



Unidad de Transacciones, S.A.

Informe Estadístico Marzo 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	113.75	19.55%
Geotérmica	128.73	22.12%
Térmica	289.05	49.67%
Importaciones	36.02	6.19%
Desvíos	14.43	2.48%

Total inyecciones MME	581.98	100.0%
(-) Exportaciones	16.38	
Desvíos	14.38	
Pérdidas de transmisión ^{1/}	9.91	1.7%
	541.32	

Demanda MME	GWh	%
Mercado de Contratos	321.24	59.3%
Mercado Regulador del Sistema	220.08	40.7%
Total Demanda en el MME	541.32	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/}	\$ 66.10

Demanda Máxima de Potencia	MW	Fecha/hora
Máxima	1028	29-mar-16 15:00
Mínima	461	25-mar-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	Marzo 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	531.5	18.0	3.6	1,477.5	12.3	492.5	12.3	473.7	1.5
Intercambios Internacionales (+/-) ^{1/}	19.7	-56.5	-48.2	87.4	-61.6	29.1	-61.6	63.2	29.1
Pérdidas de transmisión	9.91	10.8	10.5	28.4	10.0	9.5	10.0	10.0	9.9
Demanda Mercado Mayorista	541.3	11.1	-0.2	1,537.4	1.2	512.5	1.2	527.4	4.0

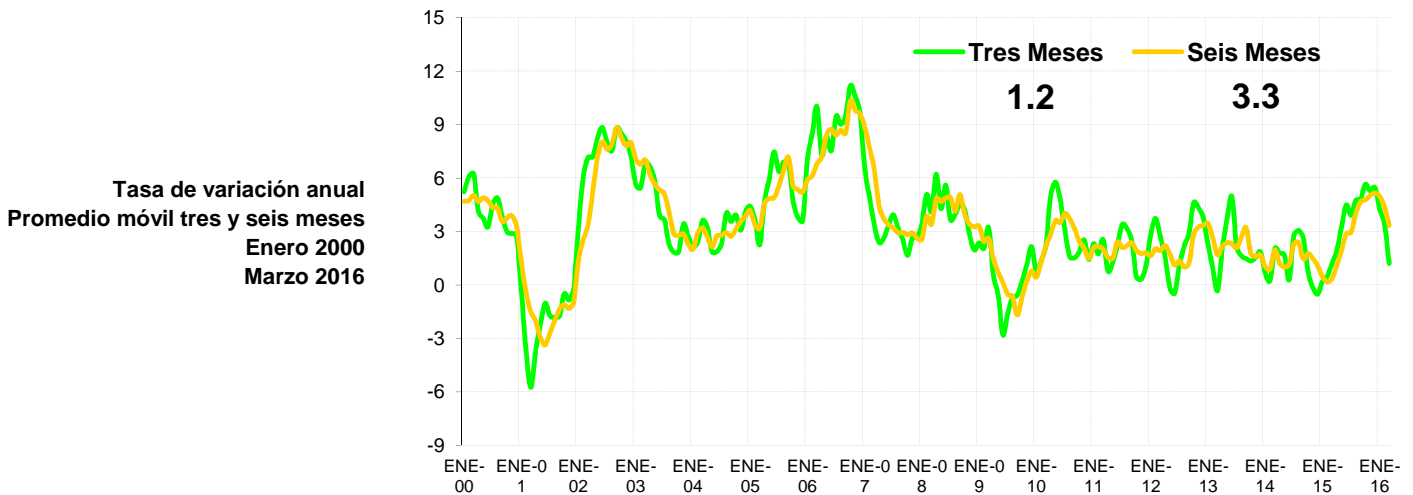
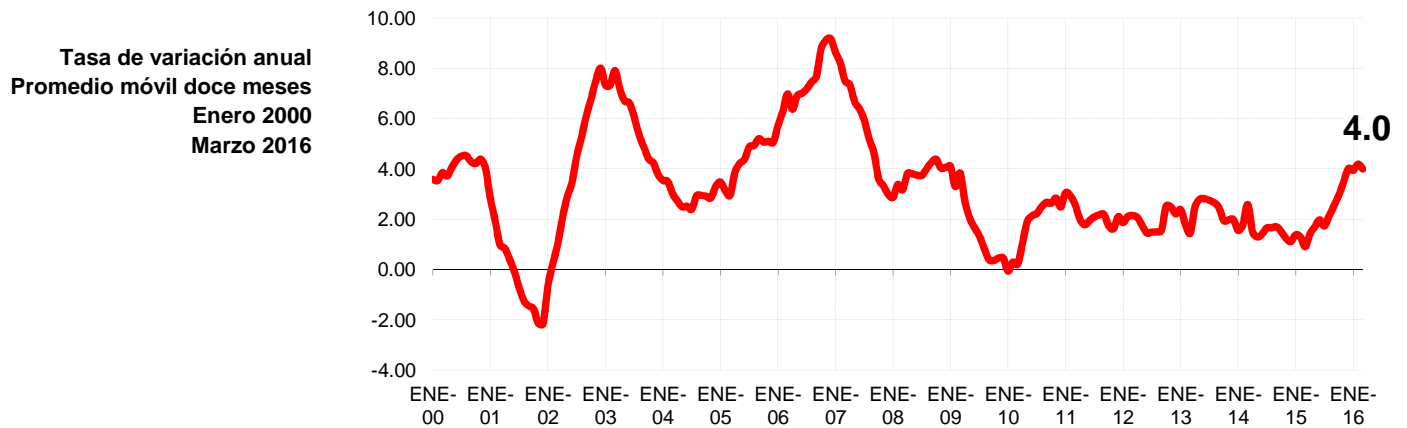
^{1/} Signo (+) : Saldo comercial neto a favor de importaciones

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

Incluye desvíos

^{2/} Para el detalle de los 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	Marzo 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	113.8	10.7	-0.8	321.6	-2.8	107.2	-2.8	111.6	-21.5
Geotérmica	128.7	6.0	2.3	379.5	3.5	126.5	3.5	120.4	0.3
Térmica	289.0	27.7	6.1	776.4	25.7	258.8	25.7	241.7	18.3
Iny. Nacional	531.5								
Importaciones	36.0	-28.1	-21.5	130.2	-44.8	43.4	-44.8	71.5	25.0
Total inyectado	567.6			1,607.7					

^{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	Marzo 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	113.8	10.7%	-0.8%	321.6	-2.8%	107.2	-2.8%	111.6	-21.5%
LAGEO	128.7	6.0%	2.3%	379.5	3.5%	126.5	3.5%	120.4	0.3%
NEJAPA POWER	29.5	155.3%	-54.1%	56.2	-39.7%	18.7	-39.7%	33.6	10.3%
DUKE ENERGY	92.6	21.8%	44.7%	259.5	111.6%	86.5	111.6%	82.4	43.3%
INE	41.6	25.3%	6.7%	119.5	13.4%	39.8	13.4%	42.1	0.9%
TERMOPUERTO ^{3/}	45.2	27.3%	8.2%	121.3	-1.0%	40.4	-1.0%	41.0	3.7%
TEXTUFIL	0.8	233%	-3.5%	1.5	-67.6%	0.5	-67.6%	8.0	-22.9%
BOREALIS ^{1/}	0.0			0.1	-89.0%	0.0	-89.0%	0.5	21.7%
GECSA ^{1/}	0.0	56%	53.7%	0.0	-38.0%	0.0	-38.0%	1.1	101.2%
HILCASA ^{1/}	0.01		9%			0.0	575.6%	0.1	-77.0%
CASSA	19.8	8%	9.2%	58.2	4.8%	19.4	4.8%	10.4	-3.5%
ING. EL ANGEL	26.1	-6%	42%	76.4	47.3%	25.5	47.3%	7.9	21.1%
ING. LA CABAÑA ^{1/}	6.8	223%	254%	12.7	83.4%	4.2	83.4%	1.5	-1.2%
CHAPARRAST.	26.5	23%	10%	71.0	30.8%	23.7	30.8%	13.1	181.9%
HOLCIM									-100.0%
Total	531.5			1,477.5		492.5		473.7	

^{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										966.0
MRS	169.6	181.8	220.1										571.4
Total	509.1	487.0	541.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,537.4

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										17.1
CASSA													0.0
CEL	28.7	26.8	28.7										84.2
CENERGICA	14.3	14.1	14.8										43.2
DELSUR	1.5	1.4	1.5										4.4
DUKE	66.2	57.8	60.8										184.7
EXCELERGY													0.0
GECSA	4.9	4.8	5.1										14.8
HILCASA													0.0
ILA CABAÑA	1.3												1.3
IEL ANGEL			3.5										3.5
INE	42.6	42.0	44.2										128.7
LAGEO	47.1	44.4	46.1										137.6
MERELEC	0.7	0.7	0.7										2.2
NEPO	66.5	65.6	69.0										201.1
TEXT	17.1	5.6	5.9										28.6
TPTO	25.2	24.8	26.1										76.1
ORIGEM	1.3												1.3
POLIWATT	16.7	11.7	12.4										40.8
CX1/			-3.5										-3.5
Total	339.5	305.3	321.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	966.0

^{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										0.9
ANDA	28.2	26.4	28.2										82.8
B&D	1.3	1.1	0.9										3.2
CAESS	26.9	22.7	24.3										74.0
CEL													0.0
CEL-COM	0.5	0.4	0.5										1.4
CENERGICA													0.0
CLESA	8.4	7.8	8.4										24.6
DELSUR	9.1	8.5	9.1										26.6
DEUSEM	0.2	0.2	0.2										0.7
EDECSA													0.0
EDESAL-DIS													0.0
EDESAL-COM													0.0
EEO	1.0	0.9	1.0										2.9
EXCELERGY			3.5										3.5
HANES	4.8	4.9	4.2										13.9
IEL ANGEL													0.0
LAGEO													0.0
NEPO													0.0
CX1/			-3.5										-3.5
Total bilaterales	80.6	73.3	77.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	230.9

^{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										2.9
CAESS	103.9	94.0	97.4										295.3
CLESA	41.4	36.9	39.5										117.8
DELSUR	75.8	67.6	71.1										214.5
DEUSEM	5.9	5.2	5.6										16.7
EDESAL	3.4	3.2	3.1										9.7
EEO	27.4	24.1	26.7										78.3
Totales	258.9	232.0	244.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	735.1

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
ABRUZZO-DIS	-0.1	0.2	0.7										0.9
ALAS DORADAS	4.0	3.8	4.1										11.9
ANDA	-5.0	-5.1	-3.7										-13.8
B&D	0.1	0.5	0.6										1.3
BOREALIS	0.0	0.0	0.0										0.1
CAESS	54.3	60.2	75.3										189.9
CASSA	0.0	0.0	0.0										0.0
CEL	0.4	0.3	0.3										1.0
CEL-COM	0.0	0.0	0.0										0.0
CENER													0.0
CENERGICA													0.0
COMERCIA													0.0
CHAP	0.1	0.0	0.0										0.1
CLESA	29.0	30.3	38.5										97.8
DELSUR	45.6	48.6	54.2										148.3
DEUSEM	6.0	6.4	7.4										19.7
DUKE	0.2	0.2	0.2										0.7
DUKE (COM)													0.0
EDECSA													0.0
EDESAL-DIS	4.0	4.1	4.6										12.7
EDESAL-COM	0.4	0.4	0.4										1.1
EEO	23.8	25.1	30.8										79.7
EXCELERGY	2.9	2.7	2.8										8.4
GECSA	0.0	0.0	0.0										0.1
HANES	1.1	1.2	1.1										3.4
HILCASA	0.0	0.0	0.0										0.0
HOLCIM	1.0	1.0	1.0										3.1
IEL ANGEL	0.2	0.0	0.0										0.2
INE	0.1	0.1	0.1										0.2
LAGEO	1.0	0.9	1.0										2.9
MERELEC	0.0	0.0	0.0										0.0
NEPO	0.5	0.4	0.4										1.3
ORIGEM													0.0
RIO SOTO													0.0
TEXT	0.1	0.1	0.1										0.4
TPTO	0.0	0.0	0.0										0.0
Totales	169.6	181.8	220.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	571.4

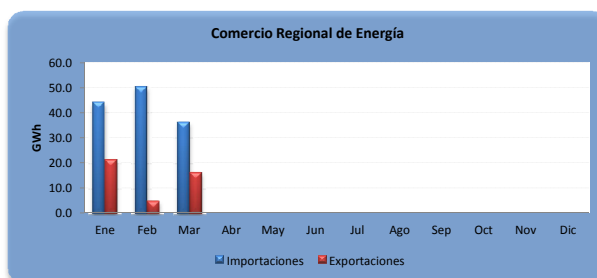
Comercio Internacional

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										7.3
BOREALIS	0.9	5.2	0.6										6.7
CEL COM													0.0
CENER													0.0
COMERCIA	1.1	0.4	0.2										1.7
DEL ESTE	0.3	0.5											0.8
DELSUR	0.8	0.6	0.1										1.5
DUKE (COM)													0.0
EDECSA	4.0	8.3	6.7										19.1
CENERGICA	2.9	0.4	0.2										3.5
ELECTRONOVA	0.2	0.7	1.9										2.8
ENERSICA	6.0	2.8	3.4										12.1
EXCELERGY	4.6	2.6	2.6										9.8
GENERA													0.0
INE-COM													0.0
LAGEO													0.0
LYNX													0.0
MAGDALENA	2.1	1.2	0.6										4.0
MERELEC	5.0	3.3	5.0										13.2
ORIGEM	4.5	2.7											7.2
POLIWATT	3.1	4.6	3.9										11.6
SAN DIEGO													0.0
AESCLESA	0.7												0.7
EEO	0.1	5.5	0.7										6.3
TEXTUFIL	5.8	6.6	6.4										18.8
LAGEO (COM)													0.0
INFOTEKNE	0.8	1.8	0.2										2.9
TERMOPUERTO	0.1	0.1	0.1										0.3
Total	44.1	50.1	36.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	130.2

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										3.5
CEL Com													0.0
DEL ESTE													0.0
DELSUR													0.0
DUKE (COM)													0.0
EDECSA	2.2	0.6	3.1										5.9
CENER	0.0												0.0
CENERGICA	1.7	0.9	0.1										2.8
EXCELERGY	1.1	0.5	5.3										6.9
LYNX													0.0
MAGDALENA	0.1	0.1	0.4										0.7
MERELEC	4.9	0.2	0.4										5.5
NEPO													0.0
COMERCIA	0.1	0.1	0.1										0.3
ORIGEM	4.4		0.2										4.6
ENERSICA													0.0
CLESA	0.9												0.9
POLIWATT	0.2	0.3											0.5
ELECTRONOVA	1.3	0.6	1.4										3.3
EEO	0.5	0.1	0.2										0.8
INE-COM													0.0
INFOTEKNE	0.4		0.3										0.7
SAN DIEGO													0.0
TERMOPUERTO	0.2	0.1	0.6										0.8
TEXTUFIL	2.6	1.4	1.9										5.9
Total	21.4	5.0	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.7

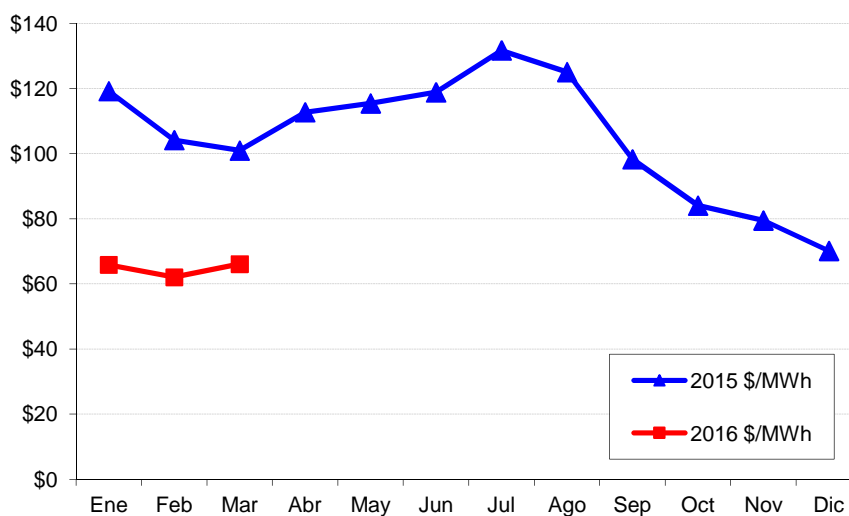


A partir del 01 de junio 2013 por la entrada en vigencia del RMER ya no puede obtener el comercio por frontera

Evolución de los precios

Mes	Promedio		Variaciones %			Prom. anual
	2015 \$/MWh	2016 \$/MWh	Mes	Anual	Acum.	
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					
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
01/03/2016	0	\$ 49.190	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.894	\$ 0.015	\$ -	\$ 0.989	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.840	\$ 11.166	\$ 60.356
01/03/2016	1	\$ 47.400	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.904	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.966	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.898	\$ 11.223	\$ 58.623
01/03/2016	2	\$ 47.400	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.912	\$ 0.016	\$ -	\$ 0.933	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.943	\$ 11.264	\$ 58.664
01/03/2016	3	\$ 47.400	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.936	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.947	\$ 11.214	\$ 58.614
01/03/2016	4	\$ 49.190	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.898	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.140	\$ -	\$ 1.883	\$ 11.207	\$ 60.397
01/03/2016	5	\$ 49.930	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.891	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.723	\$ 10.985	\$ 60.915
01/03/2016	6	\$ 56.090	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.873	\$ (0.011)	\$ -	\$ 1.095	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.662	\$ 11.019	\$ 67.109
01/03/2016	7	\$ 56.090	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.110	\$ 0.010	\$ 0.009	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.506	\$ 10.915	\$ 67.005
01/03/2016	8	\$ 56.090	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.083	\$ 0.130	\$ 0.008	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.342	\$ 10.838	\$ 66.928
01/03/2016	9	\$ 56.090	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$ 0.003	\$ -	\$ 0.971	\$ 0.194	\$ 0.007	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.247	\$ 10.689	\$ 66.779
01/03/2016	10	\$ 56.090	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.103	\$ 0.215	\$ 0.007	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.190	\$ 10.808	\$ 66.898
01/03/2016	11	\$ 56.090	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.901	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.168	\$ 0.216	\$ 0.007	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.159	\$ 10.858	\$ 66.948
01/03/2016	12	\$ 49.930	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.987	\$ 0.221	\$ 0.007	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.175	\$ 10.688	\$ 60.618
01/03/2016	13	\$ 56.090	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	\$ (0.013)	\$ -	\$ 1.121	\$ 0.235	\$ 0.007	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.135	\$ 10.752	\$ 66.842
01/03/2016	14	\$ 56.090	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.882	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.088	\$ 0.247	\$ 0.006	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.103	\$ 10.735	\$ 66.825
01/03/2016	15	\$ 56.090	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.907	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.171	\$ 0.257	\$ 0.006	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.124	\$ 10.868	\$ 66.958
01/03/2016	16	\$ 49.930	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$ 0.004	\$ -	\$ 0.930	\$ 0.210	\$ 0.007	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.211	\$ 10.664	\$ 60.594
01/03/2016	17	\$ 49.930	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.901	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.952	\$ 0.191	\$ 0.008	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.345	\$ 10.817	\$ 60.747
01/03/2016	18	\$ 49.930	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.902	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.060	\$ 0.114	\$ 0.007	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.247	\$ 10.745	\$ 60.675
01/03/2016	19	\$ 49.930	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.900	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.024	\$ 0.061	\$ 0.007	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.195	\$ 10.596	\$ 60.526
01/03/2016	20	\$ 49.930	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.895	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.950	\$ 0.050	\$ 0.007	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.264	\$ 10.579	\$ 60.509
01/03/2016	21	\$ 49.930	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.857	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.817	\$ 0.055	\$ 0.008	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.384	\$ 10.539	\$ 60.469
01/03/2016	22	\$ 49.930	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.900	\$ 0.019	\$ -	\$ 0.951	\$ 0.059	\$ 0.009	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.572	\$ 10.913	\$ 60.843
01/03/2016	23	\$ 49.190	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.914	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.031	\$ 0.020	\$ 0.010	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.721	\$ 11.154	\$ 60.344
02/03/2016	0	\$ 49.190	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.912	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.038	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.821	\$ 11.217	\$ 60.407
02/03/2016	1	\$ 47.400	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.875	\$ (0.000)	\$ -	\$ 0.901	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.856	\$ 11.113	\$ 58.513
02/03/2016	2	\$ 47.400	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$ (0.000)	\$ -	\$ 0.963	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.888	\$ 11.227	\$ 58.627
02/03/2016	3	\$ 47.400	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$ (0.001)	\$ -	\$ 0.923	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.905	\$ 11.160	\$ 58.560
02/03/2016	4	\$ 47.400	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.858	\$ (0.002)	\$ -	\$ 0.914	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.132	\$ -	\$ 1.851	\$ 11.139	\$ 58.539
02/03/2016	5	\$ 49.190	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.904	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.041	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.693	\$ 11.049	\$ 60.239
02/03/2016	6	\$ 49.190	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.875	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.967	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.611	\$ 10.912	\$ 60.102
02/03/2016	7	\$ 49.190	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.012	\$ 0.085	\$ 0.008	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.468	\$ 10.884	\$ 60.074
02/03/2016	8	\$ 49.930	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.904	\$ (0.009)	\$ -	\$ 1.082	\$ 0.166	\$ 0.007	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.302	\$ 10.848	\$ 60.778
02/03/2016	9	\$ 49.930	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.908	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.164	\$ 0.191	\$ 0.007	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.219	\$ 10.885	\$ 60.815
02/03/2016	10	\$ 49.930	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.909	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.000	\$ 0.241	\$ 0.007	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.163	\$ 10.722	\$ 60.652
02/03/2016	11	\$ 49.930	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.900	\$ (0.009)	\$ -	\$ 1.103	\$ 0.251	\$ 0.007	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.138	\$ 10.789	\$ 60.719
02/03/2016	12	\$ 56.090	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.900	\$ (0.015)	\$ -	\$ 1.182	\$ 0.262	\$ 0.007	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.166	\$ 10.893	\$ 66.983
02/03/2016	13	\$ 56.090	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.897	\$ (0.013)	\$ -	\$ 1.204	\$ 0.246	\$ 0.006	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.127	\$ 10.874	\$ 66.964
02/03/2016	14	\$ 56.090	\$ 0.569	\$ 0.82	\$ 6.996	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.272	\$ 0.241	\$ 0.006	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.108	\$ 11.070	\$ 67.160
02/03/2016	15	\$ 56.090	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.894	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.078	\$ 0.232	\$ 0.006	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.124	\$ 10.740	\$ 66.830
02/03/2016	16	\$ 56.090	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	\$ (0.001)	\$ -	\$ 0.971	\$ 0.195	\$ 0.007	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.213	\$ 10.681	\$ 66.771
02/03/2016	17	\$ 56.090	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.895	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.053	\$ 0.108	\$ 0.008	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.340	\$ 10.803	\$ 66.893
02/03/2016	18	\$ 49.930	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.879	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.056	\$ 0.052	\$ 0.007	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.226	\$ 10.639	\$ 60.569
02/03/2016	19	\$ 49.930	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.904	\$ (0.007)	\$ -	\$ 0.912	\$ 0.052	\$ 0.007	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.177	\$ 10.442	\$ 60.372
02/03/2016	20	\$ 49.930	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.897	\$ 0.004	\$ -	\$ 0.933	\$ 0.053	\$ 0.007	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.240	\$ 10.525	\$ 60.455
02/03/2016	21	\$ 49.930	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.897	\$ 0.059	\$ -	\$ 0.927	\$ 0.035	\$ 0.008	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.354	\$ 10.669	\$ 60.599
02/03/2016	22	\$ 49.190	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.847	\$ 0.002	\$ 0.009	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.554	\$ 10.701	\$ 59.891
02/03/2016	23	\$ 49.190	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.061	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.713	\$ 11.085	\$ 60.275
03/03/2016	0	\$ 47.400	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.079	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.810	\$ 11.185	\$ 58.585
03/03/2016	1	\$ 47.400	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.897	\$ (0.001)	\$ -	\$ 0.993	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.866	\$ 11.237	\$ 58.637
03/03/2016	2	\$ 47.400	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.868	\$ (0.002)	\$ -	\$ 0.927	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.890	\$ 11.084	\$ 58.484
03/03/2016	3	\$ 47.400	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.847	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.915	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.911	\$ 11.102	\$ 58.502
03/03/2016	4	\$ 47.400	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.901	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.033	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.864	\$ 11.304	\$ 58.704
03/03/2016	5	\$ 49.190	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$ (0.001)	\$ -	\$ 0.968	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.684	\$ 10.998	\$ 60.188
03/03/2016	6	\$ 49.930	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.846	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.867	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.600	\$ 10.698	\$ 60.628
03/03/2016	7	\$ 49.930	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.882	\$ (0.006)	\$ -	\$ 1.075	\$ 0.102	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.449	\$ 10.888	\$ 60.818
03/03/2016	8	\$ 49.930	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	\$ 0.003	\$ -	\$ 0.931	\$ 0.161	\$ 0.007	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.299	\$ 10.685	\$ 60.615
03/03/2016	9	\$ 49.930	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$ (0.012)	\$ -	\$ 1.018	\$ 0.178	\$ 0.007	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.221	\$ 10.666	\$ 60.596
03/03/2016	10	\$ 56.090	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.897	\$ -	\$ -	\$ 1.076	\$ 0.203	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.169	\$ 10.731	\$ 66.821

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
03/03/2016	11	\$ 56.090	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	\$(0.009)	\$ -	\$ 1.104	\$ 0.194	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.142	\$ 10.706	\$ 66.796
03/03/2016	12	\$ 56.090	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.864	\$(0.018)	\$ -	\$ 0.952	\$ 0.202	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.174	\$ 10.558	\$ 66.648
03/03/2016	13	\$ 56.090	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.895	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.097	\$ 0.192	\$ 0.006	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.123	\$ 10.688	\$ 66.778
03/03/2016	14	\$ 56.090	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$(0.009)	\$ -	\$ 1.137	\$ 0.186	\$ 0.006	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.092	\$ 10.684	\$ 66.774
03/03/2016	15	\$ 56.090	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.906	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.105	\$ 0.190	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.114	\$ 10.707	\$ 66.797
03/03/2016	16	\$ 49.930	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.961	\$ 0.189	\$ 0.007	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.193	\$ 10.614	\$ 60.544
03/03/2016	17	\$ 49.930	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.896	\$(0.016)	\$ -	\$ 0.942	\$ 0.114	\$ 0.007	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.320	\$ 10.645	\$ 60.575
03/03/2016	18	\$ 49.930	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.013	\$ 0.069	\$ 0.007	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.213	\$ 10.587	\$ 60.517
03/03/2016	19	\$ 49.930	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	\$(0.003)	\$ -	\$ 0.894	\$ 0.071	\$ 0.007	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.167	\$ 10.409	\$ 60.339
03/03/2016	20	\$ 49.930	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.847	\$ 0.044	\$ 0.007	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.232	\$ 10.395	\$ 60.325
03/03/2016	21	\$ 49.930	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.863	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.811	\$ 0.005	\$ 0.007	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.341	\$ 10.420	\$ 60.350
03/03/2016	22	\$ 49.930	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$(0.002)	\$ -	\$ 1.031	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.538	\$ 10.864	\$ 60.794
03/03/2016	23	\$ 49.190	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.893	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.011	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.678	\$ 10.976	\$ 60.166
04/03/2016	0	\$ 47.400	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	\$(0.003)	\$ -	\$ 1.063	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.768	\$ 11.168	\$ 58.568
04/03/2016	1	\$ 47.400	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.931	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.834	\$ 11.077	\$ 58.477
04/03/2016	2	\$ 47.400	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.900	\$(0.000)	\$ -	\$ 0.965	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.873	\$ 11.169	\$ 58.569
04/03/2016	3	\$ 47.400	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.904	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.939	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.881	\$ 11.153	\$ 58.553
04/03/2016	4	\$ 47.400	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.871	\$(0.006)	\$ -	\$ 0.962	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.842	\$ 11.135	\$ 58.535
04/03/2016	5	\$ 49.930	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$(0.004)	\$ -	\$ 0.998	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.671	\$ 11.015	\$ 60.945
04/03/2016	6	\$ 49.930	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.871	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.898	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.607	\$ 10.769	\$ 60.699
04/03/2016	7	\$ 49.930	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.878	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.963	\$ 0.025	\$ 0.008	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.451	\$ 10.710	\$ 60.640
04/03/2016	8	\$ 56.090	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.878	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.001	\$ 0.142	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.289	\$ 10.687	\$ 66.777
04/03/2016	9	\$ 56.090	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	\$ 0.003	\$ -	\$ 0.970	\$ 0.171	\$ 0.007	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.198	\$ 10.622	\$ 66.712
04/03/2016	10	\$ 56.090	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.873	\$(0.001)	\$ -	\$ 0.970	\$ 0.211	\$ 0.006	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.147	\$ 10.612	\$ 66.702
04/03/2016	11	\$ 56.090	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.990	\$ 0.231	\$ 0.006	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.127	\$ 10.630	\$ 66.720
04/03/2016	12	\$ 56.090	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.878	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.957	\$ 0.254	\$ 0.006	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.157	\$ 10.647	\$ 66.737
04/03/2016	13	\$ 56.090	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.876	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.038	\$ 0.242	\$ 0.006	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.112	\$ 10.661	\$ 66.751
04/03/2016	14	\$ 56.090	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	\$(0.007)	\$ -	\$ 1.014	\$ 0.234	\$ 0.006	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.093	\$ 10.613	\$ 66.703
04/03/2016	15	\$ 56.090	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.893	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.996	\$ 0.236	\$ 0.006	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.120	\$ 10.661	\$ 66.751
04/03/2016	16	\$ 56.090	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$(0.001)	\$ -	\$ 1.029	\$ 0.208	\$ 0.007	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.229	\$ 10.749	\$ 66.839
04/03/2016	17	\$ 56.090	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.876	\$(0.004)	\$ -	\$ 0.938	\$ 0.148	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.330	\$ 10.674	\$ 66.764
04/03/2016	18	\$ 56.090	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.861	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.945	\$ 0.139	\$ 0.007	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.216	\$ 10.558	\$ 66.648
04/03/2016	19	\$ 56.090	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.879	\$ 0.014	\$ -	\$ 0.872	\$ 0.110	\$ 0.007	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.177	\$ 10.465	\$ 66.555
04/03/2016	20	\$ 56.090	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.903	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.034	\$ 0.054	\$ 0.007	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.244	\$ 10.629	\$ 66.719
04/03/2016	21	\$ 56.090	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.879	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.986	\$ 0.053	\$ 0.007	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.340	\$ 10.657	\$ 66.747
04/03/2016	22	\$ 49.930	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.970	\$ 0.057	\$ 0.009	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.508	\$ 10.855	\$ 60.785
04/03/2016	23	\$ 49.930	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.885	\$(0.013)	\$ -	\$ 1.067	\$ 0.062	\$ 0.009	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.634	\$ 11.029	\$ 60.959
05/03/2016	0	\$ 49.930	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.894	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.063	\$ 0.014	\$ 0.010	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.725	\$ 11.109	\$ 61.039
05/03/2016	1	\$ 49.930	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.023	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.782	\$ 11.125	\$ 61.055
05/03/2016	2	\$ 49.190	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.861	\$ 0.021	\$ -	\$ 0.923	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.815	\$ 11.030	\$ 60.220
05/03/2016	3	\$ 49.190	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.980	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.851	\$ 11.184	\$ 60.374
05/03/2016	4	\$ 49.190	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.906	\$ 0.027	\$ -	\$ 0.990	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.839	\$ 11.178	\$ 60.368
05/03/2016	5	\$ 49.930	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$ 0.023	\$ -	\$ 0.970	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.774	\$ 11.057	\$ 60.987
05/03/2016	6	\$ 49.930	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.854	\$ 0.015	\$ -	\$ 0.844	\$ 0.034	\$ 0.010	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.725	\$ 10.902	\$ 60.832
05/03/2016	7	\$ 56.090	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.850	\$(0.031)	\$ -	\$ 0.959	\$ 0.059	\$ 0.009	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.558	\$ 10.813	\$ 66.903
05/03/2016	8	\$ 56.090	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.858	\$(0.015)	\$ -	\$ 0.909	\$ 0.052	\$ 0.008	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.434	\$ 10.670	\$ 66.760
05/03/2016	9	\$ 56.090	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	\$(0.003)	\$ -	\$ 1.005	\$ 0.069	\$ 0.008	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.363	\$ 10.783	\$ 66.873
05/03/2016	10	\$ 56.090	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	\$(0.014)	\$ -	\$ 0.935	\$ 0.090	\$ 0.008	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.334	\$ 10.635	\$ 66.725
05/03/2016	11	\$ 56.090	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.867	\$(0.027)	\$ -	\$ 0.977	\$ 0.109	\$ 0.008	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.329	\$ 10.678	\$ 66.768
05/03/2016	12	\$ 49.930	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.860	\$(0.019)	\$ -	\$ 0.762	\$ 0.111	\$ 0.008	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.380	\$ 10.512	\$ 60.442
05/03/2016	13	\$ 49.930	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$(0.018)	\$ -	\$ 0.844	\$ 0.110	\$ 0.008	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.398	\$ 10.630	\$ 60.560
05/03/2016	14	\$ 49.930	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.868	\$(0.032)	\$ -	\$ 0.842	\$ 0.113	\$ 0.008	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.424	\$ 10.634	\$ 60.564
05/03/2016	15	\$ 49.930	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.871	\$(0.020)	\$ -	\$ 0.864	\$ 0.110	\$ 0.008	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.450	\$ 10.692	\$ 60.622
05/03/2016	16	\$ 49.930	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.882	\$(0.007)	\$ -	\$ 0.903	\$ 0.072	\$ 0.009	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.491	\$ 10.779	\$ 60.709
05/03/2016	17	\$ 49.930	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.856	\$(0.002)	\$ -	\$ 0.690	\$ 0.027	\$ 0.009	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.521	\$ 10.497	\$ 60.427
05/03/2016	18	\$ 56.090	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.860	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.040	\$ 0.025	\$ 0.008	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.328	\$ 10.688	\$ 66.778
05/03/2016	19	\$ 56.090	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.878	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.973	\$ 0.025	\$ 0.007	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.293	\$ 10.591	\$ 66.681
05/03/2016	20	\$ 56.090	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.871	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.848	\$ 0.015	\$ 0.008	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.355	\$ 10.515	\$ 66.605
05/03/2016	21	\$ 56.090	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.073	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.474	\$ 10.881	\$ 66.971

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
05/03/2016	22	\$ 56.090	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.908	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.070	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.645	\$ 11.038	\$ 67.128
05/03/2016	23	\$ 49.930	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.914	\$ (0.011)	\$ -	\$ 1.010	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.802	\$ 11.144	\$ 61.074
06/03/2016	0	\$ 49.930	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.905	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.065	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.905	\$ 11.282	\$ 61.212
06/03/2016	1	\$ 49.930	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.904	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.006	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.979	\$ 11.290	\$ 61.220
06/03/2016	2	\$ 49.190	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.900	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.059	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.019	\$ -	\$ 2.038	\$ 11.405	\$ 60.595
06/03/2016	3	\$ 49.190	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.900	\$ 0.034	\$ -	\$ 0.982	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.024	\$ -	\$ 2.072	\$ 11.404	\$ 60.594
06/03/2016	4	\$ 49.190	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.061	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.058	\$ -	\$ 2.082	\$ 11.478	\$ 60.668
06/03/2016	5	\$ 49.190	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.017	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.070	\$ -	\$ 2.030	\$ 11.398	\$ 60.588
06/03/2016	6	\$ 49.190	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.893	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.908	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.068	\$ -	\$ 2.041	\$ 11.308	\$ 60.498
06/03/2016	7	\$ 49.190	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.842	\$ (0.006)	\$ -	\$ 0.896	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.907	\$ 11.076	\$ 60.266
06/03/2016	8	\$ 49.190	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.851	\$ (0.009)	\$ -	\$ 0.890	\$ 0.016	\$ 0.010	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.791	\$ 10.967	\$ 60.157
06/03/2016	9	\$ 47.400	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.851	\$ (0.004)	\$ -	\$ 0.891	\$ 0.049	\$ 0.010	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.711	\$ 10.905	\$ 58.305
06/03/2016	10	\$ 47.400	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.860	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.893	\$ 0.106	\$ 0.009	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.640	\$ 10.900	\$ 58.300
06/03/2016	11	\$ 47.400	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.887	\$ 0.003	\$ -	\$ 0.932	\$ 0.126	\$ 0.009	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.608	\$ 10.965	\$ 58.365
06/03/2016	12	\$ 47.400	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$ 0.004	\$ -	\$ 0.892	\$ 0.149	\$ 0.009	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.600	\$ 10.929	\$ 58.329
06/03/2016	13	\$ 47.400	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.936	\$ 0.147	\$ 0.009	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.584	\$ 10.954	\$ 58.354
06/03/2016	14	\$ 47.400	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.899	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.928	\$ 0.145	\$ 0.009	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.577	\$ 10.960	\$ 58.360
06/03/2016	15	\$ 47.400	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$ 0.016	\$ -	\$ 0.849	\$ 0.147	\$ 0.009	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.591	\$ 10.879	\$ 58.279
06/03/2016	16	\$ 47.400	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.896	\$ 0.024	\$ -	\$ 0.914	\$ 0.148	\$ 0.009	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.628	\$ 11.004	\$ 58.404
06/03/2016	17	\$ 49.190	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.919	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.057	\$ 0.125	\$ 0.010	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.651	\$ 11.216	\$ 60.406
06/03/2016	18	\$ 49.930	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.869	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.882	\$ 0.093	\$ 0.008	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.407	\$ 10.670	\$ 60.600
06/03/2016	19	\$ 49.930	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$ (0.002)	\$ -	\$ 0.818	\$ 0.091	\$ 0.008	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.311	\$ 10.508	\$ 60.438
06/03/2016	20	\$ 49.930	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.893	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.791	\$ 0.063	\$ 0.008	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.365	\$ 10.548	\$ 60.478
06/03/2016	21	\$ 49.930	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	\$ (0.011)	\$ -	\$ 0.701	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.520	\$ 10.536	\$ 60.466
06/03/2016	22	\$ 49.930	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	\$ 0.015	\$ -	\$ 0.954	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.732	\$ 10.997	\$ 60.927
06/03/2016	23	\$ 49.190	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.855	\$ (0.004)	\$ -	\$ 0.924	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.908	\$ 11.151	\$ 60.341
07/03/2016	0	\$ 47.530	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.931	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.941	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.026	\$ -	\$ 2.016	\$ 11.320	\$ 58.850
07/03/2016	1	\$ 46.700	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.048	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.133	\$ -	\$ 2.085	\$ 11.561	\$ 58.261
07/03/2016	2	\$ 46.700	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.896	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.903	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.065	\$ -	\$ 2.135	\$ 11.397	\$ 58.097
07/03/2016	3	\$ 46.700	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.940	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.087	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.199	\$ -	\$ 2.144	\$ 11.776	\$ 58.476
07/03/2016	4	\$ 47.530	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.915	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.112	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.014	\$ -	\$ 2.059	\$ 11.502	\$ 59.032
07/03/2016	5	\$ 50.370	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.917	\$ (0.000)	\$ -	\$ 1.193	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.838	\$ 11.373	\$ 61.743
07/03/2016	6	\$ 50.370	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.836	\$ 0.070	\$ -	\$ 0.848	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.709	\$ 10.846	\$ 61.216
07/03/2016	7	\$ 50.370	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$ 0.028	\$ -	\$ 0.939	\$ 0.018	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.515	\$ 10.779	\$ 61.149
07/03/2016	8	\$ 56.210	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.850	\$ 0.021	\$ -	\$ 0.885	\$ 0.106	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.307	\$ 10.552	\$ 66.762
07/03/2016	9	\$ 56.210	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.865	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.901	\$ 0.134	\$ 0.007	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.220	\$ 10.540	\$ 66.750
07/03/2016	10	\$ 56.210	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	\$ -	\$ -	\$ 0.950	\$ 0.133	\$ 0.007	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.178	\$ 10.553	\$ 66.763
07/03/2016	11	\$ 56.210	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.870	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.965	\$ 0.181	\$ 0.006	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.148	\$ 10.599	\$ 66.809
07/03/2016	12	\$ 56.210	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.864	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.914	\$ 0.207	\$ 0.007	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.179	\$ 10.595	\$ 66.805
07/03/2016	13	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.909	\$ 0.201	\$ 0.006	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.140	\$ 10.568	\$ 66.778
07/03/2016	14	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.978	\$ 0.190	\$ 0.006	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.113	\$ 10.581	\$ 66.791
07/03/2016	15	\$ 56.210	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.997	\$ 0.189	\$ 0.006	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.129	\$ 10.614	\$ 66.824
07/03/2016	16	\$ 56.210	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.895	\$ 0.018	\$ -	\$ 0.936	\$ 0.169	\$ 0.007	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.213	\$ 10.641	\$ 66.851
07/03/2016	17	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$ 0.014	\$ -	\$ 0.851	\$ 0.167	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.342	\$ 10.650	\$ 66.860
07/03/2016	18	\$ 56.210	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.876	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.967	\$ 0.136	\$ 0.007	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.242	\$ 10.637	\$ 66.847
07/03/2016	19	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.908	\$ 0.101	\$ 0.006	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.187	\$ 10.455	\$ 66.665
07/03/2016	20	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	\$ (0.009)	\$ -	\$ 0.963	\$ 0.060	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.260	\$ 10.550	\$ 66.760
07/03/2016	21	\$ 56.210	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.855	\$ 0.022	\$ -	\$ 0.833	\$ 0.057	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.403	\$ 10.554	\$ 66.764
07/03/2016	22	\$ 56.210	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.921	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.078	\$ 0.063	\$ 0.009	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.616	\$ 11.136	\$ 67.346
07/03/2016	23	\$ 49.580	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.921	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.095	\$ 0.021	\$ 0.010	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.761	\$ 11.258	\$ 60.838
08/03/2016	0	\$ 49.580	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.019	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.854	\$ 11.215	\$ 60.795
08/03/2016	1	\$ 49.580	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.893	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.070	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.867	\$ 11.245	\$ 60.825
08/03/2016	2	\$ 49.580	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.899	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.038	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.901	\$ 11.262	\$ 60.842
08/03/2016	3	\$ 47.530	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.901	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.044	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.102	\$ -	\$ 1.907	\$ 11.379	\$ 58.909
08/03/2016	4	\$ 49.580	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.125	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.857	\$ 11.291	\$ 60.871
08/03/2016	5	\$ 56.210	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.860	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.129	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.689	\$ 11.111	\$ 67.321
08/03/2016	6	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.065	\$ 0.014	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.586	\$ 10.958	\$ 67.168
08/03/2016	7	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.028	\$ 0.057	\$ 0.008	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.427	\$ 10.835	\$ 67.045
08/03/2016	8	\$ 56.210	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.906	\$ (0.009)	\$ -	\$ 1.080	\$ 0.130	\$ 0.007	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.258	\$ 10.804	\$ 67.014

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
08/03/2016	9	\$ 56.210	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	(0.024)	\$ -	\$ 0.907	\$ 0.153	\$ 0.007	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.183	\$ 10.526	\$ 66.736
08/03/2016	10	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	(0.027)	\$ -	\$ 0.922	\$ 0.167	\$ 0.006	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.149	\$ 10.527	\$ 66.737
08/03/2016	11	\$ 56.210	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.876	(0.043)	\$ -	\$ 0.961	\$ 0.195	\$ 0.006	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.128	\$ 10.544	\$ 66.754
08/03/2016	12	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	(0.020)	\$ -	\$ 0.932	\$ 0.206	\$ 0.007	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.162	\$ 10.594	\$ 66.804
08/03/2016	13	\$ 56.210	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.875	(0.025)	\$ -	\$ 1.016	\$ 0.199	\$ 0.006	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.120	\$ 10.604	\$ 66.814
08/03/2016	14	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.885	0.002	\$ -	\$ 0.983	\$ 0.192	\$ 0.006	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.094	\$ 10.581	\$ 66.791
08/03/2016	15	\$ 58.590	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.882	(0.016)	\$ -	\$ 0.882	\$ 0.188	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.120	\$ 10.440	\$ 69.030
08/03/2016	16	\$ 58.590	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	(0.002)	\$ -	\$ 0.898	\$ 0.147	\$ 0.007	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.209	\$ 10.528	\$ 69.118
08/03/2016	17	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.882	(0.010)	\$ -	\$ 0.904	\$ 0.060	\$ 0.007	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.340	\$ 10.605	\$ 66.815
08/03/2016	18	\$ 56.210	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.866	(0.003)	\$ -	\$ 0.818	\$ -	\$ 0.006	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.237	\$ 10.324	\$ 66.534
08/03/2016	19	\$ 56.210	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	(0.020)	\$ -	\$ 0.885	\$ -	\$ 0.006	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.254	\$ 10.337	\$ 66.547
08/03/2016	20	\$ 56.210	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.864	0.000	\$ -	\$ 0.797	\$ -	\$ 0.006	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.254	\$ 10.308	\$ 66.518
08/03/2016	21	\$ 56.210	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.854	0.008	\$ -	\$ 0.669	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.388	\$ 10.331	\$ 66.541
08/03/2016	22	\$ 56.210	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.925	0.007	\$ -	\$ 1.001	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.590	\$ 10.940	\$ 67.150
08/03/2016	23	\$ 50.370	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.926	(0.000)	\$ -	\$ 1.107	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.740	\$ 11.190	\$ 61.560
09/03/2016	0	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	0.020	\$ -	\$ 1.056	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.791	\$ 11.144	\$ 67.354
09/03/2016	1	\$ 56.210	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.861	0.008	\$ -	\$ 0.851	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.824	\$ 10.941	\$ 67.151
09/03/2016	2	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	0.017	\$ -	\$ 0.927	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.879	\$ 11.111	\$ 67.321
09/03/2016	3	\$ 50.370	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.910	(0.021)	\$ -	\$ 0.937	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.895	\$ 11.160	\$ 61.530
09/03/2016	4	\$ 50.370	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.875	0.023	\$ -	\$ 0.990	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.838	\$ 11.114	\$ 61.484
09/03/2016	5	\$ 56.210	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.903	(0.008)	\$ -	\$ 0.983	\$ 0.011	\$ 0.009	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.687	\$ 10.975	\$ 67.185
09/03/2016	6	\$ 56.210	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	0.031	\$ -	\$ 0.971	\$ 0.034	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.611	\$ 10.913	\$ 67.123
09/03/2016	7	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	(0.006)	\$ -	\$ 0.911	\$ 0.059	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.446	\$ 10.680	\$ 66.890
09/03/2016	8	\$ 56.210	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.868	0.011	\$ -	\$ 0.991	\$ 0.165	\$ 0.007	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.278	\$ 10.726	\$ 66.936
09/03/2016	9	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	(0.051)	\$ -	\$ 0.922	\$ 0.210	\$ 0.007	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.201	\$ 10.583	\$ 66.793
09/03/2016	10	\$ 56.210	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.859	(0.001)	\$ -	\$ 0.860	\$ 0.220	\$ 0.006	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.149	\$ 10.532	\$ 66.742
09/03/2016	11	\$ 56.210	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	(0.019)	\$ -	\$ 0.918	\$ 0.219	\$ 0.006	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.129	\$ 10.558	\$ 66.768
09/03/2016	12	\$ 56.210	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.869	(0.016)	\$ -	\$ 0.902	\$ 0.236	\$ 0.007	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.171	\$ 10.604	\$ 66.814
09/03/2016	13	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	(0.016)	\$ -	\$ 1.025	\$ 0.232	\$ 0.006	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.115	\$ 10.674	\$ 66.884
09/03/2016	14	\$ 56.210	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.870	0.013	\$ -	\$ 1.024	\$ 0.222	\$ 0.006	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.077	\$ 10.636	\$ 66.846
09/03/2016	15	\$ 56.210	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.875	(0.018)	\$ -	\$ 0.888	\$ 0.222	\$ 0.006	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.095	\$ 10.486	\$ 66.696
09/03/2016	16	\$ 56.210	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	(0.052)	\$ -	\$ 0.790	\$ 0.184	\$ 0.006	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.189	\$ 10.417	\$ 66.627
09/03/2016	17	\$ 56.210	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.894	(0.061)	\$ -	\$ 0.870	\$ 0.072	\$ 0.007	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.320	\$ 10.546	\$ 66.756
09/03/2016	18	\$ 58.590	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.854	0.048	\$ -	\$ 0.878	\$ 0.027	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.226	\$ 10.416	\$ 69.006
09/03/2016	19	\$ 56.210	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.878	(0.064)	\$ -	\$ 0.769	\$ 0.026	\$ 0.006	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.183	\$ 10.176	\$ 66.386
09/03/2016	20	\$ 56.210	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.862	0.021	\$ -	\$ 0.819	\$ 0.020	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.247	\$ 10.352	\$ 66.562
09/03/2016	21	\$ 56.210	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.846	0.036	\$ -	\$ 0.702	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.386	\$ 10.357	\$ 66.567
09/03/2016	22	\$ 56.210	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.927	(0.033)	\$ -	\$ 1.070	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.589	\$ 10.946	\$ 67.156
09/03/2016	23	\$ 50.370	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.871	0.045	\$ -	\$ 0.973	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.727	\$ 11.003	\$ 61.373
10/03/2016	0	\$ 50.370	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	0.009	\$ -	\$ 0.931	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.793	\$ 11.009	\$ 61.379
10/03/2016	1	\$ 50.370	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.882	0.021	\$ -	\$ 0.968	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.821	\$ 11.130	\$ 61.500
10/03/2016	2	\$ 50.370	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.900	(0.008)	\$ -	\$ 0.915	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.861	\$ 11.117	\$ 61.487
10/03/2016	3	\$ 49.580	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.908	(0.007)	\$ -	\$ 0.984	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.872	\$ 11.206	\$ 60.786
10/03/2016	4	\$ 50.370	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.908	(0.010)	\$ -	\$ 0.938	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.826	\$ 11.081	\$ 61.451
10/03/2016	5	\$ 50.370	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.878	0.020	\$ -	\$ 0.922	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.677	\$ 10.888	\$ 61.258
10/03/2016	6	\$ 50.370	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	0.014	\$ -	\$ 0.886	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.583	\$ 10.751	\$ 61.121
10/03/2016	7	\$ 56.210	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.864	0.054	\$ -	\$ 0.855	\$ 0.012	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.417	\$ 10.587	\$ 66.797
10/03/2016	8	\$ 58.590	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.882	0.012	\$ -	\$ 0.973	\$ 0.076	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.244	\$ 10.572	\$ 69.162
10/03/2016	9	\$ 58.590	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.875	(0.014)	\$ -	\$ 0.968	\$ 0.129	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.153	\$ 10.495	\$ 69.085
10/03/2016	10	\$ 58.590	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.882	(0.022)	\$ -	\$ 1.083	\$ 0.159	\$ 0.006	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.108	\$ 10.601	\$ 69.191
10/03/2016	11	\$ 58.590	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.866	0.005	\$ -	\$ 0.963	\$ 0.175	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.094	\$ 10.486	\$ 69.076
10/03/2016	12	\$ 58.590	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.870	(0.009)	\$ -	\$ 0.921	\$ 0.190	\$ 0.006	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.132	\$ 10.490	\$ 69.080
10/03/2016	13	\$ 58.590	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	(0.007)	\$ -	\$ 0.947	\$ 0.180	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.093	\$ 10.468	\$ 69.058
10/03/2016	14	\$ 58.590	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	(0.009)	\$ -	\$ 0.974	\$ 0.173	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.077	\$ 10.482	\$ 69.072
10/03/2016	15	\$ 58.590	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.878	0.049	\$ -	\$ 0.988	\$ 0.175	\$ 0.006	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.096	\$ 10.578	\$ 69.168
10/03/2016	16	\$ 56.210	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	(0.046)	\$ -	\$ 1.006	\$ 0.173	\$ 0.006	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.180	\$ 10.598	\$ 66.808
10/03/2016	17	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	(0.029)	\$ -	\$ 0.849	\$ 0.172	\$ 0.007	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.304	\$ 10.585	\$ 66.795
10/03/2016	18	\$ 58.590	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.839	0.081	\$ -	\$ 0.851	\$ 0.084	\$ 0.006	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.214	\$ 10.450	\$ 69.040
10/03/2016	19	\$ 58.590	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.897	(0.073)	\$ -	\$ 0.936	\$ 0.049	\$ 0.006	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.164	\$ 10.361	\$ 68.951

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
10/03/2016	20	\$ 56.210	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.861	\$ 0.030	\$ -	\$ 0.868	\$ 0.051	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.224	\$ 10.417	\$ 66.627
10/03/2016	21	\$ 56.210	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.857	\$ (0.014)	\$ -	\$ 0.713	\$ 0.053	\$ 0.007	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.350	\$ 10.367	\$ 66.577
10/03/2016	22	\$ 56.210	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.894	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.951	\$ 0.054	\$ 0.008	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.557	\$ 10.851	\$ 67.061
10/03/2016	23	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.887	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.011	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.688	\$ 10.981	\$ 67.191
11/03/2016	0	\$ 50.370	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.941	\$ (0.020)	\$ -	\$ 1.061	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.746	\$ 11.152	\$ 61.522
11/03/2016	1	\$ 50.370	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.906	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.044	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.762	\$ 11.140	\$ 61.510
11/03/2016	2	\$ 50.370	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.899	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.029	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.798	\$ 11.199	\$ 61.569
11/03/2016	3	\$ 50.370	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.926	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.797	\$ 11.095	\$ 61.465
11/03/2016	4	\$ 50.370	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.916	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.113	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.753	\$ 11.225	\$ 61.595
11/03/2016	5	\$ 56.210	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.854	\$ 0.039	\$ -	\$ 0.930	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.627	\$ 10.835	\$ 67.045
11/03/2016	6	\$ 56.210	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.863	\$ 0.022	\$ -	\$ 0.930	\$ 0.029	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.540	\$ 10.768	\$ 66.978
11/03/2016	7	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.977	\$ 0.057	\$ 0.008	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.385	\$ 10.714	\$ 66.924
11/03/2016	8	\$ 56.210	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.867	\$ 0.030	\$ -	\$ 0.881	\$ 0.159	\$ 0.007	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.207	\$ 10.583	\$ 66.793
11/03/2016	9	\$ 58.590	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$ (0.000)	\$ -	\$ 0.975	\$ 0.176	\$ 0.006	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.131	\$ 10.553	\$ 69.143
11/03/2016	10	\$ 58.590	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.018	\$ 0.213	\$ 0.006	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.090	\$ 10.593	\$ 69.183
11/03/2016	11	\$ 67.880	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	\$ (0.002)	\$ -	\$ 1.123	\$ 0.221	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.093	\$ 10.696	\$ 78.576
11/03/2016	12	\$ 58.590	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.915	\$ 0.235	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.125	\$ 10.545	\$ 69.135
11/03/2016	13	\$ 67.880	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.864	\$ (0.029)	\$ -	\$ 1.095	\$ 0.226	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.089	\$ 10.630	\$ 78.510
11/03/2016	14	\$ 70.540	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.125	\$ 0.219	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.070	\$ 10.714	\$ 81.254
11/03/2016	15	\$ 58.590	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	\$ 0.021	\$ -	\$ 0.920	\$ 0.221	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.102	\$ 10.524	\$ 69.114
11/03/2016	16	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.890	\$ 0.199	\$ 0.007	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.202	\$ 10.625	\$ 66.835
11/03/2016	17	\$ 56.210	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.913	\$ (0.032)	\$ -	\$ 0.974	\$ 0.098	\$ 0.007	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.322	\$ 10.718	\$ 66.928
11/03/2016	18	\$ 70.540	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.838	\$ 0.064	\$ -	\$ 0.965	\$ 0.030	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.218	\$ 10.496	\$ 81.036
11/03/2016	19	\$ 70.540	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.862	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.024	\$ -	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.170	\$ 10.450	\$ 80.990
11/03/2016	20	\$ 56.210	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.855	\$ 0.023	\$ -	\$ 0.791	\$ -	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.233	\$ 10.283	\$ 66.493
11/03/2016	21	\$ 56.210	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 6.821	\$ 0.090	\$ -	\$ 0.714	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.347	\$ 10.371	\$ 66.581
11/03/2016	22	\$ 56.210	\$ 0.566	\$ 0.82	\$ 6.956	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.135	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.521	\$ 11.036	\$ 67.246
11/03/2016	23	\$ 50.370	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.915	\$ (0.016)	\$ -	\$ 1.035	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.644	\$ 10.969	\$ 61.339
12/03/2016	0	\$ 50.370	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$ (0.003)	\$ -	\$ 0.939	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.731	\$ 10.980	\$ 61.350
12/03/2016	1	\$ 50.370	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.909	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.925	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.791	\$ 11.000	\$ 61.370
12/03/2016	2	\$ 50.370	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.887	\$ 0.029	\$ -	\$ 0.897	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.823	\$ 11.025	\$ 61.395
12/03/2016	3	\$ 50.370	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.899	\$ (0.007)	\$ -	\$ 0.842	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.811	\$ 10.939	\$ 61.309
12/03/2016	4	\$ 50.370	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.871	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.951	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.798	\$ 11.016	\$ 61.386
12/03/2016	5	\$ 50.370	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.873	\$ 0.039	\$ -	\$ 0.811	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.739	\$ 10.851	\$ 61.221
12/03/2016	6	\$ 49.580	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.897	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.883	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.670	\$ 10.841	\$ 60.421
12/03/2016	7	\$ 56.210	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 6.828	\$ 0.040	\$ -	\$ 0.926	\$ 0.003	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.519	\$ 10.698	\$ 66.908
12/03/2016	8	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.018	\$ 0.032	\$ 0.008	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.367	\$ 10.747	\$ 66.957
12/03/2016	9	\$ 56.210	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.897	\$ (0.061)	\$ -	\$ 1.020	\$ 0.052	\$ 0.008	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.315	\$ 10.642	\$ 66.852
12/03/2016	10	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	\$ (0.016)	\$ -	\$ 1.028	\$ 0.083	\$ 0.007	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.289	\$ 10.688	\$ 66.898
12/03/2016	11	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.885	\$ (0.013)	\$ -	\$ 1.031	\$ 0.084	\$ 0.007	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.293	\$ 10.684	\$ 66.894
12/03/2016	12	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	\$ (0.002)	\$ -	\$ 0.945	\$ 0.087	\$ 0.008	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.345	\$ 10.665	\$ 66.875
12/03/2016	13	\$ 56.210	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.870	\$ (0.010)	\$ -	\$ 0.863	\$ 0.088	\$ 0.008	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.368	\$ 10.579	\$ 66.789
12/03/2016	14	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$ (0.039)	\$ -	\$ 0.965	\$ 0.092	\$ 0.008	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.385	\$ 10.712	\$ 66.922
12/03/2016	15	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$ (0.001)	\$ -	\$ 0.916	\$ 0.092	\$ 0.008	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.402	\$ 10.694	\$ 66.904
12/03/2016	16	\$ 56.210	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.869	\$ 0.004	\$ -	\$ 0.919	\$ 0.091	\$ 0.008	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.463	\$ 10.738	\$ 66.948
12/03/2016	17	\$ 50.370	\$ 0.565	\$ 0.82	\$ 6.943	\$ (0.111)	\$ -	\$ 1.000	\$ 0.078	\$ 0.009	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.512	\$ 10.821	\$ 61.191
12/03/2016	18	\$ 56.210	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 6.818	\$ 0.100	\$ -	\$ 0.747	\$ 0.049	\$ 0.007	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.327	\$ 10.425	\$ 66.635
12/03/2016	19	\$ 56.210	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.853	\$ (0.006)	\$ -	\$ 0.702	\$ 0.048	\$ 0.006	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.258	\$ 10.239	\$ 66.449
12/03/2016	20	\$ 56.210	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.870	\$ (0.040)	\$ -	\$ 0.744	\$ 0.003	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.317	\$ 10.277	\$ 66.487
12/03/2016	21	\$ 56.210	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 6.826	\$ 0.046	\$ -	\$ 0.664	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.433	\$ 10.350	\$ 66.560
12/03/2016	22	\$ 56.210	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.914	\$ (0.024)	\$ -	\$ 1.006	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.589	\$ 10.905	\$ 67.115
12/03/2016	23	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.006	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.740	\$ 11.041	\$ 67.251
13/03/2016	0	\$ 50.370	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.887	\$ (0.015)	\$ -	\$ 0.882	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.848	\$ 10.994	\$ 61.364
13/03/2016	1	\$ 50.370	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	\$ (0.023)	\$ -	\$ 1.029	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.916	\$ 11.211	\$ 61.581
13/03/2016	2	\$ 50.370	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$ (0.007)	\$ -	\$ 0.929	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.959	\$ 11.157	\$ 61.527
13/03/2016	3	\$ 50.370	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.896	\$ (0.002)	\$ -	\$ 1.014	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.984	\$ 11.284	\$ 61.654
13/03/2016	4	\$ 50.370	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.903	\$ (0.025)	\$ -	\$ 0.893	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.979	\$ 11.172	\$ 61.542
13/03/2016	5	\$ 50.370	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	\$ 0.015	\$ -	\$ 0.916	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.921	\$ 11.121	\$ 61.491
13/03/2016	6	\$ 50.370	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.848	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.016	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.911	\$ 11.186	\$ 61.556

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
13/03/2016	7	\$ 50.370	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.902	(0.001)	\$ -	\$ 1.007	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.829	\$ 11.133	\$ 61.503
13/03/2016	8	\$ 50.370	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.902	(0.000)	\$ -	\$ 1.078	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.741	\$ 11.143	\$ 61.513
13/03/2016	9	\$ 49.580	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.875	0.015	\$ -	\$ 0.961	\$ 0.036	\$ 0.010	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.671	\$ 10.949	\$ 60.529
13/03/2016	10	\$ 50.370	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.870	0.006	\$ -	\$ 1.002	\$ 0.060	\$ 0.009	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.618	\$ 10.976	\$ 61.346
13/03/2016	11	\$ 50.370	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.893	(0.025)	\$ -	\$ 1.031	\$ 0.058	\$ 0.009	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.589	\$ 10.948	\$ 61.318
13/03/2016	12	\$ 50.370	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	(0.024)	\$ -	\$ 0.890	\$ 0.059	\$ 0.009	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.587	\$ 10.800	\$ 61.170
13/03/2016	13	\$ 50.370	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.863	(0.008)	\$ -	\$ 0.931	\$ 0.059	\$ 0.009	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.588	\$ 10.831	\$ 61.201
13/03/2016	14	\$ 50.370	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.885	(0.016)	\$ -	\$ 0.958	\$ 0.059	\$ 0.009	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.593	\$ 10.881	\$ 61.251
13/03/2016	15	\$ 50.370	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.843	0.034	\$ -	\$ 0.916	\$ 0.060	\$ 0.009	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.610	\$ 10.877	\$ 61.247
13/03/2016	16	\$ 50.370	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.871	0.034	\$ -	\$ 0.869	\$ 0.061	\$ 0.009	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.633	\$ 10.877	\$ 61.247
13/03/2016	17	\$ 49.580	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.918	(0.028)	\$ -	\$ 0.985	\$ 0.037	\$ 0.009	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.647	\$ 10.963	\$ 60.543
13/03/2016	18	\$ 56.210	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.843	0.037	\$ -	\$ 0.834	\$ 0.029	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.413	\$ 10.539	\$ 66.749
13/03/2016	19	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	(0.036)	\$ -	\$ 0.899	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.310	\$ 10.451	\$ 66.661
13/03/2016	20	\$ 56.210	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	(0.011)	\$ -	\$ 0.829	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.356	\$ 10.433	\$ 66.643
13/03/2016	21	\$ 56.210	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.860	0.018	\$ -	\$ 0.847	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.499	\$ 10.609	\$ 66.819
13/03/2016	22	\$ 50.370	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.913	0.035	\$ -	\$ 0.807	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.742	\$ 10.896	\$ 61.266
13/03/2016	23	\$ 50.370	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.868	0.123	\$ -	\$ 0.900	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.944	\$ 11.223	\$ 61.593
14/03/2016	0	\$ 54.040	\$ 0.566	\$ 0.82	\$ 6.964	0.050	\$ -	\$ 1.201	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.999	\$ 11.618	\$ 65.658
14/03/2016	1	\$ 54.040	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.927	0.042	\$ -	\$ 1.181	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.031	\$ -	\$ 2.050	\$ 11.625	\$ 65.665
14/03/2016	2	\$ 54.040	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	0.049	\$ -	\$ 0.825	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.021	\$ -	\$ 2.054	\$ 11.232	\$ 65.272
14/03/2016	3	\$ 54.040	\$ 0.565	\$ 0.82	\$ 6.949	0.051	\$ -	\$ 1.323	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.001	\$ -	\$ 2.067	\$ 11.780	\$ 65.820
14/03/2016	4	\$ 52.960	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.942	0.010	\$ -	\$ 1.199	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.025	\$ -	\$ 2.011	\$ 11.547	\$ 64.507
14/03/2016	5	\$ 54.040	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.896	0.011	\$ -	\$ 1.119	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.780	\$ 11.198	\$ 65.238
14/03/2016	6	\$ 56.210	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.893	0.004	\$ -	\$ 1.050	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.671	\$ 11.024	\$ 67.234
14/03/2016	7	\$ 56.210	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.879	(0.009)	\$ -	\$ 0.975	\$ 0.026	\$ 0.008	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.471	\$ 10.775	\$ 66.985
14/03/2016	8	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	(0.004)	\$ -	\$ 0.979	\$ 0.123	\$ 0.007	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.264	\$ 10.710	\$ 66.920
14/03/2016	9	\$ 62.470	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.875	0.007	\$ -	\$ 0.988	\$ 0.153	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.190	\$ 10.597	\$ 73.067
14/03/2016	10	\$ 62.470	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.873	0.009	\$ -	\$ 0.979	\$ 0.183	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.139	\$ 10.567	\$ 73.037
14/03/2016	11	\$ 62.470	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	(0.001)	\$ -	\$ 1.065	\$ 0.202	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.114	\$ 10.648	\$ 73.118
14/03/2016	12	\$ 62.470	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.863	(0.008)	\$ -	\$ 0.993	\$ 0.217	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.136	\$ 10.585	\$ 73.055
14/03/2016	13	\$ 62.470	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.878	(0.011)	\$ -	\$ 1.117	\$ 0.208	\$ 0.006	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.097	\$ 10.677	\$ 73.147
14/03/2016	14	\$ 62.470	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	(0.002)	\$ -	\$ 1.071	\$ 0.200	\$ 0.006	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.077	\$ 10.607	\$ 73.077
14/03/2016	15	\$ 62.470	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	0.010	\$ -	\$ 1.069	\$ 0.201	\$ 0.006	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.100	\$ 10.651	\$ 73.121
14/03/2016	16	\$ 56.210	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.868	0.017	\$ -	\$ 0.821	\$ 0.181	\$ 0.007	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.186	\$ 10.512	\$ 66.722
14/03/2016	17	\$ 56.210	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.868	(0.003)	\$ -	\$ 0.780	\$ 0.117	\$ 0.007	\$ 0.099	\$ -	\$ 1.311	\$ 10.557	\$ 66.767
14/03/2016	18	\$ 67.040	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.855	0.037	\$ -	\$ 1.069	\$ 0.072	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.219	\$ 10.635	\$ 77.675
14/03/2016	19	\$ 67.480	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.878	(0.041)	\$ -	\$ 0.997	\$ 0.073	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.172	\$ 10.463	\$ 77.943
14/03/2016	20	\$ 62.470	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.863	0.045	\$ -	\$ 0.877	\$ 0.028	\$ 0.006	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.230	\$ 10.427	\$ 72.897
14/03/2016	21	\$ 62.470	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.864	0.003	\$ -	\$ 0.908	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.345	\$ 10.505	\$ 72.975
14/03/2016	22	\$ 56.210	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.913	0.014	\$ -	\$ 0.890	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.524	\$ 10.791	\$ 67.001
14/03/2016	23	\$ 56.210	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.895	0.016	\$ -	\$ 1.103	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.646	\$ 11.101	\$ 67.311
15/03/2016	0	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.887	0.055	\$ -	\$ 1.113	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.742	\$ 11.226	\$ 67.436
15/03/2016	1	\$ 54.520	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.903	0.049	\$ -	\$ 1.070	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.797	\$ 11.216	\$ 65.736
15/03/2016	2	\$ 52.960	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.928	0.024	\$ -	\$ 1.030	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.150	\$ -	\$ 1.855	\$ 11.379	\$ 64.339
15/03/2016	3	\$ 52.960	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.896	0.079	\$ -	\$ 1.006	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.196	\$ -	\$ 1.890	\$ 11.457	\$ 64.417
15/03/2016	4	\$ 52.960	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	0.067	\$ -	\$ 0.995	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.170	\$ -	\$ 1.824	\$ 11.337	\$ 64.297
15/03/2016	5	\$ 54.520	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	0.059	\$ -	\$ 0.972	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.665	\$ 10.984	\$ 65.504
15/03/2016	6	\$ 56.210	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.860	0.108	\$ -	\$ 0.925	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.579	\$ 10.870	\$ 67.080
15/03/2016	7	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	0.015	\$ -	\$ 0.792	\$ 0.048	\$ 0.008	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.421	\$ 10.598	\$ 66.808
15/03/2016	8	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	0.025	\$ -	\$ 0.830	\$ 0.053	\$ 0.007	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.257	\$ 10.516	\$ 66.726
15/03/2016	9	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	0.018	\$ -	\$ 0.962	\$ 0.097	\$ 0.007	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.170	\$ 10.612	\$ 66.822
15/03/2016	10	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	0.011	\$ -	\$ 0.975	\$ 0.119	\$ 0.007	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.131	\$ 10.588	\$ 66.798
15/03/2016	11	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	(0.004)	\$ -	\$ 0.987	\$ 0.167	\$ 0.006	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.101	\$ 10.591	\$ 66.801
15/03/2016	12	\$ 56.210	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	0.005	\$ -	\$ 0.946	\$ 0.195	\$ 0.007	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.138	\$ 10.608	\$ 66.818
15/03/2016	13	\$ 62.470	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	(0.008)	\$ -	\$ 1.162	\$ 0.185	\$ 0.006	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.093	\$ 10.711	\$ 73.181
15/03/2016	14	\$ 69.480	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.875	0.032	\$ -	\$ 1.152	\$ 0.183	\$ 0.006	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.070	\$ 10.707	\$ 80.187
15/03/2016	15	\$ 69.480	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	0.018	\$ -	\$ 1.166	\$ 0.182	\$ 0.006	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.096	\$ 10.734	\$ 80.214
15/03/2016	16	\$ 69.480	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	0.106	\$ -	\$ 1.135	\$ 0.167	\$ 0.007	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.180	\$ 10.882	\$ 80.362
15/03/2016	17	\$ 56.210	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.912	0.052	\$ -	\$ 0.892	\$ 0.139	\$ 0.008	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.307	\$ 10.748	\$ 66.958

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
15/03/2016	18	\$ 88.600	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.838	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.253	\$ 0.080	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.219	\$ 10.838	\$ 99.438
15/03/2016	19	\$ 88.600	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.865	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.195	\$ 0.057	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.165	\$ 10.699	\$ 99.299
15/03/2016	20	\$ 67.480	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	\$ (0.031)	\$ -	\$ 1.054	\$ 0.038	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.224	\$ 10.547	\$ 78.027
15/03/2016	21	\$ 56.210	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.837	\$ 0.037	\$ -	\$ 0.685	\$ 0.018	\$ 0.007	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.330	\$ 10.505	\$ 66.515
15/03/2016	22	\$ 56.210	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.920	\$ (0.043)	\$ -	\$ 1.062	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.511	\$ 10.920	\$ 67.130
15/03/2016	23	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.173	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.646	\$ 11.147	\$ 67.357
16/03/2016	0	\$ 52.960	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.929	\$ (0.015)	\$ -	\$ 1.126	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.742	\$ 11.189	\$ 64.149
16/03/2016	1	\$ 52.960	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.913	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.138	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.804	\$ 11.346	\$ 64.306
16/03/2016	2	\$ 52.960	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.916	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.162	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.839	\$ 11.371	\$ 64.331
16/03/2016	3	\$ 51.050	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.916	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.153	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.847	\$ 11.406	\$ 62.456
16/03/2016	4	\$ 52.960	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.937	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.168	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.839	\$ 11.380	\$ 64.340
16/03/2016	5	\$ 52.960	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.907	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.171	\$ 0.013	\$ 0.010	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.665	\$ 11.212	\$ 64.172
16/03/2016	6	\$ 52.960	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.897	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.033	\$ 0.041	\$ 0.009	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.580	\$ 11.000	\$ 63.960
16/03/2016	7	\$ 54.040	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.879	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.069	\$ 0.147	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.424	\$ 10.945	\$ 64.985
16/03/2016	8	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.887	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.118	\$ 0.202	\$ 0.007	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.246	\$ 10.871	\$ 67.081
16/03/2016	9	\$ 56.210	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.869	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.031	\$ 0.188	\$ 0.007	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.183	\$ 10.728	\$ 66.938
16/03/2016	10	\$ 56.210	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.870	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.009	\$ 0.220	\$ 0.007	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.137	\$ 10.695	\$ 66.905
16/03/2016	11	\$ 56.210	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.893	\$ (0.026)	\$ -	\$ 1.084	\$ 0.225	\$ 0.006	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.120	\$ 10.764	\$ 66.974
16/03/2016	12	\$ 56.210	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	\$ (0.002)	\$ -	\$ 1.025	\$ 0.242	\$ 0.007	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.154	\$ 10.710	\$ 66.920
16/03/2016	13	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.885	\$ (0.014)	\$ -	\$ 1.035	\$ 0.230	\$ 0.006	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.109	\$ 10.696	\$ 66.906
16/03/2016	14	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.957	\$ 0.220	\$ 0.006	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.084	\$ 10.599	\$ 66.809
16/03/2016	15	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	\$ (0.011)	\$ -	\$ 0.884	\$ 0.223	\$ 0.006	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.111	\$ 10.561	\$ 66.771
16/03/2016	16	\$ 56.210	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.908	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.025	\$ 0.206	\$ 0.007	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.200	\$ 10.753	\$ 66.963
16/03/2016	17	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$ 0.018	\$ -	\$ 0.952	\$ 0.183	\$ 0.007	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.325	\$ 10.760	\$ 66.970
16/03/2016	18	\$ 56.210	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.862	\$ 0.043	\$ -	\$ 0.920	\$ 0.081	\$ 0.006	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.234	\$ 10.541	\$ 66.751
16/03/2016	19	\$ 56.210	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.879	\$ (0.040)	\$ -	\$ 0.850	\$ 0.048	\$ 0.006	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.178	\$ 10.327	\$ 66.537
16/03/2016	20	\$ 56.210	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.865	\$ 0.044	\$ -	\$ 0.896	\$ 0.049	\$ 0.007	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.234	\$ 10.527	\$ 66.737
16/03/2016	21	\$ 56.210	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.851	\$ 0.101	\$ -	\$ 0.927	\$ 0.054	\$ 0.007	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.347	\$ 10.699	\$ 66.909
16/03/2016	22	\$ 56.210	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.911	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.049	\$ 0.061	\$ 0.009	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.537	\$ 11.028	\$ 67.238
16/03/2016	23	\$ 52.960	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.941	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.152	\$ 0.064	\$ 0.010	\$ 0.103	\$ -	\$ 1.671	\$ 11.320	\$ 64.280
17/03/2016	0	\$ 56.210	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.860	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.087	\$ 0.015	\$ 0.010	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.761	\$ 11.213	\$ 67.423
17/03/2016	1	\$ 56.210	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.081	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.823	\$ 11.291	\$ 67.501
17/03/2016	2	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.893	\$ 0.040	\$ -	\$ 0.964	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.851	\$ 11.250	\$ 67.460
17/03/2016	3	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.074	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.904	\$ 11.312	\$ 67.522
17/03/2016	4	\$ 54.040	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.902	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.000	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.859	\$ 11.183	\$ 65.223
17/03/2016	5	\$ 56.210	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.906	\$ (0.015)	\$ -	\$ 1.083	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.713	\$ 11.122	\$ 67.332
17/03/2016	6	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.882	\$ (0.031)	\$ -	\$ 0.946	\$ 0.002	\$ 0.009	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.625	\$ 10.866	\$ 67.076
17/03/2016	7	\$ 56.210	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.871	\$ (0.010)	\$ -	\$ 0.931	\$ 0.064	\$ 0.008	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.461	\$ 10.770	\$ 66.980
17/03/2016	8	\$ 56.210	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.879	\$ 0.038	\$ -	\$ 0.963	\$ 0.148	\$ 0.007	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.260	\$ 10.759	\$ 66.969
17/03/2016	9	\$ 62.470	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.878	\$ 0.481	\$ -	\$ 1.017	\$ 0.192	\$ 0.007	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.171	\$ 11.154	\$ 73.624
17/03/2016	10	\$ 62.470	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.896	\$ 0.223	\$ -	\$ 1.137	\$ 0.207	\$ 0.006	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.124	\$ 10.975	\$ 73.445
17/03/2016	11	\$ 62.470	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	\$ (0.032)	\$ -	\$ 1.159	\$ 0.201	\$ 0.006	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.107	\$ 10.720	\$ 73.190
17/03/2016	12	\$ 62.470	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.864	\$ (0.023)	\$ -	\$ 0.955	\$ 0.212	\$ 0.007	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.146	\$ 10.549	\$ 73.019
17/03/2016	13	\$ 62.470	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.870	\$ (0.020)	\$ -	\$ 1.096	\$ 0.205	\$ 0.006	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.108	\$ 10.650	\$ 73.120
17/03/2016	14	\$ 62.470	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.875	\$ (0.015)	\$ -	\$ 1.074	\$ 0.200	\$ 0.006	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.084	\$ 10.607	\$ 73.077
17/03/2016	15	\$ 62.470	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$ (0.009)	\$ -	\$ 0.984	\$ 0.202	\$ 0.006	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.111	\$ 10.564	\$ 73.034
17/03/2016	16	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.882	\$ 0.088	\$ -	\$ 0.946	\$ 0.190	\$ 0.007	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.203	\$ 10.780	\$ 66.990
17/03/2016	17	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.885	\$ (0.079)	\$ -	\$ 0.896	\$ 0.098	\$ 0.008	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.330	\$ 10.629	\$ 66.839
17/03/2016	18	\$ 62.470	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.839	\$ 0.078	\$ -	\$ 0.804	\$ 0.048	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.231	\$ 10.382	\$ 72.852
17/03/2016	19	\$ 62.470	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.858	\$ 0.024	\$ -	\$ 0.891	\$ 0.031	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.181	\$ 10.367	\$ 72.837
17/03/2016	20	\$ 56.210	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.858	\$ 0.024	\$ -	\$ 0.785	\$ -	\$ 0.006	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.242	\$ 10.313	\$ 66.523
17/03/2016	21	\$ 56.210	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.833	\$ 0.098	\$ -	\$ 0.718	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.352	\$ 10.414	\$ 66.624
17/03/2016	22	\$ 56.210	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.914	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.017	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.536	\$ 10.961	\$ 67.171
17/03/2016	23	\$ 56.210	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.161	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.671	\$ 11.138	\$ 67.348
18/03/2016	0	\$ 54.040	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.901	\$ (0.015)	\$ -	\$ 0.922	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.758	\$ 11.031	\$ 65.071
18/03/2016	1	\$ 54.040	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.896	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.127	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.828	\$ 11.354	\$ 65.394
18/03/2016	2	\$ 52.960	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.905	\$ (0.018)	\$ -	\$ 1.058	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.859	\$ 11.217	\$ 64.177
18/03/2016	3	\$ 52.960	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.899	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.913	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.863	\$ 11.156	\$ 64.116
18/03/2016	4	\$ 52.960	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.905	\$ (0.016)	\$ -	\$ 1.083	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.829	\$ 11.260	\$ 64.220

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
18/03/2016	5	\$ 54.040	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.900	\$(0.006)	\$ -	\$ 0.959	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.689	\$ 10.941	\$ 64.981
18/03/2016	6	\$ 56.210	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.851	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.031	\$ 0.002	\$ 0.009	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.605	\$ 10.960	\$ 67.170
18/03/2016	7	\$ 56.210	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.879	\$(0.034)	\$ -	\$ 1.025	\$ 0.057	\$ 0.008	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.427	\$ 10.789	\$ 66.999
18/03/2016	8	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$(0.025)	\$ -	\$ 0.966	\$ 0.142	\$ 0.007	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.259	\$ 10.677	\$ 66.887
18/03/2016	9	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	\$(0.007)	\$ -	\$ 0.919	\$ 0.158	\$ 0.007	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.207	\$ 10.607	\$ 66.817
18/03/2016	10	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$(0.014)	\$ -	\$ 0.980	\$ 0.179	\$ 0.007	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.161	\$ 10.647	\$ 66.857
18/03/2016	11	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.885	\$(0.003)	\$ -	\$ 1.073	\$ 0.195	\$ 0.007	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.156	\$ 10.783	\$ 66.993
18/03/2016	12	\$ 56.210	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.879	\$(0.007)	\$ -	\$ 0.920	\$ 0.204	\$ 0.007	\$ 0.094	\$ -	\$ 1.179	\$ 10.653	\$ 66.863
18/03/2016	13	\$ 56.210	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$ 0.003	\$ -	\$ 0.986	\$ 0.197	\$ 0.007	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.150	\$ 10.688	\$ 66.898
18/03/2016	14	\$ 62.470	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.864	\$(0.024)	\$ -	\$ 1.063	\$ 0.190	\$ 0.006	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.127	\$ 10.614	\$ 73.084
18/03/2016	15	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	\$(0.017)	\$ -	\$ 0.915	\$ 0.185	\$ 0.007	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.127	\$ 10.626	\$ 66.836
18/03/2016	16	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.012	\$ 0.190	\$ 0.007	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.252	\$ 10.775	\$ 66.985
18/03/2016	17	\$ 56.210	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.906	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.888	\$ 0.077	\$ 0.008	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.374	\$ 10.660	\$ 66.870
18/03/2016	18	\$ 56.210	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.844	\$ 0.138	\$ -	\$ 0.888	\$ 0.039	\$ 0.006	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.258	\$ 10.568	\$ 66.778
18/03/2016	19	\$ 56.210	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.860	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.773	\$ 0.021	\$ 0.006	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.208	\$ 10.254	\$ 66.464
18/03/2016	20	\$ 56.210	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.844	\$ 0.058	\$ -	\$ 0.738	\$ -	\$ 0.006	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.264	\$ 10.289	\$ 66.499
18/03/2016	21	\$ 56.210	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 6.831	\$ 0.147	\$ -	\$ 0.816	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.375	\$ 10.564	\$ 66.774
18/03/2016	22	\$ 56.210	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.899	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.871	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.555	\$ 10.764	\$ 66.974
18/03/2016	23	\$ 54.040	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.912	\$(0.027)	\$ -	\$ 1.119	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.685	\$ 11.121	\$ 65.161
19/03/2016	0	\$ 54.040	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$(0.013)	\$ -	\$ 1.049	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.788	\$ 11.107	\$ 65.147
19/03/2016	1	\$ 54.040	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.905	\$(0.017)	\$ -	\$ 1.024	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.854	\$ 11.157	\$ 65.197
19/03/2016	2	\$ 52.960	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.903	\$(0.014)	\$ -	\$ 1.052	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.124	\$ -	\$ 1.905	\$ 11.362	\$ 64.322
19/03/2016	3	\$ 51.050	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.900	\$(0.032)	\$ -	\$ 1.044	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.925	\$ 11.306	\$ 62.356
19/03/2016	4	\$ 51.050	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.906	\$(0.011)	\$ -	\$ 0.998	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.903	\$ 11.223	\$ 62.273
19/03/2016	5	\$ 52.960	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.909	\$(0.025)	\$ -	\$ 1.055	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.837	\$ 11.207	\$ 64.167
19/03/2016	6	\$ 52.960	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	\$ 0.004	\$ -	\$ 0.967	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.813	\$ 11.070	\$ 64.030
19/03/2016	7	\$ 52.960	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.910	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.183	\$ 0.020	\$ 0.009	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.644	\$ 11.165	\$ 64.125
19/03/2016	8	\$ 54.040	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.894	\$(0.011)	\$ -	\$ 0.934	\$ 0.060	\$ 0.009	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.499	\$ 10.802	\$ 64.842
19/03/2016	9	\$ 54.040	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.876	\$(0.002)	\$ -	\$ 1.016	\$ 0.077	\$ 0.008	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.406	\$ 10.785	\$ 64.825
19/03/2016	10	\$ 54.040	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.893	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.987	\$ 0.087	\$ 0.008	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.354	\$ 10.734	\$ 64.774
19/03/2016	11	\$ 56.210	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	\$(0.023)	\$ -	\$ 1.013	\$ 0.087	\$ 0.008	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.347	\$ 10.745	\$ 66.955
19/03/2016	12	\$ 54.040	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.871	\$(0.010)	\$ -	\$ 0.900	\$ 0.090	\$ 0.008	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.378	\$ 10.656	\$ 64.696
19/03/2016	13	\$ 56.210	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.851	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.853	\$ 0.088	\$ 0.008	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.383	\$ 10.629	\$ 66.839
19/03/2016	14	\$ 56.210	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.865	\$(0.004)	\$ -	\$ 0.838	\$ 0.067	\$ 0.008	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.400	\$ 10.622	\$ 66.832
19/03/2016	15	\$ 56.210	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.878	\$(0.018)	\$ -	\$ 0.909	\$ 0.051	\$ 0.008	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.436	\$ 10.692	\$ 66.902
19/03/2016	16	\$ 54.040	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$(0.020)	\$ -	\$ 0.936	\$ 0.052	\$ 0.009	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.495	\$ 10.789	\$ 64.829
19/03/2016	17	\$ 54.040	\$ 0.565	\$ 0.82	\$ 6.942	\$(0.046)	\$ -	\$ 1.009	\$ 0.055	\$ 0.009	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.533	\$ 10.893	\$ 64.933
19/03/2016	18	\$ 56.210	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.839	\$ 0.059	\$ -	\$ 0.794	\$ 0.006	\$ 0.007	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.352	\$ 10.435	\$ 66.645
19/03/2016	19	\$ 56.210	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.876	\$(0.034)	\$ -	\$ 0.838	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.278	\$ 10.355	\$ 66.565
19/03/2016	20	\$ 56.210	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.870	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.877	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.335	\$ 10.468	\$ 66.678
19/03/2016	21	\$ 54.040	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.842	\$ 0.030	\$ -	\$ 0.669	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.464	\$ 10.388	\$ 64.428
19/03/2016	22	\$ 54.040	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.908	\$(0.017)	\$ -	\$ 1.127	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.647	\$ 11.134	\$ 65.174
19/03/2016	23	\$ 52.960	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.921	\$(0.021)	\$ -	\$ 1.120	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.803	\$ 11.261	\$ 64.221
20/03/2016	0	\$ 52.960	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.914	\$(0.007)	\$ -	\$ 1.097	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.912	\$ 11.308	\$ 64.268
20/03/2016	1	\$ 51.050	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$ 0.026	\$ -	\$ 0.968	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.986	\$ 11.336	\$ 62.386
20/03/2016	2	\$ 51.050	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.903	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.852	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.044	\$ -	\$ 2.036	\$ 11.234	\$ 62.284
20/03/2016	3	\$ 51.050	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.885	\$ 0.023	\$ -	\$ 0.993	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.004	\$ -	\$ 2.054	\$ 11.348	\$ 62.398
20/03/2016	4	\$ 51.050	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.903	\$ 0.020	\$ -	\$ 0.934	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.018	\$ -	\$ 2.054	\$ 11.321	\$ 62.371
20/03/2016	5	\$ 51.050	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.917	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.023	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.034	\$ -	\$ 2.006	\$ 11.407	\$ 62.457
20/03/2016	6	\$ 51.050	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.879	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.943	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.090	\$ -	\$ 2.023	\$ 11.335	\$ 62.385
20/03/2016	7	\$ 51.050	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.904	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.078	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.900	\$ 11.372	\$ 62.422
20/03/2016	8	\$ 51.050	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.905	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.200	\$ 0.035	\$ 0.010	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.783	\$ 11.367	\$ 62.417
20/03/2016	9	\$ 52.960	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.918	\$(0.009)	\$ -	\$ 1.195	\$ 0.071	\$ 0.010	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.684	\$ 11.271	\$ 64.231
20/03/2016	10	\$ 52.960	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.897	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.215	\$ 0.115	\$ 0.009	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.626	\$ 11.304	\$ 64.264
20/03/2016	11	\$ 52.960	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.915	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.383	\$ 0.116	\$ 0.009	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.588	\$ 11.453	\$ 64.413
20/03/2016	12	\$ 52.960	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.914	\$(0.003)	\$ -	\$ 1.377	\$ 0.138	\$ 0.009	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.564	\$ 11.394	\$ 64.354
20/03/2016	13	\$ 54.040	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.918	\$(0.018)	\$ -	\$ 1.307	\$ 0.137	\$ 0.009	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.548	\$ 11.309	\$ 65.349
20/03/2016	14	\$ 54.040	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.904	\$(0.007)	\$ -	\$ 1.220	\$ 0.128	\$ 0.009	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.542	\$ 11.180	\$ 65.220
20/03/2016	15	\$ 54.040	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$(0.034)	\$ -	\$ 1.080	\$ 0.081	\$ 0.009	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.557	\$ 10.961	\$ 65.001

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
20/03/2016	16	\$ 52.960	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.876	\$(0.044)	\$ -	\$ 0.851	\$ 0.082	\$ 0.009	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.595	\$ 10.827	\$ 63.787
20/03/2016	17	\$ 52.960	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.919	\$(0.062)	\$ -	\$ 0.940	\$ 0.065	\$ 0.009	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.619	\$ 10.921	\$ 63.881
20/03/2016	18	\$ 56.210	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 6.810	\$ 0.070	\$ -	\$ 0.742	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.402	\$ 10.404	\$ 66.614
20/03/2016	19	\$ 56.210	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.860	\$(0.013)	\$ -	\$ 0.749	\$ -	\$ 0.006	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.305	\$ 10.289	\$ 66.499
20/03/2016	20	\$ 56.210	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.859	\$(0.002)	\$ -	\$ 0.768	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.350	\$ 10.358	\$ 66.568
20/03/2016	21	\$ 56.210	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 6.808	\$ 0.060	\$ -	\$ 0.640	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.471	\$ 10.359	\$ 66.569
20/03/2016	22	\$ 54.040	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.934	\$(0.034)	\$ -	\$ 1.008	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.665	\$ 11.000	\$ 65.040
20/03/2016	23	\$ 54.040	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.909	\$(0.001)	\$ -	\$ 0.990	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.806	\$ 11.122	\$ 65.162
21/03/2016	0	\$ 53.460	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.899	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.936	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.903	\$ 11.199	\$ 64.659
21/03/2016	1	\$ 53.460	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.899	\$(0.020)	\$ -	\$ 1.082	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.107	\$ -	\$ 1.962	\$ 11.422	\$ 64.882
21/03/2016	2	\$ 51.560	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.921	\$(0.010)	\$ -	\$ 1.056	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.035	\$ -	\$ 2.003	\$ 11.398	\$ 62.958
21/03/2016	3	\$ 51.560	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.909	\$(0.007)	\$ -	\$ 1.045	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.037	\$ -	\$ 2.010	\$ 11.386	\$ 62.946
21/03/2016	4	\$ 53.460	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.925	\$(0.017)	\$ -	\$ 1.113	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.982	\$ 11.472	\$ 64.932
21/03/2016	5	\$ 53.460	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.900	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.014	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.892	\$ 11.275	\$ 64.735
21/03/2016	6	\$ 53.460	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.871	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.994	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.805	\$ 11.065	\$ 64.525
21/03/2016	7	\$ 54.420	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.901	\$(0.007)	\$ -	\$ 1.036	\$ 0.037	\$ 0.009	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.588	\$ 10.977	\$ 65.397
21/03/2016	8	\$ 56.150	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.876	\$(0.015)	\$ -	\$ 0.988	\$ 0.115	\$ 0.008	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.394	\$ 10.789	\$ 66.939
21/03/2016	9	\$ 56.150	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.868	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.008	\$ 0.133	\$ 0.008	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.305	\$ 10.763	\$ 66.913
21/03/2016	10	\$ 56.150	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.878	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.974	\$ 0.174	\$ 0.007	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.258	\$ 10.703	\$ 66.853
21/03/2016	11	\$ 56.150	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$(0.019)	\$ -	\$ 0.949	\$ 0.183	\$ 0.007	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.233	\$ 10.692	\$ 66.842
21/03/2016	12	\$ 56.150	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$(0.014)	\$ -	\$ 1.038	\$ 0.189	\$ 0.007	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.252	\$ 10.804	\$ 66.954
21/03/2016	13	\$ 56.150	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.879	\$(0.003)	\$ -	\$ 0.975	\$ 0.184	\$ 0.007	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.234	\$ 10.723	\$ 66.873
21/03/2016	14	\$ 56.150	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	\$(0.017)	\$ -	\$ 1.008	\$ 0.184	\$ 0.007	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.233	\$ 10.728	\$ 66.878
21/03/2016	15	\$ 56.150	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.897	\$(0.000)	\$ -	\$ 1.071	\$ 0.188	\$ 0.007	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.249	\$ 10.848	\$ 66.998
21/03/2016	16	\$ 54.580	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.916	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.160	\$ 0.208	\$ 0.008	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.304	\$ 10.973	\$ 65.553
21/03/2016	17	\$ 54.420	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.950	\$ 0.173	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.414	\$ 10.811	\$ 65.231
21/03/2016	18	\$ 56.150	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.839	\$ 0.055	\$ -	\$ 0.782	\$ 0.074	\$ 0.007	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.303	\$ 10.442	\$ 66.592
21/03/2016	19	\$ 56.150	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.876	\$(0.026)	\$ -	\$ 0.855	\$ 0.072	\$ 0.006	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.241	\$ 10.409	\$ 66.559
21/03/2016	20	\$ 56.150	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.871	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.839	\$ 0.035	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.314	\$ 10.444	\$ 66.594
21/03/2016	21	\$ 54.580	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.847	\$ 0.058	\$ -	\$ 0.846	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.462	\$ 10.596	\$ 65.176
21/03/2016	22	\$ 54.580	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.916	\$(0.001)	\$ -	\$ 0.937	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.672	\$ 10.972	\$ 65.552
21/03/2016	23	\$ 51.560	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.903	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.033	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.818	\$ 11.242	\$ 62.802
22/03/2016	0	\$ 51.560	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.917	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.134	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.918	\$ 11.418	\$ 62.978
22/03/2016	1	\$ 51.560	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	\$ 0.026	\$ -	\$ 0.917	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.183	\$ -	\$ 1.987	\$ 11.403	\$ 62.963
22/03/2016	2	\$ 51.560	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.906	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.084	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.113	\$ -	\$ 2.026	\$ 11.541	\$ 63.101
22/03/2016	3	\$ 51.560	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.878	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.860	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.161	\$ -	\$ 2.036	\$ 11.339	\$ 62.899
22/03/2016	4	\$ 51.560	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.902	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.901	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.020	\$ -	\$ 2.004	\$ 11.226	\$ 62.786
22/03/2016	5	\$ 51.560	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.936	\$(0.001)	\$ -	\$ 1.167	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.123	\$ -	\$ 1.928	\$ 11.547	\$ 63.107
22/03/2016	6	\$ 51.560	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.873	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.972	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.159	\$ -	\$ 1.870	\$ 11.270	\$ 62.830
22/03/2016	7	\$ 53.460	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.885	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.072	\$ 0.084	\$ 0.009	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.656	\$ 11.188	\$ 64.648
22/03/2016	8	\$ 54.550	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.882	\$(0.018)	\$ -	\$ 0.985	\$ 0.127	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.473	\$ 10.836	\$ 65.386
22/03/2016	9	\$ 54.550	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	\$(0.016)	\$ -	\$ 0.987	\$ 0.130	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.384	\$ 10.757	\$ 65.307
22/03/2016	10	\$ 54.550	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	\$(0.009)	\$ -	\$ 1.082	\$ 0.140	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.331	\$ 10.813	\$ 65.363
22/03/2016	11	\$ 54.550	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	\$(0.019)	\$ -	\$ 1.044	\$ 0.186	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.304	\$ 10.772	\$ 65.322
22/03/2016	12	\$ 54.550	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$(0.015)	\$ -	\$ 1.056	\$ 0.190	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.312	\$ 10.802	\$ 65.352
22/03/2016	13	\$ 54.580	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.852	\$(0.023)	\$ -	\$ 0.909	\$ 0.185	\$ 0.007	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.273	\$ 10.610	\$ 65.190
22/03/2016	14	\$ 56.150	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$(0.057)	\$ -	\$ 1.032	\$ 0.179	\$ 0.007	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.255	\$ 10.698	\$ 66.848
22/03/2016	15	\$ 56.150	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	\$(0.024)	\$ -	\$ 0.954	\$ 0.180	\$ 0.007	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.272	\$ 10.724	\$ 66.874
22/03/2016	16	\$ 54.580	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.900	\$(0.083)	\$ -	\$ 0.971	\$ 0.179	\$ 0.008	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.329	\$ 10.691	\$ 65.271
22/03/2016	17	\$ 54.550	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.902	\$(0.085)	\$ -	\$ 0.874	\$ 0.108	\$ 0.008	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.442	\$ 10.667	\$ 65.217
22/03/2016	18	\$ 56.150	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.834	\$ 0.047	\$ -	\$ 0.799	\$ 0.005	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.316	\$ 10.384	\$ 66.534
22/03/2016	19	\$ 56.150	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$(0.012)	\$ -	\$ 0.894	\$ -	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.257	\$ 10.397	\$ 66.547
22/03/2016	20	\$ 56.150	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.871	\$ 0.003	\$ -	\$ 0.865	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.324	\$ 10.448	\$ 66.598
22/03/2016	21	\$ 56.150	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 6.831	\$ 0.038	\$ -	\$ 0.705	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.464	\$ 10.419	\$ 66.569
22/03/2016	22	\$ 54.580	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.910	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.988	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.663	\$ 11.019	\$ 65.599
22/03/2016	23	\$ 53.460	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.893	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.015	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.809	\$ 11.180	\$ 64.640
23/03/2016	0	\$ 51.560	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.914	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.962	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.126	\$ -	\$ 1.913	\$ 11.313	\$ 62.873
23/03/2016	1	\$ 51.560	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.868	\$ 0.024	\$ -	\$ 0.672	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.984	\$ 10.980	\$ 62.540
23/03/2016	2	\$ 50.950	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	\$ 0.027	\$ -	\$ 0.858	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.087	\$ -	\$ 2.025	\$ 11.278	\$ 62.228

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
23/03/2016	3	\$ 50.950	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.895	\$ 0.027	\$ -	\$ 0.851	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.093	\$ -	\$ 2.038	\$ 11.295	\$ 62.245
23/03/2016	4	\$ 50.950	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.871	\$ 0.030	\$ -	\$ 0.794	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.997	\$ 11.139	\$ 62.089
23/03/2016	5	\$ 50.950	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.850	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.184	\$ -	\$ 1.938	\$ 11.268	\$ 62.218
23/03/2016	6	\$ 50.950	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.836	\$ 0.020	\$ -	\$ 0.756	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.149	\$ -	\$ 1.904	\$ 11.050	\$ 62.000
23/03/2016	7	\$ 53.460	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.933	\$ (0.014)	\$ -	\$ 1.307	\$ 0.020	\$ 0.010	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.703	\$ 11.397	\$ 64.857
23/03/2016	8	\$ 53.460	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.894	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.899	\$ 0.056	\$ 0.009	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.519	\$ 10.788	\$ 64.248
23/03/2016	9	\$ 54.580	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.906	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.103	\$ 0.050	\$ 0.008	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.434	\$ 10.904	\$ 65.484
23/03/2016	10	\$ 54.650	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.899	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.108	\$ 0.045	\$ 0.008	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.380	\$ 10.821	\$ 65.471
23/03/2016	11	\$ 54.650	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$ (0.013)	\$ -	\$ 1.076	\$ 0.059	\$ 0.008	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.357	\$ 10.756	\$ 65.406
23/03/2016	12	\$ 54.650	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.901	\$ (0.034)	\$ -	\$ 1.086	\$ 0.068	\$ 0.008	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.382	\$ 10.819	\$ 65.469
23/03/2016	13	\$ 53.460	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.897	\$ (0.018)	\$ -	\$ 1.114	\$ 0.067	\$ 0.008	\$ 0.125	\$ -	\$ 1.364	\$ 10.936	\$ 64.396
23/03/2016	14	\$ 53.460	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.022	\$ 0.065	\$ 0.008	\$ 0.138	\$ -	\$ 1.347	\$ 10.859	\$ 64.319
23/03/2016	15	\$ 53.460	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.902	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.059	\$ 0.065	\$ 0.008	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.364	\$ 10.889	\$ 64.349
23/03/2016	16	\$ 53.460	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	\$ (0.005)	\$ -	\$ 0.983	\$ 0.067	\$ 0.008	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.408	\$ 10.813	\$ 64.273
23/03/2016	17	\$ 51.560	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.918	\$ (0.060)	\$ -	\$ 0.938	\$ 0.050	\$ 0.009	\$ 0.273	\$ -	\$ 1.481	\$ 10.990	\$ 62.550
23/03/2016	18	\$ 56.150	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.846	\$ 0.053	\$ -	\$ 0.948	\$ 0.026	\$ 0.007	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.323	\$ 10.609	\$ 66.759
23/03/2016	19	\$ 56.150	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.878	\$ (0.003)	\$ -	\$ 0.940	\$ 0.003	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.254	\$ 10.466	\$ 66.616
23/03/2016	20	\$ 56.150	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.856	\$ 0.030	\$ -	\$ 0.922	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.308	\$ 10.520	\$ 66.670
23/03/2016	21	\$ 53.460	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.905	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.980	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.438	\$ 10.820	\$ 64.280
23/03/2016	22	\$ 53.460	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.897	\$ 0.022	\$ -	\$ 0.885	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.617	\$ 10.885	\$ 64.345
23/03/2016	23	\$ 53.460	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.913	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.079	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.776	\$ 11.199	\$ 64.659
24/03/2016	0	\$ 53.460	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.920	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.048	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.902	\$ 11.341	\$ 64.801
24/03/2016	1	\$ 51.560	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.873	\$ 0.033	\$ -	\$ 0.937	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.204	\$ -	\$ 1.987	\$ 11.424	\$ 62.984
24/03/2016	2	\$ 51.560	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.869	\$ 0.040	\$ -	\$ 0.690	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.089	\$ -	\$ 2.035	\$ 11.111	\$ 62.671
24/03/2016	3	\$ 51.560	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.097	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.063	\$ -	\$ 2.071	\$ 11.536	\$ 63.096
24/03/2016	4	\$ 51.560	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.878	\$ 0.020	\$ -	\$ 0.994	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.105	\$ -	\$ 2.076	\$ 11.463	\$ 63.023
24/03/2016	5	\$ 51.560	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.870	\$ 0.042	\$ -	\$ 0.838	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.146	\$ -	\$ 2.058	\$ 11.343	\$ 62.903
24/03/2016	6	\$ 51.560	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.851	\$ 0.049	\$ -	\$ 0.883	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.076	\$ -	\$ 2.109	\$ 11.356	\$ 62.916
24/03/2016	7	\$ 51.560	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.867	\$ 0.031	\$ -	\$ 0.825	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.968	\$ 11.079	\$ 62.639
24/03/2016	8	\$ 51.560	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.906	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.036	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.822	\$ 11.213	\$ 62.773
24/03/2016	9	\$ 51.560	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.917	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.007	\$ 0.061	\$ 0.010	\$ 0.260	\$ -	\$ 1.707	\$ 11.339	\$ 62.899
24/03/2016	10	\$ 51.560	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.876	\$ 0.029	\$ -	\$ 0.857	\$ 0.077	\$ 0.009	\$ 0.310	\$ -	\$ 1.647	\$ 11.184	\$ 62.744
24/03/2016	11	\$ 51.560	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.895	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.055	\$ 0.074	\$ 0.009	\$ 0.365	\$ -	\$ 1.613	\$ 11.392	\$ 62.952
24/03/2016	12	\$ 51.560	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.895	\$ (0.007)	\$ -	\$ 0.997	\$ 0.074	\$ 0.009	\$ 0.288	\$ -	\$ 1.598	\$ 11.233	\$ 62.793
24/03/2016	13	\$ 53.460	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$ (0.016)	\$ -	\$ 1.001	\$ 0.074	\$ 0.009	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.585	\$ 10.950	\$ 64.410
24/03/2016	14	\$ 53.460	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	\$ (0.014)	\$ -	\$ 1.069	\$ 0.074	\$ 0.009	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.587	\$ 11.003	\$ 64.463
24/03/2016	15	\$ 53.460	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.941	\$ 0.074	\$ 0.009	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.603	\$ 10.947	\$ 64.407
24/03/2016	16	\$ 51.560	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$ 0.025	\$ -	\$ 0.857	\$ 0.075	\$ 0.009	\$ 0.134	\$ -	\$ 1.640	\$ 10.993	\$ 62.553
24/03/2016	17	\$ 51.560	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.899	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.089	\$ 0.069	\$ 0.010	\$ 0.283	\$ -	\$ 1.682	\$ 11.420	\$ 62.980
24/03/2016	18	\$ 53.460	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.861	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.023	\$ 0.026	\$ 0.008	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.467	\$ 10.902	\$ 64.362
24/03/2016	19	\$ 53.460	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	\$ (0.007)	\$ -	\$ 0.966	\$ 0.026	\$ 0.008	\$ 0.154	\$ -	\$ 1.365	\$ 10.789	\$ 64.249
24/03/2016	20	\$ 53.460	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.864	\$ 0.039	\$ -	\$ 0.909	\$ 0.002	\$ 0.008	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.412	\$ 10.744	\$ 64.204
24/03/2016	21	\$ 51.560	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.853	\$ 0.045	\$ -	\$ 0.835	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.222	\$ -	\$ 1.539	\$ 10.878	\$ 62.438
24/03/2016	22	\$ 51.560	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	\$ 0.033	\$ -	\$ 0.900	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.752	\$ 11.021	\$ 62.581
24/03/2016	23	\$ 51.560	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.910	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.144	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.939	\$ 11.492	\$ 63.052
25/03/2016	0	\$ 51.560	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.894	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.026	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.143	\$ -	\$ 2.067	\$ 11.566	\$ 63.126
25/03/2016	1	\$ 51.560	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.866	\$ 0.030	\$ -	\$ 0.933	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.132	\$ -	\$ 2.153	\$ 11.503	\$ 63.063
25/03/2016	2	\$ 51.560	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.896	\$ 0.059	\$ -	\$ 0.950	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.122	\$ -	\$ 2.213	\$ 11.632	\$ 63.192
25/03/2016	3	\$ 51.560	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$ 0.064	\$ -	\$ 0.850	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.105	\$ -	\$ 2.265	\$ 11.564	\$ 63.124
25/03/2016	4	\$ 50.950	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.843	\$ 0.028	\$ -	\$ 0.753	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.142	\$ -	\$ 2.259	\$ 11.413	\$ 62.363
25/03/2016	5	\$ 50.950	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.862	\$ 0.055	\$ -	\$ 0.903	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.173	\$ -	\$ 2.256	\$ 11.639	\$ 62.589
25/03/2016	6	\$ 50.950	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$ 0.034	\$ -	\$ 0.823	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.134	\$ -	\$ 2.330	\$ 11.597	\$ 62.547
25/03/2016	7	\$ 50.950	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.864	\$ 0.034	\$ -	\$ 0.741	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.078	\$ -	\$ 2.159	\$ 11.266	\$ 62.216
25/03/2016	8	\$ 50.950	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.848	\$ (0.111)	\$ -	\$ 0.787	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.116	\$ -	\$ 2.005	\$ 11.033	\$ 61.983
25/03/2016	9	\$ 50.950	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 6.805	\$ (0.327)	\$ -	\$ 0.698	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.925	\$ 10.565	\$ 61.515
25/03/2016	10	\$ 50.950	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.860	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.854	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.873	\$ 11.049	\$ 61.999
25/03/2016	11	\$ 50.950	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.019	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.370	\$ -	\$ 1.836	\$ 11.518	\$ 62.468
25/03/2016	12	\$ 50.950	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.873	\$ (0.015)	\$ -	\$ 0.933	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.471	\$ -	\$ 1.789	\$ 11.439	\$ 62.389
25/03/2016	13	\$ 50.950	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.879	\$ 0.018	\$ -	\$ 0.815	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.483	\$ -	\$ 1.766	\$ 11.351	\$ 62.301

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
25/03/2016	14	\$ 50.950	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.859	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.656	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.775	\$ 10.748	\$ 61.698
25/03/2016	15	\$ 50.950	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.868	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.846	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.798	\$ 10.988	\$ 61.938
25/03/2016	16	\$ 50.950	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.983	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.845	\$ 11.167	\$ 62.117
25/03/2016	17	\$ 50.950	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	\$ 0.023	\$ -	\$ 0.788	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.353	\$ -	\$ 1.850	\$ 11.293	\$ 62.243
25/03/2016	18	\$ 51.560	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	\$ 0.022	\$ -	\$ 0.990	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.398	\$ -	\$ 1.570	\$ 11.238	\$ 62.798
25/03/2016	19	\$ 54.520	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.908	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.242	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.454	\$ 11.091	\$ 65.611
25/03/2016	20	\$ 54.520	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.900	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.130	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.489	\$ 10.948	\$ 65.468
25/03/2016	21	\$ 54.520	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.852	\$ 0.031	\$ -	\$ 0.876	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.599	\$ 10.771	\$ 65.291
25/03/2016	22	\$ 51.560	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.913	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.034	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.777	\$ 11.192	\$ 62.752
25/03/2016	23	\$ 51.560	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.901	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.057	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.961	\$ 11.397	\$ 62.957
26/03/2016	0	\$ 51.560	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$ 0.036	\$ -	\$ 0.849	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.089	\$ -	\$ 2.106	\$ 11.363	\$ 62.923
26/03/2016	1	\$ 51.560	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.873	\$ 0.059	\$ -	\$ 0.796	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.070	\$ -	\$ 2.202	\$ 11.390	\$ 62.950
26/03/2016	2	\$ 50.950	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.910	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.006	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.105	\$ -	\$ 2.266	\$ 11.714	\$ 62.664
26/03/2016	3	\$ 50.950	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	\$ 0.040	\$ -	\$ 0.877	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.107	\$ -	\$ 2.310	\$ 11.617	\$ 62.567
26/03/2016	4	\$ 50.950	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.878	\$ 0.052	\$ -	\$ 0.829	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.071	\$ -	\$ 2.272	\$ 11.492	\$ 62.442
26/03/2016	5	\$ 50.950	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$ 0.052	\$ -	\$ 0.816	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.092	\$ -	\$ 2.239	\$ 11.471	\$ 62.421
26/03/2016	6	\$ 50.950	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.866	\$ (0.012)	\$ -	\$ 0.836	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.097	\$ -	\$ 2.268	\$ 11.445	\$ 62.395
26/03/2016	7	\$ 50.950	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.869	\$ (0.006)	\$ -	\$ 1.041	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.320	\$ -	\$ 2.090	\$ 11.704	\$ 62.654
26/03/2016	8	\$ 50.950	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.893	\$ (0.004)	\$ -	\$ 0.979	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.569	\$ -	\$ 1.940	\$ 11.769	\$ 62.719
26/03/2016	9	\$ 51.560	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.091	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.352	\$ -	\$ 1.833	\$ 11.553	\$ 63.113
26/03/2016	10	\$ 51.560	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.855	\$ (0.002)	\$ -	\$ 0.752	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.293	\$ -	\$ 1.772	\$ 11.057	\$ 62.617
26/03/2016	11	\$ 50.950	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.866	\$ (0.016)	\$ -	\$ 0.828	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.456	\$ -	\$ 1.747	\$ 11.268	\$ 62.218
26/03/2016	12	\$ 50.950	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.871	\$ (0.013)	\$ -	\$ 0.929	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.420	\$ -	\$ 1.728	\$ 11.323	\$ 62.273
26/03/2016	13	\$ 50.950	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.869	\$ (0.006)	\$ -	\$ 0.838	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.428	\$ -	\$ 1.712	\$ 11.229	\$ 62.179
26/03/2016	14	\$ 50.950	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.875	\$ (0.013)	\$ -	\$ 0.820	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.404	\$ -	\$ 1.716	\$ 11.191	\$ 62.141
26/03/2016	15	\$ 50.950	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.859	\$ (0.013)	\$ -	\$ 0.710	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.728	\$ 10.754	\$ 61.704
26/03/2016	16	\$ 50.950	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.869	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.928	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.742	\$ 10.942	\$ 61.892
26/03/2016	17	\$ 51.560	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.910	\$ (0.002)	\$ -	\$ 1.115	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.760	\$ 11.226	\$ 62.786
26/03/2016	18	\$ 53.460	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.897	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.250	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.520	\$ 11.198	\$ 64.658
26/03/2016	19	\$ 53.460	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.932	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.412	\$ 10.717	\$ 64.177
26/03/2016	20	\$ 51.560	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.885	\$ 0.003	\$ -	\$ 0.930	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.219	\$ -	\$ 1.471	\$ 10.895	\$ 62.455
26/03/2016	21	\$ 51.560	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 6.805	\$ 0.104	\$ -	\$ 0.672	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.219	\$ -	\$ 1.594	\$ 10.775	\$ 62.335
26/03/2016	22	\$ 51.560	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.832	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.799	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.203	\$ -	\$ 1.784	\$ 11.012	\$ 62.572
26/03/2016	23	\$ 51.560	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.921	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.120	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.945	\$ 11.438	\$ 62.998
27/03/2016	0	\$ 51.560	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.907	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.043	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.012	\$ -	\$ 2.065	\$ 11.457	\$ 63.017
27/03/2016	1	\$ 51.560	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$ 0.027	\$ -	\$ 0.916	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.179	\$ -	\$ 2.165	\$ 11.559	\$ 63.119
27/03/2016	2	\$ 51.560	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.906	\$ (0.000)	\$ -	\$ 0.963	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.096	\$ -	\$ 2.235	\$ 11.593	\$ 63.153
27/03/2016	3	\$ 51.560	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.844	\$ 0.073	\$ -	\$ 0.840	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.109	\$ -	\$ 2.266	\$ 11.520	\$ 63.080
27/03/2016	4	\$ 50.950	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	\$ 0.023	\$ -	\$ 0.914	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.112	\$ -	\$ 2.249	\$ 11.587	\$ 62.537
27/03/2016	5	\$ 50.950	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.894	\$ 0.025	\$ -	\$ 0.886	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.090	\$ -	\$ 2.236	\$ 11.524	\$ 62.474
27/03/2016	6	\$ 50.950	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 6.830	\$ 0.089	\$ -	\$ 0.884	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.176	\$ -	\$ 2.259	\$ 11.624	\$ 62.574
27/03/2016	7	\$ 51.560	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.896	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.210	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.098	\$ -	\$ 2.077	\$ 11.697	\$ 63.257
27/03/2016	8	\$ 51.560	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.869	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.919	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.917	\$ 11.228	\$ 62.788
27/03/2016	9	\$ 51.560	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.915	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.827	\$ 11.103	\$ 62.663
27/03/2016	10	\$ 51.560	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.007	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.767	\$ 11.083	\$ 62.643
27/03/2016	11	\$ 51.560	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.903	\$ (0.026)	\$ -	\$ 1.093	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.734	\$ 11.173	\$ 62.733
27/03/2016	12	\$ 51.560	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	\$ (0.014)	\$ -	\$ 0.992	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.713	\$ 10.995	\$ 62.555
27/03/2016	13	\$ 51.560	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.911	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.080	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.691	\$ 11.082	\$ 62.642
27/03/2016	14	\$ 51.560	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.059	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.684	\$ 11.043	\$ 62.603
27/03/2016	15	\$ 53.460	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	\$ (0.003)	\$ -	\$ 0.960	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.691	\$ 10.927	\$ 64.387
27/03/2016	16	\$ 51.560	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.885	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.953	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.728	\$ 10.962	\$ 62.522
27/03/2016	17	\$ 53.460	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.911	\$ (0.016)	\$ -	\$ 1.015	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.728	\$ 11.028	\$ 64.488
27/03/2016	18	\$ 54.580	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.865	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.005	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.468	\$ 10.756	\$ 65.336
27/03/2016	19	\$ 54.580	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$ (0.001)	\$ -	\$ 0.934	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.368	\$ 10.566	\$ 65.146
27/03/2016	20	\$ 54.580	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.931	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.423	\$ 10.614	\$ 65.194
27/03/2016	21	\$ 54.320	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	\$ (0.002)	\$ -	\$ 0.847	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.556	\$ 10.659	\$ 64.979
27/03/2016	22	\$ 54.320	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.869	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.020	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.757	\$ 11.075	\$ 65.395
27/03/2016	23	\$ 51.560	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.929	\$ (0.041)	\$ -	\$ 1.032	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.927	\$ 11.261	\$ 62.821
28/03/2016	0	\$ 54.780	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.916	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.216	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.045	\$ 11.573	\$ 66.353

Precios de la energía (\$/MWh)

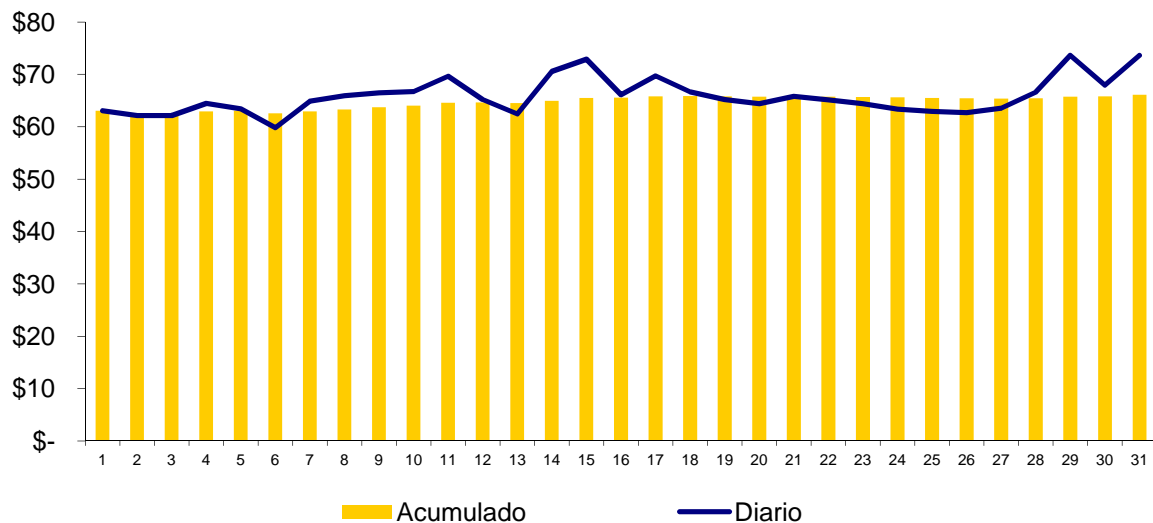
FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
28/03/2016	1	\$ 54.780	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.910	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.200	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.040	\$ -	\$ 2.116	\$ 11.653	\$ 66.433
28/03/2016	2	\$ 52.930	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.970	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.034	\$ -	\$ 2.160	\$ 11.451	\$ 64.381
28/03/2016	3	\$ 52.930	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.905	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.257	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.044	\$ -	\$ 2.181	\$ 11.801	\$ 64.731
28/03/2016	4	\$ 54.780	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.920	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.271	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.123	\$ 11.711	\$ 66.491
28/03/2016	5	\$ 54.780	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.078	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.999	\$ 11.362	\$ 66.142
28/03/2016	6	\$ 54.780	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.839	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.008	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.851	\$ 11.142	\$ 65.922
28/03/2016	7	\$ 56.090	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	\$(0.061)	\$ -	\$ 0.816	\$ 0.007	\$ 0.008	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.545	\$ 10.589	\$ 66.679
28/03/2016	8	\$ 56.310	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.885	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.921	\$ 0.031	\$ 0.007	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.335	\$ 10.582	\$ 66.892
28/03/2016	9	\$ 56.310	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$(0.042)	\$ -	\$ 0.924	\$ 0.145	\$ 0.007	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.232	\$ 10.586	\$ 66.896
28/03/2016	10	\$ 56.310	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.887	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.924	\$ 0.160	\$ 0.007	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.183	\$ 10.580	\$ 66.890
28/03/2016	11	\$ 56.310	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.868	\$(0.026)	\$ -	\$ 0.869	\$ 0.198	\$ 0.006	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.156	\$ 10.511	\$ 66.821
28/03/2016	12	\$ 56.310	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$(0.039)	\$ -	\$ 0.903	\$ 0.202	\$ 0.007	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.182	\$ 10.562	\$ 66.872
28/03/2016	13	\$ 56.310	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$(0.028)	\$ -	\$ 0.910	\$ 0.201	\$ 0.006	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.154	\$ 10.558	\$ 66.868
28/03/2016	14	\$ 56.310	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.854	\$ 0.023	\$ -	\$ 0.975	\$ 0.191	\$ 0.006	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.137	\$ 10.624	\$ 66.934
28/03/2016	15	\$ 56.310	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.857	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.916	\$ 0.180	\$ 0.006	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.152	\$ 10.557	\$ 66.867
28/03/2016	16	\$ 56.310	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.841	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.696	\$ 0.175	\$ 0.007	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.212	\$ 10.396	\$ 66.706
28/03/2016	17	\$ 56.310	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.871	\$(0.015)	\$ -	\$ 0.864	\$ 0.109	\$ 0.007	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.330	\$ 10.610	\$ 66.920
28/03/2016	18	\$ 56.310	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.842	\$ 0.086	\$ -	\$ 0.821	\$ 0.053	\$ 0.006	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.224	\$ 10.466	\$ 66.776
28/03/2016	19	\$ 56.310	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.851	\$ 0.056	\$ -	\$ 0.845	\$ 0.050	\$ 0.006	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.172	\$ 10.412	\$ 66.722
28/03/2016	20	\$ 56.310	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.864	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.769	\$ 0.039	\$ 0.006	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.228	\$ 10.316	\$ 66.626
28/03/2016	21	\$ 56.310	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.832	\$ 0.036	\$ -	\$ 0.644	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.356	\$ 10.309	\$ 66.619
28/03/2016	22	\$ 56.090	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.861	\$ 0.022	\$ -	\$ 0.899	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.540	\$ 10.765	\$ 66.855
28/03/2016	23	\$ 56.090	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.921	\$(0.036)	\$ -	\$ 1.143	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.660	\$ 11.164	\$ 67.254
29/03/2016	0	\$ 56.010	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.906	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.134	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.731	\$ 11.183	\$ 67.193
29/03/2016	1	\$ 56.010	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.905	\$(0.030)	\$ -	\$ 1.134	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.786	\$ 11.193	\$ 67.203
29/03/2016	2	\$ 56.010	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.907	\$(0.019)	\$ -	\$ 1.235	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.817	\$ 11.385	\$ 67.395
29/03/2016	3	\$ 56.010	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.938	\$(0.053)	\$ -	\$ 1.216	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.820	\$ 11.331	\$ 67.341
29/03/2016	4	\$ 56.090	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.903	\$(0.018)	\$ -	\$ 1.192	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.784	\$ 11.271	\$ 67.361
29/03/2016	5	\$ 56.090	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.915	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.176	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.668	\$ 11.161	\$ 67.251
29/03/2016	6	\$ 56.090	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.882	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.088	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.589	\$ 10.991	\$ 67.081
29/03/2016	7	\$ 56.090	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.903	\$(0.023)	\$ -	\$ 1.083	\$ 0.034	\$ 0.008	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.397	\$ 10.846	\$ 66.936
29/03/2016	8	\$ 69.420	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.913	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.290	\$ 0.134	\$ 0.007	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.212	\$ 10.945	\$ 80.365
29/03/2016	9	\$ 69.420	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.901	\$(0.014)	\$ -	\$ 1.237	\$ 0.176	\$ 0.007	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.137	\$ 10.831	\$ 80.251
29/03/2016	10	\$ 69.420	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$(0.021)	\$ -	\$ 1.065	\$ 0.166	\$ 0.006	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.133	\$ 10.620	\$ 80.040
29/03/2016	11	\$ 69.420	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.906	\$(0.033)	\$ -	\$ 1.152	\$ 0.206	\$ 0.006	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.090	\$ 10.708	\$ 80.128
29/03/2016	12	\$ 66.810	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 6.811	\$(5.374)	\$ -	\$ 1.318	\$ 0.233	\$ 0.006	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.138	\$ 5.507	\$ 72.317
29/03/2016	13	\$ 69.420	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.899	\$(2.482)	\$ -	\$ 1.573	\$ 0.228	\$ 0.006	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.091	\$ 8.722	\$ 78.142
29/03/2016	14	\$ 69.420	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$(0.040)	\$ -	\$ 1.299	\$ 0.212	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.067	\$ 10.803	\$ 80.223
29/03/2016	15	\$ 69.420	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.867	\$(0.028)	\$ -	\$ 1.047	\$ 0.212	\$ 0.006	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.085	\$ 10.590	\$ 80.010
29/03/2016	16	\$ 64.460	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.885	\$(0.074)	\$ -	\$ 1.047	\$ 0.178	\$ 0.007	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.174	\$ 10.598	\$ 75.058
29/03/2016	17	\$ 56.370	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.929	\$(0.094)	\$ -	\$ 1.059	\$ 0.136	\$ 0.007	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.300	\$ 10.775	\$ 67.145
29/03/2016	18	\$ 64.460	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.849	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.037	\$ 0.076	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.218	\$ 10.614	\$ 75.074
29/03/2016	19	\$ 64.460	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.850	\$(0.007)	\$ -	\$ 0.743	\$ 0.062	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.165	\$ 10.195	\$ 74.655
29/03/2016	20	\$ 64.460	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.848	\$ 0.030	\$ -	\$ 0.872	\$ 0.051	\$ 0.006	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.223	\$ 10.411	\$ 74.871
29/03/2016	21	\$ 64.460	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.849	\$ 0.030	\$ -	\$ 0.913	\$ 0.053	\$ 0.007	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.345	\$ 10.579	\$ 75.039
29/03/2016	22	\$ 56.090	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.937	\$(0.081)	\$ -	\$ 1.101	\$ 0.059	\$ 0.009	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.523	\$ 10.994	\$ 67.084
29/03/2016	23	\$ 56.090	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	\$(0.007)	\$ -	\$ 1.107	\$ 0.052	\$ 0.009	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.628	\$ 11.111	\$ 67.201
30/03/2016	0	\$ 56.010	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.908	\$(0.000)	\$ -	\$ 1.128	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.704	\$ 11.166	\$ 67.176
30/03/2016	1	\$ 56.010	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.941	\$(0.026)	\$ -	\$ 1.200	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.768	\$ 11.280	\$ 67.290
30/03/2016	2	\$ 54.780	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.918	\$(0.028)	\$ -	\$ 1.112	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.800	\$ 11.265	\$ 66.045
30/03/2016	3	\$ 54.780	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.919	\$(0.027)	\$ -	\$ 1.141	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.814	\$ 11.263	\$ 66.043
30/03/2016	4	\$ 56.010	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.909	\$(0.033)	\$ -	\$ 1.201	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.781	\$ 11.261	\$ 67.271
30/03/2016	5	\$ 56.010	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.911	\$(0.000)	\$ -	\$ 1.117	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.678	\$ 11.116	\$ 67.126
30/03/2016	6	\$ 56.010	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.896	\$(0.007)	\$ -	\$ 1.184	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.577	\$ 11.066	\$ 67.076
30/03/2016	7	\$ 56.090	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.930	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.202	\$ 0.103	\$ 0.008	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.401	\$ 11.021	\$ 67.111
30/03/2016	8	\$ 56.880	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.905	\$(0.029)	\$ -	\$ 1.174	\$ 0.139	\$ 0.007	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.238	\$ 10.841	\$ 67.721
30/03/2016	9	\$ 56.880	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.895	\$(0.032)	\$ -	\$ 1.014	\$ 0.147	\$ 0.006	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.140	\$ 10.568	\$ 67.448
30/03/2016	10	\$ 64.460	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.902	\$(0.023)	\$ -	\$ 1.097	\$ 0.152	\$ 0.006	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.105	\$ 10.631	\$ 75.091
30/03/2016	11	\$ 64.460	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	\$(0.030)	\$ -	\$ 1.155	\$ 0.152	\$ 0.006	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.096	\$ 10.655	\$ 75.115

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
30/03/2016	12	\$ 56.880	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	\$(0.042)	\$ -	\$ 0.961	\$ 0.157	\$ 0.006	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.124	\$ 10.506	\$ 67.386
30/03/2016	13	\$ 56.880	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$(0.030)	\$ -	\$ 1.060	\$ 0.152	\$ 0.006	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.102	\$ 10.589	\$ 67.469
30/03/2016	14	\$ 56.880	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$(0.013)	\$ -	\$ 0.993	\$ 0.149	\$ 0.006	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.080	\$ 10.501	\$ 67.381
30/03/2016	15	\$ 56.880	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.879	\$(0.025)	\$ -	\$ 0.981	\$ 0.152	\$ 0.006	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.103	\$ 10.485	\$ 67.365
30/03/2016	16	\$ 56.880	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.869	\$(0.042)	\$ -	\$ 0.768	\$ 0.142	\$ 0.007	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.187	\$ 10.332	\$ 67.212
30/03/2016	17	\$ 56.090	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$(0.024)	\$ -	\$ 0.945	\$ 0.095	\$ 0.007	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.313	\$ 10.663	\$ 66.753
30/03/2016	18	\$ 56.880	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.038	\$ 0.051	\$ 0.006	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.218	\$ 10.638	\$ 67.518
30/03/2016	19	\$ 56.880	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.875	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.877	\$ 0.046	\$ 0.006	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.170	\$ 10.397	\$ 67.277
30/03/2016	20	\$ 56.880	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.868	\$ 0.004	\$ -	\$ 0.818	\$ 0.010	\$ 0.006	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.235	\$ 10.350	\$ 67.230
30/03/2016	21	\$ 56.090	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 6.828	\$ 0.103	\$ -	\$ 0.709	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.349	\$ 10.425	\$ 66.515
30/03/2016	22	\$ 56.090	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.920	\$(0.026)	\$ -	\$ 1.088	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.536	\$ 10.952	\$ 67.042
30/03/2016	23	\$ 56.090	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.903	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.026	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.639	\$ 11.018	\$ 67.108
31/03/2016	0	\$ 56.090	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	\$ 0.068	\$ -	\$ 0.983	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.723	\$ 11.077	\$ 67.167
31/03/2016	1	\$ 56.090	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.152	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.780	\$ 11.278	\$ 67.368
31/03/2016	2	\$ 56.010	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.910	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.146	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.802	\$ 11.284	\$ 67.294
31/03/2016	3	\$ 54.780	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.900	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.059	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.814	\$ 11.188	\$ 65.968
31/03/2016	4	\$ 56.010	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.913	\$(0.020)	\$ -	\$ 1.085	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.773	\$ 11.142	\$ 67.152
31/03/2016	5	\$ 56.010	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.900	\$(0.015)	\$ -	\$ 1.048	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.673	\$ 11.007	\$ 67.017
31/03/2016	6	\$ 56.010	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.031	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.630	\$ 10.958	\$ 66.968
31/03/2016	7	\$ 56.090	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.894	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.076	\$ 0.024	\$ 0.008	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.416	\$ 10.837	\$ 66.927
31/03/2016	8	\$ 56.690	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.913	\$(0.039)	\$ -	\$ 1.116	\$ 0.133	\$ 0.007	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.221	\$ 10.763	\$ 67.453
31/03/2016	9	\$ 64.460	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	\$(0.001)	\$ -	\$ 1.061	\$ 0.154	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.165	\$ 10.645	\$ 75.105
31/03/2016	10	\$ 66.340	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.879	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.234	\$ 0.157	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.115	\$ 10.778	\$ 77.118
31/03/2016	11	\$ 69.420	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	\$(0.014)	\$ -	\$ 1.276	\$ 0.154	\$ 0.006	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.082	\$ 10.759	\$ 80.179
31/03/2016	12	\$ 69.420	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.862	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.028	\$ 0.168	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.112	\$ 10.548	\$ 79.968
31/03/2016	13	\$ 69.420	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.893	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.210	\$ 0.162	\$ 0.006	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.086	\$ 10.743	\$ 80.163
31/03/2016	14	\$ 68.780	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.869	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.093	\$ 0.168	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.072	\$ 10.599	\$ 79.379
31/03/2016	15	\$ 68.780	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.866	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.001	\$ 0.171	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.094	\$ 10.518	\$ 79.298
31/03/2016	16	\$ 66.340	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.851	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.779	\$ 0.164	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.186	\$ 10.375	\$ 76.715
31/03/2016	17	\$ 66.340	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.876	\$ 0.074	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.306	\$ 10.543	\$ 76.883
31/03/2016	18	\$ 69.420	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.847	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.013	\$ 0.001	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.231	\$ 10.538	\$ 79.958
31/03/2016	19	\$ 69.420	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.869	\$ 0.031	\$ -	\$ 0.985	\$ -	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.180	\$ 10.449	\$ 79.869
31/03/2016	20	\$ 66.340	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.866	\$ 0.057	\$ -	\$ 0.951	\$ -	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.244	\$ 10.501	\$ 76.841
31/03/2016	21	\$ 56.690	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.843	\$ 0.063	\$ -	\$ 0.697	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.367	\$ 10.379	\$ 67.069
31/03/2016	22	\$ 56.090	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.910	\$(0.001)	\$ -	\$ 1.097	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.094	\$ -	\$ 1.550	\$ 11.039	\$ 67.129
31/03/2016	23	\$ 56.090	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.119	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.670	\$ 11.116	\$ 67.206

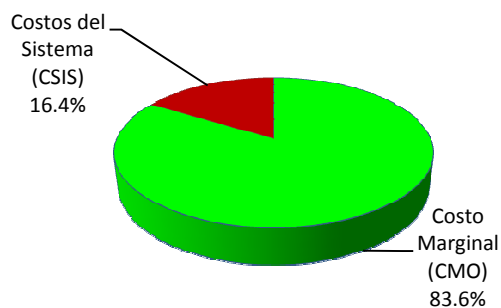
Precios Promedios (\$/MWh)

FECHA	Diario	Acumulado
01/mar/2016	\$ 63.06	\$ 63.06
02/mar/2016	\$ 62.12	\$ 62.58
03/mar/2016	\$ 62.11	\$ 62.42
04/mar/2016	\$ 64.44	\$ 62.94
05/mar/2016	\$ 63.44	\$ 63.03
06/mar/2016	\$ 59.79	\$ 62.58
07/mar/2016	\$ 64.91	\$ 62.92
08/mar/2016	\$ 65.94	\$ 63.33
09/mar/2016	\$ 66.45	\$ 63.70
10/mar/2016	\$ 66.74	\$ 64.04
11/mar/2016	\$ 69.67	\$ 64.59
12/mar/2016	\$ 65.20	\$ 64.64
13/mar/2016	\$ 62.47	\$ 64.49
14/mar/2016	\$ 70.57	\$ 64.95
15/mar/2016	\$ 72.90	\$ 65.51
16/mar/2016	\$ 66.08	\$ 65.54
17/mar/2016	\$ 69.73	\$ 65.80
18/mar/2016	\$ 66.69	\$ 65.85
19/mar/2016	\$ 65.22	\$ 65.82
20/mar/2016	\$ 64.42	\$ 65.76
21/mar/2016	\$ 65.82	\$ 65.76
22/mar/2016	\$ 65.16	\$ 65.73
23/mar/2016	\$ 64.41	\$ 65.68
24/mar/2016	\$ 63.33	\$ 65.60
25/mar/2016	\$ 62.91	\$ 65.52
26/mar/2016	\$ 62.69	\$ 65.43
27/mar/2016	\$ 63.57	\$ 65.38
28/mar/2016	\$ 66.62	\$ 65.42
29/mar/2016	\$ 73.62	\$ 65.74
30/mar/2016	\$ 67.95	\$ 65.82
31/mar/2016	\$ 73.64	\$ 66.10

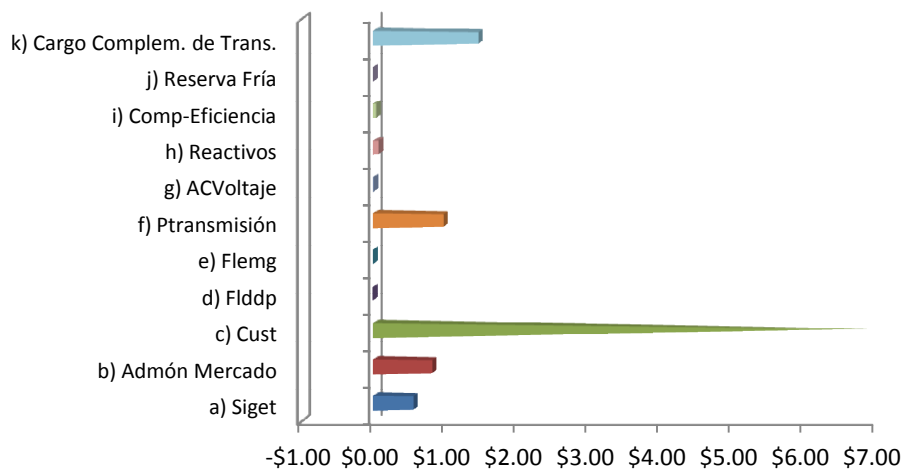


Composición del Precio Promedio (\$/MWh)

Detalle	\$/MWh	%
Costo Marginal (CMO)	\$55.28	83.6%
Costos del Sistema (CSIS)	\$10.82	16.4%
Precio del MRS	\$66.10	100.0%



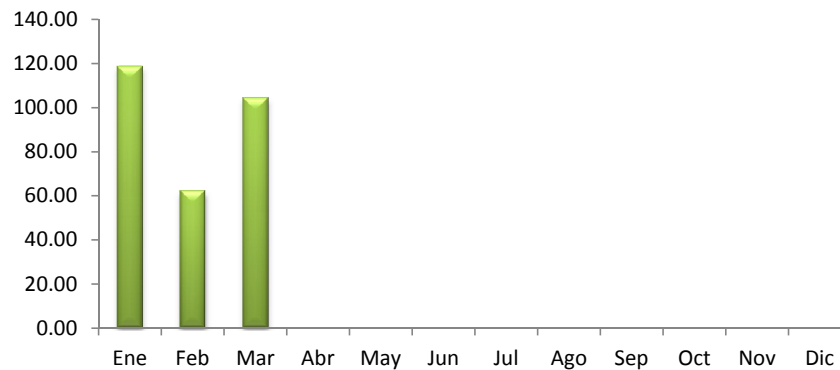
Cargos del Sistema (CSIS)	\$/MWh	%
a) Siget	\$0.56	0.8%
b) Admón Mercado	\$0.82	1.2%
c) Cust	\$6.88	10.4%
d) Flddp	(\$0.01)	0.0%
e) Flemg	\$0.00	0.0%
f) Ptransmisión	\$0.98	1.5%
g) ACVoltaje	\$0.01	0.0%
h) Reactivos	\$0.08	0.1%
i) Comp-Eficiencia	\$0.04	0.1%
j) Reserva Fría	\$0.00	0.0%
k) Cargo Complem. de Trans.	\$1.46	2.2%
Total Cargos del Sistema	\$10.82	16.4%



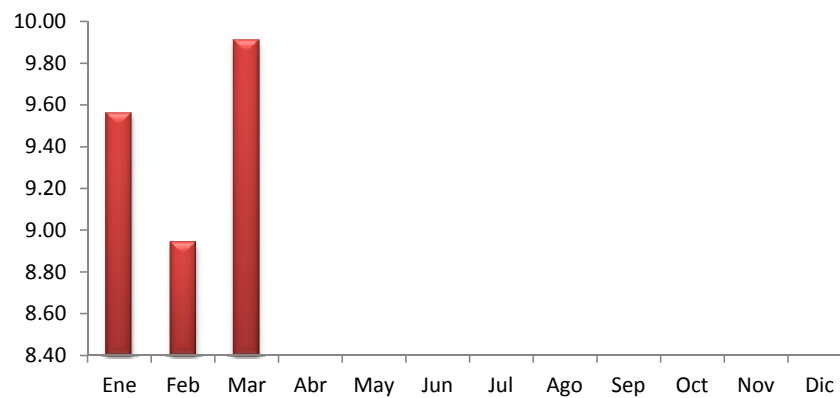
Sistema de Transmisión ENS, Pérdidas e interrupciones

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		
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										38
NEJAPA POWER													0
INGENIO CHAPARRASTIQUE													0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57

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

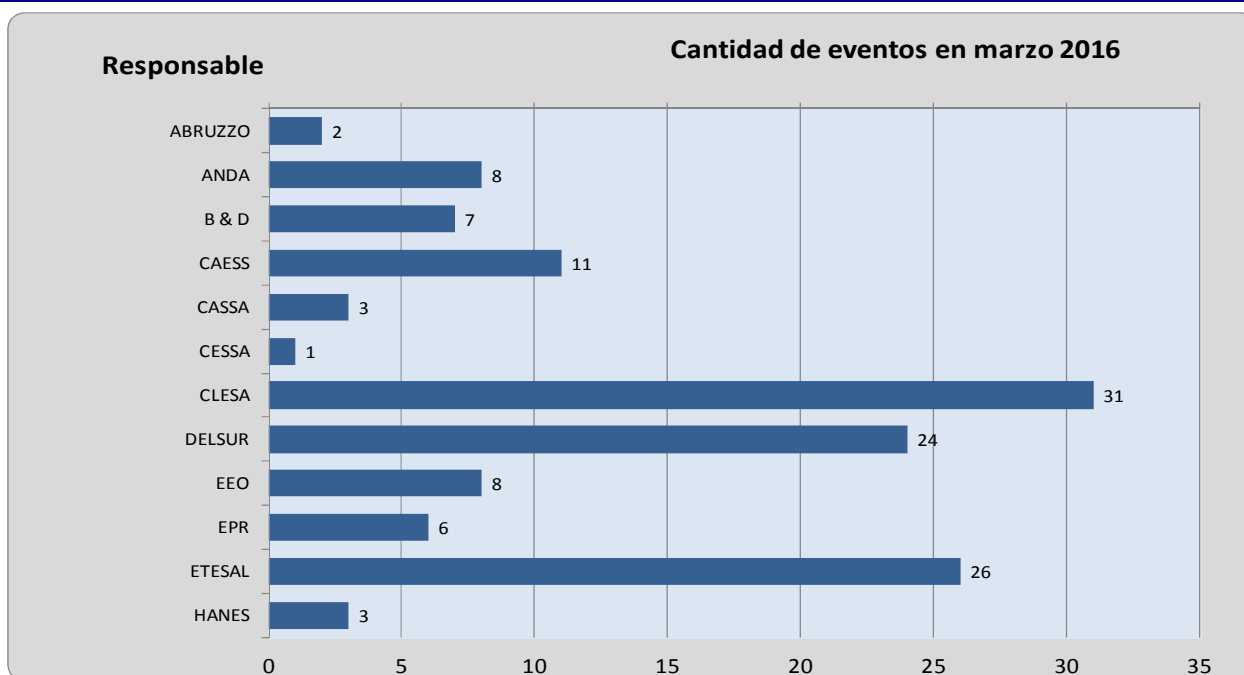
Eventos (interrupciones) asociados a circuitos de distribución por responsable

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO	1	1	2										4
ANDA	3	1	8										12
B&D		1	7										8
CAESS	5	11	11										27
CASSA			3										3
HOLCIM			1										1
CLESA	10	23	31										64
DELSUR	15	17	24										56
EEO	13	16	8										37
DEUSEM		2											2
EDESAL	1	2											3
ETESAL	11	7	13										31
HANES	3	1	3										7
INGENIO CHAPARRASTIQUE													0
DUKE ENERGY													0
UT													0
GUATEMALA													0
NICARAGUA													0
COSTA RICA													0
EPR													0
TOTALES	62	82	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	255

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										4
ANDA	3	1	8										12
B&D		1	7										8
CAESS	5	11	11										27
CASSA			3										3
HOLCIM			1										1
CLESA	10	23	31										64
DELSUR	15	17	24										56
EEO	13	16	8										37
DEUSEM		2											2
EDESAL	1	2											3
ETESAL	26	17	26										69
NEJAPA POWER													0
HANES	3	1	3										7
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	312

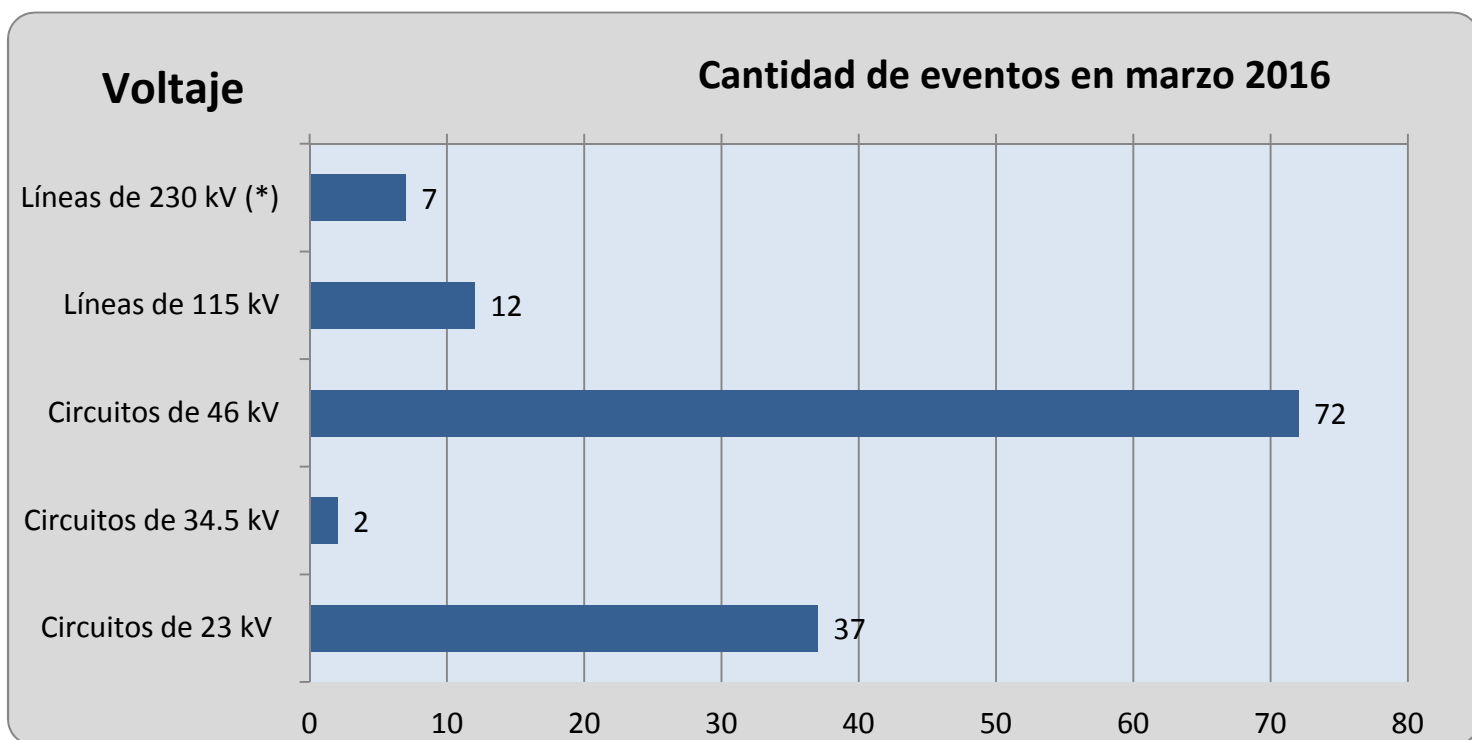


Sistema de Transmisión

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										23
Líneas de 115 kV	13	9	12										34
Circuitos de 46 kV	45	67	72										184
Circuitos de 34.5 kV	8	4	2										14
Circuitos de 23 kV	9	11	37										57
TOTALES	84	98	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	312

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

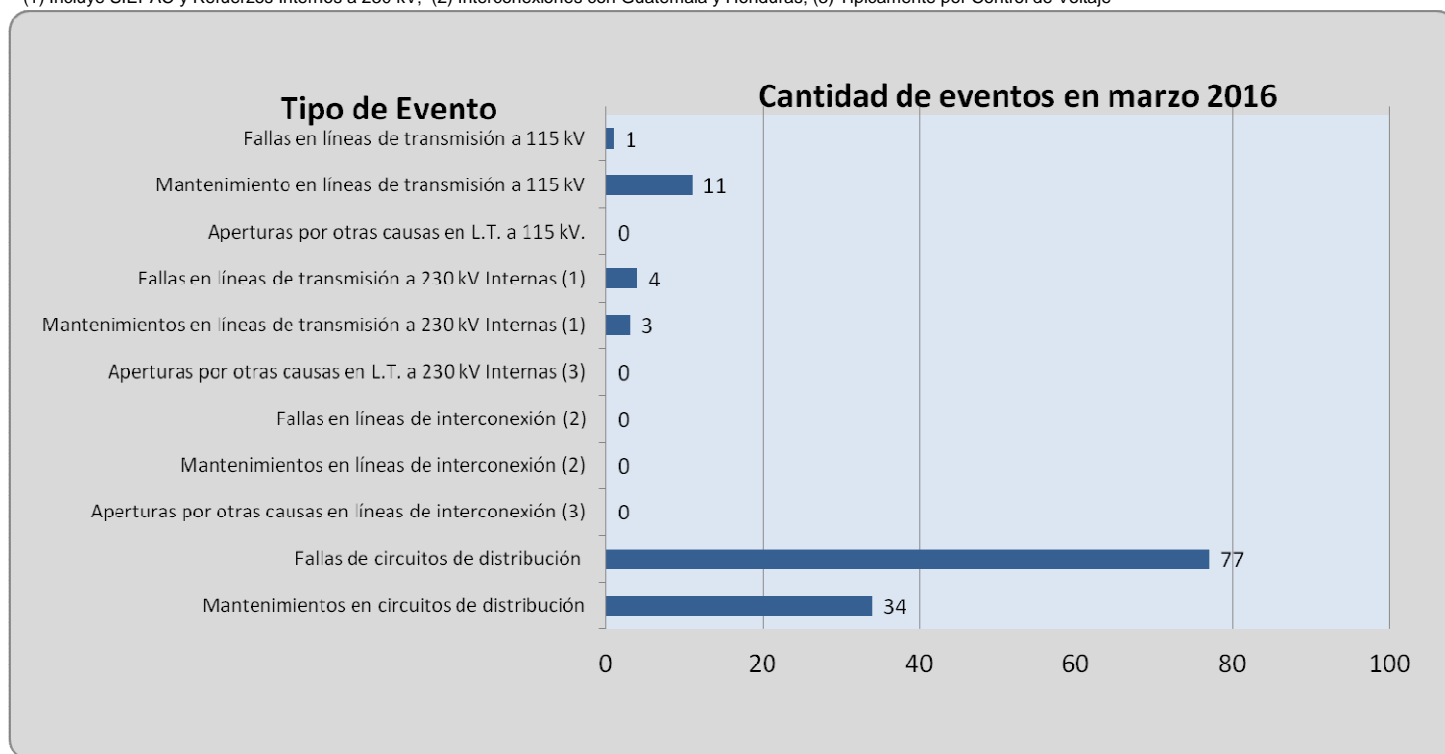


Sistema de Transmisión

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										30
Fallas en Líneas de Transmisión a 115 kV	1	2	1										4
Aperturas por Otras Causas en L.T. a 115 kV.	0	0	0										0
Mantenimientos en Líneas de Transmisión a 230 kV Internas (1)	2	1	3										6
Fallas en Líneas de Transmisión a 230 kV Internas (1)	0	2	4										6
Aperturas por otras causas en LT a 230 kV Internas (3)	0	0	0										0
Mantenimientos en Líneas de Interconexión (2)	2	4	0										6
Fallas en Líneas de Interconexión (2)	4	0	0										4
Operación del EDLI (2)													0
Aperturas por otras causas en Línea de Interconexión (3)	1	0	0										1
Mantenimiento de Circuitos de Distribución	21	26	34										81
Fallas en Circuitos de Distribución	41	56	77										174
Totales	84	98	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	312

(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			
May			
Jun			
Jul			
Ago			
Sep			
Oct			
Nov			
Dic			

Condición de Reserva

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

Día	Cap. Disponible	Gen. Despachada	Demanda + Perdidas	Intercambio Neto (1)	Reserva Rodante	Reserva Fría
1	1389	912	994	82	64	414
2	1324	864	998	134	67	393
3	1374	867	1004	137	93	414
4	1391	940	1003	63	85	366
5	1348	856	849	-7	78	414
6	1368	818	835	17	87	462
7	1372	953	986	33	74	345
8	1345	996	1006	10	57	291
9	1386	990	1018	27	139	257
10	1389	1028	1013	-15	74	287
11	1284	981	1000	19	68	235
12	1259	989	853	-136	60	210
13	1262	921	839	-82	36	305
14	1283	987	1021	34	108	188
15	1276	976	1018	41	60	239
16	1251	896	1012	115	96	259
17	1367	973	995	22	151	243
18	1342	942	971	29	64	336
19	1358	927	840	-87	65	366
20	1339	943	820	-123	89	308
21	1387	853	891	38	57	477
22	1365	803	885	83	40	522
23	1386	915	864	-52	57	414
24	1386	799	791	-9	91	496
25	1355	749	752	3	162	444
26	1375	813	776	-37	66	496
27	1384	859	788	-71	54	471
28	1349	949	946	-3	113	287
29	1361	1005	1028	23	125	231
30	1396	996	1016	20	115	284
31	1388	998	1023	24	124	265

(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
01/03/2016	\$27.55	\$99.25	\$32.98	\$30.66	\$46.20	\$77.53	\$29.64	\$29.45	\$28.16	\$37.38	\$28.43
02/03/2016	\$27.55	\$99.25	\$32.98	\$30.66	\$46.20	\$77.53	\$29.64	\$29.45	\$28.16	\$37.38	\$28.43
03/03/2016	\$27.55	\$99.25	\$32.98	\$30.66	\$46.20	\$77.53	\$29.64	\$29.45	\$28.16	\$37.38	\$28.43
04/03/2016	\$27.55	\$99.25	\$32.98	\$30.66	\$46.20	\$77.53	\$29.64	\$29.45	\$28.16	\$37.38	\$28.43
05/03/2016	\$27.55	\$99.25	\$32.98	\$30.66	\$46.20	\$77.53	\$29.64	\$29.45	\$28.16	\$37.38	\$28.43
06/03/2016	\$27.55	\$99.25	\$32.98	\$30.66	\$46.20	\$77.53	\$29.64	\$29.45	\$28.16	\$37.38	\$28.43
07/03/2016	\$27.39	\$99.25	\$33.33	\$31.00	\$46.20	\$77.53	\$29.63	\$29.80	\$28.51	\$37.25	\$28.77
08/03/2016	\$27.39	\$99.25	\$33.33	\$31.00	\$46.20	\$77.53	\$29.63	\$29.80	\$28.51	\$37.25	\$28.77
09/03/2016	\$27.39	\$99.25	\$33.33	\$31.00	\$46.20	\$77.53	\$29.63	\$29.80	\$28.51	\$37.25	\$28.77
10/03/2016	\$27.39	\$99.25	\$33.33	\$31.00	\$46.20	\$77.53	\$29.63	\$29.80	\$28.51	\$37.25	\$28.77
11/03/2016	\$27.39	\$99.25	\$33.33	\$31.00	\$46.20	\$77.53	\$29.63	\$29.80	\$28.51	\$37.25	\$28.77
12/03/2016	\$27.39	\$99.25	\$33.33	\$31.00	\$46.20	\$77.53	\$29.63	\$29.80	\$28.51	\$37.25	\$28.77
13/03/2016	\$27.39	\$99.25	\$33.33	\$31.00	\$46.20	\$77.53	\$29.63	\$29.80	\$28.51	\$37.25	\$28.77
14/03/2016	\$30.16	\$99.25	\$35.92	\$33.60	\$46.20	\$77.53	\$29.63	\$32.39	\$31.10	\$36.96	\$31.37
15/03/2016	\$30.16	\$99.25	\$35.92	\$33.60	\$46.20	\$77.53	\$29.63	\$32.39	\$31.10	\$36.96	\$31.37
16/03/2016	\$30.16	\$99.25	\$35.92	\$33.60	\$46.20	\$77.53	\$29.63	\$32.39	\$31.10	\$36.96	\$31.37
17/03/2016	\$30.16	\$99.25	\$35.92	\$33.60	\$46.20	\$77.53	\$29.63	\$32.39	\$31.10	\$36.96	\$31.37
18/03/2016	\$30.16	\$99.25	\$35.92	\$33.60	\$46.20	\$77.53	\$29.63	\$32.39	\$31.10	\$36.96	\$31.37
19/03/2016	\$30.16	\$99.25	\$35.92	\$33.60	\$46.20	\$77.53	\$29.63	\$32.39	\$31.10	\$36.96	\$31.37
20/03/2016	\$30.16	\$99.25	\$35.92	\$33.60	\$46.20	\$77.53	\$29.63	\$32.39	\$31.10	\$36.96	\$31.37
21/03/2016	\$30.55	\$99.25	\$36.30	\$33.98	\$46.20	\$77.53	\$29.59	\$32.77	\$31.48	\$36.58	\$31.75
22/03/2016	\$30.55	\$99.25	\$36.30	\$33.98	\$46.20	\$77.53	\$29.59	\$32.77	\$31.48	\$36.58	\$31.75
23/03/2016	\$30.55	\$99.25	\$36.30	\$33.98	\$46.20	\$77.53	\$29.59	\$32.77	\$31.48	\$36.58	\$31.75
24/03/2016	\$30.55	\$99.25	\$36.30	\$33.98	\$46.20	\$77.53	\$29.59	\$32.77	\$31.48	\$36.58	\$31.75
25/03/2016	\$30.55	\$99.25	\$36.30	\$33.98	\$46.20	\$77.53	\$29.59	\$32.77	\$31.48	\$36.58	\$31.75
26/03/2016	\$30.55	\$99.25	\$36.30	\$33.98	\$46.20	\$77.53	\$29.59	\$32.77	\$31.48	\$36.58	\$31.75
27/03/2016	\$30.55	\$99.25	\$36.30	\$33.98	\$46.20	\$77.53	\$29.59	\$32.77	\$31.48	\$36.58	\$31.75
28/03/2016	\$30.91	\$99.25	\$37.31	\$34.99	\$46.20	\$77.53	\$29.56	\$33.72	\$32.49	\$36.46	\$32.76
29/03/2016	\$30.91	\$99.25	\$37.31	\$34.99	\$46.20	\$77.53	\$29.56	\$33.72	\$32.49	\$36.46	\$32.76
30/03/2016	\$30.91	\$99.25	\$37.31	\$34.99	\$46.20	\$77.53	\$29.56	\$33.72	\$32.49	\$36.46	\$32.76
31/03/2016	\$30.91	\$99.25	\$37.31	\$34.99	\$46.20	\$77.53	\$29.56	\$33.72	\$32.49	\$36.46	\$32.76
Promedio mes	\$29.21	\$99.25	\$35.03	\$32.71	\$46.20	\$77.53	\$29.62	\$31.50	\$30.21	\$36.96	\$30.48

Niveles (msnm)

Niveles Promedio Diario (msnm)

Referenciados Hora 0

Fecha	Guajoyo	Cerrón Grande	5 de Noviembre	15 de Septiembre
01/03/2016	424.17	238.76	176.51	48.46
02/03/2016	424.13	238.69	176.34	48.30
03/03/2016	424.09	238.62	176.33	48.29
04/03/2016	424.04	238.56	176.21	48.15
05/03/2016	423.99	238.50	176.09	48.16
06/03/2016	423.94	238.44	176.00	48.27
07/03/2016	423.90	238.37	176.44	48.41
08/03/2016	423.86	238.30	176.70	48.32
09/03/2016	423.81	238.26	176.30	48.24
10/03/2016	423.76	238.21	176.20	48.23
11/03/2016	423.72	238.13	176.29	48.11
12/03/2016	423.67	238.07	176.28	48.05
13/03/2016	423.62	237.99	176.25	48.16
14/03/2016	423.61	237.93	176.27	48.32
15/03/2016	423.58	237.86	176.32	48.25
16/03/2016	423.52	237.81	176.08	48.16
17/03/2016	423.47	237.74	176.23	48.12
18/03/2016	423.42	237.67	176.50	48.09
19/03/2016	423.37	237.61	176.56	48.09
20/03/2016	423.32	237.55	176.37	48.15
21/03/2016	423.26	237.48	176.25	48.39
22/03/2016	423.21	237.40	176.23	48.30
23/03/2016	423.16	237.32	176.22	48.23
24/03/2016	423.11	237.24	176.16	48.29
25/03/2016	423.05	237.17	176.23	48.37
26/03/2016	422.99	237.10	176.41	48.38
27/03/2016	422.94	237.04	176.22	48.42
28/03/2016	422.89	236.97	176.19	48.58
29/03/2016	422.84	236.88	176.43	48.49
30/03/2016	422.80	236.80	176.38	48.37
31/03/2016	422.75	236.71	176.26	48.30
Promedio	423.48	237.78	176.30	48.27

Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración (Horas)	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
16-4-81	01-mar-2016	01-mar-2016	0.0330	59N	Falla por Terceros	4.11	137.00	CLESA
16-4-82	01-mar-2016	01-mar-2016	1.5170	59N	Falla en Línea	8.98	598.67	CLESA
11-4-84	01-mar-2016	01-mar-2016	0.0330	NO INDICO	Falla en Línea	0.00	0.00	CESSA
39-4-82	02-mar-2016	02-mar-2016	0.0330	59N	Falla en Línea	5.00	166.67	DELSUR
34-4-85	02-mar-2016	02-mar-2016	0.0330	51NS, 59N	Falla en Línea	4.50	150.00	EEO
16-4-81	02-mar-2016	02-mar-2016	0.1500	59N	Falla por Terceros	3.99	598.50	CLESA
16-4-82	02-mar-2016	02-mar-2016	0.1330	MANUAL	Cero Voltaje	9.31	1241.33	CLESA
42-2-85	03-mar-2016	03-mar-2016	0.0170	00:00:00	Falla en Línea	4.27	71.17	CAESS
37-2-85	03-mar-2016	03-mar-2016	0.0170	00:00:00	Falla en Línea	5.02	83.67	DELSUR
44-4-80	04-mar-2016	04-mar-2016	0.0330	51NS, 59N	Falla en Línea	15.71	523.67	CLESA
49-4-81	04-mar-2016	04-mar-2016	0.0330	00:00:00	Falla en Línea	6.09	203.00	EEO
35-4-83	04-mar-2016	04-mar-2016	0.0170	51, 59N	Falla en Línea	11.60	193.33	CLESA
37-2-85	05-mar-2016	05-mar-2016	0.0170	00:00:00	Falla en Línea	7.19	119.83	DELSUR
41-4-83	05-mar-2016	05-mar-2016	0.0670	51, 59N	Falla en Línea	0.00	0.00	CASSA
44-4-81	05-mar-2016	05-mar-2016	0.0170	51, 59N	Falla en Línea	14.15	235.83	DELSUR
41-4-83	05-mar-2016	05-mar-2016	1.1500	MANUAL	Solicitud de PM	0.00	0.00	CASSA
44-4-81	05-mar-2016	05-mar-2016	0.0170	51, 59N	Falla en Línea	9.84	164.00	DELSUR
37-2-85	05-mar-2016	05-mar-2016	0.0170	00:00:00	Falla en Línea	3.62	60.33	DELSUR
36-2-81	06-mar-2016	06-mar-2016	7.7000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
36-2-82	06-mar-2016	06-mar-2016	7.7000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
13-3-84	06-mar-2016	06-mar-2016	0.0170	00:00:00	Falla en Línea	1.75	29.17	CLESA
30-2-81	07-mar-2016	07-mar-2016	0.0330	00:00:00	Falla en Línea	14.62	487.33	CAESS
30-2-81	07-mar-2016	07-mar-2016	0.0170	00:00:00	Falla en Línea	4.82	2165.33	CAESS
38-4-84	07-mar-2016	07-mar-2016	0.0330	NO INDICO	Falla en Línea	0.00	0.00	DELSUR
16-4-81	07-mar-2016	07-mar-2016	0.0500	59N	Falla por Terceros	1.01	50.50	CLESA
16-4-82	07-mar-2016	09-mar-2016	61.1500	59N	Falla en Línea	4.80	301.00	CLESA
30-2-81	07-mar-2016	07-mar-2016	0.0330	00:00:00	Falla en Línea	7.53	251.00	CAESS
35-4-83	07-mar-2016	07-mar-2016	0.0330	51, 59N	Falla en Línea	8.30	276.67	CLESA
35-4-83	07-mar-2016	07-mar-2016	0.0170	51, 59N	Falla en Línea	6.81	113.50	CLESA
45-2-82	07-mar-2016	07-mar-2016	0.0330	00:00:00	Falla en Línea	4.19	139.67	B&D
38-4-83	07-mar-2016	07-mar-2016	0.3000	51, 59N	Falla en Línea	8.72	2616.00	HANES
47-4-81	07-mar-2016	07-mar-2016	0.0170	51NS, 59N	Falla en Línea	7.58	126.33	DELSUR
34-4-84	09-mar-2016	09-mar-2016	0.0170	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	1.37	22.83	EEO
34-4-81	10-mar-2016	10-mar-2016	1.8670	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	EEO
13-4-82	11-mar-2016	11-mar-2016	0.0170	00:00:00	Falla en Línea	0.77	12.83	DELSUR
30-2-83	11-mar-2016	11-mar-2016	0.0170	51, 87L	Falla en Línea	44.50	741.67	CAESS
16-4-82	12-mar-2016	12-mar-2016	1.4830	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	CLESA
11-4-83	12-mar-2016	13-mar-2016	7.7330	51, 59N	Falla en Línea	2.32	7499.78	CLESA
34-4-83	13-mar-2016	13-mar-2016	0.0330	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	7.85	261.67	EEO
34-4-84	13-mar-2016	13-mar-2016	11.8170	MANUAL	Mantenimiento Programado	4.52	150.67	EEO
11-4-81	13-mar-2016	13-mar-2016	0.0330	59N	Falla por Terceros	3.64	121.33	CLESA
11-4-83	13-mar-2016	13-mar-2016	0.0330	59N	Falla en Línea	0.00	0.00	CLESA
11-4-83	13-mar-2016	13-mar-2016	1.4170	51, 59N	Falla en Línea	0.00	0.00	CLESA

Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración (Horas)	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
32-4-82	13-mar-2016	13-mar-2016	0.0170	00:00:00	Falla en Línea	7.28	121.33	CAESS
45-2-81	13-mar-2016	13-mar-2016	1.7170	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	1.62	2502.33	DELSUR
45-2-82	13-mar-2016	13-mar-2016	1.7170	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	1.05	4124.83	DELSUR, B&D
45-2-83c	13-mar-2016	13-mar-2016	11.4830	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	CAESS
35-4-85	13-mar-2016	13-mar-2016	0.0170	51, 59N	Falla en Línea	7.05	117.50	ANDA
13-4-82	13-mar-2016	13-mar-2016	6.2000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.25	867.00	DELSUR
34-4-83	13-mar-2016	13-mar-2016	0.0170	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	15.80	263.33	EEO
45-2-81	13-mar-2016	13-mar-2016	0.2670	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	2.73	728.00	DELSUR
45-2-82	13-mar-2016	13-mar-2016	0.2670	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	1.09	290.67	B&D
32-4-81	13-mar-2016	13-mar-2016	0.1500	00:00:00	Falla en Línea	6.29	943.50	DELSUR
45-2-82	13-mar-2016	13-mar-2016	0.0830	MANUAL	Cero Voltaje	2.53	210.83	ETESAL
45-2-83c	13-mar-2016	13-mar-2016	0.0670	PROT.TRAFO.	Falla en Subestaciones	47.07	3138.00	ETESAL
45-2-81	13-mar-2016	13-mar-2016	0.0670	MANUAL	Cero Voltaje	1.99	132.67	ETESAL
45-2-82	13-mar-2016	14-mar-2016	4.2500	00:00:00	Falla en Línea	0.78	3315.00	B&D
45-2-83c	13-mar-2016	13-mar-2016	0.0670	PROT.TRAFO.	Cero Voltaje	34.58	2305.33	B&D
45-2-81	13-mar-2016	13-mar-2016	0.0670	MANUAL	Cero Voltaje	2.03	135.33	B&D
42-2-85	14-mar-2016	14-mar-2016	1.3830	MANUAL	Mantto. de Emergencia	0.00	0.00	ETESAL
42-2-83	14-mar-2016	14-mar-2016	2.4000	MANUAL	Mantto. de Emergencia	0.03	72.00	ETESAL
42-2-84	14-mar-2016	14-mar-2016	0.1830	MANUAL	Mantto. de Emergencia	0.52	95.33	ETESAL
42-2-81	14-mar-2016	14-mar-2016	2.3000	MANUAL	Mantto. de Emergencia	0.00	0.00	ETESAL
42-2-82	14-mar-2016	14-mar-2016	2.2830	MANUAL	Mantto. de Emergencia	0.00	0.00	ETESAL
42-2-85	14-mar-2016	14-mar-2016	0.3830	MANUAL	Mantto. de Emergencia	0.00	0.00	ETESAL
42-2-84	14-mar-2016	14-mar-2016	0.3670	MANUAL	Mantto. de Emergencia	0.50	183.33	ETESAL
42-2-84	14-mar-2016	14-mar-2016	0.1500	50, 59N	Falla en Línea	1.92	1247.00	ABRUZZO
42-2-84	14-mar-2016	14-mar-2016	0.0670	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.55	36.67	ABRUZZO
38-4-83	14-mar-2016	14-mar-2016	0.0170	00:00:00	Falla en Línea	8.67	144.50	HANES
32-4-82	15-mar-2016	15-mar-2016	0.0170	00:00:00	Falla en Línea	8.62	143.67	CAESS
30-4-84	15-mar-2016	15-mar-2016	0.0170	51, 59N	Falla en Línea	8.36	139.33	DELSUR
35-4-85	16-mar-2016	16-mar-2016	0.1170	51, 59N	Falla en Línea	8.35	974.17	ANDA
42-2-85	16-mar-2016	16-mar-2016	11.6830	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	CAESS
46-4-81	16-mar-2016	16-mar-2016	0.0170	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	26.12	435.33	DELSUR
38-4-80	16-mar-2016	16-mar-2016	0.0330	51, 59N	Falla en Línea	0.00	0.00	CLESA
35-4-85	16-mar-2016	16-mar-2016	0.0170	51, 59N	Falla en Línea	6.83	113.83	ANDA
38-4-84	16-mar-2016	16-mar-2016	0.0330	50, 59N	Falla en Línea	0.00	0.00	DELSUR
16-4-81	17-mar-2016	17-mar-2016	0.0330	50, 51, 59N	Falla en Línea	2.58	86.00	CLESA
13-4-82	17-mar-2016	17-mar-2016	0.0830	51, 59N	Falla en Línea	0.99	82.50	DELSUR
13-4-81	17-mar-2016	17-mar-2016	0.0170	51, 59N	Falla en Línea	11.04	184.00	CLESA
44-4-80	17-mar-2016	17-mar-2016	0.0170	51NS, 59N	Falla en Línea	17.28	288.00	CLESA
13-3-81	18-mar-2016	18-mar-2016	6.4830	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
16-4-81	18-mar-2016	18-mar-2016	0.8500	50, 51, 59N	Falla en Línea	5.78	360.00	CLESA
16-4-81	18-mar-2016	18-mar-2016	0.2170	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	CLESA
35-4-85	19-mar-2016	19-mar-2016	2.0670	51, 59N	Falla en Línea	7.34	39636.00	ANDA
44-4-83	19-mar-2016	19-mar-2016	0.0170	00:00:00	Falla en Línea	0.14	1900.00	CLESA

Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración (Horas)	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
35-4-85	19-mar-2016	19-mar-2016	2.6500	MANUAL	Solicitud de PM	0.00	0.00	ANDA
44-4-83	19-mar-2016	19-mar-2016	4.9670	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	CLESA
35-4-85	19-mar-2016	19-mar-2016	0.1670	MANUAL	Solicitud de PM	0.00	0.00	ANDA
44-4-80	20-mar-2016	20-mar-2016	0.0330	51NS, 59N	Falla en Línea	10.34	344.67	CLESA
45-2-82	20-mar-2016	20-mar-2016	3.4830	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.70	10140.00	B&D
35-4-83	20-mar-2016	20-mar-2016	0.0170	51, 59N	Falla en Línea	12.99	216.50	CLESA
41-4-82	21-mar-2016	21-mar-2016	0.1170	51, 59N	Falla en Línea	11.58	1221.67	CLESA, CASSA
41-4-83	21-mar-2016	21-mar-2016	0.7670	MANUAL	Falla en Línea	0.00	0.00	CASSA
16-4-81	21-mar-2016	21-mar-2016	0.0330	51, 59N	Falla en Línea	5.28	176.00	CLESA
16-4-81	23-mar-2016	23-mar-2016	0.0330	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	1.21	40.33	CLESA
38-4-83	23-mar-2016	23-mar-2016	5.5000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	HANES
30-4-84	25-mar-2016	25-mar-2016	0.0170	51, 59N	Falla en Línea	7.24	120.67	DELSUR
46-4-81	26-mar-2016	26-mar-2016	0.1330	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	24.39	1626.00	DELSUR
30-4-85	26-mar-2016	26-mar-2016	0.0330	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	2.82	94.00	DELSUR
41-4-81	27-mar-2016	27-mar-2016	0.0170	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	4.34	72.33	CLESA
37-2-85	27-mar-2016	27-mar-2016	0.0330	00:00:00	Falla en Línea	2.34	78.00	DELSUR
32-4-83	28-mar-2016	28-mar-2016	0.0330	00:00:00	Falla en Línea	6.15	205.00	CAESS
30-4-85	30-mar-2016	30-mar-2016	0.0170	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	1.85	30.83	DELSUR
35-4-85	30-mar-2016	30-mar-2016	0.0170	51, 59N	Falla en Línea	7.86	131.00	ANDA
49-4-81	30-mar-2016	30-mar-2016	0.0330	00:00:00	Falla en Línea	8.34	278.00	EEO
35-4-85	31-mar-2016	31-mar-2016	0.3670	51, 59N	Falla en Línea	8.56	3138.67	ANDA
35-4-82	31-mar-2016	31-mar-2016	0.0170	51, 59N	Falla en Línea	13.42	223.67	CLESA
42-2-85	31-mar-2016	31-mar-2016	0.0170	00:00:00	Falla en Línea	4.02	67.00	CAESS
37-2-85	31-mar-2016	31-mar-2016	0.0170	00:00:00	Falla en Línea	10.42	173.67	DELSUR
37-2-85	31-mar-2016	31-mar-2016	0.2670	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	1.38	368.00	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				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-15	17 días	Mantenimiento mayor
	UNIDADES 1 a 5	24-abr-16 08:00	24-abr-16 15:00	7 horas							Mantenimiento de subestación
	15 DE SEPTIEMBRE										
UNIDAD 1	08-feb-16	28-feb-16	21 días	14-abr-16	04-may-16	21 días				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	25-jul-15	29 días	16-ago-15	13-sep-15	29 DIAS	16-ago-15	14-sep-15	30 días	Mantenimiento mayor
	UNIDAD 3	19-jul-15 08:00	19-jul-15 13:59	5 horas				19-jul-15 08:00	19-jul-15 13:59	8 horas	Mantenimiento de subestación
	UNIDAD 1	19-jul-15 11:00	19-jul-15 16:59	6 horas				19-jul-15 11:00	19-jul-15 16:59	8 horas	Mantenimiento de subestación
	UNIDAD 3	16-ago-15	15-sep-15	29 días	LAGEO informa que lo realizará en siguiente periodo PAMM						
	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						
	UNIDAD 3	10-oct-15 05:00	11-oct-15 20:59	17 días				10-oct-15 05:00	11-oct-15 20:59	17 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
DUKEENERGY	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 5	08-sep-15	07-oct-15	30 días				01-mar-16	29-mar-15	29 días	Mantenimiento de 6,000 horas
	MOTOR 6	08-sep-15	08-oct-15	22 días	01-mar-16	30-mar-16	30 días	01-mar-16	29-mar-15	25 DIAS	Mantenimiento de 84,000 horas
	UNIDAD 4	05-nov-15	05-dic-15	31 días	DUKE informa que lo realizará en siguiente periodo PAMM						
	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				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		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	15-ago-15 22:00	17-ago-15 17:00	3 días	15-ago-15 05:00	16-ago-15 16:59	15 días	15-ago-15 05:00	16-ago-15 16:59	15 días	Reparación de cables de 13.8KV de transformador fase 2
	NEPO PLANTA	16-ago-15 05:30	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	02-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	02-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 4	28-sep-15	18-oct-15	21 días	31-ago-15	20-sep-15	21 días	31-ago-15	18-sep-15	19 días	Mantenimiento mayor de motor y generador	
MOTOR 27	07-sep-15	27-sep-15	21 días	21-sep-15	11-oct-15	21 días	21-sep-15	09-oct-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							
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	24-mar-16	27 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	25 días	24-oct-15	17-nov-15	26 días	24-oct-15	16-nov-15	24 días	Mantenimiento al 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						
	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							
MOTOR 8	17-abr-16	07-may-16	21 días	INE informa que lo realizará en siguiente periodo PAMM							
TPTO	TERMUERTO										
	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		Mantenimiento de subestación
	MOTOR 4	01-dic-15	20-dic-15	20 días	28-nov-15	17-dic-15	20 días	28-nov-15	08-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						
	MOTOR 1	05-sep-15	14-sep-15	10 días	TEXT informa que lo realizará en siguiente periodo PAMM						
	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 manito durante indisponibilidad de la unidad				
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	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	13-nov-15	15 días	30-oct-15	13-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