



Unidad de Transacciones, S.A.

Informe Estadístico Abril 2016

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)	37



Referencias

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

Resumen

Energía Transada	GWh	%
Hidroeléctrica	121.02	20.28%
Geotérmica	119.88	20.09%
Térmica	316.41	53.04%
Importaciones	26.54	4.45%
Desvíos	12.74	2.14%

Total inyecciones MME	GWh	%
(-) Exportaciones	18.61	
Desvíos	12.45	
Pérdidas de transmisión ^{1/}	9.52	1.6%
	556.00	

Demanda MME	GWh	%
Mercado de Contratos	316.13	56.9%
Mercado Regulador del Sistema	239.87	43.1%
Total Demanda en el MME	556.00	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/}	\$ 74.53

Demanda Máxima de Potencia	MW	Fecha/hora
Máxima	1073	22-abr-16 14:30
Mínima	516	10-abr-16 6:00

1/ Como porcentaje de la inyección.

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

Inyecciones

Rubros	Abril 2016		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	557.3	4.8	6.8	2,034.8	10.8	513.1	7.7	476.7	2.4
Intercambios Internacionales (+/-) ^{1/}	8.2	-59.6	-54.9	95.4	-61.1	24.2	-48.4	62.4	20.2
Pérdidas de transmisión	9.52	-3.9	4.4	37.9	8.5	9.5	8.4	10.0	10.6
Demanda Mercado Mayorista	556.0	2.7	4.8	2,093.4	2.1	528.1	2.5	529.5	4.1

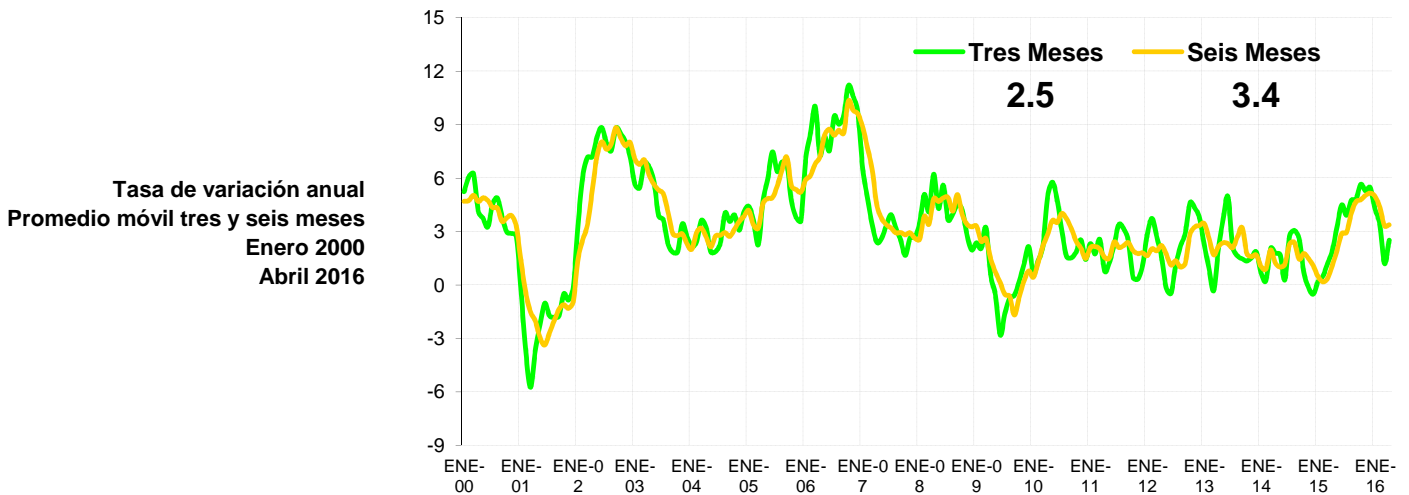
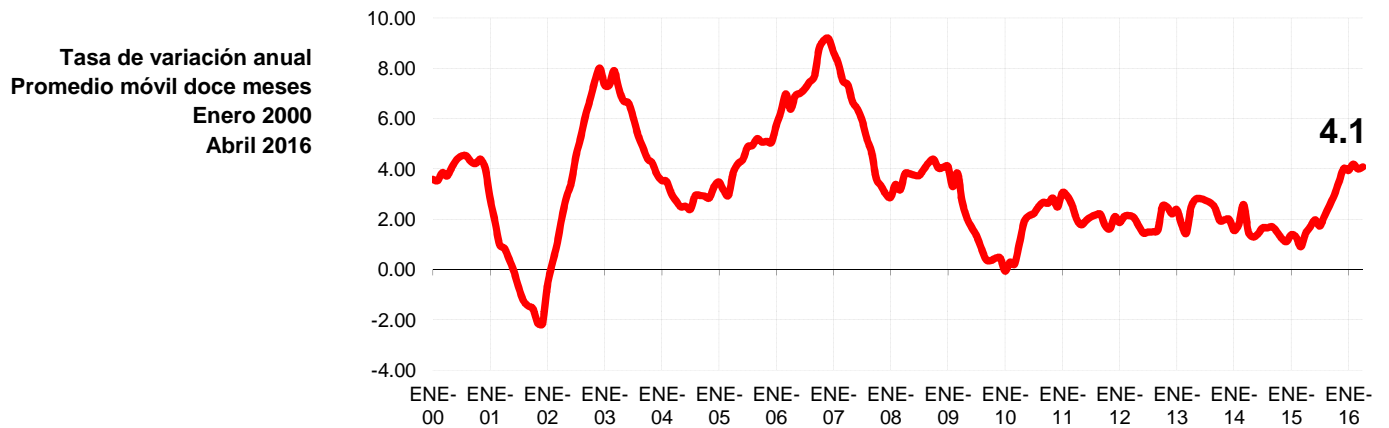
^{1/} Signo (+) : Saldo comercial neto a favor de importaciones

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

Incluye desvíos

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

Comportamiento de la demanda de energía en el Mercado Mayorista de Electricidad



Inyecciones Por Recurso Inyectado

Participante de mercado	Abril 2016		Var. %	Acumulado Anual ^{2/}		Últimos 3 meses ^{2/}		Últimos 12 meses ^{2/}	
	GWh	Var. % ^{2/}	Anual ^{2/}	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
Hidroeléctrica	121.0	6.4	7.0	442.6	-0.3	112.5	1.0	112.3	-20.5
Geotérmica	119.9	-6.9	2.5	499.4	3.2	123.3	3.8	120.7	0.9
Térmica	316.4	9.5	8.5	1,092.8	20.1	277.3	12.6	243.7	19.2
Iny. Nacional	557.3								
Importaciones	26.5	-26.3	-25.6	156.7	-42.3	37.5	-32.5	70.7	19.6
Total inyectado	583.8			2,191.5					

^{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	Abril 2016		Var. %	Acumulado Anual ^{2/}		Últimos 3 meses ^{2/}		Últimos 12 meses ^{2/}	
	GWh	Var. % ^{2/}	Anual ^{2/}	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
CEL	121.0	6.4%	7.0%	442.6	-0.3%	112.5	1.0%	112.3	-20.5%
LAGEO	119.9	-6.9%	2.5%	499.4	3.2%	123.3	3.8%	120.7	0.9%
NEJAPA POWER	54.5	84.8%	-0.9%	110.7	-25.3%	31.8	-35.5%	33.6	9.0%
DUKE ENERGY	94.3	1.8%	20.2%	353.8	75.9%	87.7	56.8%	83.7	48.4%
INE	56.6	36.1%	0.6%	176.2	8.9%	43.8	11.6%	42.1	-0.3%
TERMOPUERTO ^{3/}	47.0	4.1%	16.6%	168.3	3.3%	42.6	6.9%	41.5	5.8%
TEXTUFIL	4.0	384%	-44.7%	5.5	-53.8%	1.7	-47.7%	7.8	-15.6%
BOREALIS ^{1/}	0.1	589%	-14.0%	0.2	-76.7%	0.1	-31.6%	0.5	27.3%
GECSA ^{1/}	0.1	309%		0.1	116.5%	0.0	781.3%	1.1	150.3%
HILCASA ^{1/}	0.03	261%				0.0	403.4%	0.1	-71.2%
CASSA	12.6	-36%	-32.3%	70.8	-4.5%	16.9	-7.3%	9.9	-8.6%
ING. EL ANGEL	16.0	-39%	57%	92.4	48.8%	23.3	55.6%	8.4	27.6%
ING. LA CABAÑA ^{1/}	9.4	37%	366%	22.1	146.9%	6.1	195.0%	2.1	44.5%
CHAPARRAST.	21.7	-18%	-7%	92.7	19.2%	23.3	0.1%	12.9	97.4%
HOLCIM									-100.0%
Total	557.3			2,034.8		513.1		476.7	

^{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

^{4/} 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	339.5	305.3	321.2	316.1									1,282.2
MRS	169.6	181.8	220.1	239.9									811.3
Total	509.1	487.0	541.3	556.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,093.4

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	5.6	5.9	5.7									22.8
CASSA													0.0
CEL	28.7	26.8	28.7	27.8									112.0
CENERGICA	14.3	14.1	14.8	14.6									57.8
DELSUR	1.5	1.4	1.5	1.4									5.8
DUKE	66.2	57.8	60.8	59.8									244.5
EXCELERGY													0.0
GECSA	4.9	4.8	5.1	5.0									19.8
HILCASA													0.0
ILA CABAÑA	1.3												1.3
IEL ANGEL			3.5										3.5
INE	42.6	42.0	44.2	43.5									172.3
LAGEO	47.1	44.4	46.1	45.9									183.4
MERELEC	0.7	0.7	0.7	0.7									2.9
NEPO	66.5	65.6	69.0	68.0									269.1
TEXT	17.1	5.6	5.9	5.8									34.5
TPTO	25.2	24.8	26.1	25.8									101.9
ORIGEM	1.3												1.3
POLIWATT	16.7	11.7	12.4	12.1									52.9
CX1/			-3.5										-3.5
Total	339.5	305.3	321.2	316.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,282.2

^{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	0.3	0.3	0.3	0.3									1.2
ANDA	28.2	26.4	28.2	27.3									110.1
B&D	1.3	1.1	0.9	1.1									4.3
CAESS	26.9	22.7	24.3	23.5									97.5
CEL													0.0
CEL-COM	0.5	0.4	0.5	0.5									1.8
CENERGICA													0.0
CLESA	8.4	7.8	8.4	8.1									32.6
DELSUR	9.1	8.5	9.1	8.8									35.4
DEUSEM	0.2	0.2	0.2	0.2									1.0
EDECSA													0.0
EDESAL-DIS													0.0
EDESAL-COM													0.0
EEO	1.0	0.9	1.0	0.9									3.8
EXCELERGY			3.5										3.5
HANES	4.8	4.9	4.2	5.0									18.9
IEL ANGEL													0.0
LAGEO													0.0
NEPO													0.0
CX1/			-3.5										-3.5
Total bilaterales	80.6	73.3	77.0	75.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	306.7

^{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	1.1	0.9	0.9	0.9									3.8
CAESS	103.9	94.0	97.4	99.0									394.3
CLESA	41.4	36.9	39.5	38.1									155.9
DELSUR	75.8	67.6	71.1	68.5									283.1
DEUSEM	5.9	5.2	5.6	5.5									22.1
EDESAL	3.4	3.2	3.1	2.5									12.2
EEO	27.4	24.1	26.7	25.8									104.1
Totales	258.9	232.0	244.2	240.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	975.5

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
ABRUZZO-DIS	-0.1	0.2	0.7	0.7									1.6
ALAS DORADAS	4.0	3.8	4.1	4.0									15.9
ANDA	-5.0	-5.1	-3.7	-3.6									-17.3
B&D	0.1	0.5	0.6	0.7									2.1
BOREALIS	0.0	0.0	0.0	0.0									0.1
CAESS	54.3	60.2	75.3	86.3									276.2
CASSA	0.0	0.0	0.0	0.2									0.2
CEL	0.4	0.3	0.3	0.3									1.2
CEL-COM	0.0	0.0	0.0	0.0									0.0
CENER													0.0
CENERGICA													0.0
COMERCIA													0.0
CHAP	0.1	0.0	0.0	0.2									0.3
CLESA	29.0	30.3	38.5	37.5									135.4
DELSUR	45.6	48.6	54.2	59.8									208.1
DEUSEM	6.0	6.4	7.4	7.5									27.2
DUKE	0.2	0.2	0.2	0.2									0.8
DUKE (COM)													0.0
EDECSA													0.0
EDESAL-DIS	4.0	4.1	4.6	6.2									18.9
EDESAL-COM	0.4	0.4	0.4	0.3									1.4
EEO	23.8	25.1	30.8	32.9									112.6
EXCELERGY	2.9	2.7	2.8	2.7									11.1
GECSA	0.0	0.0	0.0	0.0									0.1
HANES	1.1	1.2	1.1	0.9									4.2
HILCASA	0.0	0.0	0.0	0.0									0.0
HOLCIM	1.0	1.0	1.0	1.2									4.3
IEL ANGEL	0.2	0.0	0.0	0.1									0.3
INE	0.1	0.1	0.1	0.0									0.3
LAGEO	1.0	0.9	1.0	1.3									4.2
MERELEC	0.0	0.0	0.0	0.0									0.0
NEPO	0.5	0.4	0.4	0.2									1.5
ORIGEM													0.0
RIO SOTO													0.0
TEXT	0.1	0.1	0.1	0.2									0.6
TPTO	0.0	0.0	0.0										0.0
Totales	169.6	181.8	220.1	239.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	811.3

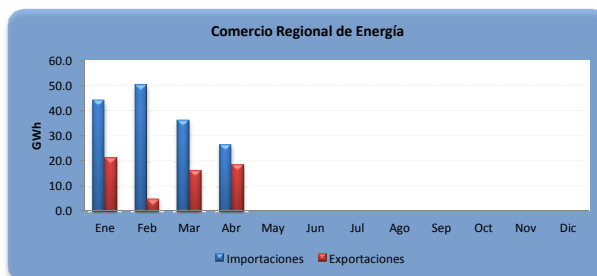
Comercio Internacional

Importaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ALAS DORADAS	1.1	2.9	3.4	3.3									10.6
BOREALIS	0.9	5.2	0.6	0.8									7.4
CEL COM													0.0
CENER				0.0									0.0
COMERCIA	1.1	0.4	0.2	0.1									1.9
DEL ESTE	0.3	0.5											0.8
DELSUR	0.8	0.6	0.1	0.1									1.6
DUKE (COM)				1.6									1.6
EDECSA	4.0	8.3	6.7	3.2									22.3
CENERGICA	2.9	0.4	0.2	0.0									3.6
ELECTRONOVA	0.2	0.7	1.9	0.7									3.5
ENERSICA	6.0	2.8	3.4	0.2									12.3
EXCELERGY	4.6	2.6	2.6	1.8									11.6
GENERA													0.0
INE-COM													0.0
LAGEO													0.0
LYNX													0.0
MAGDALENA	2.1	1.2	0.6	0.0									4.0
MERELEC	5.0	3.3	5.0	3.8									17.0
ORIGEM	4.5	2.7											7.2
POLIWATT	3.1	4.6	3.9	2.7									14.3
SAN DIEGO													0.0
AESCLES	0.7												0.7
EEO	0.1	5.5	0.7	1.3									7.6
TEXTUFIL	5.8	6.6	6.4	6.0									24.8
LAGEO (COM)													0.0
INFOTEKNE	0.8	1.8	0.2	0.5									3.3
TERMOPUERTO	0.1	0.1	0.1	0.4									0.7
Total	44.1	50.1	36.0	26.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	156.7

Exportaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
BOREALIS	0.9	0.2	2.3	1.7									5.2
CEL Com													0.0
DEL ESTE													0.0
DELSUR				0.1									0.1
DUKE (COM)													0.0
EDECSA	2.2	0.6	3.1	2.5									8.4
CENER	0.0			0.4									0.4
CENERGICA	1.7	0.9	0.1	2.3									5.0
EXCELERGY	1.1	0.5	5.3	1.0									7.9
LYNX													0.0
MAGDALENA	0.1	0.1	0.4	0.7									1.4
MERELEC	4.9	0.2	0.4	0.1									5.6
NEPO													0.0
COMERCIA	0.1	0.1	0.1	0.2									0.5
ORIGEM	4.4		0.2										4.6
ENERSICA													0.0
CLESA	0.9												0.9
POLIWATT	0.2	0.3		2.9									3.4
ELECTRONOVA	1.3	0.6	1.4	1.1									4.3
EEO	0.5	0.1	0.2	0.1									0.9
INE-COM													0.0
INFOTEKNE	0.4		0.3	0.0									0.7
SAN DIEGO													0.0
TERMOPUERTO	0.2	0.1	0.6	0.4									1.1
TEXTUFIL	2.6	1.4	1.9	5.0									10.9
Total	21.4	5.0	16.4	18.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.3

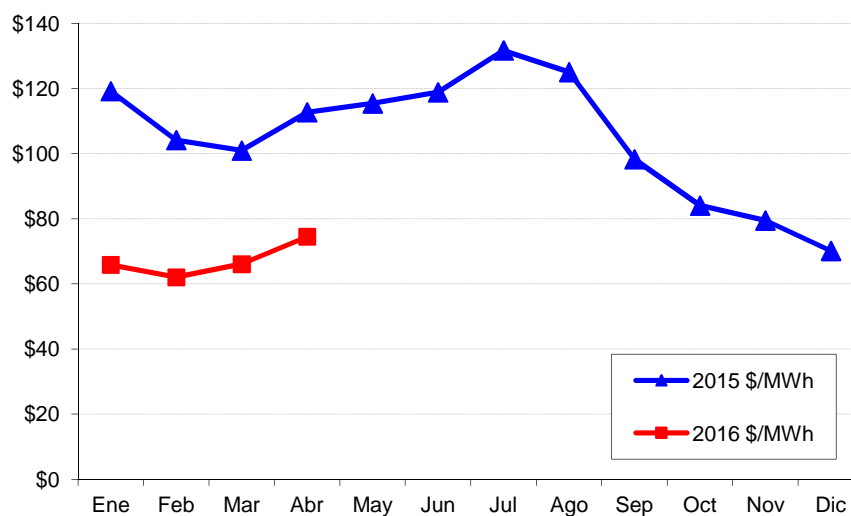


A partir del 01 de junio 2013 por la entrada en vigencia del RMER ya no puede obtener el comercio por frontera

Evolución de los precios

Mes	Promedio		Variaciones %			
	2015 \$/MWh	2016 \$/MWh	Mes	Anual	Acum.	Prom. anual
Ene	119.24	65.85	-6.12	-44.77	-6.12	100.58
Feb	104.20	62.07	-5.75	-40.44	-11.52	97.07
Mar	100.97	66.10	6.50	-34.53	-5.77	94.16
Abr	112.75	74.53	12.74	-33.90	6.24	90.98
May	115.46					
Jun	118.87					
Jul	131.73					
Ago	125.11					
Sep	98.30					
Oct	84.08					
Nov	79.50					
Dic	70.15					

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



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
01/04/2016	0	\$ 56.010	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.902	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.235	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.781	\$ 11.357	\$ 67.367
01/04/2016	1	\$ 56.010	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.904	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.196	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.838	\$ 11.377	\$ 67.387
01/04/2016	2	\$ 56.010	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.910	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.163	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.878	\$ 11.372	\$ 67.382
01/04/2016	3	\$ 56.010	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.914	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.224	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.894	\$ 11.438	\$ 67.448
01/04/2016	4	\$ 56.010	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.125	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.860	\$ 11.306	\$ 67.316
01/04/2016	5	\$ 56.090	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.882	\$ 0.026	\$ -	\$ 0.992	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.732	\$ 11.042	\$ 67.132
01/04/2016	6	\$ 56.090	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.858	\$ 0.034	\$ -	\$ 0.900	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.658	\$ 10.860	\$ 66.950
01/04/2016	7	\$ 56.090	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.996	\$ 0.028	\$ 0.008	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.461	\$ 10.823	\$ 66.913
01/04/2016	8	\$ 64.460	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.894	\$ (0.002)	\$ -	\$ 1.089	\$ 0.081	\$ 0.007	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.270	\$ 10.719	\$ 75.179
01/04/2016	9	\$ 66.810	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.899	\$ (0.013)	\$ -	\$ 1.231	\$ 0.084	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.175	\$ 10.762	\$ 77.572
01/04/2016	10	\$ 68.780	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.862	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.048	\$ 0.102	\$ 0.006	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.134	\$ 10.543	\$ 79.323
01/04/2016	11	\$ 68.780	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.846	\$ (0.009)	\$ -	\$ 0.791	\$ 0.136	\$ 0.006	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.110	\$ 10.256	\$ 79.036
01/04/2016	12	\$ 68.780	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.871	\$ (0.000)	\$ -	\$ 1.040	\$ 0.150	\$ 0.007	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.147	\$ 10.594	\$ 79.374
01/04/2016	13	\$ 68.780	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$ (0.006)	\$ -	\$ 1.106	\$ 0.148	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.120	\$ 10.626	\$ 79.406
01/04/2016	14	\$ 66.810	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.862	\$ (0.002)	\$ -	\$ 1.003	\$ 0.139	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.107	\$ 10.493	\$ 77.303
01/04/2016	15	\$ 64.460	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.887	\$ (0.016)	\$ -	\$ 1.114	\$ 0.139	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.145	\$ 10.655	\$ 75.115
01/04/2016	16	\$ 56.990	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	\$ (0.059)	\$ -	\$ 0.904	\$ 0.130	\$ 0.007	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.253	\$ 10.522	\$ 67.512
01/04/2016	17	\$ 56.990	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.887	\$ (0.004)	\$ -	\$ 0.965	\$ 0.109	\$ 0.008	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.376	\$ 10.757	\$ 67.747
01/04/2016	18	\$ 64.460	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.852	\$ 0.062	\$ -	\$ 0.909	\$ 0.097	\$ 0.007	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.267	\$ 10.573	\$ 75.033
01/04/2016	19	\$ 64.460	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	\$ 0.030	\$ -	\$ 0.951	\$ 0.066	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.212	\$ 10.514	\$ 74.974
01/04/2016	20	\$ 56.990	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.873	\$ 0.042	\$ -	\$ 0.890	\$ 0.051	\$ 0.007	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.271	\$ 10.524	\$ 67.514
01/04/2016	21	\$ 56.990	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.835	\$ 0.154	\$ -	\$ 0.709	\$ 0.019	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.396	\$ 10.503	\$ 67.493
01/04/2016	22	\$ 56.090	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.908	\$ 0.004	\$ -	\$ 0.940	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.570	\$ 10.862	\$ 66.952
01/04/2016	23	\$ 56.090	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.893	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.052	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.684	\$ 11.083	\$ 67.173
02/04/2016	0	\$ 56.090	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.857	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.022	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.774	\$ 11.083	\$ 67.173
02/04/2016	1	\$ 56.090	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.000	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.822	\$ 11.115	\$ 67.205
02/04/2016	2	\$ 56.090	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.866	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.085	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.879	\$ 11.298	\$ 67.388
02/04/2016	3	\$ 56.090	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$ (0.007)	\$ -	\$ 0.998	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.914	\$ 11.190	\$ 67.280
02/04/2016	4	\$ 56.090	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.895	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.023	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.897	\$ 11.211	\$ 67.301
02/04/2016	5	\$ 56.090	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.955	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.862	\$ 11.089	\$ 67.179
02/04/2016	6	\$ 56.010	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.838	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.914	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.808	\$ 10.954	\$ 66.964
02/04/2016	7	\$ 56.090	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 6.813	\$ 0.044	\$ -	\$ 0.858	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.639	\$ 10.736	\$ 66.826
02/04/2016	8	\$ 56.090	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.859	\$ (0.004)	\$ -	\$ 0.739	\$ 0.020	\$ 0.008	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.463	\$ 10.533	\$ 66.623
02/04/2016	9	\$ 56.090	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 6.827	\$ 0.038	\$ -	\$ 0.870	\$ 0.030	\$ 0.008	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.367	\$ 10.586	\$ 66.676
02/04/2016	10	\$ 56.090	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.868	\$ (0.003)	\$ -	\$ 0.863	\$ 0.048	\$ 0.007	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.317	\$ 10.538	\$ 66.628
02/04/2016	11	\$ 56.090	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.865	\$ (0.010)	\$ -	\$ 0.884	\$ 0.063	\$ 0.007	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.310	\$ 10.563	\$ 66.653
02/04/2016	12	\$ 56.090	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.861	\$ (0.004)	\$ -	\$ 0.877	\$ 0.065	\$ 0.008	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.366	\$ 10.633	\$ 66.723
02/04/2016	13	\$ 56.090	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	\$ (0.027)	\$ -	\$ 0.838	\$ 0.066	\$ 0.008	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.389	\$ 10.583	\$ 66.673
02/04/2016	14	\$ 56.090	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.851	\$ (0.002)	\$ -	\$ 0.755	\$ 0.066	\$ 0.008	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.410	\$ 10.536	\$ 66.626
02/04/2016	15	\$ 56.090	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.862	\$ (0.009)	\$ -	\$ 0.832	\$ 0.059	\$ 0.008	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.435	\$ 10.642	\$ 66.732
02/04/2016	16	\$ 56.090	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.867	\$ (0.023)	\$ -	\$ 0.788	\$ 0.035	\$ 0.008	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.496	\$ 10.608	\$ 66.698
02/04/2016	17	\$ 56.090	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.905	\$ (0.056)	\$ -	\$ 0.916	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.536	\$ 10.740	\$ 66.830
02/04/2016	18	\$ 57.890	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.844	\$ 0.077	\$ -	\$ 0.926	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.354	\$ 10.605	\$ 68.495
02/04/2016	19	\$ 57.890	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.839	\$ 0.041	\$ -	\$ 0.701	\$ -	\$ 0.006	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.279	\$ 10.251	\$ 68.141
02/04/2016	20	\$ 57.890	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.859	\$ (0.004)	\$ -	\$ 0.769	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.332	\$ 10.357	\$ 68.247
02/04/2016	21	\$ 57.890	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 6.795	\$ 0.061	\$ -	\$ 0.397	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.445	\$ 10.108	\$ 67.998
02/04/2016	22	\$ 56.090	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$ (0.042)	\$ -	\$ 0.835	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.613	\$ 10.733	\$ 66.823
02/04/2016	23	\$ 56.090	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.868	\$ 0.025	\$ -	\$ 0.942	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.754	\$ 11.015	\$ 67.105
03/04/2016	0	\$ 56.090	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.845	\$ 0.060	\$ -	\$ 0.881	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.856	\$ 11.084	\$ 67.174
03/04/2016	1	\$ 56.090	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.848	\$ 0.056	\$ -	\$ 0.831	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.943	\$ 11.811	\$ 67.271
03/04/2016	2	\$ 56.090	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.078	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.051	\$ -	\$ 2.002	\$ 11.458	\$ 67.548
03/04/2016	3	\$ 56.090	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.843	\$ 0.073	\$ -	\$ 0.906	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.045	\$ -	\$ 2.021	\$ 11.276	\$ 67.366
03/04/2016	4	\$ 56.090	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.856	\$ 0.045	\$ -	\$ 0.993	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.039	\$ -	\$ 2.010	\$ 11.330	\$ 67.420
03/04/2016	5	\$ 56.090	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.853	\$ 0.046	\$ -	\$ 0.831	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.040	\$ -	\$ 2.000	\$ 11.157	\$ 67.247
03/04/2016	6	\$ 56.090	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 6.812	\$ 0.076	\$ -	\$ 0.756	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.024	\$ -	\$ 2.005	\$ 11.055	\$ 67.145
03/04/2016	7	\$ 56.090	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 6.819	\$ 0.059	\$ -	\$ 0.791	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.878	\$ 10.985	\$ 67.075
03/04/2016	8	\$ 69.420	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.836	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.830	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.753	\$ 10.798	\$ 80.218
03/04/2016	9	\$ 69.420	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 6.798	\$ (0.013)	\$ -	\$ 0.897	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.672	\$ 10.734	\$ 80.154
03/04/2016	10	\$ 69.420	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.837	\$ (0.010)	\$ -	\$ 0.983	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.610	\$ 10.803	\$ 80.223

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
03/04/2016	11	\$ 64.460	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.845	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.911	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.577	\$ 10.728	\$ 75.188
03/04/2016	12	\$ 66.340	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.840	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.004	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.564	\$ 10.797	\$ 77.137
03/04/2016	13	\$ 66.340	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.834	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.054	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.570	\$ 10.843	\$ 77.183
03/04/2016	14	\$ 56.090	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.849	\$ 0.051	\$ -	\$ 0.835	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.564	\$ 10.741	\$ 66.831
03/04/2016	15	\$ 56.090	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.842	\$ 0.071	\$ -	\$ 0.912	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.580	\$ 10.852	\$ 66.942
03/04/2016	16	\$ 56.090	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.875	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.833	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.611	\$ 10.758	\$ 66.848
03/04/2016	17	\$ 56.090	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.868	\$ (0.010)	\$ -	\$ 0.793	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.619	\$ 10.741	\$ 66.831
03/04/2016	18	\$ 64.460	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.851	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.083	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.398	\$ 10.769	\$ 75.229
03/04/2016	19	\$ 64.460	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.868	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.992	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.292	\$ 10.549	\$ 75.009
03/04/2016	20	\$ 56.750	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.835	\$ 0.042	\$ -	\$ 0.669	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.334	\$ 10.287	\$ 67.037
03/04/2016	21	\$ 56.090	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	\$ (0.001)	\$ -	\$ 0.877	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.461	\$ 10.633	\$ 66.723
03/04/2016	22	\$ 56.090	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.060	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.661	\$ 11.063	\$ 67.153
03/04/2016	23	\$ 56.010	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.893	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.122	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.816	\$ 11.295	\$ 67.305
04/04/2016	0	\$ 52.520	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.895	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.197	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.148	\$ -	\$ 1.903	\$ 11.536	\$ 64.056
04/04/2016	1	\$ 52.520	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.015	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.130	\$ -	\$ 1.967	\$ 11.386	\$ 63.906
04/04/2016	2	\$ 52.520	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.040	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.096	\$ -	\$ 2.009	\$ 11.437	\$ 63.957
04/04/2016	3	\$ 52.520	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.901	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.015	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.105	\$ -	\$ 2.030	\$ 11.447	\$ 63.967
04/04/2016	4	\$ 52.520	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.948	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.959	\$ 11.285	\$ 63.805
04/04/2016	5	\$ 54.170	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	\$ (0.025)	\$ -	\$ 0.959	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.823	\$ 11.038	\$ 65.208
04/04/2016	6	\$ 60.970	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.841	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.953	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.706	\$ 10.900	\$ 71.870
04/04/2016	7	\$ 60.970	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.860	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.984	\$ 0.044	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.463	\$ 10.741	\$ 71.711
04/04/2016	8	\$ 60.970	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.873	\$ (0.009)	\$ -	\$ 1.049	\$ 0.095	\$ 0.007	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.237	\$ 10.694	\$ 71.664
04/04/2016	9	\$ 66.480	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.871	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.081	\$ 0.097	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.153	\$ 10.597	\$ 77.077
04/04/2016	10	\$ 69.070	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.850	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.977	\$ 0.148	\$ 0.006	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.099	\$ 10.469	\$ 79.539
04/04/2016	11	\$ 69.070	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.127	\$ 0.167	\$ 0.006	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.078	\$ 10.636	\$ 79.706
04/04/2016	12	\$ 66.480	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.866	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.962	\$ 0.173	\$ 0.006	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.101	\$ 10.490	\$ 76.970
04/04/2016	13	\$ 69.070	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.134	\$ 0.168	\$ 0.006	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.070	\$ 10.654	\$ 79.724
04/04/2016	14	\$ 69.070	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.882	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.188	\$ 0.166	\$ 0.006	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.052	\$ 10.718	\$ 79.788
04/04/2016	15	\$ 69.070	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.857	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.006	\$ 0.168	\$ 0.006	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.070	\$ 10.511	\$ 79.581
04/04/2016	16	\$ 66.480	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.904	\$ (0.011)	\$ -	\$ 1.286	\$ 0.156	\$ 0.007	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.161	\$ 10.939	\$ 77.419
04/04/2016	17	\$ 60.970	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	\$ (0.005)	\$ -	\$ 0.974	\$ 0.140	\$ 0.007	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.299	\$ 10.720	\$ 71.690
04/04/2016	18	\$ 66.010	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 6.829	\$ 0.014	\$ -	\$ 0.768	\$ 0.081	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.210	\$ 10.283	\$ 76.293
04/04/2016	19	\$ 66.010	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.859	\$ 0.024	\$ -	\$ 0.936	\$ 0.066	\$ 0.006	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.160	\$ 10.429	\$ 76.439
04/04/2016	20	\$ 60.970	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.851	\$ 0.024	\$ -	\$ 0.855	\$ 0.050	\$ 0.006	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.221	\$ 10.389	\$ 71.359
04/04/2016	21	\$ 60.970	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.861	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.897	\$ 0.052	\$ 0.007	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.332	\$ 10.536	\$ 71.506
04/04/2016	22	\$ 60.970	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.867	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.006	\$ 0.057	\$ 0.009	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.489	\$ 10.847	\$ 71.817
04/04/2016	23	\$ 60.970	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.214	\$ 0.060	\$ 0.010	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.631	\$ 11.191	\$ 72.161
05/04/2016	0	\$ 55.360	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.903	\$ (0.029)	\$ -	\$ 1.175	\$ 0.014	\$ 0.010	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.719	\$ 11.195	\$ 66.555
05/04/2016	1	\$ 54.170	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.873	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.160	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.765	\$ 11.181	\$ 65.351
05/04/2016	2	\$ 54.170	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.919	\$ (0.037)	\$ -	\$ 1.060	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.805	\$ 11.217	\$ 65.387
05/04/2016	3	\$ 54.170	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.915	\$ (0.032)	\$ -	\$ 0.976	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.823	\$ 11.164	\$ 65.334
05/04/2016	4	\$ 54.170	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	\$ (0.027)	\$ -	\$ 1.108	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.776	\$ 11.158	\$ 65.328
05/04/2016	5	\$ 60.970	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.924	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.054	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.677	\$ 11.054	\$ 72.024
05/04/2016	6	\$ 60.970	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 6.825	\$ (0.009)	\$ -	\$ 0.979	\$ 0.006	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.582	\$ 10.765	\$ 71.735
05/04/2016	7	\$ 60.970	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 6.825	\$ 0.022	\$ -	\$ 0.947	\$ 0.090	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.406	\$ 10.670	\$ 71.640
05/04/2016	8	\$ 60.970	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.035	\$ 0.131	\$ 0.007	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.227	\$ 10.733	\$ 71.703
05/04/2016	9	\$ 60.970	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.054	\$ 0.158	\$ 0.007	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.149	\$ 10.692	\$ 71.662
05/04/2016	10	\$ 66.010	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.864	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.977	\$ 0.188	\$ 0.006	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.102	\$ 10.533	\$ 76.543
05/04/2016	11	\$ 66.010	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.864	\$ (0.052)	\$ -	\$ 1.120	\$ 0.193	\$ 0.006	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.083	\$ 10.595	\$ 76.605
05/04/2016	12	\$ 66.010	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.882	\$ (0.039)	\$ -	\$ 1.175	\$ 0.207	\$ 0.007	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.108	\$ 10.737	\$ 76.747
05/04/2016	13	\$ 66.010	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$ (0.024)	\$ -	\$ 1.020	\$ 0.197	\$ 0.006	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.068	\$ 10.534	\$ 76.544
05/04/2016	14	\$ 61.850	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$ (0.016)	\$ -	\$ 1.105	\$ 0.188	\$ 0.006	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.041	\$ 10.617	\$ 72.467
05/04/2016	15	\$ 61.850	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	\$ (0.014)	\$ -	\$ 1.087	\$ 0.188	\$ 0.006	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.060	\$ 10.626	\$ 72.476
05/04/2016	16	\$ 61.850	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.091	\$ 0.171	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.147	\$ 10.684	\$ 72.534
05/04/2016	17	\$ 60.970	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.893	\$ (0.014)	\$ -	\$ 0.882	\$ 0.108	\$ 0.007	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.271	\$ 10.574	\$ 71.544
05/04/2016	18	\$ 66.480	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.835	\$ 0.041	\$ -	\$ 0.892	\$ 0.023	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.200	\$ 10.373	\$ 76.853
05/04/2016	19	\$ 61.850	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.873	\$ (0.013)	\$ -	\$ 0.927	\$ -	\$ 0.006	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.157	\$ 10.336	\$ 72.186
05/04/2016	20	\$ 60.970	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.871	\$ (0.006)	\$ -	\$ 0.913	\$ -	\$ 0.006	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.215	\$ 10.396	\$ 71.366
05/04/2016	21	\$ 60.970	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.855	\$ 0.032	\$ -	\$ 0.942	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.312	\$ 10.566	\$ 71.536

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
05/04/2016	22	\$ 60.970	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.863	\$(0.002)	\$ -	\$ 0.859	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.488	\$ 10.623	\$ 71.593
05/04/2016	23	\$ 60.970	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.894	\$(0.001)	\$ -	\$ 1.227	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.613	\$ 11.152	\$ 72.122
06/04/2016	0	\$ 55.360	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	\$(0.013)	\$ -	\$ 1.127	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.692	\$ 11.132	\$ 66.492
06/04/2016	1	\$ 55.360	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$(0.026)	\$ -	\$ 1.110	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.744	\$ 11.120	\$ 66.480
06/04/2016	2	\$ 54.170	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.908	\$(0.012)	\$ -	\$ 1.094	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.775	\$ 11.253	\$ 65.423
06/04/2016	3	\$ 54.170	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.918	\$(0.007)	\$ -	\$ 1.092	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.794	\$ 11.261	\$ 65.431
06/04/2016	4	\$ 54.170	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.012	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.766	\$ 11.130	\$ 65.300
06/04/2016	5	\$ 54.170	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	\$(0.030)	\$ -	\$ 0.992	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.663	\$ 10.918	\$ 65.088
06/04/2016	6	\$ 55.360	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.849	\$ 0.014	\$ -	\$ 0.910	\$ 0.014	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.583	\$ 10.754	\$ 66.114
06/04/2016	7	\$ 60.970	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.865	\$(0.032)	\$ -	\$ 1.062	\$ 0.072	\$ 0.008	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.411	\$ 10.764	\$ 71.734
06/04/2016	8	\$ 60.970	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.870	\$(0.003)	\$ -	\$ 0.952	\$ 0.117	\$ 0.007	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.223	\$ 10.574	\$ 71.544
06/04/2016	9	\$ 60.970	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	\$(0.023)	\$ -	\$ 0.977	\$ 0.182	\$ 0.007	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.142	\$ 10.618	\$ 71.588
06/04/2016	10	\$ 60.970	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.038	\$ 0.199	\$ 0.006	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.105	\$ 10.688	\$ 71.658
06/04/2016	11	\$ 60.970	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.875	\$(0.031)	\$ -	\$ 1.097	\$ 0.207	\$ 0.006	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.085	\$ 10.697	\$ 71.667
06/04/2016	12	\$ 60.970	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.865	\$(0.020)	\$ -	\$ 0.906	\$ 0.220	\$ 0.007	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.120	\$ 10.544	\$ 71.514
06/04/2016	13	\$ 60.970	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.867	\$(0.015)	\$ -	\$ 0.976	\$ 0.211	\$ 0.006	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.079	\$ 10.578	\$ 71.548
06/04/2016	14	\$ 60.970	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.871	\$(0.007)	\$ -	\$ 0.969	\$ 0.206	\$ 0.006	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.056	\$ 10.544	\$ 71.514
06/04/2016	15	\$ 60.970	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.868	\$(0.036)	\$ -	\$ 1.014	\$ 0.210	\$ 0.006	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.079	\$ 10.593	\$ 71.563
06/04/2016	16	\$ 60.970	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.870	\$(0.031)	\$ -	\$ 0.885	\$ 0.194	\$ 0.007	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.151	\$ 10.541	\$ 71.511
06/04/2016	17	\$ 60.970	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.926	\$(0.016)	\$ -	\$ 1.142	\$ 0.139	\$ 0.008	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.281	\$ 10.942	\$ 71.912
06/04/2016	18	\$ 60.970	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.847	\$ 0.040	\$ -	\$ 0.898	\$ 0.089	\$ 0.006	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.208	\$ 10.471	\$ 71.441
06/04/2016	19	\$ 60.970	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.857	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.816	\$ 0.083	\$ 0.006	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.153	\$ 10.297	\$ 71.267
06/04/2016	20	\$ 60.970	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.857	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.907	\$ 0.033	\$ 0.006	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.212	\$ 10.414	\$ 71.384
06/04/2016	21	\$ 60.970	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.843	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.830	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.310	\$ 10.419	\$ 71.389
06/04/2016	22	\$ 60.970	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.908	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.051	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.497	\$ 10.894	\$ 71.864
06/04/2016	23	\$ 55.360	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.897	\$(0.003)	\$ -	\$ 1.183	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.616	\$ 11.103	\$ 66.463
07/04/2016	0	\$ 55.360	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	\$(0.019)	\$ -	\$ 1.150	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.691	\$ 11.134	\$ 66.494
07/04/2016	1	\$ 54.170	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.914	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.093	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.747	\$ 11.172	\$ 65.342
07/04/2016	2	\$ 54.170	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.907	\$(0.003)	\$ -	\$ 1.104	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.787	\$ 11.193	\$ 65.363
07/04/2016	3	\$ 54.170	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$(0.015)	\$ -	\$ 1.139	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.784	\$ 11.195	\$ 65.365
07/04/2016	4	\$ 54.170	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.908	\$(0.006)	\$ -	\$ 1.090	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.755	\$ 11.176	\$ 65.346
07/04/2016	5	\$ 55.360	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.885	\$(0.017)	\$ -	\$ 0.910	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.644	\$ 10.836	\$ 66.196
07/04/2016	6	\$ 60.970	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.853	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.852	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.565	\$ 10.662	\$ 71.632
07/04/2016	7	\$ 60.970	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.876	\$(0.024)	\$ -	\$ 1.036	\$ 0.035	\$ 0.008	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.405	\$ 10.717	\$ 71.687
07/04/2016	8	\$ 60.970	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.866	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.901	\$ 0.097	\$ 0.007	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.220	\$ 10.478	\$ 71.448
07/04/2016	9	\$ 60.970	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$(0.047)	\$ -	\$ 1.114	\$ 0.110	\$ 0.007	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.140	\$ 10.656	\$ 71.626
07/04/2016	10	\$ 60.970	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$(0.034)	\$ -	\$ 1.086	\$ 0.150	\$ 0.006	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.093	\$ 10.636	\$ 71.606
07/04/2016	11	\$ 61.850	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$(0.054)	\$ -	\$ 1.088	\$ 0.176	\$ 0.006	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.071	\$ 10.554	\$ 72.404
07/04/2016	12	\$ 61.850	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.032	\$ 0.181	\$ 0.006	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.093	\$ 10.544	\$ 72.394
07/04/2016	13	\$ 61.850	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.876	\$(0.053)	\$ -	\$ 1.080	\$ 0.177	\$ 0.006	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.061	\$ 10.531	\$ 72.381
07/04/2016	14	\$ 61.850	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.896	\$(0.010)	\$ -	\$ 1.082	\$ 0.174	\$ 0.006	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.044	\$ 10.596	\$ 72.446
07/04/2016	15	\$ 61.850	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.900	\$(0.030)	\$ -	\$ 1.144	\$ 0.174	\$ 0.006	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.061	\$ 10.656	\$ 72.506
07/04/2016	16	\$ 60.970	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.911	\$(0.012)	\$ -	\$ 1.046	\$ 0.159	\$ 0.007	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.135	\$ 10.702	\$ 71.672
07/04/2016	17	\$ 60.970	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.918	\$(0.022)	\$ -	\$ 1.056	\$ 0.144	\$ 0.007	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.264	\$ 10.803	\$ 71.773
07/04/2016	18	\$ 61.850	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.840	\$ 0.020	\$ -	\$ 0.893	\$ 0.093	\$ 0.006	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.185	\$ 10.417	\$ 72.267
07/04/2016	19	\$ 61.850	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.876	\$(0.004)	\$ -	\$ 0.960	\$ 0.068	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.138	\$ 10.422	\$ 72.272
07/04/2016	20	\$ 61.850	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$(0.017)	\$ -	\$ 0.986	\$ 0.047	\$ 0.006	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.185	\$ 10.467	\$ 72.317
07/04/2016	21	\$ 60.970	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.852	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.868	\$ 0.049	\$ 0.007	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.276	\$ 10.474	\$ 71.444
07/04/2016	22	\$ 60.970	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.876	\$ 0.020	\$ -	\$ 0.915	\$ 0.053	\$ 0.008	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.439	\$ 10.760	\$ 71.730
07/04/2016	23	\$ 60.970	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.144	\$ 0.045	\$ 0.009	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.567	\$ 11.100	\$ 72.070
08/04/2016	0	\$ 55.360	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.900	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.051	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.648	\$ 11.071	\$ 66.431
08/04/2016	1	\$ 55.360	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.901	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.112	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.717	\$ 11.169	\$ 66.529
08/04/2016	2	\$ 55.360	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.902	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.096	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.749	\$ 11.176	\$ 66.536
08/04/2016	3	\$ 55.360	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.909	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.013	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.771	\$ 11.118	\$ 66.478
08/04/2016	4	\$ 55.360	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.020	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.760	\$ 11.118	\$ 66.478
08/04/2016	5	\$ 60.970	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.927	\$ 0.016	\$ -	\$ 0.920	\$ 0.015	\$ 0.010	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.655	\$ 10.959	\$ 71.929
08/04/2016	6	\$ 60.970	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.845	\$(0.023)	\$ -	\$ 1.023	\$ 0.060	\$ 0.009	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.576	\$ 10.868	\$ 71.838
08/04/2016	7	\$ 60.970	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.887	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.997	\$ 0.070	\$ 0.008	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.405	\$ 10.761	\$ 71.731
08/04/2016	8	\$ 61.850	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.838	\$(0.028)	\$ -	\$ 1.013	\$ 0.111	\$ 0.007	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.220	\$ 10.544	\$ 72.394

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
08/04/2016	9	\$ 61.850	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	(0.024)	\$ -	\$ 1.027	\$ 0.162	\$ 0.007	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.142	\$ 10.577	\$ 72.427
08/04/2016	10	\$ 66.480	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.873	(0.017)	\$ -	\$ 1.053	\$ 0.170	\$ 0.006	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.100	\$ 10.565	\$ 77.045
08/04/2016	11	\$ 69.070	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.869	(0.040)	\$ -	\$ 1.085	\$ 0.182	\$ 0.006	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.082	\$ 10.584	\$ 79.654
08/04/2016	12	\$ 68.430	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.865	(0.053)	\$ -	\$ 1.087	\$ 0.191	\$ 0.006	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.103	\$ 10.613	\$ 79.043
08/04/2016	13	\$ 66.010	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	(0.035)	\$ -	\$ 1.172	\$ 0.196	\$ 0.006	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.067	\$ 10.683	\$ 76.693
08/04/2016	14	\$ 68.430	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.866	(0.016)	\$ -	\$ 1.073	\$ 0.210	\$ 0.006	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.047	\$ 10.575	\$ 79.005
08/04/2016	15	\$ 68.430	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.873	(0.006)	\$ -	\$ 1.018	\$ 0.194	\$ 0.006	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.078	\$ 10.544	\$ 78.974
08/04/2016	16	\$ 68.430	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	0.006	\$ -	\$ 1.043	\$ 0.140	\$ 0.007	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.172	\$ 10.668	\$ 79.098
08/04/2016	17	\$ 60.970	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.896	(0.013)	\$ -	\$ 1.091	\$ 0.091	\$ 0.008	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.298	\$ 10.798	\$ 71.768
08/04/2016	18	\$ 61.850	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 6.829	0.050	\$ -	\$ 0.827	\$ 0.087	\$ 0.006	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.212	\$ 10.390	\$ 72.240
08/04/2016	19	\$ 61.850	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.859	0.014	\$ -	\$ 0.913	\$ 0.052	\$ 0.006	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.160	\$ 10.388	\$ 72.238
08/04/2016	20	\$ 61.850	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.876	0.003	\$ -	\$ 0.943	\$ 0.026	\$ 0.006	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.220	\$ 10.459	\$ 72.309
08/04/2016	21	\$ 60.970	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.857	0.012	\$ -	\$ 0.910	\$ 0.027	\$ 0.007	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.315	\$ 10.532	\$ 71.502
08/04/2016	22	\$ 60.970	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.869	0.025	\$ -	\$ 0.951	\$ 0.009	\$ 0.009	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.477	\$ 10.771	\$ 71.741
08/04/2016	23	\$ 55.360	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.900	0.018	\$ -	\$ 1.138	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.597	\$ 11.107	\$ 66.467
09/04/2016	0	\$ 55.360	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.894	(0.012)	\$ -	\$ 1.035	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.673	\$ 11.010	\$ 66.370
09/04/2016	1	\$ 55.360	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.930	(0.025)	\$ -	\$ 1.050	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.740	\$ 11.121	\$ 66.481
09/04/2016	2	\$ 54.170	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.905	(0.017)	\$ -	\$ 1.025	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.788	\$ 11.168	\$ 65.338
09/04/2016	3	\$ 54.170	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.904	(0.011)	\$ -	\$ 1.052	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.804	\$ 11.147	\$ 65.317
09/04/2016	4	\$ 54.170	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.903	(0.012)	\$ -	\$ 1.009	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.813	\$ 11.111	\$ 65.281
09/04/2016	5	\$ 54.170	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.920	0.003	\$ -	\$ 1.044	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.801	\$ 11.235	\$ 65.405
09/04/2016	6	\$ 55.360	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.863	0.001	\$ -	\$ 0.980	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.748	\$ 11.015	\$ 66.375
09/04/2016	7	\$ 60.970	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	(0.004)	\$ -	\$ 0.854	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.595	\$ 10.748	\$ 71.718
09/04/2016	8	\$ 60.970	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.862	(0.004)	\$ -	\$ 0.957	\$ 0.012	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.431	\$ 10.644	\$ 71.614
09/04/2016	9	\$ 60.970	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.854	0.026	\$ -	\$ 0.812	\$ 0.046	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.349	\$ 10.471	\$ 71.441
09/04/2016	10	\$ 60.970	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.851	0.009	\$ -	\$ 0.828	\$ 0.062	\$ 0.007	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.296	\$ 10.433	\$ 71.403
09/04/2016	11	\$ 60.970	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	(0.001)	\$ -	\$ 0.978	\$ 0.059	\$ 0.007	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.288	\$ 10.611	\$ 71.581
09/04/2016	12	\$ 60.970	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	(0.009)	\$ -	\$ 1.142	\$ 0.062	\$ 0.007	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.344	\$ 10.828	\$ 71.798
09/04/2016	13	\$ 60.970	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	(0.027)	\$ -	\$ 0.956	\$ 0.062	\$ 0.008	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.357	\$ 10.680	\$ 71.650
09/04/2016	14	\$ 60.970	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	(0.060)	\$ -	\$ 1.242	\$ 0.063	\$ 0.008	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.369	\$ 10.919	\$ 71.889
09/04/2016	15	\$ 60.970	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.876	(0.009)	\$ -	\$ 0.922	\$ 0.065	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.396	\$ 10.635	\$ 71.605
09/04/2016	16	\$ 60.970	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.870	(0.006)	\$ -	\$ 0.905	\$ 0.066	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.444	\$ 10.666	\$ 71.636
09/04/2016	17	\$ 55.360	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.878	(0.020)	\$ -	\$ 0.871	\$ 0.067	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.491	\$ 10.674	\$ 66.034
09/04/2016	18	\$ 60.970	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.861	(0.018)	\$ -	\$ 0.950	\$ 0.046	\$ 0.007	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.328	\$ 10.550	\$ 71.520
09/04/2016	19	\$ 60.970	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.856	0.013	\$ -	\$ 0.758	\$ 0.043	\$ 0.007	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.256	\$ 10.312	\$ 71.282
09/04/2016	20	\$ 60.970	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.867	(0.001)	\$ -	\$ 0.940	\$ 0.002	\$ 0.007	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.311	\$ 10.509	\$ 71.479
09/04/2016	21	\$ 60.970	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 6.815	(0.022)	\$ -	\$ 0.611	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.435	\$ 10.219	\$ 71.189
09/04/2016	22	\$ 55.360	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.922	(0.045)	\$ -	\$ 0.940	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.607	\$ 10.861	\$ 66.221
09/04/2016	23	\$ 55.360	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.895	(0.005)	\$ -	\$ 1.094	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.744	\$ 11.165	\$ 66.525
10/04/2016	0	\$ 55.360	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	0.003	\$ -	\$ 1.173	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.843	\$ 11.397	\$ 66.757
10/04/2016	1	\$ 55.360	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.900	0.024	\$ -	\$ 1.083	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.110	\$ -	\$ 1.928	\$ 11.436	\$ 66.796
10/04/2016	2	\$ 55.360	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.915	0.055	\$ -	\$ 0.980	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.985	\$ 11.378	\$ 66.738
10/04/2016	3	\$ 55.360	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.899	0.058	\$ -	\$ 0.943	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.049	\$ -	\$ 2.033	\$ 11.373	\$ 66.733
10/04/2016	4	\$ 55.360	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.887	0.007	\$ -	\$ 1.034	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.039	\$ -	\$ 2.049	\$ 11.407	\$ 66.767
10/04/2016	5	\$ 55.360	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	0.038	\$ -	\$ 0.887	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.088	\$ -	\$ 2.063	\$ 11.351	\$ 66.711
10/04/2016	6	\$ 52.520	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.871	0.019	\$ -	\$ 0.770	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.180	\$ -	\$ 2.110	\$ 11.340	\$ 63.860
10/04/2016	7	\$ 52.520	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.871	(0.015)	\$ -	\$ 0.790	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.137	\$ -	\$ 1.957	\$ 11.128	\$ 63.648
10/04/2016	8	\$ 54.170	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 6.826	0.014	\$ -	\$ 0.675	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.817	\$ 10.716	\$ 64.886
10/04/2016	9	\$ 54.170	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.879	0.005	\$ -	\$ 0.807	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.712	\$ 10.790	\$ 64.960
10/04/2016	10	\$ 54.170	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.894	(0.011)	\$ -	\$ 0.987	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.657	\$ 10.935	\$ 65.105
10/04/2016	11	\$ 54.170	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	(0.030)	\$ -	\$ 1.026	\$ 0.053	\$ 0.009	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.611	\$ 10.954	\$ 65.124
10/04/2016	12	\$ 54.170	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.885	0.009	\$ -	\$ 0.975	\$ 0.055	\$ 0.009	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.595	\$ 10.908	\$ 65.078
10/04/2016	13	\$ 54.170	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.915	(0.014)	\$ -	\$ 1.029	\$ 0.053	\$ 0.009	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.575	\$ 10.954	\$ 65.124
10/04/2016	14	\$ 54.170	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	(0.000)	\$ -	\$ 0.924	\$ 0.051	\$ 0.009	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.560	\$ 10.830	\$ 65.000
10/04/2016	15	\$ 54.170	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.887	0.003	\$ -	\$ 0.868	\$ 0.050	\$ 0.009	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.573	\$ 10.813	\$ 64.983
10/04/2016	16	\$ 54.170	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	0.004	\$ -	\$ 0.949	\$ 0.043	\$ 0.009	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.613	\$ 10.932	\$ 65.102
10/04/2016	17	\$ 54.170	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.922	0.004	\$ -	\$ 0.970	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.648	\$ 10.935	\$ 65.105
10/04/2016	18	\$ 60.970	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.838	(0.006)	\$ -	\$ 0.813	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.424	\$ 10.452	\$ 71.422
10/04/2016	19	\$ 60.970	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	0.013	\$ -	\$ 0.980	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.311	\$ 10.562	\$ 71.532

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
10/04/2016	20	\$ 60.970	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.878	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.918	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.362	\$ 10.549	\$ 71.519
10/04/2016	21	\$ 55.360	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.839	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.706	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.500	\$ 10.453	\$ 65.813
10/04/2016	22	\$ 55.360	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.924	\$ (0.024)	\$ -	\$ 1.159	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.694	\$ 11.146	\$ 66.506
10/04/2016	23	\$ 54.170	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.887	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.092	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.854	\$ 11.282	\$ 65.456
11/04/2016	0	\$ 52.830	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.904	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.170	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.947	\$ 11.526	\$ 64.352
11/04/2016	1	\$ 50.600	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.887	\$ 0.014	\$ -	\$ 0.802	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.206	\$ -	\$ 2.019	\$ 11.319	\$ 61.919
11/04/2016	2	\$ 50.600	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.902	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.077	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.232	\$ -	\$ 2.058	\$ 11.683	\$ 62.283
11/04/2016	3	\$ 50.600	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.878	\$ 0.015	\$ -	\$ 0.863	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.109	\$ -	\$ 2.081	\$ 11.336	\$ 61.936
11/04/2016	4	\$ 50.600	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.867	\$ 0.023	\$ -	\$ 0.792	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.231	\$ -	\$ 2.018	\$ 11.319	\$ 61.919
11/04/2016	5	\$ 53.900	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.844	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.002	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.868	\$ 11.179	\$ 65.079
11/04/2016	6	\$ 53.900	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$ 0.003	\$ -	\$ 0.976	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.740	\$ 10.988	\$ 64.888
11/04/2016	7	\$ 60.970	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.908	\$ (0.026)	\$ -	\$ 0.972	\$ 0.051	\$ 0.009	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.497	\$ 10.811	\$ 71.781
11/04/2016	8	\$ 61.010	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.857	\$ (0.032)	\$ -	\$ 1.055	\$ 0.147	\$ 0.007	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.275	\$ 10.740	\$ 71.750
11/04/2016	9	\$ 61.010	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.863	\$ (0.032)	\$ -	\$ 0.888	\$ 0.156	\$ 0.007	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.184	\$ 10.542	\$ 71.552
11/04/2016	10	\$ 61.010	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	\$ (0.023)	\$ -	\$ 0.949	\$ 0.194	\$ 0.007	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.131	\$ 10.559	\$ 71.569
11/04/2016	11	\$ 61.010	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.885	\$ (0.041)	\$ -	\$ 1.082	\$ 0.197	\$ 0.006	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.103	\$ 10.667	\$ 71.677
11/04/2016	12	\$ 61.010	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.878	\$ (0.032)	\$ -	\$ 1.020	\$ 0.205	\$ 0.007	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.123	\$ 10.639	\$ 71.649
11/04/2016	13	\$ 61.010	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.878	\$ (0.029)	\$ -	\$ 1.057	\$ 0.197	\$ 0.006	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.081	\$ 10.612	\$ 71.622
11/04/2016	14	\$ 61.010	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.115	\$ 0.198	\$ 0.006	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.051	\$ 10.661	\$ 71.671
11/04/2016	15	\$ 61.010	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.882	\$ (0.007)	\$ -	\$ 0.975	\$ 0.202	\$ 0.006	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.070	\$ 10.576	\$ 71.586
11/04/2016	16	\$ 61.010	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.894	\$ (0.023)	\$ -	\$ 1.022	\$ 0.167	\$ 0.007	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.164	\$ 10.689	\$ 71.699
11/04/2016	17	\$ 60.970	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.902	\$ (0.025)	\$ -	\$ 1.000	\$ 0.095	\$ 0.008	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.304	\$ 10.718	\$ 71.688
11/04/2016	18	\$ 61.010	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.853	\$ 0.069	\$ -	\$ 0.868	\$ 0.066	\$ 0.006	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.212	\$ 10.515	\$ 71.525
11/04/2016	19	\$ 61.010	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.852	\$ 0.044	\$ -	\$ 0.776	\$ 0.039	\$ 0.006	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.167	\$ 10.329	\$ 71.339
11/04/2016	20	\$ 61.010	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.844	\$ 0.057	\$ -	\$ 0.756	\$ -	\$ 0.006	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.230	\$ 10.324	\$ 71.334
11/04/2016	21	\$ 61.010	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.834	\$ 0.048	\$ -	\$ 0.715	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.344	\$ 10.359	\$ 71.369
11/04/2016	22	\$ 60.970	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.918	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.083	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.512	\$ 10.981	\$ 71.951
11/04/2016	23	\$ 59.720	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.895	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.284	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.660	\$ 11.235	\$ 70.955
12/04/2016	0	\$ 53.900	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.882	\$ (0.012)	\$ -	\$ 0.948	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.717	\$ 11.001	\$ 64.901
12/04/2016	1	\$ 60.970	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$ (0.015)	\$ -	\$ 1.048	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.755	\$ 11.097	\$ 72.067
12/04/2016	2	\$ 60.970	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$ (0.026)	\$ -	\$ 1.137	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.802	\$ 11.244	\$ 72.214
12/04/2016	3	\$ 59.720	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.905	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.051	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.813	\$ 11.211	\$ 70.931
12/04/2016	4	\$ 59.720	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.876	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.056	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.782	\$ 11.107	\$ 70.827
12/04/2016	5	\$ 59.720	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.878	\$ (0.016)	\$ -	\$ 1.111	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.673	\$ 11.043	\$ 70.763
12/04/2016	6	\$ 59.720	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.868	\$ (0.029)	\$ -	\$ 0.890	\$ 0.040	\$ 0.009	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.574	\$ 10.739	\$ 70.459
12/04/2016	7	\$ 60.970	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.864	\$ (0.023)	\$ -	\$ 0.911	\$ 0.075	\$ 0.008	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.382	\$ 10.630	\$ 71.600
12/04/2016	8	\$ 61.520	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.862	\$ (0.030)	\$ -	\$ 1.001	\$ 0.084	\$ 0.007	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.204	\$ 10.521	\$ 72.041
12/04/2016	9	\$ 61.520	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$ (0.040)	\$ -	\$ 1.100	\$ 0.120	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.128	\$ 10.567	\$ 72.087
12/04/2016	10	\$ 65.370	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.101	\$ 0.146	\$ 0.006	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.094	\$ 10.627	\$ 75.997
12/04/2016	11	\$ 65.370	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.864	\$ (0.045)	\$ -	\$ 1.102	\$ 0.149	\$ 0.006	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.077	\$ 10.546	\$ 75.916
12/04/2016	12	\$ 65.370	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.864	\$ (0.027)	\$ -	\$ 0.997	\$ 0.152	\$ 0.006	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.096	\$ 10.485	\$ 75.855
12/04/2016	13	\$ 65.370	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.864	\$ (0.025)	\$ -	\$ 1.038	\$ 0.147	\$ 0.006	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.071	\$ 10.508	\$ 75.878
12/04/2016	14	\$ 61.520	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.865	\$ (0.026)	\$ -	\$ 1.060	\$ 0.157	\$ 0.006	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.055	\$ 10.495	\$ 72.015
12/04/2016	15	\$ 61.520	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.869	\$ (0.019)	\$ -	\$ 1.015	\$ 0.158	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.081	\$ 10.487	\$ 72.007
12/04/2016	16	\$ 61.520	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.869	\$ (0.026)	\$ -	\$ 0.875	\$ 0.141	\$ 0.007	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.167	\$ 10.423	\$ 71.943
12/04/2016	17	\$ 60.970	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.926	\$ (0.026)	\$ -	\$ 1.227	\$ 0.053	\$ 0.008	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.293	\$ 10.937	\$ 71.907
12/04/2016	18	\$ 61.520	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.851	\$ 0.044	\$ -	\$ 0.972	\$ 0.047	\$ 0.006	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.199	\$ 10.505	\$ 72.025
12/04/2016	19	\$ 61.520	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.867	\$ 0.004	\$ -	\$ 0.860	\$ 0.048	\$ 0.006	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.157	\$ 10.331	\$ 71.851
12/04/2016	20	\$ 61.520	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 6.831	\$ 0.022	\$ -	\$ 0.643	\$ 0.021	\$ 0.006	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.214	\$ 10.124	\$ 71.644
12/04/2016	21	\$ 60.970	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.860	\$ 0.023	\$ -	\$ 0.950	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.335	\$ 10.564	\$ 71.534
12/04/2016	22	\$ 60.970	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.908	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.204	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.501	\$ 11.050	\$ 72.020
12/04/2016	23	\$ 59.720	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.919	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.200	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.610	\$ 11.153	\$ 70.873
13/04/2016	0	\$ 59.720	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.895	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.137	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.680	\$ 11.121	\$ 70.841
13/04/2016	1	\$ 59.720	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$ 0.023	\$ -	\$ 0.929	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.736	\$ 10.973	\$ 70.693
13/04/2016	2	\$ 59.720	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.875	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.067	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.763	\$ 11.134	\$ 70.854
13/04/2016	3	\$ 59.720	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.142	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.767	\$ 11.217	\$ 70.937
13/04/2016	4	\$ 59.720	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.871	\$ (0.009)	\$ -	\$ 1.043	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.734	\$ 11.041	\$ 70.761
13/04/2016	5	\$ 60.970	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.885	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.000	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.637	\$ 10.932	\$ 71.902
13/04/2016	6	\$ 60.970	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.856	\$ (0.005)	\$ -	\$ 0.967	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.536	\$ 10.775	\$ 71.745

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
13/04/2016	7	\$ 60.970	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$(0.004)	\$ -	\$ 0.949	\$ 0.068	\$ 0.008	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.356	\$ 10.720	\$ 71.690
13/04/2016	8	\$ 62.060	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.844	\$(0.032)	\$ -	\$ 0.839	\$ 0.102	\$ 0.007	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.186	\$ 10.351	\$ 72.411
13/04/2016	9	\$ 68.420	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.861	\$(0.027)	\$ -	\$ 0.981	\$ 0.137	\$ 0.007	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.118	\$ 10.470	\$ 78.890
13/04/2016	10	\$ 68.420	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.875	\$(0.010)	\$ -	\$ 1.114	\$ 0.184	\$ 0.006	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.086	\$ 10.649	\$ 79.069
13/04/2016	11	\$ 68.420	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.859	\$(0.027)	\$ -	\$ 0.967	\$ 0.185	\$ 0.006	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.073	\$ 10.442	\$ 78.862
13/04/2016	12	\$ 68.420	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.867	\$(0.017)	\$ -	\$ 0.995	\$ 0.199	\$ 0.006	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.106	\$ 10.542	\$ 78.962
13/04/2016	13	\$ 68.420	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.844	\$(0.034)	\$ -	\$ 0.972	\$ 0.190	\$ 0.006	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.085	\$ 10.476	\$ 78.896
13/04/2016	14	\$ 65.370	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.861	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.878	\$ 0.177	\$ 0.006	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.065	\$ 10.387	\$ 75.757
13/04/2016	15	\$ 62.060	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.857	\$(0.018)	\$ -	\$ 0.936	\$ 0.178	\$ 0.006	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.095	\$ 10.450	\$ 72.510
13/04/2016	16	\$ 60.970	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	\$(0.018)	\$ -	\$ 0.926	\$ 0.170	\$ 0.007	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.189	\$ 10.599	\$ 71.569
13/04/2016	17	\$ 60.970	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.895	\$(0.023)	\$ -	\$ 1.016	\$ 0.146	\$ 0.008	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.315	\$ 10.588	\$ 71.728
13/04/2016	18	\$ 67.790	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.850	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.084	\$ 0.101	\$ 0.006	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.226	\$ 10.695	\$ 78.485
13/04/2016	19	\$ 67.790	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.852	\$ 0.031	\$ -	\$ 0.865	\$ 0.081	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.178	\$ 10.390	\$ 78.180
13/04/2016	20	\$ 67.790	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.852	\$ 0.030	\$ -	\$ 0.844	\$ 0.051	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.243	\$ 10.402	\$ 78.192
13/04/2016	21	\$ 62.060	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 6.828	\$ 0.014	\$ -	\$ 0.716	\$ 0.054	\$ 0.007	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.361	\$ 10.370	\$ 72.430
13/04/2016	22	\$ 60.970	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.902	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.089	\$ 0.059	\$ 0.009	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.532	\$ 11.008	\$ 71.978
13/04/2016	23	\$ 53.900	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.879	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.983	\$ 0.062	\$ 0.010	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.636	\$ 11.013	\$ 64.913
14/04/2016	0	\$ 53.900	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.900	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.049	\$ 0.041	\$ 0.010	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.710	\$ 11.135	\$ 65.035
14/04/2016	1	\$ 53.900	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$ 0.038	\$ -	\$ 0.974	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.761	\$ 11.074	\$ 64.974
14/04/2016	2	\$ 52.830	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.879	\$ 0.023	\$ -	\$ 0.976	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.789	\$ 11.108	\$ 63.938
14/04/2016	3	\$ 52.830	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.893	\$ 0.028	\$ -	\$ 0.945	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.810	\$ 11.105	\$ 63.935
14/04/2016	4	\$ 53.900	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.884	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.786	\$ 11.980	\$ 64.880
14/04/2016	5	\$ 59.720	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.845	\$(0.004)	\$ -	\$ 0.952	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.694	\$ 10.870	\$ 70.590
14/04/2016	6	\$ 59.720	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.896	\$(0.027)	\$ -	\$ 1.171	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.595	\$ 11.032	\$ 70.752
14/04/2016	7	\$ 60.970	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.867	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.900	\$ 0.065	\$ 0.008	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.388	\$ 10.609	\$ 71.579
14/04/2016	8	\$ 61.680	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.873	\$(0.018)	\$ -	\$ 1.017	\$ 0.129	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.209	\$ 10.596	\$ 72.276
14/04/2016	9	\$ 61.680	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.870	\$(0.020)	\$ -	\$ 1.023	\$ 0.179	\$ 0.007	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.140	\$ 10.581	\$ 72.261
14/04/2016	10	\$ 61.680	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$(0.024)	\$ -	\$ 0.981	\$ 0.200	\$ 0.006	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.104	\$ 10.532	\$ 72.212
14/04/2016	11	\$ 61.680	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.878	\$(0.029)	\$ -	\$ 1.033	\$ 0.218	\$ 0.006	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.079	\$ 10.566	\$ 72.246
14/04/2016	12	\$ 61.680	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.867	\$(0.013)	\$ -	\$ 0.995	\$ 0.235	\$ 0.007	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.115	\$ 10.589	\$ 72.269
14/04/2016	13	\$ 61.680	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.863	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.034	\$ 0.228	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.081	\$ 10.583	\$ 72.263
14/04/2016	14	\$ 61.680	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.864	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.001	\$ 0.224	\$ 0.006	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.066	\$ 10.543	\$ 72.223
14/04/2016	15	\$ 61.680	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.928	\$ 0.230	\$ 0.006	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.095	\$ 10.532	\$ 72.212
14/04/2016	16	\$ 60.970	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	\$(0.024)	\$ -	\$ 1.121	\$ 0.209	\$ 0.007	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.184	\$ 10.864	\$ 71.834
14/04/2016	17	\$ 60.970	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.903	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.061	\$ 0.081	\$ 0.008	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.305	\$ 10.823	\$ 71.793
14/04/2016	18	\$ 67.790	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 6.820	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.910	\$ 0.046	\$ 0.007	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.217	\$ 10.393	\$ 78.183
14/04/2016	19	\$ 68.420	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.841	\$ 0.032	\$ -	\$ 0.801	\$ 0.035	\$ 0.006	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.174	\$ 10.274	\$ 78.694
14/04/2016	20	\$ 61.680	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.838	\$ 0.052	\$ -	\$ 0.809	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.237	\$ 10.331	\$ 72.011
14/04/2016	21	\$ 60.970	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.853	\$ 0.014	\$ -	\$ 0.871	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.347	\$ 10.508	\$ 71.478
14/04/2016	22	\$ 60.970	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.912	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.037	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.540	\$ 10.967	\$ 71.937
14/04/2016	23	\$ 59.720	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.908	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.115	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.632	\$ 11.091	\$ 70.811
15/04/2016	0	\$ 53.900	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.031	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.709	\$ 11.067	\$ 64.967
15/04/2016	1	\$ 53.900	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.885	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.076	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.755	\$ 11.130	\$ 65.030
15/04/2016	2	\$ 52.830	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.907	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.018	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.782	\$ 11.136	\$ 63.966
15/04/2016	3	\$ 52.830	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.020	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.790	\$ 11.114	\$ 63.944
15/04/2016	4	\$ 53.900	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$ 0.031	\$ -	\$ 0.957	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.751	\$ 11.038	\$ 64.938
15/04/2016	5	\$ 53.900	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.834	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.646	\$ 10.751	\$ 64.651
15/04/2016	6	\$ 60.970	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$ 0.003	\$ -	\$ 0.947	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.567	\$ 10.838	\$ 71.808
15/04/2016	7	\$ 60.970	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.865	\$(0.012)	\$ -	\$ 0.825	\$ 0.062	\$ 0.008	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.376	\$ 10.548	\$ 71.518
15/04/2016	8	\$ 61.730	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.870	\$(0.024)	\$ -	\$ 0.957	\$ 0.124	\$ 0.007	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.205	\$ 10.538	\$ 72.268
15/04/2016	9	\$ 61.730	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.865	\$(0.015)	\$ -	\$ 0.967	\$ 0.187	\$ 0.007	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.143	\$ 10.557	\$ 72.287
15/04/2016	10	\$ 61.730	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.864	\$(0.025)	\$ -	\$ 0.965	\$ 0.180	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.113	\$ 10.480	\$ 72.210
15/04/2016	11	\$ 61.730	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	\$(0.039)	\$ -	\$ 1.020	\$ 0.183	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.092	\$ 10.512	\$ 72.242
15/04/2016	12	\$ 60.970	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.870	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.926	\$ 0.199	\$ 0.007	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.134	\$ 10.587	\$ 71.557
15/04/2016	13	\$ 60.970	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$(0.025)	\$ -	\$ 1.081	\$ 0.203	\$ 0.007	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.115	\$ 10.728	\$ 71.698
15/04/2016	14	\$ 61.730	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.882	\$(0.017)	\$ -	\$ 1.028	\$ 0.204	\$ 0.006	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.101	\$ 10.600	\$ 72.330
15/04/2016	15	\$ 61.730	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$(0.015)	\$ -	\$ 1.030	\$ 0.210	\$ 0.007	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.147	\$ 10.658	\$ 72.388
15/04/2016	16	\$ 60.970	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.878	\$(0.026)	\$ -	\$ 0.988	\$ 0.174	\$ 0.007	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.255	\$ 10.733	\$ 71.703
15/04/2016	17	\$ 60.970	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.984	\$ 0.064	\$ 0.008	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.366	\$ 10.752	\$ 71.722

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
15/04/2016	18	\$ 61.730	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.970	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.259	\$ 10.507	\$ 72.237
15/04/2016	19	\$ 61.730	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.851	\$ 0.028	\$ -	\$ 0.789	\$ -	\$ 0.006	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.214	\$ 10.270	\$ 72.000
15/04/2016	20	\$ 61.730	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.856	\$ 0.022	\$ -	\$ 0.940	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.280	\$ 10.499	\$ 72.229
15/04/2016	21	\$ 60.970	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.845	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.778	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.392	\$ 10.437	\$ 71.407
15/04/2016	22	\$ 60.970	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.049	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.565	\$ 10.903	\$ 71.873
15/04/2016	23	\$ 53.900	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.984	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.661	\$ 10.977	\$ 64.877
16/04/2016	0	\$ 53.900	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	\$ 0.019	\$ -	\$ 0.950	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.741	\$ 11.036	\$ 64.936
16/04/2016	1	\$ 53.900	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.896	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.082	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.795	\$ 11.217	\$ 65.117
16/04/2016	2	\$ 53.900	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$ 0.039	\$ -	\$ 0.980	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.823	\$ 11.145	\$ 65.045
16/04/2016	3	\$ 53.900	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.905	\$ 0.031	\$ -	\$ 0.965	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.842	\$ 11.176	\$ 65.076
16/04/2016	4	\$ 53.900	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$ 0.044	\$ -	\$ 0.901	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.849	\$ 11.116	\$ 65.016
16/04/2016	5	\$ 53.900	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.894	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.920	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.811	\$ 11.043	\$ 64.943
16/04/2016	6	\$ 53.900	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.844	\$ 0.049	\$ -	\$ 0.894	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.742	\$ 10.952	\$ 64.852
16/04/2016	7	\$ 53.900	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	\$ (0.018)	\$ -	\$ 0.905	\$ 0.001	\$ 0.009	\$ 0.136	\$ -	\$ 1.566	\$ 10.854	\$ 64.754
16/04/2016	8	\$ 60.970	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.864	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.852	\$ 0.038	\$ 0.008	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.423	\$ 10.593	\$ 71.563
16/04/2016	9	\$ 60.970	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.863	\$ (0.003)	\$ -	\$ 0.946	\$ 0.046	\$ 0.007	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.346	\$ 10.651	\$ 71.621
16/04/2016	10	\$ 60.970	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.858	\$ (0.034)	\$ -	\$ 0.861	\$ 0.058	\$ 0.008	\$ 0.123	\$ -	\$ 1.325	\$ 10.576	\$ 71.546
16/04/2016	11	\$ 60.970	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.953	\$ 0.065	\$ 0.008	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.309	\$ 10.617	\$ 71.587
16/04/2016	12	\$ 60.970	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.882	\$ (0.033)	\$ -	\$ 1.029	\$ 0.068	\$ 0.008	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.365	\$ 10.754	\$ 71.724
16/04/2016	13	\$ 60.970	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.870	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.032	\$ 0.069	\$ 0.008	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.379	\$ 10.732	\$ 71.702
16/04/2016	14	\$ 53.900	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	\$ (0.023)	\$ -	\$ 0.917	\$ 0.070	\$ 0.008	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.395	\$ 10.672	\$ 64.572
16/04/2016	15	\$ 53.900	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$ (0.001)	\$ -	\$ 0.915	\$ 0.047	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.426	\$ 10.665	\$ 64.565
16/04/2016	16	\$ 53.900	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	\$ 0.021	\$ -	\$ 0.819	\$ 0.033	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.489	\$ 10.626	\$ 64.526
16/04/2016	17	\$ 60.970	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.906	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.069	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.526	\$ 10.921	\$ 71.891
16/04/2016	18	\$ 62.100	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.852	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.002	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.353	\$ 10.618	\$ 72.718
16/04/2016	19	\$ 62.100	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.860	\$ 0.024	\$ -	\$ 0.896	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.289	\$ 10.452	\$ 72.552
16/04/2016	20	\$ 62.100	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.849	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.996	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.336	\$ 10.566	\$ 72.666
16/04/2016	21	\$ 60.970	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.865	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.982	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.453	\$ 10.691	\$ 71.661
16/04/2016	22	\$ 60.970	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	\$ (0.010)	\$ -	\$ 0.922	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.610	\$ 10.858	\$ 71.828
16/04/2016	23	\$ 59.720	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.893	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.074	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.745	\$ 11.141	\$ 70.861
17/04/2016	0	\$ 59.720	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.903	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.214	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.847	\$ 11.354	\$ 71.074
17/04/2016	1	\$ 59.720	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.922	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.135	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.909	\$ 11.421	\$ 71.141
17/04/2016	2	\$ 53.900	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.921	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.034	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.950	\$ 11.368	\$ 65.268
17/04/2016	3	\$ 53.900	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.025	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.980	\$ 11.307	\$ 65.207
17/04/2016	4	\$ 53.900	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.007	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.982	\$ 11.300	\$ 65.200
17/04/2016	5	\$ 53.900	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.938	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.017	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.961	\$ 11.354	\$ 65.254
17/04/2016	6	\$ 60.970	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 6.811	\$ (0.005)	\$ -	\$ 0.973	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.947	\$ 11.109	\$ 72.079
17/04/2016	7	\$ 60.970	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$ 0.034	\$ -	\$ 0.994	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.820	\$ 11.127	\$ 72.097
17/04/2016	8	\$ 60.970	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.856	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.003	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.700	\$ 10.944	\$ 71.914
17/04/2016	9	\$ 60.970	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.851	\$ 0.029	\$ -	\$ 0.910	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.635	\$ 10.810	\$ 71.780
17/04/2016	10	\$ 60.970	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.858	\$ 0.018	\$ -	\$ 0.931	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.588	\$ 10.799	\$ 71.769
17/04/2016	11	\$ 60.970	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.847	\$ 0.019	\$ -	\$ 0.906	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.559	\$ 10.719	\$ 71.689
17/04/2016	12	\$ 60.970	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.869	\$ 0.038	\$ -	\$ 0.887	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.553	\$ 10.733	\$ 71.703
17/04/2016	13	\$ 60.970	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.842	\$ 0.033	\$ -	\$ 0.902	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.549	\$ 10.710	\$ 71.680
17/04/2016	14	\$ 60.970	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.846	\$ 0.039	\$ -	\$ 0.947	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.549	\$ 10.766	\$ 71.736
17/04/2016	15	\$ 60.970	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.944	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.567	\$ 10.790	\$ 71.760
17/04/2016	16	\$ 60.970	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.879	\$ 0.016	\$ -	\$ 0.996	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.605	\$ 10.883	\$ 71.853
17/04/2016	17	\$ 53.900	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.917	\$ (0.001)	\$ -	\$ 0.955	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.604	\$ 10.924	\$ 64.824
17/04/2016	18	\$ 68.420	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.850	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.014	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.387	\$ 10.678	\$ 79.098
17/04/2016	19	\$ 68.420	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.871	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.071	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.307	\$ 10.663	\$ 79.083
17/04/2016	20	\$ 60.970	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.866	\$ 0.044	\$ -	\$ 0.994	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.433	\$ 10.725	\$ 71.695
17/04/2016	21	\$ 60.970	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.868	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.079	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.544	\$ 10.951	\$ 71.921
17/04/2016	22	\$ 53.900	\$ 0.566	\$ 0.82	\$ 6.961	\$ (0.006)	\$ -	\$ 1.238	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.165	\$ -	\$ 1.728	\$ 11.481	\$ 65.381
17/04/2016	23	\$ 53.900	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.931	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.156	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.874	\$ 11.416	\$ 65.316
18/04/2016	0	\$ 58.110	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.907	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.249	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.969	\$ 11.567	\$ 69.677
18/04/2016	1	\$ 58.110	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.907	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.274	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.091	\$ -	\$ 2.037	\$ 11.698	\$ 69.808
18/04/2016	2	\$ 53.760	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.921	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.269	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.077	\$ -	\$ 2.072	\$ 11.767	\$ 65.527
18/04/2016	3	\$ 53.760	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.918	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.250	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.092	\$ -	\$ 2.077	\$ 11.767	\$ 65.527
18/04/2016	4	\$ 58.110	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.899	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.213	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.031	\$ -	\$ 2.011	\$ 11.580	\$ 69.690

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
18/04/2016	5	\$ 58.110	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.919	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.184	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.835	\$ 11.451	\$ 69.561
18/04/2016	6	\$ 61.060	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.203	\$ 0.037	\$ 0.010	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.663	\$ 11.175	\$ 72.235
18/04/2016	7	\$ 61.060	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$ (0.035)	\$ -	\$ 1.127	\$ 0.074	\$ 0.009	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.460	\$ 10.961	\$ 72.021
18/04/2016	8	\$ 61.110	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.849	\$ (0.031)	\$ -	\$ 1.026	\$ 0.094	\$ 0.007	\$ 0.606	\$ -	\$ 1.275	\$ 11.202	\$ 72.312
18/04/2016	9	\$ 62.840	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.869	\$ (0.029)	\$ -	\$ 1.118	\$ 0.143	\$ 0.007	\$ 0.484	\$ -	\$ 1.200	\$ 11.169	\$ 74.009
18/04/2016	10	\$ 62.840	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.832	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.751	\$ 0.173	\$ 0.007	\$ 0.470	\$ -	\$ 1.158	\$ 10.737	\$ 73.577
18/04/2016	11	\$ 62.840	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$ (0.033)	\$ -	\$ 1.074	\$ 0.189	\$ 0.007	\$ 0.455	\$ -	\$ 1.143	\$ 11.094	\$ 73.934
18/04/2016	12	\$ 61.060	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$ (0.040)	\$ -	\$ 1.087	\$ 0.196	\$ 0.007	\$ 0.580	\$ -	\$ 1.167	\$ 11.265	\$ 72.325
18/04/2016	13	\$ 61.110	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.857	\$ (0.031)	\$ -	\$ 1.328	\$ 0.186	\$ 0.007	\$ 0.525	\$ -	\$ 1.124	\$ 11.372	\$ 72.482
18/04/2016	14	\$ 61.110	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.875	\$ (0.043)	\$ -	\$ 1.168	\$ 0.178	\$ 0.006	\$ 0.513	\$ -	\$ 1.095	\$ 11.171	\$ 72.281
18/04/2016	15	\$ 61.110	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.893	\$ (0.011)	\$ -	\$ 1.137	\$ 0.179	\$ 0.007	\$ 0.531	\$ -	\$ 1.111	\$ 11.226	\$ 72.336
18/04/2016	16	\$ 61.060	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.916	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.225	\$ 0.181	\$ 0.007	\$ 0.546	\$ -	\$ 1.197	\$ 11.460	\$ 72.520
18/04/2016	17	\$ 61.060	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.927	\$ (0.002)	\$ -	\$ 1.226	\$ 0.109	\$ 0.008	\$ 0.589	\$ -	\$ 1.310	\$ 11.549	\$ 72.609
18/04/2016	18	\$ 65.640	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.835	\$ 0.049	\$ -	\$ 0.864	\$ 0.030	\$ 0.006	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.221	\$ 10.382	\$ 76.022
18/04/2016	19	\$ 67.560	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.869	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.071	\$ 0.024	\$ 0.006	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.180	\$ 10.567	\$ 78.127
18/04/2016	20	\$ 65.640	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.860	\$ 0.024	\$ -	\$ 0.980	\$ 0.020	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.246	\$ 10.514	\$ 76.154
18/04/2016	21	\$ 61.060	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.867	\$ 0.051	\$ -	\$ 0.937	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.352	\$ 10.635	\$ 71.695
18/04/2016	22	\$ 61.060	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.934	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.100	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.510	\$ 11.044	\$ 72.104
18/04/2016	23	\$ 59.640	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.897	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.127	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.652	\$ 11.116	\$ 70.756
19/04/2016	0	\$ 59.640	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.904	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.156	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.753	\$ 11.273	\$ 70.913
19/04/2016	1	\$ 59.640	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.905	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.279	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.793	\$ 11.389	\$ 71.029
19/04/2016	2	\$ 58.110	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.145	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.802	\$ 11.302	\$ 69.412
19/04/2016	3	\$ 58.110	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.115	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.803	\$ 11.270	\$ 69.380
19/04/2016	4	\$ 59.640	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$ (0.000)	\$ -	\$ 1.095	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.767	\$ 11.147	\$ 70.787
19/04/2016	5	\$ 61.060	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	\$ (0.025)	\$ -	\$ 1.144	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.661	\$ 11.075	\$ 72.135
19/04/2016	6	\$ 61.060	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.847	\$ (0.013)	\$ -	\$ 1.095	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.550	\$ 10.925	\$ 71.985
19/04/2016	7	\$ 61.100	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	\$ (0.027)	\$ -	\$ 1.030	\$ 0.106	\$ 0.008	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.366	\$ 10.830	\$ 71.930
19/04/2016	8	\$ 62.840	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.838	\$ (0.048)	\$ -	\$ 0.973	\$ 0.155	\$ 0.007	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.207	\$ 10.539	\$ 73.379
19/04/2016	9	\$ 62.840	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.858	\$ (0.026)	\$ -	\$ 0.902	\$ 0.155	\$ 0.007	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.145	\$ 10.448	\$ 73.288
19/04/2016	10	\$ 62.840	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.861	\$ (0.018)	\$ -	\$ 0.947	\$ 0.153	\$ 0.006	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.102	\$ 10.464	\$ 73.304
19/04/2016	11	\$ 62.840	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.866	\$ (0.015)	\$ -	\$ 0.958	\$ 0.173	\$ 0.006	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.085	\$ 10.492	\$ 73.332
19/04/2016	12	\$ 61.100	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.856	\$ (0.019)	\$ -	\$ 1.032	\$ 0.188	\$ 0.007	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.119	\$ 10.654	\$ 71.754
19/04/2016	13	\$ 65.640	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.850	\$ (0.035)	\$ -	\$ 0.978	\$ 0.181	\$ 0.006	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.083	\$ 10.467	\$ 76.107
19/04/2016	14	\$ 65.640	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 6.829	\$ (0.026)	\$ -	\$ 0.934	\$ 0.178	\$ 0.006	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.062	\$ 10.365	\$ 76.005
19/04/2016	15	\$ 65.640	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.873	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.021	\$ 0.181	\$ 0.006	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.084	\$ 10.560	\$ 76.200
19/04/2016	16	\$ 61.100	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.853	\$ (0.031)	\$ -	\$ 0.862	\$ 0.177	\$ 0.007	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.169	\$ 10.492	\$ 71.592
19/04/2016	17	\$ 61.060	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.895	\$ (0.021)	\$ -	\$ 0.968	\$ 0.117	\$ 0.008	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.291	\$ 10.723	\$ 71.783
19/04/2016	18	\$ 229.540	\$ 0.524	\$ 0.82	\$ 6.446	\$ (8.501)	\$ -	\$ 2.466	\$ 0.028	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.207	\$ 2.995	\$ 232.535
19/04/2016	19	\$ 229.540	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 6.811	\$ (0.699)	\$ -	\$ 2.825	\$ 0.001	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.161	\$ 11.478	\$ 241.018
19/04/2016	20	\$ 68.180	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.256	\$ -	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.210	\$ 10.766	\$ 78.946
19/04/2016	21	\$ 68.180	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 6.827	\$ 0.105	\$ -	\$ 0.757	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.311	\$ 10.380	\$ 78.560
19/04/2016	22	\$ 61.060	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.849	\$ 0.041	\$ -	\$ 0.666	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.493	\$ 10.490	\$ 71.550
19/04/2016	23	\$ 61.060	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.016	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.634	\$ 11.020	\$ 72.080
20/04/2016	0	\$ 59.640	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.914	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.213	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.719	\$ 11.314	\$ 70.954
20/04/2016	1	\$ 58.110	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.887	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.157	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.770	\$ 11.269	\$ 69.379
20/04/2016	2	\$ 58.110	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.081	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.796	\$ 11.301	\$ 69.411
20/04/2016	3	\$ 58.110	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.897	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.154	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.802	\$ 11.318	\$ 69.428
20/04/2016	4	\$ 58.110	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.907	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.086	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.770	\$ 11.221	\$ 69.331
20/04/2016	5	\$ 59.640	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$ 0.025	\$ -	\$ 0.986	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.655	\$ 10.972	\$ 70.612
20/04/2016	6	\$ 59.640	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.857	\$ (0.009)	\$ -	\$ 1.044	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.565	\$ 10.866	\$ 70.506
20/04/2016	7	\$ 61.060	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.894	\$ (0.038)	\$ -	\$ 1.045	\$ 0.049	\$ 0.008	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.382	\$ 10.744	\$ 71.804
20/04/2016	8	\$ 61.070	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.860	\$ (0.060)	\$ -	\$ 0.871	\$ 0.129	\$ 0.007	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.203	\$ 10.452	\$ 71.522
20/04/2016	9	\$ 62.840	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.867	\$ (0.037)	\$ -	\$ 0.977	\$ 0.134	\$ 0.007	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.132	\$ 10.475	\$ 73.315
20/04/2016	10	\$ 62.840	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.859	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.960	\$ 0.153	\$ 0.007	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.115	\$ 10.459	\$ 73.299
20/04/2016	11	\$ 65.640	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.863	\$ (0.051)	\$ -	\$ 1.009	\$ 0.153	\$ 0.006	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.092	\$ 10.485	\$ 76.125
20/04/2016	12	\$ 62.840	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.864	\$ (0.014)	\$ -	\$ 0.955	\$ 0.163	\$ 0.007	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.126	\$ 10.516	\$ 73.356
20/04/2016	13	\$ 62.840	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.848	\$ (0.053)	\$ -	\$ 0.976	\$ 0.152	\$ 0.006	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.083	\$ 10.418	\$ 73.258
20/04/2016	14	\$ 62.840	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.863	\$ (0.026)	\$ -	\$ 0.987	\$ 0.148	\$ 0.006	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.067	\$ 10.440	\$ 73.280
20/04/2016	15	\$ 61.070	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$ (0.036)	\$ -	\$ 1.039	\$ 0.151	\$ 0.006	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.096	\$ 10.609	\$ 71.679

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
20/04/2016	16	\$ 61.070	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.901	(0.034)	\$ -	\$ 1.106	\$ 0.150	\$ 0.007	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.189	\$ 10.777	\$ 71.847
20/04/2016	17	\$ 61.060	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.924	0.022	\$ -	\$ 1.092	\$ 0.090	\$ 0.008	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.308	\$ 10.871	\$ 71.931
20/04/2016	18	\$ 68.180	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 6.813	0.177	\$ -	\$ 0.878	\$ 0.034	\$ 0.006	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.217	\$ 10.503	\$ 78.683
20/04/2016	19	\$ 68.180	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.847	0.076	\$ -	\$ 0.956	\$ -	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.177	\$ 10.437	\$ 78.617
20/04/2016	20	\$ 61.070	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.862	0.006	\$ -	\$ 0.841	\$ -	\$ 0.006	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.243	\$ 10.407	\$ 71.477
20/04/2016	21	\$ 61.070	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 6.815	0.181	\$ -	\$ 0.780	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.342	\$ 10.548	\$ 71.618
20/04/2016	22	\$ 59.640	\$ 0.565	\$ 0.82	\$ 6.943	0.042	\$ -	\$ 0.949	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.530	\$ 10.902	\$ 70.542
20/04/2016	23	\$ 59.640	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.915	0.037	\$ -	\$ 1.244	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.659	\$ 11.255	\$ 70.895
21/04/2016	0	\$ 59.640	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	0.030	\$ -	\$ 1.003	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.744	\$ 11.063	\$ 70.703
21/04/2016	1	\$ 59.640	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.923	0.037	\$ -	\$ 1.313	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.808	\$ 11.542	\$ 71.182
21/04/2016	2	\$ 58.110	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.909	0.028	\$ -	\$ 1.213	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.845	\$ 11.467	\$ 69.577
21/04/2016	3	\$ 58.110	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.868	0.010	\$ -	\$ 1.168	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.855	\$ 11.334	\$ 69.444
21/04/2016	4	\$ 58.110	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.882	0.007	\$ -	\$ 1.178	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.813	\$ 11.356	\$ 69.466
21/04/2016	5	\$ 61.060	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.864	(0.033)	\$ -	\$ 1.111	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.711	\$ 11.089	\$ 72.149
21/04/2016	6	\$ 61.060	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	(0.054)	\$ -	\$ 1.268	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.612	\$ 11.161	\$ 72.221
21/04/2016	7	\$ 61.340	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.856	(0.048)	\$ -	\$ 1.089	\$ 0.062	\$ 0.008	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.428	\$ 10.803	\$ 72.143
21/04/2016	8	\$ 61.340	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.866	(0.042)	\$ -	\$ 0.927	\$ 0.083	\$ 0.007	\$ 0.535	\$ -	\$ 1.240	\$ 10.994	\$ 72.334
21/04/2016	9	\$ 61.340	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.846	(0.041)	\$ -	\$ 0.976	\$ 0.131	\$ 0.007	\$ 0.507	\$ -	\$ 1.157	\$ 10.957	\$ 72.297
21/04/2016	10	\$ 61.340	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.853	(0.030)	\$ -	\$ 0.931	\$ 0.174	\$ 0.007	\$ 0.499	\$ -	\$ 1.113	\$ 10.922	\$ 72.262
21/04/2016	11	\$ 61.340	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.865	(0.031)	\$ -	\$ 1.021	\$ 0.196	\$ 0.006	\$ 0.473	\$ -	\$ 1.098	\$ 11.006	\$ 72.346
21/04/2016	12	\$ 61.340	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.878	(0.043)	\$ -	\$ 1.147	\$ 0.212	\$ 0.007	\$ 0.502	\$ -	\$ 1.125	\$ 11.207	\$ 72.547
21/04/2016	13	\$ 65.140	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.845	(0.044)	\$ -	\$ 1.040	\$ 0.196	\$ 0.006	\$ 0.474	\$ -	\$ 1.076	\$ 10.969	\$ 76.109
21/04/2016	14	\$ 74.500	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	0.017	\$ -	\$ 1.249	\$ 0.179	\$ 0.006	\$ 0.277	\$ -	\$ 1.054	\$ 11.049	\$ 85.549
21/04/2016	15	\$ 74.500	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	(0.011)	\$ -	\$ 1.305	\$ 0.181	\$ 0.006	\$ 0.295	\$ -	\$ 1.072	\$ 11.112	\$ 85.612
21/04/2016	16	\$ 74.500	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.895	(0.024)	\$ -	\$ 1.374	\$ 0.162	\$ 0.007	\$ 0.312	\$ -	\$ 1.162	\$ 11.268	\$ 85.768
21/04/2016	17	\$ 61.340	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.924	(0.010)	\$ -	\$ 1.136	\$ 0.079	\$ 0.008	\$ 0.627	\$ -	\$ 1.286	\$ 11.431	\$ 72.771
21/04/2016	18	\$ 128.500	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 6.827	(0.330)	\$ -	\$ 1.959	\$ 0.023	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.207	\$ 11.066	\$ 139.566
21/04/2016	19	\$ 128.500	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.871	0.012	\$ -	\$ 2.113	\$ 0.023	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.160	\$ 11.563	\$ 140.063
21/04/2016	20	\$ 91.760	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	0.056	\$ -	\$ 1.470	\$ 0.024	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.206	\$ 11.022	\$ 102.782
21/04/2016	21	\$ 67.560	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.841	0.049	\$ -	\$ 0.986	\$ 0.025	\$ 0.007	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.299	\$ 10.594	\$ 78.154
21/04/2016	22	\$ 61.060	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.938	0.034	\$ -	\$ 1.224	\$ 0.029	\$ 0.009	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.474	\$ 11.151	\$ 72.211
21/04/2016	23	\$ 59.640	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	0.045	\$ -	\$ 1.184	\$ 0.030	\$ 0.009	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.597	\$ 11.203	\$ 70.843
22/04/2016	0	\$ 61.060	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.910	0.033	\$ -	\$ 1.334	\$ 0.009	\$ 0.010	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.695	\$ 11.402	\$ 72.462
22/04/2016	1	\$ 61.060	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.899	0.042	\$ -	\$ 1.218	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.728	\$ 11.337	\$ 72.397
22/04/2016	2	\$ 61.060	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.908	0.035	\$ -	\$ 1.308	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.762	\$ 11.480	\$ 72.540
22/04/2016	3	\$ 61.060	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	(0.005)	\$ -	\$ 1.341	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.785	\$ 11.480	\$ 72.540
22/04/2016	4	\$ 59.640	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.903	0.019	\$ -	\$ 1.308	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.756	\$ 11.409	\$ 71.049
22/04/2016	5	\$ 61.060	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.904	0.033	\$ -	\$ 1.050	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.657	\$ 11.071	\$ 72.131
22/04/2016	6	\$ 61.060	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 6.813	(0.017)	\$ -	\$ 1.099	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.567	\$ 10.961	\$ 72.021
22/04/2016	7	\$ 61.670	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.870	(0.032)	\$ -	\$ 1.141	\$ 0.104	\$ 0.008	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.373	\$ 10.871	\$ 72.541
22/04/2016	8	\$ 62.840	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.869	(0.021)	\$ -	\$ 1.079	\$ 0.156	\$ 0.007	\$ 0.472	\$ -	\$ 1.211	\$ 11.150	\$ 73.990
22/04/2016	9	\$ 65.640	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.859	(0.013)	\$ -	\$ 0.962	\$ 0.148	\$ 0.007	\$ 0.441	\$ -	\$ 1.140	\$ 10.921	\$ 76.561
22/04/2016	10	\$ 65.640	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.871	(0.022)	\$ -	\$ 1.111	\$ 0.177	\$ 0.006	\$ 0.392	\$ -	\$ 1.089	\$ 11.001	\$ 76.641
22/04/2016	11	\$ 65.640	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	(0.033)	\$ -	\$ 1.206	\$ 0.194	\$ 0.006	\$ 0.424	\$ -	\$ 1.087	\$ 11.135	\$ 76.775
22/04/2016	12	\$ 62.840	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	(0.047)	\$ -	\$ 1.211	\$ 0.214	\$ 0.007	\$ 0.699	\$ -	\$ 1.118	\$ 11.467	\$ 74.307
22/04/2016	13	\$ 65.140	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.871	(0.066)	\$ -	\$ 1.198	\$ 0.219	\$ 0.006	\$ 0.816	\$ -	\$ 1.073	\$ 11.494	\$ 76.634
22/04/2016	14	\$ 74.500	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	(0.111)	\$ -	\$ 1.435	\$ 0.232	\$ 0.006	\$ 0.574	\$ -	\$ 1.044	\$ 11.447	\$ 85.947
22/04/2016	15	\$ 74.500	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.879	(0.087)	\$ -	\$ 1.377	\$ 0.237	\$ 0.006	\$ 0.599	\$ -	\$ 1.079	\$ 11.468	\$ 85.968
22/04/2016	16	\$ 74.500	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	(0.030)	\$ -	\$ 1.310	\$ 0.238	\$ 0.007	\$ 0.658	\$ -	\$ 1.185	\$ 11.634	\$ 86.134
22/04/2016	17	\$ 74.500	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	(0.009)	\$ -	\$ 1.253	\$ 0.159	\$ 0.008	\$ 0.735	\$ -	\$ 1.299	\$ 11.703	\$ 86.203
22/04/2016	18	\$ 77.510	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.849	0.046	\$ -	\$ 1.279	\$ 0.070	\$ 0.007	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.212	\$ 10.841	\$ 88.351
22/04/2016	19	\$ 77.510	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.876	0.063	\$ -	\$ 1.321	\$ 0.069	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.159	\$ 10.872	\$ 88.382
22/04/2016	20	\$ 74.500	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.870	0.059	\$ -	\$ 1.249	\$ 0.072	\$ 0.006	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.217	\$ 10.856	\$ 85.356
22/04/2016	21	\$ 68.180	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.836	0.082	\$ -	\$ 1.008	\$ 0.013	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.304	\$ 10.624	\$ 78.804
22/04/2016	22	\$ 62.840	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	0.044	\$ -	\$ 0.854	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.472	\$ 10.711	\$ 73.551
22/04/2016	23	\$ 61.060	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	0.014	\$ -	\$ 1.185	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.590	\$ 11.139	\$ 72.199
23/04/2016	0	\$ 61.060	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.893	0.037	\$ -	\$ 1.088	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.673	\$ 11.147	\$ 72.207
23/04/2016	1	\$ 61.060	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	0.058	\$ -	\$ 0.969	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.736	\$ 11.126	\$ 72.186
23/04/2016	2	\$ 61.060	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	0.001	\$ -	\$ 1.306	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.791	\$ 11.484	\$ 72.544

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
23/04/2016	3	\$ 61.060	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.887	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.206	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.813	\$ 11.389	\$ 72.449
23/04/2016	4	\$ 61.060	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.851	\$ (0.037)	\$ -	\$ 1.183	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.812	\$ 11.300	\$ 72.360
23/04/2016	5	\$ 61.060	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.913	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.130	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.812	\$ 11.392	\$ 72.452
23/04/2016	6	\$ 61.060	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.849	\$ (0.021)	\$ -	\$ 0.970	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.736	\$ 10.990	\$ 72.050
23/04/2016	7	\$ 61.060	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.834	\$ (0.077)	\$ -	\$ 0.842	\$ 0.013	\$ 0.009	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.564	\$ 10.616	\$ 71.676
23/04/2016	8	\$ 62.840	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.860	\$ (0.038)	\$ -	\$ 0.993	\$ 0.042	\$ 0.008	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.389	\$ 10.661	\$ 73.501
23/04/2016	9	\$ 62.840	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.845	\$ (0.051)	\$ -	\$ 0.970	\$ 0.064	\$ 0.008	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.335	\$ 10.567	\$ 73.407
23/04/2016	10	\$ 62.840	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.854	\$ (0.036)	\$ -	\$ 0.861	\$ 0.084	\$ 0.008	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.291	\$ 10.447	\$ 73.287
23/04/2016	11	\$ 62.840	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	\$ (0.047)	\$ -	\$ 1.081	\$ 0.084	\$ 0.007	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.277	\$ 10.664	\$ 73.504
23/04/2016	12	\$ 62.840	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.863	\$ (0.086)	\$ -	\$ 1.047	\$ 0.086	\$ 0.008	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.340	\$ 10.649	\$ 73.489
23/04/2016	13	\$ 65.140	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.836	\$ (0.091)	\$ -	\$ 1.058	\$ 0.056	\$ 0.008	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.351	\$ 10.622	\$ 75.762
23/04/2016	14	\$ 65.640	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.853	\$ (0.069)	\$ -	\$ 1.136	\$ 0.035	\$ 0.008	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.360	\$ 10.710	\$ 76.350
23/04/2016	15	\$ 65.640	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	\$ (0.034)	\$ -	\$ 1.152	\$ 0.022	\$ 0.008	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.388	\$ 10.792	\$ 76.432
23/04/2016	16	\$ 61.060	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.864	\$ (0.025)	\$ -	\$ 0.997	\$ 0.023	\$ 0.008	\$ 0.201	\$ -	\$ 1.439	\$ 10.885	\$ 71.945
23/04/2016	17	\$ 61.060	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.918	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.238	\$ 0.025	\$ 0.009	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.483	\$ 11.170	\$ 72.230
23/04/2016	18	\$ 68.180	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 6.828	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.110	\$ 0.024	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.313	\$ 10.730	\$ 78.910
23/04/2016	19	\$ 68.180	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.861	\$ 0.015	\$ -	\$ 0.988	\$ 0.008	\$ 0.007	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.247	\$ 10.508	\$ 78.688
23/04/2016	20	\$ 65.140	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.992	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.307	\$ 10.567	\$ 75.707
23/04/2016	21	\$ 62.070	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 6.819	\$ 0.091	\$ -	\$ 0.798	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.417	\$ 10.514	\$ 72.584
23/04/2016	22	\$ 61.060	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.909	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.058	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.572	\$ 11.021	\$ 72.081
23/04/2016	23	\$ 61.060	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.910	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.176	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.699	\$ 11.274	\$ 72.334
24/04/2016	0	\$ 61.060	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.129	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.801	\$ 11.309	\$ 72.369
24/04/2016	1	\$ 61.060	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.091	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.873	\$ 11.298	\$ 72.358
24/04/2016	2	\$ 59.640	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.857	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.009	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.920	\$ 11.264	\$ 70.904
24/04/2016	3	\$ 59.640	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.901	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.075	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.952	\$ 11.403	\$ 71.043
24/04/2016	4	\$ 59.640	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.865	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.130	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.950	\$ 11.404	\$ 71.044
24/04/2016	5	\$ 59.640	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.896	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.033	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.952	\$ 11.320	\$ 70.960
24/04/2016	6	\$ 59.640	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.841	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.917	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.967	\$ 11.131	\$ 70.771
24/04/2016	7	\$ 59.640	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.863	\$ (0.075)	\$ -	\$ 0.946	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.832	\$ 11.036	\$ 70.676
24/04/2016	8	\$ 61.060	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	\$ (0.063)	\$ -	\$ 0.909	\$ 0.006	\$ 0.010	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.722	\$ 10.918	\$ 71.978
24/04/2016	9	\$ 61.060	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$ (0.058)	\$ -	\$ 1.101	\$ 0.028	\$ 0.010	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.649	\$ 11.093	\$ 72.153
24/04/2016	10	\$ 61.060	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.848	\$ (0.063)	\$ -	\$ 1.089	\$ 0.026	\$ 0.009	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.600	\$ 10.957	\$ 72.017
24/04/2016	11	\$ 62.840	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$ (0.056)	\$ -	\$ 1.219	\$ 0.025	\$ 0.009	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.557	\$ 11.055	\$ 73.895
24/04/2016	12	\$ 61.490	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.848	\$ (0.074)	\$ -	\$ 1.131	\$ 0.025	\$ 0.009	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.549	\$ 10.906	\$ 72.396
24/04/2016	13	\$ 61.490	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.840	\$ (0.064)	\$ -	\$ 0.999	\$ 0.025	\$ 0.009	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.548	\$ 10.781	\$ 72.271
24/04/2016	14	\$ 61.490	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.847	\$ (0.070)	\$ -	\$ 0.978	\$ 0.025	\$ 0.009	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.549	\$ 10.747	\$ 72.237
24/04/2016	15	\$ 61.060	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.854	\$ (0.029)	\$ -	\$ 0.860	\$ 0.025	\$ 0.009	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.560	\$ 10.738	\$ 71.798
24/04/2016	16	\$ 61.060	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.852	\$ (0.044)	\$ -	\$ 0.964	\$ 0.027	\$ 0.009	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.591	\$ 10.839	\$ 71.899
24/04/2016	17	\$ 61.060	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.896	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.068	\$ 0.028	\$ 0.009	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.592	\$ 11.068	\$ 72.128
24/04/2016	18	\$ 62.840	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.848	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.113	\$ 0.025	\$ 0.007	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.378	\$ 10.837	\$ 73.677
24/04/2016	19	\$ 65.640	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.875	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.987	\$ 0.024	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.276	\$ 10.548	\$ 76.188
24/04/2016	20	\$ 65.640	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.864	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.971	\$ 0.027	\$ 0.007	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.330	\$ 10.601	\$ 76.241
24/04/2016	21	\$ 61.490	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 6.821	\$ 0.064	\$ -	\$ 0.688	\$ 0.012	\$ 0.008	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.481	\$ 10.470	\$ 71.960
24/04/2016	22	\$ 61.060	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.941	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.197	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.676	\$ 11.324	\$ 72.384
24/04/2016	23	\$ 61.060	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.865	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.233	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.808	\$ 11.340	\$ 72.400
25/04/2016	0	\$ 58.330	\$ 0.565	\$ 0.82	\$ 6.954	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.491	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.978	\$ 11.936	\$ 70.266
25/04/2016	1	\$ 56.910	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.906	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.131	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.112	\$ -	\$ 2.069	\$ 11.651	\$ 68.561
25/04/2016	2	\$ 55.690	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.902	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.318	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.066	\$ 11.681	\$ 67.371
25/04/2016	3	\$ 56.910	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.895	\$ (0.010)	\$ -	\$ 1.366	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.002	\$ -	\$ 2.045	\$ 11.690	\$ 68.600
25/04/2016	4	\$ 58.330	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.911	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.189	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.961	\$ 11.539	\$ 69.869
25/04/2016	5	\$ 61.110	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.902	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.211	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.814	\$ 11.376	\$ 72.486
25/04/2016	6	\$ 61.110	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.912	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.252	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.698	\$ 11.311	\$ 72.421
25/04/2016	7	\$ 61.110	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.887	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.198	\$ 0.057	\$ 0.009	\$ 0.217	\$ -	\$ 1.461	\$ 11.200	\$ 72.310
25/04/2016	8	\$ 64.020	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$ (0.014)	\$ -	\$ 1.039	\$ 0.144	\$ 0.007	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.242	\$ 10.713	\$ 74.733
25/04/2016	9	\$ 65.130	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.860	\$ (0.019)	\$ -	\$ 0.917	\$ 0.154	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.170	\$ 10.466	\$ 75.596
25/04/2016	10	\$ 77.530	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.861	\$ (0.033)	\$ -	\$ 1.129	\$ 0.168	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.105	\$ 10.614	\$ 88.144
25/04/2016	11	\$ 80.650	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.860	\$ (0.047)	\$ -	\$ 1.238	\$ 0.167	\$ 0.006	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.086	\$ 10.690	\$ 91.340
25/04/2016	12	\$ 77.530	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$ (0.035)	\$ -	\$ 1.358	\$ 0.177	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.101	\$ 10.866	\$ 88.396
25/04/2016	13	\$ 92.610	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.862	\$ (0.108)	\$ -	\$ 1.599	\$ 0.172	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.064	\$ 10.971	\$ 103.581

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
25/04/2016	14	\$ 92.610	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 6.821	\$(0.161)	\$ -	\$ 1.479	\$ 0.169	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.043	\$ 10.730	\$ 103.340
25/04/2016	15	\$ 92.610	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.834	\$(0.201)	\$ -	\$ 1.567	\$ 0.170	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.061	\$ 10.811	\$ 103.421
25/04/2016	16	\$ 77.530	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.863	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.021	\$ 0.161	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.146	\$ 10.582	\$ 88.112
25/04/2016	17	\$ 77.530	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.929	\$ 0.121	\$ -	\$ 1.379	\$ 0.086	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.264	\$ 11.669	\$ 88.699
25/04/2016	18	\$ 77.530	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.846	\$(0.036)	\$ -	\$ 1.264	\$ 0.023	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.193	\$ 10.162	\$ 88.202
25/04/2016	19	\$ 77.530	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.858	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.294	\$ 0.023	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.144	\$ 10.735	\$ 88.265
25/04/2016	20	\$ 77.530	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.284	\$ 0.024	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.205	\$ 10.784	\$ 88.314
25/04/2016	21	\$ 67.650	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.847	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.002	\$ 0.011	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.325	\$ 10.569	\$ 78.219
25/04/2016	22	\$ 64.620	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.901	\$ 0.070	\$ -	\$ 0.964	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.503	\$ 10.890	\$ 75.510
25/04/2016	23	\$ 61.110	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.899	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.138	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.634	\$ 11.177	\$ 72.287
26/04/2016	0	\$ 61.110	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.887	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.113	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.723	\$ 11.234	\$ 72.344
26/04/2016	1	\$ 61.110	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.895	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.154	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.780	\$ 11.312	\$ 72.422
26/04/2016	2	\$ 61.110	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.893	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.178	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.807	\$ 11.346	\$ 72.456
26/04/2016	3	\$ 61.110	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.229	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.822	\$ 11.420	\$ 72.530
26/04/2016	4	\$ 61.110	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$(0.012)	\$ -	\$ 1.220	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.785	\$ 11.321	\$ 72.431
26/04/2016	5	\$ 61.110	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.876	\$(0.000)	\$ -	\$ 1.102	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.673	\$ 11.075	\$ 72.185
26/04/2016	6	\$ 61.110	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.866	\$(0.040)	\$ -	\$ 0.960	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.564	\$ 10.820	\$ 71.930
26/04/2016	7	\$ 63.970	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.876	\$(0.054)	\$ -	\$ 1.186	\$ 0.017	\$ 0.008	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.365	\$ 10.808	\$ 74.778
26/04/2016	8	\$ 64.620	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.873	\$(0.054)	\$ -	\$ 1.106	\$ 0.147	\$ 0.007	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.186	\$ 10.648	\$ 75.268
26/04/2016	9	\$ 64.620	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.893	\$(0.037)	\$ -	\$ 1.144	\$ 0.185	\$ 0.007	\$ 0.272	\$ -	\$ 1.116	\$ 10.958	\$ 75.578
26/04/2016	10	\$ 64.620	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$(0.030)	\$ -	\$ 1.249	\$ 0.214	\$ 0.006	\$ 0.202	\$ -	\$ 1.088	\$ 10.999	\$ 75.619
26/04/2016	11	\$ 64.620	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	\$(0.070)	\$ -	\$ 1.202	\$ 0.218	\$ 0.006	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.102	\$ 10.735	\$ 75.355
26/04/2016	12	\$ 63.970	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.867	\$(0.047)	\$ -	\$ 1.080	\$ 0.222	\$ 0.007	\$ 0.331	\$ -	\$ 1.132	\$ 10.969	\$ 74.939
26/04/2016	13	\$ 63.970	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.867	\$(0.040)	\$ -	\$ 1.125	\$ 0.217	\$ 0.007	\$ 0.459	\$ -	\$ 1.110	\$ 11.121	\$ 75.091
26/04/2016	14	\$ 65.130	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.896	\$(0.025)	\$ -	\$ 1.099	\$ 0.214	\$ 0.006	\$ 0.434	\$ -	\$ 1.092	\$ 11.095	\$ 76.225
26/04/2016	15	\$ 63.970	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$(0.13)	\$ -	\$ 1.122	\$ 0.210	\$ 0.007	\$ 0.467	\$ -	\$ 1.123	\$ 11.173	\$ 75.143
26/04/2016	16	\$ 63.970	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.897	\$(0.045)	\$ -	\$ 1.169	\$ 0.195	\$ 0.007	\$ 0.522	\$ -	\$ 1.197	\$ 11.321	\$ 75.291
26/04/2016	17	\$ 61.110	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$(0.018)	\$ -	\$ 1.054	\$ 0.179	\$ 0.008	\$ 0.948	\$ -	\$ 1.280	\$ 11.710	\$ 72.820
26/04/2016	18	\$ 92.610	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.870	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.538	\$ 0.148	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.218	\$ 11.194	\$ 103.804
26/04/2016	19	\$ 92.610	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.860	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.332	\$ 0.109	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.200	\$ 10.964	\$ 103.574
26/04/2016	20	\$ 77.530	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.860	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.087	\$ 0.077	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.262	\$ 10.740	\$ 88.270
26/04/2016	21	\$ 63.970	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.845	\$ 0.096	\$ -	\$ 0.936	\$ 0.061	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.389	\$ 10.719	\$ 74.689
26/04/2016	22	\$ 63.710	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.868	\$ 0.034	\$ -	\$ 0.904	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.570	\$ 10.791	\$ 74.501
26/04/2016	23	\$ 61.110	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.921	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.131	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.697	\$ 11.233	\$ 72.343
27/04/2016	0	\$ 61.110	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.853	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.064	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.770	\$ 11.201	\$ 72.311
27/04/2016	1	\$ 61.110	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.899	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.232	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.822	\$ 11.452	\$ 72.562
27/04/2016	2	\$ 61.110	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.167	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.854	\$ 11.366	\$ 72.476
27/04/2016	3	\$ 61.110	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.155	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.861	\$ 11.369	\$ 72.479
27/04/2016	4	\$ 61.110	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	\$(0.003)	\$ -	\$ 1.180	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.820	\$ 11.307	\$ 72.417
27/04/2016	5	\$ 61.110	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.831	\$(0.016)	\$ -	\$ 1.028	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.705	\$ 10.997	\$ 72.107
27/04/2016	6	\$ 61.110	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.846	\$(0.015)	\$ -	\$ 0.855	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.587	\$ 10.763	\$ 71.873
27/04/2016	7	\$ 61.110	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$(0.012)	\$ -	\$ 1.056	\$ 0.042	\$ 0.008	\$ 0.221	\$ -	\$ 1.395	\$ 10.970	\$ 72.080
27/04/2016	8	\$ 61.110	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.921	\$(0.032)	\$ -	\$ 1.298	\$ 0.078	\$ 0.007	\$ 0.244	\$ -	\$ 1.240	\$ 11.138	\$ 72.248
27/04/2016	9	\$ 61.110	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	\$(0.000)	\$ -	\$ 1.199	\$ 0.131	\$ 0.007	\$ 0.777	\$ -	\$ 1.176	\$ 11.561	\$ 72.671
27/04/2016	10	\$ 61.110	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.203	\$ 0.153	\$ 0.007	\$ 1.210	\$ -	\$ 1.148	\$ 11.996	\$ 73.106
27/04/2016	11	\$ 61.110	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$(0.029)	\$ -	\$ 1.179	\$ 0.174	\$ 0.007	\$ 1.279	\$ -	\$ 1.118	\$ 11.986	\$ 73.096
27/04/2016	12	\$ 61.110	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.905	\$(0.050)	\$ -	\$ 1.269	\$ 0.207	\$ 0.007	\$ 1.275	\$ -	\$ 1.136	\$ 12.128	\$ 73.238
27/04/2016	13	\$ 77.530	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	\$(0.065)	\$ -	\$ 1.286	\$ 0.197	\$ 0.006	\$ 0.635	\$ -	\$ 1.094	\$ 11.407	\$ 88.937
27/04/2016	14	\$ 77.530	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$(0.052)	\$ -	\$ 1.342	\$ 0.199	\$ 0.006	\$ 0.632	\$ -	\$ 1.093	\$ 11.479	\$ 89.009
27/04/2016	15	\$ 64.020	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.864	\$(0.024)	\$ -	\$ 1.019	\$ 0.193	\$ 0.007	\$ 0.961	\$ -	\$ 1.116	\$ 11.513	\$ 75.533
27/04/2016	16	\$ 61.110	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.882	\$(0.031)	\$ -	\$ 1.019	\$ 0.167	\$ 0.007	\$ 1.441	\$ -	\$ 1.193	\$ 12.057	\$ 73.167
27/04/2016	17	\$ 64.020	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	\$ 0.024	\$ -	\$ 0.902	\$ 0.092	\$ 0.008	\$ 1.178	\$ -	\$ 1.205	\$ 11.769	\$ 75.789
27/04/2016	18	\$ 128.500	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.866	\$(0.081)	\$ -	\$ 2.386	\$ 0.025	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.222	\$ 11.801	\$ 140.301
27/04/2016	19	\$ 128.500	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.868	\$ 0.026	\$ -	\$ 2.058	\$ 0.024	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.177	\$ 11.536	\$ 140.036
27/04/2016	20	\$ 80.650	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.862	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.166	\$ 0.025	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.239	\$ 10.717	\$ 91.367
27/04/2016	21	\$ 64.020	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 6.827	\$ 0.104	\$ -	\$ 0.783	\$ 0.019	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.364	\$ 10.478	\$ 74.498
27/04/2016	22	\$ 61.110	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.894	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.142	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.544	\$ 11.107	\$ 72.217
27/04/2016	23	\$ 61.110	\$ 0.565	\$ 0.82	\$ 6.944	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.358	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.680	\$ 11.497	\$ 72.607
28/04/2016	0	\$ 61.110	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.867	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.197	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.747	\$ 11.286	\$ 72.396

Precios de la energía (\$/MWh)

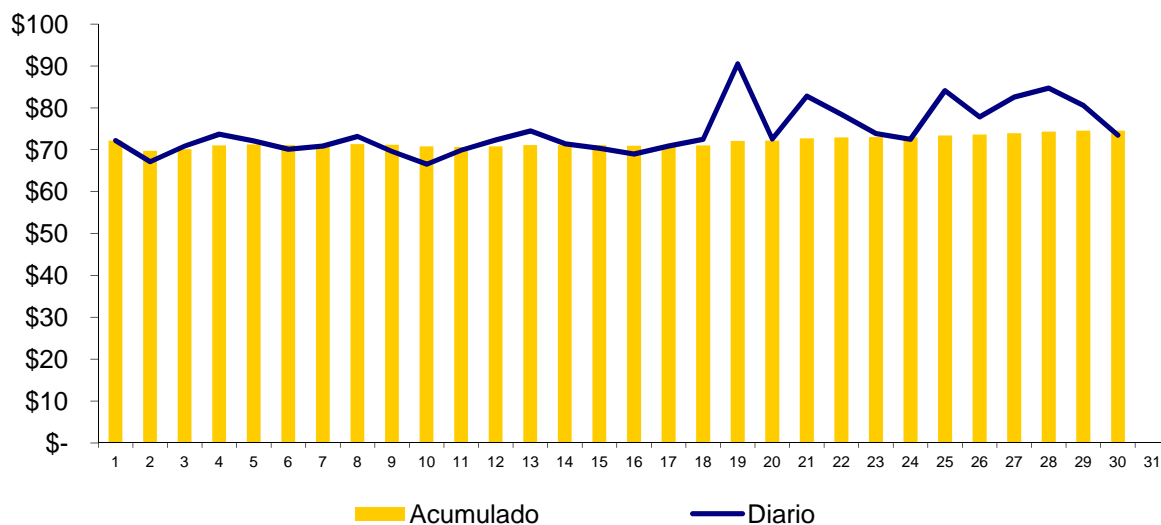
FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
28/04/2016	1	\$ 61.110	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.895	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.135	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.800	\$ 11.310	\$ 72.420
28/04/2016	2	\$ 61.110	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.904	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.201	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.828	\$ 11.382	\$ 72.492
28/04/2016	3	\$ 61.110	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.907	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.171	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.834	\$ 11.391	\$ 72.501
28/04/2016	4	\$ 61.110	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.875	\$ (0.006)	\$ -	\$ 1.131	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.794	\$ 11.235	\$ 72.345
28/04/2016	5	\$ 61.110	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.878	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.986	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.693	\$ 11.051	\$ 72.161
28/04/2016	6	\$ 61.110	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.858	\$ (0.067)	\$ -	\$ 0.979	\$ 0.026	\$ 0.009	\$ 0.092	\$ -	\$ 1.590	\$ 10.863	\$ 71.973
28/04/2016	7	\$ 63.930	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	\$ (0.034)	\$ -	\$ 1.188	\$ 0.126	\$ 0.008	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.387	\$ 11.009	\$ 74.939
28/04/2016	8	\$ 77.530	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.201	\$ 0.141	\$ 0.007	\$ 0.413	\$ -	\$ 1.206	\$ 11.171	\$ 88.701
28/04/2016	9	\$ 80.650	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.857	\$ (0.063)	\$ -	\$ 1.172	\$ 0.160	\$ 0.007	\$ 0.509	\$ -	\$ 1.148	\$ 11.166	\$ 91.816
28/04/2016	10	\$ 80.650	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.860	\$ (0.045)	\$ -	\$ 1.143	\$ 0.163	\$ 0.007	\$ 0.496	\$ -	\$ 1.117	\$ 11.118	\$ 91.768
28/04/2016	11	\$ 80.650	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.875	\$ (0.034)	\$ -	\$ 1.248	\$ 0.175	\$ 0.006	\$ 0.529	\$ -	\$ 1.101	\$ 11.279	\$ 91.929
28/04/2016	12	\$ 77.530	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.879	\$ (0.099)	\$ -	\$ 1.307	\$ 0.188	\$ 0.007	\$ 0.651	\$ -	\$ 1.126	\$ 11.436	\$ 88.966
28/04/2016	13	\$ 77.530	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.879	\$ (0.002)	\$ -	\$ 1.344	\$ 0.194	\$ 0.006	\$ 0.630	\$ -	\$ 1.085	\$ 11.514	\$ 89.044
28/04/2016	14	\$ 80.650	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.870	\$ (0.044)	\$ -	\$ 1.362	\$ 0.204	\$ 0.006	\$ 0.547	\$ -	\$ 1.066	\$ 11.388	\$ 92.038
28/04/2016	15	\$ 80.650	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.868	\$ (0.070)	\$ -	\$ 1.379	\$ 0.209	\$ 0.006	\$ 0.485	\$ -	\$ 1.085	\$ 11.399	\$ 91.989
28/04/2016	16	\$ 80.650	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	\$ (0.031)	\$ -	\$ 1.317	\$ 0.236	\$ 0.007	\$ 0.603	\$ -	\$ 1.171	\$ 11.557	\$ 92.207
28/04/2016	17	\$ 77.530	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.066	\$ 0.167	\$ 0.008	\$ 0.737	\$ -	\$ 1.290	\$ 11.583	\$ 89.113
28/04/2016	18	\$ 80.650	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.844	\$ 0.129	\$ -	\$ 1.382	\$ 0.072	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.207	\$ 11.015	\$ 91.665
28/04/2016	19	\$ 80.650	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.370	\$ 0.055	\$ 0.006	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.167	\$ 10.878	\$ 91.528
28/04/2016	20	\$ 80.650	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.867	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.261	\$ 0.015	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.232	\$ 10.800	\$ 91.450
28/04/2016	21	\$ 67.650	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.841	\$ 0.071	\$ -	\$ 0.870	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.354	\$ 10.530	\$ 78.180
28/04/2016	22	\$ 67.030	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.895	\$ 0.031	\$ -	\$ 0.999	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.525	\$ 10.902	\$ 77.932
28/04/2016	23	\$ 63.710	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.904	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.239	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.650	\$ 11.223	\$ 74.933
29/04/2016	0	\$ 61.110	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.870	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.066	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.731	\$ 11.170	\$ 72.280
29/04/2016	1	\$ 61.110	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.074	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.784	\$ 11.258	\$ 72.368
29/04/2016	2	\$ 61.110	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.072	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.822	\$ 11.281	\$ 72.391
29/04/2016	3	\$ 61.110	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.140	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.841	\$ 11.335	\$ 72.445
29/04/2016	4	\$ 61.110	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.084	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.808	\$ 11.241	\$ 72.351
29/04/2016	5	\$ 61.110	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.868	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.033	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.713	\$ 11.058	\$ 72.168
29/04/2016	6	\$ 61.110	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.036	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.187	\$ -	\$ 1.613	\$ 11.105	\$ 72.215
29/04/2016	7	\$ 65.130	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 6.796	\$ (0.661)	\$ -	\$ 0.939	\$ 0.037	\$ 0.008	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.389	\$ 9.952	\$ 75.082
29/04/2016	8	\$ 65.130	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.876	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.169	\$ 0.090	\$ 0.007	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.225	\$ 10.845	\$ 75.975
29/04/2016	9	\$ 65.130	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.861	\$ 0.019	\$ -	\$ 0.927	\$ 0.127	\$ 0.007	\$ 0.486	\$ -	\$ 1.159	\$ 10.963	\$ 76.093
29/04/2016	10	\$ 77.530	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	\$ (0.044)	\$ -	\$ 1.238	\$ 0.148	\$ 0.007	\$ 0.643	\$ -	\$ 1.120	\$ 11.360	\$ 88.890
29/04/2016	11	\$ 77.530	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.879	\$ (0.039)	\$ -	\$ 1.327	\$ 0.204	\$ 0.006	\$ 0.628	\$ -	\$ 1.098	\$ 11.483	\$ 89.013
29/04/2016	12	\$ 65.130	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.907	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.335	\$ 0.219	\$ 0.007	\$ 0.958	\$ -	\$ 1.151	\$ 11.966	\$ 77.096
29/04/2016	13	\$ 77.530	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$ (0.016)	\$ -	\$ 1.353	\$ 0.214	\$ 0.007	\$ 0.643	\$ -	\$ 1.129	\$ 11.581	\$ 89.111
29/04/2016	14	\$ 77.530	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.862	\$ (0.047)	\$ -	\$ 1.221	\$ 0.215	\$ 0.007	\$ 0.644	\$ -	\$ 1.111	\$ 11.388	\$ 88.918
29/04/2016	15	\$ 64.030	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.887	\$ (0.136)	\$ -	\$ 1.215	\$ 0.214	\$ 0.007	\$ 0.990	\$ -	\$ 1.156	\$ 11.712	\$ 75.742
29/04/2016	16	\$ 64.030	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.885	\$ (0.011)	\$ -	\$ 1.062	\$ 0.193	\$ 0.007	\$ 1.055	\$ -	\$ 1.262	\$ 11.832	\$ 75.862
29/04/2016	17	\$ 64.030	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.900	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.161	\$ 0.154	\$ 0.008	\$ 1.139	\$ -	\$ 1.363	\$ 12.106	\$ 76.136
29/04/2016	18	\$ 80.650	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.421	\$ 0.123	\$ 0.007	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.252	\$ 11.102	\$ 91.752
29/04/2016	19	\$ 80.650	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$ (0.087)	\$ -	\$ 1.127	\$ 0.082	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.201	\$ 10.596	\$ 91.246
29/04/2016	20	\$ 80.650	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.860	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.122	\$ 0.081	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.261	\$ 10.767	\$ 91.417
29/04/2016	21	\$ 80.650	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 6.809	\$ 0.104	\$ -	\$ 0.889	\$ 0.083	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.383	\$ 10.647	\$ 91.297
29/04/2016	22	\$ 63.710	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.919	\$ 0.028	\$ -	\$ 0.893	\$ 0.090	\$ 0.009	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.559	\$ 10.932	\$ 74.642
29/04/2016	23	\$ 61.110	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.873	\$ 0.018	\$ -	\$ 0.993	\$ 0.015	\$ 0.010	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.699	\$ 11.100	\$ 72.210
30/04/2016	0	\$ 61.110	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.863	\$ (0.021)	\$ -	\$ 0.949	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.792	\$ 11.057	\$ 72.167
30/04/2016	1	\$ 61.110	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.841	\$ 0.014	\$ -	\$ 0.904	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.854	\$ 11.083	\$ 72.193
30/04/2016	2	\$ 61.110	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.855	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.923	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.898	\$ 11.150	\$ 72.260
30/04/2016	3	\$ 61.110	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.859	\$ (0.027)	\$ -	\$ 0.982	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.915	\$ 11.212	\$ 72.322
30/04/2016	4	\$ 61.110	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.846	\$ (0.061)	\$ -	\$ 0.891	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.139	\$ -	\$ 1.904	\$ 11.107	\$ 72.217
30/04/2016	5	\$ 61.110	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.837	\$ (0.018)	\$ -	\$ 0.800	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.867	\$ 10.962	\$ 72.072
30/04/2016	6	\$ 61.110	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.841	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.784	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.789	\$ 10.880	\$ 71.990
30/04/2016	7	\$ 61.110	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.871	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.101	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.182	\$ -	\$ 1.597	\$ 11.152	\$ 72.262
30/04/2016	8	\$ 61.110	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.865	\$ (0.005)	\$ -	\$ 0.830	\$ 0.022	\$ 0.008	\$ 0.303	\$ -	\$ 1.418	\$ 10.819	\$ 71.929
30/04/2016	9	\$ 61.110	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.837	\$ (0.005)	\$ -	\$ 0.777	\$ 0.066	\$ 0.008	\$ 0.352	\$ -	\$ 1.335	\$ 10.746	\$ 71.856
30/04/2016	10	\$ 61.110	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.834	\$ (0.044)	\$ -	\$ 0.755	\$ 0.063	\$ 0.008	\$ 0.864	\$ -	\$ 1.297	\$ 11.151	\$ 72.261
30/04/2016	11	\$ 61.110	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.856	\$ (0.053)	\$ -	\$ 0.900	\$ 0.062	\$ 0.008	\$ 0.854	\$ -	\$ 1.299	\$ 11.303	\$ 72.413

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
30/04/2016	12	\$ 61.110	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.860	\$(0.023)	\$ -	\$ 1.146	\$ 0.065	\$ 0.008	\$ 0.948	\$ -	\$ 1.368	\$ 11.749	\$ 72.859
30/04/2016	13	\$ 61.110	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.873	\$(0.032)	\$ -	\$ 1.041	\$ 0.066	\$ 0.008	\$ 0.919	\$ -	\$ 1.393	\$ 11.646	\$ 72.756
30/04/2016	14	\$ 61.110	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.858	\$(0.031)	\$ -	\$ 1.013	\$ 0.066	\$ 0.008	\$ 0.943	\$ -	\$ 1.409	\$ 11.644	\$ 72.754
30/04/2016	15	\$ 61.110	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 6.816	\$ 0.018	\$ -	\$ 0.503	\$ 0.068	\$ 0.008	\$ 0.916	\$ -	\$ 1.447	\$ 11.150	\$ 72.260
30/04/2016	16	\$ 61.110	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$(0.021)	\$ -	\$ 1.110	\$ 0.049	\$ 0.009	\$ 0.739	\$ -	\$ 1.506	\$ 11.655	\$ 72.765
30/04/2016	17	\$ 61.110	\$ 0.565	\$ 0.82	\$ 6.948	\$(0.037)	\$ -	\$ 1.495	\$ 0.026	\$ 0.009	\$ 0.814	\$ -	\$ 1.558	\$ 12.196	\$ 73.306
30/04/2016	18	\$ 77.530	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.839	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.281	\$ 0.007	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.372	\$ 10.954	\$ 88.484
30/04/2016	19	\$ 64.620	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.852	\$ 0.030	\$ -	\$ 0.878	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.287	\$ 10.431	\$ 75.051
30/04/2016	20	\$ 64.620	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.882	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.068	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.343	\$ 10.716	\$ 75.336
30/04/2016	21	\$ 61.110	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.853	\$ 0.049	\$ -	\$ 0.942	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.236	\$ -	\$ 1.469	\$ 10.932	\$ 72.042
30/04/2016	22	\$ 61.110	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.895	\$(0.148)	\$ -	\$ 0.883	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.439	\$ -	\$ 1.632	\$ 11.089	\$ 72.199
30/04/2016	23	\$ 61.110	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$(0.057)	\$ -	\$ 1.006	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.346	\$ -	\$ 1.778	\$ 11.345	\$ 72.455

Precios Promedios (\$/MWh)

FECHA	Diario	Acumulado
01/abr/2016	\$ 72.19	\$ 72.19
02/abr/2016	\$ 67.15	\$ 69.76
03/abr/2016	\$ 70.88	\$ 70.11
04/abr/2016	\$ 73.72	\$ 71.06
05/abr/2016	\$ 72.13	\$ 71.29
06/abr/2016	\$ 70.11	\$ 71.08
07/abr/2016	\$ 70.85	\$ 71.05
08/abr/2016	\$ 73.20	\$ 71.33
09/abr/2016	\$ 69.60	\$ 71.15
10/abr/2016	\$ 66.52	\$ 70.76
11/abr/2016	\$ 69.90	\$ 70.68
12/abr/2016	\$ 72.30	\$ 70.82
13/abr/2016	\$ 74.43	\$ 71.11
14/abr/2016	\$ 71.42	\$ 71.14
15/abr/2016	\$ 70.33	\$ 71.08
16/abr/2016	\$ 69.00	\$ 70.96
17/abr/2016	\$ 70.90	\$ 70.96
18/abr/2016	\$ 72.51	\$ 71.05
19/abr/2016	\$ 90.50	\$ 72.12
20/abr/2016	\$ 72.58	\$ 72.15
21/abr/2016	\$ 82.78	\$ 72.67
22/abr/2016	\$ 78.47	\$ 72.95
23/abr/2016	\$ 73.89	\$ 72.98
24/abr/2016	\$ 72.51	\$ 72.97
25/abr/2016	\$ 84.05	\$ 73.43
26/abr/2016	\$ 77.82	\$ 73.60
27/abr/2016	\$ 82.54	\$ 73.94
28/abr/2016	\$ 84.66	\$ 74.34
29/abr/2016	\$ 80.61	\$ 74.56
30/abr/2016	\$ 73.46	\$ 74.53

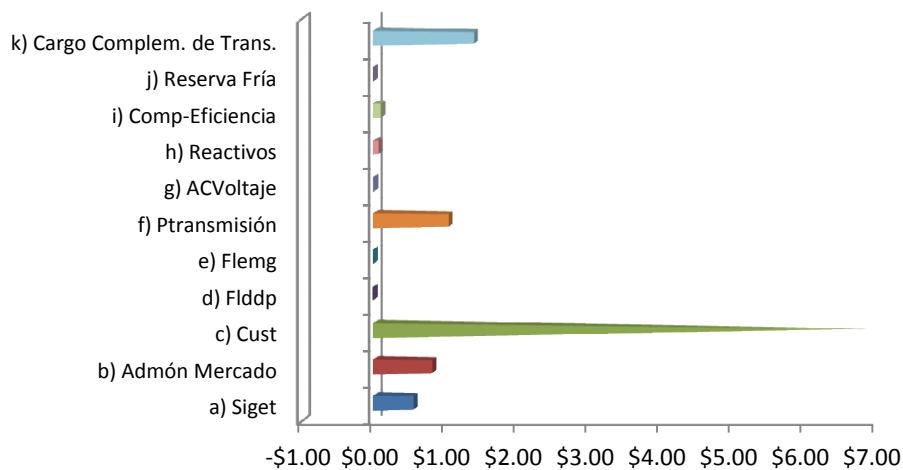


Composición del Precio Promedio (\$/MWh)

Detalle	\$/MWh	%
Costo Marginal (CMO)	\$63.66	85.4%
Costos del Sistema (CSIS)	\$10.87	14.6%
Precio del MRS	\$74.53	100.0%



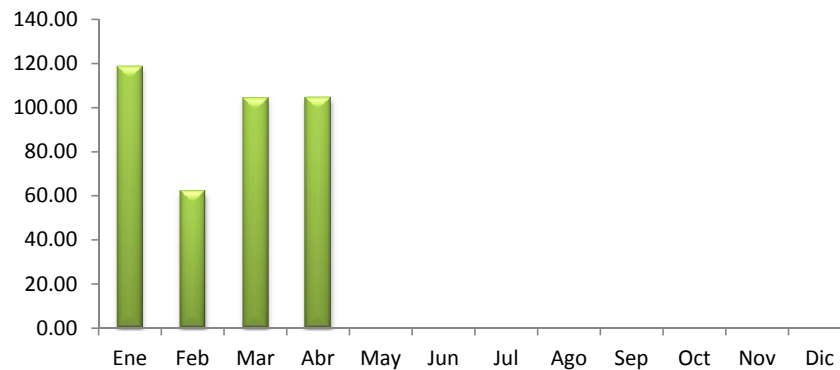
Cargos del Sistema (CSIS)	\$/MWh	%
a) Siget	\$0.56	0.7%
b) Admón Mercado	\$0.82	1.1%
c) Cust	\$6.87	9.2%
d) Flddp	(\$0.02)	0.0%
e) Flemg	\$0.00	0.0%
f) Ptransmisión	\$1.05	1.4%
g) ACVoltaje	\$0.01	0.0%
h) Reactivos	\$0.07	0.1%
i) Comp-Eficiencia	\$0.11	0.1%
j) Reserva Fría	\$0.00	0.0%
k) Cargo Complem. de Trans.	\$1.40	1.9%
Total Cargos del Sistema	\$10.87	14.6%



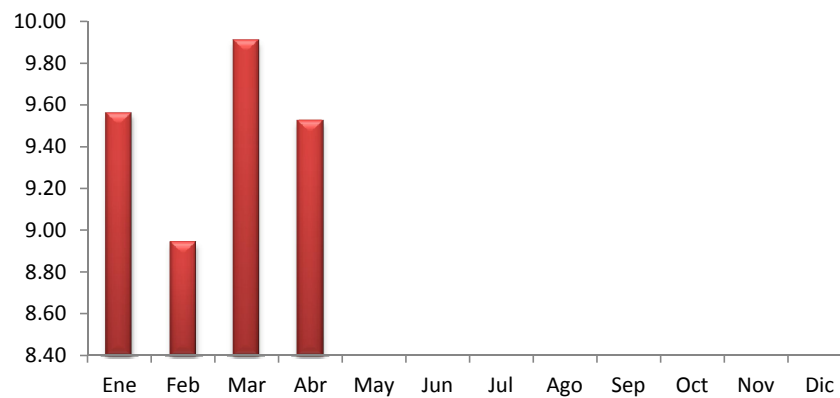
Sistema de Transmisión ENS, Pérdidas e interrupciones

Mes	Energía no servida (MWh)	Pérdidas de transmisión (GWh)
Ene	118.14	9.56
Feb	61.94	8.94
Mar	103.98	9.91
Abr	104.20	9.52
May		
Jun		
Jul		
Ago		
Sep		
Oct		
Nov		
Dic		

Energía no servida (MWh)



Pérdidas de transmisión (GWh)



Sistema de Transmisión

Eventos (interrupciones) asociados a líneas de transmisión por responsable

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
DELSUR													0
ETESAL	15	10	13	18									56
NEJAPA POWER													0
INGENIO CHAPARRASTIQUE													0
CEL				1									1
INGENIO EL ANGEL													0
UT													0
LAGEO													0
INE													0
TERMOPUERTO													0
GUATEMALA	2	1											3
HONDURAS	1												1
PANAMA													0
EPR	4	5	6										15
NICARAGUA													0
TOTALES	22	16	19	19	0	0	0	0	0	0	0	0	76

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

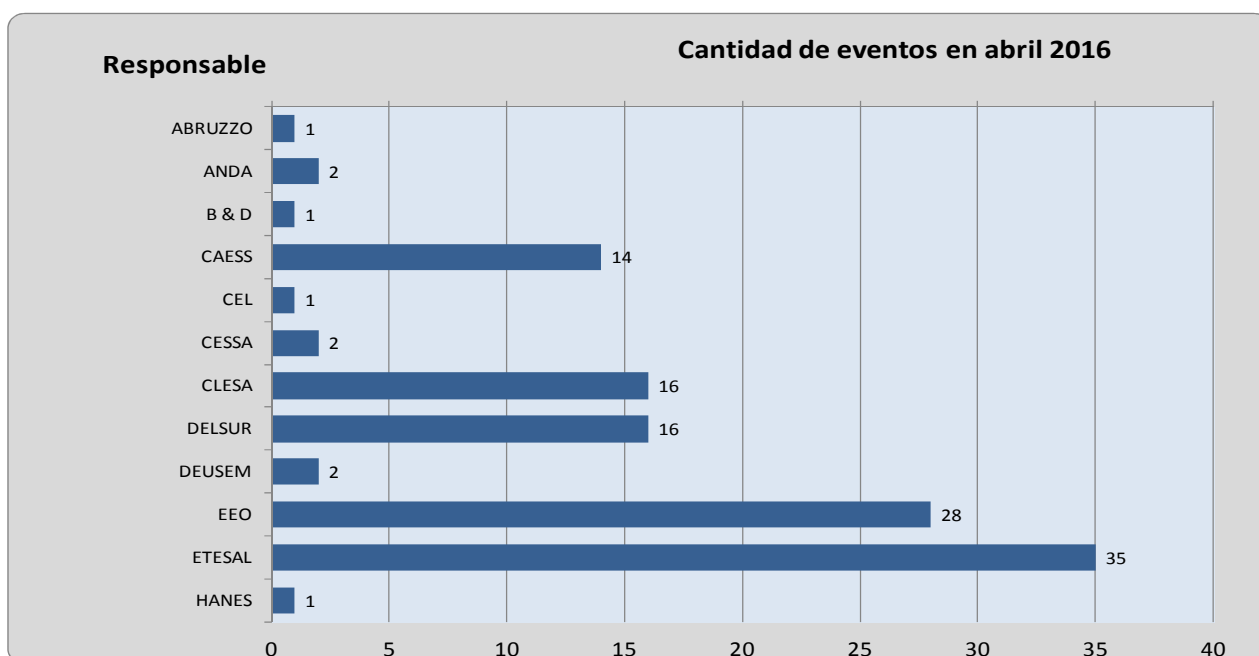
Eventos (interrupciones) asociados a circuitos de distribución por responsable

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO	1	1	2	1									5
ANDA	3	1	8	2									14
B&D		1	7	1									9
CAESS	5	11	11	14									41
CASSA			3										3
HOLCIM			1	2									3
CLESA	10	23	31	16									80
DELSUR	15	17	24	16									72
EEO	13	16	8	28									65
DEUSEM		2		2									4
EDESAL	1	2											3
ETESAL	11	7	13	17									48
HANES	3	1	3	1									8
INGENIO CHAPARRASTIQUE													0
DUKE ENERGY													0
UT													0
GUATEMALA													0
NICARAGUA													0
COSTA RICA													0
EPR													0
TOTALES	62	82	111	100	0	0	0	0	0	0	0	0	355

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	1	1	2	1									5
ANDA	3	1	8	2									14
B&D		1	7	1									9
CAESS	5	11	11	14									41
CASSA			3										3
CEL				1									1
HOLCIM			1	2									3
CLESA	10	23	31	16									80
DELSUR	15	17	24	16									72
EEO	13	16	8	28									65
DEUSEM		2		2									4
EDESAL	1	2											3
ETESAL	26	17	26	35									104
NEJAPA POWER													0
HANES	3	1	3	1									8
INGENIO CHAPARRASTIQUE													0
INGENIO EL ANGEL													0
UT													0
LAGEO													0
DUKE ENERGY													0
INE													0
TERMOPUERTO													0
GUATEMALA	2	1											3
HONDURAS	1												1
NICARAGUA													0
COSTA RICA													0
PANAMA													0
EPR	4	5	6										15
CHAPARRASTIQUE													0
TOTALES	84	98	130	119	0	0	0	0	0	0	0	0	431

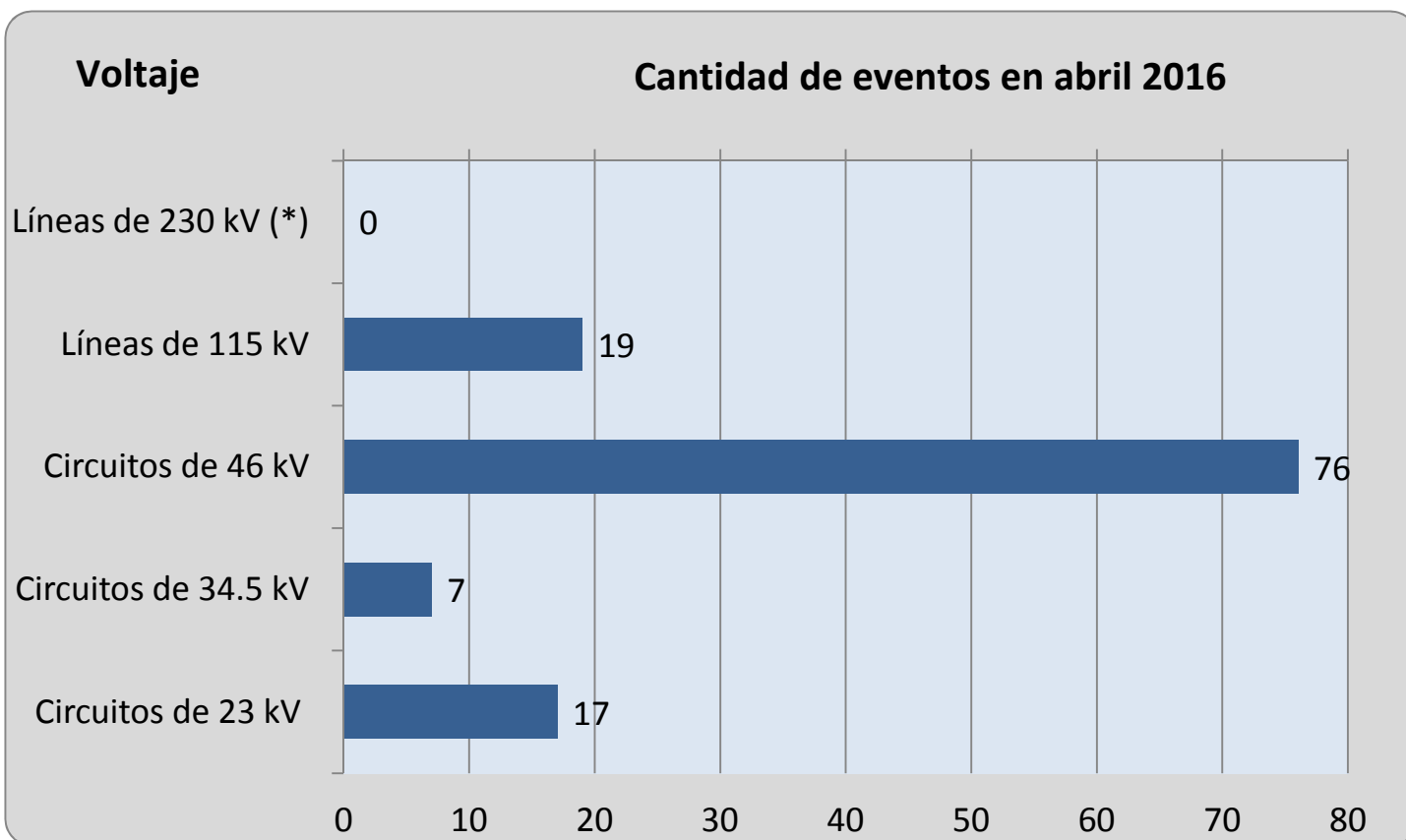


Sistema de Transmisión

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(*)	9	7	7	0									23
Líneas de 115 kV	13	9	12	19									53
Circuitos de 46 kV	45	67	72	76									260
Circuitos de 34.5 kV	8	4	2	7									21
Circuitos de 23 kV	9	11	37	17									74
TOTALES	84	98	130	119	0	0	0	0	0	0	0	0	431

(*) Incluye interconexiones con Guatemala y Honduras, SIEPAC y Refuerzos internos

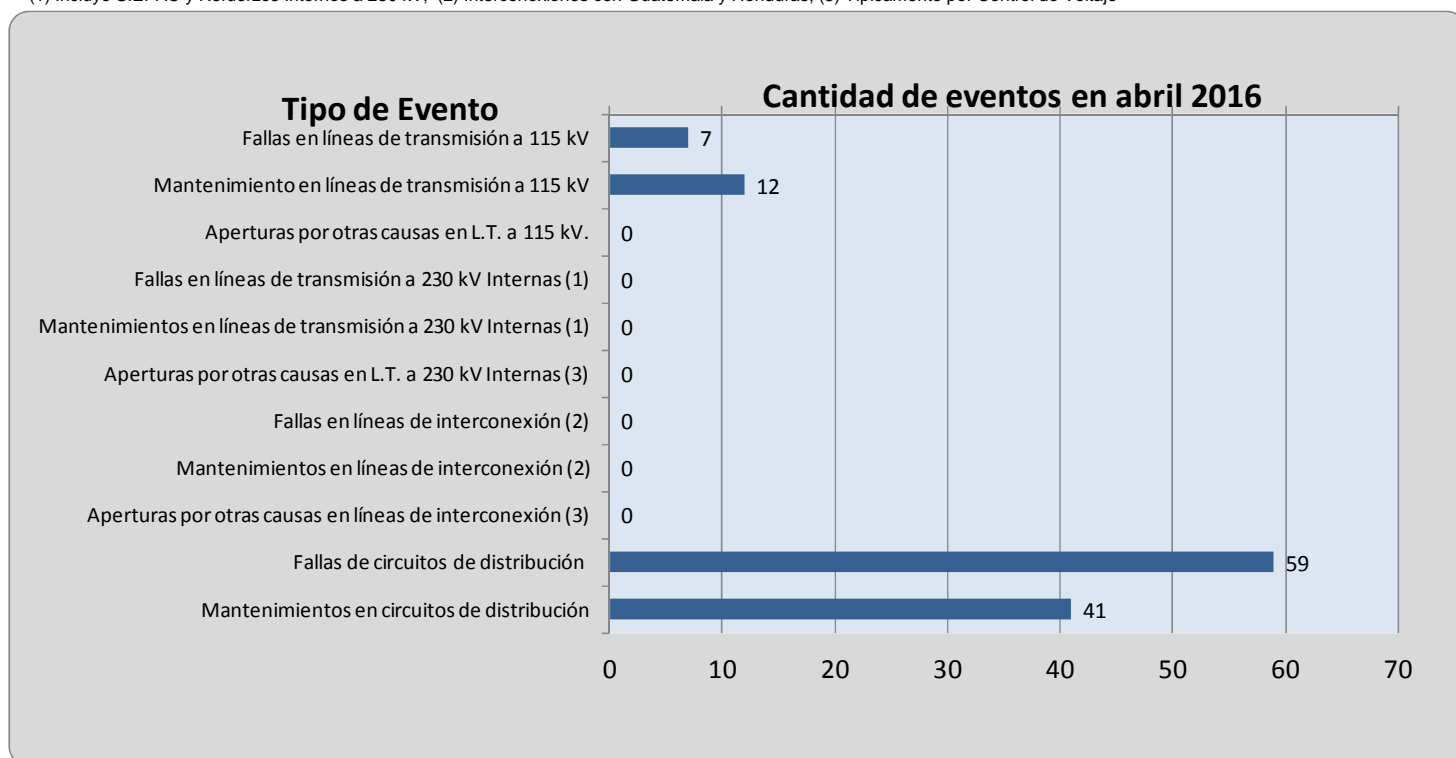


Sistema de Transmisión

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	7	11	12									42
Fallas en Líneas de Transmisión a 115 kV	1	2	1	7									11
Aperturas por Otras Causas en L.T. a 115 kV.	0	0	0	0									0
Mantenimientos en Líneas de Transmisión a 230 kV Internas (1)	2	1	3	0									6
Fallas en Líneas de Transmisión a 230 kV Internas (1)	0	2	4	0									6
Aperturas por otras causas en LT a 230 kV Internas (3)	0	0	0	0									0
Mantenimientos en Líneas de Interconexión (2)	2	4	0	0									6
Fallas en Líneas de Interconexión (2)	4	0	0	0									4
Operación del EDLI (2)													0
Aperturas por otras causas en Línea de Interconexión (3)	1	0	0	0									1
Mantenimiento de Circuitos de Distribución	21	26	34	41									122
Fallas en Circuitos de Distribución	41	56	77	59									233
Totales	84	98	130	119	0	0	0	0	0	0	0	0	431

(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	967	929	417
	27-ene-16 14:30	6-ene-16 19:00	1-ene-16 6:30
Feb	1,008	924	463
	24-feb-16 14:30	24-feb-16 19:00	8-feb-16 3:30
Mar	1028	954	461
	29-mar-16 15:00	3-mar-16 19:00	25-mar-16 6:00
Abr	1073	981	516
	22-abr-16 14:30	25-abr-16 19:00	10-abr-16 6:00
May			
Jun			
Jul			
Ago			
Sep			
Oct			
Nov			
Dic			

Condición de Reserva

Reserva Rodante y Reserva Fría en Demanda Máxima (MW)
abr-2016

Día	Cap. Disponible	Gen. Despachada	Demanda + Perdidas	Intercambio Neto (1)	Reserva Rodante	Reserva Fría
1	1382	1007	1009	3	175	200
2	1355	873	852	-21	61	421
3	1349	928	841	-87	91	330
4	1387	985	1039	54	51	351
5	1384	1006	1055	49	65	313
6	1412	991	1034	43	91	330
7	1377	1001	1045	44	61	314
8	1393	1018	1044	27	113	262
9	1379	970	869	-101	48	360
10	1392	917	836	-80	34	441
11	1308	1007	1041	34	62	238
12	1323	969	1040	71	106	249
13	1322	1003	1028	25	85	235
14	1235	956	1028	72	90	188
15	1258	950	1007	57	113	196
16	1205	951	851	-100	83	171
17	1239	982	856	-126	49	208
18	1227	946	1008	62	80	202
19	1209	981	1036	55	75	153
20	1220	972	1028	56	77	172
21	1150	1009	1059	49	53	89
22	1147	1000	1073	73	89	58
23	1163	952	901	-51	30	181
24	1181	926	862	-64	54	200
25	1170	1044	1053	9	27	100
26	1141	973	1023	50	46	122
27	1193	961	1018	57	108	124
28	1191	988	1044	56	79	124
29	1190	960	1015	56	108	122
30	1197	933	869	-64	110	154

(1) Valor positivo significa Importación

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

Fecha	Equipo										
	ACAJ-BUNKER	ACAJ-DIESEL	BORE-BUNKER	CESSA-BUNKER	GCSA-BUNKER	HILC-BUNKER	NEPO-BUNKER	SOYA-BUNKER	TALN-BUNKER	TEXT-BUNKER	TPTO-BUNKER
01/04/2016	\$30.91	\$99.25	\$37.31	\$34.99	\$46.20	\$77.53	\$29.56	\$33.72	\$32.49	\$36.46	\$32.76
02/04/2016	\$30.91	\$99.25	\$37.31	\$34.99	\$46.20	\$77.53	\$29.56	\$33.72	\$32.49	\$36.46	\$32.76
03/04/2016	\$30.91	\$99.25	\$37.31	\$34.99	\$46.20	\$77.53	\$29.56	\$33.72	\$32.49	\$36.46	\$32.76
04/04/2016	\$30.47	\$99.25	\$36.88	\$34.52	\$46.20	\$77.53	\$32.79	\$33.29	\$32.05	\$36.25	\$32.30
05/04/2016	\$30.47	\$99.25	\$36.88	\$34.52	\$46.20	\$77.53	\$32.79	\$33.29	\$32.05	\$36.25	\$32.30
06/04/2016	\$30.47	\$99.25	\$36.88	\$34.52	\$46.20	\$77.53	\$32.79	\$33.29	\$32.05	\$36.25	\$32.30
07/04/2016	\$30.47	\$99.25	\$36.88	\$34.52	\$46.20	\$77.53	\$32.79	\$33.29	\$32.05	\$36.25	\$32.30
08/04/2016	\$30.47	\$99.25	\$36.88	\$34.52	\$46.20	\$77.53	\$32.79	\$33.29	\$32.05	\$36.25	\$32.30
09/04/2016	\$30.47	\$99.25	\$36.88	\$34.52	\$46.20	\$77.53	\$32.79	\$33.29	\$32.05	\$36.25	\$32.30
10/04/2016	\$30.47	\$99.25	\$36.88	\$34.52	\$46.20	\$77.53	\$32.79	\$33.29	\$32.05	\$36.25	\$32.30
11/04/2016	\$29.05	\$99.25	\$35.45	\$33.10	\$46.20	\$77.53	\$32.79	\$31.86	\$31.03	\$35.78	\$30.87
12/04/2016	\$29.05	\$99.25	\$35.45	\$33.10	\$46.20	\$77.53	\$32.79	\$31.86	\$31.03	\$35.78	\$30.87
13/04/2016	\$29.05	\$99.25	\$35.45	\$33.10	\$46.20	\$77.53	\$32.79	\$31.86	\$31.03	\$35.78	\$30.87
14/04/2016	\$29.05	\$99.25	\$35.45	\$33.10	\$46.20	\$77.53	\$32.79	\$31.86	\$31.03	\$35.78	\$30.87
15/04/2016	\$29.05	\$99.25	\$35.45	\$33.10	\$46.20	\$77.53	\$32.79	\$31.86	\$31.03	\$35.78	\$30.87
16/04/2016	\$29.05	\$99.25	\$35.45	\$33.10	\$46.20	\$77.53	\$32.79	\$31.86	\$31.03	\$35.78	\$30.87
17/04/2016	\$29.05	\$99.25	\$35.45	\$33.10	\$46.20	\$77.53	\$32.79	\$31.86	\$31.03	\$35.78	\$30.87
18/04/2016	\$31.39	\$84.88	\$37.79	\$35.45	\$46.20	\$77.53	\$32.85	\$33.94	\$35.07	\$35.62	\$33.22
19/04/2016	\$31.39	\$84.88	\$37.79	\$35.45	\$46.20	\$77.53	\$32.85	\$33.94	\$35.07	\$35.62	\$33.22
20/04/2016	\$31.39	\$84.88	\$37.79	\$35.45	\$46.20	\$77.53	\$32.85	\$33.94	\$35.07	\$35.62	\$33.22
21/04/2016	\$31.39	\$84.88	\$37.79	\$35.45	\$46.20	\$77.53	\$32.85	\$33.94	\$35.07	\$35.62	\$33.22
22/04/2016	\$31.39	\$84.88	\$37.79	\$35.45	\$46.20	\$77.53	\$32.85	\$33.94	\$35.07	\$35.62	\$33.22
23/04/2016	\$31.39	\$84.88	\$37.79	\$35.45	\$46.20	\$77.53	\$32.85	\$33.94	\$35.07	\$35.62	\$33.22
24/04/2016	\$31.39	\$84.88	\$37.79	\$35.45	\$46.20	\$77.53	\$32.85	\$33.94	\$35.07	\$35.62	\$33.22
25/04/2016	\$32.82	\$84.88	\$38.29	\$35.95	\$46.20	\$77.53	\$32.88	\$34.53	\$34.15	\$35.24	\$33.73
26/04/2016	\$32.82	\$84.88	\$38.29	\$35.95	\$46.20	\$77.53	\$32.88	\$34.53	\$34.15	\$35.24	\$33.73
27/04/2016	\$32.82	\$84.88	\$38.29	\$35.95	\$46.20	\$77.53	\$32.88	\$34.53	\$34.15	\$35.24	\$33.73
28/04/2016	\$32.82	\$84.88	\$38.29	\$35.95	\$46.20	\$77.53	\$32.88	\$34.53	\$34.15	\$35.24	\$33.73
29/04/2016	\$32.82	\$84.88	\$38.29	\$35.95	\$46.20	\$77.53	\$32.88	\$34.53	\$34.15	\$35.24	\$33.73
30/04/2016	\$32.82	\$84.88	\$38.29	\$35.95	\$46.20	\$77.53	\$32.88	\$34.53	\$34.15	\$35.24	\$33.73
Promedio mes	\$30.87	\$93.02	\$37.08	\$34.74	\$46.20	\$77.53	\$32.50	\$33.40	\$32.98	\$35.81	\$32.51

Niveles (msnm)

Niveles Promedio Diario (msnm)

Referenciados Hora 0

Fecha	Guajoyo	Cerrón Grande	5 de Noviembre	15 de Septiembre
01/04/2016	422.70	236.62	176.15	48.21
02/04/2016	422.65	236.53	176.28	48.06
03/04/2016	422.60	236.46	176.06	48.18
04/04/2016	422.55	236.39	176.39	48.37
05/04/2016	422.49	236.30	176.38	48.32
06/04/2016	422.43	236.21	176.36	48.29
07/04/2016	422.37	236.11	176.44	48.23
08/04/2016	422.31	236.01	176.46	48.15
09/04/2016	422.25	235.92	176.35	48.03
10/04/2016	422.18	235.82	176.66	48.10
11/04/2016	422.12	235.73	176.95	48.23
12/04/2016	422.06	235.60	177.22	48.13
13/04/2016	422.01	235.49	177.37	48.06
14/04/2016	421.96	235.39	177.57	47.94
15/04/2016	421.91	235.28	177.65	47.92
16/04/2016	421.85	235.18	177.69	47.94
17/04/2016	421.79	235.07	177.61	48.09
18/04/2016	421.73	234.98	177.70	48.41
19/04/2016	421.69	234.88	177.73	48.40
20/04/2016	421.66	234.77	177.69	48.42
21/04/2016	421.62	234.66	177.72	48.31
22/04/2016	421.57	234.54	177.70	48.13
23/04/2016	421.52	234.42	177.82	48.04
24/04/2016	421.47	234.32	177.78	48.20
25/04/2016	421.41	234.21	177.86	48.32
26/04/2016	421.35	234.08	177.70	48.32
27/04/2016	421.30	233.94	177.84	48.28
28/04/2016	421.24	233.80	177.86	48.32
29/04/2016	421.17	233.69	177.75	48.31
30/04/2016	421.10	233.55	177.78	48.29
Promedio	421.90	235.20	177.22	48.20

Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración (Horas)	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
30-4-85	02-abr-2016	02-abr-2016	0.0167	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	2.17	36.17	DELSUR
46-4-81	03-abr-2016	03-abr-2016	0.0167	51	Falla en Línea	17.75	295.83	DELSUR
34-4-85	03-abr-2016	03-abr-2016	0.0333	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	4.38	146.00	ETESAL
40-4-81	03-abr-2016	03-abr-2016	10.5667	MANUAL	Mantenimiento Programado	10.30	343.33	ETESAL
40-4-82	03-abr-2016	03-abr-2016	9.0333	MANUAL	Mantenimiento Programado	3.58	31064.55	DEUSEM, ETESAL
36-2-81	03-abr-2016	03-abr-2016	8.2667	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	CAESS
36-2-82	03-abr-2016	03-abr-2016	8.2667	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	CAESS
44-3-85	03-abr-2016	03-abr-2016	5.9667	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.16	14774.83	CLESA, ETESAL
44-3-84	03-abr-2016	03-abr-2016	5.9667	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
34-4-85	03-abr-2016	03-abr-2016	0.0500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	9.44	472.00	ETESAL
45-2-81	03-abr-2016	03-abr-2016	0.0167	50	Falla en Línea	2.01	33.50	DELSUR
38-4-83	04-abr-2016	04-abr-2016	0.0167	51	Falla en Línea	9.05	150.83	HANES
30-2-82	04-abr-2016	04-abr-2016	0.0167	51	Falla en Línea	33.42	557.00	CAESS
42-2-85	04-abr-2016	04-abr-2016	2.0833	MANUAL	Mantto. de Emergencia	0.00	0.00	CAESS
35-4-84	06-abr-2016	06-abr-2016	3.1000	MANUAL	Mantto. de Emergencia	1.41	4553.90	DELSUR
11-4-81	07-abr-2016	07-abr-2016	0.0500	MANUAL	Mantenimiento Programado	5.41	270.50	CLESA
11-4-81	07-abr-2016	07-abr-2016	0.0333	MANUAL	Mantenimiento Programado	5.60	186.67	CLESA
44-4-81	08-abr-2016	08-abr-2016	0.0167	51NS, 59N	Falla en Línea	12.61	210.17	DELSUR
34-4-84	08-abr-2016	08-abr-2016	0.0333	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.89	29.67	EEO
34-4-84	09-abr-2016	09-abr-2016	0.0167	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.77	12.83	EEO
34-4-85	09-abr-2016	09-abr-2016	0.0167	51NS, 59N	Falla en Línea	4.88	81.33	EEO
42-2-85	09-abr-2016	10-abr-2016	11.1167	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
42-2-83	09-abr-2016	10-abr-2016	7.4500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.10	745.00	ETESAL
42-2-84	09-abr-2016	10-abr-2016	7.3333	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.36	3710.00	ETESAL
42-2-82	09-abr-2016	10-abr-2016	7.2500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
42-2-81	09-abr-2016	10-abr-2016	7.2500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
45-2-82	10-abr-2016	10-abr-2016	0.7667	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.76	3420.00	B&D
34-4-84	10-abr-2016	10-abr-2016	2.6167	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	EEO
42-2-85	11-abr-2016	11-abr-2016	0.0167	51	Falla en Línea	3.19	53.17	CAESS
49-4-82	12-abr-2016	12-abr-2016	0.4833	51	Falla en Línea	15.93	796.50	EEO
46-4-82	13-abr-2016	13-abr-2016	0.8667	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	CAESS
32-4-81	13-abr-2016	13-abr-2016	0.0167	51	Falla en Línea	7.11	118.50	DELSUR
35-4-83	13-abr-2016	13-abr-2016	0.0333	51, 59N	Falla en Línea	13.31	443.67	CLESA
35-4-81	13-abr-2016	13-abr-2016	0.0333	51, 59N	Falla en Línea	13.23	441.00	CLESA
18-4-84	14-abr-2016	14-abr-2016	0.0500	MANUAL	Mantto. de Emergencia	3.18	159.00	EEO
18-4-84	14-abr-2016	14-abr-2016	0.0500	MANUAL	Mantto. de Emergencia	2.90	145.00	EEO
49-4-81	15-abr-2016	15-abr-2016	0.0167	51	Falla en Línea	6.29	104.83	EEO
49-4-81	16-abr-2016	16-abr-2016	0.0167	51	Falla en Línea	6.07	101.17	EEO
38-4-84	16-abr-2016	16-abr-2016	0.0167	59N	Falla en Línea	0.00	0.00	DELSUR
13-3-82	16-abr-2016	16-abr-2016	0.0333	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.89	29.67	CLESA
34-4-84	17-abr-2016	17-abr-2016	0.0333	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	EEO
11-4-84	17-abr-2016	17-abr-2016	8.8000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	CESSA
34-4-84	17-abr-2016	17-abr-2016	0.0333	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	EEO

Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración (Horas)	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
11-4-84	17-abr-2016	17-abr-2016	0.0500	NO INDICO	Falla en Línea	0.00	0.00	CESSA
30-4-84	17-abr-2016	17-abr-2016	0.1167	51, 59N	Falla en Línea	7.09	236.33	DELSUR
38-4-81	17-abr-2016	17-abr-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	7.12	118.67	CAESS
38-4-81	17-abr-2016	17-abr-2016	0.0333	51, 59N	Falla en Línea	8.23	274.33	CAESS
13-3-84	17-abr-2016	17-abr-2016	0.0167	51	Falla en Línea	2.23	37.17	CLESA
13-4-81	17-abr-2016	17-abr-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	6.91	115.17	CLESA
35-4-81	18-abr-2016	18-abr-2016	10.5167	51NS, 59N	Falla en Línea	8.77	13249.67	ETESAL
42-2-85	18-abr-2016	18-abr-2016	0.0167	51	Falla en Línea	7.33	122.17	CAESS
35-4-83	18-abr-2016	18-abr-2016	0.0167	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	CLESA
35-4-82	18-abr-2016	18-abr-2016	0.0167	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	9.47	157.83	CLESA
44-4-82	19-abr-2016	19-abr-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	15.16	252.67	CLESA
35-4-81	19-abr-2016	19-abr-2016	10.9167	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	CLESA
35-4-83	19-abr-2016	19-abr-2016	2.0833	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	9.28	309.33	CLESA
34-4-83	19-abr-2016	19-abr-2016	0.0500	51NS, 59N	Falla en Línea	11.09	554.50	EEO
35-4-85	20-abr-2016	20-abr-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	7.33	122.17	ANDA
38-4-84	20-abr-2016	20-abr-2016	0.0167	59N	Falla en Línea	0.00	0.00	DELSUR
40-4-81	20-abr-2016	20-abr-2016	0.0833	51, 59N	Falla en Línea	14.97	4052.50	DEUSEM
34-4-85	20-abr-2016	20-abr-2016	0.0333	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	5.38	179.33	EEO
34-4-85	20-abr-2016	20-abr-2016	0.0167	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	4.69	78.17	EEO
30-4-84	21-abr-2016	21-abr-2016	0.0167	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	6.13	102.17	DELSUR
35-4-85	21-abr-2016	21-abr-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	7.03	117.17	ANDA
40-4-81	21-abr-2016	21-abr-2016	0.0167	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	9.33	155.50	DEUSEM
34-4-85	21-abr-2016	21-abr-2016	0.0167	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	9.63	160.50	EEO
49-4-81	21-abr-2016	21-abr-2016	0.0333	51	Falla en Línea	7.41	247.00	EEO
35-4-81	22-abr-2016	22-abr-2016	0.7333	MANUAL	Mantto. de Emergencia	0.00	418.67	ETESAL
49-4-81	22-abr-2016	22-abr-2016	0.0167	51	Falla en Línea	6.13	102.17	EEO
49-4-81	22-abr-2016	22-abr-2016	0.3333	51	Falla en Línea	6.50	2166.67	EEO
49-4-81	22-abr-2016	22-abr-2016	0.0167	51	Falla en Línea	4.39	73.17	EEO
49-4-81	22-abr-2016	22-abr-2016	7.5833	51	Falla en Línea	2.41	40.17	EEO
44-3-84	22-abr-2016	22-abr-2016	0.0167	51	Falla en Línea	1.36	22.67	CLESA
49-4-81	22-abr-2016	22-abr-2016	0.0167	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	8.65	144.17	EEO
16-4-82	23-abr-2016	23-abr-2016	8.3333	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	CLESA
42-2-85	23-abr-2016	23-abr-2016	0.0167	51	Falla en Línea	7.55	125.83	CAESS
42-2-85	24-abr-2016	24-abr-2016	2.0500	51, 59N	Falla en Línea	2.87	143.50	CAESS
42-2-85	24-abr-2016	27-abr-2016	80.3833	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	CAESS
49-4-82	24-abr-2016	24-abr-2016	0.0167	51	Falla en Línea	17.36	289.33	EEO
34-4-85	24-abr-2016	24-abr-2016	0.0333	51, 59N	Falla en Línea	4.63	154.33	EEO
38-4-81	25-abr-2016	25-abr-2016	0.0500	51, 59N	Falla en Línea	5.42	271.00	CAESS
44-4-81	25-abr-2016	25-abr-2016	0.0333	51NS, 59N	Falla en Línea	8.06	268.67	DELSUR
44-3-84	25-abr-2016	25-abr-2016	0.0500	MANUAL	Cero Voltaje	0.89	44.50	ETESAL
44-3-85	25-abr-2016	25-abr-2016	0.0667	MANUAL	Cero Voltaje	1.05	70.00	ETESAL
13-4-81	25-abr-2016	25-abr-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	6.41	106.83	CLESA
30-4-85	25-abr-2016	25-abr-2016	0.0167	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	2.17	36.17	DELSUR

Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración (Horas)	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
30-4-84	25-abr-2016	25-abr-2016	0.1000	51, 59N	Falla en Línea	10.44	1044.00	DELSUR
34-4-84	26-abr-2016	26-abr-2016	0.0167	51NS, 59N	Falla en Línea	4.99	83.17	EEO
34-4-83	26-abr-2016	26-abr-2016	0.0167	51NS, 59N	Falla en Línea	8.56	142.67	EEO
49-4-82	26-abr-2016	26-abr-2016	0.0667	MANUAL	Cero Voltaje	12.56	837.33	ETESAL
49-4-81	26-abr-2016	26-abr-2016	0.0667	MANUAL	Cero Voltaje	6.64	442.67	ETESAL
42-2-84	26-abr-2016	26-abr-2016	0.0167	50, 59N	Falla en Línea	1.77	29.50	ABRUZZO
34-4-82	26-abr-2016	26-abr-2016	0.0167	51	Falla en Línea	7.78	129.67	EEO
34-4-84	27-abr-2016	27-abr-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	5.13	85.50	EEO
32-4-82	29-abr-2016	29-abr-2016	0.0167	51	Falla en Línea	7.60	126.67	CAESS
30-4-84	29-abr-2016	29-abr-2016	0.0167	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	7.01	116.83	DELSUR
44-4-80	29-abr-2016	29-abr-2016	0.1167	51NS, 59N	Falla en Línea	19.53	11846.33	CLESA
18-4-83	29-abr-2016	29-abr-2016	0.0167	51	Falla en Línea	3.74	62.33	EEO
30-4-84	30-abr-2016	30-abr-2016	0.0333	51, 59N	Falla en Línea	6.89	229.67	DELSUR
13-4-82	30-abr-2016	30-abr-2016	0.9167	MANUAL	Mantto. de Emergencia	0.45	412.50	DELSUR

PROGRAMA ANUAL DE MANTENIMIENTOS MAYORES (PAMM)

SEMANA 20 DE 2015 - SEMANA 19 DE 2016

	PLANTA/UNIDAD	PROGRAMADO	DURACIÓN	REPROGRAMADO	DURACIÓN	EJECUTADO	DURACIÓN	MOTIVO				
CEL	GUAJOYO											
	UNIDAD 1	17-abr-16 08:00	17-abr-16 15:00	7 horas	ETESAL informa que el mantenimiento a la subestación GUAJ se realizará en el siguiente periodo PAMM				Mantenimiento de subestación			
	CERRON GRANDE											
	UNIDAD 2	13-jun-15	06-jul-15	22 días	13-jul-15	03-ago-15	22 días	13-jul-15	03-ago-15	22 días	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 días	08-ago-15	12-ago-15	5 días	Inspección del rodete de la turbina	
	5 DE NOVIEMBRE											
	UNIDAD 2	18-ene-16	02-feb-16	16 días	03-feb-16	18-feb-16	16 días	03-feb-16	18-feb-16	16 días	Mantenimiento mayor	
	UNIDAD 4	04-mar-16	20-mar-16	17 días	22-feb-16	09-mar-16	17 días	22-feb-16	09-mar-16	17 días	Mantenimiento mayor	
	UNIDADES 1 a 5	24-abr-16	24-abr-16	7 horas				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	14-abr-16	04-may-16	21 días	14-abr-16			Mantenimiento mayor		
UNIDAD 2	15-abr-16	20-abr-16	6 días	11-mar-16	16-mar-16	6 días	11-mar-16	16-mar-16	6 días	Inspección del rodete de la turbina		
LAGEO	AHUACHAPAN											
	UNIDAD 2	27-jun-15	29-jul-15	29 días	16-ago-15	13-sep-15	29 DIAS	16-ago-15	14-sep-15	30 días	Mantenimiento mayor	
	UNIDAD 1	19-jul-15	19-jul-15	8 horas				19-jul-15 06:00	19-jul-15 13:30	8 horas	Mantenimiento de subestación	
	UNIDAD 3	16-ago-15	13-sep-15	28 días				19-jul-15 11:00	19-jul-15 16:59	8 horas	Mantenimiento de subestación	
	BERLIN											
	UNIDAD 2	27-sep-15	18-oct-15	22 días				27-sep-15	18-oct-15	22 días	Mantenimiento mayor	
	UNIDAD 4	27-sep-15	18-oct-15	22 días	LAGEO informa que el mantenimiento se realizó durante una indisponibilidad total prolongada de la unidad							Mantenimiento mayor
	UNIDAD 3	10-oct-15 05:00	11-oct-15 20:59	1,7 días				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				11-oct-15 00:00	11-oct-15 17:59	18 horas	Mantenimiento de subestación	
	DUKE ENERGY	ACAJUJTLA										
MOTOR 7		30-may-15	20-jun-15	22 días				30-may-15	21-jun-15	23 días	Mantenimiento de 72,000 horas	
MOTOR 8		11-jul-15	01-ago-15	22 días				11-jul-15	03-ago-15	24 días	Mantenimiento de 72,000 horas	
MOTOR 4		22-ago-15	12-sep-15	22 días				22-ago-15	14-sep-15	24 días	Mantenimiento de 84,000 horas	
MOTOR 1		08-sep-15	07-oct-15	30 días	01-mar-16	30-mar-16	30 días	01-mar-16	29-mar-16	29 días	Mantenimiento de 8,000 horas	
MOTOR 2		08-sep-15	28-sep-15	22 días				08-sep-15	09-sep-15	26 días	Mantenimiento de 84,000 horas	
UNIDAD 4		05-nov-15	05-dic-15	31 días				08-oct-15	01-nov-15	26 días	Mantenimiento de 12,000 horas	
MOTORES 1 a 3, U4 y U5		07-nov-15 22:00	08-nov-15 18:00	20 horas	12-dic-15 22:00	13-dic-15 18:00	20 horas	12-dic-15 21:42	13-dic-15 18:05	20 horas	Mantenimiento de subestación	
UNIDAD 5		06-dic-15	20-dic-15	15 días	11-abr-16	25-abr-16	15 días	11-abr-16	23-abr-16 13:41	17 días	Mantenimiento de 12,000 horas	
UNIDADES 1 y 2		17-ene-16 08:00	17-ene-16 15:00	7 horas				17-ene-16 08:10	17-ene-16 15:05	7 horas	Mantenimiento de subestación	
CENERGICA	NEJAPA POWER											
	MOTOR 17	18-may-15	31-may-15	14 días				18-may-15	29-may-15	12 días	Mantenimiento intermedio de motor y generador	
	MOTOR 15	01-jun-15	14-jun-15	14 días				01-jun-15	11-jun-15	11 días	Mantenimiento intermedio de motor y generador	
	MOTOR 6	15-jun-15	28-jun-15	14 días				15-jun-15	27-jun-15	13 días	Mantenimiento intermedio de motor y generador	
	MOTOR 5	29-jun-15	12-jul-15	14 días				29-jun-15	09-jul-15	11 días	Mantenimiento intermedio de motor y generador	
	MOTOR 23	13-jul-15	26-jul-15	14 días				13-jul-15	24-jul-15	12 días	Mantenimiento intermedio de motor y generador	
	MOTOR 1	27-jul-15	16-ago-15	21 días	10-ago-15	30-ago-15	21 días	10-ago-15	27-ago-15	18 días	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 días	15-ago-15 05:00	16-ago-15 16:59	1,5 días	Reparación de cables de 13 kV de transformador fase 2	
	NEPO PLANTA	16-ago-15 05:00	16-ago-15 17:00	12 horas				16-ago-15 05:00	16-ago-15 17:00	12 horas	Mantenimiento mayor de subestación de planta	
	MOTOR 22	17-ago-15	16-sep-15	21 días	12-oct-15	01-nov-15	21 días	12-oct-15	03-nov-15	23 días	Mantenimiento mayor de motor y generador	
MOTOR 21	17-ago-15	17-sep-15	21 días	12-oct-15	11-nov-15	21 días	12-oct-15	09-nov-15	23 días	Mantenimiento mayor de motor y generador		
MOTOR 4	28-sep-15	18-oct-15	21 días	31-ago-15	20-sep-15	21 días	31-ago-15	16-sep-15	19 días	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							Mantenimiento mayor de motor y generador	
INE	TALNIQUE											
	MOTOR 1	09-may-15	29-may-15	21 días				09-may-15	06-jun-15	29 días	Mantenimiento de 60,000 horas	
	MOTOR 3	27-jun-15	17-jul-15	21 días				27-jun-15	19-jul-15	23 días	Mantenimiento de 60,000 horas	
	MOTOR 4	27-jun-15	13-ago-15	25 días	27-feb-16	22-mar-16	26 días	27-feb-16	17-mar-16	21 días	Mantenimiento de 60,000 horas y generador	
	MOTOR 2	15-ago-15	08-sep-15	25 días				15-ago-15	06-oct-15	53 días	Mantenimiento de 60,000 horas y generador	
	MOTOR 5	18-oct-15	12-nov-15	26 días	24-oct-15	17-nov-15	26 días	24-oct-15	16-nov-15	24 días	Mantenimiento de 48,000 horas y generador	
	MOTOR 9	21-nov-15	15-dic-15	25 días				21-nov-15	21-dic-15	31 días	Mantenimiento de 48,000 horas y generador	
	MOTOR 5	16-ene-16	05-feb-16	21 días	INE informa que lo realizará en siguiente periodo PAMM							Mantenimiento de 48,000 horas
	MOTORES 1 a 3	24-ene-16 07:00	24-ene-16 16:00	9 horas				24-ene-16 07:05	24-ene-16 16:41	9 horas	Mantenimiento al transformador de fase 1	
	MOTORES 4 a 9	31-ene-16 07:00	31-ene-16 16:00	9 horas				31-ene-16 07:10	31-ene-16 16:04	9 horas	Mantenimiento al transformador de fase 2	
MOTOR 4	27-feb-16	18-mar-16	21 días	INE informa que lo realizará en mantenimiento de 20-Feb-16 a 15-Mar-16							Mantenimiento de 48,000 horas	
MOTOR 8	17-abr-16	07-may-16	21 días	INE informa que lo realizará en siguiente periodo PAMM							Mantenimiento de 48,000 horas	
TPTO	TERMOPUERTO											
	MOTOR 1	01-ago-15	20-ago-15	20 días	17-oct-15	05-nov-15	20 días	17-oct-15	04-nov-15	19 días	Mantenimiento de 18,000 horas	
	MOTOR 2	13-ago-15	08-oct-15	20 días	10-feb-16	29-feb-16	20 días	10-feb-16	01-mar-16	21 días	Mantenimiento de 18,000 horas	
	MOTORES 1 a 4	08-nov-15 08:00	08-nov-15 15:00	7 horas	13-dic-15 08:00	13-dic-15 15:00	7 horas	13-dic-15 07:59	13-dic-15 14:44	7 horas	Mantenimiento de subestación	
	MOTOR 4	01-dic-15	20-dic-15	20 días	26-nov-15	17-dic-15	20 días	26-nov-15	09-dic-15	12 días	Mantenimiento de 18,000 horas	
	MOTOR 3	08-ene-16	27-ene-16	20 días	09-ene-16	28-ene-16	20 días	09-ene-16	24-ene-16	16 días	Mantenimiento de 18,000 horas	
	TEXTUFIL											
	MOTOR 2	22-ago-15	31-ago-15	10 días	TEXT informa que lo realizará en siguiente periodo PAMM							Mantenimiento de 7,500 horas
	MOTOR 1	05-sep-15	14-sep-15	10 días	TEXT informa que lo realizará en siguiente periodo PAMM							Mantenimiento de 7,500 horas
	MOTOR 6	17-sep-15	28-sep-15	12 días				17-sep-15	28-sep-15	12 días	Mantenimiento de 7,500 horas	
MOTOR 7	03-oct-15	14-oct-15	12 días	05-dic-15	16-dic-15	12 días	TEXT realizó manto, durante indisponibilidad de la unidad			Mantenimiento de 7,500 horas		
MOTOR 5	24-oct-15	04-nov-15	12 días				24-oct-15	31-oct-15	8 días	Mantenimiento de 45,000 horas		
GCSA	GECSA											
	MOTOR 3	26-oct-15	01-nov-15	7 días				26-oct-15	01-nov-15	7 días	Mantenimiento de 8,000 horas	
	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	28-ago-15	15 días	10-sep-15 12:00	25-sep-15 11:59	15 días	10-sep-15 12:00	25-sep-15 11:59	15 días	Mantenimiento de 6,000 horas	
	MOTOR 4	16-sep-15	30-sep-15	15 días	14-oct-15	28-oct-15	15 días	14-oct-15	28-oct-15	15 días	Mantenimiento de 6,000 horas	
	MOTOR 2	21-oct-15	04-nov-15	15 días	30-oct-15	28-sep-15	15 días	30-oct-15	15-nov-15	15 días	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