



Unidad de Transacciones, S.A.

Informe Estadístico Julio 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	23
♦ Composición del Precio Promedio Mensual	24
Otras Estadísticas	25
♦ Energía No Servida, Pérdidas e Interrupciones	25
♦ Sistema de Transmisión	26
♦ Demanda Máxima de Potencia	30
♦ Reserva Rodante y Reserva Fría en Demanda Máxima	31
♦ Precios de los Combustibles puestos en planta (US\$/bbl)	32
♦ Niveles (msnm)	33
♦ Interrupciones del Servicio	34
♦ Programa Anual de Mantenimientos Mayores (PAMM)	38



Referencias

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

Resumen

Energía Transada	GWh	%
Hidroeléctrica	57.87	9.86%
Geotérmica	125.42	21.38%
Térmica	281.16	47.93%
Importaciones	103.18	17.59%
Desvíos	19.00	3.24%

Total inyecciones MME	GWh	%
(-) Exportaciones	0.01	
Desvíos	19.39	
Pérdidas de transmisión ^{1/}	10.56	1.8%
	556.66	

Demanda MME	GWh	%
Mercado de Contratos	467.08	83.9%
Mercado Regulador del Sistema	89.58	16.1%
Total Demanda en el MME	556.66	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/}	\$ 131.73

Demanda Máxima de Potencia	MW	Fecha/hora
Máxima	1063	06-jul-15 14:30
Mínima	494	20-jul-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	Julio 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	464.4	1.0	-5.1	3,274.0	-7.9	478.9	-4.8	459.4	-5.6
Intercambios Internacionales (+/-) ^{1/}	102.8	34.4	62.0	470.3	420.6	75.0	156.7	63.4	127.0
Pérdidas de transmisión	10.56	4.2	7.8	65.7	-0.4	10.2	8.8	9.3	-2.0
Demanda Mercado Mayorista	556.7	-3.9	5.5	3,124.3	2.9	535.1	4.5	512.9	2.0

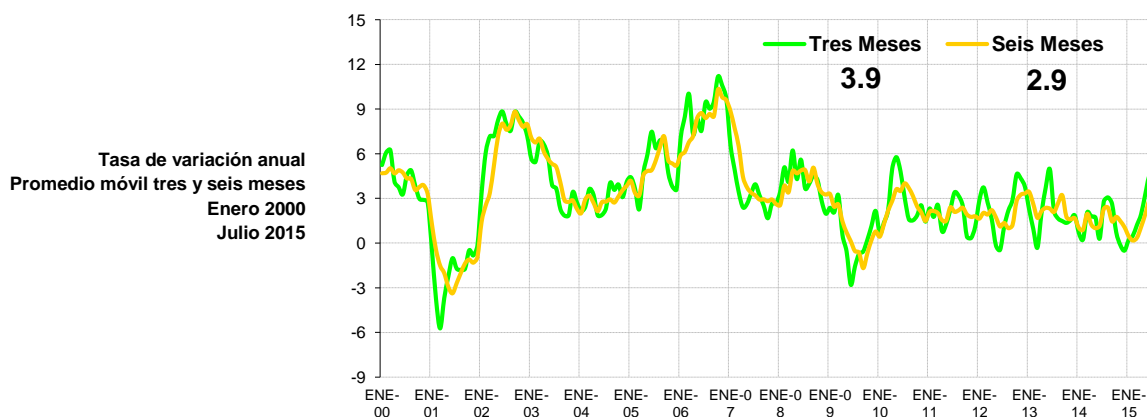
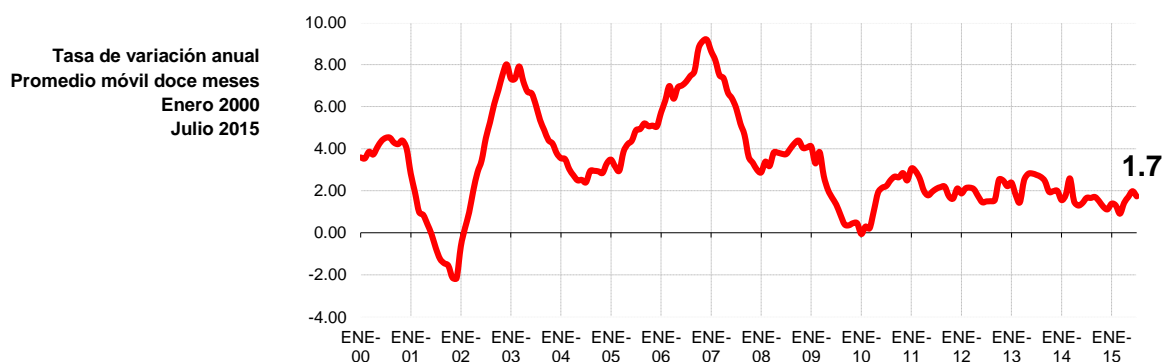
^{1/} Signo (+) : Saldo comercial neto a favor de importaciones

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	Julio 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	57.9	-40.5	-48.2	700.4	-18.2	85.5	-35.1	129.8	-13.4
Geotérmica	125.4	11.2	4.9	838.7	-2.8	118.3	-4.2	118.3	-2.2
Térmica	281.2	12.6	8.9	1,734.8	-5.5	275.1	11.0	211.3	-2.0
Iny. Nacional	464.4								
Importaciones	103.2	33.6	58.2	507.3	81.1	78.6	82.1	68.0	52.3
Total inyectado	567.6			3,781.3					

^{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	Julio 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	57.9	-40.5%	-48.2%	700.4	-18.2%	85.5	-35.1%	129.8	-13.4%
LAGEO	125.4	11.2%	4.9%	838.7	-2.8%	118.3	-4.2%	118.3	-2.2%
NEJAPA POWER	57.9	38.1%	6.5%	295.5	1.2%	49.1	7.7%	31.7	7.7%
DUKE ENERGY	97.1	22.7%	17.7%	465.7	-18.1%	88.2	11.4%	58.6	-14.2%
INE	54.7	24.0%	4.4%	308.5	-16.4%	48.9	-4.6%	41.6	-8.7%
TERMOPUERTO ^{3/}	45.6	4.3%	3.3%	297.8	4.2%	45.0	12.3%	40.5	3.6%
TEXTUFIL	19.1	76%	-9%	53.6	-58.1%	13.9	-24.6%	8.1	-42.6%
BOREALIS ^{1/}	2.7	177%	133%	4.8	83.3%	1.3	96.4%	0.6	163.9%
GECSA ^{1/}	3.9	335%	182%	5.4	30.3%	1.8	108.4%	0.7	87.2%
HILCASA ^{1/}	0.11	1323%	-90%	0.1	-95.5%	0.0	-93.7%	0.1	-46.7%
CASSA		-100%		102.0	-1.6%	9.3	-2.5%	10.8	7.1%
ING. EL ANGEL				62.1	0.8%			6.6	7.8%
ING. LA CABAÑA ^{1/}				10.1	-26.2%	0.4	-75.1%	1.2	-21.8%
CHAPARRAST.		-100%	-100%	129.2	*	17.2	*	10.8	1654.1%
HOLCIM				0.0				0.0	
Total	464.4			3,274.0		478.9		459.4	

^{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

^{1/} Variaciones mayores de 2000% no se detallan

Tipo de Mercado (GWh)

Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
MC	415.7	393.1	445.9	424.1	446.4	447.0	467.1						3,039.2
MRS	88.4	79.4	96.5	106.5	101.6	79.8	89.6						641.8
Total	504.1	472.5	542.4	530.5	548.0	526.8	556.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3,681.0

MC: Mercado de Contratos

MRS: Mercado Regulador del Sistema

Contratos Totales de Inyección (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
BOREALIS	5.6	5.4	5.9	5.5	5.8	5.5	5.9						39.6
CASSA													0.0
CEL	133.2	125.4	138.3	131.0	135.5	130.3	138.0						931.7
DELSUR	7.4	6.2	6.2	1.4	1.5	1.4	1.5						25.7
DUKE	73.3	69.8	76.9	72.2	74.9	71.9	76.6						515.5
EXCELERGY				3.5	8.0	8.1	8.1						27.7
GECSA	4.9	4.7	5.1	4.9	5.0	4.8	5.1						34.5
HILCASA													0.0
IEL ANGEL													0.0
INE	42.6	40.5	44.7	42.2	43.5	41.8	44.5						299.7
LAGEO	22.5	21.1	36.4	38.8	43.4	47.5	49.7						259.4
MERELEC	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7						5.0
NEPO	66.5	63.3	69.7	65.8	68.0	65.3	69.5						468.1
TEXT	17.1	16.3	17.9	17.3	17.5	16.8	17.9						120.7
TPPTO	25.2	24.0	26.4	24.9	25.7	24.7	26.3						177.2
ORIGEM						8.4	5.9						14.3
POLIWATT	16.7	15.9	17.5	16.4	17.0	16.3	17.4						117.1
CX1/				-0.4									-0.4

Total	415.7	393.1	445.9	424.1	446.4	443.5	467.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3,035.7
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	------------	------------	------------	------------	------------	----------------

^{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
ABRUZZO					0.1	0.3	0.3						0.7
ANDA	28.2	25.5	28.2	27.3	28.2	27.3	28.2						192.9
B&D	0.7	0.7	0.1	0.1	1.0	1.0	1.0						4.8
CAESS	5.7	5.2	20.1	27.0	32.3	41.9	30.2						162.4
CEL													0.0
CEL-COM	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4						2.7
CENERGICA													0.0
CLESA	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.9	8.5						14.9
DELSUR	7.5	6.3	6.4	1.6	3.5	8.8	9.1						43.1
DEUSEM	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2						1.7
EDECSA				0.0	0.0	0.0							0.0
EDESAL-DIS	0.7	0.7											1.4
EDESAL-COM													0.0
EEO	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.6	3.9						10.2
EXCELERGY													0.0
HANES	6.6	6.5	7.2	6.6	7.2	6.9	5.2						46.1
IEL ANGEL													0.0
LAGEO													0.0
NEPO													0.0
CX1/				-0.4	0.0	0.0							-0.4
Total bilaterales	52.0	47.0	64.6	64.7	74.9	90.3	87.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	480.5

^{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	1.9	1.7	1.8	1.8	1.9						12.4
CAESS	147.8	141.5	154.2	149.7	152.3	146.8	157.0						1,049.3
CLESA	57.8	54.7	60.8	58.8	58.2	55.7	59.2						405.3
DELSUR	106.4	100.9	111.4	99.4	106.5	102.1	107.5						734.3
DEUSEM	8.0	7.6	8.3	8.0	8.6	8.2	8.7						57.5
EDESAL	4.5	4.4	4.5	3.2	4.0	4.2	4.8						29.6
EEO	37.5	35.2	40.2	38.2	40.0	37.9	40.9						269.9
Totales	363.7	346.0	381.4	359.1	371.5	356.7	380.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,558.3

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	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0
ABRUZZO-DIS					-0.1	-0.2	-0.2						-0.4
ANDA	-4.2	-2.4	-2.1	-3.6	-4.9	-5.8	-4.6						-27.5
B&D	0.1	0.1	0.8	0.6	-0.1	-0.1	-0.1						1.3
BOREALIS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						0.2
CAESS	28.4	24.2	23.9	17.5	16.7	6.1	17.0						134.0
CASSA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4						0.7
CEL	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5						2.4
CEL-COM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0
CENER													0.0
CENERGICA													0.0
COMERCIA													0.0
CHAP	0.8	0.3	0.3	0.1	0.1	0.3	0.0						2.0
CLESA	21.8	19.6	24.3	24.1	26.8	24.6	17.7						158.9
DELSUR	17.9	16.0	21.2	36.5	33.3	27.2	29.2						181.3
DEUSEM	3.5	3.0	4.0	4.4	4.1	3.8	4.1						26.9
DUKE	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2						2.2
DUKE (COM)													0.0
EDECSA													0.0
EDESAL-DIS	1.3	1.4	2.8	4.0	3.8	3.4	3.4						20.1
EDESAL-COM	0.8	0.7	0.8	0.6	0.4	0.4	0.4						4.1
EEO	12.1	10.8	14.6	16.8	15.6	13.1	12.4						95.4
EXCELERGY	2.7	2.5	2.5	2.4	2.5	2.4	2.8						17.8
GECSA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						0.2
HANES	-0.7	-0.7	-0.8	-0.7	-0.8	-0.5	1.6						-2.5
HILCASA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						0.1
HOLCIM	1.0	1.3	2.1	1.6	1.7	2.5	2.5						12.7
IEL ANGEL	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.3						0.9
INE	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0						0.4
LAGEO	1.0	0.9	1.0	0.8	0.7	0.6	1.0						6.0
MERELEC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0
NEPO	0.8	0.5	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2						2.4
ORIGEM													0.0
RIO SOTO							0.1						0.1
TEXT	0.2	0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.7						2.2
TPTO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							0.0
Totales	88.4	79.4	96.5	106.5	101.6	79.8	89.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	641.8

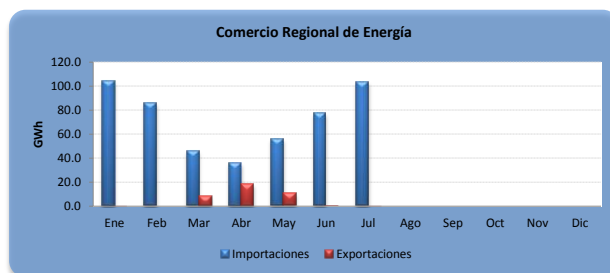
Comercio Internacional

Importaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ALAS DORADAS	4.0	3.6	2.6	1.2	1.7	1.3	2.4						16.8
BOREALIS	2.2	4.8	0.5	0.1	3.3	4.2	4.0						19.2
CEL COM						0.0	0.7						0.7
CENER	0.0												0.0
CLESA							0.1						0.1
COMERCIA	2.1	1.7	0.3	0.5	0.7	1.1	1.2						7.6
DEL ESTE	0.9	0.5	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1						1.8
DELSUR	3.5	2.8	0.1	0.1	0.5	1.6	4.5						13.1
DUKE (COM)	16.0	7.3	6.8	1.7	0.0	3.2	0.5						35.5
EDECSA	4.2	4.5	1.1	1.9	4.4	8.9	8.8						33.8
CENERGICA	7.3	4.0	0.1	0.0	1.2	2.7	6.6						21.9
ELECTRONOVA	2.6	2.7	0.3	0.1	0.1	3.1	2.9						12.0
ENERSICA	3.4	4.7		7.1	1.9	1.1	5.1						23.3
EXCELERGY	3.0	2.5	1.2	6.4	9.3	12.7	14.8						49.8
GENERA	0.8	0.5											1.3
INE-COM							0.2						0.2
LAGEO													0.0
LYNX	0.3	0.4											0.7
MERELEC	17.8	16.3	5.1	1.0	8.6	12.9	14.4						76.1
ORIGEM	5.6	4.3	7.0	4.3	6.2	7.5	9.4						44.2
POLIWATT	11.5	14.5	13.9	5.6	8.0	5.5	10.2						69.1
SAN DIEGO	8.4	3.8	0.0	0.1	2.0	3.3	6.8						24.4
AESCLESA													0.0
EEO													0.0
TEXTUFIL	9.9	5.6	6.2	5.4	6.2	6.0	6.2						45.5
LAGEO (COM)							1.7						1.7
INFOTEKNE			0.4	0.0	0.6	1.0	0.8						2.9
TERMOPUERTO	0.8	0.8			0.8	0.9	1.8						5.3
Total	104.4	85.4	45.9	35.7	55.5	77.2	103.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	507.3

Exportaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
BOREALIS			2.1	3.2	1.4	0.1							6.8
CEL Com													0.0
DEL ESTE				0.0	0.0	0.0							0.0
DELSUR			0.2	1.8	0.5	0.0							2.5
DUKE (COM)													0.0
EDECSA			0.1	0.9	0.6	0.0							1.6
CENERGICA			2.5	2.2	2.3	0.0							6.9
EXCELERGY			0.2	0.8	0.5	0.0							1.6
LYNX				0.0	0.0	0.0							0.0
MERELEC	0.0		1.1	2.9	2.8	0.0							6.8
NEPO													0.0
COMERCIA				0.4	0.2	0.0	0.0						0.6
ORIGEM				0.8	0.3	0.0							1.2
ENERSICA				0.4	0.4	0.0							0.8
CLESA													0.0
POLIWATT													0.0
ELECTRONOVA			0.9	2.4	0.2	0.2							3.7
EEO													0.0
INE-COM													0.0
INFOTEKNE			0.8	0.8	0.2	0.0							1.8
SAN DIEGO				0.7	0.0	0.0							0.7
TERMOPUERTO			0.1	0.9	0.4	0.0							1.3
TEXTUFIL					0.6	0.0							0.6
Total	0.0	0.0	8.0	18.1	10.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.9

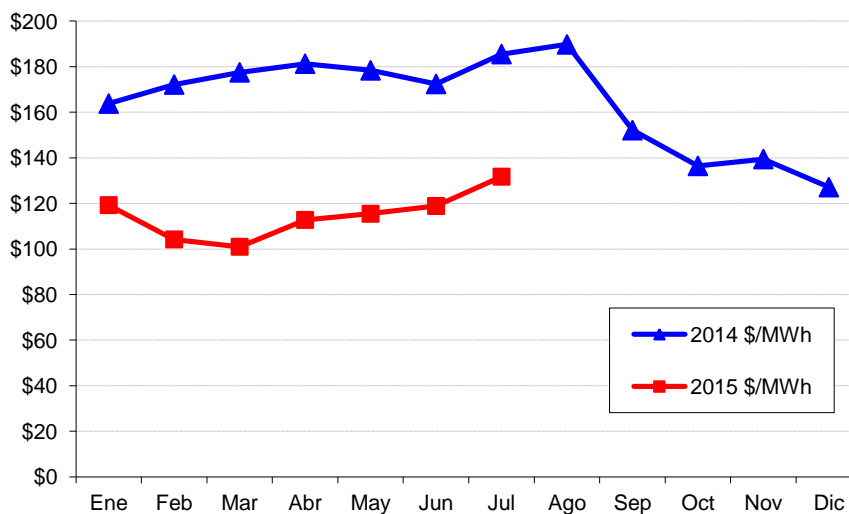


A partir del 01 de junio 2013 por la entrada en vigencia del RMER ya no puede obtener el comercio por frontera

Evolución de los precios

Mes	Promedio		Variaciones %			
	2014 \$/MWh	2015 \$/MWh	Mes	Anual	Acum.	Prom. anual
Ene	163.80	119.24	-6.20	-27.20	-6.20	160.95
Feb	172.16	104.20	-12.61	-39.47	-18.03	155.29
Mar	177.51	100.97	-3.10	-43.12	-20.57	148.91
Abr	181.30	112.75	11.66	-37.81	-11.31	143.20
May	178.38	115.46	2.41	-35.27	-9.18	137.95
Jun	172.41	118.87	2.95	-31.05	-6.49	133.49
Jul	185.51	131.73	10.82	-28.99	3.62	129.01
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
01/07/2015	0	\$ 100.160	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.501	\$ (0.036)	\$ -	\$ 2.157	\$ 0.067	\$ 0.010	\$ 0.170	\$ -	\$ 1.873	\$ 13.080	\$ 113.240
01/07/2015	1	\$ 95.420	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.483	\$ (0.104)	\$ -	\$ 2.033	\$ 0.044	\$ 0.011	\$ 0.094	\$ -	\$ 1.939	\$ 12.837	\$ 108.257
01/07/2015	2	\$ 91.100	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.493	\$ (0.038)	\$ -	\$ 1.944	\$ 0.033	\$ 0.011	\$ 0.384	\$ -	\$ 1.977	\$ 13.141	\$ 104.241
01/07/2015	3	\$ 91.100	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.507	\$ (0.021)	\$ -	\$ 2.079	\$ 0.034	\$ 0.011	\$ 0.174	\$ -	\$ 2.002	\$ 13.125	\$ 104.225
01/07/2015	4	\$ 91.100	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.519	\$ (0.094)	\$ -	\$ 2.307	\$ 0.035	\$ 0.011	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.964	\$ 13.196	\$ 104.296
01/07/2015	5	\$ 104.420	\$ 0.565	\$ 0.78	\$ 7.554	\$ 0.101	\$ -	\$ 2.545	\$ 0.036	\$ 0.010	\$ 0.113	\$ -	\$ 1.884	\$ 13.586	\$ 118.006
01/07/2015	6	\$ 104.420	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 7.446	\$ (0.271)	\$ -	\$ 2.260	\$ 0.034	\$ 0.010	\$ 0.107	\$ -	\$ 1.750	\$ 12.670	\$ 117.090
01/07/2015	7	\$ 134.830	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.522	\$ (0.052)	\$ -	\$ 3.204	\$ 0.075	\$ 0.008	\$ 0.742	\$ -	\$ 1.531	\$ 14.371	\$ 149.201
01/07/2015	8	\$ 140.640	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.490	\$ (0.126)	\$ -	\$ 2.868	\$ 0.168	\$ 0.007	\$ 0.737	\$ -	\$ 1.314	\$ 13.796	\$ 154.436
01/07/2015	9	\$ 140.640	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.477	\$ (0.154)	\$ -	\$ 2.612	\$ 0.187	\$ 0.007	\$ 0.593	\$ -	\$ 1.234	\$ 13.292	\$ 153.932
01/07/2015	10	\$ 140.640	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.510	\$ (0.032)	\$ -	\$ 2.940	\$ 0.204	\$ 0.006	\$ 0.547	\$ -	\$ 1.191	\$ 13.706	\$ 154.346
01/07/2015	11	\$ 140.640	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.481	\$ (0.121)	\$ -	\$ 2.646	\$ 0.198	\$ 0.006	\$ 0.544	\$ -	\$ 1.164	\$ 13.255	\$ 153.895
01/07/2015	12	\$ 140.640	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.472	\$ (0.059)	\$ -	\$ 2.392	\$ 0.211	\$ 0.007	\$ 0.570	\$ -	\$ 1.193	\$ 13.122	\$ 153.762
01/07/2015	13	\$ 140.640	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.481	\$ (0.085)	\$ -	\$ 2.810	\$ 0.201	\$ 0.006	\$ 0.556	\$ -	\$ 1.155	\$ 13.461	\$ 154.101
01/07/2015	14	\$ 140.640	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.487	\$ (0.020)	\$ -	\$ 2.599	\$ 0.197	\$ 0.006	\$ 0.539	\$ -	\$ 1.143	\$ 13.290	\$ 153.930
01/07/2015	15	\$ 140.640	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.500	\$ 0.100	\$ -	\$ 2.617	\$ 0.203	\$ 0.006	\$ 0.584	\$ -	\$ 1.183	\$ 13.531	\$ 154.171
01/07/2015	16	\$ 140.640	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.462	\$ 0.025	\$ -	\$ 2.029	\$ 0.188	\$ 0.007	\$ 0.614	\$ -	\$ 1.248	\$ 12.908	\$ 153.548
01/07/2015	17	\$ 140.640	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.470	\$ 0.027	\$ -	\$ 2.128	\$ 0.081	\$ 0.008	\$ 0.923	\$ -	\$ 1.387	\$ 13.359	\$ 153.999
01/07/2015	18	\$ 140.640	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.493	\$ (0.179)	\$ -	\$ 3.007	\$ 0.087	\$ 0.007	\$ 0.852	\$ -	\$ 1.357	\$ 13.962	\$ 154.602
01/07/2015	19	\$ 140.640	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.497	\$ 0.007	\$ -	\$ 2.672	\$ 0.084	\$ 0.007	\$ 0.583	\$ -	\$ 1.245	\$ 13.432	\$ 154.072
01/07/2015	20	\$ 140.640	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.481	\$ (0.070)	\$ -	\$ 2.652	\$ 0.088	\$ 0.007	\$ 0.624	\$ -	\$ 1.297	\$ 13.415	\$ 154.055
01/07/2015	21	\$ 140.640	\$ 0.552	\$ 0.78	\$ 7.382	\$ (0.424)	\$ -	\$ 1.819	\$ 0.050	\$ 0.008	\$ 0.725	\$ -	\$ 1.423	\$ 12.313	\$ 152.953
01/07/2015	22	\$ 104.420	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.499	\$ 0.001	\$ -	\$ 2.085	\$ 0.011	\$ 0.009	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.611	\$ 12.650	\$ 117.070
01/07/2015	23	\$ 100.670	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.514	\$ 0.002	\$ -	\$ 2.186	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.103	\$ -	\$ 1.758	\$ 12.912	\$ 113.582
02/07/2015	0	\$ 95.420	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.503	\$ (0.035)	\$ -	\$ 2.079	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.876	\$ 12.819	\$ 108.239
02/07/2015	1	\$ 95.420	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.463	\$ (0.135)	\$ -	\$ 1.826	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.177	\$ -	\$ 1.933	\$ 12.609	\$ 108.029
02/07/2015	2	\$ 95.420	\$ 0.571	\$ 0.78	\$ 7.634	\$ 0.793	\$ -	\$ 1.617	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.366	\$ -	\$ 2.254	\$ 14.024	\$ 109.444
02/07/2015	3	\$ 95.420	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.509	\$ (0.059)	\$ -	\$ 2.200	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.083	\$ -	\$ 2.096	\$ 13.179	\$ 108.599
02/07/2015	4	\$ 103.380	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.516	\$ (0.041)	\$ -	\$ 2.360	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.991	\$ 13.242	\$ 116.622
02/07/2015	5	\$ 104.420	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 7.529	\$ 0.112	\$ -	\$ 2.211	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.898	\$ 13.161	\$ 117.581
02/07/2015	6	\$ 104.420	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.489	\$ (0.120)	\$ -	\$ 2.298	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.258	\$ -	\$ 1.770	\$ 13.042	\$ 117.462
02/07/2015	7	\$ 139.630	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.516	\$ 0.048	\$ -	\$ 3.022	\$ 0.071	\$ 0.008	\$ 0.763	\$ -	\$ 1.509	\$ 14.278	\$ 153.908
02/07/2015	8	\$ 154.410	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.505	\$ (0.022)	\$ -	\$ 3.212	\$ 0.159	\$ 0.007	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.300	\$ 13.554	\$ 167.964
02/07/2015	9	\$ 154.410	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.489	\$ (0.114)	\$ -	\$ 3.010	\$ 0.171	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.215	\$ 13.123	\$ 167.533
02/07/2015	10	\$ 154.410	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.499	\$ 0.023	\$ -	\$ 2.985	\$ 0.159	\$ 0.006	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.168	\$ 13.187	\$ 167.597
02/07/2015	11	\$ 154.410	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.515	\$ 0.188	\$ -	\$ 3.034	\$ 0.154	\$ 0.006	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.145	\$ 13.388	\$ 167.798
02/07/2015	12	\$ 140.640	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.494	\$ (0.162)	\$ -	\$ 2.614	\$ 0.164	\$ 0.006	\$ 0.828	\$ -	\$ 1.170	\$ 13.452	\$ 154.092
02/07/2015	13	\$ 154.410	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.517	\$ (0.399)	\$ -	\$ 3.606	\$ 0.160	\$ 0.006	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.134	\$ 13.418	\$ 167.828
02/07/2015	14	\$ 154.410	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.511	\$ (0.215)	\$ -	\$ 3.095	\$ 0.167	\$ 0.006	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.108	\$ 13.019	\$ 167.429
02/07/2015	15	\$ 154.410	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.481	\$ (0.195)	\$ -	\$ 2.579	\$ 0.167	\$ 0.006	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.125	\$ 12.508	\$ 166.918
02/07/2015	16	\$ 154.410	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.485	\$ 0.066	\$ -	\$ 2.619	\$ 0.128	\$ 0.007	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.212	\$ 12.860	\$ 167.270
02/07/2015	17	\$ 140.640	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.481	\$ 0.129	\$ -	\$ 2.172	\$ 0.109	\$ 0.007	\$ 0.668	\$ -	\$ 1.349	\$ 13.253	\$ 153.893
02/07/2015	18	\$ 140.640	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 7.533	\$ 0.145	\$ -	\$ 3.140	\$ 0.106	\$ 0.007	\$ 0.649	\$ -	\$ 1.323	\$ 14.244	\$ 154.884
02/07/2015	19	\$ 154.410	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.513	\$ 0.192	\$ -	\$ 2.990	\$ 0.107	\$ 0.007	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.224	\$ 13.430	\$ 167.840
02/07/2015	20	\$ 154.410	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.494	\$ 0.049	\$ -	\$ 2.768	\$ 0.099	\$ 0.007	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.281	\$ 13.044	\$ 167.454
02/07/2015	21	\$ 140.640	\$ 0.555	\$ 0.78	\$ 7.429	\$ (0.247)	\$ -	\$ 2.106	\$ 0.063	\$ 0.008	\$ 0.667	\$ -	\$ 1.401	\$ 12.760	\$ 153.400
02/07/2015	22	\$ 104.420	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.490	\$ (0.082)	\$ -	\$ 2.250	\$ 0.039	\$ 0.009	\$ 0.124	\$ -	\$ 1.585	\$ 12.752	\$ 117.172
02/07/2015	23	\$ 104.400	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.519	\$ 0.012	\$ -	\$ 2.403	\$ 0.031	\$ 0.009	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.730	\$ 13.090	\$ 117.490
03/07/2015	0	\$ 95.420	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.518	\$ (0.022)	\$ -	\$ 2.228	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.833	\$ 13.007	\$ 108.427
03/07/2015	1	\$ 95.420	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.512	\$ (0.023)	\$ -	\$ 2.138	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.902	\$ 12.949	\$ 108.369
03/07/2015	2	\$ 91.100	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.524	\$ (0.022)	\$ -	\$ 2.172	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.230	\$ -	\$ 1.946	\$ 13.201	\$ 104.301
03/07/2015	3	\$ 91.100	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.518	\$ (0.040)	\$ -	\$ 2.144	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.967	\$ 13.037	\$ 104.137
03/07/2015	4	\$ 95.420	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.496	\$ (0.122)	\$ -	\$ 2.136	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.928	\$ 12.857	\$ 108.277
03/07/2015	5	\$ 100.670	\$ 0.564	\$ 0.78	\$ 7.542	\$ 0.024	\$ -	\$ 2.560	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.216	\$ -	\$ 1.846	\$ 13.539	\$ 114.209
03/07/2015	6	\$ 104.420	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.496	\$ (0.119)	\$ -	\$ 2.355	\$ 0.003	\$ 0.009	\$ 0.209	\$ -	\$ 1.718	\$ 13.010	\$ 117.430
03/07/2015	7	\$ 154.410	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 7.526	\$ (0.138)	\$ -	\$ 3.861	\$ 0.062	\$ 0.008	\$ 0.123	\$ -	\$ 1.480	\$ 14.262	\$ 168.672
03/07/2015	8	\$ 154.410	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.511	\$ 0.051	\$ -	\$ 3.218	\$ 0.169	\$ 0.007	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.272	\$ 13.582	\$ 167.992
03/07/2015	9	\$ 154.410	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.496	\$ (0.075)	\$ -	\$ 3.097	\$ 0.175	\$ 0.006	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.192	\$ 13.242	\$ 167.652
03/07/2015	10	\$ 154.410	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.509	\$ 0.087	\$ -	\$ 3.050	\$ 0.174	\$ 0.006	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.149	\$ 13.332	\$ 167.742

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
03/07/2015	11	\$ 154.410	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.505	\$ 0.013	\$ -	\$ 3.118	\$ 0.186	\$ 0.006	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.129	\$ 13.303	\$ 167.713
03/07/2015	12	\$ 154.410	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.502	\$ 0.215	\$ -	\$ 2.735	\$ 0.204	\$ 0.006	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.159	\$ 13.165	\$ 167.575
03/07/2015	13	\$ 154.410	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.496	\$ (0.124)	\$ -	\$ 3.211	\$ 0.188	\$ 0.006	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.129	\$ 13.279	\$ 167.689
03/07/2015	14	\$ 154.410	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.522	\$ 0.282	\$ -	\$ 3.020	\$ 0.181	\$ 0.006	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.112	\$ 13.469	\$ 167.879
03/07/2015	15	\$ 154.410	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.494	\$ (0.016)	\$ -	\$ 2.961	\$ 0.186	\$ 0.006	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.140	\$ 13.116	\$ 167.526
03/07/2015	16	\$ 154.410	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.461	\$ (0.057)	\$ -	\$ 2.328	\$ 0.181	\$ 0.007	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.242	\$ 12.504	\$ 166.914
03/07/2015	17	\$ 154.410	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.458	\$ (0.223)	\$ -	\$ 2.533	\$ 0.189	\$ 0.007	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.369	\$ 12.670	\$ 167.080
03/07/2015	18	\$ 154.410	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.480	\$ (0.227)	\$ -	\$ 2.983	\$ 0.185	\$ 0.007	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.326	\$ 13.150	\$ 167.560
03/07/2015	19	\$ 154.410	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 7.534	\$ 0.372	\$ -	\$ 3.024	\$ 0.182	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.226	\$ 13.694	\$ 168.104
03/07/2015	20	\$ 154.410	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.464	\$ (0.033)	\$ -	\$ 2.652	\$ 0.145	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.282	\$ 12.863	\$ 167.273
03/07/2015	21	\$ 154.410	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 7.440	\$ (0.457)	\$ -	\$ 2.752	\$ 0.137	\$ 0.008	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.401	\$ 12.619	\$ 167.029
03/07/2015	22	\$ 104.420	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 7.531	\$ 0.150	\$ -	\$ 2.221	\$ 0.066	\$ 0.009	\$ 0.273	\$ -	\$ 1.575	\$ 13.165	\$ 117.585
03/07/2015	23	\$ 104.420	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.500	\$ (0.084)	\$ -	\$ 2.230	\$ 0.060	\$ 0.009	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.695	\$ 12.837	\$ 117.257
04/07/2015	0	\$ 95.420	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.512	\$ 0.027	\$ -	\$ 2.130	\$ 0.062	\$ 0.010	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.805	\$ 12.968	\$ 108.388
04/07/2015	1	\$ 95.420	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.506	\$ (0.095)	\$ -	\$ 2.208	\$ 0.065	\$ 0.010	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.879	\$ 12.934	\$ 108.354
04/07/2015	2	\$ 91.100	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.517	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.965	\$ 0.067	\$ 0.011	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.930	\$ 12.940	\$ 104.040
04/07/2015	3	\$ 91.100	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.524	\$ 0.022	\$ -	\$ 2.057	\$ 0.061	\$ 0.011	\$ 0.231	\$ -	\$ 1.964	\$ 13.209	\$ 104.309
04/07/2015	4	\$ 91.100	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.501	\$ 0.012	\$ -	\$ 2.160	\$ 0.034	\$ 0.011	\$ 0.113	\$ -	\$ 1.954	\$ 13.122	\$ 104.222
04/07/2015	5	\$ 104.420	\$ 0.564	\$ 0.78	\$ 7.539	\$ 0.171	\$ -	\$ 2.224	\$ 0.035	\$ 0.011	\$ 0.175	\$ -	\$ 1.929	\$ 13.425	\$ 117.845
04/07/2015	6	\$ 104.420	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.467	\$ (0.289)	\$ -	\$ 2.288	\$ 0.035	\$ 0.010	\$ 0.134	\$ -	\$ 1.852	\$ 12.832	\$ 117.252
04/07/2015	7	\$ 125.900	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.488	\$ (0.050)	\$ -	\$ 2.414	\$ 0.030	\$ 0.009	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.682	\$ 12.921	\$ 138.821
04/07/2015	8	\$ 134.830	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.477	\$ (0.058)	\$ -	\$ 2.696	\$ 0.055	\$ 0.008	\$ 0.618	\$ -	\$ 1.507	\$ 13.639	\$ 148.469
04/07/2015	9	\$ 134.830	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.495	\$ 0.138	\$ -	\$ 2.408	\$ 0.053	\$ 0.008	\$ 0.611	\$ -	\$ 1.427	\$ 13.478	\$ 148.308
04/07/2015	10	\$ 134.830	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.500	\$ 0.180	\$ -	\$ 2.339	\$ 0.051	\$ 0.008	\$ 0.574	\$ -	\$ 1.389	\$ 13.379	\$ 148.209
04/07/2015	11	\$ 134.830	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.489	\$ 0.103	\$ -	\$ 2.323	\$ 0.050	\$ 0.008	\$ 0.558	\$ -	\$ 1.378	\$ 13.247	\$ 148.077
04/07/2015	12	\$ 134.830	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.480	\$ 0.095	\$ -	\$ 2.201	\$ 0.050	\$ 0.008	\$ 0.604	\$ -	\$ 1.437	\$ 13.212	\$ 148.042
04/07/2015	13	\$ 134.830	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.477	\$ 0.055	\$ -	\$ 2.243	\$ 0.031	\$ 0.008	\$ 0.609	\$ -	\$ 1.447	\$ 13.208	\$ 148.038
04/07/2015	14	\$ 134.830	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.489	\$ 0.104	\$ -	\$ 2.322	\$ 0.031	\$ 0.008	\$ 0.612	\$ -	\$ 1.447	\$ 13.352	\$ 148.182
04/07/2015	15	\$ 134.830	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.489	\$ 0.160	\$ -	\$ 2.185	\$ 0.025	\$ 0.008	\$ 0.613	\$ -	\$ 1.474	\$ 13.292	\$ 148.122
04/07/2015	16	\$ 134.830	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.503	\$ 0.261	\$ -	\$ 2.326	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.651	\$ -	\$ 1.540	\$ 13.628	\$ 148.458
04/07/2015	17	\$ 104.420	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.473	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.782	\$ -	\$ 0.009	\$ 1.601	\$ -	\$ 1.594	\$ 13.840	\$ 118.260
04/07/2015	18	\$ 134.830	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.482	\$ (0.010)	\$ -	\$ 2.585	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.616	\$ -	\$ 1.471	\$ 13.489	\$ 148.319
04/07/2015	19	\$ 134.830	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.487	\$ 0.025	\$ -	\$ 2.454	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.548	\$ -	\$ 1.339	\$ 13.197	\$ 148.027
04/07/2015	20	\$ 134.830	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.494	\$ 0.104	\$ -	\$ 2.281	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.584	\$ -	\$ 1.387	\$ 13.197	\$ 148.027
04/07/2015	21	\$ 134.830	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 7.455	\$ (0.018)	\$ -	\$ 2.106	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.612	\$ -	\$ 1.504	\$ 13.003	\$ 147.833
04/07/2015	22	\$ 104.420	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.494	\$ 0.049	\$ -	\$ 2.031	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.177	\$ -	\$ 1.675	\$ 12.772	\$ 117.192
04/07/2015	23	\$ 95.420	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.512	\$ 0.011	\$ -	\$ 2.103	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.825	\$ 12.859	\$ 108.279
05/07/2015	0	\$ 95.420	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.504	\$ 0.041	\$ -	\$ 2.191	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.942	\$ 13.043	\$ 108.463
05/07/2015	1	\$ 91.100	\$ 0.564	\$ 0.78	\$ 7.547	\$ (0.063)	\$ -	\$ 2.302	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.089	\$ -	\$ 2.012	\$ 13.240	\$ 104.340
05/07/2015	2	\$ 91.100	\$ 0.565	\$ 0.78	\$ 7.562	\$ 0.069	\$ -	\$ 2.102	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.240	\$ -	\$ 2.067	\$ 13.395	\$ 104.495
05/07/2015	3	\$ 90.490	\$ 0.565	\$ 0.78	\$ 7.559	\$ 0.153	\$ -	\$ 2.173	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.319	\$ -	\$ 2.100	\$ 13.658	\$ 104.148
05/07/2015	4	\$ 90.490	\$ 0.566	\$ 0.78	\$ 7.564	\$ 0.060	\$ -	\$ 2.159	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.308	\$ -	\$ 2.093	\$ 13.539	\$ 104.029
05/07/2015	5	\$ 91.100	\$ 0.569	\$ 0.78	\$ 7.616	\$ (0.167)	\$ -	\$ 2.148	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.416	\$ -	\$ 2.093	\$ 13.463	\$ 104.563
05/07/2015	6	\$ 100.670	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 7.437	\$ (0.448)	\$ -	\$ 2.129	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.184	\$ -	\$ 2.088	\$ 12.735	\$ 113.405
05/07/2015	7	\$ 104.420	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.462	\$ (0.030)	\$ -	\$ 2.351	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.139	\$ -	\$ 1.945	\$ 13.213	\$ 117.633
05/07/2015	8	\$ 104.420	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 7.528	\$ 0.045	\$ -	\$ 2.108	\$ 0.026	\$ 0.010	\$ 0.143	\$ -	\$ 1.811	\$ 13.011	\$ 117.431
05/07/2015	9	\$ 104.420	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.478	\$ 0.009	\$ -	\$ 2.159	\$ 0.073	\$ 0.009	\$ 0.220	\$ -	\$ 1.721	\$ 13.005	\$ 117.425
05/07/2015	10	\$ 104.420	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.493	\$ 0.018	\$ -	\$ 2.127	\$ 0.068	\$ 0.009	\$ 0.215	\$ -	\$ 1.659	\$ 12.927	\$ 117.347
05/07/2015	11	\$ 104.420	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.496	\$ 0.018	\$ -	\$ 2.131	\$ 0.090	\$ 0.009	\$ 0.244	\$ -	\$ 1.629	\$ 12.955	\$ 117.375
05/07/2015	12	\$ 104.420	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.496	\$ 0.021	\$ -	\$ 2.315	\$ 0.148	\$ 0.009	\$ 0.226	\$ -	\$ 1.604	\$ 13.157	\$ 117.577
05/07/2015	13	\$ 104.420	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.476	\$ 0.016	\$ -	\$ 2.172	\$ 0.127	\$ 0.009	\$ 0.176	\$ -	\$ 1.588	\$ 12.900	\$ 117.320
05/07/2015	14	\$ 104.420	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.488	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.877	\$ 0.063	\$ 0.009	\$ 0.201	\$ -	\$ 1.593	\$ 12.624	\$ 117.044
05/07/2015	15	\$ 104.420	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.475	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.979	\$ 0.036	\$ 0.009	\$ 0.151	\$ -	\$ 1.626	\$ 12.646	\$ 117.066
05/07/2015	16	\$ 104.420	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.462	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.840	\$ 0.036	\$ 0.009	\$ 0.125	\$ -	\$ 1.648	\$ 12.471	\$ 116.891
05/07/2015	17	\$ 104.420	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.488	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.666	\$ 0.037	\$ 0.009	\$ 0.198	\$ -	\$ 1.653	\$ 12.426	\$ 116.846
05/07/2015	18	\$ 104.420	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.484	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.866	\$ 0.004	\$ 0.008	\$ 0.193	\$ -	\$ 1.501	\$ 12.401	\$ 116.821
05/07/2015	19	\$ 104.420	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.483	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.963	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.164	\$ -	\$ 1.353	\$ 12.326	\$ 116.746
05/07/2015	20	\$ 104.420	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.498	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.744	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.195	\$ -	\$ 1.399	\$ 12.206	\$ 116.626
05/07/2015	21	\$ 104.420	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.470	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.672	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.221	\$ -	\$ 1.537	\$ 12.264	\$ 116.684

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
05/07/2015	22	\$ 104.420	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.505	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.931	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.197	\$ -	\$ 1.737	\$ 12.756	\$ 117.176
05/07/2015	23	\$ 103.380	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.485	\$ 0.002	\$ -	\$ 2.132	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.099	\$ -	\$ 1.875	\$ 12.940	\$ 116.320
06/07/2015	0	\$ 89.690	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.522	\$ (0.038)	\$ -	\$ 2.137	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.180	\$ -	\$ 2.006	\$ 13.158	\$ 102.848
06/07/2015	1	\$ 89.400	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 7.526	\$ (0.006)	\$ -	\$ 2.188	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.223	\$ -	\$ 2.080	\$ 13.362	\$ 102.762
06/07/2015	2	\$ 89.400	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.514	\$ 0.003	\$ -	\$ 2.226	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.160	\$ -	\$ 2.125	\$ 13.380	\$ 102.780
06/07/2015	3	\$ 89.400	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 7.525	\$ 0.046	\$ -	\$ 2.135	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.174	\$ -	\$ 2.134	\$ 13.365	\$ 102.765
06/07/2015	4	\$ 89.400	\$ 0.565	\$ 0.78	\$ 7.555	\$ 0.056	\$ -	\$ 2.378	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.233	\$ -	\$ 2.073	\$ 13.648	\$ 103.048
06/07/2015	5	\$ 89.690	\$ 0.566	\$ 0.78	\$ 7.566	\$ 0.032	\$ -	\$ 2.534	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.340	\$ -	\$ 1.961	\$ 13.787	\$ 103.477
06/07/2015	6	\$ 106.930	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.512	\$ (0.134)	\$ -	\$ 2.680	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.155	\$ -	\$ 1.780	\$ 13.341	\$ 120.271
06/07/2015	7	\$ 114.080	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 7.526	\$ 0.023	\$ -	\$ 2.804	\$ 0.108	\$ 0.008	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.511	\$ 13.398	\$ 127.478
06/07/2015	8	\$ 138.950	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.521	\$ 0.062	\$ -	\$ 3.130	\$ 0.176	\$ 0.007	\$ 0.602	\$ -	\$ 1.280	\$ 14.119	\$ 153.069
06/07/2015	9	\$ 138.950	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.491	\$ (0.092)	\$ -	\$ 2.860	\$ 0.214	\$ 0.007	\$ 0.578	\$ -	\$ 1.194	\$ 13.588	\$ 152.538
06/07/2015	10	\$ 138.950	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.504	\$ (0.021)	\$ -	\$ 2.891	\$ 0.212	\$ 0.006	\$ 0.560	\$ -	\$ 1.149	\$ 13.640	\$ 152.590
06/07/2015	11	\$ 138.950	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.517	\$ 0.111	\$ -	\$ 2.860	\$ 0.207	\$ 0.006	\$ 0.541	\$ -	\$ 1.124	\$ 13.706	\$ 152.656
06/07/2015	12	\$ 138.950	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.489	\$ (0.053)	\$ -	\$ 2.664	\$ 0.225	\$ 0.006	\$ 0.557	\$ -	\$ 1.150	\$ 13.377	\$ 152.327
06/07/2015	13	\$ 138.950	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.507	\$ (0.005)	\$ -	\$ 2.996	\$ 0.215	\$ 0.006	\$ 0.556	\$ -	\$ 1.135	\$ 13.749	\$ 152.699
06/07/2015	14	\$ 138.950	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.502	\$ (0.065)	\$ -	\$ 2.968	\$ 0.204	\$ 0.006	\$ 0.547	\$ -	\$ 1.104	\$ 13.605	\$ 152.555
06/07/2015	15	\$ 138.950	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.487	\$ (0.017)	\$ -	\$ 2.505	\$ 0.202	\$ 0.006	\$ 0.562	\$ -	\$ 1.129	\$ 13.211	\$ 152.161
06/07/2015	16	\$ 138.950	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.466	\$ (0.100)	\$ -	\$ 2.251	\$ 0.182	\$ 0.007	\$ 0.609	\$ -	\$ 1.221	\$ 12.971	\$ 151.921
06/07/2015	17	\$ 138.950	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.470	\$ 0.050	\$ -	\$ 2.084	\$ 0.172	\$ 0.007	\$ 1.014	\$ -	\$ 1.364	\$ 13.497	\$ 152.447
06/07/2015	18	\$ 138.950	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.478	\$ (0.105)	\$ -	\$ 2.778	\$ 0.161	\$ 0.007	\$ 0.881	\$ -	\$ 1.321	\$ 13.858	\$ 152.808
06/07/2015	19	\$ 138.950	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.499	\$ 0.045	\$ -	\$ 2.566	\$ 0.140	\$ 0.007	\$ 0.594	\$ -	\$ 1.239	\$ 13.428	\$ 152.378
06/07/2015	20	\$ 138.950	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.494	\$ 0.016	\$ -	\$ 2.593	\$ 0.116	\$ 0.007	\$ 0.623	\$ -	\$ 1.292	\$ 13.480	\$ 152.430
06/07/2015	21	\$ 133.160	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 7.454	\$ (0.119)	\$ -	\$ 2.219	\$ 0.126	\$ 0.008	\$ 1.261	\$ -	\$ 1.443	\$ 13.727	\$ 146.887
06/07/2015	22	\$ 106.930	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.511	\$ 0.032	\$ -	\$ 2.156	\$ 0.095	\$ 0.009	\$ 0.120	\$ -	\$ 1.642	\$ 12.904	\$ 119.834
06/07/2015	23	\$ 100.530	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.505	\$ 0.010	\$ -	\$ 2.451	\$ 0.065	\$ 0.010	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.791	\$ 13.275	\$ 113.805
07/07/2015	0	\$ 93.830	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.491	\$ (0.127)	\$ -	\$ 2.136	\$ 0.057	\$ 0.010	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.896	\$ 12.844	\$ 106.674
07/07/2015	1	\$ 93.830	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.486	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.868	\$ 0.012	\$ 0.011	\$ 0.161	\$ -	\$ 1.960	\$ 12.872	\$ 106.702
07/07/2015	2	\$ 93.830	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.519	\$ 0.013	\$ -	\$ 2.352	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.998	\$ 13.349	\$ 107.179
07/07/2015	3	\$ 89.690	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 7.529	\$ (0.017)	\$ -	\$ 2.194	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.244	\$ -	\$ 2.018	\$ 13.319	\$ 103.009
07/07/2015	4	\$ 93.830	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 7.531	\$ 0.052	\$ -	\$ 2.270	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.964	\$ 13.174	\$ 107.004
07/07/2015	5	\$ 102.420	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.521	\$ 0.004	\$ -	\$ 2.484	\$ 0.024	\$ 0.010	\$ 0.230	\$ -	\$ 1.854	\$ 13.467	\$ 115.887
07/07/2015	6	\$ 106.930	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.518	\$ 0.035	\$ -	\$ 2.322	\$ 0.034	\$ 0.009	\$ 0.154	\$ -	\$ 1.731	\$ 13.144	\$ 120.074
07/07/2015	7	\$ 106.930	\$ 0.569	\$ 0.78	\$ 7.612	\$ 0.445	\$ -	\$ 2.634	\$ 0.085	\$ 0.008	\$ 0.287	\$ -	\$ 1.502	\$ 13.920	\$ 120.850
07/07/2015	8	\$ 138.950	\$ 0.566	\$ 0.78	\$ 7.569	\$ 0.471	\$ -	\$ 3.002	\$ 0.110	\$ 0.007	\$ 0.616	\$ -	\$ 1.310	\$ 14.429	\$ 153.379
07/07/2015	9	\$ 138.950	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.496	\$ (0.070)	\$ -	\$ 2.953	\$ 0.132	\$ 0.007	\$ 0.606	\$ -	\$ 1.228	\$ 13.689	\$ 152.639
07/07/2015	10	\$ 138.950	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.514	\$ 0.072	\$ -	\$ 2.836	\$ 0.151	\$ 0.006	\$ 0.579	\$ -	\$ 1.184	\$ 13.682	\$ 152.632
07/07/2015	11	\$ 138.950	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.498	\$ (0.013)	\$ -	\$ 2.751	\$ 0.150	\$ 0.006	\$ 0.567	\$ -	\$ 1.168	\$ 13.467	\$ 152.417
07/07/2015	12	\$ 138.950	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.494	\$ 0.007	\$ -	\$ 2.626	\$ 0.158	\$ 0.007	\$ 0.595	\$ -	\$ 1.196	\$ 13.421	\$ 152.371
07/07/2015	13	\$ 138.950	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.492	\$ (0.074)	\$ -	\$ 2.900	\$ 0.150	\$ 0.006	\$ 0.575	\$ -	\$ 1.161	\$ 13.548	\$ 152.498
07/07/2015	14	\$ 138.950	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.501	\$ (0.047)	\$ -	\$ 2.988	\$ 0.143	\$ 0.006	\$ 0.558	\$ -	\$ 1.137	\$ 13.625	\$ 152.575
07/07/2015	15	\$ 138.950	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.512	\$ 0.064	\$ -	\$ 2.857	\$ 0.144	\$ 0.006	\$ 0.566	\$ -	\$ 1.151	\$ 13.640	\$ 152.590
07/07/2015	16	\$ 138.950	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.481	\$ (0.031)	\$ -	\$ 2.500	\$ 0.139	\$ 0.007	\$ 0.600	\$ -	\$ 1.228	\$ 13.261	\$ 152.211
07/07/2015	17	\$ 138.950	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.507	\$ 0.330	\$ -	\$ 2.128	\$ 0.097	\$ 0.007	\$ 0.831	\$ -	\$ 1.370	\$ 13.609	\$ 152.559
07/07/2015	18	\$ 138.950	\$ 0.564	\$ 0.78	\$ 7.539	\$ 0.024	\$ -	\$ 3.203	\$ 0.081	\$ 0.007	\$ 0.784	\$ -	\$ 1.343	\$ 14.323	\$ 153.273
07/07/2015	19	\$ 138.950	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.510	\$ (0.003)	\$ -	\$ 2.883	\$ 0.080	\$ 0.007	\$ 0.588	\$ -	\$ 1.225	\$ 13.627	\$ 152.577
07/07/2015	20	\$ 138.950	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.490	\$ 0.005	\$ -	\$ 2.528	\$ 0.052	\$ 0.007	\$ 0.614	\$ -	\$ 1.270	\$ 13.304	\$ 152.254
07/07/2015	21	\$ 138.950	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 7.457	\$ 0.002	\$ -	\$ 2.141	\$ 0.002	\$ 0.008	\$ 0.917	\$ -	\$ 1.402	\$ 13.264	\$ 152.214
07/07/2015	22	\$ 106.930	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.483	\$ 0.045	\$ -	\$ 2.043	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.187	\$ -	\$ 1.580	\$ 12.685	\$ 119.615
07/07/2015	23	\$ 106.930	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.479	\$ (0.216)	\$ -	\$ 2.282	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.727	\$ 12.699	\$ 119.629
08/07/2015	0	\$ 93.830	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 7.533	\$ 0.016	\$ -	\$ 2.286	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.142	\$ -	\$ 1.834	\$ 13.163	\$ 106.993
08/07/2015	1	\$ 93.830	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.483	\$ (0.240)	\$ -	\$ 2.132	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.893	\$ 12.708	\$ 106.538
08/07/2015	2	\$ 93.830	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.505	\$ (0.064)	\$ -	\$ 2.071	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.933	\$ 12.847	\$ 106.677
08/07/2015	3	\$ 93.830	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.509	\$ (0.070)	\$ -	\$ 2.163	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.938	\$ 12.948	\$ 106.778
08/07/2015	4	\$ 93.830	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.511	\$ (0.057)	\$ -	\$ 2.154	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.910	\$ 12.936	\$ 106.766
08/07/2015	5	\$ 106.930	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 7.536	\$ 0.135	\$ -	\$ 2.414	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.813	\$ 13.345	\$ 120.275
08/07/2015	6	\$ 106.930	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.510	\$ (0.009)	\$ -	\$ 2.391	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.110	\$ -	\$ 1.700	\$ 13.050	\$ 119.980
08/07/2015	7	\$ 137.220	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.514	\$ 0.045	\$ -	\$ 2.932	\$ 0.074	\$ 0.008	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.527	\$ 13.459	\$ 150.679
08/07/2015	8	\$ 138.950	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.505	\$ (0.036)	\$ -	\$ 2.899	\$ 0.148	\$ 0.007	\$ 0.635	\$ -	\$ 1.315	\$ 13.811	\$ 152.761

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
08/07/2015	9	\$ 138.950	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.500	\$ (0.096)	\$ -	\$ 2.882	\$ 0.142	\$ 0.007	\$ 0.604	\$ -	\$ 1.227	\$ 13.604	\$ 152.554
08/07/2015	10	\$ 138.950	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.507	\$ 0.124	\$ -	\$ 2.659	\$ 0.164	\$ 0.006	\$ 0.583	\$ -	\$ 1.186	\$ 13.569	\$ 152.519
08/07/2015	11	\$ 138.950	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.486	\$ (0.052)	\$ -	\$ 2.533	\$ 0.167	\$ 0.006	\$ 0.575	\$ -	\$ 1.185	\$ 13.237	\$ 152.187
08/07/2015	12	\$ 138.950	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.493	\$ (0.011)	\$ -	\$ 2.639	\$ 0.178	\$ 0.007	\$ 0.596	\$ -	\$ 1.220	\$ 13.459	\$ 152.409
08/07/2015	13	\$ 138.950	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.504	\$ 0.077	\$ -	\$ 2.686	\$ 0.173	\$ 0.007	\$ 0.583	\$ -	\$ 1.199	\$ 13.568	\$ 152.518
08/07/2015	14	\$ 138.950	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.495	\$ 0.033	\$ -	\$ 2.579	\$ 0.170	\$ 0.006	\$ 0.578	\$ -	\$ 1.186	\$ 13.385	\$ 152.335
08/07/2015	15	\$ 138.950	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.493	\$ 0.026	\$ -	\$ 2.555	\$ 0.173	\$ 0.007	\$ 0.584	\$ -	\$ 1.212	\$ 13.387	\$ 152.337
08/07/2015	16	\$ 138.950	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.469	\$ 0.071	\$ -	\$ 2.069	\$ 0.130	\$ 0.007	\$ 0.632	\$ -	\$ 1.301	\$ 13.015	\$ 151.965
08/07/2015	17	\$ 138.950	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.512	\$ 0.229	\$ -	\$ 2.589	\$ 0.061	\$ 0.008	\$ 0.689	\$ -	\$ 1.426	\$ 13.853	\$ 152.803
08/07/2015	18	\$ 138.950	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.491	\$ (0.098)	\$ -	\$ 2.861	\$ 0.062	\$ 0.007	\$ 0.661	\$ -	\$ 1.374	\$ 13.695	\$ 152.645
08/07/2015	19	\$ 138.950	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.476	\$ 0.059	\$ -	\$ 2.199	\$ 0.060	\$ 0.007	\$ 0.612	\$ -	\$ 1.271	\$ 13.021	\$ 151.971
08/07/2015	20	\$ 138.950	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.506	\$ 0.050	\$ -	\$ 2.720	\$ 0.025	\$ 0.007	\$ 0.640	\$ -	\$ 1.326	\$ 13.612	\$ 152.562
08/07/2015	21	\$ 138.950	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 7.436	\$ (0.186)	\$ -	\$ 2.049	\$ -	\$ 0.008	\$ 1.165	\$ -	\$ 1.456	\$ 13.261	\$ 152.211
08/07/2015	22	\$ 106.930	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.509	\$ 0.080	\$ -	\$ 2.127	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.660	\$ 12.808	\$ 119.738
08/07/2015	23	\$ 104.260	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.500	\$ 0.016	\$ -	\$ 2.398	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.811	\$ 13.134	\$ 117.394
09/07/2015	0	\$ 100.030	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.493	\$ (0.163)	\$ -	\$ 2.212	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.909	\$ 12.855	\$ 112.885
09/07/2015	1	\$ 93.830	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.513	\$ (0.007)	\$ -	\$ 2.166	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.125	\$ -	\$ 1.970	\$ 13.117	\$ 106.947
09/07/2015	2	\$ 93.830	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.516	\$ (0.153)	\$ -	\$ 2.343	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.988	\$ 13.162	\$ 106.992
09/07/2015	3	\$ 93.830	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.512	\$ (0.127)	\$ -	\$ 2.265	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.991	\$ 13.026	\$ 106.856
09/07/2015	4	\$ 102.420	\$ 0.564	\$ 0.78	\$ 7.548	\$ 0.110	\$ -	\$ 2.461	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.953	\$ 13.521	\$ 115.941
09/07/2015	5	\$ 106.930	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.521	\$ (0.006)	\$ -	\$ 2.612	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.834	\$ 13.377	\$ 120.307
09/07/2015	6	\$ 106.930	\$ 0.565	\$ 0.78	\$ 7.555	\$ 0.248	\$ -	\$ 2.437	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.188	\$ -	\$ 1.703	\$ 13.484	\$ 120.414
09/07/2015	7	\$ 137.220	\$ 0.564	\$ 0.78	\$ 7.548	\$ 0.119	\$ -	\$ 3.423	\$ 0.052	\$ 0.008	\$ 0.581	\$ -	\$ 1.500	\$ 14.573	\$ 151.793
09/07/2015	8	\$ 138.950	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.511	\$ (0.151)	\$ -	\$ 3.133	\$ 0.170	\$ 0.007	\$ 0.614	\$ -	\$ 1.311	\$ 13.934	\$ 152.884
09/07/2015	9	\$ 138.950	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.497	\$ (0.129)	\$ -	\$ 2.827	\$ 0.180	\$ 0.007	\$ 0.633	\$ -	\$ 1.252	\$ 13.606	\$ 152.556
09/07/2015	10	\$ 138.950	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.500	\$ 0.066	\$ -	\$ 2.621	\$ 0.169	\$ 0.007	\$ 0.614	\$ -	\$ 1.215	\$ 13.529	\$ 152.479
09/07/2015	11	\$ 138.950	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.504	\$ 0.057	\$ -	\$ 2.730	\$ 0.193	\$ 0.007	\$ 0.586	\$ -	\$ 1.196	\$ 13.612	\$ 152.562
09/07/2015	12	\$ 138.950	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.508	\$ 0.172	\$ -	\$ 2.570	\$ 0.222	\$ 0.007	\$ 0.613	\$ -	\$ 1.246	\$ 13.676	\$ 152.626
09/07/2015	13	\$ 138.950	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.480	\$ (0.163)	\$ -	\$ 2.670	\$ 0.219	\$ 0.007	\$ 0.609	\$ -	\$ 1.246	\$ 13.403	\$ 152.353
09/07/2015	14	\$ 138.950	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.503	\$ 0.129	\$ -	\$ 2.581	\$ 0.220	\$ 0.007	\$ 0.611	\$ -	\$ 1.249	\$ 13.639	\$ 152.589
09/07/2015	15	\$ 138.950	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.466	\$ (0.110)	\$ -	\$ 2.371	\$ 0.213	\$ 0.007	\$ 0.783	\$ -	\$ 1.268	\$ 13.334	\$ 152.284
09/07/2015	16	\$ 138.950	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.468	\$ (0.061)	\$ -	\$ 2.255	\$ 0.201	\$ 0.007	\$ 0.932	\$ -	\$ 1.369	\$ 13.507	\$ 152.457
09/07/2015	17	\$ 138.950	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.468	\$ (0.089)	\$ -	\$ 2.576	\$ 0.200	\$ 0.008	\$ 1.272	\$ -	\$ 1.442	\$ 14.213	\$ 153.163
09/07/2015	18	\$ 138.950	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 7.536	\$ 0.122	\$ -	\$ 2.985	\$ 0.138	\$ 0.008	\$ 0.639	\$ -	\$ 1.381	\$ 14.149	\$ 153.099
09/07/2015	19	\$ 138.950	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.498	\$ 0.083	\$ -	\$ 2.350	\$ 0.133	\$ 0.007	\$ 0.632	\$ -	\$ 1.328	\$ 13.370	\$ 152.320
09/07/2015	20	\$ 106.930	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.488	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.987	\$ 0.093	\$ 0.008	\$ 0.858	\$ -	\$ 1.418	\$ 13.191	\$ 120.121
09/07/2015	21	\$ 106.930	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 7.437	\$ (0.221)	\$ -	\$ 1.732	\$ 0.063	\$ 0.009	\$ 0.198	\$ -	\$ 1.586	\$ 12.137	\$ 119.067
09/07/2015	22	\$ 106.930	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.472	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.894	\$ 0.041	\$ 0.010	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.807	\$ 12.616	\$ 119.546
09/07/2015	23	\$ 93.830	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.505	\$ 0.018	\$ -	\$ 2.208	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.223	\$ -	\$ 1.958	\$ 13.261	\$ 107.091
10/07/2015	0	\$ 93.830	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.476	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.951	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.110	\$ -	\$ 2.060	\$ 12.944	\$ 106.774
10/07/2015	1	\$ 89.690	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.498	\$ 0.032	\$ -	\$ 2.055	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.118	\$ -	\$ 2.100	\$ 13.152	\$ 102.842
10/07/2015	2	\$ 89.690	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.497	\$ (0.257)	\$ -	\$ 2.283	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.130	\$ -	\$ 2.117	\$ 13.119	\$ 102.809
10/07/2015	3	\$ 89.690	\$ 0.565	\$ 0.78	\$ 7.555	\$ 0.135	\$ -	\$ 2.098	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.246	\$ -	\$ 2.111	\$ 13.499	\$ 103.189
10/07/2015	4	\$ 93.830	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.520	\$ (0.015)	\$ -	\$ 2.392	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.057	\$ -	\$ 2.050	\$ 13.355	\$ 107.185
10/07/2015	5	\$ 102.420	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.501	\$ (0.011)	\$ -	\$ 2.492	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.151	\$ -	\$ 1.923	\$ 13.406	\$ 115.826
10/07/2015	6	\$ 106.930	\$ 0.569	\$ 0.78	\$ 7.612	\$ 0.614	\$ -	\$ 2.614	\$ 0.023	\$ 0.010	\$ 0.161	\$ -	\$ 1.780	\$ 14.161	\$ 121.091
10/07/2015	7	\$ 106.930	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.523	\$ 0.041	\$ -	\$ 2.311	\$ 0.064	\$ 0.008	\$ 1.289	\$ -	\$ 1.554	\$ 14.131	\$ 121.061
10/07/2015	8	\$ 106.930	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.516	\$ 0.061	\$ -	\$ 2.237	\$ 0.061	\$ 0.007	\$ 2.180	\$ -	\$ 1.368	\$ 14.769	\$ 121.699
10/07/2015	9	\$ 106.930	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.489	\$ (0.109)	\$ -	\$ 2.073	\$ 0.097	\$ 0.007	\$ 2.008	\$ -	\$ 1.304	\$ 14.206	\$ 121.136
10/07/2015	10	\$ 106.930	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.490	\$ (0.015)	\$ -	\$ 1.991	\$ 0.122	\$ 0.007	\$ 1.923	\$ -	\$ 1.261	\$ 14.117	\$ 121.047
10/07/2015	11	\$ 106.930	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.493	\$ (0.025)	\$ -	\$ 2.047	\$ 0.116	\$ 0.007	\$ 1.842	\$ -	\$ 1.228	\$ 14.046	\$ 120.976
10/07/2015	12	\$ 133.160	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.474	\$ (0.007)	\$ -	\$ 2.144	\$ 0.125	\$ 0.007	\$ 1.204	\$ -	\$ 1.254	\$ 13.538	\$ 146.698
10/07/2015	13	\$ 138.950	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.521	\$ 0.132	\$ -	\$ 2.939	\$ 0.124	\$ 0.007	\$ 0.671	\$ -	\$ 1.245	\$ 13.979	\$ 152.929
10/07/2015	14	\$ 138.950	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.496	\$ 0.025	\$ -	\$ 2.589	\$ 0.122	\$ 0.007	\$ 0.601	\$ -	\$ 1.233	\$ 13.411	\$ 152.361
10/07/2015	15	\$ 138.950	\$ 0.564	\$ 0.78	\$ 7.544	\$ 0.598	\$ -	\$ 2.672	\$ 0.123	\$ 0.007	\$ 0.625	\$ -	\$ 1.261	\$ 14.172	\$ 153.122
10/07/2015	16	\$ 138.950	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.458	\$ (0.142)	\$ -	\$ 2.117	\$ 0.116	\$ 0.007	\$ 0.613	\$ -	\$ 1.351	\$ 12.855	\$ 151.805
10/07/2015	17	\$ 133.160	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.495	\$ 0.224	\$ -	\$ 2.205	\$ 0.018	\$ 0.008	\$ 1.406	\$ -	\$ 1.451	\$ 14.144	\$ 147.304
10/07/2015	18	\$ 138.950	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.495	\$ (0.332)	\$ -	\$ 3.064	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.641	\$ -	\$ 1.372	\$ 13.584	\$ 152.534
10/07/2015	19	\$ 138.950	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.518	\$ 0.187	\$ -	\$ 2.791	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.645	\$ -	\$ 1.310	\$ 13.797	\$ 152.747

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
10/07/2015	20	\$ 138.950	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.466	\$ 0.038	\$ -	\$ 2.229	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.647	\$ -	\$ 1.373	\$ 13.097	\$ 152.047
10/07/2015	21	\$ 133.160	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 7.447	\$ (0.233)	\$ -	\$ 2.341	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.800	\$ -	\$ 1.517	\$ 13.213	\$ 146.373
10/07/2015	22	\$ 106.930	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.490	\$ 0.015	\$ -	\$ 2.113	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.714	\$ 12.744	\$ 119.674
10/07/2015	23	\$ 103.240	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 7.532	\$ 0.039	\$ -	\$ 2.372	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.164	\$ -	\$ 1.865	\$ 13.322	\$ 116.562
11/07/2015	0	\$ 102.420	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.488	\$ (0.223)	\$ -	\$ 2.250	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.983	\$ 12.880	\$ 115.300
11/07/2015	1	\$ 100.530	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.493	\$ (0.117)	\$ -	\$ 2.104	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.014	\$ -	\$ 2.015	\$ 12.858	\$ 113.388
11/07/2015	2	\$ 102.420	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.494	\$ (0.165)	\$ -	\$ 2.244	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.037	\$ -	\$ 2.041	\$ 13.000	\$ 115.420
11/07/2015	3	\$ 102.420	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.520	\$ 0.015	\$ -	\$ 2.218	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.054	\$ -	\$ 2.045	\$ 13.203	\$ 115.623
11/07/2015	4	\$ 103.240	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.490	\$ (0.162)	\$ -	\$ 2.140	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.074	\$ -	\$ 2.013	\$ 12.904	\$ 116.144
11/07/2015	5	\$ 104.260	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.470	\$ (0.263)	\$ -	\$ 2.073	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.970	\$ 12.657	\$ 116.917
11/07/2015	6	\$ 106.930	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.485	\$ (0.180)	\$ -	\$ 2.171	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.870	\$ 12.736	\$ 119.666
11/07/2015	7	\$ 106.930	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.513	\$ 0.136	\$ -	\$ 2.055	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.206	\$ -	\$ 1.683	\$ 12.941	\$ 119.871
11/07/2015	8	\$ 114.080	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.498	\$ 0.069	\$ -	\$ 2.112	\$ 0.021	\$ 0.008	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.504	\$ 12.594	\$ 126.674
11/07/2015	9	\$ 137.220	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.464	\$ (0.158)	\$ -	\$ 2.270	\$ 0.053	\$ 0.008	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.427	\$ 12.423	\$ 149.643
11/07/2015	10	\$ 137.220	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.520	\$ 0.426	\$ -	\$ 2.443	\$ 0.076	\$ 0.008	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.405	\$ 13.239	\$ 150.459
11/07/2015	11	\$ 137.220	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.480	\$ 0.060	\$ -	\$ 2.235	\$ 0.099	\$ 0.008	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.404	\$ 12.644	\$ 149.864
11/07/2015	12	\$ 137.220	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.462	\$ 0.122	\$ -	\$ 1.815	\$ 0.105	\$ 0.008	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.467	\$ 12.339	\$ 149.559
11/07/2015	13	\$ 137.220	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.462	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.881	\$ 0.111	\$ 0.008	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.501	\$ 12.396	\$ 149.616
11/07/2015	14	\$ 137.220	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.485	\$ 0.274	\$ -	\$ 2.039	\$ 0.109	\$ 0.008	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.526	\$ 12.802	\$ 150.022
11/07/2015	15	\$ 137.220	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.480	\$ 0.152	\$ -	\$ 2.103	\$ 0.110	\$ 0.008	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.558	\$ 12.771	\$ 149.991
11/07/2015	16	\$ 137.220	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.475	\$ 0.240	\$ -	\$ 1.873	\$ 0.091	\$ 0.009	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.606	\$ 12.706	\$ 149.926
11/07/2015	17	\$ 106.930	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.482	\$ (0.053)	\$ -	\$ 1.964	\$ 0.066	\$ 0.009	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.642	\$ 12.552	\$ 119.482
11/07/2015	18	\$ 106.930	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.472	\$ (0.178)	\$ -	\$ 1.936	\$ 0.066	\$ 0.008	\$ 0.166	\$ -	\$ 1.513	\$ 12.320	\$ 119.250
11/07/2015	19	\$ 106.930	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.472	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.677	\$ 0.062	\$ 0.007	\$ 0.175	\$ -	\$ 1.356	\$ 12.096	\$ 119.026
11/07/2015	20	\$ 106.930	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.459	\$ (0.087)	\$ -	\$ 1.674	\$ 0.026	\$ 0.008	\$ 0.227	\$ -	\$ 1.408	\$ 12.051	\$ 118.981
11/07/2015	21	\$ 106.930	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 7.441	\$ (0.141)	\$ -	\$ 1.469	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.213	\$ -	\$ 1.549	\$ 11.873	\$ 118.803
11/07/2015	22	\$ 106.930	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 7.443	\$ (0.222)	\$ -	\$ 1.676	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.149	\$ -	\$ 1.747	\$ 12.138	\$ 119.068
11/07/2015	23	\$ 106.930	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.475	\$ (0.170)	\$ -	\$ 2.031	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.903	\$ 12.599	\$ 119.529
12/07/2015	0	\$ 104.260	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.477	\$ (0.145)	\$ -	\$ 1.949	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.013	\$ -	\$ 2.021	\$ 12.662	\$ 116.922
12/07/2015	1	\$ 104.260	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 7.528	\$ 0.456	\$ -	\$ 1.674	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.096	\$ -	\$ 2.138	\$ 13.243	\$ 117.503
12/07/2015	2	\$ 102.420	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.506	\$ (0.105)	\$ -	\$ 2.246	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.143	\$ -	\$ 2.210	\$ 13.351	\$ 115.771
12/07/2015	3	\$ 93.830	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.510	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.999	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.123	\$ -	\$ 2.231	\$ 13.186	\$ 107.016
12/07/2015	4	\$ 93.830	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.486	\$ (0.244)	\$ -	\$ 2.040	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.108	\$ -	\$ 2.223	\$ 12.963	\$ 106.793
12/07/2015	5	\$ 93.830	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.492	\$ (0.047)	\$ -	\$ 1.821	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.056	\$ -	\$ 2.213	\$ 12.884	\$ 106.714
12/07/2015	6	\$ 100.530	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.482	\$ (0.030)	\$ -	\$ 2.135	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.110	\$ -	\$ 2.198	\$ 13.244	\$ 113.774
12/07/2015	7	\$ 106.930	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.489	\$ (0.096)	\$ -	\$ 2.262	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.094	\$ -	\$ 2.018	\$ 13.116	\$ 120.046
12/07/2015	8	\$ 106.930	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.465	\$ (0.110)	\$ -	\$ 1.886	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.177	\$ -	\$ 1.869	\$ 12.634	\$ 119.564
12/07/2015	9	\$ 106.930	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.471	\$ (0.108)	\$ -	\$ 2.080	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.134	\$ -	\$ 1.773	\$ 12.696	\$ 119.626
12/07/2015	10	\$ 106.930	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.494	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.960	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.202	\$ -	\$ 1.714	\$ 12.728	\$ 119.658
12/07/2015	11	\$ 106.930	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.468	\$ (0.047)	\$ -	\$ 1.947	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.198	\$ -	\$ 1.679	\$ 12.590	\$ 119.520
12/07/2015	12	\$ 106.930	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 7.456	\$ (0.085)	\$ -	\$ 1.910	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.170	\$ -	\$ 1.666	\$ 12.461	\$ 119.391
12/07/2015	13	\$ 106.930	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 7.447	\$ (0.133)	\$ -	\$ 1.896	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.190	\$ -	\$ 1.650	\$ 12.393	\$ 119.323
12/07/2015	14	\$ 106.930	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.475	\$ (0.060)	\$ -	\$ 1.871	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.212	\$ -	\$ 1.670	\$ 12.513	\$ 119.443
12/07/2015	15	\$ 106.930	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.468	\$ (0.069)	\$ -	\$ 1.832	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.235	\$ -	\$ 1.686	\$ 12.497	\$ 119.427
12/07/2015	16	\$ 106.930	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.491	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.709	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.201	\$ -	\$ 1.720	\$ 12.531	\$ 119.461
12/07/2015	17	\$ 106.930	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.466	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.639	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.131	\$ -	\$ 1.742	\$ 12.359	\$ 119.289
12/07/2015	18	\$ 106.930	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.500	\$ (0.016)	\$ -	\$ 1.811	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.183	\$ -	\$ 1.577	\$ 12.402	\$ 119.332
12/07/2015	19	\$ 114.080	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 7.432	\$ (0.522)	\$ -	\$ 1.941	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.375	\$ 11.643	\$ 125.723
12/07/2015	20	\$ 114.080	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.496	\$ 0.213	\$ -	\$ 1.845	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.132	\$ -	\$ 1.405	\$ 12.437	\$ 126.517
12/07/2015	21	\$ 114.080	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 7.447	\$ (0.245)	\$ -	\$ 1.739	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.560	\$ 11.893	\$ 125.973
12/07/2015	22	\$ 106.930	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 7.456	\$ (0.212)	\$ -	\$ 1.766	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.322	\$ -	\$ 1.770	\$ 12.446	\$ 119.376
12/07/2015	23	\$ 106.930	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.473	\$ (0.188)	\$ -	\$ 1.978	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.954	\$ 12.652	\$ 119.582
13/07/2015	0	\$ 88.450	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 7.533	\$ (0.013)	\$ -	\$ 2.123	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.149	\$ -	\$ 2.081	\$ 13.224	\$ 101.674
13/07/2015	1	\$ 88.450	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 7.525	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.994	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.043	\$ -	\$ 2.156	\$ 13.084	\$ 101.534
13/07/2015	2	\$ 84.740	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.519	\$ (0.070)	\$ -	\$ 1.973	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.115	\$ -	\$ 2.203	\$ 13.092	\$ 97.832
13/07/2015	3	\$ 84.740	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.520	\$ (0.105)	\$ -	\$ 2.045	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.096	\$ -	\$ 2.220	\$ 13.127	\$ 97.867
13/07/2015	4	\$ 88.450	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.523	\$ (0.121)	\$ -	\$ 2.200	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.095	\$ -	\$ 2.155	\$ 13.204	\$ 101.654
13/07/2015	5	\$ 103.910	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.523	\$ (0.243)	\$ -	\$ 2.706	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.086	\$ -	\$ 2.044	\$ 13.467	\$ 117.377
13/07/2015	6	\$ 103.910	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.520	\$ (0.042)	\$ -	\$ 2.380	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.147	\$ -	\$ 1.860	\$ 13.214	\$ 117.124

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
13/07/2015	7	\$ 130.530	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.513	\$ (0.166)	\$ -	\$ 2.991	\$ 0.029	\$ 0.009	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.579	\$ 13.326	\$ 143.856
13/07/2015	8	\$ 130.600	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.505	\$ (0.131)	\$ -	\$ 2.794	\$ 0.107	\$ 0.007	\$ 0.726	\$ -	\$ 1.355	\$ 13.702	\$ 144.302
13/07/2015	9	\$ 130.600	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.495	\$ (0.160)	\$ -	\$ 2.655	\$ 0.150	\$ 0.007	\$ 0.665	\$ -	\$ 1.258	\$ 13.409	\$ 144.009
13/07/2015	10	\$ 130.600	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.501	\$ 0.001	\$ -	\$ 2.556	\$ 0.192	\$ 0.007	\$ 0.624	\$ -	\$ 1.201	\$ 13.421	\$ 144.021
13/07/2015	11	\$ 130.600	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.496	\$ (0.016)	\$ -	\$ 2.501	\$ 0.204	\$ 0.006	\$ 0.594	\$ -	\$ 1.178	\$ 13.301	\$ 143.901
13/07/2015	12	\$ 130.600	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.488	\$ 0.004	\$ -	\$ 2.315	\$ 0.216	\$ 0.007	\$ 0.595	\$ -	\$ 1.197	\$ 13.158	\$ 143.758
13/07/2015	13	\$ 130.600	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.504	\$ (0.123)	\$ -	\$ 2.792	\$ 0.204	\$ 0.006	\$ 0.592	\$ -	\$ 1.161	\$ 13.475	\$ 144.075
13/07/2015	14	\$ 130.600	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.505	\$ 0.037	\$ -	\$ 2.580	\$ 0.198	\$ 0.006	\$ 0.571	\$ -	\$ 1.141	\$ 13.376	\$ 143.976
13/07/2015	15	\$ 130.600	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.489	\$ 0.022	\$ -	\$ 2.372	\$ 0.199	\$ 0.006	\$ 0.585	\$ -	\$ 1.154	\$ 13.165	\$ 143.765
13/07/2015	16	\$ 130.600	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 7.452	\$ (0.081)	\$ -	\$ 2.134	\$ 0.166	\$ 0.007	\$ 0.626	\$ -	\$ 1.234	\$ 12.873	\$ 143.473
13/07/2015	17	\$ 130.600	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.512	\$ 0.522	\$ -	\$ 1.976	\$ 0.089	\$ 0.008	\$ 0.926	\$ -	\$ 1.383	\$ 13.755	\$ 144.355
13/07/2015	18	\$ 130.600	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.469	\$ (0.041)	\$ -	\$ 2.674	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.796	\$ -	\$ 1.357	\$ 13.598	\$ 144.198
13/07/2015	19	\$ 130.600	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.488	\$ (0.011)	\$ -	\$ 2.426	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.517	\$ -	\$ 1.239	\$ 13.003	\$ 143.603
13/07/2015	20	\$ 130.530	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.497	\$ (0.037)	\$ -	\$ 2.527	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.387	\$ -	\$ 1.301	\$ 13.021	\$ 143.551
13/07/2015	21	\$ 130.530	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.489	\$ (0.002)	\$ -	\$ 2.182	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.455	\$ -	\$ 1.494	\$ 12.962	\$ 143.492
13/07/2015	22	\$ 103.910	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.483	\$ (0.029)	\$ -	\$ 1.994	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.145	\$ -	\$ 1.695	\$ 12.635	\$ 116.545
13/07/2015	23	\$ 103.910	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.520	\$ 0.030	\$ -	\$ 2.250	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.837	\$ 13.023	\$ 116.933
14/07/2015	0	\$ 102.070	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.502	\$ (0.132)	\$ -	\$ 2.227	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.128	\$ -	\$ 1.952	\$ 13.026	\$ 115.096
14/07/2015	1	\$ 98.910	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 7.524	\$ 0.057	\$ -	\$ 2.189	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.975	\$ 13.125	\$ 112.035
14/07/2015	2	\$ 98.910	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.509	\$ (0.041)	\$ -	\$ 2.123	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.995	\$ 12.938	\$ 111.848
14/07/2015	3	\$ 98.910	\$ 0.564	\$ 0.78	\$ 7.544	\$ 0.288	\$ -	\$ 2.143	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.002	\$ -	\$ 2.023	\$ 13.353	\$ 112.263
14/07/2015	4	\$ 99.370	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.507	\$ (0.158)	\$ -	\$ 2.292	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.110	\$ -	\$ 1.967	\$ 13.067	\$ 112.437
14/07/2015	5	\$ 103.910	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.512	\$ 0.153	\$ -	\$ 1.991	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.114	\$ -	\$ 1.905	\$ 13.024	\$ 116.934
14/07/2015	6	\$ 103.910	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 7.528	\$ 0.047	\$ -	\$ 2.365	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.102	\$ -	\$ 1.791	\$ 13.183	\$ 117.093
14/07/2015	7	\$ 110.080	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.499	\$ (0.039)	\$ -	\$ 2.235	\$ 0.023	\$ 0.008	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.535	\$ 12.636	\$ 122.716
14/07/2015	8	\$ 130.530	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.484	\$ (0.051)	\$ -	\$ 2.461	\$ 0.124	\$ 0.007	\$ 0.390	\$ -	\$ 1.331	\$ 13.083	\$ 143.613
14/07/2015	9	\$ 130.530	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.505	\$ (0.040)	\$ -	\$ 2.681	\$ 0.134	\$ 0.007	\$ 0.383	\$ -	\$ 1.253	\$ 13.262	\$ 143.792
14/07/2015	10	\$ 130.530	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.508	\$ (0.044)	\$ -	\$ 2.612	\$ 0.153	\$ 0.007	\$ 0.369	\$ -	\$ 1.207	\$ 13.151	\$ 143.681
14/07/2015	11	\$ 130.530	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.505	\$ (0.090)	\$ -	\$ 2.520	\$ 0.148	\$ 0.006	\$ 0.354	\$ -	\$ 1.186	\$ 12.967	\$ 143.497
14/07/2015	12	\$ 130.530	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.475	\$ (0.013)	\$ -	\$ 2.292	\$ 0.157	\$ 0.007	\$ 0.373	\$ -	\$ 1.232	\$ 12.857	\$ 143.387
14/07/2015	13	\$ 130.530	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.511	\$ (0.006)	\$ -	\$ 2.643	\$ 0.151	\$ 0.007	\$ 0.352	\$ -	\$ 1.201	\$ 13.197	\$ 143.727
14/07/2015	14	\$ 130.530	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.503	\$ 0.032	\$ -	\$ 2.427	\$ 0.148	\$ 0.006	\$ 0.358	\$ -	\$ 1.190	\$ 13.003	\$ 143.533
14/07/2015	15	\$ 130.530	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.506	\$ 0.043	\$ -	\$ 2.382	\$ 0.152	\$ 0.007	\$ 0.357	\$ -	\$ 1.224	\$ 13.010	\$ 143.540
14/07/2015	16	\$ 130.530	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.481	\$ 0.010	\$ -	\$ 2.244	\$ 0.165	\$ 0.007	\$ 0.391	\$ -	\$ 1.296	\$ 12.930	\$ 143.460
14/07/2015	17	\$ 125.140	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.473	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.816	\$ 0.119	\$ 0.008	\$ 0.651	\$ -	\$ 1.420	\$ 12.890	\$ 138.030
14/07/2015	18	\$ 130.530	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.486	\$ (0.024)	\$ -	\$ 2.456	\$ 0.064	\$ 0.008	\$ 0.478	\$ -	\$ 1.388	\$ 13.192	\$ 143.722
14/07/2015	19	\$ 130.530	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.490	\$ 0.025	\$ -	\$ 2.432	\$ 0.060	\$ 0.007	\$ 0.360	\$ -	\$ 1.263	\$ 12.974	\$ 143.504
14/07/2015	20	\$ 130.530	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.477	\$ 0.010	\$ -	\$ 2.049	\$ 0.049	\$ 0.007	\$ 0.390	\$ -	\$ 1.319	\$ 12.639	\$ 143.169
14/07/2015	21	\$ 130.530	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 7.443	\$ (0.075)	\$ -	\$ 1.872	\$ 0.040	\$ 0.008	\$ 0.408	\$ -	\$ 1.462	\$ 12.492	\$ 143.022
14/07/2015	22	\$ 103.910	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.497	\$ 0.135	\$ -	\$ 1.772	\$ 0.038	\$ 0.009	\$ 0.273	\$ -	\$ 1.659	\$ 12.722	\$ 116.632
14/07/2015	23	\$ 103.910	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.510	\$ 0.037	\$ -	\$ 2.115	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.818	\$ 12.933	\$ 116.843
15/07/2015	0	\$ 99.370	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.468	\$ (0.201)	\$ -	\$ 1.856	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.914	\$ 12.445	\$ 111.815
15/07/2015	1	\$ 102.070	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.517	\$ 0.026	\$ -	\$ 2.227	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.966	\$ 13.192	\$ 115.262
15/07/2015	2	\$ 103.910	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.499	\$ 0.114	\$ -	\$ 1.871	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.984	\$ 12.870	\$ 116.780
15/07/2015	3	\$ 99.370	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.516	\$ 0.038	\$ -	\$ 2.119	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.024	\$ -	\$ 2.009	\$ 13.057	\$ 112.427
15/07/2015	4	\$ 98.910	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.481	\$ (0.313)	\$ -	\$ 2.178	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.974	\$ 12.689	\$ 111.599
15/07/2015	5	\$ 103.910	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.508	\$ (0.093)	\$ -	\$ 2.297	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.849	\$ 12.990	\$ 116.900
15/07/2015	6	\$ 103.910	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 7.527	\$ 0.077	\$ -	\$ 2.308	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.154	\$ -	\$ 1.709	\$ 13.125	\$ 117.035
15/07/2015	7	\$ 103.910	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.523	\$ (0.010)	\$ -	\$ 2.376	\$ 0.057	\$ 0.008	\$ 0.248	\$ -	\$ 1.521	\$ 13.063	\$ 116.973
15/07/2015	8	\$ 130.530	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.497	\$ 0.007	\$ -	\$ 2.493	\$ 0.102	\$ 0.007	\$ 0.404	\$ -	\$ 1.325	\$ 13.173	\$ 143.703
15/07/2015	9	\$ 130.530	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.492	\$ (0.136)	\$ -	\$ 2.591	\$ 0.128	\$ 0.007	\$ 0.380	\$ -	\$ 1.240	\$ 13.039	\$ 143.569
15/07/2015	10	\$ 130.530	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.474	\$ (0.298)	\$ -	\$ 2.545	\$ 0.169	\$ 0.006	\$ 0.362	\$ -	\$ 1.185	\$ 12.780	\$ 143.310
15/07/2015	11	\$ 130.530	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.492	\$ 0.012	\$ -	\$ 2.385	\$ 0.183	\$ 0.006	\$ 0.337	\$ -	\$ 1.163	\$ 12.915	\$ 143.445
15/07/2015	12	\$ 130.530	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.463	\$ (0.230)	\$ -	\$ 2.288	\$ 0.194	\$ 0.006	\$ 0.347	\$ -	\$ 1.191	\$ 12.596	\$ 143.126
15/07/2015	13	\$ 130.530	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.485	\$ (0.147)	\$ -	\$ 2.539	\$ 0.188	\$ 0.006	\$ 0.341	\$ -	\$ 1.169	\$ 12.917	\$ 143.447
15/07/2015	14	\$ 130.530	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.501	\$ 0.042	\$ -	\$ 2.513	\$ 0.182	\$ 0.006	\$ 0.338	\$ -	\$ 1.148	\$ 13.070	\$ 143.600
15/07/2015	15	\$ 130.530	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.486	\$ 0.009	\$ -	\$ 2.471	\$ 0.165	\$ 0.006	\$ 0.346	\$ -	\$ 1.174	\$ 12.995	\$ 143.525
15/07/2015	16	\$ 130.530	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.484	\$ 0.251	\$ -	\$ 1.846	\$ 0.162	\$ 0.007	\$ 0.369	\$ -	\$ 1.253	\$ 12.709	\$ 143.239
15/07/2015	17	\$ 130.530	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.473	\$ (0.065)	\$ -	\$ 2.209	\$ 0.189	\$ 0.008	\$ 0.405	\$ -	\$ 1.378	\$ 12.934	\$ 143.464

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
15/07/2015	18	\$ 130.530	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.519	\$ 0.045	\$ -	\$ 2.671	\$ 0.192	\$ 0.007	\$ 0.394	\$ -	\$ 1.358	\$ 13.526	\$ 144.056
15/07/2015	19	\$ 130.530	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.496	\$ 0.058	\$ -	\$ 2.375	\$ 0.177	\$ 0.007	\$ 0.394	\$ -	\$ 1.317	\$ 13.162	\$ 143.692
15/07/2015	20	\$ 130.530	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.473	\$ 0.004	\$ -	\$ 2.068	\$ 0.111	\$ 0.008	\$ 0.406	\$ -	\$ 1.378	\$ 12.784	\$ 143.314
15/07/2015	21	\$ 130.530	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 7.453	\$ (0.278)	\$ -	\$ 2.206	\$ 0.069	\$ 0.008	\$ 0.561	\$ -	\$ 1.516	\$ 12.870	\$ 143.400
15/07/2015	22	\$ 103.910	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 7.456	\$ (0.286)	\$ -	\$ 1.956	\$ 0.031	\$ 0.009	\$ 0.139	\$ -	\$ 1.697	\$ 12.337	\$ 116.247
15/07/2015	23	\$ 103.910	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.478	\$ (0.198)	\$ -	\$ 2.150	\$ 0.033	\$ 0.010	\$ 0.094	\$ -	\$ 1.847	\$ 12.750	\$ 116.660
16/07/2015	0	\$ 96.640	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.512	\$ (0.038)	\$ -	\$ 2.119	\$ 0.031	\$ 0.011	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.962	\$ 12.983	\$ 109.623
16/07/2015	1	\$ 96.640	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 7.527	\$ 0.065	\$ -	\$ 2.158	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.050	\$ -	\$ 2.012	\$ 13.164	\$ 109.804
16/07/2015	2	\$ 96.640	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.512	\$ (0.025)	\$ -	\$ 2.090	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.012	\$ -	\$ 2.034	\$ 12.974	\$ 109.614
16/07/2015	3	\$ 96.640	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 7.525	\$ (0.054)	\$ -	\$ 2.292	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.036	\$ -	\$ 2.034	\$ 13.185	\$ 109.825
16/07/2015	4	\$ 99.370	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.494	\$ (0.216)	\$ -	\$ 2.193	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.960	\$ 12.841	\$ 112.211
16/07/2015	5	\$ 103.910	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 7.526	\$ 0.079	\$ -	\$ 2.290	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.833	\$ 13.190	\$ 117.100
16/07/2015	6	\$ 103.910	\$ 0.566	\$ 0.78	\$ 7.565	\$ 0.354	\$ -	\$ 2.413	\$ 0.014	\$ 0.009	\$ 0.099	\$ -	\$ 1.722	\$ 13.520	\$ 117.430
16/07/2015	7	\$ 103.910	\$ 0.565	\$ 0.78	\$ 7.552	\$ 0.373	\$ -	\$ 2.117	\$ 0.087	\$ 0.008	\$ 0.180	\$ -	\$ 1.514	\$ 13.173	\$ 117.083
16/07/2015	8	\$ 125.140	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.497	\$ 0.112	\$ -	\$ 2.426	\$ 0.131	\$ 0.007	\$ 0.598	\$ -	\$ 1.347	\$ 13.456	\$ 138.596
16/07/2015	9	\$ 130.530	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.503	\$ (0.048)	\$ -	\$ 2.598	\$ 0.150	\$ 0.007	\$ 0.369	\$ -	\$ 1.278	\$ 13.194	\$ 143.724
16/07/2015	10	\$ 130.530	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.494	\$ 0.001	\$ -	\$ 2.456	\$ 0.164	\$ 0.007	\$ 0.364	\$ -	\$ 1.226	\$ 13.049	\$ 143.579
16/07/2015	11	\$ 130.530	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.490	\$ (0.047)	\$ -	\$ 2.473	\$ 0.179	\$ 0.007	\$ 0.355	\$ -	\$ 1.193	\$ 12.988	\$ 143.518
16/07/2015	12	\$ 125.140	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.475	\$ (0.204)	\$ -	\$ 2.376	\$ 0.196	\$ 0.007	\$ 0.523	\$ -	\$ 1.212	\$ 12.921	\$ 138.061
16/07/2015	13	\$ 130.530	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.492	\$ (0.032)	\$ -	\$ 2.552	\$ 0.189	\$ 0.006	\$ 0.344	\$ -	\$ 1.181	\$ 13.070	\$ 143.600
16/07/2015	14	\$ 130.530	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.501	\$ (0.080)	\$ -	\$ 2.711	\$ 0.198	\$ 0.006	\$ 0.334	\$ -	\$ 1.154	\$ 13.163	\$ 143.693
16/07/2015	15	\$ 130.530	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.489	\$ 0.092	\$ -	\$ 2.146	\$ 0.201	\$ 0.006	\$ 0.340	\$ -	\$ 1.173	\$ 12.785	\$ 143.315
16/07/2015	16	\$ 130.530	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 7.448	\$ (0.193)	\$ -	\$ 2.197	\$ 0.184	\$ 0.007	\$ 0.353	\$ -	\$ 1.254	\$ 12.585	\$ 143.115
16/07/2015	17	\$ 103.910	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.521	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.727	\$ 0.160	\$ 0.008	\$ 0.968	\$ -	\$ 1.387	\$ 13.164	\$ 117.074
16/07/2015	18	\$ 130.530	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.489	\$ (0.120)	\$ -	\$ 2.835	\$ 0.052	\$ 0.007	\$ 0.417	\$ -	\$ 1.359	\$ 13.376	\$ 143.906
16/07/2015	19	\$ 130.530	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.472	\$ (0.080)	\$ -	\$ 2.346	\$ 0.048	\$ 0.007	\$ 0.381	\$ -	\$ 1.242	\$ 12.752	\$ 143.282
16/07/2015	20	\$ 130.530	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.474	\$ (0.053)	\$ -	\$ 2.221	\$ 0.014	\$ 0.007	\$ 0.412	\$ -	\$ 1.319	\$ 12.731	\$ 143.261
16/07/2015	21	\$ 130.530	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 7.448	\$ (0.160)	\$ -	\$ 2.104	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.562	\$ -	\$ 1.475	\$ 12.772	\$ 143.302
16/07/2015	22	\$ 103.910	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.479	\$ (0.058)	\$ -	\$ 1.883	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.185	\$ -	\$ 1.681	\$ 12.514	\$ 116.424
16/07/2015	23	\$ 103.910	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.521	\$ 0.109	\$ -	\$ 2.154	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.829	\$ 13.037	\$ 116.947
17/07/2015	0	\$ 103.910	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.474	\$ (0.164)	\$ -	\$ 1.886	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.917	\$ 12.486	\$ 116.396
17/07/2015	1	\$ 103.910	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.470	\$ (0.274)	\$ -	\$ 1.963	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.953	\$ 12.488	\$ 116.398
17/07/2015	2	\$ 103.070	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.494	\$ (0.140)	\$ -	\$ 2.102	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.995	\$ 12.833	\$ 115.903
17/07/2015	3	\$ 102.070	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.517	\$ 0.098	\$ -	\$ 2.081	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.050	\$ -	\$ 2.007	\$ 13.103	\$ 115.173
17/07/2015	4	\$ 103.070	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.475	\$ (0.270)	\$ -	\$ 2.021	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.111	\$ -	\$ 1.949	\$ 12.633	\$ 115.703
17/07/2015	5	\$ 103.910	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.495	\$ (0.184)	\$ -	\$ 2.212	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.864	\$ 12.788	\$ 116.698
17/07/2015	6	\$ 103.910	\$ 0.564	\$ 0.78	\$ 7.548	\$ 0.297	\$ -	\$ 2.298	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.744	\$ 13.307	\$ 117.217
17/07/2015	7	\$ 110.080	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.505	\$ 0.030	\$ -	\$ 2.186	\$ 0.052	\$ 0.008	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.498	\$ 12.713	\$ 122.793
17/07/2015	8	\$ 130.530	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.496	\$ (0.450)	\$ -	\$ 3.058	\$ 0.094	\$ 0.007	\$ 0.395	\$ -	\$ 1.326	\$ 13.264	\$ 143.794
17/07/2015	9	\$ 130.530	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.488	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.529	\$ 0.149	\$ 0.007	\$ 0.377	\$ -	\$ 1.231	\$ 12.986	\$ 143.516
17/07/2015	10	\$ 130.530	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.493	\$ (0.081)	\$ -	\$ 2.529	\$ 0.165	\$ 0.006	\$ 0.363	\$ -	\$ 1.180	\$ 12.995	\$ 143.525
17/07/2015	11	\$ 130.530	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.488	\$ (0.069)	\$ -	\$ 2.429	\$ 0.163	\$ 0.006	\$ 0.347	\$ -	\$ 1.167	\$ 12.868	\$ 143.398
17/07/2015	12	\$ 130.530	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.482	\$ (0.062)	\$ -	\$ 2.324	\$ 0.174	\$ 0.007	\$ 0.360	\$ -	\$ 1.204	\$ 12.825	\$ 143.355
17/07/2015	13	\$ 130.530	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.484	\$ (0.192)	\$ -	\$ 2.597	\$ 0.171	\$ 0.006	\$ 0.345	\$ -	\$ 1.179	\$ 12.927	\$ 143.457
17/07/2015	14	\$ 130.530	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.483	\$ (0.149)	\$ -	\$ 2.502	\$ 0.164	\$ 0.006	\$ 0.343	\$ -	\$ 1.153	\$ 12.840	\$ 143.370
17/07/2015	15	\$ 130.530	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.491	\$ 0.089	\$ -	\$ 2.279	\$ 0.166	\$ 0.006	\$ 0.348	\$ -	\$ 1.182	\$ 12.900	\$ 143.430
17/07/2015	16	\$ 130.530	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.475	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.911	\$ 0.170	\$ 0.007	\$ 0.388	\$ -	\$ 1.282	\$ 12.684	\$ 143.214
17/07/2015	17	\$ 130.530	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.467	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.948	\$ 0.083	\$ 0.008	\$ 0.426	\$ -	\$ 1.416	\$ 12.712	\$ 143.242
17/07/2015	18	\$ 130.530	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.462	\$ (0.319)	\$ -	\$ 2.377	\$ 0.087	\$ 0.007	\$ 0.408	\$ -	\$ 1.368	\$ 12.727	\$ 143.257
17/07/2015	19	\$ 130.530	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.492	\$ (0.005)	\$ -	\$ 2.400	\$ 0.087	\$ 0.007	\$ 0.380	\$ -	\$ 1.255	\$ 12.953	\$ 143.483
17/07/2015	20	\$ 130.530	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.469	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.946	\$ 0.088	\$ 0.007	\$ 0.387	\$ -	\$ 1.300	\$ 12.570	\$ 143.100
17/07/2015	21	\$ 130.530	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 7.443	\$ (0.200)	\$ -	\$ 1.821	\$ 0.051	\$ 0.008	\$ 0.415	\$ -	\$ 1.421	\$ 12.292	\$ 142.822
17/07/2015	22	\$ 103.910	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 7.440	\$ (0.323)	\$ -	\$ 1.646	\$ 0.031	\$ 0.009	\$ 0.481	\$ -	\$ 1.611	\$ 12.228	\$ 116.138
17/07/2015	23	\$ 103.910	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.518	\$ 0.037	\$ -	\$ 2.226	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.846	\$ 13.067	\$ 116.977
18/07/2015	0	\$ 103.910	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.470	\$ (0.345)	\$ -	\$ 2.101	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.103	\$ -	\$ 1.898	\$ 12.573	\$ 116.483
18/07/2015	1	\$ 103.910	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.470	\$ (0.137)	\$ -	\$ 1.801	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.123	\$ -	\$ 1.932	\$ 12.535	\$ 116.445
18/07/2015	2	\$ 103.910	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.512	\$ 0.004	\$ -	\$ 2.183	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.126	\$ -	\$ 1.940	\$ 13.114	\$ 117.024
18/07/2015	3	\$ 103.910	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 7.457	\$ (0.304)	\$ -	\$ 1.851	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.959	\$ 12.375	\$ 116.285
18/07/2015	4	\$ 103.910	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.468	\$ (0.237)	\$ -	\$ 1.919	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.114	\$ -	\$ 1.937	\$ 12.549	\$ 116.459

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
18/07/2015	5	\$ 103.910	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 7.456	\$ (0.428)	\$ -	\$ 1.944	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.928	\$ 12.361	\$ 116.271
18/07/2015	6	\$ 103.910	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.499	\$ (0.082)	\$ -	\$ 2.128	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.849	\$ 12.847	\$ 116.757
18/07/2015	7	\$ 103.910	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 7.433	\$ (0.589)	\$ -	\$ 1.995	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.165	\$ -	\$ 1.644	\$ 11.989	\$ 115.899
18/07/2015	8	\$ 103.910	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.493	\$ (0.013)	\$ -	\$ 1.937	\$ 0.053	\$ 0.008	\$ 0.183	\$ -	\$ 1.456	\$ 12.455	\$ 116.365
18/07/2015	9	\$ 103.910	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.490	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.866	\$ 0.078	\$ 0.008	\$ 0.202	\$ -	\$ 1.390	\$ 12.383	\$ 116.293
18/07/2015	10	\$ 103.910	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.484	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.715	\$ 0.092	\$ 0.007	\$ 0.184	\$ -	\$ 1.361	\$ 12.237	\$ 116.147
18/07/2015	11	\$ 103.910	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.492	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.845	\$ 0.092	\$ 0.007	\$ 0.206	\$ -	\$ 1.369	\$ 12.414	\$ 116.324
18/07/2015	12	\$ 103.910	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.488	\$ (0.018)	\$ -	\$ 1.611	\$ 0.097	\$ 0.008	\$ 0.169	\$ -	\$ 1.424	\$ 12.116	\$ 116.026
18/07/2015	13	\$ 103.910	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.478	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.705	\$ 0.102	\$ 0.008	\$ 0.173	\$ -	\$ 1.474	\$ 12.277	\$ 116.187
18/07/2015	14	\$ 103.910	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.501	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.895	\$ 0.106	\$ 0.008	\$ 0.189	\$ -	\$ 1.492	\$ 12.625	\$ 116.535
18/07/2015	15	\$ 103.910	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.506	\$ 0.178	\$ -	\$ 1.767	\$ 0.110	\$ 0.008	\$ 0.173	\$ -	\$ 1.527	\$ 12.607	\$ 116.517
18/07/2015	16	\$ 103.910	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.478	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.892	\$ 0.085	\$ 0.009	\$ 0.139	\$ -	\$ 1.585	\$ 12.530	\$ 116.440
18/07/2015	17	\$ 103.910	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.472	\$ 0.055	\$ -	\$ 2.033	\$ 0.057	\$ 0.009	\$ 0.146	\$ -	\$ 1.640	\$ 12.748	\$ 116.658
18/07/2015	18	\$ 103.910	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.487	\$ (0.173)	\$ -	\$ 2.131	\$ 0.015	\$ 0.008	\$ 0.211	\$ -	\$ 1.512	\$ 12.528	\$ 116.438
18/07/2015	19	\$ 103.910	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.495	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.867	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.180	\$ -	\$ 1.364	\$ 12.299	\$ 116.209
18/07/2015	20	\$ 103.910	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 7.446	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.299	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.228	\$ -	\$ 1.423	\$ 11.770	\$ 115.680
18/07/2015	21	\$ 103.910	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.468	\$ (0.073)	\$ -	\$ 1.702	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.175	\$ -	\$ 1.567	\$ 12.184	\$ 116.094
18/07/2015	22	\$ 103.910	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.498	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.834	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.767	\$ 12.637	\$ 116.547
18/07/2015	23	\$ 103.910	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.516	\$ 0.021	\$ -	\$ 2.228	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.956	\$ 13.119	\$ 117.029
19/07/2015	0	\$ 103.070	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 7.436	\$ (0.479)	\$ -	\$ 2.029	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.018	\$ -	\$ 2.107	\$ 12.456	\$ 115.526
19/07/2015	1	\$ 102.070	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.465	\$ (0.329)	\$ -	\$ 2.124	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.047	\$ -	\$ 2.192	\$ 12.848	\$ 114.918
19/07/2015	2	\$ 96.640	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.492	\$ (0.063)	\$ -	\$ 1.950	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.091	\$ -	\$ 2.262	\$ 13.082	\$ 109.722
19/07/2015	3	\$ 88.450	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.495	\$ (0.114)	\$ -	\$ 1.943	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.093	\$ -	\$ 2.287	\$ 13.054	\$ 101.504
19/07/2015	4	\$ 88.450	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.496	\$ (0.059)	\$ -	\$ 1.883	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.033	\$ -	\$ 2.270	\$ 12.973	\$ 101.423
19/07/2015	5	\$ 88.450	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.499	\$ (0.073)	\$ -	\$ 1.856	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.088	\$ -	\$ 2.257	\$ 12.977	\$ 101.427
19/07/2015	6	\$ 103.910	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.472	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.613	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.065	\$ -	\$ 2.217	\$ 12.711	\$ 116.621
19/07/2015	7	\$ 103.910	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 7.454	\$ (0.054)	\$ -	\$ 1.652	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.135	\$ -	\$ 2.054	\$ 12.587	\$ 116.497
19/07/2015	8	\$ 103.910	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.487	\$ (0.155)	\$ -	\$ 2.137	\$ 0.030	\$ 0.010	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.900	\$ 12.843	\$ 116.753
19/07/2015	9	\$ 103.910	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.485	\$ (0.179)	\$ -	\$ 2.120	\$ 0.034	\$ 0.010	\$ 0.126	\$ -	\$ 1.801	\$ 12.734	\$ 116.644
19/07/2015	10	\$ 103.910	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.484	\$ (0.126)	\$ -	\$ 2.062	\$ 0.032	\$ 0.010	\$ 0.169	\$ -	\$ 1.746	\$ 12.715	\$ 116.625
19/07/2015	11	\$ 103.910	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.515	\$ 0.061	\$ -	\$ 2.023	\$ 0.030	\$ 0.009	\$ 0.164	\$ -	\$ 1.712	\$ 12.853	\$ 116.763
19/07/2015	12	\$ 103.910	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.481	\$ (0.084)	\$ -	\$ 1.702	\$ 0.029	\$ 0.009	\$ 0.219	\$ -	\$ 1.690	\$ 12.384	\$ 116.294
19/07/2015	13	\$ 103.910	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 7.457	\$ (0.190)	\$ -	\$ 1.834	\$ 0.029	\$ 0.009	\$ 0.198	\$ -	\$ 1.681	\$ 12.353	\$ 116.263
19/07/2015	14	\$ 103.910	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.465	\$ (0.121)	\$ -	\$ 1.828	\$ 0.029	\$ 0.009	\$ 0.154	\$ -	\$ 1.684	\$ 12.385	\$ 116.295
19/07/2015	15	\$ 103.910	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 7.448	\$ (0.205)	\$ -	\$ 1.825	\$ 0.027	\$ 0.009	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.709	\$ 12.260	\$ 116.170
19/07/2015	16	\$ 103.910	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.471	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.608	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.811	\$ 12.336	\$ 116.246
19/07/2015	17	\$ 99.370	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.522	\$ 0.047	\$ -	\$ 2.141	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.208	\$ -	\$ 1.806	\$ 13.073	\$ 112.443
19/07/2015	18	\$ 103.910	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.470	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.875	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.605	\$ 12.401	\$ 116.311
19/07/2015	19	\$ 103.910	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.460	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.402	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.211	\$ -	\$ 1.478	\$ 11.922	\$ 115.832
19/07/2015	20	\$ 103.910	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 7.442	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.584	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.228	\$ -	\$ 1.551	\$ 12.215	\$ 116.125
19/07/2015	21	\$ 103.910	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 7.439	\$ (0.196)	\$ -	\$ 1.609	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.164	\$ -	\$ 1.763	\$ 12.122	\$ 116.032
19/07/2015	22	\$ 103.910	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.498	\$ (0.013)	\$ -	\$ 2.202	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.159	\$ -	\$ 2.035	\$ 13.231	\$ 117.141
19/07/2015	23	\$ 88.450	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.510	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.854	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.144	\$ -	\$ 2.192	\$ 13.080	\$ 101.530
20/07/2015	0	\$ 87.010	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.489	\$ (0.167)	\$ -	\$ 1.790	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.079	\$ -	\$ 2.287	\$ 12.828	\$ 99.838
20/07/2015	1	\$ 86.890	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.466	\$ (0.430)	\$ -	\$ 1.873	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.206	\$ -	\$ 2.338	\$ 12.802	\$ 99.692
20/07/2015	2	\$ 83.300	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 7.524	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.839	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.220	\$ -	\$ 2.343	\$ 13.319	\$ 96.619
20/07/2015	3	\$ 83.300	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.510	\$ (0.023)	\$ -	\$ 1.797	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.247	\$ -	\$ 2.347	\$ 13.231	\$ 96.531
20/07/2015	4	\$ 86.890	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.491	\$ (0.153)	\$ -	\$ 1.952	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.125	\$ -	\$ 2.254	\$ 13.019	\$ 99.909
20/07/2015	5	\$ 94.970	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.494	\$ (0.063)	\$ -	\$ 1.918	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.037	\$ -	\$ 2.082	\$ 12.818	\$ 107.788
20/07/2015	6	\$ 104.550	\$ 0.564	\$ 0.78	\$ 7.539	\$ 0.175	\$ -	\$ 2.239	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.882	\$ 13.304	\$ 117.854
20/07/2015	7	\$ 104.550	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.510	\$ (0.093)	\$ -	\$ 2.365	\$ 0.094	\$ 0.009	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.611	\$ 12.885	\$ 117.435
20/07/2015	8	\$ 104.550	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.505	\$ 0.034	\$ -	\$ 2.022	\$ 0.142	\$ 0.008	\$ 0.158	\$ -	\$ 1.395	\$ 12.604	\$ 117.154
20/07/2015	9	\$ 104.550	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.484	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.790	\$ 0.154	\$ 0.007	\$ 0.145	\$ -	\$ 1.301	\$ 12.231	\$ 116.781
20/07/2015	10	\$ 104.550	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.504	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.981	\$ 0.140	\$ 0.007	\$ 0.179	\$ -	\$ 1.233	\$ 12.431	\$ 116.981
20/07/2015	11	\$ 104.550	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.488	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.753	\$ 0.150	\$ 0.007	\$ 0.179	\$ -	\$ 1.201	\$ 12.170	\$ 116.720
20/07/2015	12	\$ 104.550	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.470	\$ (0.056)	\$ -	\$ 1.725	\$ 0.155	\$ 0.007	\$ 0.173	\$ -	\$ 1.224	\$ 12.034	\$ 116.584
20/07/2015	13	\$ 104.550	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.463	\$ (0.178)	\$ -	\$ 1.942	\$ 0.153	\$ 0.007	\$ 0.146	\$ -	\$ 1.193	\$ 12.060	\$ 116.610
20/07/2015	14	\$ 104.550	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.466	\$ (0.181)	\$ -	\$ 1.970	\$ 0.150	\$ 0.006	\$ 0.143	\$ -	\$ 1.174	\$ 12.065	\$ 116.615
20/07/2015	15	\$ 104.550	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.488	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.875	\$ 0.150	\$ 0.007	\$ 0.169	\$ -	\$ 1.196	\$ 12.224	\$ 116.774

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
20/07/2015	16	\$ 104.550	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.460	\$ (0.035)	\$ -	\$ 1.694	\$ 0.144	\$ 0.007	\$ 0.140	\$ -	\$ 1.275	\$ 12.020	\$ 116.570
20/07/2015	17	\$ 104.550	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 7.445	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.409	\$ 0.067	\$ 0.008	\$ 0.153	\$ -	\$ 1.417	\$ 11.848	\$ 116.398
20/07/2015	18	\$ 104.550	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.483	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.884	\$ 0.058	\$ 0.008	\$ 0.145	\$ -	\$ 1.377	\$ 12.300	\$ 116.850
20/07/2015	19	\$ 104.550	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.478	\$ (0.002)	\$ -	\$ 1.736	\$ 0.057	\$ 0.007	\$ 0.182	\$ -	\$ 1.254	\$ 12.050	\$ 116.600
20/07/2015	20	\$ 104.550	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.471	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.621	\$ 0.058	\$ 0.007	\$ 0.171	\$ -	\$ 1.299	\$ 11.968	\$ 116.518
20/07/2015	21	\$ 104.550	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 7.440	\$ (0.131)	\$ -	\$ 1.496	\$ 0.005	\$ 0.008	\$ 0.202	\$ -	\$ 1.443	\$ 11.798	\$ 116.348
20/07/2015	22	\$ 104.550	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.468	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.650	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.646	\$ 12.211	\$ 116.761
20/07/2015	23	\$ 101.660	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.498	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.921	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.798	\$ 12.685	\$ 114.345
21/07/2015	0	\$ 104.550	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.477	\$ (0.183)	\$ -	\$ 1.992	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.125	\$ -	\$ 1.899	\$ 12.656	\$ 117.206
21/07/2015	1	\$ 104.550	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.481	\$ (0.040)	\$ -	\$ 1.837	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.149	\$ -	\$ 1.945	\$ 12.719	\$ 117.269
21/07/2015	2	\$ 104.550	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.494	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.925	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.992	\$ 12.854	\$ 117.404
21/07/2015	3	\$ 98.960	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.471	\$ (0.506)	\$ -	\$ 2.181	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.013	\$ -	\$ 2.009	\$ 12.515	\$ 111.475
21/07/2015	4	\$ 101.660	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.523	\$ (0.198)	\$ -	\$ 2.541	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.965	\$ 13.255	\$ 114.915
21/07/2015	5	\$ 104.550	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 7.536	\$ 0.314	\$ -	\$ 2.139	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.847	\$ 13.228	\$ 117.778
21/07/2015	6	\$ 104.550	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.504	\$ (0.014)	\$ -	\$ 2.062	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.099	\$ -	\$ 1.725	\$ 12.724	\$ 117.274
21/07/2015	7	\$ 122.920	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 7.442	\$ (0.108)	\$ -	\$ 2.898	\$ 0.042	\$ 0.008	\$ 0.633	\$ -	\$ 1.505	\$ 13.754	\$ 136.674
21/07/2015	8	\$ 122.920	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.489	\$ 0.049	\$ -	\$ 2.423	\$ 0.132	\$ 0.007	\$ 0.553	\$ -	\$ 1.311	\$ 13.302	\$ 136.222
21/07/2015	9	\$ 122.920	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.481	\$ 0.030	\$ -	\$ 2.176	\$ 0.139	\$ 0.007	\$ 0.545	\$ -	\$ 1.246	\$ 12.962	\$ 135.882
21/07/2015	10	\$ 122.920	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.502	\$ (0.081)	\$ -	\$ 2.332	\$ 0.172	\$ 0.007	\$ 0.503	\$ -	\$ 1.203	\$ 12.975	\$ 135.895
21/07/2015	11	\$ 122.920	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.492	\$ 0.012	\$ -	\$ 2.340	\$ 0.183	\$ 0.006	\$ 0.487	\$ -	\$ 1.182	\$ 13.039	\$ 135.959
21/07/2015	12	\$ 122.920	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.471	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.756	\$ 0.192	\$ 0.007	\$ 0.497	\$ -	\$ 1.213	\$ 12.492	\$ 135.412
21/07/2015	13	\$ 122.920	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.478	\$ 0.001	\$ -	\$ 2.396	\$ 0.186	\$ 0.007	\$ 0.505	\$ -	\$ 1.200	\$ 13.109	\$ 136.029
21/07/2015	14	\$ 122.920	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.497	\$ 0.005	\$ -	\$ 2.215	\$ 0.184	\$ 0.006	\$ 0.496	\$ -	\$ 1.181	\$ 12.922	\$ 135.842
21/07/2015	15	\$ 122.920	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.493	\$ 0.083	\$ -	\$ 2.066	\$ 0.182	\$ 0.007	\$ 0.489	\$ -	\$ 1.195	\$ 12.852	\$ 135.772
21/07/2015	16	\$ 122.920	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.475	\$ (0.065)	\$ -	\$ 1.786	\$ 0.126	\$ 0.007	\$ 0.533	\$ -	\$ 1.282	\$ 12.479	\$ 135.399
21/07/2015	17	\$ 122.920	\$ 0.555	\$ 0.78	\$ 7.422	\$ (0.316)	\$ -	\$ 1.526	\$ 0.062	\$ 0.008	\$ 0.582	\$ -	\$ 1.416	\$ 12.033	\$ 134.953
21/07/2015	18	\$ 122.920	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 7.525	\$ 0.120	\$ -	\$ 2.542	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.571	\$ -	\$ 1.381	\$ 13.486	\$ 136.406
21/07/2015	19	\$ 122.920	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.475	\$ (0.143)	\$ -	\$ 2.226	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.511	\$ -	\$ 1.250	\$ 12.662	\$ 135.582
21/07/2015	20	\$ 122.920	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.462	\$ (0.080)	\$ -	\$ 1.951	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.527	\$ -	\$ 1.293	\$ 12.496	\$ 135.416
21/07/2015	21	\$ 122.920	\$ 0.555	\$ 0.78	\$ 7.418	\$ (0.347)	\$ -	\$ 1.733	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.620	\$ -	\$ 1.433	\$ 12.196	\$ 135.116
21/07/2015	22	\$ 104.840	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.496	\$ 0.102	\$ -	\$ 1.759	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.162	\$ -	\$ 1.616	\$ 12.481	\$ 117.321
21/07/2015	23	\$ 104.550	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.497	\$ (0.019)	\$ -	\$ 2.046	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.759	\$ 12.717	\$ 117.267
22/07/2015	0	\$ 104.550	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.508	\$ (0.021)	\$ -	\$ 2.154	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.864	\$ 12.928	\$ 117.478
22/07/2015	1	\$ 102.660	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.489	\$ (0.281)	\$ -	\$ 2.191	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.923	\$ 12.742	\$ 115.402
22/07/2015	2	\$ 98.960	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.505	\$ (0.180)	\$ -	\$ 2.231	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.969	\$ 12.933	\$ 111.893
22/07/2015	3	\$ 101.660	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.478	\$ (0.309)	\$ -	\$ 2.070	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.974	\$ 12.616	\$ 114.276
22/07/2015	4	\$ 104.550	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.521	\$ 0.176	\$ -	\$ 2.123	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.932	\$ 13.185	\$ 117.735
22/07/2015	5	\$ 104.550	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.501	\$ (0.069)	\$ -	\$ 2.142	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.810	\$ 12.826	\$ 117.376
22/07/2015	6	\$ 104.550	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 7.528	\$ 0.059	\$ -	\$ 2.334	\$ 0.034	\$ 0.009	\$ 0.171	\$ -	\$ 1.673	\$ 13.149	\$ 117.699
22/07/2015	7	\$ 104.840	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 7.526	\$ 0.065	\$ -	\$ 2.319	\$ 0.084	\$ 0.008	\$ 0.212	\$ -	\$ 1.487	\$ 13.042	\$ 117.882
22/07/2015	8	\$ 122.920	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.482	\$ (0.307)	\$ -	\$ 2.458	\$ 0.110	\$ 0.007	\$ 0.563	\$ -	\$ 1.320	\$ 12.969	\$ 135.889
22/07/2015	9	\$ 122.920	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.506	\$ 0.071	\$ -	\$ 2.385	\$ 0.133	\$ 0.007	\$ 0.529	\$ -	\$ 1.252	\$ 13.221	\$ 136.141
22/07/2015	10	\$ 122.920	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.500	\$ 0.262	\$ -	\$ 2.065	\$ 0.160	\$ 0.007	\$ 0.512	\$ -	\$ 1.213	\$ 13.057	\$ 135.977
22/07/2015	11	\$ 122.920	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.485	\$ (0.170)	\$ -	\$ 2.341	\$ 0.167	\$ 0.007	\$ 0.485	\$ -	\$ 1.197	\$ 12.849	\$ 135.769
22/07/2015	12	\$ 122.920	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.477	\$ (0.078)	\$ -	\$ 2.097	\$ 0.178	\$ 0.007	\$ 0.495	\$ -	\$ 1.221	\$ 12.733	\$ 135.653
22/07/2015	13	\$ 122.920	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.479	\$ (0.138)	\$ -	\$ 2.212	\$ 0.173	\$ 0.007	\$ 0.490	\$ -	\$ 1.195	\$ 12.755	\$ 135.675
22/07/2015	14	\$ 122.920	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.491	\$ 0.026	\$ -	\$ 2.198	\$ 0.166	\$ 0.006	\$ 0.486	\$ -	\$ 1.175	\$ 12.887	\$ 135.807
22/07/2015	15	\$ 122.920	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.477	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.981	\$ 0.167	\$ 0.007	\$ 0.498	\$ -	\$ 1.200	\$ 12.692	\$ 135.612
22/07/2015	16	\$ 122.920	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.469	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.796	\$ 0.159	\$ 0.007	\$ 0.526	\$ -	\$ 1.285	\$ 12.620	\$ 135.540
22/07/2015	17	\$ 122.920	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.466	\$ 0.190	\$ -	\$ 1.626	\$ 0.091	\$ 0.008	\$ 0.577	\$ -	\$ 1.409	\$ 12.702	\$ 135.622
22/07/2015	18	\$ 122.920	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.473	\$ (0.221)	\$ -	\$ 2.242	\$ 0.051	\$ 0.007	\$ 0.549	\$ -	\$ 1.357	\$ 12.794	\$ 135.714
22/07/2015	19	\$ 122.920	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.469	\$ (0.213)	\$ -	\$ 2.188	\$ 0.049	\$ 0.007	\$ 0.504	\$ -	\$ 1.235	\$ 12.575	\$ 135.495
22/07/2015	20	\$ 122.920	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.481	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.999	\$ 0.038	\$ 0.007	\$ 0.538	\$ -	\$ 1.281	\$ 12.756	\$ 135.676
22/07/2015	21	\$ 122.920	\$ 0.555	\$ 0.78	\$ 7.427	\$ (0.254)	\$ -	\$ 1.596	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.587	\$ -	\$ 1.398	\$ 12.094	\$ 135.014
22/07/2015	22	\$ 122.920	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.487	\$ 0.234	\$ -	\$ 1.853	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.653	\$ -	\$ 1.587	\$ 13.160	\$ 136.080
22/07/2015	23	\$ 104.550	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 7.450	\$ (0.223)	\$ -	\$ 1.761	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.733	\$ 12.181	\$ 116.731
23/07/2015	0	\$ 104.550	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.481	\$ (0.146)	\$ -	\$ 1.994	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.107	\$ -	\$ 1.838	\$ 12.621	\$ 117.171
23/07/2015	1	\$ 104.550	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.469	\$ (0.107)	\$ -	\$ 1.786	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.886	\$ 12.496	\$ 117.046
23/07/2015	2	\$ 104.550	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.474	\$ (0.252)	\$ -	\$ 2.030	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.921	\$ 12.636	\$ 117.186

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
23/07/2015	3	\$ 104.550	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.461	\$ (0.369)	\$ -	\$ 2.013	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.148	\$ -	\$ 1.936	\$ 12.535	\$ 117.085
23/07/2015	4	\$ 104.550	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.506	\$ 0.127	\$ -	\$ 1.927	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.111	\$ -	\$ 1.899	\$ 12.920	\$ 117.470
23/07/2015	5	\$ 104.550	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.469	\$ (0.221)	\$ -	\$ 2.068	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.795	\$ 12.515	\$ 117.065
23/07/2015	6	\$ 104.550	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.491	\$ (0.083)	\$ -	\$ 2.105	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.670	\$ 12.613	\$ 117.163
23/07/2015	7	\$ 104.550	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.523	\$ (0.005)	\$ -	\$ 2.209	\$ 0.086	\$ 0.008	\$ 0.190	\$ -	\$ 1.475	\$ 12.827	\$ 117.377
23/07/2015	8	\$ 104.840	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.504	\$ (0.025)	\$ -	\$ 2.458	\$ 0.151	\$ 0.007	\$ 0.148	\$ -	\$ 1.287	\$ 12.867	\$ 117.707
23/07/2015	9	\$ 104.840	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.493	\$ (0.064)	\$ -	\$ 2.128	\$ 0.152	\$ 0.007	\$ 0.140	\$ -	\$ 1.204	\$ 12.397	\$ 117.237
23/07/2015	10	\$ 104.840	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.482	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.995	\$ 0.170	\$ 0.006	\$ 0.136	\$ -	\$ 1.156	\$ 12.276	\$ 117.116
23/07/2015	11	\$ 104.840	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.488	\$ (0.010)	\$ -	\$ 2.019	\$ 0.198	\$ 0.006	\$ 0.158	\$ -	\$ 1.135	\$ 12.330	\$ 117.170
23/07/2015	12	\$ 104.840	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.479	\$ (0.066)	\$ -	\$ 1.910	\$ 0.219	\$ 0.006	\$ 0.126	\$ -	\$ 1.171	\$ 12.183	\$ 117.023
23/07/2015	13	\$ 104.840	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.489	\$ 0.014	\$ -	\$ 2.149	\$ 0.210	\$ 0.006	\$ 0.138	\$ -	\$ 1.140	\$ 12.484	\$ 117.324
23/07/2015	14	\$ 104.840	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 7.531	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.875	\$ 0.202	\$ 0.006	\$ 0.126	\$ -	\$ 1.119	\$ 12.259	\$ 117.099
23/07/2015	15	\$ 104.840	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.465	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.792	\$ 0.207	\$ 0.006	\$ 0.150	\$ -	\$ 1.150	\$ 12.113	\$ 116.953
23/07/2015	16	\$ 104.840	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.472	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.625	\$ 0.164	\$ 0.007	\$ 0.176	\$ -	\$ 1.239	\$ 12.035	\$ 116.875
23/07/2015	17	\$ 104.550	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.487	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.748	\$ 0.116	\$ 0.007	\$ 0.211	\$ -	\$ 1.367	\$ 12.342	\$ 116.892
23/07/2015	18	\$ 104.840	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.476	\$ (0.205)	\$ -	\$ 2.110	\$ 0.106	\$ 0.007	\$ 0.210	\$ -	\$ 1.344	\$ 12.384	\$ 117.224
23/07/2015	19	\$ 104.840	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.489	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.862	\$ 0.087	\$ 0.007	\$ 0.154	\$ -	\$ 1.305	\$ 12.264	\$ 117.104
23/07/2015	20	\$ 104.840	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.459	\$ (0.140)	\$ -	\$ 1.848	\$ 0.047	\$ 0.007	\$ 0.154	\$ -	\$ 1.342	\$ 12.052	\$ 116.892
23/07/2015	21	\$ 104.840	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 7.445	\$ (0.117)	\$ -	\$ 1.592	\$ 0.038	\$ 0.008	\$ 0.265	\$ -	\$ 1.473	\$ 12.039	\$ 116.879
23/07/2015	22	\$ 104.550	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.490	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.892	\$ 0.041	\$ 0.009	\$ 0.128	\$ -	\$ 1.650	\$ 12.557	\$ 117.107
23/07/2015	23	\$ 98.960	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.500	\$ (0.043)	\$ -	\$ 2.081	\$ 0.043	\$ 0.010	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.795	\$ 12.730	\$ 111.690
24/07/2015	0	\$ 98.960	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.490	\$ 0.008	\$ -	\$ 2.046	\$ 0.042	\$ 0.010	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.891	\$ 12.879	\$ 111.839
24/07/2015	1	\$ 94.970	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.507	\$ (0.021)	\$ -	\$ 2.140	\$ 0.006	\$ 0.011	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.941	\$ 12.970	\$ 107.940
24/07/2015	2	\$ 86.890	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.506	\$ (0.020)	\$ -	\$ 1.984	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.970	\$ 12.872	\$ 99.762
24/07/2015	3	\$ 86.890	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.495	\$ (0.047)	\$ -	\$ 1.964	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.992	\$ 12.772	\$ 99.662
24/07/2015	4	\$ 98.960	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.495	\$ (0.085)	\$ -	\$ 2.237	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.154	\$ -	\$ 1.932	\$ 13.081	\$ 112.041
24/07/2015	5	\$ 102.660	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.515	\$ 0.016	\$ -	\$ 2.172	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.824	\$ 12.911	\$ 115.571
24/07/2015	6	\$ 104.550	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 7.525	\$ 0.037	\$ -	\$ 2.236	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.701	\$ 12.893	\$ 117.443
24/07/2015	7	\$ 104.550	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.521	\$ (0.040)	\$ -	\$ 2.535	\$ 0.110	\$ 0.008	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.515	\$ 13.087	\$ 117.637
24/07/2015	8	\$ 104.840	\$ 0.564	\$ 0.78	\$ 7.538	\$ 0.045	\$ -	\$ 2.044	\$ 0.183	\$ 0.007	\$ 0.203	\$ -	\$ 1.328	\$ 12.689	\$ 117.529
24/07/2015	9	\$ 104.840	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 7.537	\$ 0.065	\$ -	\$ 2.312	\$ 0.210	\$ 0.007	\$ 0.143	\$ -	\$ 1.241	\$ 12.856	\$ 117.696
24/07/2015	10	\$ 104.840	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.475	\$ (0.009)	\$ -	\$ 2.065	\$ 0.200	\$ 0.007	\$ 0.177	\$ -	\$ 1.194	\$ 12.445	\$ 117.285
24/07/2015	11	\$ 104.840	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.505	\$ 0.009	\$ -	\$ 2.094	\$ 0.193	\$ 0.006	\$ 0.170	\$ -	\$ 1.162	\$ 12.477	\$ 117.317
24/07/2015	12	\$ 104.840	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.475	\$ (0.011)	\$ -	\$ 1.893	\$ 0.208	\$ 0.007	\$ 0.169	\$ -	\$ 1.195	\$ 12.272	\$ 117.112
24/07/2015	13	\$ 104.840	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.481	\$ (0.004)	\$ -	\$ 2.119	\$ 0.204	\$ 0.006	\$ 0.157	\$ -	\$ 1.176	\$ 12.475	\$ 117.315
24/07/2015	14	\$ 104.840	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.492	\$ 0.021	\$ -	\$ 2.047	\$ 0.195	\$ 0.006	\$ 0.149	\$ -	\$ 1.159	\$ 12.407	\$ 117.247
24/07/2015	15	\$ 104.840	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.497	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.989	\$ 0.199	\$ 0.007	\$ 0.211	\$ -	\$ 1.196	\$ 12.465	\$ 117.305
24/07/2015	16	\$ 104.840	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.467	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.541	\$ 0.151	\$ 0.007	\$ 0.152	\$ -	\$ 1.298	\$ 11.979	\$ 116.819
24/07/2015	17	\$ 104.840	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.519	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.780	\$ 0.074	\$ 0.008	\$ 0.159	\$ -	\$ 1.410	\$ 12.374	\$ 117.214
24/07/2015	18	\$ 104.840	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 7.440	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.923	\$ 0.059	\$ 0.007	\$ 0.207	\$ -	\$ 1.351	\$ 12.317	\$ 117.157
24/07/2015	19	\$ 104.840	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.474	\$ (0.071)	\$ -	\$ 1.775	\$ 0.041	\$ 0.007	\$ 0.183	\$ -	\$ 1.234	\$ 11.979	\$ 116.819
24/07/2015	20	\$ 104.840	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.501	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.518	\$ 0.032	\$ 0.007	\$ 0.148	\$ -	\$ 1.290	\$ 11.924	\$ 116.764
24/07/2015	21	\$ 104.840	\$ 0.554	\$ 0.78	\$ 7.413	\$ (0.039)	\$ -	\$ 1.249	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.208	\$ -	\$ 1.413	\$ 11.585	\$ 116.425
24/07/2015	22	\$ 104.840	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.474	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.599	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.187	\$ -	\$ 1.579	\$ 12.196	\$ 117.036
24/07/2015	23	\$ 104.550	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.466	\$ (0.002)	\$ -	\$ 1.721	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.181	\$ -	\$ 1.724	\$ 12.436	\$ 116.986
25/07/2015	0	\$ 104.550	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.495	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.794	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.118	\$ -	\$ 1.826	\$ 12.637	\$ 117.187
25/07/2015	1	\$ 104.550	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.468	\$ (0.217)	\$ -	\$ 1.891	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.888	\$ 12.439	\$ 116.989
25/07/2015	2	\$ 104.550	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 7.457	\$ (0.381)	\$ -	\$ 1.947	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.918	\$ 12.324	\$ 116.874
25/07/2015	3	\$ 104.550	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.479	\$ (0.076)	\$ -	\$ 2.039	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.960	\$ 12.845	\$ 117.395
25/07/2015	4	\$ 104.550	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.468	\$ (0.111)	\$ -	\$ 1.986	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.928	\$ 12.751	\$ 117.301
25/07/2015	5	\$ 104.550	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.458	\$ (0.128)	\$ -	\$ 2.083	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.915	\$ 12.748	\$ 117.298
25/07/2015	6	\$ 104.550	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.518	\$ 0.095	\$ -	\$ 2.148	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.107	\$ -	\$ 1.831	\$ 13.048	\$ 117.598
25/07/2015	7	\$ 104.550	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.481	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.966	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.172	\$ -	\$ 1.639	\$ 12.609	\$ 117.159
25/07/2015	8	\$ 104.550	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.490	\$ 0.011	\$ -	\$ 2.038	\$ 0.022	\$ 0.008	\$ 0.221	\$ -	\$ 1.460	\$ 12.588	\$ 117.138
25/07/2015	9	\$ 104.840	\$ 0.592	\$ 0.78	\$ 7.915	\$ 5.901	\$ -	\$ 1.435	\$ 0.079	\$ 0.008	\$ 0.200	\$ -	\$ 1.509	\$ 18.417	\$ 123.257
25/07/2015	10	\$ 104.840	\$ 0.601	\$ 0.78	\$ 8.042	\$ 1.092	\$ -	\$ 2.012	\$ 0.126	\$ 0.008	\$ 0.155	\$ -	\$ 1.393	\$ 14.207	\$ 119.047
25/07/2015	11	\$ 104.840	\$ 0.619	\$ 0.78	\$ 8.284	\$ 0.678	\$ -	\$ 1.602	\$ 0.145	\$ 0.007	\$ 0.159	\$ -	\$ 1.329	\$ 13.600	\$ 118.440
25/07/2015	12	\$ 176.710	\$ 0.620	\$ 0.78	\$ 8.299	\$ 12.920	\$ -	\$ 1.983	\$ 0.090	\$ 0.008	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.403	\$ 26.137	\$ 202.847
25/07/2015	13	\$ 176.710	\$ 0.616	\$ 0.78	\$ 8.234	\$ 15.773	\$ -	\$ 2.508	\$ 0.056	\$ 0.008	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.440	\$ 29.460	\$ 206.170

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
25/07/2015	14	\$ 176.710	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.494	\$ 0.237	\$ -	\$ 2.824	\$ 0.054	\$ 0.008	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.447	\$ 13.420	\$ 190.130
25/07/2015	15	\$ 176.710	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.487	\$ 0.299	\$ -	\$ 2.597	\$ 0.053	\$ 0.008	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.467	\$ 13.266	\$ 189.976
25/07/2015	16	\$ 176.710	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.498	\$ 0.204	\$ -	\$ 2.946	\$ 0.057	\$ 0.008	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.528	\$ 13.595	\$ 190.305
25/07/2015	17	\$ 104.550	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.523	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.695	\$ 0.061	\$ 0.009	\$ 0.169	\$ -	\$ 1.588	\$ 12.464	\$ 117.014
25/07/2015	18	\$ 128.930	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.468	\$ (0.148)	\$ -	\$ 2.521	\$ 0.060	\$ 0.008	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.471	\$ 12.769	\$ 141.699
25/07/2015	19	\$ 176.710	\$ 0.568	\$ 0.78	\$ 7.600	\$ 1.830	\$ -	\$ 2.687	\$ 0.059	\$ 0.007	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.328	\$ 14.888	\$ 191.598
25/07/2015	20	\$ 176.710	\$ 0.565	\$ 0.78	\$ 7.556	\$ 1.438	\$ -	\$ 2.288	\$ 0.061	\$ 0.007	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.372	\$ 14.082	\$ 190.792
25/07/2015	21	\$ 176.710	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 7.434	\$ (0.200)	\$ -	\$ 2.246	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.484	\$ 12.324	\$ 189.034
25/07/2015	22	\$ 104.550	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.475	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.733	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.297	\$ -	\$ 1.642	\$ 12.510	\$ 117.060
25/07/2015	23	\$ 104.550	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.472	\$ (0.034)	\$ -	\$ 1.829	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.152	\$ -	\$ 1.798	\$ 12.564	\$ 117.114
26/07/2015	0	\$ 104.550	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.479	\$ (0.154)	\$ -	\$ 1.973	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.923	\$ 12.582	\$ 117.132
26/07/2015	1	\$ 102.660	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.481	\$ (0.129)	\$ -	\$ 1.925	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.028	\$ -	\$ 2.006	\$ 12.659	\$ 115.319
26/07/2015	2	\$ 98.960	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.491	\$ (0.027)	\$ -	\$ 1.863	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.032	\$ -	\$ 2.067	\$ 12.776	\$ 111.736
26/07/2015	3	\$ 98.960	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 7.449	\$ (0.382)	\$ -	\$ 1.803	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.039	\$ -	\$ 2.101	\$ 12.356	\$ 111.316
26/07/2015	4	\$ 94.970	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.478	\$ (0.215)	\$ -	\$ 1.888	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.055	\$ -	\$ 2.104	\$ 12.658	\$ 107.628
26/07/2015	5	\$ 98.960	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.517	\$ 0.188	\$ -	\$ 1.914	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.085	\$ -	\$ 2.125	\$ 13.181	\$ 112.141
26/07/2015	6	\$ 94.970	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.473	\$ (0.061)	\$ -	\$ 1.927	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.082	\$ -	\$ 2.130	\$ 12.898	\$ 107.868
26/07/2015	7	\$ 104.550	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.493	\$ 0.127	\$ -	\$ 2.080	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.123	\$ -	\$ 1.974	\$ 13.146	\$ 117.696
26/07/2015	8	\$ 104.550	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.496	\$ (0.677)	\$ -	\$ 2.135	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.827	\$ 12.219	\$ 116.769
26/07/2015	9	\$ 104.550	\$ 0.586	\$ 0.78	\$ 7.833	\$ (0.339)	\$ -	\$ 1.874	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.275	\$ -	\$ 1.729	\$ 12.743	\$ 117.293
26/07/2015	10	\$ 176.710	\$ 0.630	\$ 0.78	\$ 8.422	\$ 9.967	\$ -	\$ 2.759	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.678	\$ 24.251	\$ 200.961
26/07/2015	11	\$ 176.710	\$ 0.633	\$ 0.78	\$ 8.469	\$ 10.533	\$ -	\$ 2.896	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.655	\$ 24.994	\$ 201.704
26/07/2015	12	\$ 176.710	\$ 0.628	\$ 0.78	\$ 8.395	\$ 9.793	\$ -	\$ 2.859	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.625	\$ 24.107	\$ 200.817
26/07/2015	13	\$ 176.710	\$ 0.600	\$ 0.78	\$ 8.021	\$ 6.010	\$ -	\$ 3.008	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.609	\$ 20.043	\$ 196.753
26/07/2015	14	\$ 104.550	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.519	\$ 0.008	\$ -	\$ 2.025	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.203	\$ -	\$ 1.613	\$ 12.718	\$ 117.268
26/07/2015	15	\$ 104.550	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.468	\$ (0.099)	\$ -	\$ 1.747	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.141	\$ -	\$ 1.624	\$ 12.225	\$ 116.775
26/07/2015	16	\$ 104.550	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.507	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.789	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.656	\$ 12.448	\$ 116.998
26/07/2015	17	\$ 104.550	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.502	\$ (0.009)	\$ -	\$ 2.026	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.692	\$ 12.614	\$ 117.164
26/07/2015	18	\$ 104.840	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.467	\$ (0.042)	\$ -	\$ 1.631	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.122	\$ -	\$ 1.524	\$ 12.046	\$ 116.886
26/07/2015	19	\$ 128.930	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.467	\$ (0.061)	\$ -	\$ 2.160	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.351	\$ 12.293	\$ 141.223
26/07/2015	20	\$ 128.930	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.473	\$ (0.004)	\$ -	\$ 2.021	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.403	\$ 12.286	\$ 141.216
26/07/2015	21	\$ 104.550	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 7.448	\$ (0.160)	\$ -	\$ 1.516	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.242	\$ -	\$ 1.548	\$ 11.937	\$ 116.487
26/07/2015	22	\$ 104.550	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.506	\$ 0.110	\$ -	\$ 1.926	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.769	\$ 12.743	\$ 117.293
26/07/2015	23	\$ 101.660	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.469	\$ (0.387)	\$ -	\$ 2.131	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.950	\$ 12.578	\$ 114.238
27/07/2015	0	\$ 83.820	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 7.528	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.885	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.039	\$ -	\$ 2.053	\$ 12.905	\$ 96.725
27/07/2015	1	\$ 80.470	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.496	\$ (0.231)	\$ -	\$ 1.850	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.218	\$ -	\$ 2.113	\$ 12.795	\$ 93.265
27/07/2015	2	\$ 80.470	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.490	\$ (0.268)	\$ -	\$ 1.840	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.092	\$ -	\$ 2.164	\$ 12.667	\$ 93.137
27/07/2015	3	\$ 80.470	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.521	\$ (0.074)	\$ -	\$ 1.887	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.270	\$ -	\$ 2.182	\$ 13.137	\$ 93.607
27/07/2015	4	\$ 80.470	\$ 0.564	\$ 0.78	\$ 7.549	\$ 0.064	\$ -	\$ 2.011	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.061	\$ -	\$ 2.124	\$ 13.163	\$ 93.633
27/07/2015	5	\$ 94.170	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 7.530	\$ (0.116)	\$ -	\$ 2.380	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.997	\$ 13.211	\$ 107.381
27/07/2015	6	\$ 105.010	\$ 0.564	\$ 0.78	\$ 7.540	\$ 0.042	\$ -	\$ 2.561	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.099	\$ -	\$ 1.836	\$ 13.429	\$ 118.439
27/07/2015	7	\$ 105.010	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.509	\$ 0.023	\$ -	\$ 2.534	\$ 0.055	\$ 0.009	\$ 0.110	\$ -	\$ 1.569	\$ 13.146	\$ 118.156
27/07/2015	8	\$ 105.010	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.509	\$ 0.022	\$ -	\$ 2.047	\$ 0.163	\$ 0.007	\$ 0.157	\$ -	\$ 1.330	\$ 12.574	\$ 117.584
27/07/2015	9	\$ 124.450	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.475	\$ (0.037)	\$ -	\$ 2.243	\$ 0.221	\$ 0.007	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.230	\$ 12.478	\$ 136.928
27/07/2015	10	\$ 124.450	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.475	\$ (0.081)	\$ -	\$ 2.406	\$ 0.233	\$ 0.006	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.184	\$ 12.576	\$ 137.026
27/07/2015	11	\$ 124.450	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.482	\$ (0.037)	\$ -	\$ 2.277	\$ 0.254	\$ 0.006	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.167	\$ 12.515	\$ 136.965
27/07/2015	12	\$ 124.450	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.469	\$ (0.020)	\$ -	\$ 2.030	\$ 0.284	\$ 0.007	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.199	\$ 12.321	\$ 136.771
27/07/2015	13	\$ 124.450	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.490	\$ (0.056)	\$ -	\$ 2.469	\$ 0.269	\$ 0.006	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.170	\$ 12.710	\$ 137.160
27/07/2015	14	\$ 124.450	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.482	\$ (0.045)	\$ -	\$ 2.345	\$ 0.258	\$ 0.006	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.153	\$ 12.550	\$ 137.000
27/07/2015	15	\$ 124.450	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.468	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.884	\$ 0.252	\$ 0.006	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.181	\$ 12.156	\$ 136.606
27/07/2015	16	\$ 124.450	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.480	\$ 0.122	\$ -	\$ 1.791	\$ 0.174	\$ 0.007	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.293	\$ 12.226	\$ 136.676
27/07/2015	17	\$ 105.010	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.511	\$ 0.175	\$ -	\$ 1.575	\$ 0.083	\$ 0.008	\$ 0.169	\$ -	\$ 1.442	\$ 12.302	\$ 117.312
27/07/2015	18	\$ 124.450	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 7.466	\$ (0.168)	\$ -	\$ 2.253	\$ 0.001	\$ 0.007	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.372	\$ 12.287	\$ 136.737
27/07/2015	19	\$ 124.450	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.492	\$ 0.032	\$ -	\$ 2.190	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.260	\$ 12.336	\$ 136.786
27/07/2015	20	\$ 105.010	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.485	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.650	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.168	\$ -	\$ 1.303	\$ 12.002	\$ 117.012
27/07/2015	21	\$ 105.010	\$ 0.555	\$ 0.78	\$ 7.423	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.288	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.198	\$ -	\$ 1.431	\$ 11.692	\$ 116.702
27/07/2015	22	\$ 105.010	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.513	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.801	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.139	\$ -	\$ 1.637	\$ 12.485	\$ 117.495
27/07/2015	23	\$ 98.100	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.490	\$ 0.031	\$ -	\$ 2.063	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.173	\$ -	\$ 1.792	\$ 12.898	\$ 110.998
28/07/2015	0	\$ 97.150	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.479	\$ (0.249)	\$ -	\$ 1.983	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.897	\$ 12.463	\$ 109.613

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
28/07/2015	1	\$ 95.230	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.498	\$ (0.153)	\$ -	\$ 2.070	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.951	\$ 12.796	\$ 108.026
28/07/2015	2	\$ 83.820	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 7.527	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.926	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.996	\$ 12.837	\$ 96.657
28/07/2015	3	\$ 83.820	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.513	\$ (0.063)	\$ -	\$ 1.881	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.016	\$ -	\$ 2.017	\$ 12.714	\$ 96.534
28/07/2015	4	\$ 94.500	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 7.530	\$ 0.054	\$ -	\$ 2.174	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.965	\$ 13.191	\$ 107.691
28/07/2015	5	\$ 105.010	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.509	\$ (0.214)	\$ -	\$ 2.498	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.850	\$ 13.046	\$ 118.056
28/07/2015	6	\$ 105.010	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.496	\$ (0.014)	\$ -	\$ 2.362	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.139	\$ -	\$ 1.737	\$ 13.068	\$ 118.078
28/07/2015	7	\$ 124.450	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.470	\$ (0.048)	\$ -	\$ 2.514	\$ 0.087	\$ 0.008	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.516	\$ 12.903	\$ 137.353
28/07/2015	8	\$ 124.450	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.481	\$ 0.064	\$ -	\$ 2.211	\$ 0.162	\$ 0.007	\$ 0.240	\$ -	\$ 1.319	\$ 12.820	\$ 137.270
28/07/2015	9	\$ 124.450	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.488	\$ (0.047)	\$ -	\$ 2.651	\$ 0.194	\$ 0.007	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.231	\$ 12.895	\$ 137.345
28/07/2015	10	\$ 171.980	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.501	\$ (0.054)	\$ -	\$ 3.487	\$ 0.200	\$ 0.006	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.179	\$ 13.673	\$ 185.653
28/07/2015	11	\$ 171.980	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.461	\$ (0.262)	\$ -	\$ 3.348	\$ 0.199	\$ 0.006	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.150	\$ 13.252	\$ 185.232
28/07/2015	12	\$ 171.980	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.470	\$ (0.075)	\$ -	\$ 2.885	\$ 0.208	\$ 0.006	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.173	\$ 13.018	\$ 184.998
28/07/2015	13	\$ 171.980	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.486	\$ (0.086)	\$ -	\$ 3.318	\$ 0.200	\$ 0.006	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.140	\$ 13.416	\$ 185.396
28/07/2015	14	\$ 171.980	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.477	\$ (0.090)	\$ -	\$ 3.072	\$ 0.195	\$ 0.006	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.121	\$ 13.132	\$ 185.112
28/07/2015	15	\$ 171.980	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.477	\$ 0.041	\$ -	\$ 2.795	\$ 0.196	\$ 0.006	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.153	\$ 13.035	\$ 185.015
28/07/2015	16	\$ 124.450	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 7.439	\$ (0.015)	\$ -	\$ 1.565	\$ 0.160	\$ 0.007	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.263	\$ 11.771	\$ 136.221
28/07/2015	17	\$ 124.450	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 7.530	\$ 0.141	\$ -	\$ 1.969	\$ 0.072	\$ 0.008	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.421	\$ 12.570	\$ 137.020
28/07/2015	18	\$ 171.980	\$ 0.555	\$ 0.78	\$ 7.426	\$ (0.700)	\$ -	\$ 3.106	\$ 0.001	\$ 0.007	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.365	\$ 12.554	\$ 184.534
28/07/2015	19	\$ 171.980	\$ 0.575	\$ 0.78	\$ 7.690	\$ 2.889	\$ -	\$ 3.094	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.237	\$ 16.284	\$ 188.264
28/07/2015	20	\$ 171.980	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.464	\$ 0.186	\$ -	\$ 2.194	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.300	\$ 12.503	\$ 184.483
28/07/2015	21	\$ 124.450	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 7.433	\$ (0.135)	\$ -	\$ 1.917	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.102	\$ -	\$ 1.436	\$ 12.093	\$ 136.543
28/07/2015	22	\$ 105.010	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.510	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.998	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.608	\$ 12.524	\$ 117.534
28/07/2015	23	\$ 102.490	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.492	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.859	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.752	\$ 12.557	\$ 115.047
29/07/2015	0	\$ 105.010	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.459	\$ (0.474)	\$ -	\$ 2.127	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.177	\$ -	\$ 1.850	\$ 12.485	\$ 117.495
29/07/2015	1	\$ 105.010	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.465	\$ (0.244)	\$ -	\$ 1.888	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.908	\$ 12.460	\$ 117.470
29/07/2015	2	\$ 105.010	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.468	\$ (0.235)	\$ -	\$ 1.901	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.956	\$ 12.533	\$ 117.543
29/07/2015	3	\$ 102.490	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.491	\$ (0.047)	\$ -	\$ 1.942	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.971	\$ 12.788	\$ 115.278
29/07/2015	4	\$ 102.490	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.515	\$ 0.218	\$ -	\$ 1.902	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.128	\$ -	\$ 1.940	\$ 13.053	\$ 115.543
29/07/2015	5	\$ 105.010	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.490	\$ (0.064)	\$ -	\$ 1.998	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.172	\$ -	\$ 1.859	\$ 12.802	\$ 117.812
29/07/2015	6	\$ 105.010	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 7.536	\$ 0.074	\$ -	\$ 2.068	\$ 0.008	\$ 0.010	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.749	\$ 12.865	\$ 117.875
29/07/2015	7	\$ 105.010	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.487	\$ (0.001)	\$ -	\$ 2.253	\$ 0.092	\$ 0.008	\$ 0.197	\$ -	\$ 1.517	\$ 12.890	\$ 117.900
29/07/2015	8	\$ 124.450	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.485	\$ (0.022)	\$ -	\$ 2.362	\$ 0.182	\$ 0.007	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.307	\$ 12.669	\$ 137.119
29/07/2015	9	\$ 124.450	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.482	\$ (0.011)	\$ -	\$ 2.175	\$ 0.237	\$ 0.007	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.225	\$ 12.478	\$ 136.928
29/07/2015	10	\$ 124.450	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.474	\$ (0.044)	\$ -	\$ 2.306	\$ 0.234	\$ 0.006	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.176	\$ 12.506	\$ 136.956
29/07/2015	11	\$ 124.450	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.483	\$ (0.031)	\$ -	\$ 2.332	\$ 0.233	\$ 0.006	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.156	\$ 12.543	\$ 136.993
29/07/2015	12	\$ 124.450	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.481	\$ 0.003	\$ -	\$ 2.108	\$ 0.245	\$ 0.006	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.185	\$ 12.382	\$ 136.832
29/07/2015	13	\$ 124.450	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.495	\$ 0.043	\$ -	\$ 2.310	\$ 0.234	\$ 0.006	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.163	\$ 12.603	\$ 137.053
29/07/2015	14	\$ 124.450	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.484	\$ 0.029	\$ -	\$ 2.126	\$ 0.228	\$ 0.006	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.155	\$ 12.381	\$ 136.831
29/07/2015	15	\$ 124.450	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.470	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.842	\$ 0.208	\$ 0.006	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.191	\$ 12.111	\$ 136.561
29/07/2015	16	\$ 124.450	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.464	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.718	\$ 0.156	\$ 0.007	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.309	\$ 12.055	\$ 136.505
29/07/2015	17	\$ 105.010	\$ 0.564	\$ 0.78	\$ 7.548	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.775	\$ 0.144	\$ 0.008	\$ 0.169	\$ -	\$ 1.441	\$ 12.505	\$ 117.515
29/07/2015	18	\$ 124.450	\$ 0.556	\$ 0.78	\$ 7.436	\$ (0.082)	\$ -	\$ 2.396	\$ 0.087	\$ 0.007	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.365	\$ 12.577	\$ 137.027
29/07/2015	19	\$ 124.450	\$ 0.569	\$ 0.78	\$ 7.607	\$ 0.290	\$ -	\$ 2.012	\$ 0.085	\$ 0.007	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.248	\$ 12.606	\$ 137.056
29/07/2015	20	\$ 124.450	\$ 0.595	\$ 0.78	\$ 7.955	\$ 2.626	\$ -	\$ 1.812	\$ 0.040	\$ 0.007	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.299	\$ 15.137	\$ 139.587
29/07/2015	21	\$ 124.450	\$ 0.555	\$ 0.78	\$ 7.429	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.611	\$ 0.037	\$ 0.008	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.434	\$ 11.880	\$ 136.330
29/07/2015	22	\$ 105.010	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.504	\$ 0.156	\$ -	\$ 1.823	\$ 0.042	\$ 0.009	\$ 0.140	\$ -	\$ 1.620	\$ 12.633	\$ 117.643
29/07/2015	23	\$ 105.010	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.486	\$ 0.111	\$ -	\$ 2.049	\$ 0.046	\$ 0.010	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.774	\$ 12.850	\$ 117.860
30/07/2015	0	\$ 97.150	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.510	\$ 0.152	\$ -	\$ 1.891	\$ 0.047	\$ 0.010	\$ 0.259	\$ -	\$ 1.876	\$ 13.084	\$ 110.234
30/07/2015	1	\$ 95.230	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.513	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.921	\$ 0.008	\$ 0.011	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.938	\$ 12.864	\$ 108.094
30/07/2015	2	\$ 97.150	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.476	\$ (0.255)	\$ -	\$ 1.908	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.972	\$ 12.460	\$ 109.610
30/07/2015	3	\$ 97.150	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.471	\$ (0.286)	\$ -	\$ 1.878	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.981	\$ 12.399	\$ 109.549
30/07/2015	4	\$ 102.490	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.471	\$ (0.278)	\$ -	\$ 1.968	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.942	\$ 12.514	\$ 115.004
30/07/2015	5	\$ 105.010	\$ 0.566	\$ 0.78	\$ 7.576	\$ 0.817	\$ -	\$ 2.116	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.846	\$ 13.724	\$ 118.734
30/07/2015	6	\$ 105.010	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.499	\$ (0.077)	\$ -	\$ 2.190	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.728	\$ 12.778	\$ 117.788
30/07/2015	7	\$ 117.070	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.505	\$ 0.129	\$ -	\$ 2.380	\$ 0.058	\$ 0.008	\$ 0.642	\$ -	\$ 1.513	\$ 13.574	\$ 130.644
30/07/2015	8	\$ 124.450	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.494	\$ 0.091	\$ -	\$ 2.526	\$ 0.190	\$ 0.007	\$ 0.301	\$ -	\$ 1.311	\$ 13.258	\$ 137.708
30/07/2015	9	\$ 124.450	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.481	\$ 0.081	\$ -	\$ 2.496	\$ 0.243	\$ 0.007	\$ 0.303	\$ -	\$ 1.220	\$ 13.168	\$ 137.618
30/07/2015	10	\$ 124.450	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.497	\$ 0.084	\$ -	\$ 2.377	\$ 0.281	\$ 0.006	\$ 0.285	\$ -	\$ 1.172	\$ 13.040	\$ 137.490
30/07/2015	11	\$ 124.450	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.495	\$ 0.088	\$ -	\$ 2.429	\$ 0.290	\$ 0.006	\$ 0.281	\$ -	\$ 1.147	\$ 13.073	\$ 137.523

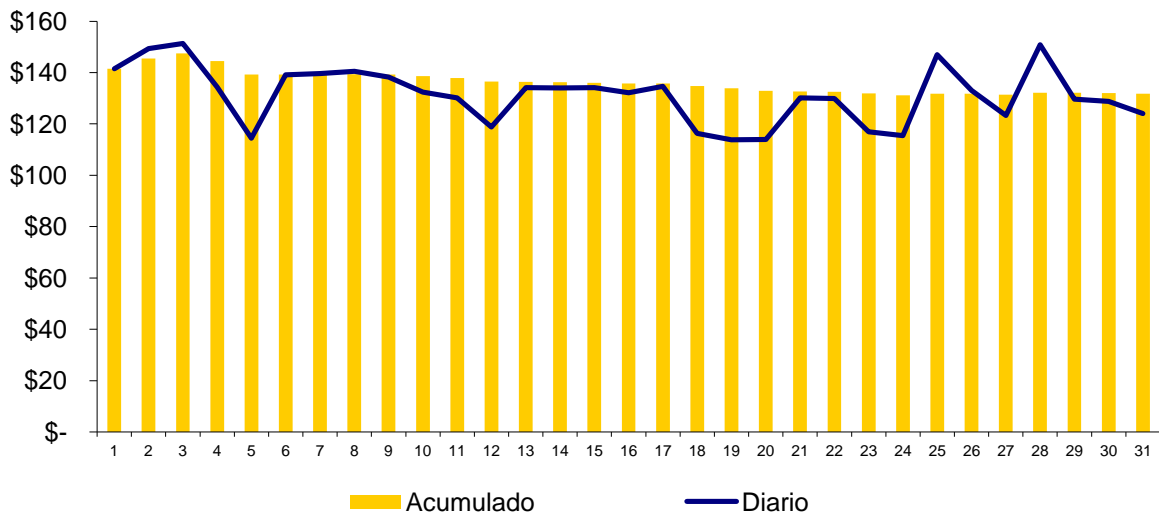
Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
30/07/2015	12	\$ 124.450	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.478	\$ 0.061	\$ -	\$ 2.134	\$ 0.303	\$ 0.006	\$ 0.278	\$ -	\$ 1.170	\$ 12.767	\$ 137.217
30/07/2015	13	\$ 124.450	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.482	\$ 0.040	\$ -	\$ 2.492	\$ 0.289	\$ 0.006	\$ 0.270	\$ -	\$ 1.136	\$ 13.053	\$ 137.503
30/07/2015	14	\$ 124.450	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.481	\$ (0.025)	\$ -	\$ 2.257	\$ 0.282	\$ 0.006	\$ 0.267	\$ -	\$ 1.125	\$ 12.730	\$ 137.180
30/07/2015	15	\$ 124.450	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.471	\$ (0.042)	\$ -	\$ 2.091	\$ 0.264	\$ 0.006	\$ 0.291	\$ -	\$ 1.172	\$ 12.591	\$ 137.041
30/07/2015	16	\$ 124.450	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.460	\$ (0.037)	\$ -	\$ 1.627	\$ 0.178	\$ 0.007	\$ 0.310	\$ -	\$ 1.308	\$ 12.188	\$ 136.638
30/07/2015	17	\$ 117.070	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.483	\$ (0.110)	\$ -	\$ 2.466	\$ 0.073	\$ 0.008	\$ 0.581	\$ -	\$ 1.439	\$ 13.276	\$ 130.346
30/07/2015	18	\$ 124.450	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 7.445	\$ 0.011	\$ -	\$ 2.084	\$ 0.045	\$ 0.007	\$ 0.132	\$ -	\$ 1.367	\$ 12.424	\$ 136.874
30/07/2015	19	\$ 124.450	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.494	\$ (0.074)	\$ -	\$ 2.170	\$ 0.018	\$ 0.007	\$ 0.335	\$ -	\$ 1.333	\$ 12.621	\$ 137.071
30/07/2015	20	\$ 117.070	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.471	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.635	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.553	\$ -	\$ 1.424	\$ 12.463	\$ 129.533
30/07/2015	21	\$ 105.010	\$ 0.555	\$ 0.78	\$ 7.424	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.527	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.317	\$ -	\$ 1.583	\$ 12.251	\$ 117.261
30/07/2015	22	\$ 105.010	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.489	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.757	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.765	\$ 12.477	\$ 117.487
30/07/2015	23	\$ 102.490	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.482	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.750	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.890	\$ 12.578	\$ 115.068
31/07/2015	0	\$ 97.150	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.497	\$ (0.114)	\$ -	\$ 1.988	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.991	\$ 12.782	\$ 109.932
31/07/2015	1	\$ 94.500	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.496	\$ (0.057)	\$ -	\$ 1.873	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.002	\$ -	\$ 2.045	\$ 12.708	\$ 107.208
31/07/2015	2	\$ 94.500	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 7.449	\$ (0.530)	\$ -	\$ 1.882	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.021	\$ -	\$ 2.078	\$ 12.247	\$ 106.747
31/07/2015	3	\$ 95.230	\$ 0.557	\$ 0.78	\$ 7.450	\$ (0.652)	\$ -	\$ 2.056	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.050	\$ -	\$ 2.100	\$ 12.351	\$ 107.581
31/07/2015	4	\$ 94.500	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.489	\$ (0.218)	\$ -	\$ 1.987	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.002	\$ -	\$ 2.050	\$ 12.658	\$ 107.158
31/07/2015	5	\$ 94.500	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.479	\$ (0.377)	\$ -	\$ 2.067	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.936	\$ 12.461	\$ 106.961
31/07/2015	6	\$ 105.010	\$ 0.563	\$ 0.78	\$ 7.528	\$ 0.004	\$ -	\$ 2.445	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.820	\$ 13.210	\$ 118.220
31/07/2015	7	\$ 105.010	\$ 0.564	\$ 0.78	\$ 7.544	\$ 0.405	\$ -	\$ 2.159	\$ 0.026	\$ 0.009	\$ 0.144	\$ -	\$ 1.615	\$ 13.243	\$ 118.253
31/07/2015	8	\$ 117.073	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.512	\$ 0.090	\$ -	\$ 2.392	\$ 0.127	\$ 0.008	\$ 0.566	\$ -	\$ 1.417	\$ 13.451	\$ 130.524
31/07/2015	9	\$ 117.073	\$ 0.577	\$ 0.78	\$ 7.715	\$ 0.054	\$ -	\$ 2.334	\$ 0.170	\$ 0.007	\$ 0.510	\$ -	\$ 1.306	\$ 13.451	\$ 130.524
31/07/2015	10	\$ 117.073	\$ 0.566	\$ 0.78	\$ 7.565	\$ 0.813	\$ -	\$ 2.218	\$ 0.187	\$ 0.007	\$ 0.491	\$ -	\$ 1.255	\$ 13.879	\$ 130.952
31/07/2015	11	\$ 117.073	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.465	\$ (0.058)	\$ -	\$ 2.066	\$ 0.193	\$ 0.007	\$ 0.498	\$ -	\$ 1.227	\$ 12.733	\$ 129.806
31/07/2015	12	\$ 117.073	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.481	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.924	\$ 0.200	\$ 0.007	\$ 0.501	\$ -	\$ 1.242	\$ 12.693	\$ 129.766
31/07/2015	13	\$ 117.073	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.459	\$ 0.088	\$ -	\$ 2.186	\$ 0.193	\$ 0.007	\$ 0.467	\$ -	\$ 1.207	\$ 12.942	\$ 130.015
31/07/2015	14	\$ 117.073	\$ 0.560	\$ 0.78	\$ 7.495	\$ 0.011	\$ -	\$ 2.199	\$ 0.189	\$ 0.007	\$ 0.463	\$ -	\$ 1.192	\$ 12.895	\$ 129.968
31/07/2015	15	\$ 117.073	\$ 0.558	\$ 0.78	\$ 7.468	\$ (0.045)	\$ -	\$ 2.068	\$ 0.183	\$ 0.007	\$ 0.480	\$ -	\$ 1.228	\$ 12.724	\$ 129.797
31/07/2015	16	\$ 117.073	\$ 0.555	\$ 0.78	\$ 7.426	\$ (0.023)	\$ -	\$ 1.507	\$ 0.172	\$ 0.007	\$ 0.542	\$ -	\$ 1.334	\$ 12.299	\$ 129.372
31/07/2015	17	\$ 117.073	\$ 0.561	\$ 0.78	\$ 7.505	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.950	\$ 0.173	\$ 0.008	\$ 0.630	\$ -	\$ 1.463	\$ 13.124	\$ 130.197
31/07/2015	18	\$ 117.073	\$ 0.555	\$ 0.78	\$ 7.426	\$ 0.098	\$ -	\$ 2.231	\$ 0.088	\$ 0.008	\$ 0.543	\$ -	\$ 1.399	\$ 13.126	\$ 130.199
31/07/2015	19	\$ 117.073	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.471	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.846	\$ 0.085	\$ 0.007	\$ 0.511	\$ -	\$ 1.294	\$ 12.561	\$ 129.634
31/07/2015	20	\$ 117.073	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.476	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.714	\$ 0.042	\$ 0.007	\$ 0.537	\$ -	\$ 1.356	\$ 12.481	\$ 129.554
31/07/2015	21	\$ 117.073	\$ 0.555	\$ 0.78	\$ 7.428	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.714	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.578	\$ -	\$ 1.486	\$ 12.543	\$ 129.616
31/07/2015	22	\$ 105.010	\$ 0.559	\$ 0.78	\$ 7.473	\$ (0.070)	\$ -	\$ 1.763	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.664	\$ 12.309	\$ 117.319
31/07/2015	23	\$ 105.010	\$ 0.562	\$ 0.78	\$ 7.516	\$ 0.242	\$ -	\$ 1.969	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.802	\$ 12.937	\$ 117.947



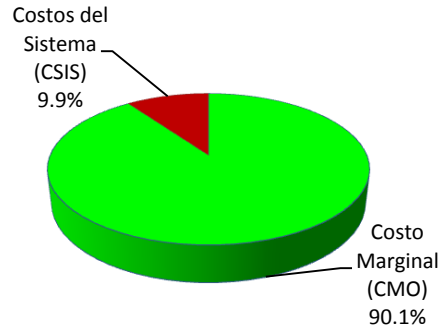
Precios Promedios (\$/MWh)

FECHA	Diario	Acumulado
01-jul	\$ 141.45	\$ 141.45
02-jul	\$ 149.38	\$ 145.44
03-jul	\$ 151.37	\$ 147.44
04-jul	\$ 134.37	\$ 144.45
05-jul	\$ 114.40	\$ 139.23
06-jul	\$ 139.16	\$ 139.21
07-jul	\$ 139.67	\$ 139.28
08-jul	\$ 140.53	\$ 139.44
09-jul	\$ 138.20	\$ 139.30
10-jul	\$ 132.36	\$ 138.62
11-jul	\$ 130.12	\$ 137.92
12-jul	\$ 118.75	\$ 136.57
13-jul	\$ 134.10	\$ 136.38
14-jul	\$ 134.07	\$ 136.21
15-jul	\$ 134.19	\$ 136.07
16-jul	\$ 132.09	\$ 135.81
17-jul	\$ 134.70	\$ 135.74
18-jul	\$ 116.36	\$ 134.74
19-jul	\$ 113.83	\$ 133.85
20-jul	\$ 113.94	\$ 132.84
21-jul	\$ 130.13	\$ 132.71
22-jul	\$ 129.94	\$ 132.58
23-jul	\$ 116.96	\$ 131.85
24-jul	\$ 115.46	\$ 131.13
25-jul	\$ 146.93	\$ 131.74
26-jul	\$ 132.98	\$ 131.78
27-jul	\$ 123.34	\$ 131.46
28-jul	\$ 150.90	\$ 132.19
29-jul	\$ 129.68	\$ 132.10
30-jul	\$ 128.76	\$ 131.98
31-jul	\$ 124.10	\$ 131.73

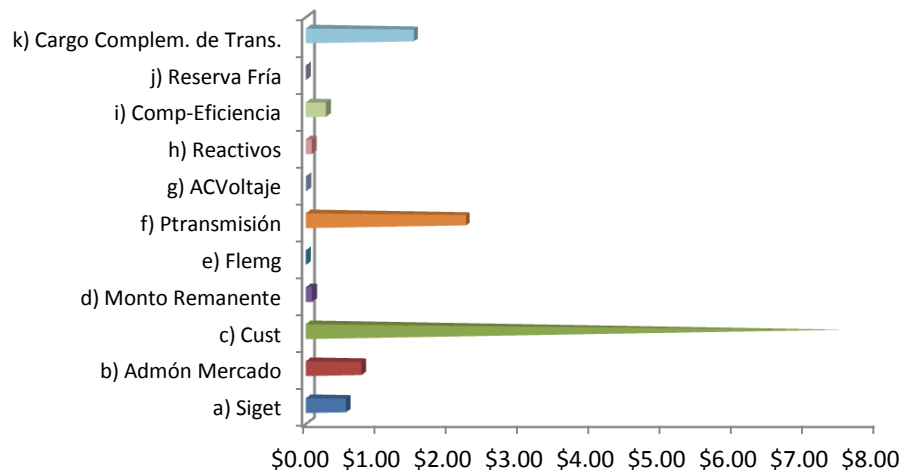


Composición del Precio Promedio (\$/MWh)

Detalle	\$/MWh	%
Costo Marginal (CMO)	\$118.69	90.1%
Costos del Sistema (CSIS)	\$13.04	9.9%
Precio del MRS	\$131.73	100.0%



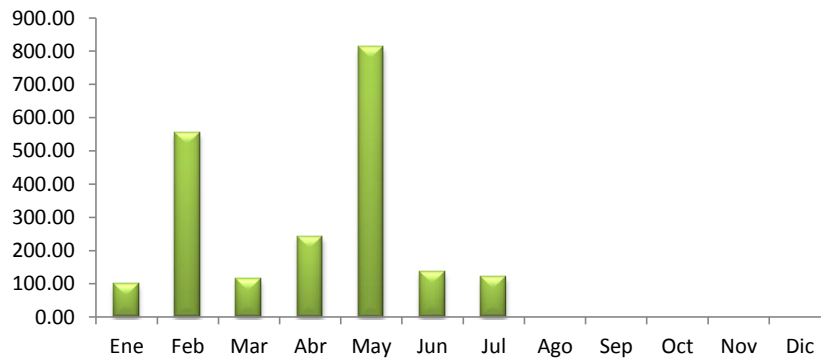
Cargos del Sistema (CSIS)	\$/MWh	%
a) Siget	\$0.56	0.4%
b) Admón Mercado	\$0.78	0.6%
c) Cust	\$7.50	5.7%
d) Monto Remanente	\$0.09	0.1%
e) Flemg	\$0.00	0.0%
f) Ptransmisión	\$2.23	1.7%
g) ACVoltaje	\$0.01	0.0%
h) Reactivos	\$0.08	0.1%
i) Comp-Eficiencia	\$0.28	0.2%
j) Reserva Fría	\$0.00	0.0%
k) Cargo Complem. de Trans.	\$1.51	1.1%
Total Cargos del Sistema	\$13.04	9.9%



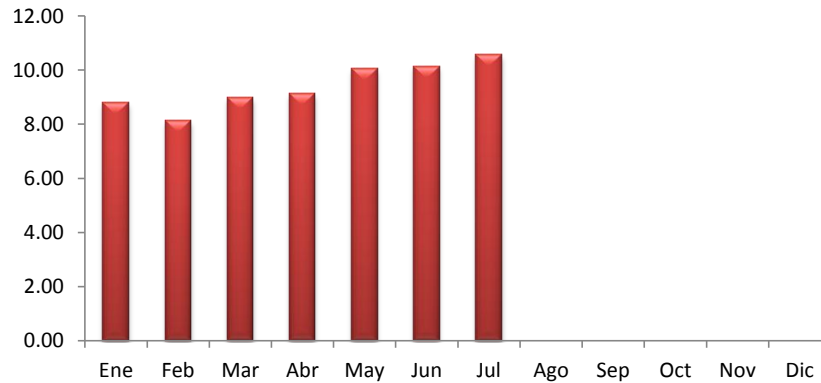
**Sistema de Transmisión
ENS, Pérdidas e interrupciones**

Mes	Energía no servida (MWh)	Pérdidas de transmisión (GWh)
Ene	97.64	8.77
Feb	552.57	8.10
Mar	112.93	8.96
Abr	241.57	9.12
May	812.80	10.03
Jun	135.61	10.13
Jul	119.70	10.56
Ago		
Sep		
Oct		
Nov		
Dic		

Energía no servida (MWh)



Pérdidas de transmisión (GWh)



Sistema de Transmisión

Eventos (interrupciones) asociados a líneas de transmisión por responsable

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
DELSUR													0
ETESAL	28	11	11	13	27	20	16						126
NEJAPA POWER													0
INGENIO CHAPARRAS	2	4				1							7
INGENIO EL ANGEL	2		1		4		1						8
UT	4												4
LAGEO													0
INE													0
TERMOPUERTO			1										1
GUATEMALA	19	2	7		10	6	34						78
HONDURAS	4	1	1	3	1	1	1						12
PANAMA													0
EPR	2	3	6	1	1		1						14
NICARAGUA													0
TOTALES	61	21	27	17	43	28	53	0	0	0	0	0	250

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

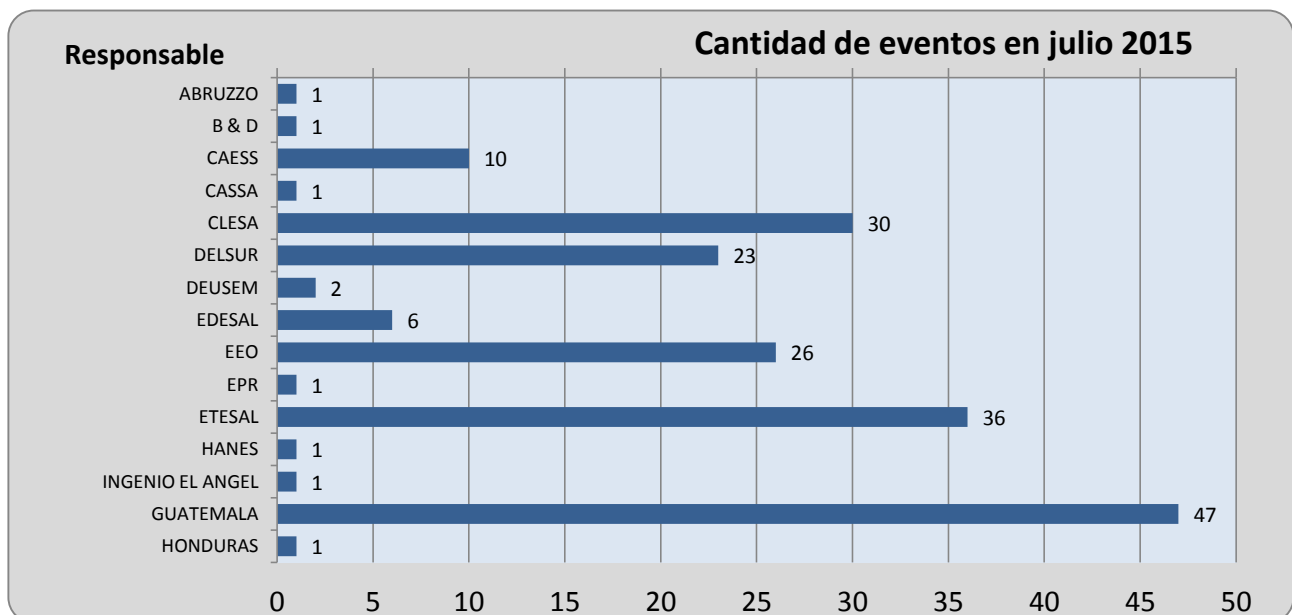
Eventos (interrupciones) asociados a circuitos de distribución por responsable

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO					2		1						
ANDA		1	1	7	3	3							15
B&D	1	2	2	2	1	1	1						10
CAESS	5	6	15	8	7	6	10						57
CASSA			1			2	1						4
HOLCIM	7	1	2	2	1	5							18
CLESA	8	6	17	20	25	27	30						133
DELSUR	8	13	39	37	53	15	23						188
EEO	19	9	27	14	22	12	26						129
DEUSEM		1	3	3		1	2						10
EDESAL	2		2	1	6	2	6						19
ETESAL	14	21	6	8	21	37	20						127
HANES			3				1						4
INGENIO CHAPARRAS	12	4											16
DUKE ENERGY													0
UT													0
GUATEMALA	6						13						19
NICARAGUA						3							3
COSTA RICA													0
CHAPARRASTIQUE													0
TOTALES	82	64	118	102	141	114	134	0	0	0	0	0	752

Sistema de Transmisión

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

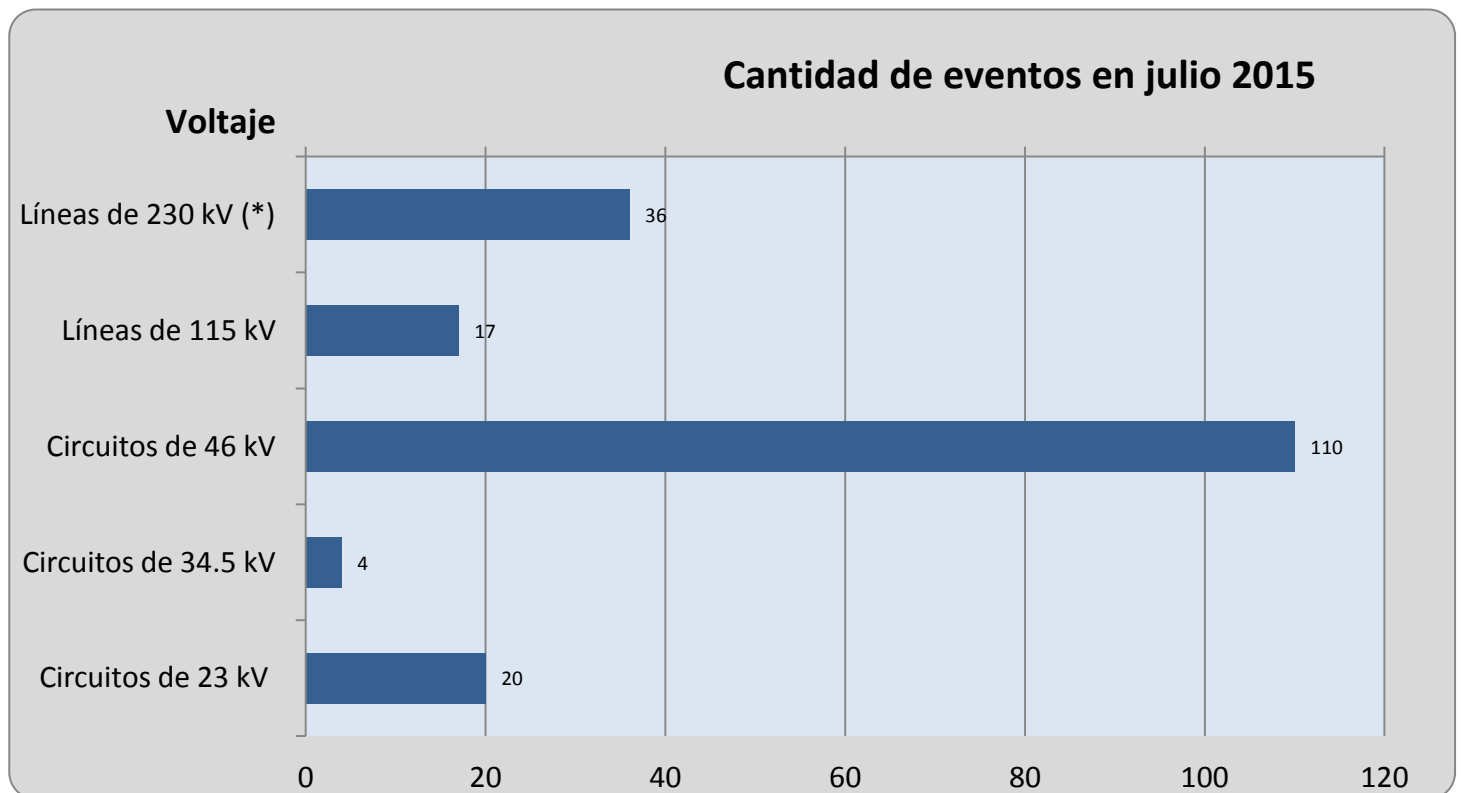
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO					2		1						
ANDA		1	1	7	3	3							15
B&D	1	2	2	2	1	1	1						10
CAESS	5	6	15	8	7	6	10						57
CASSA			1			2	1						4
HOLCIM	7	1	2	2	1	5							18
CLESA	8	6	17	20	25	27	30						133
DELSUR	8	13	39	37	53	15	23						188
EEO	19	9	27	14	22	12	26						129
DEUSEM		1	3	3		1	2						10
EDESAL	2		2	1	6	2	6						19
ETESAL	42	32	17	21	48	57	36						253
NEJAPA POWER													0
HANES			3				1						4
INGENIO CHAPARRASTIQUE	14	8				1							23
INGENIO EL ANGEL	2		1		4		1						8
UT	4												4
LAGEO													0
DUKE ENERGY													0
INE													0
TERMOPUERTO			1										1
GUATEMALA	25	2	7		10	6	47						97
HONDURAS	4	1	1	3	1	1	1						12
NICARAGUA						3							3
COSTA RICA													0
PANAMA													0
EPR	2	3	6	1	1		1						14
CHAPARRASTIQUE													0
TOTALES	143	85	145	119	184	142	187	0	0	0	0	0	1002



Sistema de Transmisión

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

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Líneas de 230 kV(*)	32	6	14	4	14	7	36						113
Líneas de 115 kV	29	15	13	13	29	21	17						137
Circuitos de 46 kV	71	56	98	83	117	101	110						636
Circuitos de 34.5 kV	6	0	0	6	5	4	4						25
Circuitos de 23 kV	5	8	20	13	19	9	20						94
TOTALES	143	85	145	119	184	142	187	0	0	0	0	0	1005

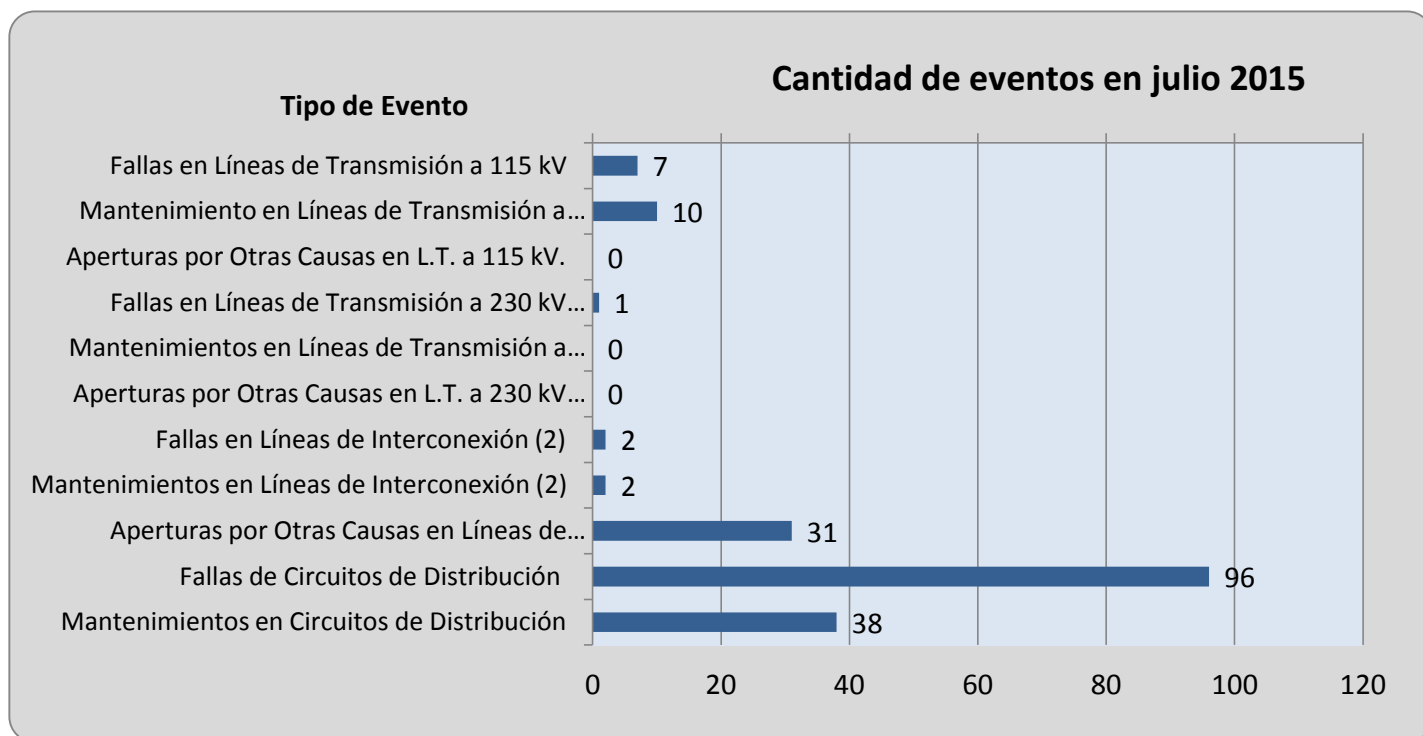


Sistema de Transmisión

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	8	3	14	11	10						69
Fallas en Líneas de Transmisión a 115 kV	17	4	5	8	15	10	7						66
Aperturas por Otras Causas en L.T. a 115 kV.	0	0	0	2	0	0	0						2
Mantenimientos en Líneas de Transmisión a 230 kV Internas (1)	0	1	4	1	0	0	0						6
Fallas en Líneas de Transmisión a 230 kV Internas (1)	1	0	0	0	2	0	1						4
Aperturas por otras causas en LT a 230 kV Internas (3)	4	0	0	0	0	0	0						4
Mantenimientos en Líneas de Interconexión (2)	4	5	4	0	2	1	2						18
Fallas en Líneas de Interconexión (2)	22	0	4	3	0	0	2						31
Operación del EDLI (2)													0
Aperturas por otras causas en Línea de Interconexión (3)	1	0	2	0	10	6	31						50
Mantenimiento de Circuitos de Distribución	40	21	45	30	45	29	38						248
Fallas en Circuitos de Distribución	42	43	73	72	96	85	96						507
Totales	143	85	145	119	184	142	187	0	0	0	0	0	1005

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



Demanda Máxima de Potencia

Demanda	Máxima	Nocturna	Mínima
Ene	960	919	371
	15-ene-15 14:30	14-ene-15 19:30	1-ene-15 6:30
Feb	1001	937	467
	24-feb-15 14:30	23-feb-15 19:30	1-feb-15 3:30
Mar	1029	962	492
	12-mar-15 14:30	11-mar-15 19:30	23-mar-15 2:30
Abr	1089	994	451
	29-abr-15 14:30	28-abr-15 19:30	3-abr-15 2:30
May	1,066	977	487
	13-may-15 14:30	13-may-15 19:30	15-may-15 3:00
Jun	1,057	980	486
	24-jun-15 11:30	26-jun-15 19:30	8-jun-15 3:00
Jul	1,063	955	494
	6-jul-15 14:30	6-jul-15 19:30	20-jul-15 3:30
Ago			
Sep			
Oct			
Nov			
Dic			

Condición de Reserva

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

Día	Cap. Disponible	Gen. Despachada	Demanda + Perdidas	Intercambio Neto (1)	Reserva Rodante	Reserva Fria
1	1253	908	1031	124	158	188
2	1247	934	1058	123	71	241
3	1242	939	1048	109	79	224
4	1258	728	868	140	28	502
5	1246	770	853	83	31	446
6	1264	942	1063	120	84	238
7	1256	905	1032	126	129	221
8	1235	865	988	123	79	291
9	1245	855	971	116	80	311
10	1259	814	949	135	133	312
11	1239	797	856	59	30	412
12	1219	785	844	59	55	379
13	1171	902	1029	127	45	223
14	1151	856	982	126	74	221
15	1152	897	1018	120	61	193
16	1147	841	1008	168	62	244
17	1135	824	1010	186	96	215
18	1051	699	857	158	33	318
19	1141	714	786	72	66	362
20	1164	824	987	163	71	269
21	1148	909	986	76	102	137
22	1146	843	986	144	53	250
23	1165	867	1039	172	112	186
24	1205	834	1003	169	52	319
25	1102	681	891	210	72	349
26	1175	806	857	50	19	349
27	1143	831	1003	172	53	258
28	1088	858	1032	173	122	108
29	1114	833	1005	172	74	207
30	1156	869	1036	167	59	228
31	1167	809	982	173	98	260

(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
01/07/2015	\$59.07	\$111.01	\$64.94	\$62.58	\$71.23	\$100.00	\$60.68	\$92.08	\$60.11	\$61.45	\$60.35
02/07/2015	\$59.07	\$111.01	\$64.94	\$62.58	\$71.23	\$100.00	\$60.68	\$92.08	\$60.11	\$61.45	\$60.35
03/07/2015	\$59.07	\$111.01	\$64.94	\$62.58	\$71.23	\$100.00	\$60.68	\$92.08	\$60.11	\$61.45	\$60.35
04/07/2015	\$59.07	\$111.01	\$64.94	\$62.58	\$71.23	\$100.00	\$60.68	\$92.08	\$60.11	\$61.45	\$60.35
05/07/2015	\$59.07	\$111.01	\$64.94	\$62.58	\$71.23	\$100.00	\$60.68	\$92.08	\$60.11	\$61.45	\$60.35
06/07/2015	\$58.27	\$111.01	\$63.64	\$61.45	\$64.01	\$100.00	\$62.25	\$57.89	\$58.95	\$61.32	\$59.22
07/07/2015	\$58.27	\$111.01	\$63.64	\$61.45	\$64.01	\$100.00	\$62.25	\$57.89	\$58.95	\$61.32	\$59.22
08/07/2015	\$58.27	\$111.01	\$63.64	\$61.45	\$64.01	\$100.00	\$62.25	\$57.89	\$58.95	\$61.32	\$59.22
09/07/2015	\$58.27	\$111.01	\$63.64	\$61.45	\$64.01	\$100.00	\$62.25	\$57.89	\$58.95	\$61.32	\$59.22
10/07/2015	\$58.27	\$111.01	\$63.64	\$61.45	\$64.01	\$100.00	\$62.25	\$57.89	\$58.95	\$61.32	\$59.22
11/07/2015	\$58.27	\$111.01	\$63.64	\$61.45	\$64.01	\$100.00	\$62.25	\$57.89	\$58.95	\$61.32	\$59.22
12/07/2015	\$58.27	\$111.01	\$63.64	\$61.45	\$64.01	\$100.00	\$62.25	\$57.89	\$58.95	\$61.32	\$59.22
13/07/2015	\$54.47	\$111.01	\$59.77	\$57.62	\$61.57	\$100.00	\$60.28	\$54.10	\$55.16	\$60.48	\$55.40
14/07/2015	\$54.47	\$111.01	\$59.77	\$57.62	\$61.57	\$100.00	\$60.28	\$54.10	\$55.16	\$60.48	\$55.40
15/07/2015	\$54.47	\$111.01	\$59.77	\$57.62	\$61.57	\$100.00	\$60.28	\$54.10	\$55.16	\$60.48	\$55.40
16/07/2015	\$54.47	\$111.01	\$59.77	\$57.62	\$61.57	\$100.00	\$60.28	\$54.10	\$55.16	\$60.48	\$55.40
17/07/2015	\$54.47	\$111.01	\$59.77	\$57.62	\$61.57	\$100.00	\$60.28	\$54.10	\$55.16	\$60.48	\$55.40
18/07/2015	\$54.47	\$111.01	\$59.77	\$57.62	\$61.57	\$100.00	\$60.28	\$54.10	\$55.16	\$60.48	\$55.40
19/07/2015	\$54.47	\$111.01	\$59.77	\$57.62	\$61.57	\$100.00	\$60.28	\$54.10	\$55.16	\$60.48	\$55.40
20/07/2015	\$53.42	\$111.01	\$58.85	\$56.53	\$58.38	\$100.00	\$60.70	\$53.00	\$54.06	\$60.19	\$54.31
21/07/2015	\$53.42	\$111.01	\$58.85	\$56.53	\$58.38	\$100.00	\$60.70	\$53.00	\$54.06	\$60.19	\$54.31
22/07/2015	\$53.42	\$111.01	\$58.85	\$56.53	\$58.38	\$100.00	\$60.70	\$53.00	\$54.06	\$60.19	\$54.31
23/07/2015	\$53.42	\$111.01	\$58.85	\$56.53	\$58.38	\$100.00	\$60.70	\$53.00	\$54.06	\$60.19	\$54.31
24/07/2015	\$53.42	\$111.01	\$58.85	\$56.53	\$58.38	\$100.00	\$60.70	\$53.00	\$54.06	\$60.19	\$54.31
25/07/2015	\$53.42	\$111.01	\$58.85	\$56.53	\$58.38	\$100.00	\$60.70	\$53.00	\$54.06	\$60.19	\$54.31
26/07/2015	\$53.42	\$111.01	\$58.85	\$56.53	\$58.38	\$100.00	\$60.70	\$53.00	\$54.06	\$60.19	\$54.31
27/07/2015	\$50.65	\$111.01	\$56.26	\$54.39	\$56.95	\$97.15	\$61.00	\$53.17	\$51.89	\$56.95	\$52.16
28/07/2015	\$50.65	\$111.01	\$56.26	\$54.39	\$56.95	\$97.15	\$61.00	\$53.17	\$51.89	\$56.95	\$52.16
29/07/2015	\$50.65	\$111.01	\$56.26	\$54.39	\$56.95	\$97.15	\$61.00	\$53.17	\$51.89	\$56.95	\$52.16
30/07/2015	\$50.65	\$111.01	\$56.26	\$54.39	\$56.95	\$97.15	\$61.00	\$53.17	\$51.89	\$56.95	\$52.16
31/07/2015	\$50.65	\$111.01	\$56.26	\$54.39	\$56.95	\$97.15	\$61.00	\$53.17	\$51.89	\$56.95	\$52.16
Promedio mes	\$55.22	\$111.01	\$60.70	\$58.52	\$62.21	\$99.54	\$61.00	\$60.68	\$56.04	\$60.19	\$56.29

Niveles (msnm)

Niveles Promedio Diario (msnm)

Referenciados Hora 0

Fecha	Guajoyo	Cerrón Grande	5 de Noviembre	15 de Septiembre
01/07/2015	420.59	232.12	178.35	47.23
02/07/2015	420.59	232.07	178.35	47.07
03/07/2015	420.58	232.01	178.36	46.88
04/07/2015	420.57	231.94	178.27	46.85
05/07/2015	420.57	231.88	178.34	47.07
06/07/2015	420.57	231.82	178.44	47.24
07/07/2015	420.56	231.77	178.37	47.11
08/07/2015	420.56	231.73	178.31	47.05
09/07/2015	420.55	231.69	178.24	47.03
10/07/2015	420.54	231.69	178.08	47.00
11/07/2015	420.54	231.70	177.93	47.12
12/07/2015	420.55	231.67	178.07	47.13
13/07/2015	420.55	231.65	178.14	47.28
14/07/2015	420.54	231.62	178.13	47.15
15/07/2015	420.54	231.66	178.16	47.03
16/07/2015	420.53	231.62	178.21	47.00
17/07/2015	420.53	231.63	178.26	47.06
18/07/2015	420.59	231.66	178.22	47.04
19/07/2015	420.64	231.68	178.36	47.26
20/07/2015	420.67	231.85	178.73	47.56
21/07/2015	420.73	232.03	178.67	47.50
22/07/2015	420.83	232.10	178.48	47.31
23/07/2015	420.85	232.15	178.46	47.20
24/07/2015	420.86	232.17	178.33	47.08
25/07/2015	420.87	232.18	178.28	46.86
26/07/2015	420.87	232.14	178.37	46.97
27/07/2015	420.86	232.15	178.36	47.10
28/07/2015	420.85	232.10	178.33	47.04
29/07/2015	420.84	232.05	178.30	46.92
30/07/2015	420.83	232.02	178.15	46.84
31/07/2015	420.83	231.99	178.13	46.90
Promedio	420.66	231.89	178.30	47.09

Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
37-2-83	02-jul-2015	02-jul-2015	08:48:00 p.m.	MANUAL	Falla en Subestaciones	2.82	2444	ETESAL
37-2-82	02-jul-2015	02-jul-2015	06:00:00 p.m.	MANUAL	Falla en Subestaciones	14.84	5811.67	ETESAL
37-2-81	02-jul-2015	02-jul-2015	06:00:00 p.m.	MANUAL	Falla en Subestaciones	15.57	5811.67	ETESAL
37-2-84	02-jul-2015	02-jul-2015	06:48:00 p.m.	MANUAL	Falla en Subestaciones	22.27	17444.83	ETESAL
37-2-85	02-jul-2015	02-jul-2015	06:48:00 p.m.	MANUAL	Falla en Subestaciones	2.85	1857.5	ETESAL
30-2-83	02-jul-2015	02-jul-2015	12:48:00 a.m.	51, 87L	Falla en Línea	8.52	284	CAESS
32-4-81	04-jul-2015	04-jul-2015	12:24:00 a.m.	51	Falla en Línea	6.7	111.67	DELSUR
34-4-84	04-jul-2015	04-jul-2015	12:48:00 a.m.	51	Falla en Línea	2.74	91.33	EEO
30-2-82	05-jul-2015	05-jul-2015	11:12:00 p.m.	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CAESS
30-2-83	05-jul-2015	05-jul-2015	11:12:00 p.m.	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CAESS
30-2-81	05-jul-2015	05-jul-2015	11:12:00 p.m.	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CAESS
44-4-80	05-jul-2015	05-jul-2015	12:48:00 a.m.	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CLESA
41-4-83	05-jul-2015	05-jul-2015	04:48:00 p.m.	MANUAL	Mantto. de Emergencia	0	0	CASSA
44-4-83	05-jul-2015	05-jul-2015	03:12:00 a.m.	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CLESA
45-2-82	05-jul-2015	05-jul-2015	12:24:00 a.m.	51	Falla en Línea	3.04	50.67	B&D
44-4-80	05-jul-2015	05-jul-2015	12:48:00 a.m.	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CLESA
42-2-84	05-jul-2015	06-jul-2015	12:24:00 a.m.	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.11	551.83	ABRUZZO
18-4-83	06-jul-2015	06-jul-2015	12:48:00 a.m.	51, 59N	Falla en Línea	3.09	103	EEO
32-4-81	06-jul-2015	06-jul-2015	12:24:00 a.m.	51	Falla en Línea	6.5	108.33	DELSUR
13-4-81	06-jul-2015	06-jul-2015	12:24:00 a.m.	51, 59N	Falla en Línea	7.32	122	CLESA
18-4-83	08-jul-2015	08-jul-2015	12:48:00 a.m.	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	2.95	98.33	EEO
34-4-84	08-jul-2015	08-jul-2015	12:24:00 a.m.	51NS, 59N	Falla en Línea	2.25	37.5	EEO
32-4-82	08-jul-2015	08-jul-2015	12:24:00 a.m.	51, 59N	Falla en Línea	7.18	119.67	CAESS
42-2-83	08-jul-2015	08-jul-2015	12:00:00 a.m.	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.15	1350	DELSUR
34-4-83	08-jul-2015	08-jul-2015	12:24:00 a.m.	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	14.34	239	EEO
40-4-81	08-jul-2015	08-jul-2015	11:12:00 p.m.	51	Falla en Línea	11.98	1797	DEUSEM
34-4-85	08-jul-2015	08-jul-2015	12:24:00 a.m.	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	4.25	70.83	EEO
34-4-85	08-jul-2015	08-jul-2015	12:48:00 a.m.	51NS, 59N	Falla en Línea	16.5	550	EEO
13-4-81	08-jul-2015	08-jul-2015	12:24:00 a.m.	59N	Falla en Línea	6.02	100.33	CLESA
18-4-83	09-jul-2015	09-jul-2015	12:24:00 a.m.	51	Falla en Línea	2.17	36.17	EEO
38-4-81	09-jul-2015	09-jul-2015	07:12:00 p.m.	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CLESA
34-4-84	10-jul-2015	10-jul-2015	12:24:00 a.m.	51NS, 59N	Falla en Línea	1.99	33.17	EEO
44-4-80	10-jul-2015	10-jul-2015	12:24:00 a.m.	51NS, 59N	Falla en Línea	17.94	299	CLESA
41-4-82	10-jul-2015	10-jul-2015	01:36:00 a.m.	51, 59N	Falla en Línea	8.12	541.33	CLESA
49-4-82	11-jul-2015	11-jul-2015	12:48:00 a.m.	51	Falla en Línea	11.83	394.33	EEO
35-4-84	11-jul-2015	11-jul-2015	12:24:00 a.m.	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	3.02	50.33	DELSUR
11-4-81	12-jul-2015	12-jul-2015	12:24:00 a.m.	59N	Falla en Línea	3.04	50.67	CLESA
30-4-85	12-jul-2015	12-jul-2015	05:12:00 p.m.	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
30-4-84	12-jul-2015	12-jul-2015	05:12:00 p.m.	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
41-4-81	12-jul-2015	12-jul-2015	08:00:00 a.m.	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.35	10710	CLESA
46-4-82	12-jul-2015	12-jul-2015	03:36:00 p.m.	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CAESS
18-4-83	12-jul-2015	12-jul-2015	12:24:00 a.m.	51	Falla en Línea	3.17	52.83	EEO
18-4-83	12-jul-2015	12-jul-2015	04:48:00 a.m.	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	4410	EEO, ETESAL
18-4-84	12-jul-2015	12-jul-2015	03:12:00 a.m.	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL

Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
40-4-81	12-jul-2015	12-jul-2015	12:48:00 a.m.	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	10.9	363.33	DEUSEM
34-4-85	12-jul-2015	12-jul-2015	02:48:00 a.m.	81	Falla en unidades generadoras	4.63	540.17	AMM
11-4-81	12-jul-2015	12-jul-2015	02:48:00 a.m.	81	Falla en unidades generadoras	4.52	527.33	AMM
34-4-81	13-jul-2015	13-jul-2015	12:24:00 a.m.	51NS, 59N	Falla en Línea	8.32	138.67	EEO
34-4-81	13-jul-2015	13-jul-2015	01:12:00 a.m.	51, 59N	Falla en Línea	6.25	312.5	EEO
34-4-81	13-jul-2015	13-jul-2015	12:24:00 a.m.	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	6.92	115.33	EEO
44-4-80	13-jul-2015	13-jul-2015	12:24:00 a.m.	51, 59N	Falla en Línea	15.38	256.33	CLESA
44-4-86	13-jul-2015	13-jul-2015	12:48:00 a.m.	59N, NO INDICO	Falla en Línea	4.03	134.33	DELSUR
32-4-82	14-jul-2015	14-jul-2015	12:24:00 a.m.	51, 59N	Falla en Línea	9.07	151.17	CAESS
32-4-82	14-jul-2015	14-jul-2015	12:48:00 a.m.	51	Falla en Línea	10.41	347	CAESS
34-4-86	15-jul-2015	15-jul-2015	12:48:00 a.m.	51NS, 59N	Falla en Línea	10.74	358	EEO
48-4-81	15-jul-2015	15-jul-2015	02:48:00 a.m.	MANUAL	Falla en Subestaciones	7.09	827.17	EDESAL
32-4-82	15-jul-2015	15-jul-2015	12:24:00 a.m.	51	Falla en Línea	8.3	138.33	CAESS
16-4-82	15-jul-2015	15-jul-2015	01:12:00 a.m.	51	Falla en Línea	11.19	559.5	CLESA
37-2-83	15-jul-2015	15-jul-2015	12:48:00 a.m.	50, 51	Falla en Línea	2.76	92	EDESAL
13-4-81	15-jul-2015	15-jul-2015	12:24:00 a.m.	51, 59N	Falla en Línea	9.32	155.33	CLESA
11-4-81	16-jul-2015	16-jul-2015	01:12:00 a.m.	59N	Falla en Línea	4.74	237	CLESA
38-4-81	17-jul-2015	17-jul-2015	12:48:00 a.m.	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CLESA
44-3-84	17-jul-2015	17-jul-2015	12:24:00 a.m.	NO INDICO	Falla en Línea	1.35	22.5	CLESA
38-4-81	17-jul-2015	17-jul-2015	01:12:00 a.m.	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CLESA
37-2-85	17-jul-2015	17-jul-2015	12:24:00 a.m.	51	Falla en Línea	4.6	76.67	DELSUR
13-4-81	18-jul-2015	18-jul-2015	12:24:00 a.m.	51, 59N	Falla en Línea	6.49	108.17	CLESA
49-4-81	18-jul-2015	18-jul-2015	12:24:00 a.m.	50	Falla en Línea	5.41	90.17	EEO
16-4-81	18-jul-2015	18-jul-2015	01:12:00 a.m.	51, 59N	Falla en Línea	2.87	143.5	CLESA
13-3-81	19-jul-2015	19-jul-2015	12:24:00 a.m.	51	Falla en Línea	0	0	CLESA
16-4-82	19-jul-2015	19-jul-2015	06:00:00 a.m.	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
16-4-81	19-jul-2015	19-jul-2015	08:24:00 p.m.	MANUAL	Mantenimiento Programado	1.9	14915	ETESAL
48-4-81	19-jul-2015	19-jul-2015	12:24:00 a.m.	51, 51NS	Falla en Línea	6.18	103	EDESAL
44-4-82	19-jul-2015	19-jul-2015	12:48:00 a.m.	51	Falla en Línea	14.57	485.67	CLESA
44-4-81	19-jul-2015	19-jul-2015	04:00:00 a.m.	51	Falla en Línea	8.13	2315.22	DELSUR
48-4-81	19-jul-2015	19-jul-2015	12:24:00 a.m.	50, 51, 51NS	Falla en Línea	2.92	48.67	EDESAL
34-4-85	19-jul-2015	19-jul-2015	12:24:00 a.m.	51, 59N	Falla en Línea	3.69	61.5	EEO
38-4-83	19-jul-2015	19-jul-2015	12:48:00 a.m.	MANUAL	Solicitud de PM	0.83	27.67	HANES
49-4-81	19-jul-2015	19-jul-2015	12:24:00 a.m.	51	Falla en Línea	5.75	95.83	EEO
17-4-81	19-jul-2015	19-jul-2015	12:24:00 a.m.	51, 59N	Falla en Línea	11.85	197.5	CAESS
38-4-82	19-jul-2015	19-jul-2015	12:24:00 a.m.	51, 59N	Falla en Línea	17.27	287.83	DELSUR
16-4-81	21-jul-2015	21-jul-2015	12:24:00 a.m.	50, 51, 59N	Falla en Línea	3.99	66.5	CLESA
32-4-81	21-jul-2015	21-jul-2015	12:24:00 a.m.	51	Falla en Línea	6.25	104.17	DELSUR
32-4-81	21-jul-2015	21-jul-2015	12:24:00 a.m.	51	Falla en Línea	4.8	80	DELSUR
38-4-81	23-jul-2015	23-jul-2015	04:48:00 a.m.	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.04	368	CLESA
37-2-83	23-jul-2015	23-jul-2015	06:00:00 a.m.	50, 51	Falla en Línea	3.03	2350	EDESAL
30-4-84	23-jul-2015	23-jul-2015	12:24:00 a.m.	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	12.46	207.67	DELSUR
30-4-84	23-jul-2015	23-jul-2015	12:24:00 a.m.	NO INDICO	Falla en Línea	12.14	202.33	DELSUR
30-4-84	23-jul-2015	23-jul-2015	12:24:00 a.m.	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	12.23	203.83	DELSUR

Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
30-4-84	23-jul-2015	23-jul-2015	12:48:00 a.m.	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	11.9	396.67	DELSUR
16-4-81	23-jul-2015	24-jul-2015	08:00:00 a.m.	51, 59N	Falla en Línea	2.35	117.5	CLESA
35-4-84	24-jul-2015	24-jul-2015	01:36:00 a.m.	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	2.91	194	DELSUR
16-4-81	24-jul-2015	24-jul-2015	12:24:00 a.m.	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.41	6.83	CLESA
41-4-82	25-jul-2015	25-jul-2015	12:24:00 a.m.	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	5.39	89.83	CLESA
34-4-85	25-jul-2015	25-jul-2015	07:12:00 a.m.	81	Falla en unidades generadoras	4.44	1332	AMM
13-3-81	25-jul-2015	25-jul-2015	08:48:00 a.m.	NO INDICO	Falla en unidades generadoras	0	0	AMM
38-4-81	25-jul-2015	25-jul-2015	09:12:00 a.m.	81	Falla en unidades generadoras	5.01	1920.5	AMM
40-4-82	25-jul-2015	25-jul-2015	08:00:00 a.m.	NO INDICO	Falla en unidades generadoras	5.23	1743.33	AMM
34-4-82	25-jul-2015	25-jul-2015	07:36:00 a.m.	81	Falla en unidades generadoras	6.59	2086.83	AMM
34-4-83	25-jul-2015	25-jul-2015	07:36:00 a.m.	81	Falla en unidades generadoras	15.08	4775.33	AMM
35-4-81	25-jul-2015	25-jul-2015	09:12:00 a.m.	81	Falla en unidades generadoras	10.13	3883.17	AMM
11-4-81	25-jul-2015	25-jul-2015	06:48:00 a.m.	81	Falla en unidades generadoras	5.04	1428	AMM
13-4-81	25-jul-2015	25-jul-2015	07:12:00 a.m.	81	Falla en unidades generadoras	7.19	2157	AMM
40-4-81	25-jul-2015	25-jul-2015	09:36:00 a.m.	NO INDICO	Falla en unidades generadoras	13.2	5280	AMM
18-4-84	25-jul-2015	25-jul-2015	09:36:00 a.m.	81	Falla en unidades generadoras	6.26	2504	AMM
34-4-83	25-jul-2015	25-jul-2015	12:24:00 a.m.	51	Falla en Línea	15.17	252.83	EEO
34-4-83	25-jul-2015	25-jul-2015	12:24:00 a.m.	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	8.74	145.67	EEO
34-4-83	25-jul-2015	25-jul-2015	12:24:00 a.m.	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	6.99	116.5	EEO
42-2-85	26-jul-2015	27-jul-2015	05:36:00 a.m.	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
42-2-84	26-jul-2015	27-jul-2015	03:36:00 a.m.	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.18	1287	ETESAL
42-2-83	26-jul-2015	27-jul-2015	06:48:00 p.m.	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.13	881.83	ETESAL
42-2-81	26-jul-2015	27-jul-2015	10:24:00 a.m.	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
42-2-82	26-jul-2015	27-jul-2015	10:24:00 a.m.	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
34-4-83	27-jul-2015	27-jul-2015	12:24:00 a.m.	51NS, 59N	Falla en Línea	14.58	243	EEO
34-4-85	28-jul-2015	28-jul-2015	12:48:00 a.m.	51	Falla en Línea	4.44	148	EEO
30-4-84	28-jul-2015	28-jul-2015	12:24:00 a.m.	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	12.14	202.33	DELSUR
30-4-84	28-jul-2015	28-jul-2015	12:24:00 a.m.	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	11.02	183.67	DELSUR
30-4-84	28-jul-2015	28-jul-2015	06:24:00 p.m.	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	5.54	92.33	DELSUR
34-4-83	28-jul-2015	28-jul-2015	12:24:00 a.m.	51NS, 59N	Falla en Línea	14.09	234.83	EEO
18-4-83	29-jul-2015	29-jul-2015	12:48:00 a.m.	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	2.76	92	EEO
39-4-81	29-jul-2015	29-jul-2015	08:00:00 p.m.	MANUAL	Mantto. de Emergencia	0	0	DELSUR
39-4-82	29-jul-2015	29-jul-2015	06:24:00 a.m.	MANUAL	Mantto. de Emergencia	0	0	DELSUR
35-4-82	30-jul-2015	30-jul-2015	12:24:00 a.m.	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	9.08	151.33	CLESA
30-4-84	30-jul-2015	30-jul-2015	12:24:00 a.m.	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	12.84	214	DELSUR
18-4-84	30-jul-2015	30-jul-2015	01:36:00 a.m.	51, 59N	Falla en Línea	6.13	1820	EEO
39-4-81	30-jul-2015	30-jul-2015	12:24:00 a.m.	51	Falla en Línea	7.62	127	DELSUR
44-3-84	30-jul-2015	30-jul-2015	12:24:00 a.m.	51	Falla en Línea	1.41	23.5	CLESA
47-4-81	30-jul-2015	30-jul-2015	01:36:00 a.m.	MANUAL	Cero Voltaje	10.74	716	ETESAL
47-4-83	30-jul-2015	30-jul-2015	01:36:00 a.m.	MANUAL	Cero Voltaje	7.15	476.67	ETESAL
47-4-84	30-jul-2015	30-jul-2015	01:36:00 a.m.	MANUAL	Cero Voltaje	2.94	196	ETESAL
47-4-82	30-jul-2015	30-jul-2015	01:36:00 a.m.	MANUAL	Cero Voltaje	4.3	286.67	ETESAL
32-4-81	30-jul-2015	30-jul-2015	12:24:00 a.m.	51	Falla en Línea	4.9	81.67	DELSUR
48-4-81	30-jul-2015	30-jul-2015	12:48:00 a.m.	50, 51	Falla en Línea	7.73	257.67	EDESAL

Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
38-4-81	31-jul-2015	31-jul-2015	12:48:00 a.m.	MANUAL	Mantto. de Emergencia	0.05	1.67	CLESA
38-4-81	31-jul-2015	31-jul-2015	12:24:00 a.m.	MANUAL	Mantto. de Emergencia	0.09	1.5	CLESA



PROGRAMA ANUAL DE MANTENIMIENTOS MAYORES (PAMM)

SEMANA 20 DE 2015 - SEMANA 19 DE 2016

	PLANTA/UNIDAD	PROGRAMADO	DURACIÓN	REPROGRAMADO	DURACIÓN	EJECUTADO	DURACIÓN	MOTIVO		
CBL	GUAJUJO									
	UNIDAD 1	17-abr-16 08:00	17-abr-16 15:00	7 horas				Mantenimiento de subestación		
	CERRON GRANDE									
	UNIDAD 2	13-jun-15	06-jul-15	22 días	13-jul-15	03-ago-15	22 DIAS	Mantenimiento mayor y reparación de fisura del álabe No. 5 del rodete de la turbina		
	UNIDAD 1	25-jul-15	29-jul-15	5 días	08-ago-15	12-ago-15	5 DIAS	Inspección del rodete de la turbina		
	6 DE NOVIEMBRE									
	UNIDAD 2	18-ene-16	02-feb-16	16 días				Mantenimiento mayor		
	UNIDAD 4	04-mar-16	20-mar-16	17 días				Mantenimiento mayor		
	UNIDAD 5	28-mar-16	12-abr-16	16 días				Mantenimiento mayor		
	UNIDADES 1 a 5	24-abr-16 08:00	24-abr-16 15:00	7 horas				Mantenimiento de subestación		
15 DE SEPTIEMBRE										
UNIDAD 1	08-feb-16	28-feb-16	21 días				Mantenimiento mayor			
UNIDAD 2	15-abr-16	20-abr-16	6 días				Inspección del rodete de la turbina			
LAGEO	AHUACHAPAN									
	UNIDAD 2	27-jun-15	25-jul-15	29 días	16-ago-15	13-sep-15	29 DIAS	Mantenimiento mayor		
	UNIDAD 3	19-jul-15 06:00	19-jul-15 13:59	8 horas			19-jul-15 06:00	19-jul-15 13:59	8 horas	Mantenimiento de subestación
	UNIDAD 1	19-jul-15 11:00	19-jul-15 18:59	8 horas			19-jul-15 11:00	19-jul-15 18:59	8 horas	Mantenimiento de subestación
	UNIDAD 1 a 3	19-jul-15 08:00	19-jul-15 15:59	8 HORAS						Mantenimiento de subestación
	UNIDAD 3	16-ago-15	13-sep-15	29 días	LAGEO informa que lo realizará en siguiente periodo PAMM					
	BERLIN									
	UNIDAD 2	27-sep-15	18-oct-15	22 días					Mantenimiento mayor	
	UNIDAD 4	27-sep-15	18-oct-15	22 días					Mantenimiento mayor	
	UNIDAD 3	10-oct-15 05:00	11-oct-15 20:59	1,7 días					Mantenimiento de subestación	
UNIDAD 1	11-oct-15 00:00	11-oct-15 17:59	18 horas					Mantenimiento de subestación		
UNIDAD 1 a 4	11-oct-15 06:00	11-oct-15 15:59	10 HORAS					Mantenimiento de subestación		
DUKE ENERGY	ACAJUTLA									
	MOTOR 2									
	MOTOR 7	30-may-15	20-jun-15	22 días			30-may-15	21-jun-15	23 DIAS	Mantenimiento de 72,000 horas
	MOTOR 9	11-jul-15	01-ago-15	22 días			11-jul-15	03-ago-15	24 DIAS	Mantenimiento de 72,000 horas
	MOTOR 4	22-ago-15	12-sep-15	22 días						Mantenimiento de 84,000 horas
	UNIDAD 1	08-sep-15	07-oct-15	30 días						Mantenimiento de 8,000 horas
	MOTOR 1			0 horas						
	MOTOR 5	08-oct-15	29-oct-15	22 días						Mantenimiento de 84,000 horas
	UNIDAD 4	05-nov-15	05-dic-15	31 días						Mantenimiento de 12,000 horas
	MOTORES 1 a 9, U4 y U5	07-nov-15 22:00	08-nov-15 18:00	20 horas						Mantenimiento de subestación
UNIDAD 5	06-dic-15	20-dic-15	15 días						Mantenimiento de 12,000 horas	
UNIDADES 1 y 2	17-ene-16 08:00	17-ene-16 15:00	7 horas						Mantenimiento de subestación	
CEENERGIA	NEJAPA POWER									
	MOTOR 17	18-may-15	31-may-15	14 días			18-may-15	29-may-15	12 DIAS	Mantenimiento intermedio de motor y generador
	MOTOR 15	01-jun-15	14-jun-15	14 días			01-jun-15	11-jun-15	11 DIAS	Mantenimiento intermedio de motor y generador
	MOTOR 6	15-jun-15	29-jun-15	14 días			15-jun-15	27-jun-15	13 DIAS	Mantenimiento intermedio de motor y generador
	MOTOR 5	29-jun-15	12-jul-15	14 días			29-jun-15	09-jul-15	11 DIAS	Mantenimiento intermedio de motor y generador
	MOTOR 23	13-jul-15	26-jul-15	14 días			13-jul-15	24-jul-15	12 DIAS	Mantenimiento intermedio de motor y generador
	MOTOR 1	27-jul-15	16-ago-15	21 días	10-ago-15	30-ago-15	21 DIAS	10-ago-15		Mantenimiento intermedio de motor y generador
	NEPO FASE 2	13-ago-15 22:00	17-ago-15 17:00	3,8 días	15-ago-15 05:00	16-ago-15 16:59	1,5 DIAS			Reparación de cables de 13.8KV de transformador fase 2
	NEPO PLANTA	16-ago-15 05:00	16-ago-15 17:00	12 horas						Mantenimiento mayor de subestación de planta
	MOTOR 22	17-ago-15	06-sep-15	21 días	31-ago-15	20-sep-15	21 DIAS			Mantenimiento mayor de motor y generador
MOTOR 27	07-sep-15	27-sep-15	21 días	21-sep-15	11-oct-15	21 DIAS			Mantenimiento mayor de motor y generador	
MOTOR 4	28-sep-15	18-oct-15	21 días	12-oct-15	01-nov-15	21 DIAS			Mantenimiento mayor de motor y generador	
MOTOR 21	19-oct-15	08-nov-15	21 días	NEPO informa que lo realizará en siguiente periodo PAMM						
INE	TALNIQUE									
	MOTOR 1	09-may-15	29-may-15	21 días			09-may-15	06-jun-15	29 DIAS	Mantenimiento de 60,000 horas
	MOTOR 3	27-jun-15	17-jul-15	21 días			27-jun-15	19-jul-15	23 DIAS	Mantenimiento de 60,000 horas
	MOTOR 4	20-jul-15	13-ago-15	25 días	INE informa que lo realizará en siguiente periodo PAMM					
	MOTOR 2	15-ago-15	08-sep-15	25 días						Mantenimiento de 60,000 horas y generador
	MOTOR 5	19-oct-15	12-nov-15	25 días	24-oct-15	17-nov-15	25 DIAS			Mantenimiento al generador
	MOTOR 9	21-nov-15	15-dic-15	25 días						Mantenimiento de 48,000 horas y generador
	MOTOR 5	16-ene-16	05-feb-16	21 días						Mantenimiento de 48,000 horas
	MOTORES 1 a 3	24-ene-16 07:00	24-ene-16 16:00	9 horas						Mantenimiento al transformador de fase 1
	MOTORES 4 a 9	31-ene-16 07:00	31-ene-16 16:00	9 horas						Mantenimiento al transformador de fase 2
MOTOR 4	27-feb-16	18-mar-16	21 días						Mantenimiento de 48,000 horas	
MOTOR 8	17-abr-16	07-may-16	21 días						Mantenimiento de 48,000 horas	
TPTO	TERMOPIERTO									
	MOTOR 1	01-ago-15	20-ago-15	20 días	12-sep-15	01-oct-15	20 DIAS			Mantenimiento de 18,000 horas
	MOTOR 2	19-sep-15	08-oct-15	20 días	17-oct-15	05-nov-15	20 DIAS			Mantenimiento de 18,000 horas
	MOTORES 1 a 4	08-nov-15 08:00	08-nov-15 15:00	7 horas						Mantenimiento de subestación
	MOTOR 4	01-dic-15	20-dic-15	20 días						Mantenimiento de 18,000 horas
MOTOR 3	08-ene-16	27-ene-16	20 días						Mantenimiento de 18,000 horas	
TEXTUFIL	TEXTUFIL									
	MOTOR 2	22-ago-15	31-ago-15	10 días						Mantenimiento de 7,500 horas
	MOTOR 1	05-sep-15	14-sep-15	10 días						Mantenimiento de 7,500 horas
	MOTOR 6	17-sep-15	28-sep-15	12 días						Mantenimiento de 7,500 horas
	MOTOR 7	03-oct-15	14-oct-15	12 días						Mantenimiento de 7,500 horas
MOTOR 5	24-oct-15	04-nov-15	12 días						Mantenimiento de 45,000 horas	
GCSA	GCSA									
	MOTOR 3	26-oct-15	01-nov-15	7 días						Mantenimiento de 8,000 horas
BOREALIS	BOREALIS									
	MOTORES 1 a 8	31-may-15 07:00	31-may-15 17:00	10 horas			31-may-15 08:00	31-may-15 13:30	5 horas	Mantenimiento de subestación
	MOTOR 5	12-ago-15	26-ago-15	15 días	17-sep-15	01-oct-15	15 DIAS			Mantenimiento de 6,000 horas
	MOTOR 4	16-sep-15	30-sep-15	15 días	08-oct-15	22-oct-15	15 DIAS			Mantenimiento de 6,000 horas
MOTOR 2	21-oct-15	04-nov-15	15 días	29-oct-15	12-nov-15	15 DIAS			Mantenimiento de 6,000 horas	

Proceso
Suspendido/Reprogramado
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