



Unidad de Transacciones, S.A.

Informe Estadístico Febrero 2015

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





	Pág.
Indice	2
Referencias	3
Resumen	4
Inyecciones	5
Comportamiento de la demanda de energía	5
♦ Tasa de variación anual (promedio móvil 12 meses)	5
♦ Tasa de variación anual (promedio móvil 6 meses)	5
♦ Tasa de variación anual (promedio móvil 3 meses)	5
Inyecciones por recurso	6
Inyección nacional por participante de mercado	6
Contratos de inyección	6
Retiros	7
Contratos Bilaterales por Participante de Mercado	7
Contratos de Libre Concurrencia por Participante de mercado	7
Mercado Regulador del Sistema por participante de mercado	7
Comercio Internacional	8
♦ Importaciones por participante de mercado	8
♦ Exportaciones por participante de mercado	8
Evolución de los precios	9
♦ Precios Promedios Mensuales	9
♦ Precios Horarios	10
♦ Precios Promedios Diarios y Acumulados	22
♦ Composición del Precio Promedio Mensual	23
Otras Estadísticas	24
♦ Energía No Servida, Pérdidas e Interrupciones	24
♦ Sistema de Transmisión	25
♦ Demanda Máxima de Potencia	29
♦ Reserva Rodante y Reserva Fría en Demanda Máxima	30
♦ Precios de los Combustibles puestos en planta (US\$/bbl)	31
♦ Niveles (msnm)	32
♦ Interrupciones del Servicio	33
♦ Programa Anual de Mantenimientos Mayores (PAMM)	35



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	106.46	21.4%
	Geotérmica	113.85	22.9%
	Térmica	174.31	35.1%
	Importaciones	85.43	17.2%
	Desvíos	16.38	3.3%
Total inyecciones MME		496.42	100.0%
(-)	Exportaciones	0.00	
	Desvíos	15.85	
	Pérdidas de transmisión ^{1/}	8.10	1.6%
		472.47	
Demanda MME		GWh	%
	Mercado de Contratos	393.06	83.2%
	Mercado Regulador del Sistema	79.42	16.8%
Total Demanda en el MME		472.47	100.0%

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

Precios MRS	\$/MWh
Promedio mensual ^{2/}	\$ 104.20

Demanda Máxima de Potencia	MW	Fecha/hora
Máxima	1001	24-feb-15 14:30
Mínima	467	01-feb-15 3:30

1/ Como porcentaje de la inyección.

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

Inyecciones

Rubros	Febrero 2015		Var. %	Acumulado Anual ^{2/}		Últimos 3 meses ^{2/}		Últimos 12 meses ^{2/}	
	GWh	Var. % ^{2/}	Anual ^{2/}	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
Generación nacional transada	394.6	-3.2	-18.3	802.4	-14.7	398.5	-13.0	471.2	-2.1
Intercambios Internacionales (+/-) ^{1/}	86.0	-18.2	-5,644.6	189.9	318.1	97.6	163.9	43.8	62.7
Pérdidas de transmisión	8.1	-7.7	-7.7	16.9	-8.5	8.5	-7.8	9.2	3.2
Demanda Mercado Mayorista	472.5	-6.3	-0.1	976.6	0.9	488.0	0.5	506.3	1.3

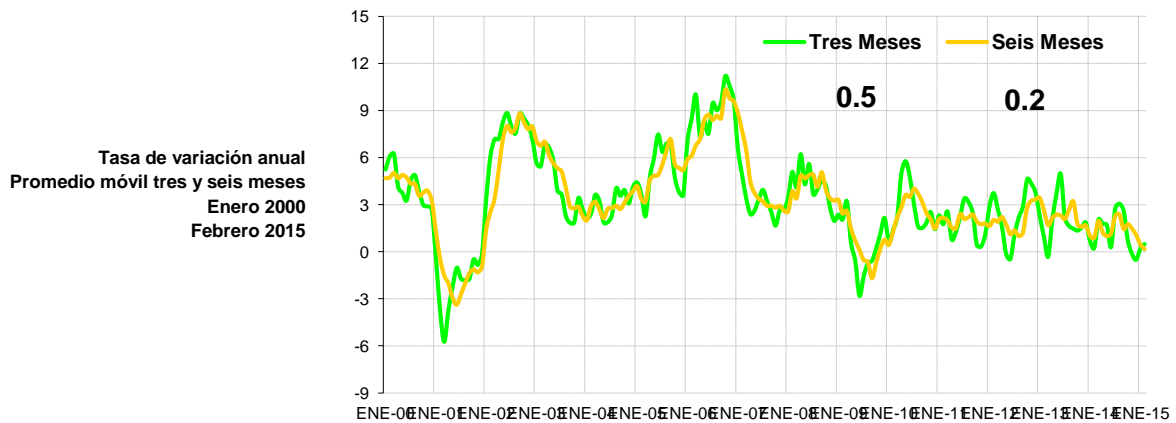
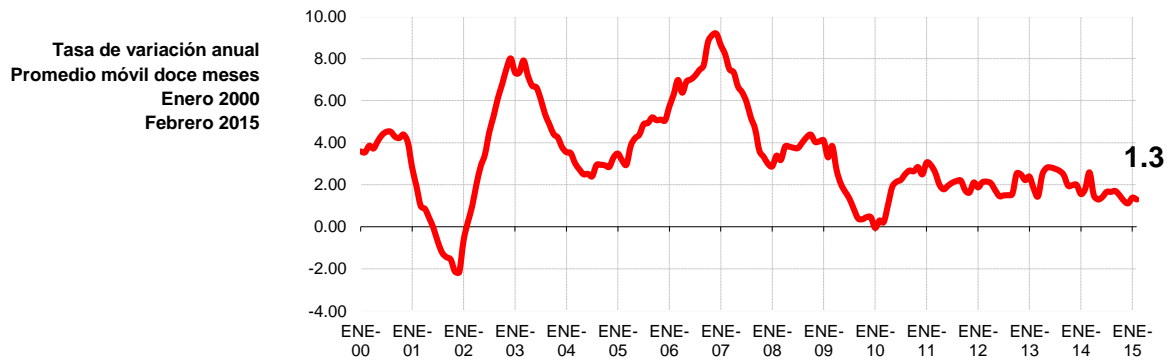
^{1/} Signo (+) : Saldo comercial neto a favor de importaciones

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

Incluye desvíos

^{2/} Para el detalle de los periodos 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	Febrero 2015		Var. %	Acumulado Anual ^{2/}		Últimos 3 meses ^{2/}		Últimos 12 meses ^{2/}	
	GWh	Var. % ^{2/}	Anual ^{2/}	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
Hidroeléctrica	106.5	-2.9	-1.1	216.1	-0.6	110.9	-3.2	142.7	-4.0
Geotérmica	113.8	-10.4	0.6	240.9	-0.4	121.2	-0.7	120.2	0.1
Térmica	174.3	1.9	-33.5	345.4	-28.3	166.3	-24.8	208.3	-2.0
Iny. Nacional	394.6								
Importaciones	85.4	-18.2	117.3	189.9	59.9	97.6	57.7	55.0	46.4
Total inyectado	480.0			992.2					

^{1/} Incluye pérdidas por transmisión

^{2/} Para el detalle de los períodos ver el apartado de Referencias de la Pág. 3.

Inyección Nacional por Participante de Mercado

Participante de mercado	Febrero 2015		Var. %	Acumulado Anual ^{2/}		Últimos 3 meses ^{2/}		Últimos 12 meses ^{2/}	
	GWh	Var. % ^{2/}	Anual ^{2/}	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
CEL	106.5	-2.9%	-1.1%	216.1	-0.6%	110.9	-3.2%	142.7	-4.0%
LAGEO	113.8	-10.4%	0.6%	240.9	-0.4%	121.2	-0.7%	120.2	0.1%
NEJAPA POWER	28.8	*	-25.1%	28.8	-33.4%	9.7	-44.5%	30.2	-6.4%
DUKE ENERGY	25.3	-24.2%	-67.3%	58.6	-59.4%	30.0	-55.0%	60.0	-8.8%
INE	22.5	-48.9%	-59.7%	66.4	-39.3%	35.6	-28.0%	43.1	-10.8%
TERMOPUERTO ^{3/}	37.3	-14.1%	6.6%	80.8	-0.1%	41.0	-1.0%	39.5	23.8%
TEXTUFIL	1.6	-29%	-91%	3.9	-85.4%	2.5	-76.9%	12.4	-14.6%
BOREALIS ^{1/}	0.1	-91%		0.8	777.6%	0.3	993.9%	0.5	43.6%
GECSA ^{1/}		-100%	-100%	0.0		0.0	-64.0%	0.6	47.3%
HILCASA ^{1/}					-100.0%	0.0	-76.2%	0.4	-0.6%
CASSA	18.0	-7.4%	-4%	37.4	0.5%	18.9	11.7%	10.9	10.5%
ING. EL ANGEL	16.3	-5%	-4%	33.5	2.0%	15.6	10.0%	6.6	5.1%
ING. LA CABANA ^{1/}	2.3	-17%	21%	5.0	14.0%	2.6	9.4%	1.5	4.1%
CHAPARRAST.	22.2	176%	*	30.2	980.1%	10.2	487.6%	2.7	135.4%
HOLCIM	0.0			0.0		0.0		0.0	
Total	394.6			802.4		398.5		471.2	

^{1/} Inyecciones provenientes de la red de distribución

^{2/} Para el detalle de los períodos ver el apartado de Referencias de la Pág. 3.

^{3/} A partir del 01/06/2013 inicia operaciones comerciales

* Variaciones mayores de 2000% no se detallan

Tipo de Mercado (GWh)

Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
MC	415.7	393.1											808.7
MRS	88.4	79.4											167.9
Total	504.1	472.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	976.6

MC: Mercado de Contratos

MRS: Mercado Regulador del Sistema

Contratos Totales de Inyección (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
BOREALIS	5.6	5.4											11.0
CASSA													0.0
CEL	133.2	125.4											258.6
DELSUR	7.4	6.2											13.6
DUKE	73.3	69.8											143.1
GECSA	4.9	4.7											9.6
HILCASA													0.0
IEL ANGEL													0.0
INE	42.6	40.5											83.1
LAGEO	22.5	21.1											43.6
MERELEC	0.6	0.7											1.3
NEPO	66.5	63.3											129.8
TEXT	17.1	16.3											33.4
TPTO	25.2	24.0											49.1
POLIWATT	16.7	15.9											32.5
CX1/													0.0

Total	415.7	393.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	808.7
--------------	--------------	--------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	--------------

^{1/} 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											53.7
B&D	0.7	0.7											1.4
CAESS	5.7	5.2											10.9
CEL													0.0
CEL-COM	0.4	0.4											0.7
CENERGICA													0.0
CLESA	0.9	0.8											1.8
DELSUR	7.5	6.3											13.8
DEUSEM	0.2	0.2											0.5
EDECSA													0.0
EDESAL-DIS	0.7	0.7											1.4
EDESAL-COM													0.0
EEO	1.0	0.9											1.9
EXCELERGY													0.0
HANES	6.6	6.5											13.1
IEL ANGEL													0.0
LAGEO													0.0
NEPO													0.0
CX1/													0.0
Total bilaterales	52.0	47.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	99.0

^{1/} CX: Contratos de Exportación

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

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
B&D	1.8	1.7											3.4
CAESS	147.8	141.5											289.2
CLESA	57.8	54.7											112.5
DELSUR	106.4	100.9											207.3
DEUSEM	8.0	7.6											15.6
EDESAL	4.5	4.4											8.9
EEO	37.5	35.2											72.7
Totales	363.7	346.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	709.7

Mercado Regulador del Sistema por Participante de Mercado (GWh)

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO-COM	0.0	0.0											0.0
ANDA	-4.2	-2.4											-6.5
B&D	0.1	0.1											0.3
BOREALIS	0.0	0.0											0.0
CAESS	28.4	24.2											52.6
CASSA	0.0	0.0											0.0
CEL	0.3	0.3											0.6
CEL-COM	0.0	0.0											0.0
CENER													0.0
CENERGICA													0.0
COMERCIA													0.0
CHAP	0.8	0.3											1.1
CLESA	21.8	19.6											41.4
DELSUR	17.9	16.0											33.9
DEUSEM	3.5	3.0											6.5
DUKE	0.4	0.4											0.9
DUKE (COM)													0.0
EDECSA													0.0
EDESAL-DIS	1.3	1.4											2.7
EDESAL-COM	0.8	0.7											1.6
EEO	12.1	10.8											22.9
EXCELERGY	2.7	2.5											5.2
GECSA	0.0	0.0											0.0
HANES	-0.7	-0.7											-1.4
HILCASA	0.0	0.0											0.0
HOLCIM	1.0	1.3											2.3
IEL ANGEL	0.0	0.0											0.0
INE	0.0	0.1											0.2
LAGEO	1.0	0.9											1.9
MERELEC	0.0	0.0											0.0
NEPO	0.8	0.5											1.3
ORIGEM													0.0
TEXT	0.2	0.1											0.3
TPTO	0.0	0.0											0.0
Totales	88.4	79.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	167.9

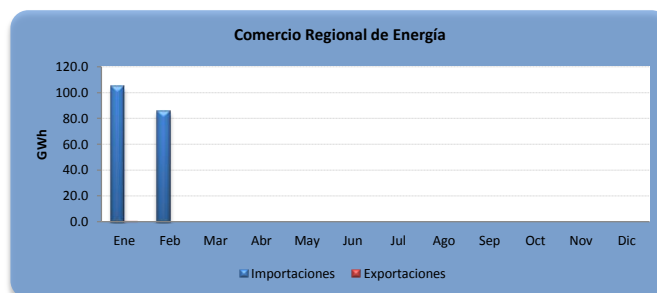
Comercio Internacional

Importaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ALAS DORADAS	4.0	3.6											7.6
BOREALIS	2.2	4.8											7.1
CENER	0.0												0.0
COMERCIA	2.1	1.7											3.8
DEL ESTE	0.9	0.5											1.4
DELSUR	3.5	2.8											6.3
DUKE (COM)	16.0	7.3											23.3
EDECSA	4.2	4.5											8.7
CENERGICA	7.3	4.0											11.3
ELECTRONOVA	2.6	2.7											5.4
ENERSICA	3.4	4.7											8.1
EXCELERGY	3.0	2.5											5.5
GENERA	0.8	0.5											1.3
INE-COM													0.0
LAGEO													0.0
LYNX	0.3	0.4											0.7
MERELEC	17.8	16.3											34.1
ORIGEM	5.6	4.3											9.9
POLIWATT	11.5	14.5											26.0
SAN DIEGO	8.4	3.8											12.2
AESCLESIA													0.0
EEO													0.0
TEXTUFIL	9.9	5.6											15.5
LAGEO (COM)													0.0
INFOTEKNE													0.0
TERMOPUERTO	0.8	0.8											1.7
Total	104.4	85.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	189.9

Exportaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
BOREALIS													0.0
CEL Com													0.0
CENER													0.0
DUKE (COM)													0.0
EDECSA													0.0
CENERGICA													0.0
EXCELERGY													0.0
LYNX													0.0
MERELEC	0.0												0.0
NEPO													0.0
COMERCIA													0.0
ORIGEM													0.0
ENERSICA													0.0
CLESA													0.0
POLIWATT													0.0
ELECTRONOVA													0.0
EEO													0.0
INE-COM													0.0
INFOTEKNE													0.0
TERMOPUERTO													0.0
Total	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

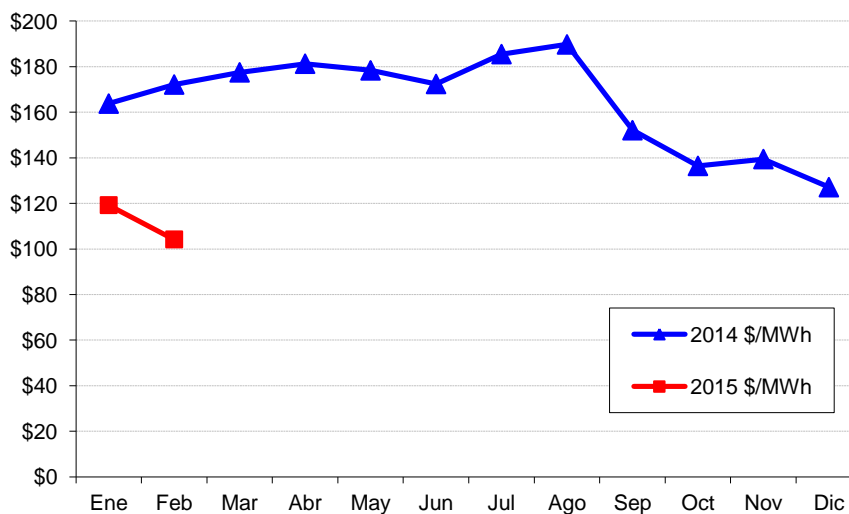


A partir del 01 de junio 2013 por la entrada en vigencia del RMER ya no puede obtener el comercio por frontera

Evolución de los precios

Mes	Promedio		Variaciones %			
	2014 \$/MWh	2015 \$/MWh	Mes	Anual	Acum.	Prom. anual
Ene	163.80	119.24	-6.20	-27.20	-6.20	160.95
Feb	172.16	104.20	-12.61	-39.47	-18.03	111.72
Mar	177.51		0.00	0.00	0.00	0.00
Abr	181.30		0.00	0.00	0.00	0.00
May	178.38		0.00	0.00	0.00	0.00
Jun	172.41		0.00	0.00	0.00	0.00
Jul	185.51		0.00	0.00	0.00	0.00
Ago	189.77		0.00	0.00	0.00	0.00
Sep	152.11		0.00	0.00	0.00	0.00
Oct	136.46		0.00	0.00	0.00	0.00
Nov	139.46		0.00	0.00	0.00	0.00
Dic	127.13		0.00	0.00	0.00	0.00

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



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
01/02/2015	0	\$ 68.230	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.590	\$(0.078)	\$ -	\$ 1.241	\$ 0.001	\$ 0.014	\$ 0.531	\$ -	\$ 3.237	\$ 11.870	\$ 80.100
01/02/2015	1	\$ 68.230	\$ 0.564	\$ 0.78	\$ 5.642	\$(0.079)	\$ -	\$ 1.818	\$ 0.104	\$ 0.014	\$ 0.557	\$ -	\$ 3.368	\$ 12.765	\$ 80.995
01/02/2015	2	\$ 49.800	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.600	\$(0.053)	\$ -	\$ 0.964	\$ -	\$ 0.015	\$ 0.788	\$ -	\$ 3.454	\$ 12.105	\$ 61.905
01/02/2015	3	\$ 49.800	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.603	\$(0.057)	\$ -	\$ 0.985	\$ -	\$ 0.015	\$ 0.742	\$ -	\$ 3.487	\$ 12.112	\$ 61.912
01/02/2015	4	\$ 49.800	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.605	\$(0.072)	\$ -	\$ 0.792	\$ -	\$ 0.015	\$ 0.714	\$ -	\$ 3.441	\$ 11.832	\$ 61.632
01/02/2015	5	\$ 68.230	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.592	\$(0.118)	\$ -	\$ 1.295	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.750	\$ -	\$ 3.341	\$ 12.211	\$ 80.441
01/02/2015	6	\$ 68.230	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.578	\$(0.056)	\$ -	\$ 1.228	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.612	\$ -	\$ 3.314	\$ 12.026	\$ 80.256
01/02/2015	7	\$ 68.230	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.591	\$(0.033)	\$ -	\$ 1.241	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.721	\$ -	\$ 3.095	\$ 11.964	\$ 80.194
01/02/2015	8	\$ 72.480	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.580	\$(0.028)	\$ -	\$ 1.340	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.096	\$ -	\$ 2.924	\$ 11.259	\$ 83.739
01/02/2015	9	\$ 72.480	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.588	\$(0.068)	\$ -	\$ 1.159	\$ -	\$ 0.012	\$ 1.660	\$ -	\$ 2.776	\$ 12.462	\$ 84.942
01/02/2015	10	\$ 98.080	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.581	\$(0.156)	\$ -	\$ 1.644	\$ 0.030	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.669	\$ 11.114	\$ 109.194
01/02/2015	11	\$ 98.080	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.587	\$(0.108)	\$ -	\$ 1.553	\$ 0.068	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.613	\$ 11.059	\$ 109.139
01/02/2015	12	\$ 98.080	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.567	\$(0.157)	\$ -	\$ 1.508	\$ 0.068	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.571	\$ 10.901	\$ 108.981
01/02/2015	13	\$ 98.080	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.587	\$(0.125)	\$ -	\$ 1.696	\$ 0.067	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.552	\$ 11.123	\$ 109.203
01/02/2015	14	\$ 98.080	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.585	\$(0.179)	\$ -	\$ 1.706	\$ 0.066	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.535	\$ 11.058	\$ 109.138
01/02/2015	15	\$ 98.080	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.594	\$(0.087)	\$ -	\$ 1.681	\$ 0.066	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.555	\$ 11.156	\$ 109.236
01/02/2015	16	\$ 98.080	\$ 0.554	\$ 0.78	\$ 5.548	\$(0.320)	\$ -	\$ 1.481	\$ 0.066	\$ 0.011	\$ 0.002	\$ -	\$ 2.606	\$ 10.727	\$ 108.807
01/02/2015	17	\$ 101.680	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 5.633	\$ 0.019	\$ -	\$ 2.089	\$ 0.069	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.583	\$ 11.745	\$ 113.425
01/02/2015	18	\$ 113.280	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.579	\$(0.236)	\$ -	\$ 1.999	\$ 0.062	\$ 0.009	\$ 0.050	\$ -	\$ 2.148	\$ 10.945	\$ 124.225
01/02/2015	19	\$ 113.280	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.589	\$(0.004)	\$ -	\$ 1.657	\$ 0.063	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.033	\$ 10.682	\$ 123.962
01/02/2015	20	\$ 113.280	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.591	\$(0.011)	\$ -	\$ 1.708	\$ 0.008	\$ 0.009	\$ 0.084	\$ -	\$ 2.157	\$ 10.883	\$ 124.163
01/02/2015	21	\$ 101.680	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.574	\$(0.241)	\$ -	\$ 1.744	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.435	\$ 10.856	\$ 112.536
01/02/2015	22	\$ 72.480	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.592	\$(0.006)	\$ -	\$ 0.975	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.218	\$ -	\$ 2.819	\$ 10.947	\$ 83.427
01/02/2015	23	\$ 68.230	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.587	\$(0.050)	\$ -	\$ 1.202	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.245	\$ -	\$ 3.119	\$ 11.452	\$ 79.682
02/02/2015	0	\$ 68.820	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.586	\$(0.085)	\$ -	\$ 1.276	\$ -	\$ 0.014	\$ 2.676	\$ -	\$ 3.195	\$ 14.097	\$ 82.917
02/02/2015	1	\$ 68.820	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.601	\$(0.035)	\$ -	\$ 1.231	\$ -	\$ 0.014	\$ 2.579	\$ -	\$ 3.389	\$ 14.117	\$ 82.937
02/02/2015	2	\$ 68.820	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.598	\$(0.034)	\$ -	\$ 1.229	\$ -	\$ 0.015	\$ 2.486	\$ -	\$ 3.433	\$ 14.062	\$ 82.882
02/02/2015	3	\$ 68.820	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.601	\$(0.039)	\$ -	\$ 1.291	\$ -	\$ 0.015	\$ 2.541	\$ -	\$ 3.423	\$ 14.168	\$ 82.988
02/02/2015	4	\$ 68.820	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.590	\$(0.020)	\$ -	\$ 1.200	\$ -	\$ 0.014	\$ 2.924	\$ -	\$ 3.280	\$ 14.323	\$ 83.143
02/02/2015	5	\$ 109.260	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.615	\$(0.043)	\$ -	\$ 2.117	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.928	\$ 11.969	\$ 121.229
02/02/2015	6	\$ 109.260	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.591	\$(0.030)	\$ -	\$ 1.599	\$ 0.042	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.675	\$ 11.225	\$ 120.485
02/02/2015	7	\$ 109.260	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.591	\$(0.123)	\$ -	\$ 1.933	\$ 0.110	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.463	\$ 11.320	\$ 120.580
02/02/2015	8	\$ 113.060	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.605	\$(0.023)	\$ -	\$ 1.873	\$ 0.162	\$ 0.009	\$ 0.119	\$ -	\$ 2.158	\$ 11.240	\$ 124.300
02/02/2015	9	\$ 113.060	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.608	\$(0.079)	\$ -	\$ 2.148	\$ 0.240	\$ 0.008	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.991	\$ 11.328	\$ 124.388
02/02/2015	10	\$ 113.060	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.596	\$(0.092)	\$ -	\$ 2.054	\$ 0.267	\$ 0.008	\$ 0.173	\$ -	\$ 1.877	\$ 11.218	\$ 124.278
02/02/2015	11	\$ 113.950	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.603	\$(0.021)	\$ -	\$ 1.964	\$ 0.294	\$ 0.008	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.824	\$ 11.036	\$ 124.986
02/02/2015	12	\$ 113.060	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.594	\$(0.055)	\$ -	\$ 1.927	\$ 0.315	\$ 0.008	\$ 0.146	\$ -	\$ 1.851	\$ 11.121	\$ 124.181
02/02/2015	13	\$ 114.660	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.602	\$(0.084)	\$ -	\$ 2.198	\$ 0.295	\$ 0.008	\$ 0.201	\$ -	\$ 1.788	\$ 11.345	\$ 126.005
02/02/2015	14	\$ 114.660	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.601	\$(0.121)	\$ -	\$ 2.226	\$ 0.288	\$ 0.007	\$ 0.139	\$ -	\$ 1.745	\$ 11.223	\$ 125.883
02/02/2015	15	\$ 114.660	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.610	\$ 0.009	\$ -	\$ 2.047	\$ 0.286	\$ 0.007	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.765	\$ 11.101	\$ 125.761
02/02/2015	16	\$ 114.660	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.570	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.501	\$ 0.214	\$ 0.008	\$ 0.125	\$ -	\$ 1.897	\$ 10.553	\$ 125.213
02/02/2015	17	\$ 113.060	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.615	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.821	\$ 0.132	\$ 0.009	\$ 0.096	\$ -	\$ 2.091	\$ 11.169	\$ 124.229
02/02/2015	18	\$ 114.660	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.589	\$(0.050)	\$ -	\$ 2.049	\$ 0.061	\$ 0.008	\$ 0.224	\$ -	\$ 1.881	\$ 11.099	\$ 125.759
02/02/2015	19	\$ 114.660	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.585	\$(0.051)	\$ -	\$ 1.771	\$ 0.055	\$ 0.008	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.836	\$ 10.619	\$ 125.279
02/02/2015	20	\$ 113.950	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.584	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.562	\$ 0.043	\$ 0.008	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.950	\$ 10.512	\$ 124.462
02/02/2015	21	\$ 113.060	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.570	\$(0.111)	\$ -	\$ 1.584	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.084	\$ -	\$ 2.181	\$ 10.651	\$ 123.711
02/02/2015	22	\$ 113.060	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.597	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.461	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.002	\$ -	\$ 2.521	\$ 10.997	\$ 124.057
02/02/2015	23	\$ 109.260	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.607	\$(0.080)	\$ -	\$ 2.077	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.796	\$ 11.749	\$ 121.009
03/02/2015	0	\$ 68.820	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.598	\$(0.031)	\$ -	\$ 1.101	\$ -	\$ 0.013	\$ 3.931	\$ -	\$ 2.982	\$ 14.930	\$ 83.750
03/02/2015	1	\$ 68.820	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.611	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.277	\$ -	\$ 0.013	\$ 3.988	\$ -	\$ 3.087	\$ 15.277	\$ 84.097
03/02/2015	2	\$ 68.820	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.586	\$(0.123)	\$ -	\$ 1.344	\$ -	\$ 0.013	\$ 3.131	\$ -	\$ 3.143	\$ 14.431	\$ 83.251
03/02/2015	3	\$ 68.820	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.601	\$(0.050)	\$ -	\$ 1.296	\$ -	\$ 0.013	\$ 2.747	\$ -	\$ 3.164	\$ 14.108	\$ 82.928
03/02/2015	4	\$ 68.820	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.599	\$(0.052)	\$ -	\$ 1.425	\$ -	\$ 0.013	\$ 2.766	\$ -	\$ 3.056	\$ 14.143	\$ 82.963
03/02/2015	5	\$ 109.830	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.590	\$(0.162)	\$ -	\$ 1.914	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.724	\$ 11.414	\$ 121.244
03/02/2015	6	\$ 109.830	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.604	\$(0.109)	\$ -	\$ 2.092	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.111	\$ -	\$ 2.531	\$ 11.577	\$ 121.407
03/02/2015	7	\$ 109.830	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.603	\$(0.127)	\$ -	\$ 2.267	\$ 0.044	\$ 0.010	\$ 0.388	\$ -	\$ 2.349	\$ 11.872	\$ 121.702
03/02/2015	8	\$ 109.830	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.603	\$(0.094)	\$ -	\$ 2.195	\$ 0.136	\$ 0.009	\$ 0.530	\$ -	\$ 2.060	\$ 11.777	\$ 121.607
03/02/2015	9	\$ 114.660	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.582	\$(0.245)	\$ -	\$ 2.411	\$ 0.167	\$ 0.008	\$ 0.303	\$ -	\$ 1.908	\$ 11.470	\$ 126.130
03/02/2015	10	\$ 114.660	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.607	\$(0.092)	\$ -	\$ 2.296	\$ 0.203	\$ 0.008	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.813	\$ 11.225	\$ 125.885

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
03/02/2015	11	\$ 114.730	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.606	\$(0.088)	\$ -	\$ 2.369	\$ 0.206	\$ 0.008	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.766	\$ 11.265	\$ 125.995
03/02/2015	12	\$ 114.660	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.589	\$(0.059)	\$ -	\$ 1.820	\$ 0.217	\$ 0.008	\$ 0.164	\$ -	\$ 1.804	\$ 10.878	\$ 125.538
03/02/2015	13	\$ 114.660	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.615	\$(0.053)	\$ -	\$ 2.372	\$ 0.212	\$ 0.007	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.758	\$ 11.319	\$ 125.979
03/02/2015	14	\$ 114.660	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.600	\$(0.060)	\$ -	\$ 2.123	\$ 0.208	\$ 0.007	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.725	\$ 10.970	\$ 125.630
03/02/2015	15	\$ 114.390	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.599	\$(0.051)	\$ -	\$ 2.098	\$ 0.206	\$ 0.007	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.745	\$ 11.025	\$ 125.415
03/02/2015	16	\$ 114.660	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.601	\$(0.028)	\$ -	\$ 2.046	\$ 0.221	\$ 0.008	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.861	\$ 11.064	\$ 125.724
03/02/2015	17	\$ 114.660	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 5.623	\$ 0.143	\$ -	\$ 1.887	\$ 0.244	\$ 0.009	\$ 0.021	\$ -	\$ 2.031	\$ 11.297	\$ 125.957
03/02/2015	18	\$ 114.660	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.583	\$(0.063)	\$ -	\$ 2.029	\$ 0.222	\$ 0.008	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.856	\$ 11.050	\$ 125.710
03/02/2015	19	\$ 114.660	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.600	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.846	\$ 0.224	\$ 0.008	\$ 0.094	\$ -	\$ 1.812	\$ 10.922	\$ 125.582
03/02/2015	20	\$ 114.390	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.565	\$(0.051)	\$ -	\$ 1.435	\$ 0.137	\$ 0.008	\$ 0.233	\$ -	\$ 1.936	\$ 10.597	\$ 124.987
03/02/2015	21	\$ 113.060	\$ 0.554	\$ 0.78	\$ 5.544	\$(0.066)	\$ -	\$ 1.497	\$ 0.114	\$ 0.009	\$ 0.207	\$ -	\$ 2.172	\$ 10.808	\$ 123.868
03/02/2015	22	\$ 109.830	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.617	\$ 0.169	\$ -	\$ 1.777	\$ 0.103	\$ 0.011	\$ 0.023	\$ -	\$ 2.507	\$ 11.545	\$ 121.375
03/02/2015	23	\$ 72.960	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.591	\$(0.029)	\$ -	\$ 1.045	\$ 0.032	\$ 0.012	\$ 3.184	\$ -	\$ 2.792	\$ 13.963	\$ 86.923
04/02/2015	0	\$ 113.060	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.566	\$(0.140)	\$ -	\$ 1.555	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.009	\$ -	\$ 2.956	\$ 11.291	\$ 124.351
04/02/2015	1	\$ 113.060	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.576	\$(0.101)	\$ -	\$ 1.677	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.020	\$ -	\$ 3.047	\$ 11.567	\$ 124.627
04/02/2015	2	\$ 113.060	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.567	\$(0.081)	\$ -	\$ 1.458	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.075	\$ -	\$ 3.103	\$ 11.468	\$ 124.528
04/02/2015	3	\$ 109.240	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.570	\$(0.148)	\$ -	\$ 1.661	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.123	\$ 11.552	\$ 120.792
04/02/2015	4	\$ 113.060	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.597	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.621	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.032	\$ -	\$ 3.013	\$ 11.675	\$ 124.735
04/02/2015	5	\$ 113.060	\$ 0.549	\$ 0.78	\$ 5.495	\$(0.714)	\$ -	\$ 1.811	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.062	\$ -	\$ 2.694	\$ 10.686	\$ 123.746
04/02/2015	6	\$ 114.170	\$ 0.564	\$ 0.78	\$ 5.649	\$ 0.211	\$ -	\$ 2.166	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.140	\$ -	\$ 2.516	\$ 12.034	\$ 126.204
04/02/2015	7	\$ 113.060	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.578	\$(0.079)	\$ -	\$ 1.621	\$ 0.123	\$ 0.010	\$ 0.181	\$ -	\$ 2.353	\$ 11.121	\$ 124.181
04/02/2015	8	\$ 113.060	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.611	\$(0.046)	\$ -	\$ 2.137	\$ 0.194	\$ 0.009	\$ 0.158	\$ -	\$ 2.087	\$ 11.488	\$ 124.548
04/02/2015	9	\$ 114.660	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.609	\$(0.028)	\$ -	\$ 2.251	\$ 0.185	\$ 0.008	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.943	\$ 11.439	\$ 126.099
04/02/2015	10	\$ 114.660	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.589	\$(0.055)	\$ -	\$ 2.188	\$ 0.187	\$ 0.008	\$ 0.129	\$ -	\$ 1.839	\$ 11.220	\$ 125.880
04/02/2015	11	\$ 114.660	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.606	\$(0.023)	\$ -	\$ 2.083	\$ 0.216	\$ 0.008	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.793	\$ 11.050	\$ 125.710
04/02/2015	12	\$ 114.660	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.603	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.978	\$ 0.226	\$ 0.008	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.834	\$ 11.072	\$ 125.732
04/02/2015	13	\$ 114.730	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.607	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.361	\$ 0.220	\$ 0.008	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.774	\$ 11.275	\$ 126.005
04/02/2015	14	\$ 114.730	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.603	\$(0.098)	\$ -	\$ 2.279	\$ 0.212	\$ 0.007	\$ 0.138	\$ -	\$ 1.733	\$ 11.211	\$ 125.941
04/02/2015	15	\$ 114.730	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.607	\$(0.010)	\$ -	\$ 2.182	\$ 0.214	\$ 0.007	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.761	\$ 11.193	\$ 125.923
04/02/2015	16	\$ 114.660	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.587	\$(0.037)	\$ -	\$ 1.760	\$ 0.215	\$ 0.008	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.887	\$ 10.831	\$ 125.491
04/02/2015	17	\$ 114.660	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.602	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.723	\$ 0.223	\$ 0.009	\$ 0.203	\$ -	\$ 2.072	\$ 11.227	\$ 125.887
04/02/2015	18	\$ 114.660	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.589	\$(0.062)	\$ -	\$ 2.194	\$ 0.196	\$ 0.008	\$ 0.230	\$ -	\$ 1.879	\$ 11.371	\$ 126.031
04/02/2015	19	\$ 114.660	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.595	\$(0.034)	\$ -	\$ 1.807	\$ 0.176	\$ 0.008	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.831	\$ 10.800	\$ 125.460
04/02/2015	20	\$ 114.590	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.585	\$(0.035)	\$ -	\$ 1.640	\$ 0.116	\$ 0.008	\$ 0.114	\$ -	\$ 1.956	\$ 10.719	\$ 125.309
04/02/2015	21	\$ 113.060	\$ 0.555	\$ 0.78	\$ 5.561	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.558	\$ 0.059	\$ 0.009	\$ 0.113	\$ -	\$ 2.181	\$ 10.777	\$ 123.837
04/02/2015	22	\$ 113.060	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.610	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.781	\$ 0.063	\$ 0.011	\$ 0.076	\$ -	\$ 2.513	\$ 11.446	\$ 124.506
04/02/2015	23	\$ 113.060	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.574	\$(0.144)	\$ -	\$ 1.793	\$ 0.063	\$ 0.012	\$ 0.113	\$ -	\$ 2.757	\$ 11.501	\$ 124.561
05/02/2015	0	\$ 113.060	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.620	\$ 0.072	\$ -	\$ 2.133	\$ 0.068	\$ 0.013	\$ 0.084	\$ -	\$ 2.957	\$ 12.285	\$ 125.345
05/02/2015	1	\$ 109.630	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.584	\$(0.147)	\$ -	\$ 1.832	\$ 0.070	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.047	\$ 11.734	\$ 121.364
05/02/2015	2	\$ 109.630	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.591	\$(0.036)	\$ -	\$ 1.731	\$ 0.070	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.086	\$ 11.791	\$ 121.421
05/02/2015	3	\$ 109.630	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.578	\$(0.145)	\$ -	\$ 1.726	\$ 0.071	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.095	\$ 11.674	\$ 121.304
05/02/2015	4	\$ 109.630	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.572	\$(0.192)	\$ -	\$ 1.676	\$ 0.069	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 2.997	\$ 11.468	\$ 121.098
05/02/2015	5	\$ 109.630	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.582	\$(0.127)	\$ -	\$ 1.766	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.706	\$ 11.273	\$ 120.903
05/02/2015	6	\$ 109.630	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.599	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.769	\$ 0.008	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.520	\$ 11.246	\$ 120.876
05/02/2015	7	\$ 109.630	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.605	\$(0.070)	\$ -	\$ 2.172	\$ 0.070	\$ 0.010	\$ 0.232	\$ -	\$ 2.365	\$ 11.720	\$ 121.350
05/02/2015	8	\$ 114.550	\$ 0.567	\$ 0.78	\$ 5.676	\$ 0.234	\$ -	\$ 2.379	\$ 0.153	\$ 0.009	\$ 0.146	\$ -	\$ 2.087	\$ 12.030	\$ 126.580
05/02/2015	9	\$ 114.660	\$ 0.571	\$ 0.78	\$ 5.717	\$ 0.528	\$ -	\$ 2.085	\$ 0.221	\$ 0.008	\$ 0.137	\$ -	\$ 1.924	\$ 11.969	\$ 126.629
05/02/2015	10	\$ 115.820	\$ 0.570	\$ 0.78	\$ 5.705	\$ 0.482	\$ -	\$ 2.047	\$ 0.261	\$ 0.008	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.840	\$ 11.770	\$ 127.590
05/02/2015	11	\$ 118.210	\$ 0.572	\$ 0.78	\$ 5.728	\$ 0.613	\$ -	\$ 2.240	\$ 0.285	\$ 0.008	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.782	\$ 12.049	\$ 130.259
05/02/2015	12	\$ 114.730	\$ 0.568	\$ 0.78	\$ 5.688	\$ 0.351	\$ -	\$ 2.161	\$ 0.302	\$ 0.008	\$ 0.199	\$ -	\$ 1.842	\$ 11.897	\$ 126.627
05/02/2015	13	\$ 114.660	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.588	\$(0.080)	\$ -	\$ 2.020	\$ 0.295	\$ 0.008	\$ 0.128	\$ -	\$ 1.784	\$ 11.079	\$ 125.739
05/02/2015	14	\$ 113.060	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.607	\$(0.046)	\$ -	\$ 2.223	\$ 0.305	\$ 0.007	\$ 0.172	\$ -	\$ 1.762	\$ 11.369	\$ 124.429
05/02/2015	15	\$ 114.660	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.614	\$(0.018)	\$ -	\$ 2.292	\$ 0.310	\$ 0.008	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.808	\$ 11.402	\$ 126.062
05/02/2015	16	\$ 114.660	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.570	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.342	\$ 0.246	\$ 0.008	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.933	\$ 10.503	\$ 125.163
05/02/2015	17	\$ 113.060	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.606	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.835	\$ 0.100	\$ 0.009	\$ 0.070	\$ -	\$ 2.129	\$ 11.126	\$ 124.186
05/02/2015	18	\$ 114.550	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.600	\$(0.007)	\$ -	\$ 2.280	\$ 0.058	\$ 0.008	\$ 0.108	\$ -	\$ 1.933	\$ 11.317	\$ 125.867
05/02/2015	19	\$ 114.550	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.573	\$(0.006)	\$ -	\$ 1.487	\$ 0.047	\$ 0.008	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.857	\$ 10.305	\$ 124.855
05/02/2015	20	\$ 113.060	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.596	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.685	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.128	\$ -	\$ 1.986	\$ 10.746	\$ 123.806
05/02/2015	21	\$ 113.060	\$ 0.555	\$ 0.78	\$ 5.554	\$(0.042)	\$ -	\$ 1.484	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.162	\$ -	\$ 2.226	\$ 10.726	\$ 123.786

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
05/02/2015	22	\$ 109.630	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.583	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.400	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.059	\$ -	\$ 2.575	\$ 10.967	\$ 120.597
05/02/2015	23	\$ 113.060	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.568	\$ (0.130)	\$ -	\$ 1.592	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.015	\$ -	\$ 2.839	\$ 11.230	\$ 124.290
06/02/2015	0	\$ 113.060	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.591	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.658	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.015	\$ -	\$ 3.011	\$ 11.657	\$ 124.717
06/02/2015	1	\$ 113.060	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.573	\$ (0.147)	\$ -	\$ 1.730	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.014	\$ -	\$ 3.092	\$ 11.609	\$ 124.669
06/02/2015	2	\$ 113.060	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.567	\$ (0.111)	\$ -	\$ 1.573	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.038	\$ -	\$ 3.130	\$ 11.544	\$ 124.604
06/02/2015	3	\$ 113.060	\$ 0.554	\$ 0.78	\$ 5.547	\$ (0.266)	\$ -	\$ 1.575	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.022	\$ -	\$ 3.141	\$ 11.364	\$ 124.424
06/02/2015	4	\$ 113.060	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.582	\$ (0.094)	\$ -	\$ 1.763	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.026	\$ -	\$ 3.038	\$ 11.663	\$ 124.723
06/02/2015	5	\$ 113.060	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.587	\$ (0.159)	\$ -	\$ 2.030	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.190	\$ -	\$ 2.720	\$ 11.716	\$ 124.776
06/02/2015	6	\$ 108.570	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.602	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.757	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.138	\$ -	\$ 2.531	\$ 11.390	\$ 119.960
06/02/2015	7	\$ 113.060	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.606	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.992	\$ 0.033	\$ 0.010	\$ 0.156	\$ -	\$ 2.343	\$ 11.449	\$ 124.509
06/02/2015	8	\$ 114.660	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.583	\$ (0.023)	\$ -	\$ 2.169	\$ 0.089	\$ 0.009	\$ 0.043	\$ -	\$ 2.079	\$ 11.283	\$ 125.943
06/02/2015	9	\$ 114.730	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.620	\$ (0.017)	\$ -	\$ 2.228	\$ 0.186	\$ 0.008	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.919	\$ 11.380	\$ 126.110
06/02/2015	10	\$ 118.210	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.608	\$ (0.015)	\$ -	\$ 2.247	\$ 0.192	\$ 0.008	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.840	\$ 11.270	\$ 129.480
06/02/2015	11	\$ 118.210	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 5.625	\$ (0.000)	\$ -	\$ 2.489	\$ 0.204	\$ 0.008	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.799	\$ 11.466	\$ 129.676
06/02/2015	12	\$ 118.210	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.602	\$ (0.011)	\$ -	\$ 2.142	\$ 0.209	\$ 0.008	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.838	\$ 11.135	\$ 129.345
06/02/2015	13	\$ 118.210	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.611	\$ (0.010)	\$ -	\$ 2.422	\$ 0.203	\$ 0.008	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.794	\$ 11.388	\$ 129.598
06/02/2015	14	\$ 117.020	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 5.625	\$ (0.008)	\$ -	\$ 2.441	\$ 0.207	\$ 0.007	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.757	\$ 11.422	\$ 128.442
06/02/2015	15	\$ 114.730	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.611	\$ (0.049)	\$ -	\$ 2.247	\$ 0.214	\$ 0.008	\$ 0.109	\$ -	\$ 1.807	\$ 11.284	\$ 126.014
06/02/2015	16	\$ 114.660	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.574	\$ (0.106)	\$ -	\$ 1.424	\$ 0.192	\$ 0.008	\$ 0.192	\$ -	\$ 1.974	\$ 10.591	\$ 125.251
06/02/2015	17	\$ 113.060	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.598	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.637	\$ 0.204	\$ 0.009	\$ 0.069	\$ -	\$ 2.147	\$ 11.024	\$ 124.084
06/02/2015	18	\$ 114.730	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.604	\$ (0.015)	\$ -	\$ 2.492	\$ 0.205	\$ 0.008	\$ 0.151	\$ -	\$ 1.929	\$ 11.711	\$ 126.441
06/02/2015	19	\$ 114.730	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.605	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.952	\$ 0.182	\$ 0.008	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.879	\$ 10.999	\$ 125.729
06/02/2015	20	\$ 114.730	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.602	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.852	\$ 0.070	\$ 0.009	\$ 0.101	\$ -	\$ 2.014	\$ 10.990	\$ 125.720
06/02/2015	21	\$ 114.660	\$ 0.553	\$ 0.78	\$ 5.536	\$ (0.089)	\$ -	\$ 1.355	\$ 0.023	\$ 0.010	\$ 0.105	\$ -	\$ 2.244	\$ 10.512	\$ 125.172
06/02/2015	22	\$ 113.060	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 5.629	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.980	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.281	\$ -	\$ 2.578	\$ 11.840	\$ 124.900
06/02/2015	23	\$ 114.660	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.567	\$ (0.254)	\$ -	\$ 1.951	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.117	\$ -	\$ 2.849	\$ 11.576	\$ 126.236
07/02/2015	0	\$ 114.170	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.582	\$ (0.015)	\$ -	\$ 1.458	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.108	\$ -	\$ 3.019	\$ 11.500	\$ 125.670
07/02/2015	1	\$ 113.290	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.578	\$ (0.165)	\$ -	\$ 1.843	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.026	\$ -	\$ 3.139	\$ 11.768	\$ 125.058
07/02/2015	2	\$ 113.060	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.570	\$ (0.236)	\$ -	\$ 1.869	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.088	\$ -	\$ 3.189	\$ 11.827	\$ 124.887
07/02/2015	3	\$ 113.290	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.582	\$ (0.035)	\$ -	\$ 1.636	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.108	\$ -	\$ 3.207	\$ 11.846	\$ 125.136
07/02/2015	4	\$ 113.290	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.574	\$ (0.236)	\$ -	\$ 1.956	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.013	\$ -	\$ 3.147	\$ 11.802	\$ 125.092
07/02/2015	5	\$ 114.660	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.583	\$ (0.146)	\$ -	\$ 1.959	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.141	\$ -	\$ 2.991	\$ 11.876	\$ 126.536
07/02/2015	6	\$ 114.660	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.586	\$ (0.117)	\$ -	\$ 1.976	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.036	\$ -	\$ 2.848	\$ 11.677	\$ 126.337
07/02/2015	7	\$ 113.060	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.595	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.730	\$ 0.062	\$ 0.011	\$ 0.170	\$ -	\$ 2.582	\$ 11.556	\$ 124.616
07/02/2015	8	\$ 113.060	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.589	\$ (0.229)	\$ -	\$ 1.939	\$ 0.114	\$ 0.010	\$ 0.156	\$ -	\$ 2.368	\$ 11.284	\$ 124.344
07/02/2015	9	\$ 113.060	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.603	\$ (0.071)	\$ -	\$ 2.060	\$ 0.130	\$ 0.009	\$ 0.194	\$ -	\$ 2.235	\$ 11.498	\$ 124.558
07/02/2015	10	\$ 113.060	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.589	\$ (0.133)	\$ -	\$ 1.824	\$ 0.130	\$ 0.009	\$ 0.205	\$ -	\$ 2.171	\$ 11.130	\$ 124.190
07/02/2015	11	\$ 113.060	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.594	\$ (0.035)	\$ -	\$ 1.838	\$ 0.124	\$ 0.009	\$ 0.267	\$ -	\$ 2.147	\$ 11.280	\$ 124.340
07/02/2015	12	\$ 113.060	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.587	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.636	\$ 0.113	\$ 0.009	\$ 0.109	\$ -	\$ 2.235	\$ 11.030	\$ 124.090
07/02/2015	13	\$ 114.660	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.605	\$ (0.086)	\$ -	\$ 2.137	\$ 0.064	\$ 0.010	\$ 0.149	\$ -	\$ 2.262	\$ 11.479	\$ 126.139
07/02/2015	14	\$ 114.660	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.584	\$ 0.120	\$ -	\$ 1.469	\$ 0.026	\$ 0.010	\$ 0.065	\$ -	\$ 2.270	\$ 10.880	\$ 125.540
07/02/2015	15	\$ 113.060	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.577	\$ (0.306)	\$ -	\$ 1.768	\$ 0.015	\$ 0.010	\$ 0.064	\$ -	\$ 2.338	\$ 10.801	\$ 123.861
07/02/2015	16	\$ 108.520	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.583	\$ (0.087)	\$ -	\$ 1.595	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.430	\$ 10.866	\$ 119.386
07/02/2015	17	\$ 113.060	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.599	\$ (0.072)	\$ -	\$ 1.967	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.136	\$ -	\$ 2.481	\$ 11.458	\$ 124.518
07/02/2015	18	\$ 114.360	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.593	\$ (0.309)	\$ -	\$ 2.130	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.057	\$ -	\$ 2.136	\$ 10.951	\$ 125.311
07/02/2015	19	\$ 114.360	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.586	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.570	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.022	\$ -	\$ 2.032	\$ 10.630	\$ 124.990
07/02/2015	20	\$ 113.060	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.599	\$ 0.250	\$ -	\$ 1.613	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.126	\$ -	\$ 2.158	\$ 11.091	\$ 124.151
07/02/2015	21	\$ 113.060	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.605	\$ 0.142	\$ -	\$ 1.409	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.031	\$ -	\$ 2.410	\$ 10.945	\$ 124.005
07/02/2015	22	\$ 113.060	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.600	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.777	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.022	\$ -	\$ 2.760	\$ 11.627	\$ 124.687
07/02/2015	23	\$ 113.060	\$ 0.555	\$ 0.78	\$ 5.559	\$ (0.335)	\$ -	\$ 1.541	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.128	\$ -	\$ 3.032	\$ 11.270	\$ 124.330
08/02/2015	0	\$ 75.670	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.610	\$ (0.027)	\$ -	\$ 1.378	\$ -	\$ 0.014	\$ 2.069	\$ -	\$ 3.222	\$ 13.605	\$ 89.275
08/02/2015	1	\$ 75.670	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.611	\$ (0.021)	\$ -	\$ 1.452	\$ -	\$ 0.014	\$ 2.226	\$ -	\$ 3.348	\$ 13.969	\$ 89.639
08/02/2015	2	\$ 72.960	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.575	\$ (0.044)	\$ -	\$ 1.169	\$ -	\$ 0.015	\$ 2.342	\$ -	\$ 3.419	\$ 13.810	\$ 86.770
08/02/2015	3	\$ 75.670	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.581	\$ (0.026)	\$ -	\$ 1.116	\$ -	\$ 0.015	\$ 2.418	\$ -	\$ 3.443	\$ 13.883	\$ 89.553
08/02/2015	4	\$ 75.670	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.592	\$ (0.042)	\$ -	\$ 1.145	\$ -	\$ 0.015	\$ 2.512	\$ -	\$ 3.426	\$ 13.985	\$ 89.655
08/02/2015	5	\$ 108.310	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.569	\$ (0.177)	\$ -	\$ 1.553	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.183	\$ -	\$ 3.308	\$ 11.784	\$ 120.094
08/02/2015	6	\$ 108.310	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.566	\$ (0.311)	\$ -	\$ 1.801	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.197	\$ -	\$ 3.296	\$ 11.897	\$ 120.207
08/02/2015	7	\$ 75.670	\$ 0.565	\$ 0.78	\$ 5.656	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.664	\$ -	\$ 0.014	\$ 2.254	\$ -	\$ 3.380	\$ 14.382	\$ 90.052
08/02/2015	8	\$ 75.670	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.604	\$ (0.125)	\$ -	\$ 1.540	\$ 0.031	\$ 0.013	\$ 2.186	\$ -	\$ 3.165	\$ 13.752	\$ 89.422

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
08/02/2015	9	\$ 75.670	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.585	\$(0.056)	\$ -	\$ 1.463	\$ 0.079	\$ 0.013	\$ 3.321	\$ -	\$ 3.036	\$ 14.778	\$ 90.448
08/02/2015	10	\$ 68.820	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.607	\$(0.002)	\$ -	\$ 1.370	\$ 0.077	\$ 0.012	\$ 6.127	\$ -	\$ 2.908	\$ 17.435	\$ 86.255
08/02/2015	11	\$ 72.960	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.614	\$(0.002)	\$ -	\$ 1.535	\$ 0.079	\$ 0.012	\$ 5.511	\$ -	\$ 2.822	\$ 16.910	\$ 89.870
08/02/2015	12	\$ 72.960	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.609	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.418	\$ 0.107	\$ 0.012	\$ 5.490	\$ -	\$ 2.774	\$ 16.765	\$ 89.725
08/02/2015	13	\$ 72.960	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.607	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.401	\$ 0.107	\$ 0.012	\$ 5.656	\$ -	\$ 2.745	\$ 16.875	\$ 89.835
08/02/2015	14	\$ 72.960	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.600	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.397	\$ 0.107	\$ 0.012	\$ 5.664	\$ -	\$ 2.748	\$ 16.858	\$ 89.818
08/02/2015	15	\$ 72.960	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.595	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.364	\$ 0.107	\$ 0.012	\$ 6.227	\$ -	\$ 2.789	\$ 17.422	\$ 90.382
08/02/2015	16	\$ 72.960	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.582	\$(0.001)	\$ -	\$ 1.290	\$ 0.076	\$ 0.011	\$ 7.011	\$ -	\$ 2.664	\$ 17.968	\$ 90.928
08/02/2015	17	\$ 108.310	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.618	\$ 0.132	\$ -	\$ 1.697	\$ 0.025	\$ 0.011	\$ 0.421	\$ -	\$ 2.612	\$ 11.855	\$ 120.165
08/02/2015	18	\$ 114.660	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.587	\$(0.111)	\$ -	\$ 2.174	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.151	\$ -	\$ 2.163	\$ 11.309	\$ 125.969
08/02/2015	19	\$ 114.660	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.589	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.637	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.063	\$ -	\$ 2.043	\$ 10.678	\$ 125.338
08/02/2015	20	\$ 114.660	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.590	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.676	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.041	\$ -	\$ 2.164	\$ 10.834	\$ 125.494
08/02/2015	21	\$ 114.660	\$ 0.553	\$ 0.78	\$ 5.534	\$(0.088)	\$ -	\$ 1.305	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.075	\$ -	\$ 2.439	\$ 10.605	\$ 125.265
08/02/2015	22	\$ 108.310	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 5.638	\$ 0.160	\$ -	\$ 1.911	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.851	\$ 11.913	\$ 120.223
08/02/2015	23	\$ 108.310	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.605	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.706	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.105	\$ 11.790	\$ 120.100
09/02/2015	0	\$ 86.960	\$ 0.552	\$ 0.78	\$ 5.528	\$ 0.237	\$ -	\$ 1.311	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.126	\$ -	\$ 3.258	\$ 11.803	\$ 98.763
09/02/2015	1	\$ 86.960	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.577	\$(0.056)	\$ -	\$ 1.388	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.143	\$ -	\$ 3.332	\$ 11.733	\$ 98.693
09/02/2015	2	\$ 86.960	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.596	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.383	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.154	\$ -	\$ 3.379	\$ 11.864	\$ 98.824
09/02/2015	3	\$ 86.960	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.587	\$(0.021)	\$ -	\$ 1.359	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.162	\$ -	\$ 3.387	\$ 11.823	\$ 98.783
09/02/2015	4	\$ 86.960	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.576	\$(0.025)	\$ -	\$ 1.366	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.010	\$ -	\$ 3.282	\$ 11.557	\$ 98.517
09/02/2015	5	\$ 86.960	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.615	\$(0.031)	\$ -	\$ 1.686	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.140	\$ -	\$ 2.935	\$ 11.696	\$ 98.656
09/02/2015	6	\$ 88.090	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.597	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.597	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.065	\$ -	\$ 2.660	\$ 11.291	\$ 99.381
09/02/2015	7	\$ 101.710	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.619	\$(0.028)	\$ -	\$ 2.181	\$ 0.021	\$ 0.010	\$ 0.009	\$ -	\$ 2.436	\$ 11.589	\$ 113.299
09/02/2015	8	\$ 101.710	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.618	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.153	\$ 0.084	\$ 0.009	\$ 0.013	\$ -	\$ 2.132	\$ 11.348	\$ 113.058
09/02/2015	9	\$ 101.710	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.620	\$ 0.021	\$ -	\$ 2.179	\$ 0.133	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.961	\$ 11.261	\$ 112.971
09/02/2015	10	\$ 110.580	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.619	\$ 0.031	\$ -	\$ 2.331	\$ 0.180	\$ 0.008	\$ 0.122	\$ -	\$ 1.855	\$ 11.485	\$ 122.065
09/02/2015	11	\$ 111.700	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.604	\$ 0.013	\$ -	\$ 2.011	\$ 0.178	\$ 0.008	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.803	\$ 11.018	\$ 122.718
09/02/2015	12	\$ 101.710	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.619	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.944	\$ 0.186	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.864	\$ 10.977	\$ 112.687
09/02/2015	13	\$ 101.710	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.620	\$ 0.048	\$ -	\$ 2.182	\$ 0.179	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.814	\$ 11.190	\$ 112.900
09/02/2015	14	\$ 101.710	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.609	\$ 0.022	\$ -	\$ 2.100	\$ 0.191	\$ 0.008	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.768	\$ 11.042	\$ 112.752
09/02/2015	15	\$ 101.710	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.619	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.781	\$ 0.190	\$ 0.008	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.802	\$ 10.768	\$ 112.478
09/02/2015	16	\$ 101.710	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.593	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.687	\$ 0.188	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.935	\$ 10.752	\$ 112.462
09/02/2015	17	\$ 88.090	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 5.627	\$(0.056)	\$ -	\$ 1.672	\$ 0.105	\$ 0.009	\$ 0.513	\$ -	\$ 2.115	\$ 11.324	\$ 99.414
09/02/2015	18	\$ 107.790	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.602	\$ 0.041	\$ -	\$ 2.028	\$ 0.074	\$ 0.008	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.906	\$ 11.035	\$ 118.825
09/02/2015	19	\$ 101.710	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.592	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.707	\$ 0.072	\$ 0.008	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.831	\$ 10.646	\$ 112.356
09/02/2015	20	\$ 101.710	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.591	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.587	\$ 0.037	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.952	\$ 10.518	\$ 112.228
09/02/2015	21	\$ 101.710	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.570	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.592	\$ 0.000	\$ 0.009	\$ 0.004	\$ -	\$ 2.201	\$ 10.742	\$ 112.452
09/02/2015	22	\$ 86.960	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.575	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.076	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.059	\$ -	\$ 2.545	\$ 11.627	\$ 98.587
09/02/2015	23	\$ 86.960	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.592	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.378	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.067	\$ -	\$ 2.774	\$ 11.191	\$ 98.151
10/02/2015	0	\$ 88.090	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.594	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.702	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.074	\$ -	\$ 2.918	\$ 11.638	\$ 99.728
10/02/2015	1	\$ 88.090	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.609	\$(0.006)	\$ -	\$ 1.635	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.114	\$ -	\$ 2.989	\$ 11.692	\$ 99.782
10/02/2015	2	\$ 88.090	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.582	\$(0.003)	\$ -	\$ 1.427	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.163	\$ -	\$ 3.031	\$ 11.548	\$ 99.638
10/02/2015	3	\$ 88.090	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.579	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.400	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.245	\$ -	\$ 3.031	\$ 11.613	\$ 99.703
10/02/2015	4	\$ 88.090	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.601	\$(0.000)	\$ -	\$ 1.545	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.046	\$ -	\$ 2.911	\$ 11.452	\$ 99.542
10/02/2015	5	\$ 88.140	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.591	\$(0.028)	\$ -	\$ 1.814	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.170	\$ -	\$ 2.673	\$ 11.566	\$ 99.706
10/02/2015	6	\$ 107.790	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.587	\$(0.037)	\$ -	\$ 1.831	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.029	\$ -	\$ 2.487	\$ 11.242	\$ 119.032
10/02/2015	7	\$ 110.580	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.591	\$(0.058)	\$ -	\$ 2.072	\$ 0.026	\$ 0.010	\$ 0.074	\$ -	\$ 2.303	\$ 11.352	\$ 121.932
10/02/2015	8	\$ 111.700	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.593	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.853	\$ 0.068	\$ 0.009	\$ 0.003	\$ -	\$ 2.063	\$ 10.925	\$ 122.625
10/02/2015	9	\$ 111.700	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.586	\$(0.028)	\$ -	\$ 1.878	\$ 0.119	\$ 0.008	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.918	\$ 10.838	\$ 122.538
10/02/2015	10	\$ 111.700	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.596	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.877	\$ 0.153	\$ 0.008	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.824	\$ 10.831	\$ 122.531
10/02/2015	11	\$ 111.700	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.602	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.964	\$ 0.155	\$ 0.008	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.786	\$ 10.875	\$ 122.575
10/02/2015	12	\$ 111.700	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.589	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.842	\$ 0.166	\$ 0.008	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.822	\$ 10.762	\$ 122.462
10/02/2015	13	\$ 111.700	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.599	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.979	\$ 0.159	\$ 0.008	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.784	\$ 10.889	\$ 122.589
10/02/2015	14	\$ 107.790	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.603	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.935	\$ 0.150	\$ 0.007	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.741	\$ 10.818	\$ 118.608
10/02/2015	15	\$ 102.010	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.614	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.943	\$ 0.148	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.779	\$ 10.885	\$ 112.895
10/02/2015	16	\$ 102.010	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.602	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.637	\$ 0.148	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.909	\$ 10.695	\$ 112.705
10/02/2015	17	\$ 102.010	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.616	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.770	\$ 0.073	\$ 0.009	\$ 0.002	\$ -	\$ 2.091	\$ 10.954	\$ 112.964
10/02/2015	18	\$ 107.790	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.606	\$(0.033)	\$ -	\$ 2.103	\$ 0.024	\$ 0.008	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.893	\$ 11.027	\$ 118.817
10/02/2015	19	\$ 107.790	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.596	\$(0.013)	\$ -	\$ 1.692	\$ 0.025	\$ 0.008	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.815	\$ 10.516	\$ 118.306

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
10/02/2015	20	\$ 102.010	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.600	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.712	\$ 0.009	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.922	\$ 10.607	\$ 112.617
10/02/2015	21	\$ 102.010	\$ 0.555	\$ 0.78	\$ 5.555	\$ (0.047)	\$ -	\$ 1.339	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.154	\$ 10.342	\$ 112.352
10/02/2015	22	\$ 88.140	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.595	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.383	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.088	\$ -	\$ 2.487	\$ 10.925	\$ 99.065
10/02/2015	23	\$ 88.090	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.606	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.641	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.094	\$ -	\$ 2.723	\$ 11.436	\$ 99.526
11/02/2015	0	\$ 87.030	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.589	\$ (0.009)	\$ -	\$ 1.364	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.053	\$ -	\$ 2.893	\$ 11.238	\$ 98.268
11/02/2015	1	\$ 87.030	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.579	\$ (0.029)	\$ -	\$ 1.373	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.042	\$ -	\$ 2.978	\$ 11.291	\$ 98.321
11/02/2015	2	\$ 87.030	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.597	\$ (0.020)	\$ -	\$ 1.408	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.078	\$ -	\$ 3.015	\$ 11.428	\$ 98.458
11/02/2015	3	\$ 82.830	\$ 0.555	\$ 0.78	\$ 5.554	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.089	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.470	\$ -	\$ 3.009	\$ 11.507	\$ 94.337
11/02/2015	4	\$ 82.830	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.586	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.197	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.399	\$ -	\$ 2.930	\$ 11.457	\$ 94.287
11/02/2015	5	\$ 87.030	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.603	\$ 0.606	\$ -	\$ 1.662	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.667	\$ -	\$ 2.654	\$ 12.542	\$ 99.572
11/02/2015	6	\$ 87.030	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.588	\$ 0.460	\$ -	\$ 1.502	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.098	\$ -	\$ 2.441	\$ 12.435	\$ 99.465
11/02/2015	7	\$ 88.090	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.613	\$ (0.034)	\$ -	\$ 1.648	\$ 0.029	\$ 0.010	\$ 1.207	\$ -	\$ 2.314	\$ 12.126	\$ 100.216
11/02/2015	8	\$ 102.260	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.614	\$ (0.085)	\$ -	\$ 1.978	\$ 0.105	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.090	\$ 11.050	\$ 113.310
11/02/2015	9	\$ 102.260	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.610	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.942	\$ 0.122	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.969	\$ 11.038	\$ 113.298
11/02/2015	10	\$ 102.260	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.616	\$ 0.073	\$ -	\$ 2.044	\$ 0.131	\$ 0.008	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.897	\$ 11.147	\$ 113.407
11/02/2015	11	\$ 107.790	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.610	\$ 0.138	\$ -	\$ 2.191	\$ 0.139	\$ 0.008	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.846	\$ 11.300	\$ 119.090
11/02/2015	12	\$ 107.790	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.597	\$ 0.158	\$ -	\$ 1.861	\$ 0.143	\$ 0.008	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.862	\$ 11.046	\$ 118.836
11/02/2015	13	\$ 102.260	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.596	\$ (0.006)	\$ -	\$ 1.948	\$ 0.134	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.804	\$ 10.820	\$ 113.080
11/02/2015	14	\$ 102.260	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.612	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.975	\$ 0.133	\$ 0.008	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.800	\$ 10.894	\$ 113.154
11/02/2015	15	\$ 88.090	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.610	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.702	\$ 0.135	\$ 0.008	\$ 1.708	\$ -	\$ 1.831	\$ 12.360	\$ 100.450
11/02/2015	16	\$ 88.090	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.601	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.484	\$ 0.118	\$ 0.008	\$ 1.297	\$ -	\$ 1.946	\$ 11.865	\$ 99.955
11/02/2015	17	\$ 88.090	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.610	\$ 0.123	\$ -	\$ 1.532	\$ 0.053	\$ 0.009	\$ 1.047	\$ -	\$ 2.124	\$ 11.837	\$ 99.927
11/02/2015	18	\$ 102.260	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.583	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.855	\$ 0.052	\$ 0.008	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.898	\$ 10.850	\$ 113.110
11/02/2015	19	\$ 102.260	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.610	\$ 0.099	\$ -	\$ 1.748	\$ 0.050	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.828	\$ 10.680	\$ 112.940
11/02/2015	20	\$ 102.260	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.604	\$ 0.204	\$ -	\$ 1.810	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.936	\$ 10.900	\$ 113.160
11/02/2015	21	\$ 102.260	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.568	\$ (0.055)	\$ -	\$ 1.503	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.183	\$ 10.541	\$ 112.801
11/02/2015	22	\$ 88.090	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.601	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.392	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.256	\$ -	\$ 2.516	\$ 11.154	\$ 99.244
11/02/2015	23	\$ 87.030	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.610	\$ (0.133)	\$ -	\$ 1.584	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.102	\$ -	\$ 2.752	\$ 11.265	\$ 98.295
12/02/2015	0	\$ 86.960	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.573	\$ (0.044)	\$ -	\$ 1.398	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.113	\$ -	\$ 2.899	\$ 11.286	\$ 98.246
12/02/2015	1	\$ 86.790	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.600	\$ (0.037)	\$ -	\$ 1.458	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.035	\$ -	\$ 2.998	\$ 11.403	\$ 98.193
12/02/2015	2	\$ 86.960	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.584	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.391	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.132	\$ -	\$ 3.043	\$ 11.469	\$ 98.429
12/02/2015	3	\$ 86.960	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.563	\$ (0.044)	\$ -	\$ 1.272	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.137	\$ -	\$ 2.959	\$ 11.332	\$ 98.292
12/02/2015	4	\$ 86.960	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.602	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.426	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.141	\$ -	\$ 2.950	\$ 11.471	\$ 98.431
12/02/2015	5	\$ 88.090	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.608	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.792	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.240	\$ -	\$ 2.655	\$ 11.598	\$ 99.688
12/02/2015	6	\$ 88.090	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.608	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.499	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.328	\$ -	\$ 2.473	\$ 11.255	\$ 99.345
12/02/2015	7	\$ 86.790	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.601	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.581	\$ 0.061	\$ 0.010	\$ 1.336	\$ -	\$ 2.309	\$ 12.228	\$ 99.018
12/02/2015	8	\$ 88.090	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.597	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.761	\$ 0.156	\$ 0.009	\$ 1.609	\$ -	\$ 2.055	\$ 12.507	\$ 100.597
12/02/2015	9	\$ 102.390	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.599	\$ (0.032)	\$ -	\$ 1.984	\$ 0.178	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.933	\$ 11.007	\$ 113.397
12/02/2015	10	\$ 102.390	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.606	\$ (0.031)	\$ -	\$ 2.052	\$ 0.198	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.847	\$ 11.018	\$ 113.408
12/02/2015	11	\$ 102.390	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.612	\$ (0.018)	\$ -	\$ 2.152	\$ 0.204	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.784	\$ 11.080	\$ 113.470
12/02/2015	12	\$ 102.390	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.597	\$ (0.041)	\$ -	\$ 1.905	\$ 0.216	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.829	\$ 10.850	\$ 113.240
12/02/2015	13	\$ 102.390	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.605	\$ (0.066)	\$ -	\$ 2.191	\$ 0.207	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.768	\$ 11.050	\$ 113.440
12/02/2015	14	\$ 102.390	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.608	\$ (0.011)	\$ -	\$ 2.032	\$ 0.202	\$ 0.007	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.743	\$ 10.924	\$ 113.314
12/02/2015	15	\$ 102.390	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.618	\$ 0.013	\$ -	\$ 2.105	\$ 0.205	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.777	\$ 11.064	\$ 113.454
12/02/2015	16	\$ 102.390	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.595	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.824	\$ 0.205	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.911	\$ 10.875	\$ 113.265
12/02/2015	17	\$ 92.180	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 5.626	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.662	\$ 0.136	\$ 0.009	\$ 0.120	\$ -	\$ 2.091	\$ 11.050	\$ 103.230
12/02/2015	18	\$ 102.390	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.587	\$ (0.064)	\$ -	\$ 1.859	\$ 0.072	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.879	\$ 10.677	\$ 113.067
12/02/2015	19	\$ 102.390	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.612	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.832	\$ 0.068	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.825	\$ 10.682	\$ 113.072
12/02/2015	20	\$ 102.390	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.591	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.700	\$ 0.014	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.924	\$ 10.606	\$ 112.996
12/02/2015	21	\$ 102.390	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.581	\$ (0.015)	\$ -	\$ 1.816	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.161	\$ 10.887	\$ 113.277
12/02/2015	22	\$ 88.090	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.614	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.514	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.143	\$ -	\$ 2.478	\$ 11.140	\$ 99.230
12/02/2015	23	\$ 86.960	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.573	\$ (0.044)	\$ -	\$ 1.326	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.097	\$ -	\$ 2.734	\$ 11.032	\$ 97.992
13/02/2015	0	\$ 86.960	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.579	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.515	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.097	\$ -	\$ 2.874	\$ 11.365	\$ 98.325
13/02/2015	1	\$ 88.090	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.585	\$ (0.054)	\$ -	\$ 1.543	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.123	\$ -	\$ 2.948	\$ 11.494	\$ 99.584
13/02/2015	2	\$ 88.090	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.568	\$ (0.070)	\$ -	\$ 1.453	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.110	\$ -	\$ 2.993	\$ 11.400	\$ 99.490
13/02/2015	3	\$ 86.960	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.578	\$ (0.041)	\$ -	\$ 1.436	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.110	\$ -	\$ 3.002	\$ 11.432	\$ 98.392
13/02/2015	4	\$ 86.960	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.594	\$ (0.013)	\$ -	\$ 1.383	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.281	\$ -	\$ 2.920	\$ 11.515	\$ 98.475
13/02/2015	5	\$ 88.090	\$ 0.555	\$ 0.78	\$ 5.555	\$ (0.039)	\$ -	\$ 1.411	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.347	\$ -	\$ 2.655	\$ 11.273	\$ 99.363
13/02/2015	6	\$ 88.140	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.603	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.664	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.135	\$ -	\$ 2.499	\$ 11.270	\$ 99.410

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
13/02/2015	7	\$ 88.090	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.609	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.776	\$ 0.031	\$ 0.010	\$ 0.705	\$ -	\$ 2.306	\$ 11.786	\$ 99.876
13/02/2015	8	\$ 102.670	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.601	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.822	\$ 0.106	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.068	\$ 10.964	\$ 113.634
13/02/2015	9	\$ 102.670	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.594	\$ (0.054)	\$ -	\$ 2.005	\$ 0.159	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.950	\$ 10.999	\$ 113.669
13/02/2015	10	\$ 110.580	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.608	\$ (0.025)	\$ -	\$ 2.159	\$ 0.184	\$ 0.008	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.869	\$ 11.256	\$ 121.836
13/02/2015	11	\$ 110.580	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.612	\$ 0.007	\$ -	\$ 2.086	\$ 0.200	\$ 0.008	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.829	\$ 11.143	\$ 121.723
13/02/2015	12	\$ 102.670	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.584	\$ (0.054)	\$ -	\$ 1.742	\$ 0.210	\$ 0.008	\$ 0.163	\$ -	\$ 1.866	\$ 10.856	\$ 113.526
13/02/2015	13	\$ 107.090	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.592	\$ (0.023)	\$ -	\$ 1.874	\$ 0.213	\$ 0.008	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.831	\$ 10.879	\$ 117.969
13/02/2015	14	\$ 107.090	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.598	\$ (0.082)	\$ -	\$ 2.167	\$ 0.217	\$ 0.008	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.816	\$ 11.106	\$ 118.196
13/02/2015	15	\$ 88.090	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.597	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.526	\$ 0.216	\$ 0.008	\$ 1.531	\$ -	\$ 1.877	\$ 12.121	\$ 100.211
13/02/2015	16	\$ 88.090	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.599	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.637	\$ 0.213	\$ 0.009	\$ 1.574	\$ -	\$ 2.028	\$ 12.401	\$ 100.491
13/02/2015	17	\$ 86.960	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.602	\$ (0.006)	\$ -	\$ 1.316	\$ 0.150	\$ 0.009	\$ 1.583	\$ -	\$ 2.181	\$ 12.172	\$ 99.132
13/02/2015	18	\$ 88.090	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.573	\$ (0.013)	\$ -	\$ 1.455	\$ 0.102	\$ 0.008	\$ 2.075	\$ -	\$ 1.944	\$ 12.477	\$ 100.567
13/02/2015	19	\$ 102.670	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.592	\$ (0.009)	\$ -	\$ 1.843	\$ 0.118	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.850	\$ 10.738	\$ 113.408
13/02/2015	20	\$ 102.670	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.611	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.836	\$ 0.101	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.956	\$ 10.858	\$ 113.528
13/02/2015	21	\$ 102.670	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.576	\$ (0.105)	\$ -	\$ 1.883	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.203	\$ 10.902	\$ 113.572
13/02/2015	22	\$ 86.960	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.583	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.199	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.229	\$ -	\$ 2.521	\$ 11.878	\$ 98.838
13/02/2015	23	\$ 86.320	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.578	\$ (0.010)	\$ -	\$ 1.571	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.040	\$ -	\$ 2.750	\$ 11.275	\$ 97.595
14/02/2015	0	\$ 86.050	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.590	\$ (0.049)	\$ -	\$ 1.555	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.044	\$ -	\$ 2.924	\$ 11.413	\$ 97.463
14/02/2015	1	\$ 82.830	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.587	\$ (0.063)	\$ -	\$ 1.514	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.239	\$ -	\$ 3.017	\$ 11.643	\$ 94.473
14/02/2015	2	\$ 79.550	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.574	\$ (0.041)	\$ -	\$ 1.338	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.427	\$ -	\$ 3.067	\$ 11.713	\$ 91.263
14/02/2015	3	\$ 79.550	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.579	\$ (0.034)	\$ -	\$ 1.365	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.536	\$ -	\$ 3.076	\$ 11.870	\$ 91.420
14/02/2015	4	\$ 82.830	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.579	\$ (0.036)	\$ -	\$ 1.268	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.249	\$ -	\$ 3.038	\$ 11.446	\$ 94.276
14/02/2015	5	\$ 86.050	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.572	\$ (0.054)	\$ -	\$ 1.256	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.051	\$ -	\$ 2.905	\$ 11.078	\$ 97.128
14/02/2015	6	\$ 86.960	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.565	\$ (0.040)	\$ -	\$ 1.305	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.101	\$ -	\$ 2.795	\$ 11.070	\$ 98.030
14/02/2015	7	\$ 86.960	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.588	\$ (0.033)	\$ -	\$ 1.310	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.451	\$ -	\$ 2.547	\$ 11.210	\$ 98.170
14/02/2015	8	\$ 86.960	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.596	\$ (0.019)	\$ -	\$ 1.360	\$ 0.023	\$ 0.010	\$ 0.586	\$ -	\$ 2.300	\$ 11.191	\$ 98.151
14/02/2015	9	\$ 88.090	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.592	\$ (0.035)	\$ -	\$ 1.514	\$ 0.039	\$ 0.009	\$ 0.461	\$ -	\$ 2.218	\$ 11.135	\$ 99.225
14/02/2015	10	\$ 88.090	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.604	\$ (0.021)	\$ -	\$ 1.609	\$ 0.050	\$ 0.009	\$ 1.128	\$ -	\$ 2.155	\$ 11.870	\$ 99.960
14/02/2015	11	\$ 88.090	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.587	\$ (0.068)	\$ -	\$ 1.523	\$ 0.049	\$ 0.009	\$ 1.672	\$ -	\$ 2.136	\$ 12.244	\$ 100.334
14/02/2015	12	\$ 86.960	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.590	\$ (0.042)	\$ -	\$ 1.445	\$ 0.052	\$ 0.009	\$ 1.871	\$ -	\$ 2.218	\$ 12.480	\$ 99.440
14/02/2015	13	\$ 86.050	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.586	\$ (0.034)	\$ -	\$ 1.347	\$ 0.052	\$ 0.010	\$ 1.859	\$ -	\$ 2.245	\$ 12.400	\$ 98.450
14/02/2015	14	\$ 86.050	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.591	\$ (0.037)	\$ -	\$ 1.411	\$ 0.052	\$ 0.010	\$ 1.694	\$ -	\$ 2.264	\$ 12.322	\$ 98.372
14/02/2015	15	\$ 86.050	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.575	\$ (0.042)	\$ -	\$ 1.301	\$ 0.054	\$ 0.010	\$ 1.645	\$ -	\$ 2.317	\$ 12.194	\$ 98.244
14/02/2015	16	\$ 86.050	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.582	\$ (0.034)	\$ -	\$ 1.358	\$ 0.058	\$ 0.010	\$ 0.742	\$ -	\$ 2.396	\$ 11.448	\$ 97.498
14/02/2015	17	\$ 86.050	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.601	\$ (0.023)	\$ -	\$ 1.285	\$ 0.064	\$ 0.011	\$ 0.736	\$ -	\$ 2.474	\$ 11.484	\$ 97.534
14/02/2015	18	\$ 88.090	\$ 0.555	\$ 0.78	\$ 5.560	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.311	\$ 0.059	\$ 0.009	\$ 1.723	\$ -	\$ 2.135	\$ 12.166	\$ 100.256
14/02/2015	19	\$ 88.090	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.598	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.329	\$ 0.061	\$ 0.009	\$ 2.264	\$ -	\$ 2.044	\$ 12.639	\$ 100.729
14/02/2015	20	\$ 86.960	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.580	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.215	\$ 0.064	\$ 0.009	\$ 2.084	\$ -	\$ 2.165	\$ 12.434	\$ 99.394
14/02/2015	21	\$ 86.960	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.572	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.372	\$ 0.067	\$ 0.010	\$ 1.108	\$ -	\$ 2.412	\$ 11.903	\$ 98.863
14/02/2015	22	\$ 86.050	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 5.623	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.485	\$ 0.024	\$ 0.012	\$ 0.127	\$ -	\$ 2.768	\$ 11.380	\$ 97.430
14/02/2015	23	\$ 75.430	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.609	\$ (0.055)	\$ -	\$ 1.370	\$ -	\$ 0.013	\$ 1.575	\$ -	\$ 3.018	\$ 12.868	\$ 88.298
15/02/2015	0	\$ 75.430	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.599	\$ (0.051)	\$ -	\$ 1.421	\$ -	\$ 0.014	\$ 1.070	\$ -	\$ 3.212	\$ 12.602	\$ 88.032
15/02/2015	1	\$ 75.430	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.588	\$ (0.057)	\$ -	\$ 1.301	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.817	\$ -	\$ 3.321	\$ 12.321	\$ 87.751
15/02/2015	2	\$ 75.430	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.605	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.340	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.680	\$ -	\$ 3.395	\$ 12.350	\$ 87.780
15/02/2015	3	\$ 75.430	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.588	\$ (0.083)	\$ -	\$ 1.448	\$ -	\$ 0.015	\$ 0.821	\$ -	\$ 3.429	\$ 12.553	\$ 87.983
15/02/2015	4	\$ 79.550	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 5.624	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.462	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.643	\$ -	\$ 3.401	\$ 12.491	\$ 92.041
15/02/2015	5	\$ 82.830	\$ 0.555	\$ 0.78	\$ 5.560	\$ (0.103)	\$ -	\$ 1.292	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.271	\$ -	\$ 3.312	\$ 11.680	\$ 94.510
15/02/2015	6	\$ 79.550	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.596	\$ (0.064)	\$ -	\$ 1.399	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.639	\$ -	\$ 3.326	\$ 12.247	\$ 91.797
15/02/2015	7	\$ 86.220	\$ 0.553	\$ 0.78	\$ 5.533	\$ (0.210)	\$ -	\$ 1.013	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.108	\$ -	\$ 3.080	\$ 10.867	\$ 97.087
15/02/2015	8	\$ 82.830	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.614	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.473	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.665	\$ -	\$ 2.863	\$ 11.937	\$ 94.767
15/02/2015	9	\$ 79.550	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.563	\$ (0.116)	\$ -	\$ 1.132	\$ -	\$ 0.012	\$ 2.323	\$ -	\$ 2.739	\$ 12.985	\$ 92.535
15/02/2015	10	\$ 86.220	\$ 0.554	\$ 0.78	\$ 5.544	\$ (0.201)	\$ -	\$ 1.155	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.924	\$ -	\$ 2.634	\$ 11.400	\$ 97.620
15/02/2015	11	\$ 82.830	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.587	\$ (0.061)	\$ -	\$ 1.321	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.564	\$ -	\$ 2.582	\$ 12.339	\$ 95.169
15/02/2015	12	\$ 86.220	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.562	\$ (0.144)	\$ -	\$ 1.249	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.841	\$ -	\$ 2.560	\$ 11.413	\$ 97.633
15/02/2015	13	\$ 86.220	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.578	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.146	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.826	\$ -	\$ 2.533	\$ 11.400	\$ 97.620
15/02/2015	14	\$ 86.220	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.564	\$ (0.068)	\$ -	\$ 1.224	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.829	\$ -	\$ 2.525	\$ 11.418	\$ 97.638
15/02/2015	15	\$ 86.220	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.571	\$ (0.093)	\$ -	\$ 1.417	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.811	\$ -	\$ 2.550	\$ 11.601	\$ 97.821
15/02/2015	16	\$ 79.550	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.597	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.395	\$ -	\$ 0.011	\$ 2.396	\$ -	\$ 2.614	\$ 13.323	\$ 92.873
15/02/2015	17	\$ 79.550	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.588	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.000	\$ -	\$ 0.011	\$ 3.213	\$ -	\$ 2.630	\$ 13.822	\$ 93.372

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
15/02/2015	18	\$ 86.960	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.564	\$(0.062)	-	\$ 1.282	-	\$ 0.009	\$ 2.065	-	\$ 2.199	\$ 12.390	\$ 99.350
15/02/2015	19	\$ 86.960	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.589	\$(0.001)	-	\$ 1.299	-	\$ 0.009	\$ 2.327	-	\$ 2.061	\$ 12.619	\$ 99.579
15/02/2015	20	\$ 86.960	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.602	\$ 0.064	-	\$ 1.271	-	\$ 0.009	\$ 2.470	-	\$ 2.164	\$ 12.918	\$ 99.878
15/02/2015	21	\$ 86.960	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.572	\$(0.035)	-	\$ 1.172	-	\$ 0.010	\$ 1.802	-	\$ 2.443	\$ 12.298	\$ 99.258
15/02/2015	22	\$ 86.960	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.592	\$(0.030)	-	\$ 1.437	-	\$ 0.012	\$ 0.116	-	\$ 2.838	\$ 11.301	\$ 98.261
15/02/2015	23	\$ 86.220	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.577	\$(0.090)	-	\$ 1.495	-	\$ 0.013	\$ 0.048	-	\$ 3.136	\$ 11.514	\$ 97.734
16/02/2015	0	\$ 81.550	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.614	\$(0.015)	-	\$ 1.407	-	\$ 0.014	\$ 0.170	-	\$ 3.294	\$ 11.823	\$ 93.373
16/02/2015	1	\$ 80.650	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.611	\$(0.039)	-	\$ 1.512	-	\$ 0.014	-	-	\$ 3.374	\$ 11.811	\$ 92.461
16/02/2015	2	\$ 80.650	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.593	\$(0.047)	-	\$ 1.427	-	\$ 0.015	-	-	\$ 3.424	\$ 11.747	\$ 92.397
16/02/2015	3	\$ 80.650	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 5.634	\$ 0.005	-	\$ 1.559	-	\$ 0.015	-	-	\$ 3.421	\$ 11.974	\$ 92.624
16/02/2015	4	\$ 82.680	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 5.637	\$ 0.150	-	\$ 1.546	-	\$ 0.014	\$ 0.222	-	\$ 3.275	\$ 12.184	\$ 94.864
16/02/2015	5	\$ 82.680	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.574	\$(0.074)	-	\$ 1.322	-	\$ 0.012	\$ 0.114	-	\$ 2.932	\$ 11.215	\$ 93.895
16/02/2015	6	\$ 82.680	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.572	\$(0.025)	-	\$ 1.122	-	\$ 0.012	\$ 0.182	-	\$ 2.711	\$ 10.906	\$ 93.586
16/02/2015	7	\$ 82.680	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.576	\$(0.016)	-	\$ 1.181	\$ 0.013	\$ 0.011	\$ 0.149	-	\$ 2.500	\$ 10.749	\$ 93.429
16/02/2015	8	\$ 83.800	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.607	\$(0.004)	-	\$ 1.401	\$ 0.069	\$ 0.009	\$ 0.018	-	\$ 2.197	\$ 10.634	\$ 94.434
16/02/2015	9	\$ 83.800	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.607	\$(0.010)	-	\$ 1.431	\$ 0.146	\$ 0.009	\$ 0.010	-	\$ 2.033	\$ 10.564	\$ 94.364
16/02/2015	10	\$ 83.800	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.585	\$(0.028)	-	\$ 1.492	\$ 0.168	\$ 0.008	\$ 0.025	-	\$ 1.927	\$ 10.512	\$ 94.312
16/02/2015	11	\$ 83.800	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.597	\$(0.019)	-	\$ 1.497	\$ 0.215	\$ 0.008	\$ 0.025	-	\$ 1.859	\$ 10.519	\$ 94.319
16/02/2015	12	\$ 83.800	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.598	\$(0.017)	-	\$ 1.426	\$ 0.228	\$ 0.008	\$ 0.015	-	\$ 1.887	\$ 10.483	\$ 94.283
16/02/2015	13	\$ 83.800	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.611	\$(0.007)	-	\$ 1.579	\$ 0.217	\$ 0.008	-	-	\$ 1.814	\$ 10.560	\$ 94.360
16/02/2015	14	\$ 83.800	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.614	\$(0.005)	-	\$ 1.534	\$ 0.205	\$ 0.007	\$ 0.006	-	\$ 1.763	\$ 10.462	\$ 94.262
16/02/2015	15	\$ 83.800	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.604	\$(0.007)	-	\$ 1.533	\$ 0.204	\$ 0.008	\$ 0.016	-	\$ 1.790	\$ 10.485	\$ 94.285
16/02/2015	16	\$ 83.800	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.598	\$(0.008)	-	\$ 1.235	\$ 0.212	\$ 0.008	\$ 0.022	-	\$ 1.919	\$ 10.322	\$ 94.122
16/02/2015	17	\$ 83.800	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.589	\$(0.028)	-	\$ 1.219	\$ 0.145	\$ 0.009	\$ 0.013	-	\$ 2.111	\$ 10.394	\$ 94.194
16/02/2015	18	\$ 89.460	\$ 0.555	\$ 0.78	\$ 5.556	\$ 0.038	-	\$ 1.113	\$ 0.059	\$ 0.008	\$ 0.092	-	\$ 1.917	\$ 10.116	\$ 99.576
16/02/2015	19	\$ 89.460	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.603	\$ 0.004	-	\$ 1.604	\$ 0.052	\$ 0.008	\$ 0.006	-	\$ 1.842	\$ 10.456	\$ 99.916
16/02/2015	20	\$ 88.090	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.586	\$(0.005)	-	\$ 1.209	\$ 0.043	\$ 0.008	\$ 0.082	-	\$ 1.957	\$ 10.216	\$ 98.306
16/02/2015	21	\$ 86.960	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.565	\$(0.049)	-	\$ 1.379	-	\$ 0.009	\$ 0.064	-	\$ 2.171	\$ 10.473	\$ 97.433
16/02/2015	22	\$ 82.680	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.586	\$(0.023)	-	\$ 1.224	-	\$ 0.011	\$ 0.171	-	\$ 2.534	\$ 10.840	\$ 93.520
16/02/2015	23	\$ 82.680	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.572	\$(0.086)	-	\$ 1.302	-	\$ 0.012	\$ 0.187	-	\$ 2.759	\$ 11.080	\$ 93.760
17/02/2015	0	\$ 81.550	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.596	\$(0.079)	-	\$ 1.441	-	\$ 0.012	\$ 0.248	-	\$ 2.904	\$ 11.459	\$ 93.009
17/02/2015	1	\$ 81.550	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.599	\$(0.066)	-	\$ 1.459	-	\$ 0.013	\$ 0.239	-	\$ 2.968	\$ 11.549	\$ 93.099
17/02/2015	2	\$ 81.550	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.586	\$(0.082)	-	\$ 1.471	-	\$ 0.013	\$ 0.040	-	\$ 3.004	\$ 11.366	\$ 92.916
17/02/2015	3	\$ 81.550	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.584	\$(0.088)	-	\$ 1.551	-	\$ 0.013	\$ 0.168	-	\$ 2.994	\$ 11.556	\$ 93.106
17/02/2015	4	\$ 81.550	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.601	\$(0.095)	-	\$ 1.536	-	\$ 0.012	\$ 0.330	-	\$ 2.930	\$ 11.652	\$ 93.202
17/02/2015	5	\$ 82.680	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.571	\$(0.062)	-	\$ 1.303	-	\$ 0.011	\$ 0.112	-	\$ 2.661	\$ 10.930	\$ 93.610
17/02/2015	6	\$ 82.680	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.588	\$(0.037)	-	\$ 1.223	-	\$ 0.011	\$ 0.192	-	\$ 2.497	\$ 10.810	\$ 93.490
17/02/2015	7	\$ 82.680	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.587	\$(0.004)	-	\$ 1.190	\$ 0.045	\$ 0.010	\$ 0.195	-	\$ 2.320	\$ 10.680	\$ 93.360
17/02/2015	8	\$ 84.100	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.599	\$(0.049)	-	\$ 1.492	\$ 0.141	\$ 0.009	-	-	\$ 2.038	\$ 10.566	\$ 94.666
17/02/2015	9	\$ 85.660	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.581	\$(0.057)	-	\$ 1.264	\$ 0.203	\$ 0.008	\$ 0.102	-	\$ 1.891	\$ 10.328	\$ 95.988
17/02/2015	10	\$ 86.960	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.582	\$(0.090)	-	\$ 1.367	\$ 0.203	\$ 0.008	\$ 0.030	-	\$ 1.794	\$ 10.229	\$ 97.189
17/02/2015	11	\$ 86.960	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.608	\$(0.050)	-	\$ 1.692	\$ 0.196	\$ 0.007	\$ 0.004	-	\$ 1.752	\$ 10.547	\$ 97.507
17/02/2015	12	\$ 86.960	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.595	\$(0.018)	-	\$ 1.435	\$ 0.210	\$ 0.008	\$ 0.047	-	\$ 1.797	\$ 10.410	\$ 97.370
17/02/2015	13	\$ 85.660	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.591	\$(0.013)	-	\$ 1.461	\$ 0.205	\$ 0.007	\$ 0.072	-	\$ 1.751	\$ 10.410	\$ 96.070
17/02/2015	14	\$ 85.660	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.599	\$(0.033)	-	\$ 1.506	\$ 0.201	\$ 0.007	\$ 0.070	-	\$ 1.740	\$ 10.427	\$ 96.087
17/02/2015	15	\$ 85.660	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.607	\$(0.028)	-	\$ 1.611	\$ 0.202	\$ 0.007	\$ 0.012	-	\$ 1.759	\$ 10.508	\$ 96.168
17/02/2015	16	\$ 85.660	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.601	\$ 0.004	-	\$ 1.403	\$ 0.212	\$ 0.008	\$ 0.084	-	\$ 1.880	\$ 10.528	\$ 96.188
17/02/2015	17	\$ 84.100	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.599	\$(0.034)	-	\$ 1.491	\$ 0.215	\$ 0.009	\$ 0.034	-	\$ 2.084	\$ 10.735	\$ 94.835
17/02/2015	18	\$ 86.960	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.568	\$(0.026)	-	\$ 1.305	\$ 0.178	\$ 0.008	\$ 0.131	-	\$ 1.893	\$ 10.391	\$ 97.351
17/02/2015	19	\$ 86.960	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.589	\$ 0.005	-	\$ 1.251	\$ 0.163	\$ 0.008	\$ 0.055	-	\$ 1.809	\$ 10.214	\$ 97.174
17/02/2015	20	\$ 86.960	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.581	\$ 0.004	-	\$ 1.207	\$ 0.139	\$ 0.008	\$ 0.063	-	\$ 1.923	\$ 10.260	\$ 97.220
17/02/2015	21	\$ 84.100	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.568	\$(0.024)	-	\$ 1.341	\$ 0.120	\$ 0.009	\$ 0.030	-	\$ 2.154	\$ 10.531	\$ 94.631
17/02/2015	22	\$ 84.100	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.609	\$(0.012)	-	\$ 1.471	\$ 0.076	\$ 0.011	\$ 0.041	-	\$ 2.502	\$ 11.035	\$ 95.135
17/02/2015	23	\$ 84.100	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.601	\$(0.038)	-	\$ 1.472	\$ 0.065	\$ 0.012	\$ 0.096	-	\$ 2.726	\$ 11.270	\$ 95.370
18/02/2015	0	\$ 81.550	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.588	\$(0.130)	-	\$ 1.525	\$ 0.067	\$ 0.012	\$ 0.091	-	\$ 2.871	\$ 11.359	\$ 92.909
18/02/2015	1	\$ 81.550	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.600	\$(0.057)	-	\$ 1.477	\$ 0.068	\$ 0.013	\$ 0.163	-	\$ 2.954	\$ 11.555	\$ 93.105
18/02/2015	2	\$ 81.550	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.590	\$(0.102)	-	\$ 1.464	\$ 0.009	\$ 0.013	\$ 0.280	-	\$ 3.005	\$ 11.596	\$ 93.146
18/02/2015	3	\$ 81.550	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.596	\$(0.076)	-	\$ 1.518	-	\$ 0.013	\$ 0.285	-	\$ 3.008	\$ 11.680	\$ 93.230
18/02/2015	4	\$ 82.680	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.585	\$(0.038)	-	\$ 1.245	-	\$ 0.012	\$ 0.078	-	\$ 2.923	\$ 11.141	\$ 93.821

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
18/02/2015	5	\$ 82.680	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.564	\$(0.140)	-	\$ 1.440	-	\$ 0.011	\$ 0.103	-	\$ 2.664	\$ 10.976	\$ 93.656
18/02/2015	6	\$ 82.680	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.583	\$(0.047)	-	\$ 1.226	\$ 0.035	\$ 0.011	\$ 0.195	-	\$ 2.527	\$ 10.865	\$ 93.545
18/02/2015	7	\$ 82.680	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.565	\$(0.104)	-	\$ 1.261	\$ 0.088	\$ 0.010	\$ 0.169	-	\$ 2.288	\$ 10.609	\$ 93.289
18/02/2015	8	\$ 83.870	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.594	\$(0.065)	-	\$ 1.560	\$ 0.131	\$ 0.009	\$ 0.025	-	\$ 2.011	\$ 10.600	\$ 94.470
18/02/2015	9	\$ 85.660	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.601	\$(0.025)	-	\$ 1.470	\$ 0.176	\$ 0.008	\$ 0.010	-	\$ 1.870	\$ 10.447	\$ 96.107
18/02/2015	10	\$ 85.660	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.598	\$(0.048)	-	\$ 1.500	\$ 0.202	\$ 0.008	\$ 0.052	-	\$ 1.796	\$ 10.444	\$ 96.104
18/02/2015	11	\$ 86.960	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.595	\$(0.027)	-	\$ 1.485	\$ 0.218	\$ 0.007	\$ 0.047	-	\$ 1.750	\$ 10.411	\$ 97.371
18/02/2015	12	\$ 86.960	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.595	\$(0.057)	-	\$ 1.556	\$ 0.239	\$ 0.008	\$ 0.122	-	\$ 1.801	\$ 10.600	\$ 97.560
18/02/2015	13	\$ 86.960	\$ 0.553	\$ 0.78	\$ 5.539	\$(0.171)	-	\$ 1.268	\$ 0.229	\$ 0.007	\$ 0.075	-	\$ 1.765	\$ 10.042	\$ 97.002
18/02/2015	14	\$ 88.140	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.604	\$(0.029)	-	\$ 1.615	\$ 0.210	\$ 0.007	\$ 0.037	-	\$ 1.723	\$ 10.506	\$ 98.646
18/02/2015	15	\$ 88.140	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.613	\$ 0.010	-	\$ 1.648	\$ 0.194	\$ 0.008	\$ 0.177	-	\$ 1.766	\$ 10.754	\$ 98.894
18/02/2015	16	\$ 83.870	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.619	\$(0.008)	-	\$ 1.629	\$ 0.204	\$ 0.008	\$ 0.103	-	\$ 1.913	\$ 10.807	\$ 94.677
18/02/2015	17	\$ 82.680	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.603	\$(0.002)	-	\$ 1.364	\$ 0.156	\$ 0.009	\$ 0.187	-	\$ 2.111	\$ 10.764	\$ 93.444
18/02/2015	18	\$ 86.960	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.592	\$(0.053)	-	\$ 1.527	\$ 0.110	\$ 0.008	\$ 0.070	-	\$ 1.912	\$ 10.502	\$ 97.462
18/02/2015	19	\$ 86.960	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.585	\$(0.048)	-	\$ 1.381	\$ 0.052	\$ 0.008	\$ 0.023	-	\$ 1.839	\$ 10.175	\$ 97.135
18/02/2015	20	\$ 86.960	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.591	\$(0.011)	-	\$ 1.312	\$ 0.027	\$ 0.008	\$ 0.065	-	\$ 1.934	\$ 10.262	\$ 97.222
18/02/2015	21	\$ 85.660	\$ 0.553	\$ 0.78	\$ 5.540	\$(0.141)	-	\$ 1.239	\$ 0.001	\$ 0.009	\$ 0.083	-	\$ 2.160	\$ 10.224	\$ 95.884
18/02/2015	22	\$ 82.680	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.598	\$(0.021)	-	\$ 1.342	-	\$ 0.011	\$ 0.160	-	\$ 2.498	\$ 10.924	\$ 93.604
18/02/2015	23	\$ 82.680	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.609	\$(0.022)	-	\$ 1.525	-	\$ 0.012	\$ 0.107	-	\$ 2.748	\$ 11.315	\$ 93.995
19/02/2015	0	\$ 82.680	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.587	\$(0.265)	-	\$ 1.586	-	\$ 0.012	\$ 0.131	-	\$ 2.894	\$ 11.280	\$ 93.960
19/02/2015	1	\$ 82.680	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.570	\$(0.322)	-	\$ 1.445	-	\$ 0.013	\$ 0.036	-	\$ 2.975	\$ 11.049	\$ 93.729
19/02/2015	2	\$ 82.680	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.572	\$(0.468)	-	\$ 1.670	-	\$ 0.013	\$ 0.095	-	\$ 3.025	\$ 11.242	\$ 93.922
19/02/2015	3	\$ 81.550	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.577	\$(0.310)	-	\$ 1.516	-	\$ 0.013	\$ 0.130	-	\$ 3.033	\$ 11.293	\$ 92.843
19/02/2015	4	\$ 81.550	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.586	\$(0.145)	-	\$ 1.357	-	\$ 0.012	\$ 0.051	-	\$ 2.930	\$ 11.127	\$ 92.677
19/02/2015	5	\$ 81.550	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.591	\$(0.106)	-	\$ 1.468	-	\$ 0.011	\$ 0.075	-	\$ 2.689	\$ 11.066	\$ 92.616
19/02/2015	6	\$ 82.680	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.589	\$(0.146)	-	\$ 1.538	\$ 0.003	\$ 0.011	\$ 0.206	-	\$ 2.559	\$ 11.097	\$ 93.777
19/02/2015	7	\$ 82.680	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.610	\$(0.046)	-	\$ 1.617	\$ 0.113	\$ 0.010	\$ 0.163	-	\$ 2.305	\$ 11.110	\$ 93.790
19/02/2015	8	\$ 83.900	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.610	\$(0.005)	-	\$ 1.531	\$ 0.178	\$ 0.009	\$ 0.032	-	\$ 2.027	\$ 10.719	\$ 94.619
19/02/2015	9	\$ 83.900	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.610	\$ 0.016	-	\$ 1.500	\$ 0.172	\$ 0.008	\$ 0.028	-	\$ 1.889	\$ 10.561	\$ 94.461
19/02/2015	10	\$ 85.660	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.609	\$(0.017)	-	\$ 1.602	\$ 0.188	\$ 0.008	\$ 0.076	-	\$ 1.802	\$ 10.605	\$ 96.265
19/02/2015	11	\$ 85.660	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.620	\$ 0.058	-	\$ 1.570	\$ 0.185	\$ 0.008	\$ 0.104	-	\$ 1.771	\$ 10.654	\$ 96.314
19/02/2015	12	\$ 85.660	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.612	\$ 0.051	-	\$ 1.468	\$ 0.194	\$ 0.008	\$ 0.023	-	\$ 1.808	\$ 10.502	\$ 96.162
19/02/2015	13	\$ 85.660	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.606	\$(0.054)	-	\$ 1.630	\$ 0.188	\$ 0.008	\$ 0.008	-	\$ 1.782	\$ 10.505	\$ 96.165
19/02/2015	14	\$ 86.960	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.610	\$(0.013)	-	\$ 1.625	\$ 0.183	\$ 0.007	\$ 0.058	-	\$ 1.754	\$ 10.562	\$ 97.522
19/02/2015	15	\$ 86.960	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.597	\$(0.022)	-	\$ 1.444	\$ 0.186	\$ 0.008	\$ 0.061	-	\$ 1.799	\$ 10.409	\$ 97.369
19/02/2015	16	\$ 83.900	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.606	\$(0.035)	-	\$ 1.519	\$ 0.200	\$ 0.008	\$ 0.017	-	\$ 1.923	\$ 10.576	\$ 94.476
19/02/2015	17	\$ 83.900	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.579	\$(0.038)	-	\$ 1.144	\$ 0.134	\$ 0.009	\$ 0.020	-	\$ 2.130	\$ 10.313	\$ 94.213
19/02/2015	18	\$ 86.960	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.582	\$(0.141)	-	\$ 1.477	\$ 0.060	\$ 0.008	\$ 0.153	-	\$ 1.939	\$ 10.413	\$ 97.373
19/02/2015	19	\$ 86.960	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.580	\$(0.044)	-	\$ 1.263	\$ 0.053	\$ 0.008	\$ 0.041	-	\$ 1.864	\$ 10.099	\$ 97.059
19/02/2015	20	\$ 85.660	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.584	\$ 0.014	-	\$ 1.133	\$ 0.020	\$ 0.008	\$ 0.053	-	\$ 1.969	\$ 10.116	\$ 95.776
19/02/2015	21	\$ 83.900	\$ 0.554	\$ 0.78	\$ 5.543	\$(0.194)	-	\$ 1.044	-	\$ 0.009	\$ 0.006	-	\$ 2.202	\$ 9.942	\$ 93.842
19/02/2015	22	\$ 81.550	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.608	\$ 0.024	-	\$ 1.434	-	\$ 0.011	\$ 0.148	-	\$ 2.559	\$ 11.122	\$ 92.672
19/02/2015	23	\$ 81.550	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.602	\$(0.096)	-	\$ 1.502	-	\$ 0.012	\$ 0.238	-	\$ 2.789	\$ 11.384	\$ 92.934
20/02/2015	0	\$ 81.550	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.587	\$(0.102)	-	\$ 1.367	-	\$ 0.013	\$ 0.228	-	\$ 2.944	\$ 11.372	\$ 92.922
20/02/2015	1	\$ 81.550	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.599	\$(0.126)	-	\$ 1.558	-	\$ 0.013	\$ 0.155	-	\$ 3.036	\$ 11.571	\$ 93.121
20/02/2015	2	\$ 77.480	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.593	\$(0.184)	-	\$ 1.553	-	\$ 0.013	-	-	\$ 3.063	\$ 11.375	\$ 88.855
20/02/2015	3	\$ 77.480	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.595	\$(0.142)	-	\$ 1.505	-	\$ 0.013	-	-	\$ 3.068	\$ 11.375	\$ 88.855
20/02/2015	4	\$ 81.550	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.607	\$(0.039)	-	\$ 1.596	-	\$ 0.013	\$ 0.204	-	\$ 2.986	\$ 11.704	\$ 93.254
20/02/2015	5	\$ 81.550	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 5.634	\$(0.034)	-	\$ 1.599	-	\$ 0.012	\$ 0.047	-	\$ 2.709	\$ 11.307	\$ 92.857
20/02/2015	6	\$ 81.550	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.592	\$(0.073)	-	\$ 1.281	-	\$ 0.011	\$ 0.114	-	\$ 2.565	\$ 10.827	\$ 92.377
20/02/2015	7	\$ 82.680	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.608	\$(0.098)	-	\$ 1.758	\$ 0.081	\$ 0.010	\$ 0.085	-	\$ 2.368	\$ 11.152	\$ 93.832
20/02/2015	8	\$ 84.060	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.600	\$(0.085)	-	\$ 1.526	\$ 0.146	\$ 0.009	-	-	\$ 2.088	\$ 10.621	\$ 94.681
20/02/2015	9	\$ 84.060	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.592	\$(0.083)	-	\$ 1.427	\$ 0.164	\$ 0.008	-	-	\$ 1.939	\$ 10.384	\$ 94.444
20/02/2015	10	\$ 84.060	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.594	\$(0.086)	-	\$ 1.531	\$ 0.195	\$ 0.008	\$ 0.034	-	\$ 1.857	\$ 10.469	\$ 94.529
20/02/2015	11	\$ 84.060	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.594	\$(0.077)	-	\$ 1.491	\$ 0.212	\$ 0.008	-	-	\$ 1.812	\$ 10.376	\$ 94.436
20/02/2015	12	\$ 84.060	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.602	\$(0.032)	-	\$ 1.473	\$ 0.223	\$ 0.008	\$ 0.028	-	\$ 1.846	\$ 10.483	\$ 94.543
20/02/2015	13	\$ 85.660	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.599	\$(0.050)	-	\$ 1.520	\$ 0.211	\$ 0.008	\$ 0.100	-	\$ 1.803	\$ 10.528	\$ 96.188
20/02/2015	14	\$ 85.660	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.592	\$(0.076)	-	\$ 1.507	\$ 0.203	\$ 0.007	\$ 0.017	-	\$ 1.762	\$ 10.349	\$ 96.009
20/02/2015	15	\$ 85.660	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.604	\$(0.001)	-	\$ 1.459	\$ 0.205	\$ 0.008	\$ 0.091	-	\$ 1.803	\$ 10.506	\$ 96.166

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
20/02/2015	16	\$ 84.060	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.616	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.480	\$ 0.203	\$ 0.008	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.971	\$ 10.648	\$ 94.708
20/02/2015	17	\$ 82.680	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.618	\$ (0.012)	\$ -	\$ 1.451	\$ 0.199	\$ 0.009	\$ 0.196	\$ -	\$ 2.144	\$ 10.944	\$ 93.624
20/02/2015	18	\$ 85.660	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.569	\$ (0.136)	\$ -	\$ 1.387	\$ 0.164	\$ 0.008	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.952	\$ 10.318	\$ 95.978
20/02/2015	19	\$ 84.060	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.579	\$ (0.069)	\$ -	\$ 1.272	\$ 0.129	\$ 0.008	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.859	\$ 10.121	\$ 94.181
20/02/2015	20	\$ 84.060	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.616	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.490	\$ 0.108	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.962	\$ 10.593	\$ 94.653
20/02/2015	21	\$ 84.060	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.568	\$ (0.097)	\$ -	\$ 1.264	\$ 0.059	\$ 0.009	\$ 0.017	\$ -	\$ 2.188	\$ 10.342	\$ 94.402
20/02/2015	22	\$ 81.550	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.606	\$ (0.025)	\$ -	\$ 1.428	\$ 0.065	\$ 0.011	\$ 0.305	\$ -	\$ 2.498	\$ 11.226	\$ 92.776
20/02/2015	23	\$ 81.550	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.598	\$ (0.084)	\$ -	\$ 1.545	\$ 0.068	\$ 0.012	\$ 0.262	\$ -	\$ 2.716	\$ 11.453	\$ 93.003
21/02/2015	0	\$ 81.550	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.582	\$ (0.123)	\$ -	\$ 1.489	\$ 0.068	\$ 0.012	\$ 0.396	\$ -	\$ 2.843	\$ 11.603	\$ 93.153
21/02/2015	1	\$ 81.550	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.585	\$ (0.102)	\$ -	\$ 1.479	\$ 0.021	\$ 0.013	\$ 0.384	\$ -	\$ 2.966	\$ 11.680	\$ 93.230
21/02/2015	2	\$ 81.550	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.609	\$ (0.060)	\$ -	\$ 1.570	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.186	\$ -	\$ 3.019	\$ 11.675	\$ 93.225
21/02/2015	3	\$ 81.550	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.574	\$ (0.150)	\$ -	\$ 1.524	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.210	\$ -	\$ 3.032	\$ 11.536	\$ 93.086
21/02/2015	4	\$ 81.550	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.584	\$ (0.090)	\$ -	\$ 1.430	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.212	\$ -	\$ 3.040	\$ 11.523	\$ 93.073
21/02/2015	5	\$ 81.550	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.602	\$ (0.094)	\$ -	\$ 1.585	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.169	\$ -	\$ 2.928	\$ 11.540	\$ 93.090
21/02/2015	6	\$ 81.550	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.595	\$ (0.090)	\$ -	\$ 1.496	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.221	\$ -	\$ 2.835	\$ 11.405	\$ 92.955
21/02/2015	7	\$ 82.680	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.572	\$ (0.107)	\$ -	\$ 1.316	\$ 0.064	\$ 0.011	\$ 0.249	\$ -	\$ 2.559	\$ 10.998	\$ 93.678
21/02/2015	8	\$ 82.680	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.577	\$ (0.081)	\$ -	\$ 1.320	\$ 0.108	\$ 0.010	\$ 0.192	\$ -	\$ 2.298	\$ 10.759	\$ 93.439
21/02/2015	9	\$ 82.680	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.597	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.285	\$ 0.124	\$ 0.009	\$ 0.250	\$ -	\$ 2.175	\$ 10.780	\$ 93.460
21/02/2015	10	\$ 82.680	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.579	\$ (0.062)	\$ -	\$ 1.271	\$ 0.118	\$ 0.009	\$ 0.300	\$ -	\$ 2.119	\$ 10.668	\$ 93.348
21/02/2015	11	\$ 82.680	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.594	\$ (0.029)	\$ -	\$ 1.382	\$ 0.116	\$ 0.009	\$ 0.189	\$ -	\$ 2.094	\$ 10.690	\$ 93.370
21/02/2015	12	\$ 82.680	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.605	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.296	\$ 0.121	\$ 0.009	\$ 0.145	\$ -	\$ 2.164	\$ 10.716	\$ 93.396
21/02/2015	13	\$ 82.680	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.595	\$ (0.030)	\$ -	\$ 1.417	\$ 0.122	\$ 0.009	\$ 0.116	\$ -	\$ 2.178	\$ 10.744	\$ 93.424
21/02/2015	14	\$ 82.680	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.604	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.437	\$ 0.120	\$ 0.009	\$ 0.142	\$ -	\$ 2.181	\$ 10.825	\$ 93.505
21/02/2015	15	\$ 81.550	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.597	\$ (0.100)	\$ -	\$ 1.666	\$ 0.125	\$ 0.009	\$ 0.077	\$ -	\$ 2.230	\$ 10.942	\$ 92.492
21/02/2015	16	\$ 81.550	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.610	\$ (0.026)	\$ -	\$ 1.571	\$ 0.120	\$ 0.010	\$ 0.115	\$ -	\$ 2.308	\$ 11.045	\$ 92.595
21/02/2015	17	\$ 82.680	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 5.633	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.605	\$ 0.087	\$ 0.010	\$ 0.184	\$ -	\$ 2.393	\$ 11.285	\$ 93.965
21/02/2015	18	\$ 85.660	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.581	\$ (0.040)	\$ -	\$ 1.397	\$ 0.054	\$ 0.009	\$ 0.008	\$ -	\$ 2.080	\$ 10.423	\$ 96.083
21/02/2015	19	\$ 85.660	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.606	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.294	\$ 0.048	\$ 0.008	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.972	\$ 10.310	\$ 95.970
21/02/2015	20	\$ 85.660	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.584	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.114	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.058	\$ -	\$ 2.066	\$ 10.176	\$ 95.836
21/02/2015	21	\$ 84.390	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.568	\$ (0.038)	\$ -	\$ 1.229	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.013	\$ -	\$ 2.272	\$ 10.388	\$ 94.778
21/02/2015	22	\$ 81.550	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.582	\$ (0.144)	\$ -	\$ 1.559	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.208	\$ -	\$ 2.584	\$ 11.135	\$ 92.685
21/02/2015	23	\$ 81.550	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.598	\$ (0.158)	\$ -	\$ 1.762	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.393	\$ -	\$ 2.798	\$ 11.741	\$ 93.291
22/02/2015	0	\$ 81.550	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.579	\$ (0.138)	\$ -	\$ 1.506	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.465	\$ -	\$ 2.966	\$ 11.726	\$ 93.276
22/02/2015	1	\$ 81.550	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.613	\$ (0.029)	\$ -	\$ 1.562	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.222	\$ -	\$ 3.092	\$ 11.811	\$ 93.361
22/02/2015	2	\$ 81.550	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.579	\$ (0.156)	\$ -	\$ 1.577	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.299	\$ -	\$ 3.172	\$ 11.820	\$ 93.370
22/02/2015	3	\$ 81.550	\$ 0.555	\$ 0.78	\$ 5.557	\$ (0.215)	\$ -	\$ 1.471	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.347	\$ -	\$ 3.205	\$ 11.711	\$ 93.261
22/02/2015	4	\$ 81.550	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.594	\$ (0.112)	\$ -	\$ 1.535	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.205	\$ -	\$ 3.203	\$ 11.775	\$ 93.325
22/02/2015	5	\$ 81.550	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.581	\$ (0.189)	\$ -	\$ 1.696	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.449	\$ -	\$ 3.151	\$ 12.036	\$ 93.586
22/02/2015	6	\$ 81.550	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.579	\$ (0.105)	\$ -	\$ 1.389	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.221	\$ -	\$ 3.191	\$ 11.623	\$ 93.173
22/02/2015	7	\$ 81.550	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.601	\$ (0.176)	\$ -	\$ 1.733	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.513	\$ -	\$ 2.979	\$ 12.000	\$ 93.550
22/02/2015	8	\$ 81.550	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.611	\$ (0.019)	\$ -	\$ 1.489	\$ 0.081	\$ 0.012	\$ 0.455	\$ -	\$ 2.751	\$ 11.717	\$ 93.267
22/02/2015	9	\$ 81.550	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.587	\$ (0.112)	\$ -	\$ 1.580	\$ 0.099	\$ 0.011	\$ 0.483	\$ -	\$ 2.617	\$ 11.601	\$ 93.151
22/02/2015	10	\$ 81.550	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.609	\$ (0.023)	\$ -	\$ 1.545	\$ 0.089	\$ 0.011	\$ 0.397	\$ -	\$ 2.520	\$ 11.486	\$ 93.036
22/02/2015	11	\$ 82.680	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.589	\$ (0.119)	\$ -	\$ 1.695	\$ 0.111	\$ 0.010	\$ 0.343	\$ -	\$ 2.459	\$ 11.425	\$ 94.105
22/02/2015	12	\$ 82.680	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.586	\$ (0.107)	\$ -	\$ 1.604	\$ 0.110	\$ 0.010	\$ 0.354	\$ -	\$ 2.448	\$ 11.341	\$ 94.021
22/02/2015	13	\$ 82.680	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.596	\$ (0.087)	\$ -	\$ 1.648	\$ 0.110	\$ 0.010	\$ 0.307	\$ -	\$ 2.414	\$ 11.334	\$ 94.014
22/02/2015	14	\$ 82.680	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.601	\$ (0.068)	\$ -	\$ 1.643	\$ 0.109	\$ 0.010	\$ 0.303	\$ -	\$ 2.409	\$ 11.343	\$ 94.023
22/02/2015	15	\$ 82.680	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.601	\$ (0.086)	\$ -	\$ 1.685	\$ 0.108	\$ 0.010	\$ 0.300	\$ -	\$ 2.439	\$ 11.394	\$ 94.074
22/02/2015	16	\$ 82.680	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.590	\$ (0.052)	\$ -	\$ 1.428	\$ 0.101	\$ 0.011	\$ 0.090	\$ -	\$ 2.514	\$ 11.018	\$ 93.698
22/02/2015	17	\$ 78.640	\$ 0.564	\$ 0.78	\$ 5.644	\$ (0.122)	\$ -	\$ 1.613	\$ 0.065	\$ 0.011	\$ 0.433	\$ -	\$ 2.561	\$ 11.546	\$ 90.186
22/02/2015	18	\$ 84.030	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.599	\$ (0.009)	\$ -	\$ 1.411	\$ 0.057	\$ 0.009	\$ 0.075	\$ -	\$ 2.142	\$ 10.621	\$ 94.651
22/02/2015	19	\$ 84.030	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.593	\$ (0.010)	\$ -	\$ 1.232	\$ 0.055	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.981	\$ 10.197	\$ 94.227
22/02/2015	20	\$ 84.030	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.586	\$ (0.023)	\$ -	\$ 1.272	\$ 0.003	\$ 0.009	\$ 0.034	\$ -	\$ 2.057	\$ 10.273	\$ 94.303
22/02/2015	21	\$ 84.030	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.567	\$ (0.247)	\$ -	\$ 1.329	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.283	\$ 10.275	\$ 94.305
22/02/2015	22	\$ 82.680	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.614	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.373	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.147	\$ -	\$ 2.636	\$ 11.168	\$ 93.848
22/02/2015	23	\$ 81.550	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.591	\$ (0.088)	\$ -	\$ 1.511	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.267	\$ -	\$ 2.885	\$ 11.513	\$ 93.063
23/02/2015	0	\$ 82.680	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.577	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.441	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.029	\$ -	\$ 3.041	\$ 11.496	\$ 94.176
23/02/2015	1	\$ 82.680	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.609	\$ (0.077)	\$ -	\$ 1.610	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.047	\$ -	\$ 3.159	\$ 11.699	\$ 94.379
23/02/2015	2	\$ 82.680	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.563	\$ (0.162)	\$ -	\$ 1.345	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.105	\$ -	\$ 3.214	\$ 11.412	\$ 94.092

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
23/02/2015	3	\$ 82.680	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.583	\$(0.109)	\$ -	\$ 1.408	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.117	\$ -	\$ 3.224	\$ 11.572	\$ 94.252
23/02/2015	4	\$ 82.680	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.567	\$(0.111)	\$ -	\$ 1.266	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.127	\$ -	\$ 3.120	\$ 11.315	\$ 93.995
23/02/2015	5	\$ 82.680	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.575	\$(0.105)	\$ -	\$ 1.334	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.124	\$ -	\$ 2.829	\$ 11.104	\$ 93.784
23/02/2015	6	\$ 82.680	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.588	\$(0.076)	\$ -	\$ 1.347	\$ 0.011	\$ 0.011	\$ 0.118	\$ -	\$ 2.620	\$ 10.955	\$ 93.635
23/02/2015	7	\$ 83.410	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.578	\$(0.130)	\$ -	\$ 1.439	\$ 0.111	\$ 0.010	\$ 0.050	\$ -	\$ 2.328	\$ 10.720	\$ 94.130
23/02/2015	8	\$ 84.030	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.598	\$(0.088)	\$ -	\$ 1.636	\$ 0.175	\$ 0.009	\$ 0.072	\$ -	\$ 2.002	\$ 10.738	\$ 94.768
23/02/2015	9	\$ 85.000	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.594	\$(0.051)	\$ -	\$ 1.374	\$ 0.178	\$ 0.008	\$ 0.174	\$ -	\$ 1.851	\$ 10.465	\$ 95.465
23/02/2015	10	\$ 86.140	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.610	\$(0.027)	\$ -	\$ 1.629	\$ 0.183	\$ 0.007	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.761	\$ 10.522	\$ 96.662
23/02/2015	11	\$ 86.140	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.616	\$(0.013)	\$ -	\$ 1.716	\$ 0.190	\$ 0.007	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.717	\$ 10.593	\$ 96.733
23/02/2015	12	\$ 86.140	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.612	\$(0.031)	\$ -	\$ 1.710	\$ 0.205	\$ 0.007	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.758	\$ 10.656	\$ 96.796
23/02/2015	13	\$ 88.130	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.620	\$(0.020)	\$ -	\$ 1.828	\$ 0.197	\$ 0.007	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.701	\$ 10.777	\$ 98.907
23/02/2015	14	\$ 86.140	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.601	\$(0.070)	\$ -	\$ 1.746	\$ 0.190	\$ 0.007	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.666	\$ 10.567	\$ 96.707
23/02/2015	15	\$ 86.140	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.605	\$(0.050)	\$ -	\$ 1.733	\$ 0.193	\$ 0.007	\$ 0.092	\$ -	\$ 1.701	\$ 10.619	\$ 96.759
23/02/2015	16	\$ 86.090	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.601	\$(0.052)	\$ -	\$ 1.610	\$ 0.202	\$ 0.008	\$ 0.164	\$ -	\$ 1.828	\$ 10.699	\$ 96.789
23/02/2015	17	\$ 84.030	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.602	\$(0.011)	\$ -	\$ 1.318	\$ 0.228	\$ 0.009	\$ 0.176	\$ -	\$ 2.012	\$ 10.682	\$ 94.712
23/02/2015	18	\$ 88.130	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.581	\$(0.278)	\$ -	\$ 1.664	\$ 0.177	\$ 0.008	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.844	\$ 10.447	\$ 98.577
23/02/2015	19	\$ 88.130	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.615	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.574	\$ 0.173	\$ 0.007	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.761	\$ 10.585	\$ 98.715
23/02/2015	20	\$ 86.140	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.593	\$(0.028)	\$ -	\$ 1.402	\$ 0.161	\$ 0.008	\$ 0.174	\$ -	\$ 1.855	\$ 10.501	\$ 96.641
23/02/2015	21	\$ 86.090	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.577	\$(0.127)	\$ -	\$ 1.321	\$ 0.115	\$ 0.009	\$ 0.072	\$ -	\$ 2.056	\$ 10.357	\$ 96.447
23/02/2015	22	\$ 85.000	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.598	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.201	\$ 0.087	\$ 0.010	\$ 0.137	\$ -	\$ 2.371	\$ 10.760	\$ 95.760
23/02/2015	23	\$ 84.030	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.590	\$(0.051)	\$ -	\$ 1.332	\$ 0.061	\$ 0.011	\$ 0.184	\$ -	\$ 2.599	\$ 11.062	\$ 95.092
24/02/2015	0	\$ 82.680	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.579	\$(0.118)	\$ -	\$ 1.394	\$ 0.063	\$ 0.012	\$ 0.195	\$ -	\$ 2.755	\$ 11.214	\$ 93.894
24/02/2015	1	\$ 82.680	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.587	\$(0.059)	\$ -	\$ 1.314	\$ 0.062	\$ 0.012	\$ 0.154	\$ -	\$ 2.817	\$ 11.223	\$ 93.903
24/02/2015	2	\$ 82.680	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.576	\$(0.176)	\$ -	\$ 1.404	\$ 0.064	\$ 0.012	\$ 0.146	\$ -	\$ 2.854	\$ 11.215	\$ 93.895
24/02/2015	3	\$ 82.680	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.573	\$(0.137)	\$ -	\$ 1.278	\$ 0.064	\$ 0.012	\$ 0.177	\$ -	\$ 2.875	\$ 11.176	\$ 93.856
24/02/2015	4	\$ 82.680	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.565	\$(0.116)	\$ -	\$ 1.197	\$ 0.065	\$ 0.012	\$ 0.220	\$ -	\$ 2.787	\$ 11.063	\$ 93.743
24/02/2015	5	\$ 82.680	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.587	\$(0.109)	\$ -	\$ 1.338	\$ 0.067	\$ 0.011	\$ 0.207	\$ -	\$ 2.544	\$ 10.980	\$ 93.660
24/02/2015	6	\$ 82.680	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.563	\$(0.115)	\$ -	\$ 1.175	\$ 0.095	\$ 0.010	\$ 0.200	\$ -	\$ 2.408	\$ 10.669	\$ 93.349
24/02/2015	7	\$ 84.030	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.616	\$(0.016)	\$ -	\$ 1.561	\$ 0.129	\$ 0.009	\$ 0.140	\$ -	\$ 2.205	\$ 10.984	\$ 95.014
24/02/2015	8	\$ 85.000	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.595	\$(0.054)	\$ -	\$ 1.471	\$ 0.195	\$ 0.008	\$ 0.185	\$ -	\$ 1.930	\$ 10.667	\$ 95.667
24/02/2015	9	\$ 86.140	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.598	\$(0.067)	\$ -	\$ 1.676	\$ 0.221	\$ 0.008	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.789	\$ 10.651	\$ 96.791
24/02/2015	10	\$ 88.130	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.610	\$(0.010)	\$ -	\$ 1.589	\$ 0.203	\$ 0.007	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.719	\$ 10.543	\$ 96.673
24/02/2015	11	\$ 88.130	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.611	\$(0.031)	\$ -	\$ 1.714	\$ 0.199	\$ 0.007	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.679	\$ 10.549	\$ 98.679
24/02/2015	12	\$ 88.130	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.592	\$(0.035)	\$ -	\$ 1.577	\$ 0.218	\$ 0.007	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.725	\$ 10.497	\$ 98.627
24/02/2015	13	\$ 88.130	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.616	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.750	\$ 0.211	\$ 0.007	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.685	\$ 10.702	\$ 98.832
24/02/2015	14	\$ 86.090	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.614	\$(0.023)	\$ -	\$ 1.813	\$ 0.234	\$ 0.007	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.643	\$ 10.719	\$ 96.809
24/02/2015	15	\$ 86.140	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.613	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.554	\$ 0.242	\$ 0.007	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.678	\$ 10.543	\$ 96.683
24/02/2015	16	\$ 86.090	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.608	\$(0.009)	\$ -	\$ 1.485	\$ 0.194	\$ 0.008	\$ 0.094	\$ -	\$ 1.814	\$ 10.530	\$ 96.620
24/02/2015	17	\$ 85.000	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.604	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.307	\$ 0.111	\$ 0.009	\$ 0.101	\$ -	\$ 2.013	\$ 10.517	\$ 95.517
24/02/2015	18	\$ 86.140	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.566	\$(0.145)	\$ -	\$ 1.511	\$ 0.048	\$ 0.008	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.860	\$ 10.244	\$ 96.384
24/02/2015	19	\$ 86.140	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.597	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.381	\$ 0.044	\$ 0.008	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.778	\$ 10.178	\$ 96.318
24/02/2015	20	\$ 85.000	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.599	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.389	\$ 0.012	\$ 0.008	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.889	\$ 10.335	\$ 95.335
24/02/2015	21	\$ 85.000	\$ 0.554	\$ 0.78	\$ 5.551	\$(0.220)	\$ -	\$ 1.172	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.049	\$ -	\$ 2.079	\$ 9.973	\$ 94.973
24/02/2015	22	\$ 85.000	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.601	\$ 0.110	\$ -	\$ 1.245	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.158	\$ -	\$ 2.378	\$ 10.840	\$ 95.840
24/02/2015	23	\$ 84.030	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.599	\$(0.015)	\$ -	\$ 1.206	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.148	\$ -	\$ 2.564	\$ 10.849	\$ 94.879
25/02/2015	0	\$ 84.030	\$ 0.555	\$ 0.78	\$ 5.555	\$(0.091)	\$ -	\$ 1.121	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.226	\$ -	\$ 2.712	\$ 10.866	\$ 94.896
25/02/2015	1	\$ 82.680	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.593	\$(0.043)	\$ -	\$ 1.341	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.260	\$ -	\$ 2.833	\$ 11.332	\$ 94.012
25/02/2015	2	\$ 84.030	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.584	\$(0.032)	\$ -	\$ 1.171	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.057	\$ -	\$ 2.890	\$ 11.019	\$ 95.049
25/02/2015	3	\$ 84.030	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.567	\$(0.079)	\$ -	\$ 1.323	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.176	\$ -	\$ 2.909	\$ 11.242	\$ 95.272
25/02/2015	4	\$ 84.030	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.593	\$(0.040)	\$ -	\$ 1.215	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.205	\$ -	\$ 2.884	\$ 11.205	\$ 95.235
25/02/2015	5	\$ 82.680	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.599	\$(0.046)	\$ -	\$ 1.455	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.277	\$ -	\$ 2.621	\$ 11.255	\$ 93.935
25/02/2015	6	\$ 84.030	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.610	\$(0.041)	\$ -	\$ 1.469	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.185	\$ -	\$ 2.472	\$ 11.044	\$ 95.074
25/02/2015	7	\$ 85.000	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.614	\$(0.030)	\$ -	\$ 1.547	\$ 0.023	\$ 0.010	\$ 0.225	\$ -	\$ 2.264	\$ 10.991	\$ 95.991
25/02/2015	8	\$ 86.090	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.612	\$(0.010)	\$ -	\$ 1.718	\$ 0.115	\$ 0.008	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.991	\$ 10.809	\$ 96.899
25/02/2015	9	\$ 86.090	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.615	\$(0.007)	\$ -	\$ 1.739	\$ 0.183	\$ 0.008	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.852	\$ 10.766	\$ 96.856
25/02/2015	10	\$ 86.140	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.615	\$(0.001)	\$ -	\$ 1.700	\$ 0.217	\$ 0.008	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.773	\$ 10.739	\$ 96.879
25/02/2015	11	\$ 86.140	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 5.622	\$(0.014)	\$ -	\$ 1.910	\$ 0.212	\$ 0.007	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.732	\$ 10.837	\$ 96.977
25/02/2015	12	\$ 86.090	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.597	\$(0.020)	\$ -	\$ 1.612	\$ 0.227	\$ 0.008	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.786	\$ 10.586	\$ 96.676
25/02/2015	13	\$ 86.140	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.616	\$(0.016)	\$ -	\$ 1.897	\$ 0.220	\$ 0.007	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.742	\$ 10.837	\$ 96.977

Precios de la energía (\$/MWh)

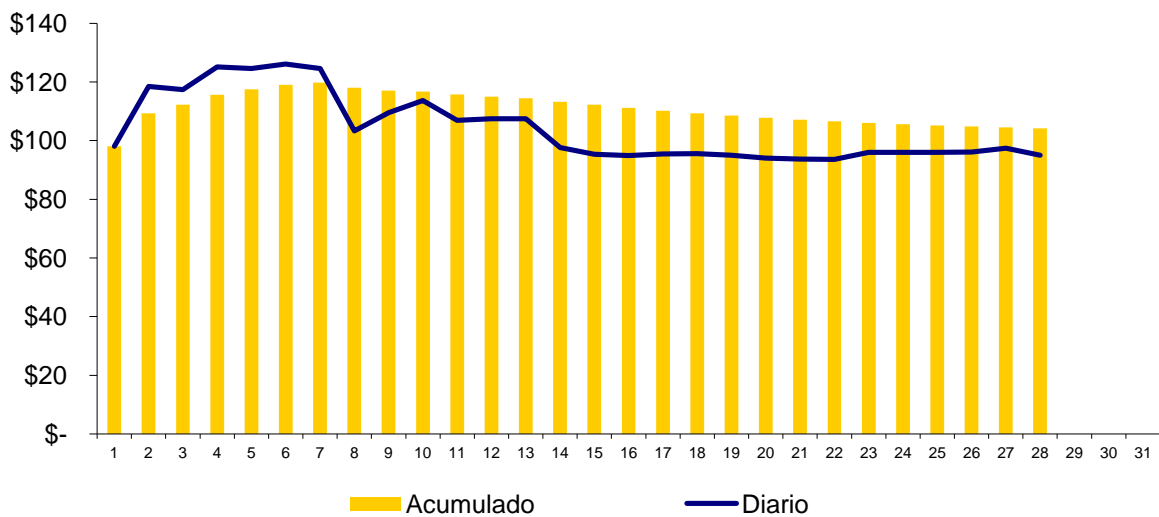
FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
25/02/2015	14	\$ 86.140	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.619	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.871	\$ 0.211	\$ 0.007	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.704	\$ 10.793	\$ 96.933
25/02/2015	15	\$ 86.140	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 5.623	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.787	\$ 0.216	\$ 0.007	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.751	\$ 10.835	\$ 96.975
25/02/2015	16	\$ 85.000	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.607	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.581	\$ 0.192	\$ 0.008	\$ 0.094	\$ -	\$ 1.891	\$ 10.733	\$ 95.733
25/02/2015	17	\$ 85.000	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.619	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.378	\$ 0.114	\$ 0.009	\$ 0.106	\$ -	\$ 2.080	\$ 10.659	\$ 95.659
25/02/2015	18	\$ 86.090	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.594	\$(0.004)	\$ -	\$ 1.687	\$ 0.073	\$ 0.008	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.906	\$ 10.641	\$ 96.731
25/02/2015	19	\$ 86.090	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.612	\$(0.001)	\$ -	\$ 1.534	\$ 0.072	\$ 0.008	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.803	\$ 10.420	\$ 96.510
25/02/2015	20	\$ 86.090	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.618	\$(0.002)	\$ -	\$ 1.457	\$ 0.046	\$ 0.008	\$ 0.118	\$ -	\$ 1.895	\$ 10.479	\$ 96.569
25/02/2015	21	\$ 85.000	\$ 0.553	\$ 0.78	\$ 5.535	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.141	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.109	\$ -	\$ 2.105	\$ 10.252	\$ 95.252
25/02/2015	22	\$ 84.030	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.591	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.180	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.065	\$ -	\$ 2.421	\$ 10.607	\$ 94.637
25/02/2015	23	\$ 83.590	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.601	\$(0.001)	\$ -	\$ 1.374	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.093	\$ -	\$ 2.622	\$ 11.036	\$ 94.626
26/02/2015	0	\$ 84.030	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.600	\$(0.040)	\$ -	\$ 1.367	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.059	\$ -	\$ 2.784	\$ 11.119	\$ 95.149
26/02/2015	1	\$ 84.030	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.562	\$(0.030)	\$ -	\$ 1.277	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.212	\$ -	\$ 2.880	\$ 11.247	\$ 95.277
26/02/2015	2	\$ 82.680	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.592	\$(0.033)	\$ -	\$ 1.367	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.242	\$ -	\$ 2.922	\$ 11.437	\$ 94.117
26/02/2015	3	\$ 82.680	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.600	\$(0.017)	\$ -	\$ 1.326	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.181	\$ -	\$ 2.961	\$ 11.401	\$ 94.081
26/02/2015	4	\$ 82.680	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.609	\$(0.031)	\$ -	\$ 1.477	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.190	\$ -	\$ 2.890	\$ 11.485	\$ 94.165
26/02/2015	5	\$ 84.030	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.601	\$(0.006)	\$ -	\$ 1.487	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.191	\$ -	\$ 2.624	\$ 11.245	\$ 95.275
26/02/2015	6	\$ 84.030	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.592	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.258	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.053	\$ -	\$ 2.495	\$ 10.779	\$ 94.809
26/02/2015	7	\$ 85.000	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.597	\$(0.016)	\$ -	\$ 1.425	\$ 0.044	\$ 0.010	\$ 0.070	\$ -	\$ 2.265	\$ 10.731	\$ 95.731
26/02/2015	8	\$ 86.090	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.597	\$(0.014)	\$ -	\$ 1.402	\$ 0.146	\$ 0.009	\$ 0.135	\$ -	\$ 2.005	\$ 10.615	\$ 96.705
26/02/2015	9	\$ 86.090	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.593	\$(0.002)	\$ -	\$ 1.509	\$ 0.181	\$ 0.008	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.866	\$ 10.559	\$ 96.649
26/02/2015	10	\$ 86.090	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.601	\$(0.006)	\$ -	\$ 1.550	\$ 0.202	\$ 0.008	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.783	\$ 10.541	\$ 96.631
26/02/2015	11	\$ 88.130	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.607	\$(0.001)	\$ -	\$ 1.671	\$ 0.216	\$ 0.007	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.747	\$ 10.627	\$ 98.757
26/02/2015	12	\$ 86.090	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.595	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.457	\$ 0.232	\$ 0.008	\$ 0.107	\$ -	\$ 1.807	\$ 10.537	\$ 96.627
26/02/2015	13	\$ 86.140	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.608	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.591	\$ 0.225	\$ 0.007	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.764	\$ 10.601	\$ 96.741
26/02/2015	14	\$ 86.140	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.591	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.652	\$ 0.213	\$ 0.007	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.718	\$ 10.575	\$ 96.715
26/02/2015	15	\$ 86.140	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.612	\$(0.006)	\$ -	\$ 1.652	\$ 0.215	\$ 0.007	\$ 0.124	\$ -	\$ 1.753	\$ 10.695	\$ 96.835
26/02/2015	16	\$ 86.090	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.589	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.400	\$ 0.207	\$ 0.008	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.882	\$ 10.483	\$ 96.573
26/02/2015	17	\$ 85.000	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.596	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.393	\$ 0.173	\$ 0.009	\$ 0.119	\$ -	\$ 2.073	\$ 10.718	\$ 95.718
26/02/2015	18	\$ 86.140	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.577	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.380	\$ 0.159	\$ 0.008	\$ 0.134	\$ -	\$ 1.902	\$ 10.514	\$ 96.654
26/02/2015	19	\$ 86.140	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.609	\$(0.009)	\$ -	\$ 1.453	\$ 0.145	\$ 0.008	\$ 0.120	\$ -	\$ 1.810	\$ 10.473	\$ 96.613
26/02/2015	20	\$ 86.090	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.602	\$ 0.224	\$ -	\$ 1.240	\$ 0.143	\$ 0.008	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.906	\$ 10.512	\$ 96.602
26/02/2015	21	\$ 85.000	\$ 0.555	\$ 0.78	\$ 5.558	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.136	\$ 0.132	\$ 0.009	\$ 0.031	\$ -	\$ 2.132	\$ 10.357	\$ 95.357
26/02/2015	22	\$ 85.000	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.608	\$ 0.137	\$ -	\$ 1.112	\$ 0.070	\$ 0.010	\$ 0.086	\$ -	\$ 2.452	\$ 10.812	\$ 95.812
26/02/2015	23	\$ 84.030	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.605	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.360	\$ 0.064	\$ 0.011	\$ 0.111	\$ -	\$ 2.639	\$ 11.165	\$ 95.195
27/02/2015	0	\$ 85.000	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.568	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.233	\$ 0.017	\$ 0.012	\$ 0.055	\$ -	\$ 2.784	\$ 11.016	\$ 96.016
27/02/2015	1	\$ 84.030	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.577	\$(0.004)	\$ -	\$ 1.162	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.302	\$ -	\$ 2.862	\$ 11.246	\$ 95.276
27/02/2015	2	\$ 84.030	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.577	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.124	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.094	\$ -	\$ 2.937	\$ 11.104	\$ 95.134
27/02/2015	3	\$ 84.030	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.584	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.202	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.103	\$ -	\$ 2.994	\$ 11.246	\$ 95.276
27/02/2015	4	\$ 84.030	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.579	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.139	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.168	\$ -	\$ 2.879	\$ 11.132	\$ 95.162
27/02/2015	5	\$ 84.030	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.578	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.245	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.184	\$ -	\$ 2.649	\$ 11.025	\$ 95.055
27/02/2015	6	\$ 85.000	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.584	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.261	\$ 0.008	\$ 0.011	\$ 0.054	\$ -	\$ 2.479	\$ 10.746	\$ 95.746
27/02/2015	7	\$ 86.090	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.579	\$(0.026)	\$ -	\$ 1.376	\$ 0.120	\$ 0.010	\$ 0.110	\$ -	\$ 2.244	\$ 10.748	\$ 96.838
27/02/2015	8	\$ 88.130	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 5.612	\$(0.012)	\$ -	\$ 1.651	\$ 0.194	\$ 0.008	\$ 0.158	\$ -	\$ 1.969	\$ 10.918	\$ 99.048
27/02/2015	9	\$ 88.130	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.584	\$(0.020)	\$ -	\$ 1.611	\$ 0.192	\$ 0.008	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.840	\$ 10.626	\$ 98.756
27/02/2015	10	\$ 88.130	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.603	\$(0.002)	\$ -	\$ 1.537	\$ 0.179	\$ 0.008	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.773	\$ 10.453	\$ 98.583
27/02/2015	11	\$ 88.130	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.610	\$(0.011)	\$ -	\$ 1.599	\$ 0.177	\$ 0.007	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.731	\$ 10.455	\$ 98.585
27/02/2015	12	\$ 88.130	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.594	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.538	\$ 0.186	\$ 0.008	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.768	\$ 10.514	\$ 98.644
27/02/2015	13	\$ 88.130	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.595	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.556	\$ 0.185	\$ 0.007	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.746	\$ 10.524	\$ 98.654
27/02/2015	14	\$ 88.130	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.599	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.631	\$ 0.190	\$ 0.007	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.712	\$ 10.542	\$ 98.672
27/02/2015	15	\$ 86.140	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.598	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.579	\$ 0.197	\$ 0.007	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.751	\$ 10.509	\$ 96.649
27/02/2015	16	\$ 86.140	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.583	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.508	\$ 0.177	\$ 0.008	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.901	\$ 10.598	\$ 96.738
27/02/2015	17	\$ 86.090	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.595	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.224	\$ 0.077	\$ 0.009	\$ 0.087	\$ -	\$ 2.087	\$ 10.425	\$ 96.515
27/02/2015	18	\$ 88.130	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.582	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.626	\$ 0.050	\$ 0.008	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.902	\$ 10.600	\$ 98.730
27/02/2015	19	\$ 88.130	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.579	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.304	\$ 0.042	\$ 0.008	\$ 0.099	\$ -	\$ 1.813	\$ 10.191	\$ 98.321
27/02/2015	20	\$ 88.130	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.611	\$ 0.183	\$ -	\$ 1.470	\$ 0.018	\$ 0.008	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.903	\$ 10.562	\$ 98.692
27/02/2015	21	\$ 88.130	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.589	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.440	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.005	\$ -	\$ 2.083	\$ 10.463	\$ 98.593
27/02/2015	22	\$ 86.090	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.598	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.399	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.163	\$ -	\$ 2.365	\$ 10.864	\$ 96.954
27/02/2015	23	\$ 86.090	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.598	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.470	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.084	\$ -	\$ 2.566	\$ 11.071	\$ 97.161
28/02/2015	0	\$ 84.030	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.568	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.941	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.257	\$ -	\$ 2.731	\$ 10.837	\$ 94.867

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
28/02/2015	1	\$ 82.680	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.611	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.326	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.216	\$ -	\$ 2.843	\$ 11.360	\$ 94.040
28/02/2015	2	\$ 82.680	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.593	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.339	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.227	\$ -	\$ 2.916	\$ 11.420	\$ 94.100
28/02/2015	3	\$ 82.680	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.573	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.310	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.197	\$ -	\$ 2.936	\$ 11.367	\$ 94.047
28/02/2015	4	\$ 82.680	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.587	\$ (0.011)	\$ -	\$ 1.249	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.213	\$ -	\$ 2.929	\$ 11.316	\$ 93.996
28/02/2015	5	\$ 82.680	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.592	\$ (0.018)	\$ -	\$ 1.318	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.201	\$ -	\$ 2.843	\$ 11.283	\$ 93.963
28/02/2015	6	\$ 82.680	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.566	\$ (0.029)	\$ -	\$ 1.157	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.194	\$ -	\$ 2.782	\$ 11.016	\$ 93.696
28/02/2015	7	\$ 84.030	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.579	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.472	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.137	\$ -	\$ 2.533	\$ 11.050	\$ 95.080
28/02/2015	8	\$ 85.000	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.594	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.338	\$ 0.015	\$ 0.010	\$ 0.137	\$ -	\$ 2.273	\$ 10.714	\$ 95.714
28/02/2015	9	\$ 85.000	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.587	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.204	\$ 0.048	\$ 0.009	\$ 0.043	\$ -	\$ 2.136	\$ 10.375	\$ 95.375
28/02/2015	10	\$ 85.000	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.607	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.406	\$ 0.060	\$ 0.009	\$ 0.054	\$ -	\$ 2.084	\$ 10.583	\$ 95.583
28/02/2015	11	\$ 85.000	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.590	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.291	\$ 0.069	\$ 0.009	\$ 0.112	\$ -	\$ 2.095	\$ 10.501	\$ 95.501
28/02/2015	12	\$ 85.000	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.591	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.253	\$ 0.074	\$ 0.009	\$ 0.094	\$ -	\$ 2.165	\$ 10.525	\$ 95.525
28/02/2015	13	\$ 84.270	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.592	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.230	\$ 0.074	\$ 0.009	\$ 0.118	\$ -	\$ 2.185	\$ 10.538	\$ 94.808
28/02/2015	14	\$ 85.000	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.595	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.318	\$ 0.075	\$ 0.009	\$ 0.109	\$ -	\$ 2.208	\$ 10.660	\$ 95.660
28/02/2015	15	\$ 85.000	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.567	\$ (0.015)	\$ -	\$ 1.122	\$ 0.077	\$ 0.010	\$ 0.075	\$ -	\$ 2.248	\$ 10.417	\$ 95.417
28/02/2015	16	\$ 84.030	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.586	\$ (0.020)	\$ -	\$ 1.157	\$ 0.079	\$ 0.010	\$ 0.054	\$ -	\$ 2.323	\$ 10.525	\$ 94.555
28/02/2015	17	\$ 84.030	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 5.603	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.105	\$ 0.057	\$ 0.010	\$ 0.054	\$ -	\$ 2.398	\$ 10.596	\$ 94.626
28/02/2015	18	\$ 85.000	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.585	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.423	\$ 0.027	\$ 0.009	\$ 0.056	\$ -	\$ 2.097	\$ 10.538	\$ 95.538
28/02/2015	19	\$ 85.000	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.598	\$ (0.011)	\$ -	\$ 1.264	\$ 0.027	\$ 0.008	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.984	\$ 10.243	\$ 95.243
28/02/2015	20	\$ 85.000	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 5.600	\$ 0.251	\$ -	\$ 1.155	\$ 0.016	\$ 0.009	\$ 0.038	\$ -	\$ 2.073	\$ 10.480	\$ 95.480
28/02/2015	21	\$ 85.000	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 5.563	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.171	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.077	\$ -	\$ 2.254	\$ 10.428	\$ 95.428
28/02/2015	22	\$ 85.000	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 5.590	\$ (0.000)	\$ -	\$ 1.100	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.227	\$ -	\$ 2.542	\$ 10.805	\$ 95.805
28/02/2015	23	\$ 84.030	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 5.572	\$ (0.020)	\$ -	\$ 1.077	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.259	\$ -	\$ 2.763	\$ 10.997	\$ 95.027

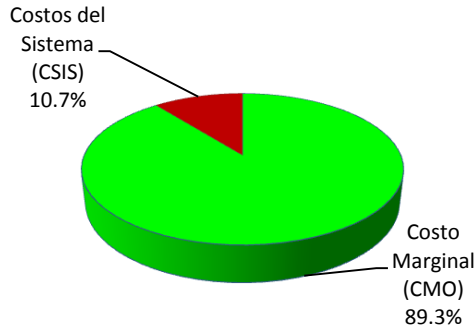
Precios Promedios (\$/MWh)

FECHA	Diario	Acumulado
01-feb	\$ 98.02	\$ 98.02
02-feb	\$ 118.50	\$ 109.31
03-feb	\$ 117.39	\$ 112.25
04-feb	\$ 125.16	\$ 115.67
05-feb	\$ 124.55	\$ 117.52
06-feb	\$ 126.13	\$ 119.00
07-feb	\$ 124.61	\$ 119.74
08-feb	\$ 103.32	\$ 118.03
09-feb	\$ 109.50	\$ 117.04
10-feb	\$ 113.69	\$ 116.68
11-feb	\$ 106.88	\$ 115.74
12-feb	\$ 107.49	\$ 115.01
13-feb	\$ 107.44	\$ 114.40
14-feb	\$ 97.61	\$ 113.28
15-feb	\$ 95.37	\$ 112.27
16-feb	\$ 94.89	\$ 111.15
17-feb	\$ 95.47	\$ 110.16
18-feb	\$ 95.59	\$ 109.29
19-feb	\$ 95.04	\$ 108.50
20-feb	\$ 94.05	\$ 107.75
21-feb	\$ 93.71	\$ 107.11
22-feb	\$ 93.59	\$ 106.57
23-feb	\$ 96.03	\$ 106.07
24-feb	\$ 96.03	\$ 105.61
25-feb	\$ 96.01	\$ 105.19
26-feb	\$ 96.13	\$ 104.82
27-feb	\$ 97.47	\$ 104.53
28-feb	\$ 95.03	\$ 104.20

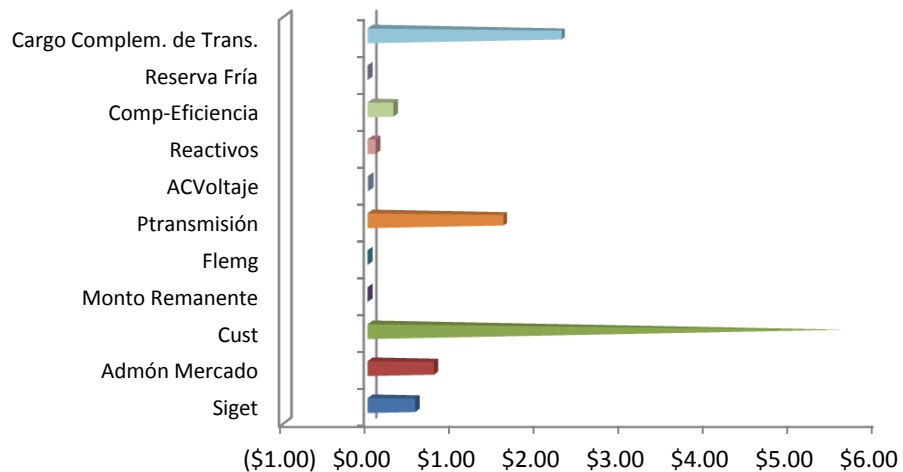


Composición del Precio Promedio (\$/MWh)

Detalle	\$/MWh	%
Costo Marginal (CMO)	\$93.02	89.3%
Costos del Sistema (CSIS)	\$11.18	10.7%
Precio del MRS	\$104.20	100.0%



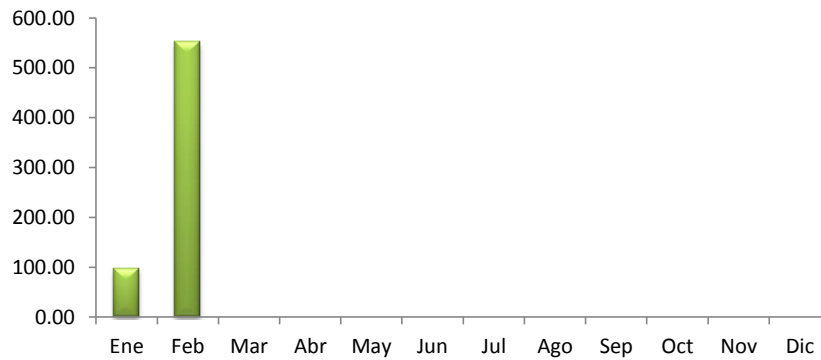
Cargos del Sistema (CSIS)	\$/MWh	%
Siget	\$0.56	0.5%
Admón Mercado	\$0.78	0.7%
Cust	\$5.59	5.4%
Monto Remanente	(\$0.03)	0.0%
Flemg	\$0.00	0.0%
Ptransmisión	\$1.59	1.5%
ACVoltaje	\$0.01	0.0%
Reactivos	\$0.09	0.1%
Comp-Eficiencia	\$0.30	0.3%
Reserva Fría	\$0.00	0.0%
Cargo Complem. de Trans.	\$2.28	2.2%
Total Cargos del Sistema	\$11.18	10.7%



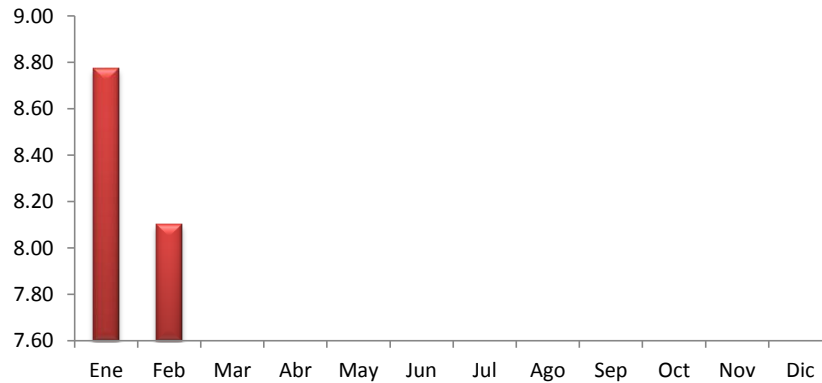
**Sistema de Transmisión
ENS, Pérdidas e interrupciones**

Mes	Energía no servida (MWh)	Pérdidas de transmisión (GWh)
Ene	97.64	8.77
Feb	552.57	8.10
Mar		
Abr		
May		
Jun		
Jul		
Ago		
Sep		
Oct		
Nov		
Dic		

Energía no servida (MWh)



Pérdidas de transmisión (GWh)



Sistema de Transmisión

Eventos (interrupciones) asociados a líneas de transmisión por responsable

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
DELSUR													0
ETESAL	28	11											39
NEJAPA POWER													0
INGENIO CHAPARRAS*	2	4											6
INGENIO EL ANGEL	2												2
UT	4												4
LAGEO													0
INE													0
TERMOPUERTO													0
GUATEMALA	19	2											21
HONDURAS	4	1											5
PANAMA													0
EPR	2	3											5
NICARAGUA													0
TOTALES	61	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82

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

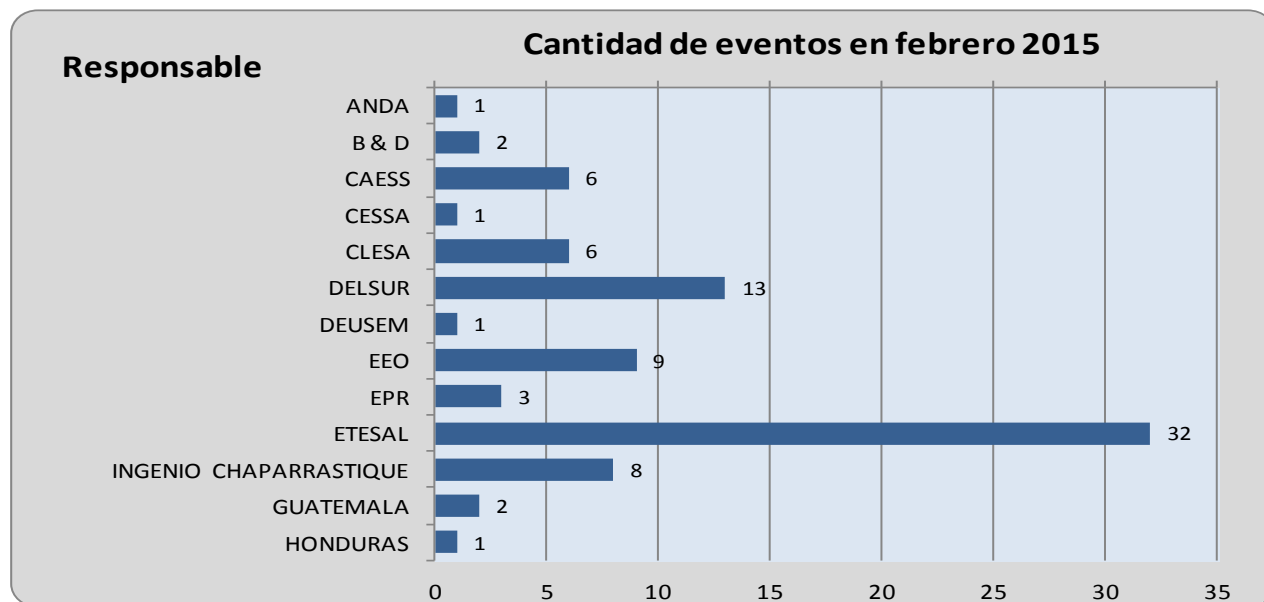
Eventos (interrupciones) asociados a circuitos de distribución por responsable

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ANDA	0	1											1
B&D	1	2											3
CAESS	5	6											11
CASSA													0
HOLCIM	7	1											8
CLESA	8	6											14
DELSUR	8	13											21
EEO	19	9											28
DEUSEM		1											1
EDESAL	2												2
ETESAL	14	21											35
HANES													0
INGENIO CHAPARRAS*	12	4											16
DUKE ENERGY													0
UT													0
GUATEMALA	6												6
NICARAGUA													0
COSTA RICA													0
CHAPARRASTIQUE													0
TOTALES	82	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146

Sistema de Transmisión

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

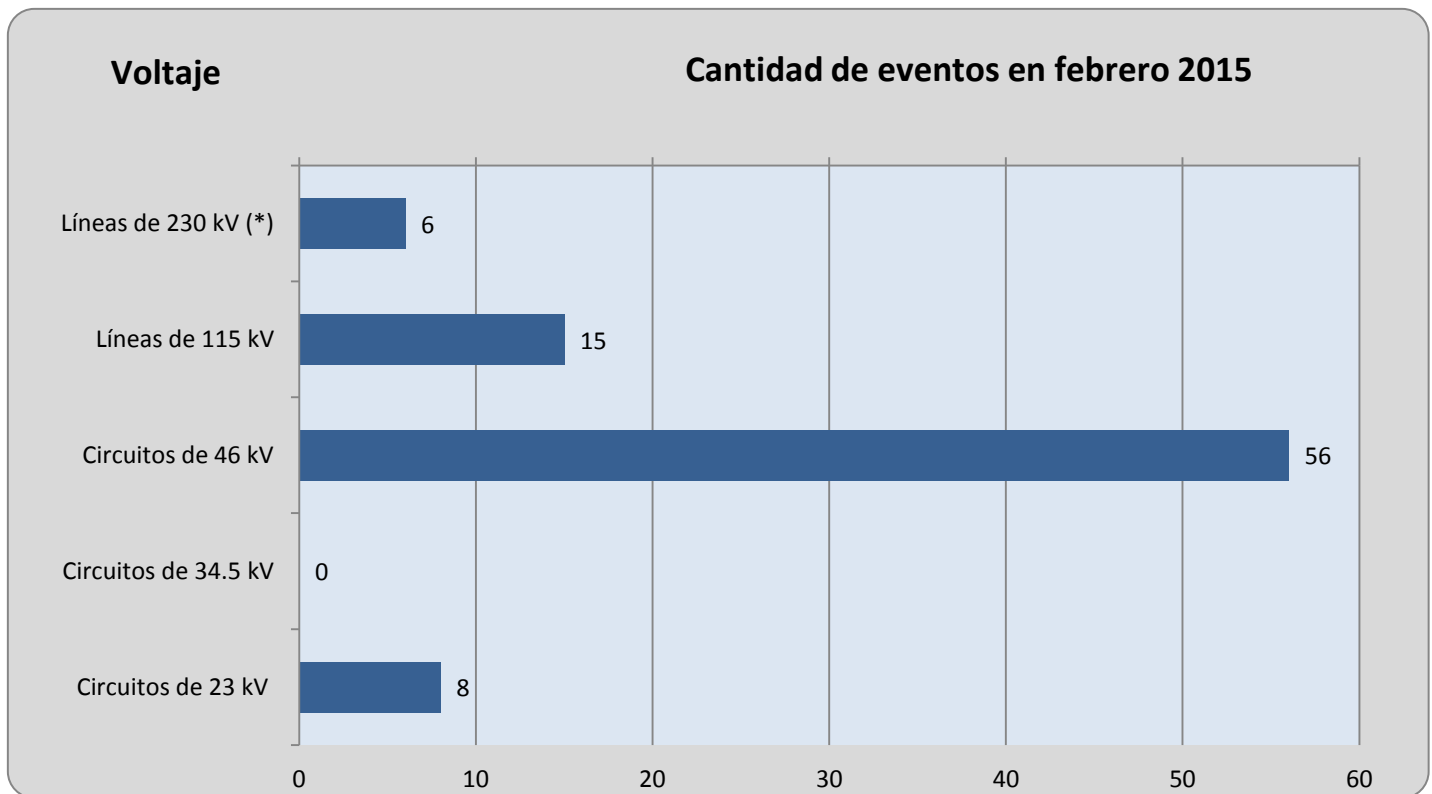
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ANDA			1										1
B&D		1	2										3
CAESS		5	6										11
CASSA													0
HOLCIM		7	1										8
CLESA		8	6										14
DELSUR		8	13										21
EEO		19	9										28
DEUSEM			1										1
EDESAL		2											2
ETESAL		42	32										74
NEJAPA POWER													0
HANES													0
INGENIO CHAPARRASTIQUE		14	8										22
INGENIO EL ANGEL		2											2
UT		4											4
LAGEO													0
DUKE ENERGY													0
INE													0
TERMOPUERTO													0
GUATEMALA		25	2										27
HONDURAS		4	1										5
NICARAGUA													0
COSTA RICA													0
PANAMA													0
EPR		2	3										5
CHAPARRASTIQUE													0
TOTALES	143	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	228



Sistema de Transmisión

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

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Líneas de 230 kV(*)	32	6											38
Líneas de 115 kV	29	15											44
Circuitos de 46 kV	71	56											127
Circuitos de 34.5 kV	6	0											6
Circuitos de 23 kV	5	8											13
TOTALES	143	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	228

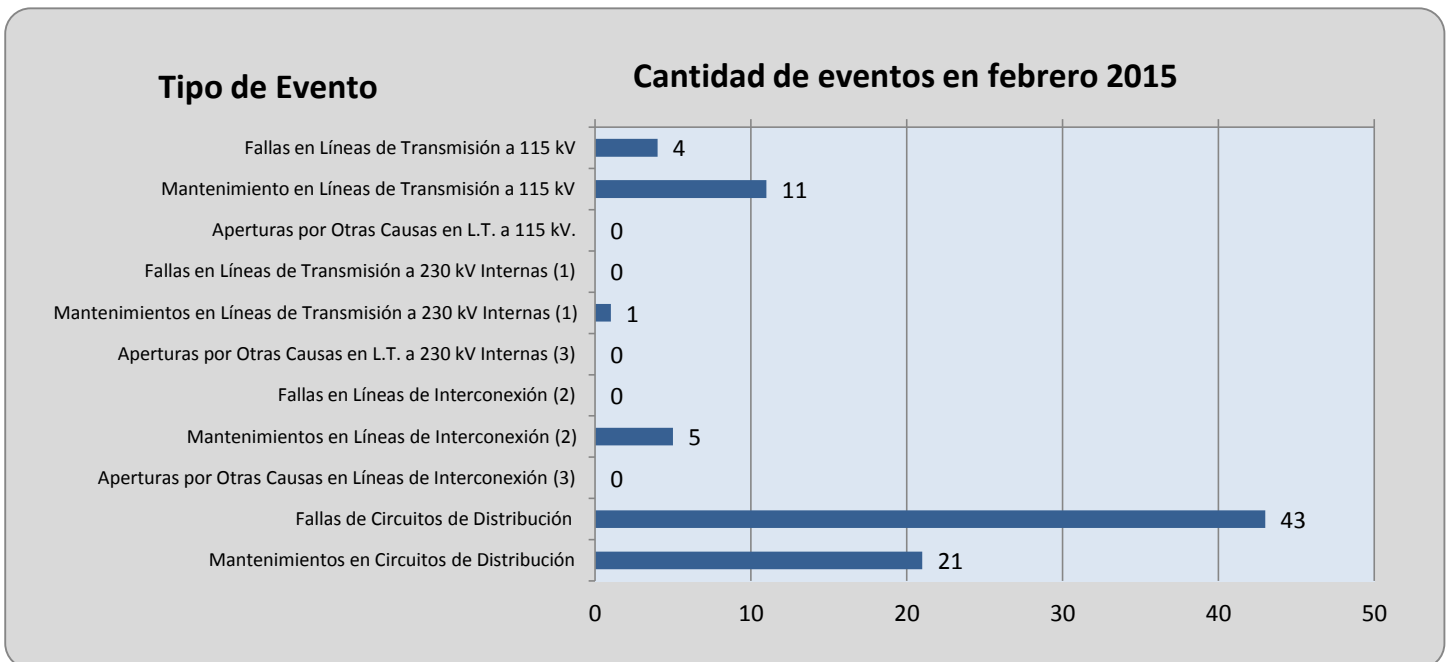


Sistema de Transmisión

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	12	11											23
Fallas en Líneas de Transmisión a 115 kV	17	4											21
Mantenimientos en Líneas de Transmisión a 230 kV Internas (1)	0	1											1
Fallas en Líneas de Transmisión a 230 kV Internas (1)	1	0											1
Aperturas por otras causas en LT a 230 kV Internas (3)	4	0											4
Mantenimientos en Líneas de Interconexión (2)	4	5											9
Fallas en Líneas de Interconexión (2)	22	0											22
Operación del EDLI (2)													0
Aperturas por otras causas en Línea de Interconexión (3)	1	0											1
Mantenimiento de Circuitos de Distribución	40	21											61
Fallas en Circuitos de Distribución	42	43											85
Totales	143	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	228

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



Demanda Máxima de Potencia

Demanda	Máxima	Nocturna	Mínima
Ene	960	919	371
	15-ene-15 14:30	14-ene-15 19:30	1-ene-15 6:30
Feb	1001	937	467
	24-feb-15 14:30	23-feb-15 19:30	1-feb-15 3:30
Mar			
Abr			
May			
Jun			
Jul			
Ago			
Sep			
Oct			
Nov			
Dic			

Condición de Reserva

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

Día	Cap. Disponible	Gen. Despachada	Demanda + Perdidas	Intercambio Neto (1)	Reserva Rodante	Reserva Fria
1	1364	724	813	90	126	515
2	1303	783	942	160	108	412
3	1324	790	949	160	91	444
4	1311	792	951	159	55	464
5	1326	767	936	169	73	486
6	1276	771	939	169	110	395
7	1274	765	812	47	49	460
8	1220	723	807	84	53	444
9	1318	799	931	133	80	439
10	1310	835	946	111	73	402
11	1325	789	917	128	114	422
12	1338	799	948	149	119	420
13	1281	762	911	149	105	413
14	1291	743	812	70	98	450
15	1302	728	795	68	76	498
16	1311	767	931	165	65	479
17	1305	793	964	171	89	423
18	1217	778	951	172	104	335
19	1321	768	935	168	51	503
20	1338	763	932	169	43	532
21	1338	764	844	80	41	532
22	1423	756	827	72	79	588
23	1385	816	990	173	129	440
24	1427	864	1001	137	49	514
25	1416	861	966	106	36	519
26	1424	870	958	88	52	502
27	1417	901	965	63	78	438
28	1329	818	828	10	76	435

(1) Valor positivo significa Importación

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

Fecha	Equipo										
	ACAJ-BUNKER	ACAJ-DIESEL	BORE-BUNKER	CESSA-BUNKER	GCSA-BUNKER	HILC-BUNKER	NEPO-BUNKER	SOYA-BUNKER	TALN-BUNKER	TEXT-BUNKER	TPTO-BUNKER
01/02/2015	\$76.89	\$129.57	\$50.45	\$47.21	\$98.95	\$100.00	\$97.01	\$92.07	\$45.62	\$71.19	\$45.86
02/02/2015	\$76.89	\$129.57	\$50.96	\$47.75	\$98.95	\$100.00	\$97.01	\$92.07	\$46.13	\$71.19	\$46.41
03/02/2015	\$76.89	\$129.57	\$50.96	\$47.75	\$98.95	\$100.00	\$97.01	\$92.07	\$46.13	\$71.19	\$46.41
04/02/2015	\$76.89	\$129.57	\$50.96	\$47.75	\$98.95	\$100.00	\$97.01	\$92.07	\$46.13	\$71.19	\$46.41
05/02/2015	\$76.89	\$129.57	\$50.96	\$47.75	\$98.95	\$100.00	\$97.01	\$92.07	\$46.13	\$71.19	\$46.41
06/02/2015	\$76.89	\$129.57	\$50.96	\$47.75	\$98.95	\$100.00	\$97.01	\$92.07	\$46.13	\$71.19	\$46.41
07/02/2015	\$76.89	\$129.57	\$50.96	\$47.75	\$98.95	\$100.00	\$97.01	\$92.07	\$46.13	\$71.19	\$46.41
08/02/2015	\$76.89	\$129.57	\$50.96	\$47.75	\$98.95	\$100.00	\$97.01	\$92.07	\$46.13	\$71.19	\$46.41
09/02/2015	\$57.42	\$129.57	\$56.00	\$52.79	\$98.95	\$100.00	\$97.01	\$92.07	\$51.18	\$66.57	\$51.45
10/02/2015	\$57.42	\$129.57	\$56.00	\$52.79	\$98.95	\$100.00	\$97.01	\$92.07	\$51.18	\$66.57	\$51.45
11/02/2015	\$57.42	\$129.57	\$56.00	\$52.79	\$98.95	\$100.00	\$97.01	\$92.07	\$51.18	\$66.57	\$51.45
12/02/2015	\$57.42	\$129.57	\$56.00	\$52.79	\$98.95	\$100.00	\$97.01	\$92.07	\$51.18	\$66.57	\$51.45
13/02/2015	\$57.42	\$129.57	\$56.00	\$52.79	\$98.95	\$100.00	\$97.01	\$92.07	\$51.18	\$66.57	\$51.45
14/02/2015	\$57.42	\$129.57	\$56.00	\$52.79	\$98.95	\$100.00	\$97.01	\$92.07	\$51.18	\$66.57	\$51.45
15/02/2015	\$57.42	\$129.57	\$56.00	\$52.79	\$98.95	\$100.00	\$97.01	\$92.07	\$51.18	\$66.57	\$51.45
16/02/2015	\$57.42	\$129.61	\$60.67	\$57.46	\$98.95	\$100.00	\$46.47	\$92.08	\$55.85	\$66.57	\$56.11
17/02/2015	\$57.42	\$129.61	\$60.67	\$57.46	\$98.95	\$100.00	\$46.47	\$92.08	\$55.85	\$66.57	\$56.11
18/02/2015	\$57.42	\$129.61	\$60.67	\$57.46	\$98.95	\$100.00	\$46.47	\$92.08	\$55.85	\$66.57	\$56.11
19/02/2015	\$57.42	\$129.61	\$60.67	\$57.46	\$98.95	\$100.00	\$46.47	\$92.08	\$55.85	\$66.57	\$56.11
20/02/2015	\$57.42	\$129.61	\$60.67	\$57.46	\$98.95	\$100.00	\$46.47	\$92.08	\$55.85	\$66.57	\$56.11
21/02/2015	\$57.42	\$129.61	\$60.67	\$57.46	\$98.95	\$100.00	\$46.47	\$92.08	\$55.85	\$66.57	\$56.11
22/02/2015	\$57.42	\$129.61	\$60.67	\$57.46	\$98.95	\$100.00	\$46.47	\$92.08	\$55.85	\$66.57	\$56.11
23/02/2015	\$55.96	\$129.61	\$62.55	\$59.35	\$98.95	\$100.00	\$46.47	\$92.08	\$57.73	\$66.57	\$58.00
24/02/2015	\$55.96	\$129.61	\$62.55	\$59.35	\$98.95	\$100.00	\$46.47	\$92.08	\$57.73	\$66.57	\$58.00
25/02/2015	\$55.96	\$129.61	\$62.55	\$59.35	\$98.95	\$100.00	\$46.47	\$92.08	\$57.73	\$66.57	\$58.00
26/02/2015	\$55.96	\$129.61	\$62.55	\$59.35	\$98.95	\$100.00	\$46.47	\$92.08	\$57.73	\$66.57	\$58.00
27/02/2015	\$55.96	\$129.61	\$62.55	\$59.35	\$98.95	\$100.00	\$46.47	\$92.08	\$57.73	\$66.57	\$58.00
28/02/2015	\$55.96	\$129.61	\$62.55	\$59.35	\$98.95	\$100.00	\$46.47	\$92.08	\$57.73	\$66.57	\$58.00
Promedio mes	\$62.67	\$129.59	\$57.11	\$53.90	\$98.95	\$100.00	\$73.55	\$92.07	\$52.29	\$67.89	\$52.56

Niveles (msnm)

Niveles Promedio Diario (msnm)

Referenciados Hora 0

Fecha	Guajoyo	Cerrón Grande	5 de Noviembre	15 de Septiembre
01/02/2015	425.33	240.05	179.22	48.31
02/02/2015	425.31	240.02	179.06	48.48
03/02/2015	425.25	239.95	179.00	48.40
04/02/2015	425.20	239.89	178.92	48.29
05/02/2015	425.14	239.83	178.83	48.30
06/02/2015	425.09	239.77	178.77	48.27
07/02/2015	425.04	239.71	178.73	48.31
08/02/2015	424.99	239.65	178.94	48.45
09/02/2015	424.95	239.61	179.06	48.59
10/02/2015	424.91	239.55	179.08	48.53
11/02/2015	424.87	239.48	178.94	48.48
12/02/2015	424.83	239.43	178.87	48.42
13/02/2015	424.79	239.37	178.95	48.35
14/02/2015	424.75	239.31	179.01	48.25
15/02/2015	424.70	239.24	179.15	48.38
16/02/2015	424.65	239.19	179.34	48.52
17/02/2015	424.60	239.13	179.30	48.45
18/02/2015	424.55	239.06	179.26	48.37
19/02/2015	424.50	238.99	179.30	48.34
20/02/2015	424.45	238.91	179.36	48.29
21/02/2015	424.40	238.84	179.24	48.17
22/02/2015	424.35	238.78	179.31	48.34
23/02/2015	424.31	238.73	179.28	48.51
24/02/2015	424.26	238.66	179.16	48.43
25/02/2015	424.21	238.59	179.20	48.37
26/02/2015	424.15	238.52	179.17	48.28
27/02/2015	424.10	238.45	179.13	48.17
28/02/2015	424.05	238.38	179.05	48.07

Promedio	424.70	239.25	179.09	48.36
-----------------	---------------	---------------	---------------	--------------

Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
17-4-81	01-feb-2015	01-feb-2015	12:24:00 p.m.	MANUAL	Mantenimiento Programado	9.92	84,720.00	ETESAL
34-4-85	02-feb-2015	02-feb-2015	12:24:00 a.m.	51NS, 59N	Falla en Línea	2.75	45.83	EEO
30-2-83	02-feb-2015	02-feb-2015	12:24:00 a.m.	51	Falla en Línea	20.22	337.00	CAESS
11-4-84	02-feb-2015	02-feb-2015	12:24:00 a.m.	27	Falla en Línea	0.00	0.00	CESSA
35-4-82	03-feb-2015	03-feb-2015	12:24:00 a.m.	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	12.60	210.00	CLESA
45-2-82	04-feb-2015	04-feb-2015	12:24:00 a.m.	51	Falla en Línea	4.16	69.33	B&D
39-4-82	04-feb-2015	04-feb-2015	12:24:00 a.m.	59N	Falla en Línea	8.43	140.50	DELSUR
32-4-83	04-feb-2015	04-feb-2015	12:24:00 a.m.	51, 59N	Falla en Línea	6.95	115.83	CAESS
49-4-81	05-feb-2015	05-feb-2015	02:48:00 a.m.	MANUAL	Cero Voltaje	6.92	230.67	CHAP
49-4-82	05-feb-2015	05-feb-2015	05:36:00 a.m.	MANUAL	Cero Voltaje	12.17	405.67	CHAP
34-4-84	05-feb-2015	05-feb-2015	12:24:00 a.m.	51, 59N	Falla en Línea	3.84	64.00	EEO
49-4-81	05-feb-2015	05-feb-2015	11:36:00 a.m.	MANUAL	Cero Voltaje	7.70	898.33	CHAP
49-4-82	05-feb-2015	05-feb-2015	11:36:00 a.m.	MANUAL	Cero Voltaje	14.36	1,196.67	CHAP
18-4-84	06-feb-2015	06-feb-2015	12:24:00 a.m.	51, 59N	Falla en Línea	10.48	296.90	EEO
37-2-85	06-feb-2015	06-feb-2015	12:24:00 a.m.	51	Falla en Línea	7.14	119.00	DELSUR
34-4-85	06-feb-2015	06-feb-2015	12:24:00 a.m.	51NS, 59N	Falla en Línea	3.75	62.50	EEO
34-4-85	08-feb-2015	08-feb-2015	06:24:00 a.m.	MANUAL	Mantenimiento Programado	2.75	91.67	ETESAL
32-4-82	08-feb-2015	08-feb-2015	12:24:00 a.m.	51	Falla en Línea	6.11	101.83	CAESS
49-4-81	08-feb-2015	08-feb-2015	04:24:00 a.m.	MANUAL	Mantenimiento Programado	3.96	41,422.00	EEO, ETESAL
34-4-82	08-feb-2015	08-feb-2015	03:36:00 a.m.	MANUAL	Mantenimiento Programado	4.94	50,812.80	EEO, ETESAL
34-4-83	08-feb-2015	08-feb-2015	04:00:00 a.m.	MANUAL	Mantenimiento Programado	7.45	93,332.00	EEO, ETESAL
34-4-84	08-feb-2015	08-feb-2015	04:00:00 a.m.	MANUAL	Mantenimiento Programado	2.04	42,750.00	EEO, ETESAL
49-4-82	08-feb-2015	08-feb-2015	04:00:00 a.m.	MANUAL	Mantenimiento Programado	10.37	106,048.00	EEO, ETESAL
34-4-81	08-feb-2015	08-feb-2015	03:36:00 a.m.	MANUAL	Mantenimiento Programado	3.32	34,661.50	EEO, ETESAL
34-4-86	08-feb-2015	08-feb-2015	03:36:00 a.m.	MANUAL	Mantenimiento Programado	7.24	78,270.00	EEO, ETESAL
38-4-84	10-feb-2015	10-feb-2015	12:24:00 a.m.	59N	Falla en Línea	16.34	272.33	DELSUR
35-4-85	11-feb-2015	11-feb-2015	12:48:00 a.m.	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	8.57	285.67	ANDA
38-4-84	12-feb-2015	12-feb-2015	04:48:00 a.m.	59N	Falla en Línea	0.00	0.00	DELSUR
45-2-82	12-feb-2015	12-feb-2015	12:48:00 p.m.	MANUAL	Mantenimiento Programado	1.71	912.00	B&D
44-4-86	13-feb-2015	13-feb-2015	12:48:00 a.m.	51NS, 59N	Falla en Línea	10.70	356.67	DELSUR
49-4-82	14-feb-2015	14-feb-2015	12:24:00 a.m.	51	Falla en Línea	10.01	166.83	EEO
30-4-85	15-feb-2015	15-feb-2015	06:00:00 a.m.	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
30-4-84	15-feb-2015	15-feb-2015	12:00:00 p.m.	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
34-4-81	15-feb-2015	15-feb-2015	01:12:00 p.m.	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	EEO
17-4-81	15-feb-2015	15-feb-2015	01:36:00 a.m.	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	7.94	529.33	CAESS
17-4-81	16-feb-2015	16-feb-2015	12:24:00 a.m.	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	6.86	114.33	CAESS
17-4-81	16-feb-2015	16-feb-2015	12:48:00 a.m.	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	6.66	222.00	CAESS
44-4-83	17-feb-2015	17-feb-2015	04:00:00 a.m.	59N	Falla por Terceros	1.73	288.33	ETESAL
44-4-82	17-feb-2015	17-feb-2015	04:00:00 a.m.	59N	Falla por Terceros	19.45	3,241.67	ETESAL
44-4-81	17-feb-2015	17-feb-2015	03:12:00 a.m.	59N	Falla por Terceros	7.62	1,016.00	ETESAL
44-4-80	17-feb-2015	17-feb-2015	03:36:00 a.m.	59N	Falla por Terceros	20.05	3,007.50	ETESAL
44-4-86	17-feb-2015	17-feb-2015	12:48:00 a.m.	MANUAL	Falla en Línea	10.66	355.33	ETESAL
34-4-84	19-feb-2015	19-feb-2015	12:24:00 a.m.	51NS, 59N	Falla en Línea	2.30	38.33	EEO
34-4-84	19-feb-2015	19-feb-2015	12:48:00 a.m.	51NS, 59N	Falla en Línea	2.30	76.67	EEO

Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
41-4-82	19-feb-2015	19-feb-2015	12:48:00 a.m.	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.91	30.33	CLESA
44-4-80	21-feb-2015	21-feb-2015	02:00:00 a.m.	51NS, 59N	Falla en Línea	10.57	880.83	CLESA
44-4-81	21-feb-2015	21-feb-2015	01:36:00 a.m.	59N	Falla por Terceros	6.39	426.00	CLESA
44-4-83	21-feb-2015	21-feb-2015	01:12:00 a.m.	MANUAL	Falla en Subestaciones	0.16	8.00	ETESAL
44-4-82	21-feb-2015	21-feb-2015	12:48:00 a.m.	MANUAL	Falla en Subestaciones	11.06	368.67	ETESAL
44-4-86	21-feb-2015	21-feb-2015	12:24:00 a.m.	MANUAL	Falla en Subestaciones	3.85	64.17	ETESAL
36-2-81	22-feb-2015	22-feb-2015	08:00:00 a.m.	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
36-2-82	22-feb-2015	22-feb-2015	08:00:00 a.m.	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
13-4-81	23-feb-2015	23-feb-2015	12:24:00 a.m.	51, 59N	Falla en Línea	10.67	177.83	CLESA
38-4-84	24-feb-2015	24-feb-2015	03:36:00 a.m.	59N	Falla en Línea	13.95	2,092.50	DELSUR
16-4-81	26-feb-2015	26-feb-2015	12:24:00 a.m.	51, 59N	Falla en Línea	5.34	89.00	CLESA
30-4-85	27-feb-2015	27-feb-2015	01:12:00 a.m.	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	1.73	86.50	DELSUR
30-4-84	27-feb-2015	27-feb-2015	12:48:00 a.m.	59N	Falla en Línea	3.05	101.67	DELSUR
30-4-85	27-feb-2015	27-feb-2015	12:24:00 a.m.	59N	Falla por Terceros	1.73	28.83	DELSUR
30-4-84	27-feb-2015	27-feb-2015	12:24:00 a.m.	51, 59N	Falla en Línea	3.20	53.33	DELSUR
34-4-85	27-feb-2015	27-feb-2015	05:36:00 p.m.	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	4.31	143.67	EEO
40-4-81	27-feb-2015	27-feb-2015	12:48:00 a.m.	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	14.29	476.33	DEUSEM
37-2-85	27-feb-2015	27-feb-2015	01:12:00 a.m.	51	Falla en Línea	2.87	143.50	DELSUR
37-2-85	27-feb-2015	27-feb-2015	12:24:00 a.m.	51	Falla en Línea	2.08	34.67	DELSUR
30-4-84	28-feb-2015	28-feb-2015	12:24:00 a.m.	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	4.96	82.67	DELSUR

CUADRO DE MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS

SEMANA 20 DE 2014 - SEMANA 19 DE 2015

	PLANTA/UNIDAD	PROGRAMADO	DURACIÓN	REPROGRAMADO	DURACIÓN	EJECUTADO	DURACIÓN	MOTIVO			
CEL	GUAJOYO										
	UNIDAD 1	19-abr-15	08-may-15	20 DIAS				Mantenimiento mayor			
	CERRON GRANDE										
	UNIDAD 1	21-jun-14	12-jul-14	22 DIAS	21-jul-14	11-ago-14	22 DIAS	21-jul-14	11-ago-14	22 DIAS	Mantenimiento mayor y reparación de fisura del álabe No. 12 del rodete de la turbina
	UNIDAD 2	26-jul-14	30-jul-14	5 DIAS	27-ago-14	31-ago-14	5 DIAS	27-ago-14	31-ago-14	5 DIAS	Inspección del rodete de la turbina
	5 DE NOVIEMBRE										
	UNIDAD 1	19-ene-15	04-feb-15	17 DIAS	12-ene-15	28-ene-15	17 DIAS	12-ene-15	28-ene-15	17 DIAS	Mantenimiento mayor
	UNIDAD 3	09-mar-15	24-mar-15	16 DIAS	10-mar-15	25-mar-15	16 DIAS				Mantenimiento mayor
	UNIDAD 4	06-abr-15	15-abr-15	10 DIAS							Inspección del generador
	16 DE SEPTIEMBRE										
UNIDAD 2	08-feb-15	28-feb-15	21 DIAS	02-feb-15	22-feb-15	21 DIAS	02-feb-15	22-feb-15	21 DIAS	Mantenimiento mayor	
UNIDAD 1	02-mar-15	07-mar-15	6 DIAS	28-feb-15	05-mar-15	6 DIAS	28-feb-15			Inspección de turbina por garantía de trabajos realizados en 2014. Se autorizó retraso de 6 días para finalizar el 11 de marzo de 2015 de acuerdo al 16.4.7 del Capítulo 16 del ROBCP.	
LASEO	AHUACHAPAN										
	UNIDAD 1	28-jun-14	26-jul-14	29 DIAS			29-jun-14	25-jul-14	27 DIAS	Mantenimiento mayor	
	UNIDAD 1 y 2	13/07/2014 06:00	13/07/2014 12:59	7 HORAS	27/07/2014 13:00	27/07/2014 16:59	4 HORAS	27/07/2014 12:45	27/07/2014 18:27	6 HORAS	Mantenimiento a la subestación
	UNIDAD 3	13/07/2014 10:00	13/07/2014 17:59	8 HORAS	27/07/2014 07:00	27/07/2014 13:59	7 HORAS	27/07/2014 06:48	27/07/2014 13:42	7 HORAS	Mantenimiento a la subestación
	BERLIN										
	UNIDAD 3	03-ago-14	27-ago-14	25 DIAS	31-ago-14	24-sep-14	25 DIAS	31-ago-14	24-sep-14	25 DIAS	Mantenimiento mayor
	UNIDAD 1	06-oct-14	30-oct-14	25 DIAS	19-oct-14	12-nov-14	25 DIAS	19-oct-14	11-nov-14	24 DIAS	Mantenimiento mayor
	UNIDAD 4	04-oct-14	24-oct-14	21 DIAS	19-oct-14	08-nov-14	21 DIAS	19-oct-14	10-nov-14	23 DIAS	Mantenimiento mayor
	BERL PLANTA	19/10/2014 07:00	19/10/2014 15:59	9 HORAS	02/11/2014 07:00	02/11/2014 15:59	9 HORAS	02/11/2014 07:00	02/11/2014 15:59	9 HORAS	Mantenimiento a subestación
	DUME ENERGY	ACAJUTLA									
MOTOR 2		31-may-14	26-jun-14	27 DIAS	12-jul-14	07-ago-14	27 DIAS	12-jul-14	07-ago-14	27 DIAS	Mantenimiento de 72,000 horas
MOTOR 8		12-jul-14	07-ago-14	27 DIAS	15-nov-14	11-dic-14	27 DIAS	15-nov-14	11-dic-14	27 DIAS	Mantenimiento de 72,000 horas
UNIDAD 5		11-ago-14	01-oct-14	52 DIAS	Será reprogramado próximo periodo PAMM a solicitud de DUKE						Mantenimiento de 12,000 horas
MOTOR 1		23-ago-14	18-sep-14	27 DIAS				23-ago-14	20-sep-14	29 DIAS	Mantenimiento de 84,000 horas
UNIDAD 4		04-oct-14	18-oct-14	15 DIAS	01-dic-14	15-dic-14	15 DIAS	01-dic-14	15-dic-14	15 DIAS	Mantenimiento a subestación
MOTOR 3		04-oct-14	30-oct-14	27 DIAS	31-may-14	26-jun-14	27 DIAS	31-may-14	28-jun-14	29 DIAS	Mantenimiento de 84,000 horas
UNIDAD 1		27-oct-14	16-nov-14	21 DIAS	Será reprogramado próximo periodo PAMM a solicitud de DUKE						Mantenimiento de 8,000 horas (bianual)
MOTORES 1 a 9, U4 y U5		08/11/2014 22:00	09/11/2014 16:00	18 HORAS				08/11/2014 22:00	09/11/2014 16:00	18 HORAS	Mantenimiento a subestación
NEJAPA POWER											
MOTOR 11	02-jun-14	15-jun-14	14 DIAS				02-jun-14	13-jun-14	12 DIAS	Mantenimiento intermedio motor y generador	
MOTOR 20	16-jun-14	06-jul-14	21 DIAS	16-sep-14	06-oct-14	21 DIAS	16-sep-14	04-oct-14	19 DIAS	Mantenimiento mayor motor y generador	
MOTOR 25	07-jul-14	20-jul-14	14 DIAS	16-jun-14	29-jun-14	14 DIAS	16-jun-14	27-jun-14	12 DIAS	Mantenimiento intermedio motor y generador	
MOTOR 14	21-jul-14	10-ago-14	21 DIAS	17-nov-14	07-dic-14	21 DIAS	17-nov-14	05-dic-14	19 DIAS	Mantenimiento mayor motor y generador	
MOTOR 10	11-ago-14	24-ago-14	14 DIAS	13-oct-14	26-oct-14	14 DIAS	13-oct-14	24-oct-14	12 DIAS	Mantenimiento intermedio motor y generador	
MOTOR 23	25-ago-14	07-sep-14	14 DIAS	Será reprogramado por NEPO						Mantenimiento intermedio motor y generador	
MOTOR 22	08-sep-14	28-sep-14	21 DIAS	Será reprogramado por NEPO						Mantenimiento mayor motor y generador	
MOTOR 13	29-sep-14	12-oct-14	14 DIAS	Será reprogramado por NEPO						Mantenimiento intermedio motor y generador	
MOTOR 18	13-oct-14	02-nov-14	21 DIAS	Será reprogramado por NEPO						Mantenimiento mayor motor y generador	
MOTOR 01	03-nov-14	23-nov-14	21 DIAS	Será reprogramado por NEPO						Mantenimiento mayor motor y generador	
NEPO FASE 1	08/08/2014 16:00	11/08/2014 04:00	2.5 DIAS	22/08/2014 21:00	25/08/2014 09:00	2.5 DIAS	22/08/2014 21:00	25/08/2014 09:00	2.5 DIAS	Limpieza, inspección y medición de espesores de tanque diario HFO de Fase 1 (indisponibles motores fase 1)	
NEPO PLANTA	10/08/2014 05:00	10/08/2014 17:00	12 HORAS	17/08/2014 05:00	17/08/2014 17:00	12 HORAS	17/08/2014 05:00	17/08/2014 17:00	12 HORAS	Mantenimiento mayor subestación NEPO (indisponibles todos los motores)	
HILCASA	HILCASA										
	MOTOR 4	06-oct-14	11-oct-14	6 DIAS			06-oct-14	11-oct-14	6 DIAS	Mantenimiento de 9,000 horas	
	MOTOR 3	13-oct-14	18-oct-14	6 DIAS			13-oct-14	18-oct-14	6 DIAS	Mantenimiento de 9,000 horas	
	MOTOR 2	20-oct-14	25-oct-14	6 DIAS			20-oct-14	25-oct-14	6 DIAS	Mantenimiento de 9,000 horas	
MOTOR 1	27-oct-14	01-nov-14	6 DIAS			27-oct-14	01-nov-14	6 DIAS	Mantenimiento de 9,000 horas		
INE	TALNIQUE										
	MOTOR 5	17-may-14	31-may-14	15 DIAS			17-may-14	01-jun-14	15 DIAS	Mantenimiento de 36,000 horas	
	MOTOR 4	12-jul-14	26-jul-14	15 DIAS			12-jul-14	28-jul-14	17 DIAS	Mantenimiento de 36,000 horas	
	MOTOR 8	16-ago-14	30-ago-14	15 DIAS			16-ago-14	01-sep-14	17 DIAS	Mantenimiento de 36,000 horas	
	MOTOR 6	20-sep-14	04-oct-14	15 DIAS			20-sep-14	08-oct-14	19 DIAS	Mantenimiento de 36,000 horas	
	MOTOR 7	25-oct-14	08-nov-14	15 DIAS			25-oct-14	13-nov-14	20 DIAS	Mantenimiento de 36,000 horas	
	MOTORES 1 a 3	18/01/2015 07:00	18/01/2015 16:00	9 HORAS			18/01/2015 07:00	18/01/2015 16:00	9 HORAS	Mantenimiento al Transformador	
	MOTORES 4 a 9	25/01/2015 07:00	25/01/2015 16:00	9 HORAS			25/01/2015 07:00	25/01/2015 16:00	9 HORAS	Mantenimiento al Transformador	
TPTO	TERMUERTO										
	MOTOR 1	01-sep-14	15-sep-14	15 DIAS	22-nov-14	06-dic-14	15 DIAS	22-nov-14	29-nov-14	8 DIAS	Mantenimiento de 12,000 horas
	MOTOR 2	20-sep-14	04-oct-14	15 DIAS	01-nov-14	15-nov-14	15 DIAS	01-nov-14	14-nov-14	14 DIAS	Mantenimiento de 12,000 horas
	MOTOR 3	11-oct-14	25-oct-14	15 DIAS	07-mar-15	21-mar-15	15 DIAS				Mantenimiento de 12,000 horas
	MOTOR 4	01-nov-14	15-nov-14	15 DIAS	23-ene-15	06-feb-15	15 DIAS	23-ene-15	30-ene-15	8 DIAS	Mantenimiento de 12,000 horas
TEXTUFIL	TEXTUFIL										
	MOTOR 1	31-may-14	09-jun-14	10 DIAS	14-jun-14	23-jun-14	10 DIAS	14-jun-14	21-jun-14	8 DIAS	Mantenimiento de 45,000 horas
	MOTOR 2	14-jun-14	23-jun-14	10 DIAS	31-may-14	09-jun-14	10 DIAS	31-may-14	08-jun-14	9 DIAS	Mantenimiento de 45,000 horas
	MOTOR 6	23-ago-14	01-sep-14	10 DIAS				23-ago-14	01-sep-14	10 DIAS	Mantenimiento de 15,000 horas
	MOTOR 7	06-sep-14	15-sep-14	10 DIAS				06-sep-14	15-sep-14	10 DIAS	Mantenimiento de 15,000 horas
	MOTOR 3	20-sep-14	29-sep-14	10 DIAS				20-sep-14	30-sep-14	11 DIAS	Mantenimiento de 7,500 horas
	MOTOR 4	04-oct-14	13-oct-14	10 DIAS	18-oct-14	27-oct-14	10 DIAS	18-oct-14	30-oct-14	13 DIAS	Mantenimiento de 7,500 horas
MOTOR 5	18-oct-14	27-oct-14	10 DIAS	04-oct-14	13-oct-14	10 DIAS	04-oct-14	15-oct-14	12 DIAS	Mantenimiento de 7,500 horas	
BOREALIS	BOREALIS										
	MOTOR 1	16-jul-14	30-jul-14	15 DIAS	22-oct-14	05-nov-14	15 DIAS	22-oct-14	05-nov-14	15 DIAS	Mantenimiento de 6,000 horas
	MOTOR 8	27-ago-14	10-sep-14	15 DIAS	16-jul-14	30-jul-14	15 DIAS	16-jul-14	31-jul-14	16 DIAS	Mantenimiento de 6,000 horas

Proceso
Suspendido
Realizado



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