 165.988
10/sep/2013	18	\$ 153.370	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 0.135	\$ -	\$ 3.212	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.113	\$ -	\$ 2.124	\$ 12.411	\$ 165.781
10/sep/2013	19	\$ 153.370	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.611	\$ (0.015)	\$ -	\$ 2.791	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.222	\$ -	\$ 2.103	\$ 11.933	\$ 165.303
10/sep/2013	20	\$ 153.370	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ (0.005)	\$ -	\$ 2.759	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.251	\$ -	\$ 2.243	\$ 12.077	\$ 165.447
10/sep/2013	21	\$ 153.370	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.580	\$ 0.176	\$ -	\$ 2.614	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.366	\$ -	\$ 2.552	\$ 12.509	\$ 165.879
10/sep/2013	22	\$ 146.150	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.640	\$ (3.416)	\$ -	\$ 1.960	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.369	\$ -	\$ 2.965	\$ 8.745	\$ 154.895
10/sep/2013	23	\$ 142.210	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.601	\$ 1.532	\$ -	\$ 2.943	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.278	\$ -	\$ 3.262	\$ 14.841	\$ 157.051
11/sep/2013	0	\$ 5.510	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.621	\$ 1.548	\$ -	\$ 0.128	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.408	\$ 11.932	\$ 17.442
11/sep/2013	1	\$ 5.510	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.615	\$ 2.040	\$ -	\$ 0.132	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.456	\$ 12.470	\$ 17.980
11/sep/2013	2	\$ 5.510	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.620	\$ 1.960	\$ -	\$ 0.136	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.505	\$ 12.448	\$ 17.958
11/sep/2013	3	\$ 5.510	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 1.539	\$ -	\$ 0.127	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.494	\$ 12.002	\$ 17.512
11/sep/2013	4	\$ 142.210	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.647	\$ 0.505	\$ -	\$ 3.834	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.345	\$ -	\$ 3.389	\$ 14.949	\$ 157.159
11/sep/2013	5	\$ 142.210	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.640	\$ 0.401	\$ -	\$ 3.660	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.423	\$ -	\$ 3.052	\$ 14.404	\$ 156.614
11/sep/2013	6	\$ 146.150	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.634	\$ 0.452	\$ -	\$ 3.647	\$ 0.035	\$ 0.010	\$ 0.368	\$ -	\$ 2.824	\$ 14.186	\$ 160.336
11/sep/2013	7	\$ 148.090	\$ 0.556	\$ 0.66	\$ 5.674	\$ 1.199	\$ -	\$ 5.284	\$ 0.129	\$ 0.009	\$ 0.187	\$ -	\$ 2.590	\$ 16.294	\$ 164.384
11/sep/2013	8	\$ 153.180	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.653	\$ (0.289)	\$ -	\$ 4.419	\$ 0.145	\$ 0.008	\$ 0.284	\$ -	\$ 2.293	\$ 13.731	\$ 166.911
11/sep/2013	9	\$ 153.180	\$ 0.556	\$ 0.66	\$ 5.671	\$ 0.046	\$ -	\$ 4.837	\$ 0.147	\$ 0.008	\$ 0.116	\$ -	\$ 2.220	\$ 14.266	\$ 167.446
11/sep/2013	10	\$ 148.090	\$ 0.557	\$ 0.66	\$ 5.675	\$ 0.195	\$ -	\$ 4.788	\$ 0.145	\$ 0.008	\$ 0.146	\$ -	\$ 2.180	\$ 14.358	\$ 162.448
11/sep/2013	11	\$ 153.180	\$ 0.556	\$ 0.66	\$ 5.665	\$ (0.010)	\$ -	\$ 4.809	\$ 0.147	\$ 0.008	\$ 0.115	\$ -	\$ 2.163	\$ 14.117	\$ 167.297
11/sep/2013	12	\$ 153.180	\$ 0.556	\$ 0.66	\$ 5.668	\$ 0.286	\$ -	\$ 4.560	\$ 0.159	\$ 0.008	\$ 0.218	\$ -	\$ 2.242	\$ 14.360	\$ 167.540
11/sep/2013	13	\$ 146.150	\$ 0.558	\$ 0.66	\$ 5.686	\$ (0.554)	\$ -	\$ 4.311	\$ 0.162	\$ 0.008	\$ 0.281	\$ -	\$ 2.240	\$ 13.355	\$ 159.505
11/sep/2013	14	\$ 145.790	\$ 0.556	\$ 0.66	\$ 5.669	\$ (0.145)	\$ -	\$ 4.522	\$ 0.161	\$ 0.008	\$ 0.242	\$ -	\$ 2.258	\$ 13.936	\$ 159.726
11/sep/2013	15	\$ 145.790	\$ 0.556	\$ 0.66	\$ 5.672	\$ 0.771	\$ -	\$ 4.657	\$ 0.156	\$ 0.008	\$ 0.247	\$ -	\$ 2.285	\$ 15.016	\$ 160.806
11/sep/2013	16	\$ 145.790	\$ 0.555	\$ 0.66	\$ 5.656	\$ 0.483	\$ -	\$ 4.222	\$ 0.156	\$ 0.008	\$ 0.239	\$ -	\$ 2.376	\$ 14.359	\$ 160.149
11/sep/2013	17	\$ 146.150	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.652	\$ 0.176	\$ -	\$ 4.355	\$ 0.140	\$ 0.009	\$ 0.504	\$ -	\$ 2.480	\$ 14.534	\$ 160.684
11/sep/2013	18	\$ 154.560	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.638	\$ 0.150	\$ -	\$ 4.449	\$ 0.085	\$ 0.008	\$ 0.302	\$ -	\$ 2.206	\$ 14.055	\$ 168.615
11/sep/2013	19	\$ 154.560	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.606	\$ 0.128	\$ -	\$ 2.880	\$ 0.056	\$ 0.008	\$ 0.325	\$ -	\$ 2.190	\$ 12.407	\$ 166.967
11/sep/2013	20	\$ 153.180	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ 0.109	\$ -	\$ 2.956	\$ 0.026	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 2.367	\$ 12.286	\$ 165.466
11/sep/2013	21	\$ 148.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.594	\$ 0.277	\$ -	\$ 2.575	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.333	\$ -	\$ 2.699	\$ 12.700	\$ 160.790
11/sep/2013	22	\$ 142.210	\$ 0.558	\$ 0.66	\$ 5.692	\$ (5.737)	\$ -	\$ 1.541	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.482	\$ -	\$ 3.112	\$ 6.324	\$ 148.534
11/sep/2013	23	\$ 5.510	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ 5.247	\$ -	\$ 0.137	\$ -	\$ 0.012	\$ 2.922	\$ -	\$ 3.397	\$ 18.542	\$ 24.052
12/sep/2013	0	\$ 5.510	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.611	\$ 6.904	\$ -	\$ 0.124	\$ -	\$ 0.013	\$ 3.335	\$ -	\$ 3.582	\$ 20.782	\$ 26.292
12/sep/2013	1	\$ 5.510	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.617	\$ 6.669	\$ -	\$ 0.122	\$ -	\$ 0.013	\$ 3.396	\$ -	\$ 3.697	\$ 20.730	\$ 26.240
12/sep/2013	2	\$ 5.510	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.594	\$ 5.082	\$ -	\$ 0.102	\$ -	\$ 0.013	\$ 3.601	\$ -	\$ 3.730	\$ 19.334	\$ 24.844
12/sep/2013	3	\$ 5.510	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.622	\$ 2.667	\$ -	\$ 0.121	\$ -	\$ 0.013	\$ 3.518	\$ -	\$ 3.681	\$ 16.838	\$ 22.348
12/sep/2013	4	\$ 5.510	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.625	\$ 2.742	\$ -	\$ 0.125	\$ -	\$ 0.012	\$ 3.516	\$ -	\$ 3.539	\$ 16.775	\$ 22.285
12/sep/2013	5	\$ 145.790	\$ 0.557	\$ 0.66	\$ 5.679	\$ (0.186)	\$ -	\$ 4.155	\$ 0.035	\$ 0.011	\$ 0.806	\$ -	\$ 3.139	\$ 14.860	\$ 160.650
12/sep/2013	6	\$ 145.790	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.635	\$ (0.094)	\$ -	\$ 3.289	\$ 0.070	\$ 0.010	\$ 0.525	\$ -	\$ 2.872	\$ 13.523	\$ 159.313
12/sep/2013	7	\$ 146.150	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ 0.188	\$ -	\$ 3.248	\$ 0.104	\$ 0.009	\$ 0.457	\$ -	\$ 2.610	\$ 13.443	\$ 159.593
12/sep/2013	8	\$ 148.090	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.617	\$ (0.042)	\$ -	\$ 3.117	\$ 0.151	\$ 0.008	\$ 0.298	\$ -	\$ 2.330	\$ 12.695	\$ 160.785
12/sep/2013	9	\$ 148.090	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.615	\$ 0.054	\$ -	\$ 3.179	\$ 0.155	\$ 0.008	\$ 0.268	\$ -	\$ 2.223	\$ 12.716	\$ 160.806
12/sep/2013	10	\$ 148.090	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.614	\$ 0.029	\$ -	\$ 3.124	\$ 0.157	\$ 0.008	\$ 0.242	\$ -	\$ 2.145	\$ 12.533	\$ 160.623
12/sep/2013	11	\$ 148.090	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.619	\$ (0.010)	\$ -	\$ 3.207	\$ 0.156	\$ 0.008	\$ 0.259	\$ -	\$ 2.135	\$ 12.588	\$ 160.678
12/sep/2013	12	\$ 146.150	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.618	\$ (0.063)	\$ -	\$ 3.002	\$ 0.169	\$ 0.008	\$ 0.427	\$ -	\$ 2.206	\$ 12.581	\$ 158.731
12/sep/2013	13	\$ 146.150	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ 0.124	\$ -	\$ 2.910	\$ 0.170	\$ 0.008	\$ 0.246	\$ -	\$ 2.214	\$ 12.489	\$ 158.639
12/sep/2013	14	\$ 146.150	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.611	\$ 0.099	\$ -	\$ 3.012	\$ 0.168	\$ 0.008	\$ 0.219	\$ -	\$ 2.204	\$ 12.535	\$ 158.685
12/sep/2013	15	\$ 146.150	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ (0.136)	\$ -	\$ 2.774	\$ 0.160	\$ 0.008	\$ 0.222	\$ -	\$ 2.238	\$ 12.093	\$ 158.243
12/sep/2013	16	\$ 146.150	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.606	\$ 0.039	\$ -	\$ 2.879	\$ 0.125	\$ 0.008	\$ 0.295	\$ -	\$ 2.360	\$ 12.525	\$ 158.675
12/sep/2013	17	\$ 146.150	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.592	\$ 0.135	\$ -	\$ 2.453	\$ 0.134	\$ 0.009	\$ 0.410	\$ -	\$ 2.460	\$ 12.406	\$ 158.556
12/sep/2013	18	\$ 153.180	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.592	\$ (0.388)	\$ -	\$ 3.771	\$ 0.083	\$ 0.008	\$ 0.050	\$ -	\$ 2.192	\$ 12.519	\$ 165.699
12/sep/2013	19	\$ 153.180	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ (0.024)	\$ -	\$ 2.863	\$ 0.079	\$ 0.008	\$ 0.055	\$ -	\$ 2.147	\$ 11.955	\$ 165.135
12/sep/2013	20	\$ 148.090	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.591	\$ (0.038)	\$ -	\$ 2.665	\$ 0.033	\$ 0.008	\$ 0.355	\$ -	\$ 2.272	\$ 12.098	\$ 160.188

## 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
12/sep/2013	21	\$ 148.090	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.566	\$ 0.221	\$ -	\$ 2.639	\$ 0.003	\$ 0.009	\$ 0.319	\$ -	\$ 2.593	\$ 12.561	\$ 160.651
12/sep/2013	22	\$ 142.210	\$ 0.555	\$ 0.66	\$ 5.663	\$ 0.366	\$ -	\$ 1.698	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.101	\$ -	\$ 3.002	\$ 12.061	\$ 154.271
12/sep/2013	23	\$ 142.210	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.649	\$ (0.331)	\$ -	\$ 3.082	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.325	\$ 12.954	\$ 155.164
13/sep/2013	0	\$ 142.210	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ (0.068)	\$ -	\$ 3.038	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.150	\$ -	\$ 3.525	\$ 13.479	\$ 155.689
13/sep/2013	1	\$ 56.160	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.621	\$ 1.658	\$ -	\$ 1.267	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.001	\$ -	\$ 3.658	\$ 13.433	\$ 69.593
13/sep/2013	2	\$ 56.160	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ 1.155	\$ -	\$ 1.231	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.001	\$ -	\$ 3.708	\$ 12.929	\$ 69.089
13/sep/2013	3	\$ 56.160	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ 1.235	\$ -	\$ 1.287	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.001	\$ -	\$ 3.671	\$ 13.028	\$ 69.188
13/sep/2013	4	\$ 142.210	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.643	\$ (1.281)	\$ -	\$ 3.696	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.331	\$ -	\$ 3.517	\$ 13.136	\$ 155.346
13/sep/2013	5	\$ 142.210	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 0.105	\$ -	\$ 3.244	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.045	\$ -	\$ 3.190	\$ 13.427	\$ 155.637
13/sep/2013	6	\$ 142.210	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.625	\$ 0.141	\$ -	\$ 3.321	\$ 0.007	\$ 0.011	\$ 0.163	\$ -	\$ 2.961	\$ 13.444	\$ 155.654
13/sep/2013	7	\$ 146.150	\$ 0.555	\$ 0.66	\$ 5.659	\$ (0.565)	\$ -	\$ 3.297	\$ 0.135	\$ 0.010	\$ 0.355	\$ -	\$ 2.660	\$ 12.770	\$ 158.920
13/sep/2013	8	\$ 148.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.597	\$ 0.497	\$ -	\$ 3.336	\$ 0.156	\$ 0.008	\$ 0.206	\$ -	\$ 2.348	\$ 13.360	\$ 161.450
13/sep/2013	9	\$ 148.090	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.615	\$ 0.212	\$ -	\$ 3.239	\$ 0.147	\$ 0.008	\$ 0.194	\$ -	\$ 2.210	\$ 12.839	\$ 160.929
13/sep/2013	10	\$ 148.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.613	\$ 0.457	\$ -	\$ 3.333	\$ 0.142	\$ 0.008	\$ 0.145	\$ -	\$ 2.126	\$ 13.039	\$ 161.129
13/sep/2013	11	\$ 148.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.610	\$ 0.811	\$ -	\$ 3.410	\$ 0.144	\$ 0.007	\$ 0.235	\$ -	\$ 2.082	\$ 13.513	\$ 161.603
13/sep/2013	12	\$ 148.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.606	\$ 0.565	\$ -	\$ 3.056	\$ 0.155	\$ 0.008	\$ 0.299	\$ -	\$ 2.143	\$ 13.046	\$ 161.136
13/sep/2013	13	\$ 148.090	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.615	\$ 0.316	\$ -	\$ 3.439	\$ 0.148	\$ 0.007	\$ 0.149	\$ -	\$ 2.087	\$ 12.977	\$ 161.067
13/sep/2013	14	\$ 148.090	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.615	\$ 0.223	\$ -	\$ 3.254	\$ 0.146	\$ 0.007	\$ 0.227	\$ -	\$ 2.064	\$ 12.751	\$ 160.841
13/sep/2013	15	\$ 148.090	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.623	\$ (0.011)	\$ -	\$ 3.132	\$ 0.140	\$ 0.008	\$ 0.254	\$ -	\$ 2.152	\$ 12.514	\$ 160.604
13/sep/2013	16	\$ 148.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.609	\$ 0.109	\$ -	\$ 2.864	\$ 0.086	\$ 0.008	\$ 0.137	\$ -	\$ 2.335	\$ 12.362	\$ 160.452
13/sep/2013	17	\$ 146.150	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.617	\$ (0.025)	\$ -	\$ 3.391	\$ 0.015	\$ 0.009	\$ 0.372	\$ -	\$ 2.476	\$ 13.070	\$ 159.220
13/sep/2013	18	\$ 153.370	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ 0.033	\$ -	\$ 3.099	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.143	\$ -	\$ 2.172	\$ 12.275	\$ 165.645
13/sep/2013	19	\$ 153.370	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ (0.014)	\$ -	\$ 2.775	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.091	\$ -	\$ 2.123	\$ 11.804	\$ 165.174
13/sep/2013	20	\$ 153.370	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.601	\$ 0.029	\$ -	\$ 3.047	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.144	\$ -	\$ 2.232	\$ 12.275	\$ 165.645
13/sep/2013	21	\$ 148.090	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.584	\$ 0.115	\$ -	\$ 2.361	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.176	\$ -	\$ 2.503	\$ 11.959	\$ 160.049
13/sep/2013	22	\$ 145.790	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.643	\$ (0.981)	\$ -	\$ 1.866	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.246	\$ -	\$ 2.901	\$ 10.902	\$ 156.692
13/sep/2013	23	\$ 142.210	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.597	\$ (0.051)	\$ -	\$ 2.773	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.164	\$ -	\$ 3.227	\$ 12.935	\$ 155.145
14/sep/2013	0	\$ 142.210	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.624	\$ (0.369)	\$ -	\$ 3.250	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.344	\$ -	\$ 3.415	\$ 13.491	\$ 155.701
14/sep/2013	1	\$ 142.210	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.617	\$ (1.715)	\$ -	\$ 3.048	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.416	\$ -	\$ 3.556	\$ 12.150	\$ 154.360
14/sep/2013	2	\$ 142.210	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.614	\$ (1.248)	\$ -	\$ 3.143	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.077	\$ -	\$ 3.623	\$ 12.437	\$ 154.647
14/sep/2013	3	\$ 142.210	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.613	\$ (1.233)	\$ -	\$ 2.907	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.071	\$ -	\$ 3.602	\$ 12.186	\$ 154.396
14/sep/2013	4	\$ 142.210	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.614	\$ (0.798)	\$ -	\$ 2.972	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.400	\$ -	\$ 3.516	\$ 12.931	\$ 155.141
14/sep/2013	5	\$ 142.210	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.621	\$ (0.711)	\$ -	\$ 3.029	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.424	\$ -	\$ 3.380	\$ 12.971	\$ 155.181
14/sep/2013	6	\$ 142.210	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.641	\$ 0.147	\$ -	\$ 3.656	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.109	\$ -	\$ 3.217	\$ 13.999	\$ 156.209
14/sep/2013	7	\$ 142.210	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ 0.571	\$ -	\$ 3.090	\$ 0.030	\$ 0.010	\$ 0.129	\$ -	\$ 2.875	\$ 13.526	\$ 155.736
14/sep/2013	8	\$ 145.790	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ 0.488	\$ -	\$ 3.198	\$ 0.077	\$ 0.009	\$ 0.176	\$ -	\$ 2.569	\$ 13.344	\$ 159.134
14/sep/2013	9	\$ 145.790	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 0.418	\$ -	\$ 3.298	\$ 0.112	\$ 0.009	\$ 0.357	\$ -	\$ 2.432	\$ 13.444	\$ 159.234
14/sep/2013	10	\$ 145.790	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ 0.228	\$ -	\$ 3.182	\$ 0.154	\$ 0.008	\$ 0.166	\$ -	\$ 2.367	\$ 12.928	\$ 158.718
14/sep/2013	11	\$ 145.790	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.602	\$ 0.261	\$ -	\$ 2.681	\$ 0.169	\$ 0.008	\$ 0.306	\$ -	\$ 2.368	\$ 12.610	\$ 158.400
14/sep/2013	12	\$ 145.790	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.609	\$ 0.201	\$ -	\$ 2.845	\$ 0.164	\$ 0.009	\$ 0.106	\$ -	\$ 2.473	\$ 12.621	\$ 158.411
14/sep/2013	13	\$ 145.790	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.606	\$ 0.283	\$ -	\$ 2.842	\$ 0.159	\$ 0.009	\$ 0.089	\$ -	\$ 2.513	\$ 12.715	\$ 158.505
14/sep/2013	14	\$ 145.790	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 0.368	\$ -	\$ 2.868	\$ 0.128	\$ 0.009	\$ 0.016	\$ -	\$ 2.562	\$ 12.770	\$ 158.560
14/sep/2013	15	\$ 145.790	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.589	\$ 0.399	\$ -	\$ 2.671	\$ 0.109	\$ 0.009	\$ 0.243	\$ -	\$ 2.640	\$ 12.871	\$ 158.661
14/sep/2013	16	\$ 145.790	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.611	\$ 0.418	\$ -	\$ 2.909	\$ 0.055	\$ 0.010	\$ 0.165	\$ -	\$ 2.754	\$ 13.137	\$ 158.927
14/sep/2013	17	\$ 146.150	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.624	\$ 0.179	\$ -	\$ 3.205	\$ 0.002	\$ 0.010	\$ 0.376	\$ -	\$ 2.762	\$ 13.373	\$ 159.523
14/sep/2013	18	\$ 153.370	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.598	\$ 0.107	\$ -	\$ 3.353	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.194	\$ -	\$ 2.329	\$ 12.802	\$ 166.172
14/sep/2013	19	\$ 153.370	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ 0.110	\$ -	\$ 2.936	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.190	\$ -	\$ 2.287	\$ 12.352	\$ 165.722
14/sep/2013	20	\$ 153.180	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.597	\$ (0.026)	\$ -	\$ 2.558	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.275	\$ -	\$ 2.411	\$ 12.036	\$ 165.216
14/sep/2013	21	\$ 146.150	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.588	\$ 0.289	\$ -	\$ 2.215	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.271	\$ -	\$ 2.684	\$ 12.245	\$ 158.395
14/sep/2013	22	\$ 145.790	\$ 0.555	\$ 0.66	\$ 5.655	\$ (1.194)	\$ -	\$ 1.963	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.565	\$ -	\$ 3.036	\$ 11.256	\$ 157.046
14/sep/2013	23	\$ 142.210	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.603	\$ (0.396)	\$ -	\$ 3.113	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.448	\$ -	\$ 3.340	\$ 13.334	\$ 155.544
15/sep/2013	0	\$ 142.210	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ (0.577)	\$ -	\$ 2.877	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.316	\$ -	\$ 3.587	\$ 13.036	\$ 155.246
15/sep/2013	1	\$ 142.210	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.600	\$ 0.362	\$ -	\$ 2.824	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.255	\$ -	\$ 3.725	\$ 13.993	\$ 156.203
15/sep/2013	2	\$ 142.210	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ 0.168	\$ -	\$ 3.449	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.032	\$ -	\$ 3.826	\$ 14.311	\$ 156.521
15/sep/2013	3	\$ 142.210	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.610	\$ 0.285	\$ -	\$ 2.765	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.433	\$ -	\$ 3.856	\$ 14.176	\$ 156.386
15/sep/2013	4	\$ 62.900	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.630	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.393	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.002	\$ -	\$ 3.780	\$ 12.069	\$ 74.969
15/sep/2013	5	\$ 142.210	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.622	\$ 0.138	\$ -	\$ 3.310	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.412	\$ -	\$ 3.642	\$ 14.351	\$ 156.561

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
15/sep/2013	6	\$ 142.210	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 0.210	\$ -	\$ 3.238	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.072	\$ -	\$ 3.599	\$ 13.962	\$ 156.172
15/sep/2013	7	\$ 142.210	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.647	\$ 0.006	\$ -	\$ 3.539	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.165	\$ -	\$ 3.390	\$ 13.978	\$ 156.188
15/sep/2013	8	\$ 142.210	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 0.400	\$ -	\$ 3.401	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.437	\$ -	\$ 3.206	\$ 14.286	\$ 156.496
15/sep/2013	9	\$ 142.210	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.601	\$ 1.025	\$ -	\$ 2.743	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.424	\$ -	\$ 3.117	\$ 14.136	\$ 156.346
15/sep/2013	10	\$ 142.210	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ 1.004	\$ -	\$ 3.145	\$ 0.039	\$ 0.011	\$ 0.260	\$ -	\$ 3.019	\$ 14.296	\$ 156.506
15/sep/2013	11	\$ 142.210	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ 1.182	\$ -	\$ 3.006	\$ 0.093	\$ 0.011	\$ 0.046	\$ -	\$ 2.949	\$ 14.107	\$ 156.317
15/sep/2013	12	\$ 142.210	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.603	\$ 0.648	\$ -	\$ 3.163	\$ 0.124	\$ 0.010	\$ 0.041	\$ -	\$ 2.906	\$ 13.709	\$ 155.919
15/sep/2013	13	\$ 142.210	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.609	\$ 0.277	\$ -	\$ 2.721	\$ 0.113	\$ 0.010	\$ 0.095	\$ -	\$ 2.934	\$ 12.973	\$ 155.183
15/sep/2013	14	\$ 142.210	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 0.306	\$ -	\$ 3.231	\$ 0.072	\$ 0.011	\$ 0.269	\$ -	\$ 2.970	\$ 13.688	\$ 155.898
15/sep/2013	15	\$ 142.210	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.617	\$ 0.383	\$ -	\$ 3.083	\$ 0.022	\$ 0.011	\$ 0.227	\$ -	\$ 2.995	\$ 13.553	\$ 155.763
15/sep/2013	16	\$ 142.210	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ 0.769	\$ -	\$ 3.428	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.282	\$ -	\$ 3.020	\$ 14.336	\$ 156.546
15/sep/2013	17	\$ 146.150	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.633	\$ 0.321	\$ -	\$ 3.322	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.428	\$ -	\$ 2.923	\$ 13.853	\$ 160.003
15/sep/2013	18	\$ 148.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.602	\$ 0.392	\$ -	\$ 3.539	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.396	\$ -	\$ 2.467	\$ 13.618	\$ 161.708
15/sep/2013	19	\$ 148.090	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.588	\$ 0.338	\$ -	\$ 2.704	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.062	\$ -	\$ 2.413	\$ 12.325	\$ 160.415
15/sep/2013	20	\$ 146.150	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.598	\$ (0.014)	\$ -	\$ 2.342	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.329	\$ -	\$ 2.580	\$ 12.056	\$ 158.206
15/sep/2013	21	\$ 146.150	\$ 0.542	\$ 0.66	\$ 5.527	\$ 0.471	\$ -	\$ 1.397	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.421	\$ -	\$ 2.935	\$ 11.968	\$ 158.118
15/sep/2013	22	\$ 142.210	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.639	\$ (0.405)	\$ -	\$ 2.259	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.360	\$ -	\$ 3.371	\$ 12.453	\$ 154.663
15/sep/2013	23	\$ 62.900	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.594	\$ 0.550	\$ -	\$ 1.342	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.001	\$ -	\$ 3.749	\$ 12.462	\$ 75.362
16/sep/2013	0	\$ 30.580	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 0.226	\$ -	\$ 0.656	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 3.977	\$ 11.704	\$ 42.284
16/sep/2013	1	\$ 30.580	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.602	\$ 0.877	\$ -	\$ 0.663	\$ -	\$ 0.015	\$ -	\$ -	\$ 4.073	\$ 12.444	\$ 43.024
16/sep/2013	2	\$ 30.580	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.631	\$ (0.023)	\$ -	\$ 0.626	\$ -	\$ 0.015	\$ -	\$ -	\$ 4.118	\$ 11.583	\$ 42.163
16/sep/2013	3	\$ 30.580	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.627	\$ (0.034)	\$ -	\$ 0.675	\$ -	\$ 0.015	\$ -	\$ -	\$ 4.108	\$ 11.606	\$ 42.186
16/sep/2013	4	\$ 30.580	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.606	\$ 1.122	\$ -	\$ 0.713	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 3.935	\$ 12.604	\$ 43.184
16/sep/2013	5	\$ 30.580	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.621	\$ 0.758	\$ -	\$ 0.753	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.562	\$ 11.921	\$ 42.501
16/sep/2013	6	\$ 142.100	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.649	\$ 0.078	\$ -	\$ 4.101	\$ 0.013	\$ 0.011	\$ 0.131	\$ -	\$ 3.202	\$ 14.404	\$ 156.504
16/sep/2013	7	\$ 147.010	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.643	\$ 0.058	\$ -	\$ 3.815	\$ 0.144	\$ 0.010	\$ 0.487	\$ -	\$ 2.682	\$ 14.055	\$ 161.065
16/sep/2013	8	\$ 148.960	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.618	\$ (0.016)	\$ -	\$ 3.079	\$ 0.170	\$ 0.008	\$ 0.183	\$ -	\$ 2.289	\$ 12.546	\$ 161.506
16/sep/2013	9	\$ 148.960	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.615	\$ 0.124	\$ -	\$ 3.614	\$ 0.150	\$ 0.008	\$ 0.167	\$ -	\$ 2.133	\$ 13.026	\$ 161.986
16/sep/2013	10	\$ 148.960	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.623	\$ 0.323	\$ -	\$ 3.631	\$ 0.137	\$ 0.007	\$ 0.222	\$ -	\$ 2.044	\$ 13.202	\$ 162.162
16/sep/2013	11	\$ 153.290	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.619	\$ 0.248	\$ -	\$ 3.691	\$ 0.131	\$ 0.007	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.984	\$ 12.920	\$ 166.210
16/sep/2013	12	\$ 153.290	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ 0.311	\$ -	\$ 3.278	\$ 0.142	\$ 0.007	\$ 0.128	\$ -	\$ 2.047	\$ 12.741	\$ 166.031
16/sep/2013	13	\$ 153.290	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ 0.388	\$ -	\$ 3.480	\$ 0.136	\$ 0.007	\$ 0.073	\$ -	\$ 2.007	\$ 12.917	\$ 166.207
16/sep/2013	14	\$ 153.290	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 0.315	\$ -	\$ 3.353	\$ 0.134	\$ 0.007	\$ 0.140	\$ -	\$ 1.990	\$ 12.770	\$ 166.060
16/sep/2013	15	\$ 153.290	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.629	\$ 0.148	\$ -	\$ 3.594	\$ 0.141	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 2.046	\$ 12.781	\$ 166.071
16/sep/2013	16	\$ 148.960	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.620	\$ 0.326	\$ -	\$ 3.358	\$ 0.091	\$ 0.008	\$ 0.232	\$ -	\$ 2.166	\$ 13.016	\$ 161.976
16/sep/2013	17	\$ 148.960	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.628	\$ (0.047)	\$ -	\$ 3.263	\$ 0.022	\$ 0.008	\$ 0.215	\$ -	\$ 2.271	\$ 12.577	\$ 161.537
16/sep/2013	18	\$ 159.330	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.584	\$ 0.151	\$ -	\$ 2.336	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.129	\$ -	\$ 2.103	\$ 12.422	\$ 171.752
16/sep/2013	19	\$ 159.330	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ 0.056	\$ -	\$ 2.812	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.126	\$ -	\$ 2.116	\$ 11.935	\$ 171.265
16/sep/2013	20	\$ 153.980	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.589	\$ 0.066	\$ -	\$ 2.581	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.142	\$ -	\$ 2.277	\$ 11.875	\$ 165.855
16/sep/2013	21	\$ 148.960	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.586	\$ 0.512	\$ -	\$ 2.603	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.363	\$ -	\$ 2.565	\$ 12.828	\$ 161.788
16/sep/2013	22	\$ 145.710	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.610	\$ (0.217)	\$ -	\$ 2.019	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.306	\$ -	\$ 2.942	\$ 11.886	\$ 157.596
16/sep/2013	23	\$ 142.100	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.613	\$ (0.011)	\$ -	\$ 2.533	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.088	\$ -	\$ 3.262	\$ 12.711	\$ 154.811
17/sep/2013	0	\$ 142.100	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.602	\$ 1.234	\$ -	\$ 2.811	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.325	\$ -	\$ 3.426	\$ 14.623	\$ 156.723
17/sep/2013	1	\$ 30.770	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.628	\$ 2.652	\$ -	\$ 0.762	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.001	\$ -	\$ 3.540	\$ 13.812	\$ 44.582
17/sep/2013	2	\$ 30.770	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.601	\$ 4.898	\$ -	\$ 0.672	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.001	\$ -	\$ 3.566	\$ 15.963	\$ 46.733
17/sep/2013	3	\$ 30.770	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.614	\$ 3.698	\$ -	\$ 0.742	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.001	\$ -	\$ 3.589	\$ 14.872	\$ 45.642
17/sep/2013	4	\$ 142.100	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.626	\$ 0.799	\$ -	\$ 3.869	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.005	\$ -	\$ 3.426	\$ 14.953	\$ 157.053
17/sep/2013	5	\$ 145.710	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.623	\$ 2.186	\$ -	\$ 3.931	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.541	\$ -	\$ 3.091	\$ 16.598	\$ 162.308
17/sep/2013	6	\$ 147.010	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.618	\$ 0.616	\$ -	\$ 2.801	\$ 0.015	\$ 0.010	\$ 0.218	\$ -	\$ 2.835	\$ 13.329	\$ 160.339
17/sep/2013	7	\$ 148.960	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.598	\$ 1.638	\$ -	\$ 3.290	\$ 0.118	\$ 0.009	\$ 0.192	\$ -	\$ 2.542	\$ 14.601	\$ 163.561
17/sep/2013	8	\$ 148.960	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.611	\$ 0.010	\$ -	\$ 3.553	\$ 0.162	\$ 0.008	\$ 0.223	\$ -	\$ 2.238	\$ 13.019	\$ 161.979
17/sep/2013	9	\$ 148.960	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.622	\$ 0.036	\$ -	\$ 3.690	\$ 0.146	\$ 0.008	\$ 0.180	\$ -	\$ 2.099	\$ 12.996	\$ 161.956
17/sep/2013	10	\$ 153.290	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.617	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.610	\$ 0.136	\$ 0.007	\$ 0.149	\$ -	\$ 2.022	\$ 12.756	\$ 166.046
17/sep/2013	11	\$ 153.290	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.613	\$ 1.909	\$ -	\$ 3.590	\$ 0.133	\$ 0.007	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.970	\$ 14.458	\$ 167.748
17/sep/2013	12	\$ 153.290	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ 0.176	\$ -	\$ 3.326	\$ 0.144	\$ 0.007	\$ 0.030	\$ -	\$ 2.031	\$ 12.542	\$ 165.832
17/sep/2013	13	\$ 153.290	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.621	\$ 1.125	\$ -	\$ 3.660	\$ 0.140	\$ 0.007	\$ 0.088	\$ -	\$ 2.001	\$ 13.858	\$ 167.148
17/sep/2013	14	\$ 153.290	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.618	\$ 1.382	\$ -	\$ 3.489	\$ 0.138	\$ 0.007	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.998	\$ 13.914	\$ 167.204

## 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
17/sep/2013	15	\$ 153.290	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.618	\$ 0.580	\$ -	\$ 3.264	\$ 0.144	\$ 0.007	\$ 0.152	\$ -	\$ 2.069	\$ 13.050	\$ 166.340
17/sep/2013	16	\$ 148.960	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.617	\$ 1.270	\$ -	\$ 2.954	\$ 0.102	\$ 0.008	\$ 0.262	\$ -	\$ 2.210	\$ 13.638	\$ 162.598
17/sep/2013	17	\$ 153.290	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.610	\$ 1.359	\$ -	\$ 3.357	\$ 0.011	\$ 0.008	\$ 0.183	\$ -	\$ 2.360	\$ 14.103	\$ 167.393
17/sep/2013	18	\$ 159.330	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.587	\$ 0.287	\$ -	\$ 3.484	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.154	\$ -	\$ 2.100	\$ 12.831	\$ 172.161
17/sep/2013	19	\$ 159.330	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.576	\$ 0.319	\$ -	\$ 2.631	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.258	\$ -	\$ 2.088	\$ 12.089	\$ 171.419
17/sep/2013	20	\$ 153.290	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.585	\$ 0.187	\$ -	\$ 2.969	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.192	\$ -	\$ 2.228	\$ 12.381	\$ 165.671
17/sep/2013	21	\$ 153.290	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.588	\$ 0.122	\$ -	\$ 2.622	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.087	\$ -	\$ 2.514	\$ 12.153	\$ 165.443
17/sep/2013	22	\$ 147.010	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.627	\$ (1.532)	\$ -	\$ 2.184	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.608	\$ -	\$ 2.909	\$ 11.021	\$ 158.031
17/sep/2013	23	\$ 142.100	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ (0.317)	\$ -	\$ 2.558	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.405	\$ -	\$ 3.228	\$ 12.706	\$ 154.806
18/sep/2013	0	\$ 142.100	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.623	\$ (1.285)	\$ -	\$ 3.086	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.386	\$ -	\$ 3.419	\$ 12.456	\$ 154.556
18/sep/2013	1	\$ 26.560	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.630	\$ 0.514	\$ -	\$ 0.651	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.001	\$ -	\$ 3.530	\$ 11.555	\$ 38.115
18/sep/2013	2	\$ 26.560	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.621	\$ 0.664	\$ -	\$ 0.639	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.001	\$ -	\$ 3.541	\$ 11.694	\$ 38.254
18/sep/2013	3	\$ 142.100	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.636	\$ 0.176	\$ -	\$ 3.500	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.362	\$ -	\$ 3.479	\$ 14.382	\$ 156.482
18/sep/2013	4	\$ 142.100	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.625	\$ 0.586	\$ -	\$ 3.689	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.386	\$ -	\$ 3.355	\$ 14.867	\$ 156.967
18/sep/2013	5	\$ 145.710	\$ 0.555	\$ 0.66	\$ 5.654	\$ (0.085)	\$ -	\$ 3.732	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.323	\$ -	\$ 3.029	\$ 13.882	\$ 159.592
18/sep/2013	6	\$ 147.010	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.593	\$ 0.021	\$ -	\$ 2.820	\$ 0.002	\$ 0.010	\$ 0.023	\$ -	\$ 2.819	\$ 12.500	\$ 159.510
18/sep/2013	7	\$ 148.960	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ 0.356	\$ -	\$ 3.002	\$ 0.055	\$ 0.009	\$ 0.447	\$ -	\$ 2.504	\$ 13.194	\$ 162.154
18/sep/2013	8	\$ 148.960	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ 0.233	\$ -	\$ 3.144	\$ 0.141	\$ 0.008	\$ 0.150	\$ -	\$ 2.190	\$ 12.689	\$ 161.649
18/sep/2013	9	\$ 153.290	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ 0.343	\$ -	\$ 3.091	\$ 0.142	\$ 0.007	\$ 0.130	\$ -	\$ 2.067	\$ 12.603	\$ 165.893
18/sep/2013	10	\$ 153.290	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.611	\$ 0.460	\$ -	\$ 3.022	\$ 0.133	\$ 0.007	\$ 0.161	\$ -	\$ 1.998	\$ 12.603	\$ 165.898
18/sep/2013	11	\$ 153.290	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ 0.181	\$ -	\$ 3.024	\$ 0.134	\$ 0.007	\$ 0.151	\$ -	\$ 1.981	\$ 12.301	\$ 165.591
18/sep/2013	12	\$ 153.290	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.625	\$ (0.252)	\$ -	\$ 2.974	\$ 0.131	\$ 0.007	\$ 0.103	\$ -	\$ 2.121	\$ 11.926	\$ 165.216
18/sep/2013	13	\$ 153.290	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.618	\$ 0.874	\$ -	\$ 3.352	\$ 0.125	\$ 0.007	\$ 0.127	\$ -	\$ 2.093	\$ 13.412	\$ 166.702
18/sep/2013	14	\$ 153.290	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.623	\$ 0.494	\$ -	\$ 3.272	\$ 0.123	\$ 0.007	\$ 0.089	\$ -	\$ 2.076	\$ 12.899	\$ 166.189
18/sep/2013	15	\$ 153.290	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.624	\$ 0.146	\$ -	\$ 3.130	\$ 0.124	\$ 0.008	\$ 0.132	\$ -	\$ 2.131	\$ 12.511	\$ 165.801
18/sep/2013	16	\$ 148.960	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.606	\$ 0.814	\$ -	\$ 3.153	\$ 0.131	\$ 0.008	\$ 0.173	\$ -	\$ 2.254	\$ 13.354	\$ 162.314
18/sep/2013	17	\$ 148.960	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.625	\$ (0.098)	\$ -	\$ 2.989	\$ 0.095	\$ 0.009	\$ 0.330	\$ -	\$ 2.409	\$ 12.575	\$ 161.535
18/sep/2013	18	\$ 153.980	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.593	\$ 0.329	\$ -	\$ 3.221	\$ 0.026	\$ 0.007	\$ 0.195	\$ -	\$ 2.168	\$ 12.752	\$ 166.732
18/sep/2013	19	\$ 153.980	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.592	\$ 0.277	\$ -	\$ 2.737	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.236	\$ -	\$ 2.144	\$ 12.206	\$ 166.186
18/sep/2013	20	\$ 153.290	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.597	\$ 0.053	\$ -	\$ 2.661	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.054	\$ -	\$ 2.241	\$ 11.826	\$ 165.116
18/sep/2013	21	\$ 153.290	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.597	\$ 0.140	\$ -	\$ 2.790	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.185	\$ -	\$ 2.504	\$ 12.437	\$ 165.727
18/sep/2013	22	\$ 147.010	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.601	\$ 0.412	\$ -	\$ 2.132	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.144	\$ -	\$ 2.893	\$ 12.405	\$ 159.415
18/sep/2013	23	\$ 142.100	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ 0.191	\$ -	\$ 2.803	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.433	\$ -	\$ 3.216	\$ 13.476	\$ 155.576
19/sep/2013	0	\$ 142.100	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.598	\$ (0.337)	\$ -	\$ 2.631	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.048	\$ -	\$ 3.438	\$ 12.604	\$ 154.704
19/sep/2013	1	\$ 142.100	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.602	\$ 0.130	\$ -	\$ 2.723	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.270	\$ -	\$ 3.510	\$ 13.461	\$ 155.561
19/sep/2013	2	\$ 5.510	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.629	\$ 5.847	\$ -	\$ 0.131	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.544	\$ 16.380	\$ 21.890
19/sep/2013	3	\$ 5.510	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.602	\$ 6.894	\$ -	\$ 0.129	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.534	\$ 17.384	\$ 22.894
19/sep/2013	4	\$ 142.100	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.641	\$ 0.153	\$ -	\$ 4.108	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.005	\$ -	\$ 3.378	\$ 14.514	\$ 156.614
19/sep/2013	5	\$ 145.710	\$ 0.555	\$ 0.66	\$ 5.654	\$ (0.067)	\$ -	\$ 3.693	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.032	\$ -	\$ 3.076	\$ 13.619	\$ 159.329
19/sep/2013	6	\$ 147.010	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.601	\$ 0.110	\$ -	\$ 2.673	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.334	\$ -	\$ 2.879	\$ 12.821	\$ 159.831
19/sep/2013	7	\$ 148.960	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.624	\$ 0.194	\$ -	\$ 3.546	\$ 0.145	\$ 0.009	\$ 0.147	\$ -	\$ 2.561	\$ 13.442	\$ 162.402
19/sep/2013	8	\$ 153.290	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.623	\$ 0.016	\$ -	\$ 2.990	\$ 0.159	\$ 0.008	\$ 0.116	\$ -	\$ 2.231	\$ 12.359	\$ 165.649
19/sep/2013	9	\$ 153.290	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.633	\$ (0.208)	\$ -	\$ 3.392	\$ 0.143	\$ 0.007	\$ 0.279	\$ -	\$ 2.107	\$ 12.571	\$ 165.861
19/sep/2013	10	\$ 153.290	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.623	\$ 0.021	\$ -	\$ 3.347	\$ 0.135	\$ 0.007	\$ 0.228	\$ -	\$ 2.035	\$ 12.612	\$ 165.902
19/sep/2013	11	\$ 153.290	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.619	\$ 0.150	\$ -	\$ 2.963	\$ 0.137	\$ 0.007	\$ 0.081	\$ -	\$ 2.025	\$ 12.197	\$ 165.487
19/sep/2013	12	\$ 153.290	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.619	\$ 0.084	\$ -	\$ 2.811	\$ 0.152	\$ 0.007	\$ 0.170	\$ -	\$ 2.111	\$ 12.170	\$ 165.460
19/sep/2013	13	\$ 148.960	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.623	\$ 0.394	\$ -	\$ 3.342	\$ 0.148	\$ 0.007	\$ 0.234	\$ -	\$ 2.088	\$ 13.051	\$ 162.011
19/sep/2013	14	\$ 148.960	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.628	\$ 0.182	\$ -	\$ 3.278	\$ 0.145	\$ 0.007	\$ 0.099	\$ -	\$ 2.073	\$ 12.628	\$ 161.588
19/sep/2013	15	\$ 148.960	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.622	\$ 0.402	\$ -	\$ 3.018	\$ 0.146	\$ 0.007	\$ 0.189	\$ -	\$ 2.103	\$ 12.702	\$ 161.662
19/sep/2013	16	\$ 148.960	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 1.067	\$ -	\$ 3.449	\$ 0.108	\$ 0.008	\$ 0.218	\$ -	\$ 2.233	\$ 13.901	\$ 162.861
19/sep/2013	17	\$ 153.290	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.625	\$ 0.276	\$ -	\$ 3.360	\$ 0.016	\$ 0.008	\$ 0.190	\$ -	\$ 2.346	\$ 13.037	\$ 166.327
19/sep/2013	18	\$ 168.120	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.595	\$ 0.128	\$ -	\$ 3.583	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.247	\$ -	\$ 2.093	\$ 12.867	\$ 180.987
19/sep/2013	19	\$ 159.330	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.617	\$ (0.067)	\$ -	\$ 2.641	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.227	\$ -	\$ 2.074	\$ 11.714	\$ 171.044
19/sep/2013	20	\$ 158.740	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.584	\$ 0.133	\$ -	\$ 2.734	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.112	\$ -	\$ 2.207	\$ 11.990	\$ 170.730
19/sep/2013	21	\$ 153.290	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.587	\$ 0.211	\$ -	\$ 2.503	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.059	\$ -	\$ 2.463	\$ 12.045	\$ 165.335
19/sep/2013	22	\$ 147.010	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.632	\$ (0.074)	\$ -	\$ 2.350	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.337	\$ -	\$ 2.830	\$ 12.302	\$ 159.312
19/sep/2013	23	\$ 142.100	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.620	\$ 0.008	\$ -	\$ 3.087	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.410	\$ -	\$ 3.152	\$ 13.504	\$ 155.604

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
20/sep/2013	0	\$ 142.100	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.625	\$(1.711)	\$ -	\$ 3.190	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.304	\$ -	\$ 3.393	\$ 12.029	\$ 154.129
20/sep/2013	1	\$ 5.510	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.622	\$ 6.205	\$ -	\$ 0.124	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.490	\$ 16.669	\$ 22.179
20/sep/2013	2	\$ 5.510	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.615	\$ 4.987	\$ -	\$ 0.114	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.564	\$ 15.506	\$ 21.016
20/sep/2013	3	\$ 142.100	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.622	\$(1.708)	\$ -	\$ 3.384	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.332	\$ -	\$ 3.542	\$ 12.400	\$ 154.500
20/sep/2013	4	\$ 142.100	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.634	\$(0.590)	\$ -	\$ 3.177	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.202	\$ -	\$ 3.372	\$ 13.023	\$ 155.123
20/sep/2013	5	\$ 147.010	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.646	\$(0.315)	\$ -	\$ 3.551	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.459	\$ -	\$ 3.059	\$ 13.630	\$ 160.640
20/sep/2013	6	\$ 148.960	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.613	\$(0.077)	\$ -	\$ 3.041	\$ 0.011	\$ 0.010	\$ 0.255	\$ -	\$ 2.812	\$ 12.879	\$ 161.839
20/sep/2013	7	\$ 148.960	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 0.083	\$ -	\$ 2.954	\$ 0.096	\$ 0.009	\$ 0.276	\$ -	\$ 2.533	\$ 12.782	\$ 161.742
20/sep/2013	8	\$ 148.960	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 0.244	\$ -	\$ 3.434	\$ 0.138	\$ 0.008	\$ 0.223	\$ -	\$ 2.263	\$ 13.140	\$ 162.100
20/sep/2013	9	\$ 153.290	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.620	\$(0.025)	\$ -	\$ 2.937	\$ 0.149	\$ 0.007	\$ 0.037	\$ -	\$ 2.136	\$ 12.075	\$ 165.365
20/sep/2013	10	\$ 153.290	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.617	\$ 0.037	\$ -	\$ 3.280	\$ 0.141	\$ 0.007	\$ 0.246	\$ -	\$ 2.082	\$ 12.626	\$ 165.916
20/sep/2013	11	\$ 153.290	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.609	\$ 0.255	\$ -	\$ 3.041	\$ 0.140	\$ 0.007	\$ 0.125	\$ -	\$ 2.056	\$ 12.447	\$ 165.737
20/sep/2013	12	\$ 153.290	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$(0.114)	\$ -	\$ 2.631	\$ 0.155	\$ 0.007	\$ 0.215	\$ -	\$ 2.117	\$ 11.841	\$ 165.131
20/sep/2013	13	\$ 153.290	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.611	\$ 0.711	\$ -	\$ 3.183	\$ 0.150	\$ 0.007	\$ 0.126	\$ -	\$ 2.099	\$ 13.103	\$ 166.393
20/sep/2013	14	\$ 153.290	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.615	\$ 0.140	\$ -	\$ 3.261	\$ 0.146	\$ 0.007	\$ 0.097	\$ -	\$ 2.078	\$ 12.561	\$ 165.851
20/sep/2013	15	\$ 153.290	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.626	\$ 0.022	\$ -	\$ 3.021	\$ 0.149	\$ 0.007	\$ 0.125	\$ -	\$ 2.133	\$ 12.299	\$ 165.589
20/sep/2013	16	\$ 153.290	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.611	\$ 0.165	\$ -	\$ 3.052	\$ 0.091	\$ 0.008	\$ 0.154	\$ -	\$ 2.283	\$ 12.576	\$ 165.866
20/sep/2013	17	\$ 153.290	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.632	\$ 0.405	\$ -	\$ 3.389	\$ 0.007	\$ 0.008	\$ 0.079	\$ -	\$ 2.346	\$ 13.082	\$ 166.372
20/sep/2013	18	\$ 168.120	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.579	\$(0.150)	\$ -	\$ 3.749	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.124	\$ -	\$ 2.092	\$ 12.612	\$ 180.732
20/sep/2013	19	\$ 168.120	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.594	\$ 0.011	\$ -	\$ 2.662	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.053	\$ -	\$ 2.107	\$ 11.647	\$ 179.767
20/sep/2013	20	\$ 159.330	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.578	\$ 0.121	\$ -	\$ 2.516	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.166	\$ -	\$ 2.226	\$ 11.826	\$ 171.156
20/sep/2013	21	\$ 153.980	\$ 0.545	\$ 0.66	\$ 5.554	\$ 0.281	\$ -	\$ 2.165	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.204	\$ -	\$ 2.491	\$ 11.911	\$ 165.891
20/sep/2013	22	\$ 148.960	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.632	\$ 0.164	\$ -	\$ 2.447	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.430	\$ -	\$ 2.877	\$ 12.776	\$ 161.736
20/sep/2013	23	\$ 145.710	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.619	\$(0.601)	\$ -	\$ 2.912	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.276	\$ -	\$ 3.178	\$ 12.610	\$ 158.320
21/sep/2013	0	\$ 142.100	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.623	\$(0.045)	\$ -	\$ 3.069	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.110	\$ -	\$ 3.367	\$ 13.352	\$ 155.452
21/sep/2013	1	\$ 142.100	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ 0.489	\$ -	\$ 3.167	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.456	\$ -	\$ 3.484	\$ 14.435	\$ 156.535
21/sep/2013	2	\$ 142.100	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.591	\$ 0.315	\$ -	\$ 2.750	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.177	\$ -	\$ 3.531	\$ 13.589	\$ 155.689
21/sep/2013	3	\$ 142.100	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.601	\$ 0.047	\$ -	\$ 2.906	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.261	\$ -	\$ 3.565	\$ 13.605	\$ 155.705
21/sep/2013	4	\$ 142.100	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.615	\$ 0.040	\$ -	\$ 2.984	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.063	\$ -	\$ 3.496	\$ 13.425	\$ 155.525
21/sep/2013	5	\$ 142.100	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.625	\$(0.048)	\$ -	\$ 3.033	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.443	\$ -	\$ 3.347	\$ 13.627	\$ 155.727
21/sep/2013	6	\$ 147.010	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.626	\$(0.052)	\$ -	\$ 3.156	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.177	\$ -	\$ 3.192	\$ 13.325	\$ 160.335
21/sep/2013	7	\$ 147.010	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.610	\$ 0.020	\$ -	\$ 2.715	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.281	\$ -	\$ 2.838	\$ 12.687	\$ 159.697
21/sep/2013	8	\$ 147.010	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 0.198	\$ -	\$ 2.968	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.109	\$ -	\$ 2.570	\$ 12.684	\$ 159.694
21/sep/2013	9	\$ 147.010	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ 0.081	\$ -	\$ 2.919	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.254	\$ -	\$ 2.466	\$ 12.550	\$ 159.560
21/sep/2013	10	\$ 148.960	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.615	\$ 0.247	\$ -	\$ 2.976	\$ 0.018	\$ 0.008	\$ 0.065	\$ -	\$ 2.407	\$ 12.550	\$ 161.510
21/sep/2013	11	\$ 147.010	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.611	\$ 0.207	\$ -	\$ 3.095	\$ 0.026	\$ 0.008	\$ 0.144	\$ -	\$ 2.420	\$ 12.725	\$ 159.735
21/sep/2013	12	\$ 147.010	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.610	\$ 0.021	\$ -	\$ 2.895	\$ 0.028	\$ 0.009	\$ 0.190	\$ -	\$ 2.526	\$ 12.494	\$ 159.504
21/sep/2013	13	\$ 147.010	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.602	\$ 0.358	\$ -	\$ 2.895	\$ 0.023	\$ 0.009	\$ 0.248	\$ -	\$ 2.565	\$ 12.913	\$ 159.923
21/sep/2013	14	\$ 147.010	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.603	\$ 0.455	\$ -	\$ 2.731	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.051	\$ -	\$ 2.611	\$ 12.672	\$ 159.682
21/sep/2013	15	\$ 147.010	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.600	\$ 0.148	\$ -	\$ 3.038	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.161	\$ -	\$ 2.671	\$ 12.842	\$ 159.852
21/sep/2013	16	\$ 145.710	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.591	\$ 0.408	\$ -	\$ 2.697	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.178	\$ -	\$ 2.772	\$ 12.868	\$ 158.578
21/sep/2013	17	\$ 147.010	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.643	\$(0.060)	\$ -	\$ 3.422	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.644	\$ -	\$ 2.773	\$ 13.649	\$ 160.659
21/sep/2013	18	\$ 153.290	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.590	\$ 0.023	\$ -	\$ 3.210	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.042	\$ -	\$ 2.334	\$ 12.419	\$ 165.709
21/sep/2013	19	\$ 153.290	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$(0.002)	\$ -	\$ 2.713	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.140	\$ -	\$ 2.291	\$ 11.971	\$ 165.261
21/sep/2013	20	\$ 153.290	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.574	\$ 0.241	\$ -	\$ 2.882	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.299	\$ -	\$ 2.436	\$ 12.650	\$ 165.940
21/sep/2013	21	\$ 148.960	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.584	\$ 0.189	\$ -	\$ 2.253	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.426	\$ -	\$ 2.689	\$ 12.362	\$ 161.322
21/sep/2013	22	\$ 147.010	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.626	\$(0.171)	\$ -	\$ 2.304	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.149	\$ -	\$ 3.037	\$ 12.172	\$ 159.182
21/sep/2013	23	\$ 147.010	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 0.043	\$ -	\$ 3.150	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.002	\$ -	\$ 3.372	\$ 13.408	\$ 160.418
22/sep/2013	0	\$ 25.190	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.622	\$ 2.275	\$ -	\$ 2.494	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.359	\$ -	\$ 3.596	\$ 13.574	\$ 38.764
22/sep/2013	1	\$ 25.190	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.620	\$ 0.566	\$ -	\$ 0.602	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.736	\$ 11.752	\$ 36.942
22/sep/2013	2	\$ 25.190	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.627	\$ 0.183	\$ -	\$ 0.583	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.883	\$ 11.506	\$ 36.696
22/sep/2013	3	\$ 25.190	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.619	\$ 0.570	\$ -	\$ 0.554	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.899	\$ 11.872	\$ 37.062
22/sep/2013	4	\$ 25.190	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.614	\$ 0.563	\$ -	\$ 0.554	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.892	\$ 11.851	\$ 37.041
22/sep/2013	5	\$ 25.190	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.620	\$ 0.554	\$ -	\$ 0.575	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.757	\$ 11.735	\$ 36.925
22/sep/2013	6	\$ 25.190	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.618	\$ 0.735	\$ -	\$ 0.586	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.685	\$ 11.852	\$ 37.042
22/sep/2013	7	\$ 147.010	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.653	\$(0.283)	\$ -	\$ 3.281	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.342	\$ -	\$ 3.371	\$ 13.594	\$ 160.604
22/sep/2013	8	\$ 147.010	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.637	\$(0.022)	\$ -	\$ 3.262	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.100	\$ -	\$ 3.201	\$ 13.407	\$ 160.417

## 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
22/sep/2013	9	\$ 145.710	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.606	\$ 0.462	\$ -	\$ 3.073	\$ 0.047	\$ 0.011	\$ 0.008	\$ -	\$ 3.069	\$ 13.488	\$ 159.198
22/sep/2013	10	\$ 25.190	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.619	\$ 0.712	\$ -	\$ 0.579	\$ 0.118	\$ 0.011	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.966	\$ 11.220	\$ 36.410
22/sep/2013	11	\$ 25.190	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.615	\$ 0.847	\$ -	\$ 0.597	\$ 0.140	\$ 0.010	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.918	\$ 11.341	\$ 36.531
22/sep/2013	12	\$ 145.710	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.625	\$ 0.078	\$ -	\$ 3.280	\$ 0.125	\$ 0.010	\$ 0.063	\$ -	\$ 2.921	\$ 13.319	\$ 159.029
22/sep/2013	13	\$ 145.710	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.623	\$ 0.124	\$ -	\$ 3.373	\$ 0.115	\$ 0.011	\$ 0.009	\$ -	\$ 2.960	\$ 13.430	\$ 159.140
22/sep/2013	14	\$ 145.510	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.625	\$ 0.246	\$ -	\$ 3.236	\$ 0.093	\$ 0.011	\$ 0.014	\$ -	\$ 3.010	\$ 13.450	\$ 158.960
22/sep/2013	15	\$ 145.710	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.624	\$ 0.098	\$ -	\$ 3.409	\$ 0.092	\$ 0.011	\$ 0.162	\$ -	\$ 3.042	\$ 13.654	\$ 159.364
22/sep/2013	16	\$ 147.010	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.623	\$ 0.168	\$ -	\$ 3.338	\$ 0.006	\$ 0.011	\$ 0.171	\$ -	\$ 3.089	\$ 13.620	\$ 160.630
22/sep/2013	17	\$ 147.010	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.634	\$ 0.173	\$ -	\$ 3.145	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.090	\$ -	\$ 2.896	\$ 13.165	\$ 160.175
22/sep/2013	18	\$ 168.120	\$ 0.544	\$ 0.66	\$ 5.548	\$ 0.113	\$ -	\$ 3.303	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.089	\$ -	\$ 2.437	\$ 12.706	\$ 180.826
22/sep/2013	19	\$ 168.120	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.591	\$ (0.002)	\$ -	\$ 2.406	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.158	\$ -	\$ 2.403	\$ 11.776	\$ 179.896
22/sep/2013	20	\$ 153.980	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.568	\$ 0.143	\$ -	\$ 1.974	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.287	\$ -	\$ 2.591	\$ 11.782	\$ 165.762
22/sep/2013	21	\$ 148.960	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.583	\$ (0.059)	\$ -	\$ 2.332	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.506	\$ -	\$ 2.972	\$ 12.556	\$ 161.516
22/sep/2013	22	\$ 145.710	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 0.023	\$ -	\$ 2.072	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.109	\$ -	\$ 3.407	\$ 12.441	\$ 158.151
22/sep/2013	23	\$ 25.190	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.581	\$ 2.288	\$ -	\$ 0.580	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.723	\$ 13.397	\$ 38.587
23/sep/2013	0	\$ 5.510	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.603	\$ 0.472	\$ -	\$ 0.117	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 3.924	\$ 11.343	\$ 16.853
23/sep/2013	1	\$ 5.510	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.614	\$ 0.483	\$ -	\$ 0.120	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 4.028	\$ 11.474	\$ 16.984
23/sep/2013	2	\$ 5.510	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.640	\$ (0.358)	\$ -	\$ 0.119	\$ -	\$ 0.015	\$ -	\$ -	\$ 4.057	\$ 10.690	\$ 16.200
23/sep/2013	3	\$ 5.510	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.618	\$ 0.344	\$ -	\$ 0.125	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 4.040	\$ 11.357	\$ 16.867
23/sep/2013	4	\$ 5.510	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.624	\$ (0.038)	\$ -	\$ 0.122	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 3.830	\$ 10.769	\$ 16.279
23/sep/2013	5	\$ 147.140	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.645	\$ (0.356)	\$ -	\$ 3.401	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.041	\$ -	\$ 3.422	\$ 13.383	\$ 160.523
23/sep/2013	6	\$ 149.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.598	\$ 0.526	\$ -	\$ 2.713	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.491	\$ -	\$ 3.058	\$ 13.608	\$ 162.698
23/sep/2013	7	\$ 151.530	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ 0.024	\$ -	\$ 2.917	\$ 0.005	\$ 0.009	\$ 0.095	\$ -	\$ 2.712	\$ 12.584	\$ 164.114
23/sep/2013	8	\$ 171.400	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.598	\$ (0.109)	\$ -	\$ 2.813	\$ 0.047	\$ 0.008	\$ 0.217	\$ -	\$ 2.350	\$ 12.137	\$ 183.537
23/sep/2013	9	\$ 171.400	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.592	\$ (0.146)	\$ -	\$ 2.786	\$ 0.069	\$ 0.008	\$ 0.230	\$ -	\$ 2.188	\$ 11.938	\$ 183.338
23/sep/2013	10	\$ 171.400	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.617	\$ (0.056)	\$ -	\$ 3.369	\$ 0.115	\$ 0.007	\$ 0.126	\$ -	\$ 2.102	\$ 12.496	\$ 183.896
23/sep/2013	11	\$ 171.120	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.609	\$ 0.008	\$ -	\$ 3.192	\$ 0.113	\$ 0.007	\$ 0.086	\$ -	\$ 2.079	\$ 12.308	\$ 183.428
23/sep/2013	12	\$ 171.120	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.585	\$ 1.285	\$ -	\$ 2.991	\$ 0.123	\$ 0.007	\$ 0.087	\$ -	\$ 2.122	\$ 13.412	\$ 184.532
23/sep/2013	13	\$ 171.120	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.600	\$ 0.603	\$ -	\$ 3.040	\$ 0.117	\$ 0.007	\$ 0.112	\$ -	\$ 2.081	\$ 12.773	\$ 183.893
23/sep/2013	14	\$ 171.120	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.605	\$ 0.189	\$ -	\$ 3.181	\$ 0.114	\$ 0.007	\$ 0.107	\$ -	\$ 2.061	\$ 12.477	\$ 183.597
23/sep/2013	15	\$ 171.120	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ 0.076	\$ -	\$ 3.027	\$ 0.113	\$ 0.007	\$ 0.133	\$ -	\$ 2.083	\$ 12.256	\$ 183.376
23/sep/2013	16	\$ 171.120	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.594	\$ 0.460	\$ -	\$ 2.811	\$ 0.068	\$ 0.008	\$ 0.146	\$ -	\$ 2.221	\$ 12.519	\$ 183.639
23/sep/2013	17	\$ 171.120	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.615	\$ (0.618)	\$ -	\$ 3.015	\$ 0.003	\$ 0.008	\$ 0.051	\$ -	\$ 2.336	\$ 11.626	\$ 182.746
23/sep/2013	18	\$ 171.400	\$ 0.542	\$ 0.66	\$ 5.521	\$ 0.133	\$ -	\$ 2.392	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.158	\$ -	\$ 2.091	\$ 11.508	\$ 182.908
23/sep/2013	19	\$ 171.400	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.594	\$ (0.012)	\$ -	\$ 2.651	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.098	\$ -	\$ 2.096	\$ 11.647	\$ 183.047
23/sep/2013	20	\$ 171.400	\$ 0.545	\$ 0.66	\$ 5.561	\$ (0.034)	\$ -	\$ 2.937	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.067	\$ -	\$ 2.219	\$ 11.967	\$ 183.367
23/sep/2013	21	\$ 171.400	\$ 0.544	\$ 0.66	\$ 5.551	\$ 0.186	\$ -	\$ 2.600	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.157	\$ -	\$ 2.453	\$ 12.165	\$ 183.565
23/sep/2013	22	\$ 151.530	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ (0.025)	\$ -	\$ 2.481	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.512	\$ -	\$ 2.798	\$ 12.593	\$ 164.123
23/sep/2013	23	\$ 147.140	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.620	\$ (0.337)	\$ -	\$ 3.001	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.289	\$ -	\$ 3.168	\$ 12.969	\$ 160.109
24/sep/2013	0	\$ 147.140	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.653	\$ (2.446)	\$ -	\$ 3.340	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.379	\$ -	\$ 3.348	\$ 11.505	\$ 158.645
24/sep/2013	1	\$ 38.660	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.626	\$ 2.252	\$ -	\$ 3.860	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.462	\$ 13.509	\$ 52.169
24/sep/2013	2	\$ 140.440	\$ 0.555	\$ 0.66	\$ 5.659	\$ (1.188)	\$ -	\$ 3.288	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.079	\$ -	\$ 3.486	\$ 12.555	\$ 152.995
24/sep/2013	3	\$ 140.440	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.652	\$ (0.943)	\$ -	\$ 3.008	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.003	\$ -	\$ 3.500	\$ 12.451	\$ 152.891
24/sep/2013	4	\$ 140.440	\$ 0.558	\$ 0.66	\$ 5.686	\$ (2.152)	\$ -	\$ 3.068	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.031	\$ -	\$ 3.379	\$ 11.246	\$ 151.686
24/sep/2013	5	\$ 147.140	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.635	\$ (0.105)	\$ -	\$ 3.361	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.476	\$ -	\$ 3.049	\$ 13.642	\$ 160.782
24/sep/2013	6	\$ 149.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ 0.288	\$ -	\$ 2.793	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.270	\$ -	\$ 2.830	\$ 13.011	\$ 162.101
24/sep/2013	7	\$ 159.570	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.611	\$ (0.028)	\$ -	\$ 3.500	\$ 0.042	\$ 0.009	\$ 0.405	\$ -	\$ 2.526	\$ 13.279	\$ 172.849
24/sep/2013	8	\$ 171.120	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.606	\$ (0.147)	\$ -	\$ 3.250	\$ 0.092	\$ 0.008	\$ 0.072	\$ -	\$ 2.220	\$ 12.316	\$ 183.436
24/sep/2013	9	\$ 171.120	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.599	\$ 0.173	\$ -	\$ 3.386	\$ 0.147	\$ 0.007	\$ 0.079	\$ -	\$ 2.093	\$ 12.700	\$ 183.820
24/sep/2013	10	\$ 171.400	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.588	\$ 0.553	\$ -	\$ 3.392	\$ 0.138	\$ 0.007	\$ 0.147	\$ -	\$ 1.999	\$ 13.036	\$ 184.436
24/sep/2013	11	\$ 171.400	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ 0.138	\$ -	\$ 3.305	\$ 0.135	\$ 0.007	\$ 0.144	\$ -	\$ 1.963	\$ 12.513	\$ 183.913
24/sep/2013	12	\$ 171.400	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.613	\$ (0.060)	\$ -	\$ 3.342	\$ 0.143	\$ 0.007	\$ 0.198	\$ -	\$ 2.017	\$ 12.475	\$ 183.875
24/sep/2013	13	\$ 171.120	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.603	\$ 0.243	\$ -	\$ 3.709	\$ 0.135	\$ 0.007	\$ 0.092	\$ -	\$ 2.004	\$ 13.006	\$ 184.126
24/sep/2013	14	\$ 158.970	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ (0.016)	\$ -	\$ 3.028	\$ 0.122	\$ 0.007	\$ 0.175	\$ -	\$ 2.050	\$ 12.188	\$ 171.158
24/sep/2013	15	\$ 154.210	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.619	\$ (0.002)	\$ -	\$ 3.164	\$ 0.121	\$ 0.007	\$ 0.126	\$ -	\$ 2.074	\$ 12.323	\$ 166.533
24/sep/2013	16	\$ 154.210	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ 0.238	\$ -	\$ 3.014	\$ 0.085	\$ 0.008	\$ 0.268	\$ -	\$ 2.178	\$ 12.618	\$ 166.828
24/sep/2013	17	\$ 171.400	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.619	\$ (0.112)	\$ -	\$ 3.127	\$ 0.056	\$ 0.008	\$ 0.245	\$ -	\$ 2.308	\$ 12.467	\$ 183.867



## 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
24/sep/2013	18	\$ 171.400	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.569	\$(0.020)	\$ -	\$ 2.451	\$ 0.027	\$ 0.007	\$ 0.157	\$ -	\$ 2.064	\$ 11.465	\$ 182.865
24/sep/2013	19	\$ 171.400	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.602	\$(0.165)	\$ -	\$ 2.362	\$ 0.005	\$ 0.007	\$ 0.245	\$ -	\$ 2.073	\$ 11.343	\$ 182.743
24/sep/2013	20	\$ 171.400	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$(0.125)	\$ -	\$ 2.868	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.082	\$ -	\$ 2.205	\$ 11.865	\$ 183.265
24/sep/2013	21	\$ 171.400	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.603	\$ 0.015	\$ -	\$ 2.999	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.125	\$ -	\$ 2.479	\$ 12.442	\$ 183.842
24/sep/2013	22	\$ 147.140	\$ 0.555	\$ 0.66	\$ 5.664	\$(0.716)	\$ -	\$ 2.726	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.565	\$ -	\$ 2.862	\$ 12.331	\$ 159.471
24/sep/2013	23	\$ 144.030	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.637	\$(0.882)	\$ -	\$ 2.847	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.397	\$ -	\$ 3.215	\$ 12.443	\$ 156.473
25/sep/2013	0	\$ 140.440	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.611	\$(1.696)	\$ -	\$ 3.271	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.251	\$ -	\$ 3.376	\$ 12.040	\$ 152.480
25/sep/2013	1	\$ 44.510	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.646	\$ 3.028	\$ -	\$ 1.049	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.471	\$ 14.423	\$ 58.933
25/sep/2013	2	\$ 44.510	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.642	\$ 2.005	\$ -	\$ 1.053	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.496	\$ 13.426	\$ 57.936
25/sep/2013	3	\$ 44.510	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.622	\$ 2.796	\$ -	\$ 0.980	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.471	\$ 14.098	\$ 58.608
25/sep/2013	4	\$ 140.440	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.639	\$(1.353)	\$ -	\$ 3.142	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.416	\$ -	\$ 3.359	\$ 12.431	\$ 152.871
25/sep/2013	5	\$ 147.140	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.651	\$(0.193)	\$ -	\$ 3.470	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.368	\$ -	\$ 3.067	\$ 13.592	\$ 160.732
25/sep/2013	6	\$ 147.140	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.626	\$ 0.038	\$ -	\$ 3.187	\$ 0.025	\$ 0.010	\$ 0.015	\$ -	\$ 2.819	\$ 12.936	\$ 160.076
25/sep/2013	7	\$ 147.140	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 0.053	\$ -	\$ 3.174	\$ 0.117	\$ 0.009	\$ 0.169	\$ -	\$ 2.512	\$ 12.865	\$ 160.005
25/sep/2013	8	\$ 151.530	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.614	\$ 0.319	\$ -	\$ 3.417	\$ 0.152	\$ 0.008	\$ 0.096	\$ -	\$ 2.171	\$ 12.991	\$ 164.521
25/sep/2013	9	\$ 168.470	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.617	\$ 0.153	\$ -	\$ 3.798	\$ 0.140	\$ 0.007	\$ 0.100	\$ -	\$ 2.050	\$ 13.079	\$ 181.549
25/sep/2013	10	\$ 171.400	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.610	\$ 0.314	\$ -	\$ 3.117	\$ 0.134	\$ 0.007	\$ 0.178	\$ -	\$ 1.962	\$ 12.536	\$ 183.936
25/sep/2013	11	\$ 171.400	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.606	\$ 1.070	\$ -	\$ 3.824	\$ 0.132	\$ 0.007	\$ 0.160	\$ -	\$ 1.922	\$ 13.934	\$ 185.334
25/sep/2013	12	\$ 171.400	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.609	\$ 0.567	\$ -	\$ 3.436	\$ 0.144	\$ 0.007	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.977	\$ 13.061	\$ 184.461
25/sep/2013	13	\$ 171.400	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.614	\$ 0.897	\$ -	\$ 3.808	\$ 0.138	\$ 0.007	\$ 0.139	\$ -	\$ 1.934	\$ 13.751	\$ 185.151
25/sep/2013	14	\$ 171.400	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.615	\$ 0.442	\$ -	\$ 3.893	\$ 0.132	\$ 0.007	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.908	\$ 13.292	\$ 184.692
25/sep/2013	15	\$ 151.530	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.625	\$ 0.465	\$ -	\$ 3.362	\$ 0.129	\$ 0.007	\$ 0.168	\$ -	\$ 1.950	\$ 12.922	\$ 164.452
25/sep/2013	16	\$ 151.530	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.623	\$ 0.253	\$ -	\$ 3.325	\$ 0.097	\$ 0.008	\$ 0.290	\$ -	\$ 2.097	\$ 12.908	\$ 164.438
25/sep/2013	17	\$ 171.400	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.600	\$ 0.095	\$ -	\$ 3.433	\$ 0.002	\$ 0.008	\$ 0.164	\$ -	\$ 2.251	\$ 12.766	\$ 184.166
25/sep/2013	18	\$ 171.400	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.573	\$ 0.144	\$ -	\$ 2.992	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.028	\$ -	\$ 2.027	\$ 11.982	\$ 183.382
25/sep/2013	19	\$ 171.400	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.598	\$(0.001)	\$ -	\$ 2.863	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.101	\$ -	\$ 2.043	\$ 11.825	\$ 183.225
25/sep/2013	20	\$ 171.400	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.570	\$ 0.059	\$ -	\$ 2.609	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.113	\$ -	\$ 2.171	\$ 11.739	\$ 183.139
25/sep/2013	21	\$ 171.400	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.583	\$ 0.178	\$ -	\$ 3.049	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.082	\$ -	\$ 2.391	\$ 12.504	\$ 183.904
25/sep/2013	22	\$ 149.090	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.633	\$(0.005)	\$ -	\$ 2.661	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.231	\$ -	\$ 2.693	\$ 12.439	\$ 161.529
25/sep/2013	23	\$ 140.440	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.630	\$(1.068)	\$ -	\$ 3.019	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.128	\$ -	\$ 2.926	\$ 11.862	\$ 152.302
26/sep/2013	0	\$ 140.440	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$(1.446)	\$ -	\$ 3.080	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.394	\$ -	\$ 3.202	\$ 12.073	\$ 152.513
26/sep/2013	1	\$ 45.390	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.623	\$ 3.289	\$ -	\$ 1.042	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.320	\$ 14.500	\$ 59.890
26/sep/2013	2	\$ 45.390	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.621	\$ 2.559	\$ -	\$ 1.047	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.400	\$ 13.854	\$ 59.244
26/sep/2013	3	\$ 140.440	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.623	\$ 0.148	\$ -	\$ 3.281	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.389	\$ 13.669	\$ 154.109
26/sep/2013	4	\$ 140.440	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.628	\$ 0.200	\$ -	\$ 3.352	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.288	\$ -	\$ 3.292	\$ 13.988	\$ 154.428
26/sep/2013	5	\$ 144.030	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.629	\$ 0.125	\$ -	\$ 3.550	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.033	\$ -	\$ 3.022	\$ 13.586	\$ 157.616
26/sep/2013	6	\$ 147.140	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.620	\$ 0.104	\$ -	\$ 3.016	\$ 0.001	\$ 0.010	\$ 0.074	\$ -	\$ 2.799	\$ 12.838	\$ 159.978
26/sep/2013	7	\$ 149.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.610	\$ 1.578	\$ -	\$ 3.240	\$ 0.091	\$ 0.009	\$ 0.239	\$ -	\$ 2.474	\$ 14.455	\$ 163.545
26/sep/2013	8	\$ 154.210	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.613	\$ 0.732	\$ -	\$ 4.132	\$ 0.128	\$ 0.008	\$ 0.271	\$ -	\$ 2.156	\$ 14.254	\$ 168.464
26/sep/2013	9	\$ 171.400	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.587	\$(0.153)	\$ -	\$ 3.217	\$ 0.117	\$ 0.007	\$ 0.149	\$ -	\$ 2.010	\$ 12.147	\$ 183.547
26/sep/2013	10	\$ 171.400	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.617	\$ 0.060	\$ -	\$ 3.631	\$ 0.110	\$ 0.007	\$ 0.149	\$ -	\$ 1.923	\$ 12.712	\$ 184.112
26/sep/2013	11	\$ 171.400	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ 0.369	\$ -	\$ 3.412	\$ 0.109	\$ 0.007	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.907	\$ 12.679	\$ 184.079
26/sep/2013	12	\$ 171.400	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.622	\$ 0.210	\$ -	\$ 3.899	\$ 0.117	\$ 0.007	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.938	\$ 13.072	\$ 184.472
26/sep/2013	13	\$ 159.570	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 0.549	\$ -	\$ 3.290	\$ 0.128	\$ 0.007	\$ 0.197	\$ -	\$ 1.913	\$ 12.915	\$ 172.485
26/sep/2013	14	\$ 159.570	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.622	\$ 0.421	\$ -	\$ 3.470	\$ 0.131	\$ 0.007	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.913	\$ 12.892	\$ 172.462
26/sep/2013	15	\$ 159.570	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 0.067	\$ -	\$ 3.680	\$ 0.131	\$ 0.007	\$ 0.136	\$ -	\$ 1.972	\$ 12.824	\$ 172.394
26/sep/2013	16	\$ 159.570	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.623	\$ 0.339	\$ -	\$ 2.782	\$ 0.103	\$ 0.007	\$ 0.143	\$ -	\$ 2.117	\$ 12.330	\$ 171.900
26/sep/2013	17	\$ 171.400	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.629	\$ 0.031	\$ -	\$ 3.568	\$ 0.027	\$ 0.008	\$ 0.264	\$ -	\$ 2.175	\$ 12.918	\$ 184.318
26/sep/2013	18	\$ 171.400	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.592	\$ 0.133	\$ -	\$ 3.389	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.174	\$ -	\$ 2.035	\$ 12.543	\$ 183.943
26/sep/2013	19	\$ 171.120	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$(0.055)	\$ -	\$ 3.105	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.047	\$ -	\$ 2.085	\$ 12.016	\$ 183.136
26/sep/2013	20	\$ 159.570	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.595	\$ 0.062	\$ -	\$ 2.779	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.109	\$ -	\$ 2.233	\$ 11.999	\$ 171.569
26/sep/2013	21	\$ 159.570	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.576	\$ 0.167	\$ -	\$ 2.449	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.195	\$ -	\$ 2.524	\$ 12.130	\$ 171.700
26/sep/2013	22	\$ 147.140	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.646	\$(0.441)	\$ -	\$ 2.590	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.262	\$ -	\$ 2.922	\$ 12.206	\$ 159.346
26/sep/2013	23	\$ 147.140	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$(1.820)	\$ -	\$ 2.999	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.211	\$ -	\$ 3.314	\$ 11.547	\$ 158.687
27/sep/2013	0	\$ 149.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$(0.191)	\$ -	\$ 3.565	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.359	\$ -	\$ 3.464	\$ 14.031	\$ 163.121
27/sep/2013	1	\$ 149.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.593	\$(0.225)	\$ -	\$ 3.353	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.227	\$ -	\$ 3.492	\$ 13.664	\$ 162.754
27/sep/2013	2	\$ 149.090	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.639	\$(0.829)	\$ -	\$ 3.398	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.280	\$ -	\$ 3.538	\$ 13.254	\$ 162.344



## Precios de la energía (\$/MWh)

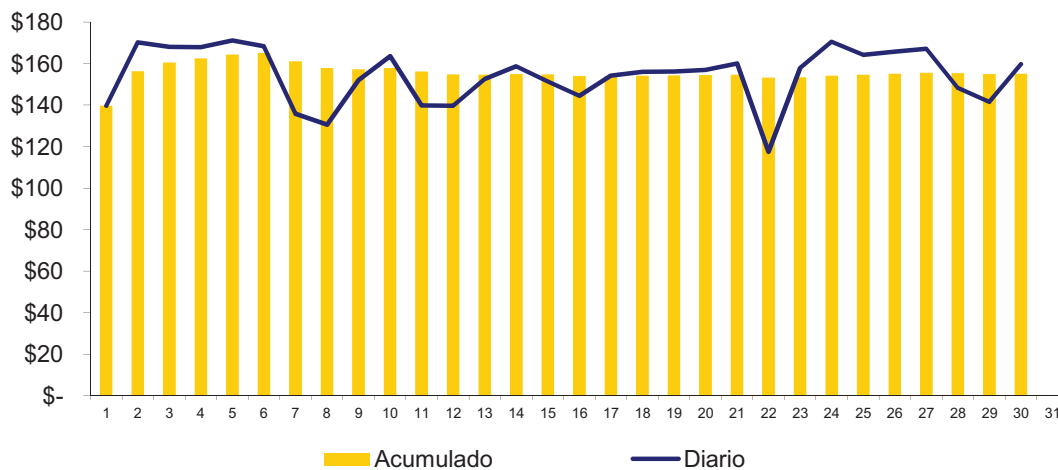
FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
27/sep/2013	3	\$ 149.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.595	\$(0.149)	-	\$ 3.109	-	\$ 0.012	\$ 0.329	-	\$ 3.537	\$ 13.646	\$ 162.736
27/sep/2013	4	\$ 147.140	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.625	\$(0.343)	-	\$ 3.394	-	\$ 0.012	\$ 0.231	-	\$ 3.426	\$ 13.561	\$ 160.701
27/sep/2013	5	\$ 147.140	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ 0.085	-	\$ 3.154	-	\$ 0.011	\$ 0.225	-	\$ 3.150	\$ 13.451	\$ 160.591
27/sep/2013	6	\$ 151.530	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.585	\$ 0.399	-	\$ 3.098	-	\$ 0.010	\$ 0.489	-	\$ 2.916	\$ 13.708	\$ 165.238
27/sep/2013	7	\$ 151.530	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ 0.310	-	\$ 3.717	\$ 0.070	\$ 0.009	\$ 0.190	-	\$ 2.592	\$ 13.710	\$ 165.240
27/sep/2013	8	\$ 151.530	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.614	\$ 0.549	-	\$ 3.143	\$ 0.160	\$ 0.008	\$ 0.108	-	\$ 2.259	\$ 13.056	\$ 164.586
27/sep/2013	9	\$ 151.530	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.632	\$ 0.011	-	\$ 3.532	\$ 0.146	\$ 0.007	\$ 0.230	-	\$ 2.119	\$ 12.984	\$ 164.514
27/sep/2013	10	\$ 151.530	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.631	\$(0.023)	-	\$ 3.345	\$ 0.136	\$ 0.007	\$ 0.244	-	\$ 2.031	\$ 12.587	\$ 164.117
27/sep/2013	11	\$ 151.530	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.629	\$ 0.209	-	\$ 3.400	\$ 0.135	\$ 0.007	\$ 0.224	-	\$ 2.000	\$ 12.820	\$ 164.350
27/sep/2013	12	\$ 151.530	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.618	\$ 0.312	-	\$ 3.274	\$ 0.144	\$ 0.007	\$ 0.299	-	\$ 2.052	\$ 12.921	\$ 164.451
27/sep/2013	13	\$ 151.530	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.617	\$ 0.570	-	\$ 3.216	\$ 0.141	\$ 0.007	\$ 0.193	-	\$ 2.011	\$ 12.971	\$ 164.501
27/sep/2013	14	\$ 151.530	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.614	\$ 0.998	-	\$ 3.283	\$ 0.139	\$ 0.007	\$ 0.245	-	\$ 2.015	\$ 13.515	\$ 165.045
27/sep/2013	15	\$ 151.530	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.613	\$ 0.473	-	\$ 3.302	\$ 0.135	\$ 0.007	\$ 0.249	-	\$ 2.077	\$ 13.071	\$ 164.601
27/sep/2013	16	\$ 151.530	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.623	\$ 0.455	-	\$ 3.363	\$ 0.112	\$ 0.008	\$ 0.451	-	\$ 2.247	\$ 13.473	\$ 165.003
27/sep/2013	17	\$ 151.530	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.625	\$(0.233)	-	\$ 3.359	\$ 0.045	\$ 0.008	\$ 0.343	-	\$ 2.359	\$ 12.722	\$ 164.252
27/sep/2013	18	\$ 171.400	\$ 0.545	\$ 0.66	\$ 5.554	\$ 0.006	-	\$ 2.268	-	\$ 0.007	\$ 0.106	-	\$ 2.077	\$ 11.226	\$ 182.626
27/sep/2013	19	\$ 171.400	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.628	\$(0.047)	-	\$ 3.397	-	\$ 0.007	\$ 0.051	-	\$ 2.078	\$ 12.330	\$ 183.730
27/sep/2013	20	\$ 171.400	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.602	\$ 0.047	-	\$ 3.407	-	\$ 0.008	\$ 0.065	-	\$ 2.207	\$ 12.549	\$ 183.949
27/sep/2013	21	\$ 159.570	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.579	\$ 0.224	-	\$ 2.570	-	\$ 0.008	\$ 0.166	-	\$ 2.454	\$ 12.214	\$ 171.784
27/sep/2013	22	\$ 151.530	\$ 0.556	\$ 0.66	\$ 5.665	\$(0.571)	-	\$ 3.021	-	\$ 0.010	\$ 0.376	-	\$ 2.821	\$ 12.541	\$ 164.071
27/sep/2013	23	\$ 147.140	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$(0.188)	-	\$ 3.094	-	\$ 0.011	\$ 0.263	-	\$ 3.097	\$ 13.102	\$ 160.242
28/sep/2013	0	\$ 140.440	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.622	\$ 0.493	-	\$ 3.240	-	\$ 0.012	\$ 0.015	-	\$ 3.316	\$ 13.914	\$ 154.354
28/sep/2013	1	\$ 45.720	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.638	\$ 0.554	-	\$ 1.197	-	\$ 0.012	-	-	\$ 3.456	\$ 12.075	\$ 57.795
28/sep/2013	2	\$ 45.720	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.621	\$ 0.618	-	\$ 1.069	-	\$ 0.013	-	-	\$ 3.517	\$ 12.053	\$ 57.773
28/sep/2013	3	\$ 45.720	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.622	\$ 0.675	-	\$ 1.123	-	\$ 0.013	-	-	\$ 3.537	\$ 12.184	\$ 57.904
28/sep/2013	4	\$ 45.720	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.635	\$ 0.075	-	\$ 1.092	-	\$ 0.012	-	-	\$ 3.459	\$ 11.489	\$ 57.209
28/sep/2013	5	\$ 140.440	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.634	\$(0.044)	-	\$ 3.122	-	\$ 0.012	\$ 0.042	-	\$ 3.355	\$ 13.337	\$ 153.777
28/sep/2013	6	\$ 147.140	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.601	\$ 0.550	-	\$ 3.456	-	\$ 0.011	\$ 0.502	-	\$ 3.192	\$ 14.526	\$ 161.666
28/sep/2013	7	\$ 147.140	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.620	\$ 0.131	-	\$ 2.962	\$ 0.004	\$ 0.010	\$ 0.263	-	\$ 2.825	\$ 13.030	\$ 160.170
28/sep/2013	8	\$ 151.530	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ 0.351	-	\$ 3.428	\$ 0.092	\$ 0.009	\$ 0.357	-	\$ 2.488	\$ 13.547	\$ 165.077
28/sep/2013	9	\$ 151.530	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.617	\$ 0.126	-	\$ 3.202	\$ 0.097	\$ 0.008	\$ 0.102	-	\$ 2.346	\$ 12.715	\$ 164.245
28/sep/2013	10	\$ 154.210	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.608	\$ 0.156	-	\$ 3.019	\$ 0.111	\$ 0.008	\$ 0.276	-	\$ 2.304	\$ 12.696	\$ 166.906
28/sep/2013	11	\$ 155.600	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.601	\$ 0.206	-	\$ 3.125	\$ 0.114	\$ 0.008	\$ 0.275	-	\$ 2.302	\$ 12.844	\$ 168.444
28/sep/2013	12	\$ 151.530	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ 0.327	-	\$ 3.205	\$ 0.114	\$ 0.008	\$ 0.373	-	\$ 2.478	\$ 13.326	\$ 164.856
28/sep/2013	13	\$ 147.140	\$ 0.554	\$ 0.66	\$ 5.653	\$(1.251)	-	\$ 3.545	\$ 0.075	\$ 0.009	\$ 0.280	-	\$ 2.578	\$ 12.106	\$ 159.246
28/sep/2013	14	\$ 149.090	\$ 0.559	\$ 0.66	\$ 5.698	\$(0.858)	-	\$ 1.916	-	\$ 0.009	\$ 0.215	-	\$ 2.658	\$ 10.860	\$ 159.950
28/sep/2013	15	\$ 149.090	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.621	\$ 0.174	-	\$ 2.917	-	\$ 0.009	\$ 0.247	-	\$ 2.713	\$ 12.896	\$ 161.986
28/sep/2013	16	\$ 149.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.603	\$ 0.504	-	\$ 3.283	-	\$ 0.010	\$ 0.441	-	\$ 2.799	\$ 13.854	\$ 162.944
28/sep/2013	17	\$ 147.140	\$ 0.556	\$ 0.66	\$ 5.664	\$(0.792)	-	\$ 3.322	-	\$ 0.010	\$ 0.433	-	\$ 2.669	\$ 12.524	\$ 159.664
28/sep/2013	18	\$ 151.530	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.580	\$ 0.261	-	\$ 3.313	-	\$ 0.008	\$ 0.227	-	\$ 3.323	\$ 12.924	\$ 164.454
28/sep/2013	19	\$ 151.530	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.615	\$(0.022)	-	\$ 2.801	-	\$ 0.008	\$ 0.194	-	\$ 2.354	\$ 12.164	\$ 163.694
28/sep/2013	20	\$ 149.090	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.607	\$ 0.036	-	\$ 2.807	-	\$ 0.009	\$ 0.267	-	\$ 2.520	\$ 12.461	\$ 161.551
28/sep/2013	21	\$ 149.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.596	\$ 0.103	-	\$ 2.325	-	\$ 0.010	\$ 0.324	-	\$ 2.806	\$ 12.377	\$ 161.467
28/sep/2013	22	\$ 144.030	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.624	\$ 0.361	-	\$ 1.955	-	\$ 0.011	\$ 0.262	-	\$ 3.168	\$ 12.597	\$ 156.627
28/sep/2013	23	\$ 140.440	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.619	\$ 0.452	-	\$ 3.408	-	\$ 0.013	\$ 0.372	-	\$ 3.517	\$ 14.595	\$ 155.035
29/sep/2013	0	\$ 45.970	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.629	\$ 11.072	-	\$ 0.952	-	\$ 0.013	\$ 0.000	-	\$ 3.731	\$ 22.613	\$ 68.583
29/sep/2013	1	\$ 45.970	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.604	\$ 8.269	-	\$ 0.863	-	\$ 0.013	\$ 0.000	-	\$ 3.841	\$ 19.804	\$ 65.774
29/sep/2013	2	\$ 45.970	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.597	\$ 7.496	-	\$ 1.014	-	\$ 0.014	\$ 0.000	-	\$ 3.937	\$ 19.271	\$ 65.241
29/sep/2013	3	\$ 45.970	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.602	\$ 6.234	-	\$ 0.891	-	\$ 0.014	\$ 0.000	-	\$ 3.988	\$ 17.943	\$ 63.913
29/sep/2013	4	\$ 45.970	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.591	\$ 10.719	-	\$ 1.005	-	\$ 0.014	\$ 0.000	-	\$ 3.925	\$ 22.467	\$ 68.437
29/sep/2013	5	\$ 45.970	\$ 0.555	\$ 0.66	\$ 5.656	\$ 9.634	-	\$ 1.389	-	\$ 0.014	\$ 0.000	-	\$ 3.882	\$ 21.794	\$ 67.764
29/sep/2013	6	\$ 140.440	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.610	\$ 0.307	-	\$ 3.050	-	\$ 0.014	\$ 0.390	-	\$ 3.794	\$ 14.378	\$ 154.818
29/sep/2013	7	\$ 140.440	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.621	\$(0.447)	-	\$ 2.732	-	\$ 0.012	\$ 0.486	-	\$ 3.474	\$ 13.093	\$ 153.533
29/sep/2013	8	\$ 144.030	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.620	\$(0.040)	-	\$ 3.170	-	\$ 0.012	\$ 0.137	-	\$ 3.226	\$ 13.340	\$ 157.370
29/sep/2013	9	\$ 147.140	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.597	\$ 1.111	-	\$ 3.306	-	\$ 0.011	\$ 0.236	-	\$ 3.087	\$ 14.561	\$ 161.701
29/sep/2013	10	\$ 147.140	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.620	\$(0.545)	-	\$ 3.139	-	\$ 0.011	\$ 0.204	-	\$ 2.983	\$ 12.627	\$ 159.767
29/sep/2013	11	\$ 149.090	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.621	\$(0.246)	-	\$ 3.013	-	\$ 0.010	\$ 0.191	-	\$ 2.900	\$ 12.705	\$ 161.795

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
29/sep/2013	12	\$ 149.090	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.633	\$ (0.582)	\$ -	\$ 3.474	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.295	\$ -	\$ 2.881	\$ 12.927	\$ 162.017
29/sep/2013	13	\$ 149.090	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.621	\$ (0.357)	\$ -	\$ 3.293	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.061	\$ -	\$ 2.895	\$ 12.737	\$ 161.827
29/sep/2013	14	\$ 149.090	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.615	\$ 1.403	\$ -	\$ 3.137	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.196	\$ -	\$ 2.901	\$ 14.477	\$ 163.567
29/sep/2013	15	\$ 147.140	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.614	\$ 0.128	\$ -	\$ 2.946	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.260	\$ -	\$ 2.964	\$ 13.137	\$ 160.277
29/sep/2013	16	\$ 147.140	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.587	\$ 2.396	\$ -	\$ 2.988	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.236	\$ -	\$ 3.028	\$ 15.458	\$ 162.598
29/sep/2013	17	\$ 147.140	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.625	\$ 0.072	\$ -	\$ 3.217	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.601	\$ -	\$ 2.920	\$ 13.661	\$ 160.801
29/sep/2013	18	\$ 151.530	\$ 0.548	\$ 0.66	\$ 5.589	\$ 0.042	\$ -	\$ 3.364	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.237	\$ -	\$ 2.382	\$ 12.834	\$ 164.364
29/sep/2013	19	\$ 151.530	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.629	\$ 0.056	\$ -	\$ 3.007	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.022	\$ -	\$ 2.324	\$ 12.263	\$ 163.793
29/sep/2013	20	\$ 149.090	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.597	\$ 0.097	\$ -	\$ 2.768	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.226	\$ -	\$ 2.461	\$ 12.370	\$ 161.460
29/sep/2013	21	\$ 149.090	\$ 0.546	\$ 0.66	\$ 5.570	\$ 0.155	\$ -	\$ 2.238	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.243	\$ -	\$ 2.791	\$ 12.218	\$ 161.308
29/sep/2013	22	\$ 147.140	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.631	\$ (3.030)	\$ -	\$ 1.714	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.303	\$ -	\$ 3.222	\$ 9.067	\$ 156.207
29/sep/2013	23	\$ 140.440	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.595	\$ 0.612	\$ -	\$ 2.679	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.497	\$ -	\$ 3.587	\$ 14.196	\$ 154.636
30/sep/2013	0	\$ 130.030	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ 0.425	\$ -	\$ 2.946	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.222	\$ -	\$ 3.817	\$ 14.250	\$ 144.280
30/sep/2013	1	\$ 130.030	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.614	\$ 0.364	\$ -	\$ 3.018	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 3.928	\$ 14.153	\$ 144.183
30/sep/2013	2	\$ 130.030	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.625	\$ 0.082	\$ -	\$ 2.795	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 3.984	\$ 13.717	\$ 143.747
30/sep/2013	3	\$ 130.030	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.610	\$ 0.377	\$ -	\$ 3.017	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 3.979	\$ 14.212	\$ 144.242
30/sep/2013	4	\$ 130.030	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.612	\$ 0.353	\$ -	\$ 2.836	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 3.812	\$ 13.840	\$ 143.870
30/sep/2013	5	\$ 130.030	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.631	\$ (0.235)	\$ -	\$ 3.082	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.051	\$ -	\$ 3.389	\$ 13.147	\$ 143.177
30/sep/2013	6	\$ 140.060	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.638	\$ 0.871	\$ -	\$ 3.568	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.222	\$ -	\$ 3.027	\$ 14.553	\$ 154.613
30/sep/2013	7	\$ 143.680	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.624	\$ 0.958	\$ -	\$ 3.413	\$ 0.073	\$ 0.009	\$ 0.290	\$ -	\$ 2.655	\$ 14.237	\$ 157.917
30/sep/2013	8	\$ 148.620	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.633	\$ (0.379)	\$ -	\$ 3.485	\$ 0.139	\$ 0.008	\$ 0.264	\$ -	\$ 2.327	\$ 12.694	\$ 161.314
30/sep/2013	9	\$ 150.580	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.621	\$ 0.327	\$ -	\$ 3.353	\$ 0.156	\$ 0.008	\$ 0.358	\$ -	\$ 2.194	\$ 13.232	\$ 163.812
30/sep/2013	10	\$ 150.580	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.630	\$ 0.354	\$ -	\$ 3.577	\$ 0.144	\$ 0.008	\$ 0.188	\$ -	\$ 2.114	\$ 13.230	\$ 163.810
30/sep/2013	11	\$ 150.580	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.634	\$ 0.459	\$ -	\$ 3.828	\$ 0.141	\$ 0.007	\$ 0.352	\$ -	\$ 2.063	\$ 13.701	\$ 164.281
30/sep/2013	12	\$ 150.580	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.639	\$ (0.139)	\$ -	\$ 3.718	\$ 0.149	\$ 0.007	\$ 0.374	\$ -	\$ 2.085	\$ 13.051	\$ 163.631
30/sep/2013	13	\$ 150.580	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.636	\$ 0.511	\$ -	\$ 3.683	\$ 0.141	\$ 0.007	\$ 0.347	\$ -	\$ 2.032	\$ 13.574	\$ 164.154
30/sep/2013	14	\$ 150.580	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.639	\$ 0.407	\$ -	\$ 3.799	\$ 0.136	\$ 0.007	\$ 0.173	\$ -	\$ 1.993	\$ 13.371	\$ 163.951
30/sep/2013	15	\$ 150.580	\$ 0.553	\$ 0.66	\$ 5.639	\$ (0.266)	\$ -	\$ 3.536	\$ 0.137	\$ 0.007	\$ 0.146	\$ -	\$ 2.024	\$ 12.440	\$ 163.020
30/sep/2013	16	\$ 150.580	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.631	\$ 0.487	\$ -	\$ 3.674	\$ 0.115	\$ 0.008	\$ 0.221	\$ -	\$ 2.164	\$ 13.517	\$ 164.097
30/sep/2013	17	\$ 151.160	\$ 0.552	\$ 0.66	\$ 5.625	\$ (0.453)	\$ -	\$ 3.093	\$ 0.095	\$ 0.008	\$ 0.266	\$ -	\$ 2.315	\$ 12.165	\$ 163.325
30/sep/2013	18	\$ 155.890	\$ 0.550	\$ 0.66	\$ 5.603	\$ 0.184	\$ -	\$ 3.451	\$ 0.012	\$ 0.007	\$ 0.302	\$ -	\$ 2.075	\$ 12.848	\$ 168.738
30/sep/2013	19	\$ 155.890	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.621	\$ (0.036)	\$ -	\$ 3.481	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.288	\$ -	\$ 2.088	\$ 12.664	\$ 168.554
30/sep/2013	20	\$ 151.160	\$ 0.551	\$ 0.66	\$ 5.616	\$ 0.035	\$ -	\$ 2.736	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.224	\$ -	\$ 2.229	\$ 12.062	\$ 163.222
30/sep/2013	21	\$ 151.160	\$ 0.547	\$ 0.66	\$ 5.577	\$ 0.355	\$ -	\$ 2.890	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.468	\$ -	\$ 2.498	\$ 13.009	\$ 164.169
30/sep/2013	22	\$ 148.620	\$ 0.555	\$ 0.66	\$ 5.658	\$ (4.598)	\$ -	\$ 2.351	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.263	\$ -	\$ 2.903	\$ 7.805	\$ 156.425
30/sep/2013	23	\$ 140.060	\$ 0.549	\$ 0.66	\$ 5.600	\$ 1.823	\$ -	\$ 3.108	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.153	\$ -	\$ 3.238	\$ 15.147	\$ 155.207

Precios Promedios (\$/MWh)

FECHA	Diario	Acumulado
01-sep	\$ 139.57	\$ 139.57
02-sep	\$ 170.18	\$ 156.33
03-sep	\$ 168.00	\$ 160.47
04-sep	\$ 167.87	\$ 162.45
05-sep	\$ 171.08	\$ 164.31
06-sep	\$ 168.27	\$ 165.01
07-sep	\$ 135.78	\$ 161.12
08-sep	\$ 130.51	\$ 157.87
09-sep	\$ 152.00	\$ 157.19
10-sep	\$ 163.55	\$ 157.87
11-sep	\$ 139.82	\$ 156.19
12-sep	\$ 139.64	\$ 154.78
13-sep	\$ 152.40	\$ 154.59
14-sep	\$ 158.66	\$ 154.86
15-sep	\$ 151.38	\$ 154.67
16-sep	\$ 144.43	\$ 153.99
17-sep	\$ 154.10	\$ 154.00
18-sep	\$ 155.95	\$ 154.12
19-sep	\$ 156.08	\$ 154.23
20-sep	\$ 156.83	\$ 154.37
21-sep	\$ 159.99	\$ 154.63
22-sep	\$ 117.35	\$ 153.19
23-sep	\$ 157.88	\$ 153.41
24-sep	\$ 170.39	\$ 154.18
25-sep	\$ 164.21	\$ 154.62
26-sep	\$ 165.71	\$ 155.09
27-sep	\$ 167.05	\$ 155.57
28-sep	\$ 148.27	\$ 155.32
29-sep	\$ 141.41	\$ 154.92
30-sep	\$ 159.74	\$ 155.09

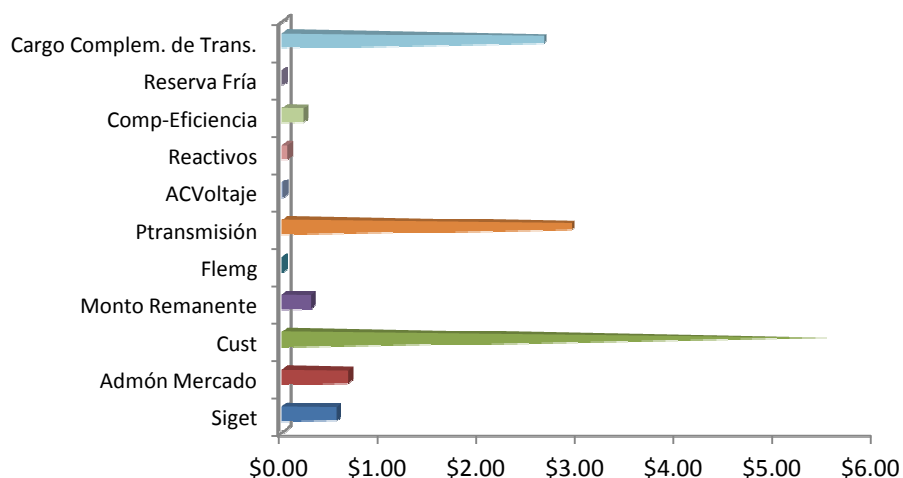


### Composición del Precio Promedio (\$/MWh)

Detalle	\$/MWh	%
Costo Marginal (CMO)	\$142.13	91.6%
Costos del Sistema (CSIS)	\$12.95	8.35%
<b>Precio del MRS</b>	<b>\$155.09</b>	<b>100.0%</b>



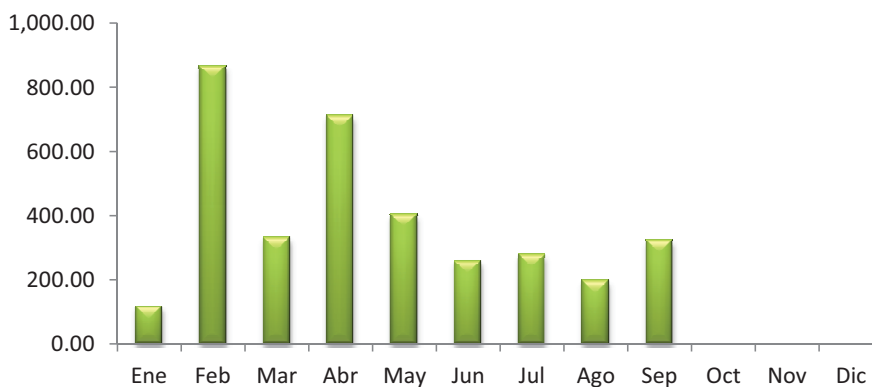
Cargos del Sistema (CSIS)	\$/MWh	%
Siget	\$0.55	0.4%
Admón Mercado	\$0.66	0.4%
Cust	\$5.61	3.6%
Monto Remanente	\$0.29	0.2%
Flemg	\$0.00	0.0%
Ptransmisión	\$2.92	1.9%
ACVoltaje	\$0.01	0.0%
Reactivos	\$0.06	0.0%
Comp-Eficiencia	\$0.21	0.1%
Reserva Fría	\$0.00	0.0%
Cargo Complem. de Trans.	\$2.64	1.7%
<b>Total Cargos del Sistema</b>	<b>\$12.95</b>	<b>8.4%</b>



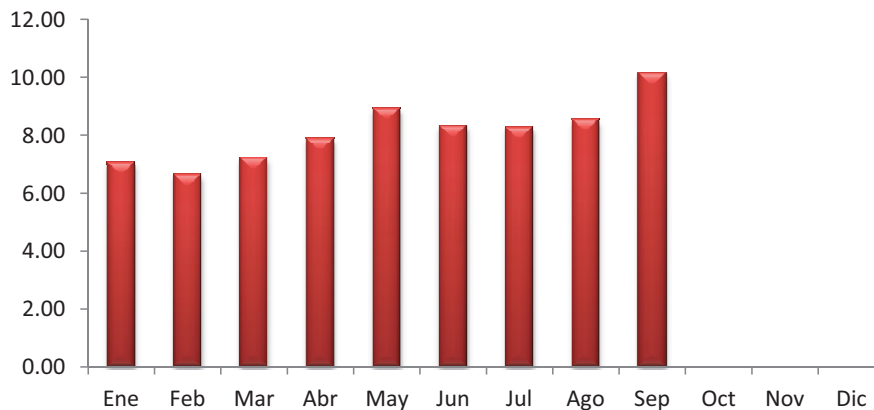
**Sistema de Transmisión**  
**ENS, Pérdidas e interrupciones**

Mes	Energía no servida (MWh)	Pérdidas de transmisión (GWh)
Ene	116.81	7.06
Feb	865.36	6.65
Mar	330.79	7.23
Abr	709.24	7.87
May	402.38	8.93
Jun	257.84	8.33
Jul	278.78	8.26
Ago	194.51	8.53
Sep	321.76	10.13
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	17	22	23	33	23	44	33	37	21				253
NEJAPA POWER								1					1
UT	10	2	9	0	0	0	4	4					29
INE	0	0	0	0	1	0	0	0					1
TERMOPUERTO	0	2	1	4	2	0	1	4	5				19
GUATEMALA	4	1	3	3	3	4	0	0	2				20
HONDURAS	4	3	1	0	3	0	0	1	1				13
PANAMA	0	1	0	0	0	0	0	0					1
EPR	4	5	7	4	5	0	1	3	1				30
<b>TOTALES</b>	<b>39</b>	<b>36</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	<b>37</b>	<b>48</b>	<b>39</b>	<b>50</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>367</b>

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

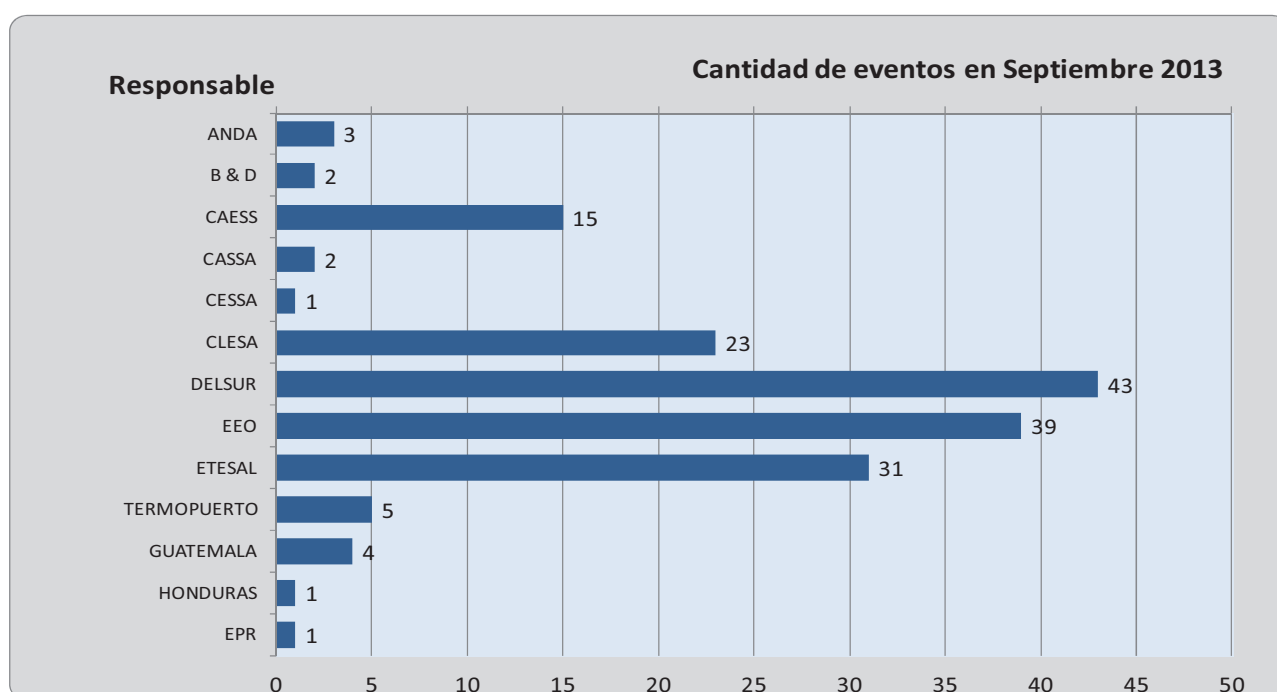
## Eventos (interrupciones) asociados a circuitos de distribución por responsable

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ANDA	1	4	4	6	5	1	3	5	3				32
B&D	0	2	0	0	0	4	4	2	2				14
CAESS	8	2	8	3	12	5	5	13	15				71
CASSA	0	0	0	1	0	0	3	0	2				6
HOLCIM	6	1	2	3	7	2	4	1	1				27
CLESA	19	9	22	23	41	37	28	33	23				235
DELSUR	25	14	28	20	35	55	36	60	43				316
EEO	14	9	21	28	38	59	41	66	39				315
DEUSEM	2	2	7	6	1	3	5	5	0				31
EDESAL	3	0	0	2	2	4	3	3	0				17
ETESAL	17	18	4	13	8	24	13	9	10				116
HANES	0	1	4	0	0	0	2	0	0				7
DUKE ENERGY	0	1	0	0	0	0	0	0	0				1
GUATEMALA									2				2
COSTA RICA	0	0	0	0	0	0	0	2	0				2
<b>TOTALES</b>	<b>95</b>	<b>63</b>	<b>100</b>	<b>105</b>	<b>149</b>	<b>194</b>	<b>147</b>	<b>199</b>	<b>140</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1190</b>

## Sistema de Transmisión

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

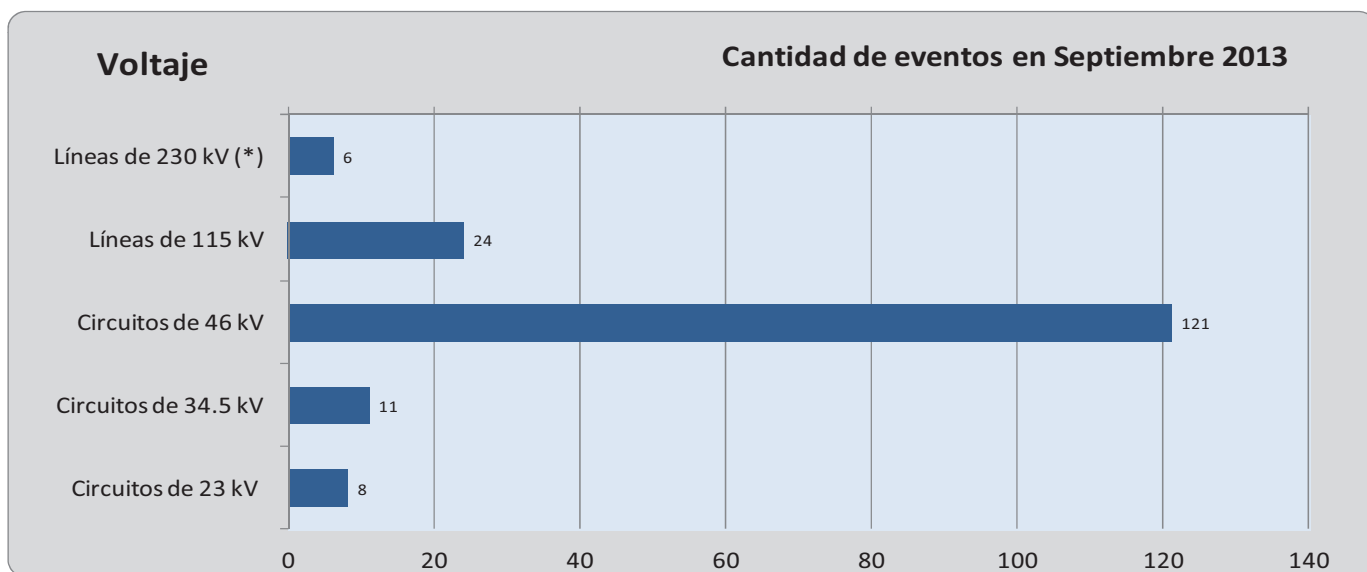
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ANDA	1	4	4	6	5	1	3	5	3				32
B&D	0	2	0	0	0	4	4	2	2				14
CAESS	8	2	8	3	12	5	5	13	15				71
CASSA	0	0	0	1	0	0	3	0	2				6
HOLCIM	6	1	2	3	7	2	4	1	1				27
CLESA	19	9	22	23	41	37	28	33	23				235
DELSUR	25	14	28	20	35	55	36	60	43				316
EEO	14	9	21	28	38	59	41	66	39				315
DEUSEM	2	2	7	6	1	3	5	5	0				31
EDESAL	3	0	0	2	2	4	3	3	0				17
ETESAL	34	40	27	46	31	68	46	46	31				369
NEJAPA POWER	0	0	0	0	0	0	0	1	0				1
HANES	0	1	4	0	0	0	2	0	0				7
UT	10	2	9	0	0	0	4	4	0				29
DUKE ENERGY	0	1	0	0	0	0	0	0	0				1
INE	0	0	0	0	1	0	0	0	0				1
TERMOPUERTO	0	2	1	4	2	0	1	4	5				19
GUATEMALA	4	1	3	3	3	4	0	0	4				22
HONDURAS	4	3	1	0	3	0	0	1	1				13
COSTA RICA	0	0	0	0	0	0	0	2	0				2
PANAMA	0	1	0	0	0	0	0	0	0				1
EPR	4	5	7	4	5	0	1	3	1				30
<b>TOTALES</b>	<b>134</b>	<b>99</b>	<b>144</b>	<b>149</b>	<b>186</b>	<b>242</b>	<b>186</b>	<b>249</b>	<b>170</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1559</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(*)	22	12	20	7	12	8	6	10	6				103
Líneas de 115 kV	17	24	24	37	25	40	33	40	24				264
Circuitos de 46 kV	73	55	85	92	134	162	134	182	121				1,038
Circuitos de 34.5 kV	17	2	5	9	9	18	7	6	11				84
Circuitos de 23 kV	5	6	10	4	6	14	6	11	8				70
<b>TOTALES</b>	<b>134</b>	<b>99</b>	<b>144</b>	<b>149</b>	<b>186</b>	<b>242</b>	<b>186</b>	<b>249</b>	<b>170</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1559</b>





## Sistema de Transmisión

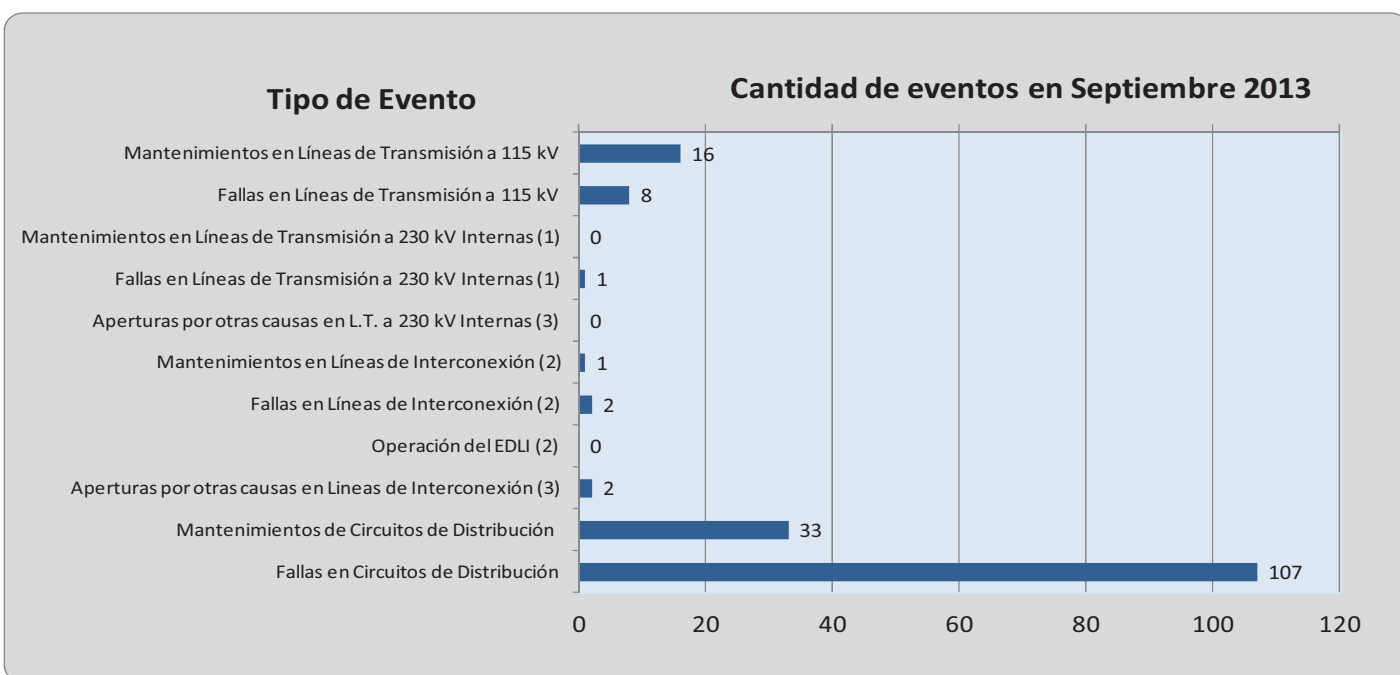
## Número de eventos de fallas, mantenimientos y otras causas en circuitos de distribución y líneas de transmisión

TIPO DE INTERRUPCIONES	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Mantenimientos en Líneas de transmisión a 115 kV	15	20	16	26	18	19	20	20	16				170
Fallas en Líneas de Transmisión a 115 kV	2	4	8	11	7	21	13	20	8				94
Mantenimientos en Líneas de Transmisión a 230 kV Internas (1)	0	0	2	1	1	0	0	0	0				4
Fallas en Líneas de Transmisión a 230 kV Internas (1)	0	2	0	0	2	1	1	4	1				11
Aperturas por otras causas en LT a 230 kV Internas (3)	9	2	9	0	0	0	4	4	0				28
Mantenimientos en Líneas de Interconexión (2)	0	2	4	4	5	2	0	0	1				18
Fallas en Líneas de Interconexión (2)	4	4	4	2	2	1	1	2	2				22
Operación del EDLI (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0				1
Aperturas por otras causas en Línea de Interconexión (3)	8	2	1	0	2	4	0	0	2				19
Mantenimiento de Circuitos de Distribución	35	32	28	45	47	34	33	35	33				322
Fallas en Circuitos de Distribución	60	31	72	60	102	160	114	164	107				870
<b>Totales</b>	<b>134</b>	<b>99</b>	<b>144</b>	<b>149</b>	<b>186</b>	<b>242</b>	<b>186</b>	<b>249</b>	<b>170</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1559</b>

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

'también se han observado y se incluyen aquí eventos de aperturas por protección de "sobre voltaje" en Honduras o bien aperturas en Guatemala por

'Oscilaciones en el sistema interconectado de Centroamérica.



## Demanda Máxima de Potencia

Demanda	Máxima	Nocturna	Mínima
Ene	943	916	362
	10-ene-13 15:00	11-ene-13 19:00	1-ene-13 6:30
Feb	968	917	453
	27-feb-13 14:30	19-feb-13 19:00	18-feb-13 2:30
Mar	978	916	407
	12-mar-13 14:30	12-mar-13 19:00	30-mar-13 6:00
Abr	1,004	951	465
	16-abr-13 14:30	16-abr-13 19:30	1-abr-13 3:00
May	994	930	460
	15-may-13 14:30	15-may-13 19:00	27-may-13 2:30
Jun	975	905	449
	27-jun-13 15:00	26-jun-13 19:30	17-jun-13 3:30
Jul	974	927	453
	24-jul-13 14:30	9-jul-13 19:30	1-jul-13 2:30
Ago	985	901	427
	21-ago-13 15:00	29-ago-13 19:00	7-ago-13 2:30
Sep	964	909	443
	26-sep-13 11:00	25-jun-13 18:30	16-sep-13 3:00
Oct			
Nov			
Dic			

## Condición de Reserva

Reserva Rodante y Reserva Fría en Demanda Máxima (MW)  
sep-2013

Día	Cap. Disponible	Gen. Despachada	Demanda + Perdidas	Intercambio Neto (1)	Reserva Rodante	Reserva Fría
1	1247	775	778	3	60	412
2	1278	873	900	27	67	337
3	1269	874	906	32	55	339
4	1271	862	908	46	85	323
5	1281	892	951	59	50	339
6	1283	892	941	49	38	354
7	1276	804	811	7	92	380
8	1287	768	771	4	61	458
9	1263	827	902	76	77	359
10	1312	852	916	64	65	395
11	1297	774	859	84	74	449
12	1304	757	872	114	67	479
13	1315	814	895	81	50	450
14	1284	828	807	-21	45	410
15	1289	786	766	-20	43	460
16	1300	835	928	93	45	419
17	1308	840	944	104	65	403
18	1291	858	934	76	51	383
19	1291	855	902	47	59	377
20	1295	866	897	32	64	365
21	1265	839	809	-30	44	381
22	1205	800	770	-30	64	340
23	1179	827	892	64	36	316
24	1213	852	933	81	70	291
25	1280	845	956	111	59	375
26	1296	864	964	99	40	392
27	1286	826	923	97	67	393
28	1248	741	808	67	46	461
29	1297	790	803	13	106	400
30	1315	802	921	120	80	434

\* 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
01/09/2013	\$98.20	\$142.38	\$104.30	\$102.56	\$100.38	\$102.19	\$99.09	\$101.12	\$101.43	\$100.34	\$99.83
02/09/2013	\$99.04	\$142.38	\$105.64	\$103.91	\$100.38	\$102.40	\$100.26	\$101.12	\$102.77	\$100.88	\$101.18
03/09/2013	\$99.04	\$142.38	\$105.64	\$103.91	\$100.38	\$102.40	\$100.26	\$101.12	\$102.77	\$100.88	\$101.18
04/09/2013	\$99.04	\$142.38	\$105.64	\$103.91	\$100.38	\$102.40	\$100.26	\$101.12	\$102.77	\$100.88	\$101.18
05/09/2013	\$99.04	\$142.38	\$105.64	\$103.91	\$100.38	\$102.40	\$100.26	\$101.12	\$102.77	\$100.88	\$101.18
06/09/2013	\$99.04	\$142.38	\$105.64	\$103.91	\$100.38	\$102.40	\$100.26	\$101.12	\$102.77	\$100.88	\$101.18
07/09/2013	\$99.04	\$142.38	\$105.64	\$103.91	\$100.38	\$102.40	\$100.26	\$101.12	\$102.77	\$100.88	\$101.18
08/09/2013	\$99.04	\$142.38	\$105.64	\$103.91	\$100.38	\$102.40	\$100.26	\$101.12	\$102.77	\$100.88	\$101.18
09/09/2013	\$99.27	\$142.38	\$106.76	\$105.00	\$100.38	\$102.61	\$101.13	\$101.12	\$103.89	\$101.30	\$102.31
10/09/2013	\$99.27	\$142.38	\$106.76	\$105.00	\$100.38	\$102.61	\$101.13	\$101.12	\$103.89	\$101.30	\$102.31
11/09/2013	\$99.27	\$142.38	\$106.76	\$105.00	\$100.38	\$102.61	\$101.13	\$101.12	\$103.89	\$101.30	\$102.31
12/09/2013	\$99.27	\$142.38	\$106.76	\$105.00	\$100.38	\$102.61	\$101.13	\$101.12	\$103.89	\$101.30	\$102.31
13/09/2013	\$99.27	\$142.38	\$106.76	\$105.00	\$100.38	\$102.61	\$101.13	\$101.12	\$103.89	\$101.30	\$102.31
14/09/2013	\$99.27	\$142.38	\$106.76	\$105.00	\$100.38	\$102.61	\$101.13	\$101.12	\$103.89	\$101.30	\$102.31
15/09/2013	\$99.27	\$142.38	\$106.76	\$105.00	\$100.38	\$102.61	\$101.13	\$101.12	\$103.89	\$101.30	\$102.31
16/09/2013	\$99.90	\$142.38	\$106.70	\$104.96	\$100.38	\$103.15	\$101.92	\$101.12	\$103.83	\$101.89	\$102.23
17/09/2013	\$99.90	\$142.38	\$106.70	\$104.96	\$100.38	\$103.15	\$101.92	\$101.12	\$103.83	\$101.89	\$102.23
18/09/2013	\$99.90	\$142.38	\$106.70	\$104.96	\$100.38	\$103.15	\$101.92	\$101.12	\$103.83	\$101.89	\$102.23
19/09/2013	\$99.90	\$142.38	\$106.70	\$104.96	\$100.38	\$103.15	\$101.92	\$101.12	\$103.83	\$101.89	\$102.23
20/09/2013	\$99.90	\$142.38	\$106.70	\$104.96	\$100.38	\$103.15	\$101.92	\$101.12	\$103.83	\$101.89	\$102.23
21/09/2013	\$99.90	\$142.38	\$106.70	\$104.96	\$100.38	\$103.15	\$101.92	\$101.12	\$103.83	\$101.89	\$102.23
22/09/2013	\$99.90	\$142.38	\$106.70	\$104.96	\$100.38	\$103.15	\$101.92	\$101.12	\$103.83	\$101.89	\$102.23
23/09/2013	\$99.99	\$142.55	\$105.42	\$103.70	\$100.38	\$103.15	\$102.08	\$101.35	\$102.55	\$102.06	\$100.97
24/09/2013	\$99.99	\$142.55	\$105.42	\$103.70	\$100.38	\$103.15	\$102.08	\$101.35	\$102.55	\$102.06	\$100.97
25/09/2013	\$99.99	\$142.55	\$105.42	\$103.70	\$100.38	\$103.15	\$102.08	\$101.35	\$102.55	\$102.06	\$100.97
26/09/2013	\$99.99	\$142.55	\$105.42	\$103.70	\$100.38	\$103.15	\$102.08	\$101.35	\$102.55	\$102.06	\$100.97
27/09/2013	\$99.99	\$142.55	\$105.42	\$103.70	\$100.38	\$103.15	\$102.08	\$101.35	\$102.55	\$102.06	\$100.97
28/09/2013	\$99.99	\$142.55	\$105.42	\$103.70	\$100.38	\$103.15	\$102.08	\$101.35	\$102.55	\$102.06	\$100.97
29/09/2013	\$99.99	\$142.55	\$105.42	\$103.70	\$100.38	\$103.15	\$102.08	\$101.35	\$102.55	\$102.06	\$100.97
30/09/2013	\$101.07	\$142.55	\$105.15	\$103.40	\$100.38	\$103.15	\$102.08	\$101.35	\$102.27	\$102.27	\$100.67
<b>Promedio mes</b>	<b>\$99.55</b>	<b>\$142.42</b>	<b>\$106.04</b>	<b>\$104.30</b>	<b>\$100.38</b>	<b>\$102.82</b>	<b>\$101.30</b>	<b>\$101.18</b>	<b>\$103.16</b>	<b>\$101.52</b>	<b>\$101.58</b>


**Niveles (msnm)****Niveles Promedio Diario (msnm)****Referenciados Hora 0**

Fecha	Guajoyo	Cerrón Grande	5 de Noviembre	15 de Septiembre
01/09/2013	425.06	238.92	179.25	48.39
02/09/2013	425.23	239.16	179.43	48.75
03/09/2013	425.32	239.29	179.67	48.74
04/09/2013	425.40	239.35	179.61	48.17
05/09/2013	425.49	239.47	179.34	47.69
06/09/2013	425.60	239.55	179.44	47.77
07/09/2013	425.70	239.60	179.44	47.30
08/09/2013	425.89	239.94	179.72	48.64
09/09/2013	426.01	240.16	179.67	48.73
10/09/2013	426.14	240.31	179.92	48.90
11/09/2013	426.35	240.51	179.94	48.61
12/09/2013	426.69	240.72	179.84	48.57
13/09/2013	426.98	240.90	179.60	48.54
14/09/2013	427.11	240.94	179.33	48.94
15/09/2013	427.17	240.98	179.52	48.52
16/09/2013	427.23	241.07	179.41	48.08
17/09/2013	427.33	241.13	179.15	47.95
18/09/2013	427.42	241.23	178.98	47.67
19/09/2013	427.66	241.35	179.60	48.77
20/09/2013	427.74	241.38	179.52	48.61
21/09/2013	427.78	241.42	179.66	48.76
22/09/2013	427.81	241.44	179.68	48.89
23/09/2013	427.84	241.48	179.35	48.92
24/09/2013	427.89	241.54	179.37	48.93
25/09/2013	427.93	241.53	179.71	48.76
26/09/2013	427.94	241.53	179.52	48.19
27/09/2013	428.00	241.58	179.60	47.40
28/09/2013	428.09	241.74	179.86	47.97
29/09/2013	428.18	241.83	179.890	47.25
30/09/2013	428.23	241.97	179.320	48.20
<b>Promedio</b>	<b>426.91</b>	<b>240.73</b>	<b>179.54</b>	<b>48.35</b>

**Niveles (msnm)**

**Niveles Promedio Diario (msnm)**

**Referenciados Hora 0**

Fecha	Guajoyo	Cerrón Grande	5 de Noviembre	15 de Septiembre
01/09/2013	425.06	238.92	179.25	48.39
 <b>Unidad de Transacciones, S.A.</b>				33

---

## Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
30-4-84	30-ago-2013	01-sep-2013	16:00:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	DELSUR
30-2-83	01-sep-2013	01-sep-2013	00:24:00	50, 87L	Falla en Línea	23.42	390.33	CAESS
47-4-82	02-sep-2013	02-sep-2013	00:48:00	51NS, 59N	Falla en Línea	3.32	110.67	DELSUR
16-4-81	02-sep-2013	02-sep-2013	00:48:00	50, 51, 59N	Falla en Línea	5.69	189.67	CLESA
35-4-84	02-sep-2013	03-sep-2013	01:36:00	51, 59N	Falla en Línea	0.62	816.33	DELSUR
35-4-85	02-sep-2013	02-sep-2013	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	7.14	119.00	ANDA
39-4-82	02-sep-2013	02-sep-2013	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	6.53	108.83	DELSUR
18-4-83	02-sep-2013	02-sep-2013	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	3.80	63.33	EEO
11-4-84	03-sep-2013	03-sep-2013	09:36:00	MANUAL	Mantto. de Emergencia	0.00	0.00	CESSA
35-4-84	03-sep-2013	03-sep-2013	06:00:00	51	Falla en Línea	0.00	0.00	DELSUR
38-4-84	03-sep-2013	03-sep-2013	19:36:00	50, 59N	Falla en Línea	0.00	0.00	DELSUR
38-4-82	03-sep-2013	03-sep-2013	19:12:00	51, 59N	Falla en Línea	15.64	12,512.00	DELSUR
35-4-85	03-sep-2013	03-sep-2013	00:48:00	51	Falla en Línea	1.06	35.33	ANDA
44-4-80	03-sep-2013	03-sep-2013	00:48:00	51, 59N	Falla en Línea	15.68	522.67	CLESA
17-4-81	03-sep-2013	04-sep-2013	00:00:00	59N	Falla en Línea	13.13	72,840.00	CAESS
32-4-82	03-sep-2013	03-sep-2013	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	10.75	179.17	CAESS
34-4-85	04-sep-2013	04-sep-2013	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	2.31	38.50	EEO
17-4-81	04-sep-2013	04-sep-2013	10:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.79	14,900.00	CAESS
18-4-83	04-sep-2013	04-sep-2013	00:48:00	51	Falla en Línea	3.39	113.00	EEO
17-4-81	04-sep-2013	04-sep-2013	10:00:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	1.01	62,070.00	CAESS
34-4-86	04-sep-2013	04-sep-2013	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	8.09	134.83	EEO
47-4-81	04-sep-2013	04-sep-2013	00:48:00	51NS, 59N	Falla en Línea	9.85	328.33	DELSUR
34-4-82	04-sep-2013	04-sep-2013	14:48:00	MANUAL	Mantto. de Emergencia	0.78	481.00	EEO
13-4-81	05-sep-2013	05-sep-2013	00:48:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	5.11	170.33	CLESA
35-4-84	05-sep-2013	05-sep-2013	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	0.69	11.50	DELSUR
34-4-82	06-sep-2013	06-sep-2013	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	5.22	87.00	EEO
32-4-82	06-sep-2013	06-sep-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	9.26	154.33	CAESS
35-4-82	06-sep-2013	06-sep-2013	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	13.11	218.50	CLESA
34-4-86	06-sep-2013	06-sep-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	7.48	124.67	EEO
34-4-86	06-sep-2013	06-sep-2013	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	9.70	161.67	EEO
34-4-86	06-sep-2013	06-sep-2013	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	9.99	166.50	EEO
49-4-81	06-sep-2013	06-sep-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	6.41	106.83	EEO
49-4-81	06-sep-2013	06-sep-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	4.80	80.00	EEO
30-4-85	07-sep-2013	07-sep-2013	01:12:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	DELSUR
30-4-84	07-sep-2013	07-sep-2013	22:00:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	DELSUR
30-4-85	07-sep-2013	07-sep-2013	02:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	DELSUR
30-4-84	07-sep-2013	07-sep-2013	10:00:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	DELSUR
34-4-84	07-sep-2013	07-sep-2013	00:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	1.46	24.33	EEO
38-4-82	08-sep-2013	08-sep-2013	00:00:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	DELSUR
34-4-84	08-sep-2013	08-sep-2013	00:48:00	51, 59N	Falla en Línea	1.79	59.67	EEO
44-4-82	08-sep-2013	08-sep-2013	17:12:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	CLESA
35-4-82	08-sep-2013	08-sep-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	10.36	172.67	CLESA
34-4-86	08-sep-2013	08-sep-2013	00:48:00	51	Falla en Línea	6.31	210.33	EEO

## Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
44-4-82	08-sep-2013	08-sep-2013	00:48:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	CLESA
44-4-81	09-sep-2013	09-sep-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	7.85	130.83	DELSUR
30-2-83	09-sep-2013	09-sep-2013	00:48:00	50, 87L	Falla en Línea	20.51	683.67	CAESS
47-4-82	09-sep-2013	09-sep-2013	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	2.62	43.67	DELSUR
35-4-84	10-sep-2013	10-sep-2013	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	0.46	7.67	DELSUR
18-4-83	10-sep-2013	10-sep-2013	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	3.26	54.33	EEO
30-4-84	10-sep-2013	10-sep-2013	21:12:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	DELSUR
39-4-82	11-sep-2013	11-sep-2013	01:12:00	51, 59N	Falla en Línea	6.79	339.50	DELSUR
47-4-81	11-sep-2013	11-sep-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	9.30	155.00	DELSUR
34-4-83	11-sep-2013	11-sep-2013	00:48:00	51, 59N	Falla en Línea	13.36	445.33	EEO
13-3-84	11-sep-2013	11-sep-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	1.91	31.83	CLESA
30-4-85	13-sep-2013	13-sep-2013	01:12:00	50, 51NS, 59N	Falla en Línea	2.05	102.50	DELSUR
18-4-84	13-sep-2013	13-sep-2013	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	5.22	87.00	EEO
30-4-84	13-sep-2013	13-sep-2013	00:48:00	50, 51NS, 59N	Falla en Línea	4.90	163.33	DELSUR
30-4-84	14-sep-2013	14-sep-2013	07:36:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	DELSUR
32-4-82	14-sep-2013	14-sep-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	7.60	126.67	CAESS
34-4-85	14-sep-2013	14-sep-2013	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	3.81	63.50	EEO
13-4-81	14-sep-2013	14-sep-2013	02:00:00	59N	Falla por Terceros	4.98	415.00	DELSUR
13-4-82	14-sep-2013	14-sep-2013	02:00:00	59N	Falla en Línea	1.38	115.00	DELSUR
30-2-81	15-sep-2013	15-sep-2013	09:36:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	CAESS
30-2-82	15-sep-2013	15-sep-2013	09:36:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	CAESS
30-2-83	15-sep-2013	15-sep-2013	09:36:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	CAESS
39-4-82	15-sep-2013	15-sep-2013	00:48:00	51, 59N	Falla en Línea	5.42	180.67	DELSUR
41-4-82	15-sep-2013	15-sep-2013	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	4.13	68.83	CLESA
35-4-85	16-sep-2013	16-sep-2013	00:48:00	51, 59N	Falla en Línea	7.45	248.33	ANDA
35-4-84	17-sep-2013	17-sep-2013	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	0.74	12.33	DELSUR
49-4-82	18-sep-2013	18-sep-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	9.50	158.33	EEO
44-4-86	18-sep-2013	18-sep-2013	01:12:00	51NS, 59N	Falla en Línea	4.14	207.00	DELSUR
13-3-84	18-sep-2013	18-sep-2013	03:12:00	MANUAL	Cero Voltaje	2.03	270.67	ETESAL
13-3-82	18-sep-2013	18-sep-2013	03:12:00	MANUAL	Cero Voltaje	2.67	356.00	ETESAL
13-3-92	18-sep-2013	18-sep-2013	07:12:00	NO INDICO	Falla en Línea	0.00	0.00	ETESAL
13-3-81	18-sep-2013	18-sep-2013	03:12:00	MANUAL	Cero Voltaje	0.00	0.00	ETESAL
34-4-82	18-sep-2013	18-sep-2013	00:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	4.75	79.17	EEO
37-2-85	18-sep-2013	18-sep-2013	00:24:00	50	Falla en Línea	9.10	151.67	DELSUR
32-4-82	18-sep-2013	18-sep-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	8.06	134.33	CAESS
38-4-82	18-sep-2013	18-sep-2013	01:36:00	51, 59N	Falla en Línea	15.41	1,027.33	DELSUR
30-4-85	19-sep-2013	19-sep-2013	00:24:00	50	Falla en Línea	2.17	36.17	DELSUR
45-2-82	20-sep-2013	20-sep-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	3.56	59.33	B&D
18-4-83	20-sep-2013	20-sep-2013	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	3.39	56.50	EEO
16-4-82	20-sep-2013	20-sep-2013	00:24:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	3.50	58.33	CLESA
34-4-86	20-sep-2013	20-sep-2013	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	7.17	119.50	EEO
34-4-84	20-sep-2013	20-sep-2013	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	2.27	37.83	EEO
34-4-86	20-sep-2013	20-sep-2013	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	7.13	118.83	EEO



## Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
35-4-84	21-sep-2013	21-sep-2013	00:48:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	0.67	22.33	DELSUR
13-3-81	21-sep-2013	21-sep-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	1.00	16.67	CLESA
38-4-82	22-sep-2013	22-sep-2013	09:12:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	DELSUR
17-4-81	22-sep-2013	22-sep-2013	21:36:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	9.77	96,671.00	CAESS, ETESAL
44-4-82	22-sep-2013	22-sep-2013	23:36:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	CLESA
35-4-84	22-sep-2013	22-sep-2013	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	0.60	10.00	DELSUR
34-4-86	22-sep-2013	22-sep-2013	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	6.56	109.33	EEO
34-4-84	22-sep-2013	22-sep-2013	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	2.02	33.67	EEO
34-4-83	22-sep-2013	22-sep-2013	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	11.37	189.50	EEO
45-2-82	23-sep-2013	23-sep-2013	00:48:00	51	Falla en Línea	3.92	130.67	B&D
41-4-83	23-sep-2013	23-sep-2013	01:36:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	0.12	8.00	CASSA
32-4-83	24-sep-2013	24-sep-2013	00:48:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	1.37	15,135.00	CAESS
38-4-82	24-sep-2013	24-sep-2013	01:12:00	51, 59N	Falla en Línea	19.16	958.00	DELSUR
44-4-80	24-sep-2013	24-sep-2013	00:48:00	51, 59N	Falla en Línea	16.74	558.00	CLESA
35-4-82	24-sep-2013	24-sep-2013	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	12.54	209.00	CLESA
13-4-81	25-sep-2013	25-sep-2013	00:24:00	59N	Falla en Línea	5.12	85.33	CLESA
35-4-84	25-sep-2013	25-sep-2013	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	0.68	11.33	DELSUR
49-4-82	25-sep-2013	25-sep-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	12.03	200.50	EEO
13-4-82	26-sep-2013	26-sep-2013	02:24:00	59N	Falla por Terceros	1.79	179.00	DELSUR
13-4-81	26-sep-2013	26-sep-2013	01:12:00	59N	Falla por Terceros	3.81	190.50	DELSUR
13-4-82	26-sep-2013	26-sep-2013	01:36:00	59N	Falla por Terceros	1.82	121.33	DELSUR
13-4-81	26-sep-2013	26-sep-2013	00:48:00	59N	Falla por Terceros	5.26	175.33	DELSUR
49-4-81	26-sep-2013	26-sep-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	6.25	104.17	EEO
49-4-81	26-sep-2013	26-sep-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	6.25	104.17	EEO
34-4-85	26-sep-2013	26-sep-2013	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	3.81	63.50	EEO
34-4-86	26-sep-2013	26-sep-2013	00:48:00	51NS, 59N	Falla en Línea	6.40	213.33	EEO
34-4-86	26-sep-2013	26-sep-2013	00:24:00	59N	Falla en Línea	6.05	100.83	EEO
34-4-82	26-sep-2013	26-sep-2013	00:24:00	59N	Falla por Terceros	4.41	73.50	EEO
34-4-86	26-sep-2013	26-sep-2013	02:00:00	51NS, 59N	Falla en Línea	5.44	453.33	EEO
34-4-86	26-sep-2013	26-sep-2013	02:00:00	59N	Falla en Línea	5.44	609.33	EEO
34-4-82	26-sep-2013	26-sep-2013	00:24:00	59N	Falla por Terceros	4.31	71.83	EEO
32-4-83	26-sep-2013	26-sep-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	4.75	79.17	CAESS
41-4-83	27-sep-2013	27-sep-2013	04:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	0.12	22.00	CASSA
47-4-81	28-sep-2013	28-sep-2013	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	5.43	90.50	DELSUR
34-4-85	28-sep-2013	28-sep-2013	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	4.00	66.67	EEO
32-4-82	28-sep-2013	28-sep-2013	01:12:00	51	Falla en Línea	7.84	392.00	CAESS
44-3-84	28-sep-2013	28-sep-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	1.20	20.00	CLESA
39-4-82	28-sep-2013	28-sep-2013	00:48:00	51, 59N	Falla en Línea	5.02	167.33	DELSUR
44-3-84	28-sep-2013	28-sep-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	0.94	15.67	CLESA
41-4-82	28-sep-2013	28-sep-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	6.56	109.33	CLESA
11-4-81	28-sep-2013	28-sep-2013	04:24:00	81	Falla en Subestaciones	3.90	715.00	AMM
34-4-85	28-sep-2013	28-sep-2013	04:24:00	81	Falla en Subestaciones	3.44	630.67	AMM
38-4-82	29-sep-2013	29-sep-2013	00:24:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL

## Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
49-4-82	29-sep-2013	29-sep-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	9.37	156.17	EEO
38-4-84	29-sep-2013	29-sep-2013	04:00:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
13-3-81	29-sep-2013	29-sep-2013	01:12:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	CLESA
13-3-82	29-sep-2013	29-sep-2013	01:36:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	1.17	28,245.00	CLESA
13-4-81	29-sep-2013	29-sep-2013	01:36:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	CLESA
38-4-83	29-sep-2013	29-sep-2013	12:48:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
38-4-81	29-sep-2013	29-sep-2013	05:12:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
38-4-80	29-sep-2013	29-sep-2013	05:12:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
13-3-84	29-sep-2013	29-sep-2013	01:12:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.37	18.50	CLESA
16-4-81	29-sep-2013	29-sep-2013	00:24:00	51	Falla en Línea	4.58	76.33	CLESA
47-4-81	30-sep-2013	30-sep-2013	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	5.74	95.67	DELSUR

**CUADRO DE PROGRAMACIONES 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						Mantenimiento mayor	
LAGEO	<b>AHUACHAPAN</b>										
	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						Mantenimiento mayor	
DUKE ENERGY	<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						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	
CENERGICA	<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						Mantenimiento intermedio de motor y generador	
	MOTOR 2	29-sep-13	06-oct-13	7.5 DIAS						Mantenimiento intermedio de motor y generador	
MOTOR 5	08-dic-13	23-dic-13	16 DIAS						Mantenimiento mayor de motor y generador		
HILCASA	MOTOR 6	17-nov-13	02-dic-13	16 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	8.0 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	9.0 DIAS	Mantenimiento intermedio de motor y generador	
	MOTOR 19	15-sep-13	22-sep-13	7.5 DIAS			15-sep-13	24-sep-13	10.0 DIAS	Mantenimiento intermedio de motor y generador	
	MOTOR 21	30-jun-13	07-jul-13	7.5 DIAS			30-jun-13	09-jul-13	10.0 DIAS	Mantenimiento intermedio de motor y generador	
	MOTOR 23	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	7.0 DIAS	Mantenimiento intermedio de motor y generador	
	MOTOR 26	04-ago-13	11-ago-13	7.5 DIAS			04-ago-13	11-ago-13	8.0 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)	
	INE	<b>HILCASA</b>									
		MOTOR 1	28-oct-13	02-nov-13	6 DIAS						Mantenimiento de 3,000 horas
MOTOR 2		21-oct-13	26-oct-13	6 DIAS						Mantenimiento de 3,000 horas	
MOTOR 3		14-oct-13	19-oct-13	6 DIAS						Mantenimiento de 3,000 horas	
MOTOR 4		07-oct-13	12-oct-13	6 DIAS						Mantenimiento de 3,000 horas	
TEXTUFIL	<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	02-nov-13	22-nov-13	21 DIAS				Mantenimiento de 48,000 horas
	MOTOR 3	31-ago-13	20-sep-13	21 DIAS	21-sep-13	11-oct-13	21 DIAS				Mantenimiento de 48,000 horas
	MOTOR 4	12-abr-14	26-abr-14	15 DIAS							Mantenimiento de 36,000 horas
MOTOR 5	08-mar-14	22-mar-14	15 DIAS							Mantenimiento de 36,000 horas	
BOREALIS	<b>TEXTUFIL</b>										
	MOTOR 3	31-ago-13	09-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						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						Mantenimiento 6,000 horas	
	MOTOR 4	23-oct-13	06-nov-13	15 DIAS						Mantenimiento 6,000 horas	
MOTOR 8	14-ago-13	28-ago-13	15 DIAS						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)