
Agosto

Unidad de Transacciones, S.A. de C.V.
Administradora del Mercado Mayorista de Electricidad

Boletín Estadístico



2016



	Pág.
Indice	2
Referencias	3
Resumen	4
Inyecciones	5
Comportamiento de la demanda de energía	5
♦ Tasa de variación anual (promedio móvil 12 meses)	5
♦ Tasa de variación anual (promedio móvil 6 meses)	5
♦ Tasa de variación anual (promedio móvil 3 meses)	5
Inyecciones por recurso	6
Inyección nacional por participante de mercado	6
Contratos de inyección	6
Retiros	7
Contratos Bilaterales por Participante de Mercado	7
Contratos de Libre Concurrencia por Participante de mercado	7
Mercado Regulador del Sistema por participante de mercado	7
Comercio Internacional	8
♦ Importaciones por participante de mercado	8
♦ Exportaciones por participante de mercado	8
Evolución de los precios	9
♦ Precios Promedios Mensuales	9
♦ Precios Horarios	10
♦ Precios Promedios Diarios y Acumulados	23
♦ Composición del Precio Promedio Mensual	24
Otras Estadísticas	25
♦ Energía No Servida, Pérdidas e Interrupciones	25
♦ Sistema de Transmisión	26
♦ Demanda Máxima de Potencia	30
♦ Reserva Rodante y Reserva Fría en Demanda Máxima	31
♦ Precios de los Combustibles puestos en planta (US\$/bbl)	32
♦ Niveles (msnm)	33
♦ Interrupciones del Servicio	34
♦ Programa Anual de Mantenimientos Mayores (PAMM)	38



Referencias

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

Resumen

Energía Transada	GWh	%
Hidroeléctrica	143.70	25.29%
Geotérmica	125.53	22.09%
Térmica	151.68	26.70%
Importaciones	128.62	22.64%
Desvíos	18.64	3.28%

Total inyecciones MME	GWh	%
(-) Exportaciones	1.17	
Desvíos	17.86	
Pérdidas de transmisión ^{1/}	11.63	2.0%
	537.50	

Demanda MME	GWh	%
Mercado de Contratos	320.08	59.5%
Mercado Regulador del Sistema	217.43	40.5%
Total Demanda en el MME	537.50	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/}	\$ 80.45

Demanda Máxima de Potencia	MW	Fecha/hora
Máxima	1045	25-ago-16 14:30
Mínima	452	06-ago-16 3:30

1/ Como porcentaje de la inyección.

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

Inyecciones

Rubros	Agosto 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	420.9	-5.9	-7.0	3,916.8	5.1	445.2	-3.0	476.1	4.3
Intercambios Internacionales (+/-) ^{1/}	128.2	22.4	29.1	421.9	-25.9	98.7	6.3	62.7	-9.5
Pérdidas de transmisión	11.63	3.2	14.2	80.9	6.6	11.0	7.3	10.2	8.6
Demanda Mercado Mayorista	537.5	-0.6	-0.9	4,261.9	0.9	533.7	-1.5	529.1	2.4

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

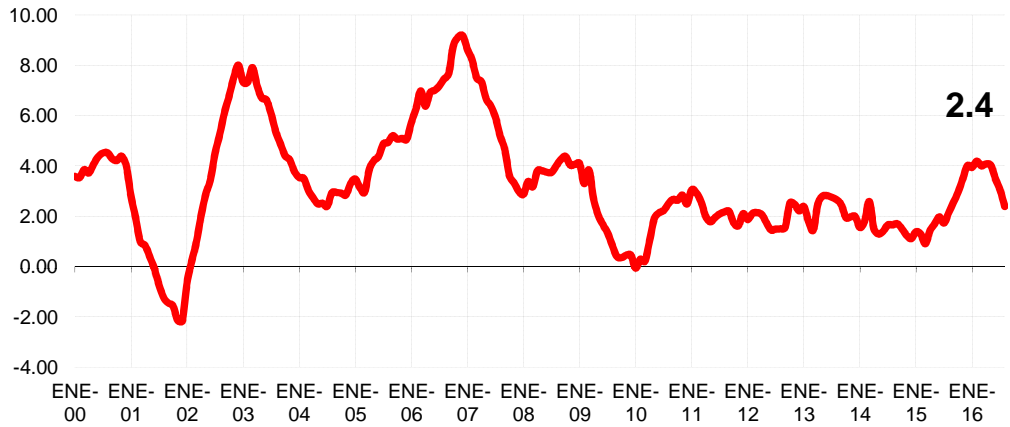
Signo (-) : Saldo comercial neto a favor de exportaciones

Incluye desvíos

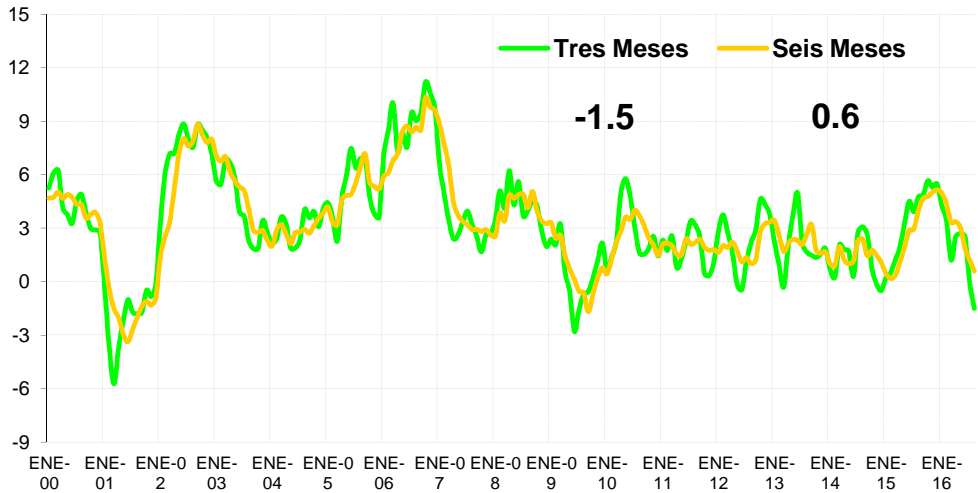
^{2/} Para el detalle de los períodos ver el apartado de Referencias de la Pág. 3.

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

Tasa de variación anual
Promedio móvil doce meses
Enero 2000
Agosto 2016



Tasa de variación anual
Promedio móvil tres y seis meses
Enero 2000
Agosto 2016



Inyecciones Por Recurso Inyectado

Participante de mercado	Agosto 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	143.7	13.3	227.5	958.9	28.8	129.4	95.1	130.3	3.2
Geotérmica	125.5	0.0	2.0	993.8	3.3	123.6	2.6	122.0	3.4
Térmica	151.7	-22.1	-46.9	1,964.2	-2.8	192.3	-29.4	223.7	5.4
Iny. Nacional	420.9								
Importaciones	128.6	22.9	30.0	493.7	-18.6	99.7	7.0	70.9	-3.9
Total inyectado	549.5			4,410.5					

^{1/} Incluye pérdidas por transmisión

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

Inyección Nacional por Participante de Mercado

Participante de mercado	Agosto 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	143.7	13.3%	227.5%	958.9	28.8%	129.4	95.1%	130.3	3.2%
LAGEO	125.5	0.0%	2.0%	993.8	3.3%	123.6	2.6%	122.0	3.4%
NEJAPA POWER	12.1	-41.2%	-79.2%	263.8	-25.4%	26.3	-50.1%	29.2	-6.7%
DUKE ENERGY	73.5	-10.5%	-25.9%	687.1	21.6%	80.4	-12.4%	81.1	35.0%
INE	27.3	-36.5%	-52.7%	351.4	-4.0%	39.4	-24.5%	39.7	-4.7%
TERMOPUERTO ^{3/}	36.1	-18.8%	-12.8%	342.3	0.9%	42.2	-3.2%	41.3	2.5%
TEXTUFIL	2.7	-42%	-87.4%	31.9	-57.5%	3.7	-78.2%	4.7	-40.3%
BOREALIS ^{1/}			-100.0%	0.8	-87.8%	0.1	-96.3%	0.1	-80.6%
GECSA ^{1/}			-100.0%	2.5	-77.2%	0.2	-95.2%	0.4	-57.2%
HILCASA ^{1/}	0.01		-99%			0.0	-98.9%	0.0	-61.1%
CASSA				70.8	-30.6%		-100.0%	7.6	-29.6%
ING. EL ANGEL				92.4	48.8%			8.4	27.6%
ING. LA CABAÑA ^{1/}				28.4	181.7%			2.5	116.1%
CHAPARRAST.				92.7	-28.2%		-100.0%	8.7	-20.2%
HOLCIM									-100.0%
Total	420.9			3,916.8		445.2		476.1	

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

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

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

^{4/} Variaciones mayores de 2000% no se detallan

Tipo de Mercado (GWh)

Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
MC	339.5	305.3	321.2	316.1	326.3	312.2	327.0	320.1					2,567.7
MRS	169.6	181.8	220.1	239.9	241.0	210.5	213.9	217.4					1,694.1
Total	509.1	487.0	541.3	556.0	567.3	522.7	540.9	537.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4,261.9

MC: Mercado de Contratos

MRS: Mercado Regulador del Sistema

Contratos Totales de Inyección (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
BOREALIS	5.6	5.6	5.9	5.7	5.9	5.6	5.9	5.8					46.1
CASSA													0.0
CEL	28.7	26.8	28.7	27.8	28.7	27.8	28.7	28.7					225.9
CENERGICA	14.3	14.1	14.8	14.6	15.0	14.3	15.0	14.6					116.7
DELSUR	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5					11.7
DUKE	66.2	57.8	60.8	59.8	61.7	58.6	61.6	60.0					486.4
EXCELERGY													0.0
GECSA	4.9	4.8	5.1	5.0	5.2	4.9	5.1	5.0					40.0
HILCASA													0.0
ILA CABAÑA	1.3												1.3
IEL ANGEL			3.5										3.5
INE	42.6	42.0	44.2	43.5	44.8	42.6	44.7	43.5					348.0
LAGEO	47.1	44.4	46.1	45.9	47.6	47.0	48.8	48.4					375.3
MERELEC	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7					5.9
NEPO	66.5	65.6	69.0	68.0	70.1	66.5	69.9	68.0					543.5
TEXT	17.1	5.6	5.9	5.8	6.0	5.7	6.0	5.8					58.0
TPTO	25.2	24.8	26.1	25.8	26.5	25.2	26.4	25.7					205.7
ORIGEM	1.3												1.3
POLIWATT	16.7	11.7	12.4	12.1	12.5	11.9	12.5	12.2					102.1
CX1/			-3.5										-3.5
Total	339.5	305.3	321.2	316.1	326.3	312.2	327.0	320.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2,567.7

^{1/} CX: Contratos de Exportación

Retiros

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

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	1.3	1.4	1.4					5.6
ANDA	28.2	26.4	28.2	27.3	28.2	27.3	28.2	28.2					222.0
B&D	1.3	1.1	0.9	1.1	1.4	1.4	1.5	1.5					10.1
CAESS	26.9	22.7	24.3	23.5	24.3	23.5	24.3	24.3					194.0
CEL													0.0
CEL-COM	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5					3.8
CENERGICA													0.0
CLESA	8.4	7.8	8.4	8.1	8.4	8.1	8.4	8.4					65.8
DELSUR	9.1	8.5	9.1	8.8	9.1	8.8	9.1	9.1					71.4
DEUSEM	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2					1.9
EDECSA													0.0
EDESAL-DIS													0.0
EDESAL-COM													0.0
EEO	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0					7.7
EXCELERGY			3.5										3.5
HANES	4.8	4.9	4.2	5.0	5.1	4.9	5.2	4.8					39.0
IEL ANGEL													0.0
LAGEO													0.0
NEPO													0.0
CX1/			-3.5										-3.5
Total bilaterales	80.6	73.3	77.0	75.8	78.5	77.0	79.8	79.4	0.0	0.0	0.0	0.0	621.3

^{1/} CX: Contratos de Exportación

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

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
B&D	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9					7.5
CAESS	103.9	94.0	97.4	99.0	99.8	94.9	99.6	96.8					785.4
CLESA	41.4	36.9	39.5	38.1	39.2	37.1	39.0	37.8					308.9
DELSUR	75.8	67.6	71.1	68.5	72.6	69.1	71.8	70.1					566.7
DEUSEM	5.9	5.2	5.6	5.5	5.8	5.5	5.8	5.8					45.1
EDESAL	3.4	3.2	3.1	2.5	2.7	2.8	3.3	3.2					24.3
EEO	27.4	24.1	26.7	25.8	26.7	24.9	26.8	26.1					208.6
Totales	258.9	232.0	244.2	240.4	247.8	235.2	247.2	240.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1,946.4

Mercado Regulador del Sistema por Participante de Mercado (GWh)

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO-COM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0
ABRUZZO-DIS	-0.1	0.2	0.7	0.7	0.8	-0.3	-0.3	-0.3					1.4
ALAS DORADAS	4.0	3.8	4.1	4.0	4.0	4.0	4.1	3.7					31.6
ANDA	-5.0	-5.1	-3.7	-3.6	-2.4	-3.5	-5.9	-3.5					-32.6
B&D	0.1	0.5	0.6	0.7	0.3	0.1	0.2	0.0					2.8
BOREALIS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					0.2
CAESS	54.3	60.2	75.3	86.3	89.2	78.5	84.3	82.4					610.6
CASSA	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3					1.6
CEL	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4					2.4
CEL-COM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0
CENER													0.0
CENERGICA													0.0
COMERCIA													0.0
CHAP	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2					1.2
CLESA	29.0	30.3	38.5	37.5	37.8	32.6	31.1	32.7					269.5
DELSUR	45.6	48.6	54.2	59.8	56.8	51.1	52.7	52.6					421.3
DEUSEM	6.0	6.4	7.4	7.5	7.9	6.7	6.8	6.8					55.4
DUKE	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3					1.8
DUKE (COM)													0.0
EDECSA													0.0
EDESAL-DIS	4.0	4.1	4.6	6.2	6.2	5.9	3.2	4.7					38.9
EDESAL-COM	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4					2.9
EEO	23.8	25.1	30.8	32.9	32.3	27.3	28.5	28.5					229.2
EXCELERGY	2.9	2.7	2.8	2.7	2.9	2.7	2.8	2.8					22.4
GECSA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					0.2
HANES	1.1	1.2	1.1	0.9	1.1	0.9	1.4	1.3					9.0
HILCASA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0
HOLCIM	1.0	1.0	1.0	1.2	0.6	1.0	1.5	1.9					9.4
IEL ANGEL	0.2	0.0	0.0	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3					1.6
INE	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1					0.5
LAGEO	1.0	0.9	1.0	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0					8.4
LYNX							0.0	0.0					0.0
MERELEC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0
NEPO	0.5	0.4	0.4	0.2	0.1	0.2	0.5	0.6					2.8
ORIGEM													0.0
RIO SOTO													0.0
TEXT	0.1	0.1	0.1	0.2	0.5	0.3	0.1	0.1					1.5
TPTO	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0	0.0					0.1
Totales	169.6	181.8	220.1	239.9	241.0	210.5	213.9	217.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1,694.1

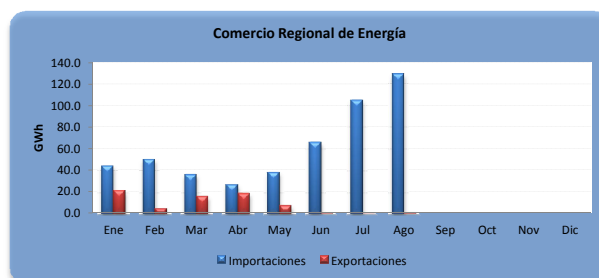
Comercio Internacional

Importaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ALAS DORADAS	1.1	2.9	3.4	3.3	3.3	2.8	2.3	1.0					20.0
BOREALIS	0.9	5.2	0.6	0.8	3.3	5.0	5.3	3.2					24.1
CEL COM													0.0
CENER				0.0	0.4	1.3	1.2						2.9
COMERCIA	1.1	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2					2.4
DEL ESTE	0.3	0.5											0.8
DELSUR	0.8	0.6	0.1	0.1	0.3	0.6	1.9	0.7					5.1
DUKE (COM)				1.6	2.8	0.4		7.4					12.2
EDECSA	4.0	8.3	6.7	3.2	3.5	12.4	18.4	11.9					68.5
CENERGICA	2.9	0.4	0.2	0.0	1.7	4.4	17.5	27.1					54.3
ELECTRONOVA	0.2	0.7	1.9	0.7	3.3	6.0	7.6	11.9					32.3
ENERSICA	6.0	2.8	3.4	0.2									12.3
EXCELERGY	4.6	2.6	2.6	1.8	3.8	4.6	8.9	21.9					50.8
GENERA													0.0
INE-COM													0.0
LAGEO													0.0
LYNX													0.0
MAGDALENA	2.1	1.2	0.6	0.0	0.7	1.9	1.4	2.8					10.8
MERELEC	5.0	3.3	5.0	3.8	2.7	7.1	12.1	10.5					49.3
ORIGEM	4.5	2.7				2.2	1.3	2.4					13.1
POLIWATT	3.1	4.6	3.9	2.7	2.7	6.0	15.1	18.0					56.2
SAN DIEGO							0.9						0.9
AESCLESIA	0.7												0.7
EEO	0.1	5.5	0.7	1.3	1.8	3.8	4.0	3.4					20.6
TEXTUFIL	5.8	6.6	6.4	6.0	6.2	6.0	5.7	5.1					47.7
LAGEO (COM)													0.0
INFOTEKNE	0.8	1.8	0.2	0.5	0.9	1.1	0.7	0.7					6.8
TERMOPUERTO	0.1	0.1	0.1	0.4	0.6	0.3	0.2	0.2					2.0
Total	44.1	50.1	36.0	26.5	37.9	65.8	104.6	128.6	0.0	0.0	0.0	0.0	493.7

Exportaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
BOREALIS	0.9	0.2	2.3	1.7	1.2	0.2		0.4					7.0
CEL Com													0.0
DEL ESTE													0.0
DELSUR				0.1	0.6								0.7
DUKE (COM)													0.0
EDECSA	2.2	0.6	3.1	2.5	0.4	0.3	0.2	0.1					9.4
CENER	0.0			0.4	0.0								0.5
CENERGICA	1.7	0.9	0.1	2.3	0.1								5.1
EXCELERGY	1.1	0.5	5.3	1.0	0.5								8.4
LYNX													0.0
MAGDALENA	0.1	0.1	0.4	0.7	0.8		0.1	0.5					2.8
MERELEC	4.9	0.2	0.4	0.1	1.4	0.5	0.3	0.0					7.8
NEPO													0.0
COMERCIA	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4								0.9
ORIGEM	4.4		0.2										4.6
ENERSICA													0.0
CLESA	0.9												0.9
POLIWATT	0.2	0.3		2.9	0.8								4.2
ELECTRONOVA	1.3	0.6	1.4	1.1	0.5			0.1					5.0
EEO	0.5	0.1	0.2	0.1									0.9
INE-COM													0.0
INFOTEKNE	0.4		0.3	0.0	0.0								0.7
SAN DIEGO													0.0
TERMOPUERTO	0.2	0.1	0.6	0.4	0.2	0.1		0.0					1.4
TEXTUFIL	2.6	1.4	1.9	5.0	0.8								11.7
Total	21.4	5.0	16.4	18.6	7.6	1.1	0.5	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	71.8

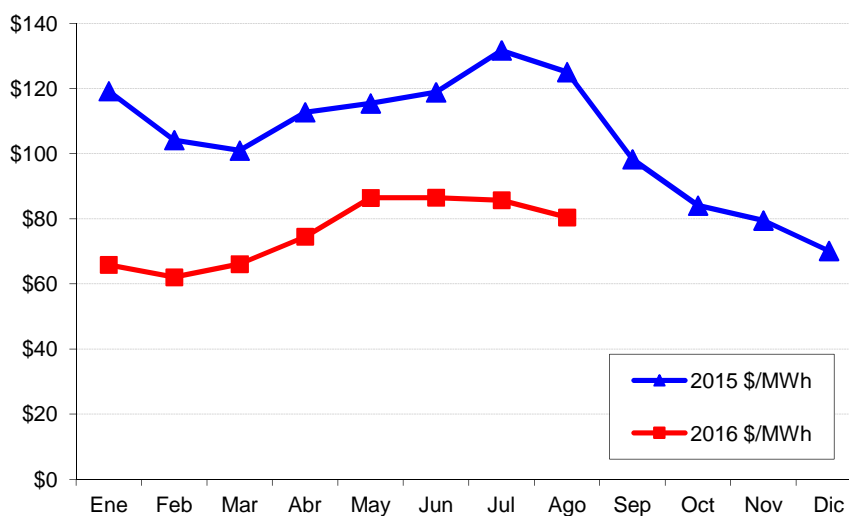


A partir del 01 de junio 2013 por la entrada en vigencia del RMER ya no puede obtener el comercio por frontera

Evolución de los precios

Mes	Promedio		Variaciones %			
	2015 \$/MWh	2016 \$/MWh	Mes	Anual	Acum.	Prom. anual
Ene	119.24	65.85	-6.12	-44.77	-6.12	100.58
Feb	104.20	62.07	-5.75	-40.44	-11.52	97.07
Mar	100.97	66.10	6.50	-34.53	-5.77	94.16
Abr	112.75	74.53	12.74	-33.90	6.24	90.98
May	115.46	86.45	16.01	-25.12	23.24	88.56
Jun	118.87	86.52	0.07	-27.22	23.33	85.86
Jul	131.73	85.72	-0.92	-34.93	22.20	82.03
Ago	125.11	80.45	-6.15	-35.70	14.68	78.31
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	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
01/08/2016	0	\$ 63.640	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.870	(0.013)	\$ -	\$ 1.040	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.186	\$ -	\$ 2.110	\$ 11.582	\$ 75.222
01/08/2016	1	\$ 63.640	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.863	0.029	\$ -	\$ 0.810	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.145	\$ -	\$ 2.168	\$ 11.404	\$ 75.044
01/08/2016	2	\$ 63.640	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	0.001	\$ -	\$ 1.163	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.023	\$ -	\$ 2.221	\$ 11.687	\$ 75.327
01/08/2016	3	\$ 63.640	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.867	(0.003)	\$ -	\$ 1.161	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.027	\$ -	\$ 2.233	\$ 11.676	\$ 75.316
01/08/2016	4	\$ 63.640	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.938	0.017	\$ -	\$ 1.791	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.133	\$ -	\$ 2.167	\$ 12.441	\$ 76.081
01/08/2016	5	\$ 63.640	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	(0.015)	\$ -	\$ 1.302	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.068	\$ -	\$ 2.104	\$ 11.741	\$ 75.381
01/08/2016	6	\$ 63.830	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 6.813	(0.044)	\$ -	\$ 1.304	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.174	\$ -	\$ 1.960	\$ 11.591	\$ 75.421
01/08/2016	7	\$ 63.830	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.882	(0.018)	\$ -	\$ 1.375	\$ 0.047	\$ 0.010	\$ 0.152	\$ -	\$ 1.688	\$ 11.514	\$ 75.344
01/08/2016	8	\$ 63.830	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.848	(0.045)	\$ -	\$ 1.508	\$ 0.123	\$ 0.008	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.457	\$ 11.345	\$ 75.175
01/08/2016	9	\$ 67.720	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.922	(0.042)	\$ -	\$ 1.643	\$ 0.182	\$ 0.008	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.363	\$ 11.501	\$ 79.221
01/08/2016	10	\$ 67.720	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.923	0.015	\$ -	\$ 1.539	\$ 0.250	\$ 0.007	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.311	\$ 11.502	\$ 79.152
01/08/2016	11	\$ 67.720	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.920	(0.033)	\$ -	\$ 1.697	\$ 0.247	\$ 0.007	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.279	\$ 11.432	\$ 79.222
01/08/2016	12	\$ 67.720	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.929	(0.028)	\$ -	\$ 1.691	\$ 0.270	\$ 0.007	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.290	\$ 11.557	\$ 79.277
01/08/2016	13	\$ 67.720	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.924	(0.022)	\$ -	\$ 1.751	\$ 0.271	\$ 0.007	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.257	\$ 11.573	\$ 79.293
01/08/2016	14	\$ 68.210	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.937	(0.018)	\$ -	\$ 1.763	\$ 0.290	\$ 0.007	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.232	\$ 11.681	\$ 79.891
01/08/2016	15	\$ 68.210	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.929	(0.023)	\$ -	\$ 1.711	\$ 0.288	\$ 0.007	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.242	\$ 11.575	\$ 79.785
01/08/2016	16	\$ 67.720	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.904	(0.001)	\$ -	\$ 1.437	\$ 0.273	\$ 0.007	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.298	\$ 11.336	\$ 79.056
01/08/2016	17	\$ 67.720	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.908	(0.007)	\$ -	\$ 1.422	\$ 0.234	\$ 0.008	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.407	\$ 11.432	\$ 79.152
01/08/2016	18	\$ 67.720	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	(0.037)	\$ -	\$ 1.598	\$ 0.190	\$ 0.008	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.347	\$ 11.414	\$ 79.134
01/08/2016	19	\$ 68.210	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	0.014	\$ -	\$ 1.351	\$ 0.177	\$ 0.007	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.234	\$ 11.117	\$ 79.327
01/08/2016	20	\$ 68.210	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.911	0.046	\$ -	\$ 1.426	\$ 0.165	\$ 0.007	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.294	\$ 11.259	\$ 79.469
01/08/2016	21	\$ 67.720	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.862	(0.008)	\$ -	\$ 1.191	\$ 0.144	\$ 0.008	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.420	\$ 11.085	\$ 78.805
01/08/2016	22	\$ 63.830	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.923	0.016	\$ -	\$ 1.439	\$ 0.139	\$ 0.009	\$ 0.153	\$ -	\$ 1.610	\$ 11.670	\$ 75.500
01/08/2016	23	\$ 63.830	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	(0.032)	\$ -	\$ 1.497	\$ 0.105	\$ 0.010	\$ 0.151	\$ -	\$ 1.772	\$ 11.771	\$ 75.601
02/08/2016	0	\$ 63.830	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	(0.061)	\$ -	\$ 1.474	\$ 0.017	\$ 0.011	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.895	\$ 11.695	\$ 75.525
02/08/2016	1	\$ 63.640	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.862	(0.063)	\$ -	\$ 1.152	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.957	\$ 11.411	\$ 75.051
02/08/2016	2	\$ 63.640	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.863	(0.044)	\$ -	\$ 1.091	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.030	\$ -	\$ 2.004	\$ 11.332	\$ 74.972
02/08/2016	3	\$ 63.640	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	(0.098)	\$ -	\$ 1.394	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.015	\$ -	\$ 2.012	\$ 11.587	\$ 75.227
02/08/2016	4	\$ 63.640	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.896	(0.060)	\$ -	\$ 1.618	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.992	\$ 11.887	\$ 75.527
02/08/2016	5	\$ 63.640	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.942	(0.002)	\$ -	\$ 1.689	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.145	\$ -	\$ 1.947	\$ 12.115	\$ 75.755
02/08/2016	6	\$ 63.830	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 6.827	(0.165)	\$ -	\$ 1.302	\$ 0.013	\$ 0.011	\$ 0.199	\$ -	\$ 1.861	\$ 11.422	\$ 75.252
02/08/2016	7	\$ 63.830	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.910	(0.033)	\$ -	\$ 1.549	\$ 0.135	\$ 0.009	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.628	\$ 11.675	\$ 75.505
02/08/2016	8	\$ 67.720	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.912	(0.003)	\$ -	\$ 1.499	\$ 0.230	\$ 0.008	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.410	\$ 11.494	\$ 79.214
02/08/2016	9	\$ 68.210	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.901	(0.003)	\$ -	\$ 1.368	\$ 0.251	\$ 0.008	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.323	\$ 11.277	\$ 79.487
02/08/2016	10	\$ 68.210	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.911	(0.043)	\$ -	\$ 1.599	\$ 0.283	\$ 0.007	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.280	\$ 11.459	\$ 79.669
02/08/2016	11	\$ 68.210	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.907	(0.063)	\$ -	\$ 1.607	\$ 0.296	\$ 0.007	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.246	\$ 11.418	\$ 79.628
02/08/2016	12	\$ 68.210	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.906	(0.018)	\$ -	\$ 1.471	\$ 0.299	\$ 0.007	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.260	\$ 11.386	\$ 79.596
02/08/2016	13	\$ 68.210	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.902	(0.048)	\$ -	\$ 1.525	\$ 0.284	\$ 0.007	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.237	\$ 11.363	\$ 79.573
02/08/2016	14	\$ 68.210	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.909	(0.048)	\$ -	\$ 1.597	\$ 0.276	\$ 0.007	\$ 0.094	\$ -	\$ 1.216	\$ 11.433	\$ 79.643
02/08/2016	15	\$ 68.210	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.918	0.002	\$ -	\$ 1.538	\$ 0.279	\$ 0.007	\$ 0.113	\$ -	\$ 1.231	\$ 11.469	\$ 79.679
02/08/2016	16	\$ 68.210	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.899	(0.025)	\$ -	\$ 1.431	\$ 0.272	\$ 0.007	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.291	\$ 11.335	\$ 79.545
02/08/2016	17	\$ 68.210	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.929	0.148	\$ -	\$ 1.452	\$ 0.234	\$ 0.008	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.402	\$ 11.639	\$ 79.849
02/08/2016	18	\$ 73.160	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.866	(0.221)	\$ -	\$ 1.414	\$ 0.196	\$ 0.008	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.339	\$ 11.035	\$ 84.195
02/08/2016	19	\$ 76.020	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.903	0.067	\$ -	\$ 1.476	\$ 0.163	\$ 0.007	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.247	\$ 11.280	\$ 87.300
02/08/2016	20	\$ 68.210	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.906	(0.000)	\$ -	\$ 1.470	\$ 0.088	\$ 0.007	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.312	\$ 11.255	\$ 79.465
02/08/2016	21	\$ 67.720	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.910	0.018	\$ -	\$ 1.419	\$ 0.047	\$ 0.008	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.436	\$ 11.287	\$ 79.007
02/08/2016	22	\$ 67.720	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.924	0.031	\$ -	\$ 1.493	\$ 0.033	\$ 0.009	\$ 0.118	\$ -	\$ 1.615	\$ 11.605	\$ 79.325
02/08/2016	23	\$ 63.830	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.933	(0.027)	\$ -	\$ 1.652	\$ 0.035	\$ 0.010	\$ 0.147	\$ -	\$ 1.768	\$ 11.901	\$ 75.731
03/08/2016	0	\$ 63.640	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 6.793	0.012	\$ -	\$ 0.338	\$ 0.017	\$ 0.011	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.885	\$ 10.503	\$ 74.143
03/08/2016	1	\$ 61.270	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.907	0.020	\$ -	\$ 1.372	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.955	\$ 11.654	\$ 72.924
03/08/2016	2	\$ 61.270	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	0.005	\$ -	\$ 1.348	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.996	\$ 11.626	\$ 72.896
03/08/2016	3	\$ 61.270	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.902	0.027	\$ -	\$ 1.307	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.003	\$ -	\$ 2.002	\$ 11.634	\$ 72.904
03/08/2016	4	\$ 61.270	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	0.027	\$ -	\$ 1.280	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.973	\$ 11.564	\$ 72.834
03/08/2016	5	\$ 63.640	\$ 0.568	\$ 0.82	\$ 6.982	(0.020)	\$ -	\$ 2.029	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.925	\$ 12.401	\$ 76.041
03/08/2016	6	\$ 63.640	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.899	(0.013)	\$ -	\$ 1.807	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.883	\$ 12.043	\$ 75.683
03/08/2016	7	\$ 63.830	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.879	(0.005)	\$ -	\$ 1.294	\$ 0.099	\$ 0.010	\$ 0.281	\$ -	\$ 1.683	\$ 11.620	\$ 75.450
03/08/2016	8	\$ 63.830	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.913	(0.010)	\$ -	\$ 1.515	\$ 0.177	\$ 0.008	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.484	\$ 11.543	\$ 75.373
03/08/2016	9	\$ 63.830	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.919	(0.011)	\$ -	\$ 1.538	\$ 0.226	\$ 0.008	\$ 0.131	\$ -	\$ 1.406	\$ 11.599	\$ 75.429
03/08/2016	10	\$ 63.830	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.911	0.000	\$ -	\$ 1.494	\$ 0.256	\$ 0.008	\$ 0.142	\$ -	\$ 1.360	\$ 11.554	\$ 75.384

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
03/08/2016	11	\$ 63.830	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.922	(0.002)	\$ -	\$ 1.440	\$ 0.283	\$ 0.008	\$ 0.168	\$ -	\$ 1.331	\$ 11.532	\$ 75.362
03/08/2016	12	\$ 63.830	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.916	(0.017)	\$ -	\$ 1.474	\$ 0.299	\$ 0.008	\$ 0.111	\$ -	\$ 1.343	\$ 11.516	\$ 75.346
03/08/2016	13	\$ 63.830	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.905	(0.012)	\$ -	\$ 1.455	\$ 0.301	\$ 0.008	\$ 0.122	\$ -	\$ 1.330	\$ 11.489	\$ 75.319
03/08/2016	14	\$ 63.830	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.912	(0.020)	\$ -	\$ 1.452	\$ 0.295	\$ 0.008	\$ 0.129	\$ -	\$ 1.322	\$ 11.478	\$ 75.308
03/08/2016	15	\$ 63.830	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.915	(0.005)	\$ -	\$ 1.449	\$ 0.286	\$ 0.008	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.354	\$ 11.493	\$ 75.323
03/08/2016	16	\$ 63.830	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	(0.011)	\$ -	\$ 1.258	\$ 0.258	\$ 0.008	\$ 0.129	\$ -	\$ 1.415	\$ 11.327	\$ 75.157
03/08/2016	17	\$ 63.830	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.936	0.009	\$ -	\$ 1.481	\$ 0.215	\$ 0.008	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.486	\$ 11.574	\$ 75.404
03/08/2016	18	\$ 67.720	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.907	0.011	\$ -	\$ 1.536	\$ 0.219	\$ 0.008	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.371	\$ 11.438	\$ 79.158
03/08/2016	19	\$ 67.720	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	(0.038)	\$ -	\$ 1.335	\$ 0.216	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.308	\$ 11.097	\$ 78.817
03/08/2016	20	\$ 63.830	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.908	0.027	\$ -	\$ 1.331	\$ 0.176	\$ 0.008	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.382	\$ 11.259	\$ 75.089
03/08/2016	21	\$ 63.830	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.896	0.035	\$ -	\$ 1.411	\$ 0.124	\$ 0.008	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.518	\$ 11.426	\$ 75.256
03/08/2016	22	\$ 63.830	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.915	0.022	\$ -	\$ 1.296	\$ 0.127	\$ 0.010	\$ 0.194	\$ -	\$ 1.708	\$ 11.653	\$ 75.483
03/08/2016	23	\$ 63.640	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.931	0.030	\$ -	\$ 1.338	\$ 0.115	\$ 0.011	\$ 0.157	\$ -	\$ 1.869	\$ 11.834	\$ 75.474
04/08/2016	0	\$ 63.640	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.867	0.012	\$ -	\$ 1.122	\$ 0.048	\$ 0.011	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.992	\$ 11.478	\$ 75.118
04/08/2016	1	\$ 63.640	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 6.812	(0.040)	\$ -	\$ 0.860	\$ 0.015	\$ 0.012	\$ 0.056	\$ -	\$ 2.069	\$ 11.157	\$ 74.797
04/08/2016	2	\$ 63.640	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.852	0.060	\$ -	\$ 0.738	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.165	\$ -	\$ 2.125	\$ 11.328	\$ 74.968
04/08/2016	3	\$ 63.640	\$ 0.567	\$ 0.82	\$ 6.979	0.011	\$ -	\$ 2.116	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.133	\$ -	\$ 2.147	\$ 12.784	\$ 76.424
04/08/2016	4	\$ 63.640	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	(0.104)	\$ -	\$ 1.836	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.173	\$ -	\$ 2.100	\$ 12.276	\$ 75.916
04/08/2016	5	\$ 63.830	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.910	0.073	\$ -	\$ 1.148	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.159	\$ -	\$ 2.039	\$ 11.722	\$ 75.552
04/08/2016	6	\$ 63.830	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.864	0.001	\$ -	\$ 1.376	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.986	\$ 11.734	\$ 75.564
04/08/2016	7	\$ 67.720	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	0.039	\$ -	\$ 1.452	\$ 0.030	\$ 0.010	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.796	\$ 11.642	\$ 79.362
04/08/2016	8	\$ 67.720	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.905	(0.025)	\$ -	\$ 1.717	\$ 0.087	\$ 0.009	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.632	\$ 11.769	\$ 79.489
04/08/2016	9	\$ 67.720	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.904	0.038	\$ -	\$ 1.224	\$ 0.086	\$ 0.009	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.558	\$ 11.285	\$ 79.005
04/08/2016	10	\$ 67.720	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.905	(0.018)	\$ -	\$ 1.530	\$ 0.082	\$ 0.009	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.539	\$ 11.430	\$ 79.150
04/08/2016	11	\$ 67.720	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.921	(0.005)	\$ -	\$ 1.562	\$ 0.083	\$ 0.009	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.534	\$ 11.488	\$ 79.208
04/08/2016	12	\$ 67.720	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.901	(0.023)	\$ -	\$ 1.502	\$ 0.087	\$ 0.009	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.562	\$ 11.466	\$ 79.186
04/08/2016	13	\$ 63.830	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.887	0.049	\$ -	\$ 1.287	\$ 0.087	\$ 0.009	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.556	\$ 11.347	\$ 75.177
04/08/2016	14	\$ 63.830	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	0.014	\$ -	\$ 1.466	\$ 0.087	\$ 0.009	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.549	\$ 11.494	\$ 75.324
04/08/2016	15	\$ 63.830	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.909	(0.025)	\$ -	\$ 1.409	\$ 0.088	\$ 0.009	\$ 0.152	\$ -	\$ 1.579	\$ 11.502	\$ 75.332
04/08/2016	16	\$ 63.830	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.894	(0.024)	\$ -	\$ 1.228	\$ 0.090	\$ 0.009	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.627	\$ 11.299	\$ 75.129
04/08/2016	17	\$ 63.830	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.929	(0.012)	\$ -	\$ 1.264	\$ 0.072	\$ 0.010	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.674	\$ 11.395	\$ 75.225
04/08/2016	18	\$ 67.720	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.842	0.023	\$ -	\$ 1.429	\$ 0.038	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.517	\$ 11.231	\$ 78.951
04/08/2016	19	\$ 67.720	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.902	0.044	\$ -	\$ 1.335	\$ 0.031	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.397	\$ 11.097	\$ 78.817
04/08/2016	20	\$ 67.720	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.896	0.002	\$ -	\$ 1.273	\$ 0.010	\$ 0.008	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.480	\$ 11.051	\$ 78.771
04/08/2016	21	\$ 67.720	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.865	(0.001)	\$ -	\$ 1.063	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.656	\$ 10.992	\$ 78.712
04/08/2016	22	\$ 63.830	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.907	0.036	\$ -	\$ 1.117	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.269	\$ -	\$ 1.892	\$ 11.613	\$ 75.443
04/08/2016	23	\$ 63.640	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 6.808	(0.022)	\$ -	\$ 0.740	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.165	\$ -	\$ 2.064	\$ 11.139	\$ 74.779
05/08/2016	0	\$ 61.270	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.922	(0.014)	\$ -	\$ 1.462	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.110	\$ -	\$ 2.200	\$ 12.075	\$ 73.345
05/08/2016	1	\$ 7.890	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.923	0.004	\$ -	\$ 0.193	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 2.270	\$ 10.784	\$ 18.674
05/08/2016	2	\$ 7.890	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.915	0.083	\$ -	\$ 0.196	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 2.313	\$ 10.901	\$ 18.791
05/08/2016	3	\$ 7.890	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.865	0.418	\$ -	\$ 0.190	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 2.337	\$ 11.200	\$ 19.090
05/08/2016	4	\$ 7.890	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.893	0.164	\$ -	\$ 0.180	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 2.277	\$ 10.907	\$ 18.797
05/08/2016	5	\$ 59.540	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.902	(0.053)	\$ -	\$ 1.402	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.027	\$ -	\$ 2.209	\$ 11.880	\$ 71.420
05/08/2016	6	\$ 61.270	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	(0.079)	\$ -	\$ 1.467	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.174	\$ -	\$ 2.178	\$ 12.010	\$ 73.280
05/08/2016	7	\$ 63.640	\$ 0.569	\$ 0.82	\$ 6.997	(0.019)	\$ -	\$ 2.260	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.168	\$ -	\$ 1.995	\$ 12.800	\$ 76.440
05/08/2016	8	\$ 63.830	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	(0.002)	\$ -	\$ 1.316	\$ 0.067	\$ 0.011	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.844	\$ 11.624	\$ 75.454
05/08/2016	9	\$ 63.830	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.911	(0.024)	\$ -	\$ 1.413	\$ 0.098	\$ 0.010	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.738	\$ 11.608	\$ 75.438
05/08/2016	10	\$ 63.830	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.903	(0.024)	\$ -	\$ 1.406	\$ 0.156	\$ 0.010	\$ 0.218	\$ -	\$ 1.679	\$ 11.727	\$ 75.557
05/08/2016	11	\$ 63.830	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.907	(0.017)	\$ -	\$ 1.575	\$ 0.196	\$ 0.009	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.648	\$ 11.764	\$ 75.594
05/08/2016	12	\$ 63.830	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 6.764	0.004	\$ -	\$ 0.257	\$ 0.202	\$ 0.009	\$ 0.147	\$ -	\$ 1.653	\$ 10.407	\$ 74.237
05/08/2016	13	\$ 61.270	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.895	(0.026)	\$ -	\$ 1.263	\$ 0.199	\$ 0.009	\$ 0.157	\$ -	\$ 1.654	\$ 11.530	\$ 72.800
05/08/2016	14	\$ 61.270	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.897	(0.052)	\$ -	\$ 1.229	\$ 0.197	\$ 0.009	\$ 0.129	\$ -	\$ 1.652	\$ 11.441	\$ 72.711
05/08/2016	15	\$ 61.270	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	(0.043)	\$ -	\$ 1.245	\$ 0.178	\$ 0.010	\$ 0.159	\$ -	\$ 1.684	\$ 11.500	\$ 72.770
05/08/2016	16	\$ 61.270	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	(0.038)	\$ -	\$ 1.199	\$ 0.121	\$ 0.010	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.730	\$ 11.357	\$ 72.627
05/08/2016	17	\$ 63.640	\$ 0.566	\$ 0.82	\$ 6.957	(0.069)	\$ -	\$ 1.781	\$ 0.131	\$ 0.010	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.743	\$ 11.991	\$ 75.631
05/08/2016	18	\$ 63.830	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.911	(0.243)	\$ -	\$ 1.632	\$ 0.127	\$ 0.008	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.559	\$ 11.404	\$ 75.234
05/08/2016	19	\$ 63.830	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.887	(0.001)	\$ -	\$ 1.230	\$ 0.125	\$ 0.008	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.457	\$ 11.096	\$ 74.926
05/08/2016	20	\$ 63.830	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	(0.018)	\$ -	\$ 1.248	\$ 0.052	\$ 0.008	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.541	\$ 11.118	\$ 74.948
05/08/2016	21	\$ 63.830	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 6.799	0.012	\$ -	\$ 0.506	\$ 0.017	\$ 0.009	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.704	\$ 10.429	\$ 74.259

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
05/08/2016	22	\$ 61.270	\$ 0.566	\$ 0.82	\$ 6.956	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.281	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.120	\$ -	\$ 1.949	\$ 11.728	\$ 72.998
05/08/2016	23	\$ 59.540	\$ 0.572	\$ 0.82	\$ 7.035	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.698	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.123	\$ 12.264	\$ 71.804
06/08/2016	0	\$ 63.640	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.851	\$ (0.035)	\$ -	\$ 1.130	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.143	\$ -	\$ 2.264	\$ 11.742	\$ 75.382
06/08/2016	1	\$ 61.270	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.895	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.263	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.005	\$ -	\$ 2.362	\$ 11.931	\$ 73.201
06/08/2016	2	\$ 61.270	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.896	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.227	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.108	\$ -	\$ 2.413	\$ 12.065	\$ 73.335
06/08/2016	3	\$ 61.270	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$ (0.037)	\$ -	\$ 1.419	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.096	\$ -	\$ 2.426	\$ 12.187	\$ 73.457
06/08/2016	4	\$ 61.270	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$ (0.031)	\$ -	\$ 1.401	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.081	\$ -	\$ 2.389	\$ 12.122	\$ 73.392
06/08/2016	5	\$ 61.270	\$ 0.565	\$ 0.82	\$ 6.945	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.309	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.052	\$ -	\$ 2.346	\$ 12.134	\$ 73.404
06/08/2016	6	\$ 61.270	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.859	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.108	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.118	\$ -	\$ 2.330	\$ 11.817	\$ 73.087
06/08/2016	7	\$ 61.270	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.899	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.205	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.091	\$ -	\$ 2.166	\$ 11.765	\$ 73.035
06/08/2016	8	\$ 61.270	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.863	\$ (0.026)	\$ -	\$ 1.194	\$ 0.001	\$ 0.011	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.991	\$ 11.413	\$ 72.683
06/08/2016	9	\$ 63.640	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.914	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.497	\$ 0.071	\$ 0.011	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.865	\$ 11.828	\$ 75.468
06/08/2016	10	\$ 63.640	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.918	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.464	\$ 0.098	\$ 0.010	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.787	\$ 11.757	\$ 75.397
06/08/2016	11	\$ 63.640	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.897	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.271	\$ 0.122	\$ 0.010	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.760	\$ 11.468	\$ 75.108
06/08/2016	12	\$ 63.640	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.882	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.148	\$ 0.122	\$ 0.010	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.745	\$ 11.373	\$ 75.013
06/08/2016	13	\$ 63.640	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$ (0.024)	\$ -	\$ 1.306	\$ 0.120	\$ 0.010	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.738	\$ 11.512	\$ 75.152
06/08/2016	14	\$ 63.640	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.097	\$ 0.110	\$ 0.010	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.762	\$ 11.354	\$ 74.994
06/08/2016	15	\$ 63.640	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.082	\$ 0.097	\$ 0.010	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.795	\$ 11.311	\$ 74.951
06/08/2016	16	\$ 61.270	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.010	\$ 0.094	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.823	\$ 11.286	\$ 72.556
06/08/2016	17	\$ 61.270	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.935	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.472	\$ 0.012	\$ 0.010	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.826	\$ 11.761	\$ 73.031
06/08/2016	18	\$ 63.640	\$ 0.566	\$ 0.82	\$ 6.962	\$ 0.007	\$ -	\$ 2.041	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.168	\$ -	\$ 1.600	\$ 12.173	\$ 75.813
06/08/2016	19	\$ 63.830	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.902	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.347	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.471	\$ 11.168	\$ 74.998
06/08/2016	20	\$ 63.830	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.900	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.300	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.531	\$ 11.201	\$ 75.031
06/08/2016	21	\$ 63.830	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 6.810	\$ 0.020	\$ -	\$ 0.532	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.156	\$ -	\$ 1.687	\$ 10.587	\$ 74.417
06/08/2016	22	\$ 63.640	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.911	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.115	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.892	\$ 11.376	\$ 75.016
06/08/2016	23	\$ 61.270	\$ 0.570	\$ 0.82	\$ 7.014	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.920	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.165	\$ -	\$ 2.072	\$ 12.628	\$ 73.898
07/08/2016	0	\$ 63.640	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.885	\$ (0.025)	\$ -	\$ 1.339	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.228	\$ -	\$ 2.217	\$ 12.035	\$ 75.675
07/08/2016	1	\$ 63.640	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.895	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.264	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.221	\$ -	\$ 2.302	\$ 12.098	\$ 75.738
07/08/2016	2	\$ 63.640	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.846	\$ 0.045	\$ -	\$ 0.891	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.225	\$ -	\$ 2.343	\$ 11.739	\$ 75.379
07/08/2016	3	\$ 61.270	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.908	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.211	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.422	\$ -	\$ 2.369	\$ 12.325	\$ 73.595
07/08/2016	4	\$ 61.270	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.937	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.530	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.529	\$ -	\$ 2.346	\$ 12.788	\$ 74.058
07/08/2016	5	\$ 63.640	\$ 0.565	\$ 0.82	\$ 6.950	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.607	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.189	\$ -	\$ 2.326	\$ 12.506	\$ 76.146
07/08/2016	6	\$ 63.830	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.846	\$ (0.086)	\$ -	\$ 1.636	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.182	\$ -	\$ 2.289	\$ 12.255	\$ 76.085
07/08/2016	7	\$ 63.830	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.622	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.186	\$ -	\$ 2.088	\$ 12.181	\$ 76.011
07/08/2016	8	\$ 63.830	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.941	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.487	\$ 0.025	\$ 0.011	\$ 0.264	\$ -	\$ 1.925	\$ 12.066	\$ 75.896
07/08/2016	9	\$ 63.830	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.928	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.428	\$ 0.035	\$ 0.010	\$ 0.194	\$ -	\$ 1.835	\$ 11.828	\$ 75.658
07/08/2016	10	\$ 63.830	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.907	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.419	\$ 0.034	\$ 0.010	\$ 0.191	\$ -	\$ 1.760	\$ 11.725	\$ 75.555
07/08/2016	11	\$ 63.830	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	\$ (0.033)	\$ -	\$ 1.594	\$ 0.033	\$ 0.010	\$ 0.198	\$ -	\$ 1.722	\$ 11.802	\$ 75.632
07/08/2016	12	\$ 63.830	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.925	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.458	\$ 0.033	\$ 0.010	\$ 0.169	\$ -	\$ 1.698	\$ 11.689	\$ 75.519
07/08/2016	13	\$ 63.830	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.931	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.440	\$ 0.033	\$ 0.010	\$ 0.166	\$ -	\$ 1.687	\$ 11.659	\$ 75.489
07/08/2016	14	\$ 63.830	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.908	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.429	\$ 0.033	\$ 0.010	\$ 0.178	\$ -	\$ 1.690	\$ 11.643	\$ 75.473
07/08/2016	15	\$ 63.830	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.882	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.315	\$ 0.033	\$ 0.010	\$ 0.231	\$ -	\$ 1.697	\$ 11.574	\$ 75.404
07/08/2016	16	\$ 63.830	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.893	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.296	\$ 0.034	\$ 0.010	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.724	\$ 11.494	\$ 75.324
07/08/2016	17	\$ 63.830	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.924	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.361	\$ 0.036	\$ 0.010	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.728	\$ 11.532	\$ 75.362
07/08/2016	18	\$ 63.830	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.344	\$ 0.036	\$ 0.009	\$ 0.103	\$ -	\$ 1.523	\$ 11.301	\$ 75.131
07/08/2016	19	\$ 63.830	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.910	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.403	\$ 0.091	\$ 0.008	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.384	\$ 11.256	\$ 75.086
07/08/2016	20	\$ 63.830	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.917	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.505	\$ 0.084	\$ 0.008	\$ 0.124	\$ -	\$ 1.483	\$ 11.505	\$ 75.335
07/08/2016	21	\$ 63.830	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.910	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.376	\$ 0.016	\$ 0.010	\$ 0.160	\$ -	\$ 1.682	\$ 11.558	\$ 75.388
07/08/2016	22	\$ 63.830	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.902	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.197	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.227	\$ -	\$ 1.892	\$ 11.636	\$ 75.466
07/08/2016	23	\$ 63.640	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 6.807	\$ 0.003	\$ -	\$ 0.467	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.202	\$ -	\$ 2.066	\$ 10.930	\$ 74.570
08/08/2016	0	\$ 58.470	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.923	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.323	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.198	\$ -	\$ 2.181	\$ 12.013	\$ 70.483
08/08/2016	1	\$ 58.470	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.903	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.328	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.093	\$ -	\$ 2.255	\$ 11.983	\$ 70.453
08/08/2016	2	\$ 58.470	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.243	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 2.297	\$ 11.806	\$ 70.276
08/08/2016	3	\$ 58.470	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.895	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.135	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 2.300	\$ 11.751	\$ 70.221
08/08/2016	4	\$ 60.800	\$ 0.565	\$ 0.82	\$ 6.952	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.749	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.097	\$ -	\$ 2.203	\$ 12.400	\$ 73.200
08/08/2016	5	\$ 60.800	\$ 0.568	\$ 0.82	\$ 6.985	\$ (0.012)	\$ -	\$ 1.926	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.135	\$ -	\$ 2.040	\$ 12.473	\$ 73.273
08/08/2016	6	\$ 64.980	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.838	\$ (0.081)	\$ -	\$ 1.518	\$ 0.009	\$ 0.010	\$ 0.099	\$ -	\$ 1.818	\$ 11.586	\$ 76.566
08/08/2016	7	\$ 65.320	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.887	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.334	\$ 0.116	\$ 0.009	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.540	\$ 11.297	\$ 76.617
08/08/2016	8	\$ 76.020	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	\$ (0.013)	\$ -	\$ 1.550	\$ 0.186	\$ 0.007	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.304	\$ 11.316	\$ 87.336

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
08/08/2016	9	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.643	\$ 0.203	\$ 0.007	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.210	\$ 11.359	\$ 87.709
08/08/2016	10	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$ (0.002)	\$ -	\$ 1.516	\$ 0.228	\$ 0.007	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.154	\$ 11.197	\$ 87.547
08/08/2016	11	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.887	\$ (0.006)	\$ -	\$ 1.612	\$ 0.234	\$ 0.006	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.123	\$ 11.284	\$ 87.634
08/08/2016	12	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.882	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.491	\$ 0.243	\$ 0.007	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.143	\$ 11.179	\$ 87.529
08/08/2016	13	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$ (0.011)	\$ -	\$ 1.510	\$ 0.236	\$ 0.006	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.110	\$ 11.180	\$ 87.530
08/08/2016	14	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.513	\$ 0.228	\$ 0.006	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.090	\$ 11.190	\$ 87.540
08/08/2016	15	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.885	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.399	\$ 0.226	\$ 0.006	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.112	\$ 11.138	\$ 87.488
08/08/2016	16	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.479	\$ 0.204	\$ 0.007	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.193	\$ 11.240	\$ 87.590
08/08/2016	17	\$ 76.020	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.506	\$ 0.196	\$ 0.007	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.298	\$ 11.322	\$ 87.342
08/08/2016	18	\$ 76.350	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.540	\$ 0.134	\$ 0.007	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.248	\$ 11.252	\$ 87.602
08/08/2016	19	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.885	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.336	\$ 0.095	\$ 0.007	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.227	\$ 11.007	\$ 87.357
08/08/2016	20	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.882	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.379	\$ 0.086	\$ 0.007	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.301	\$ 11.082	\$ 87.432
08/08/2016	21	\$ 70.100	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.869	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.327	\$ 0.069	\$ 0.008	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.433	\$ 11.186	\$ 81.286
08/08/2016	22	\$ 64.980	\$ 0.565	\$ 0.82	\$ 6.950	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.575	\$ 0.066	\$ 0.009	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.601	\$ 11.646	\$ 76.626
08/08/2016	23	\$ 64.980	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.368	\$ 0.006	\$ 0.010	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.746	\$ 11.409	\$ 76.389
09/08/2016	0	\$ 60.800	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.139	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.175	\$ -	\$ 1.866	\$ 11.489	\$ 72.289
09/08/2016	1	\$ 60.800	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.885	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.240	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.140	\$ -	\$ 1.953	\$ 11.615	\$ 72.415
09/08/2016	2	\$ 60.800	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	\$ (0.016)	\$ -	\$ 1.534	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.988	\$ 11.847	\$ 72.647
09/08/2016	3	\$ 60.800	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.902	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.373	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.999	\$ 11.790	\$ 72.590
09/08/2016	4	\$ 60.800	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.910	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.685	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.213	\$ -	\$ 1.940	\$ 12.148	\$ 72.948
09/08/2016	5	\$ 64.980	\$ 0.569	\$ 0.82	\$ 7.002	\$ 0.015	\$ -	\$ 2.258	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.151	\$ -	\$ 1.790	\$ 12.614	\$ 77.594
09/08/2016	6	\$ 64.980	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.846	\$ (0.035)	\$ -	\$ 1.555	\$ 0.010	\$ 0.009	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.657	\$ 11.445	\$ 76.425
09/08/2016	7	\$ 65.320	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.882	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.269	\$ 0.110	\$ 0.008	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.450	\$ 11.151	\$ 76.471
09/08/2016	8	\$ 76.350	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	\$ (0.031)	\$ -	\$ 1.491	\$ 0.211	\$ 0.007	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.269	\$ 11.260	\$ 87.610
09/08/2016	9	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.887	\$ (0.053)	\$ -	\$ 1.707	\$ 0.243	\$ 0.007	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.189	\$ 11.385	\$ 87.735
09/08/2016	10	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	\$ (0.016)	\$ -	\$ 1.517	\$ 0.271	\$ 0.007	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.143	\$ 11.214	\$ 87.564
09/08/2016	11	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$ (0.023)	\$ -	\$ 1.581	\$ 0.281	\$ 0.006	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.111	\$ 11.272	\$ 87.622
09/08/2016	12	\$ 76.350	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	\$ (0.040)	\$ -	\$ 1.546	\$ 0.299	\$ 0.006	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.139	\$ 11.255	\$ 87.605
09/08/2016	13	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.482	\$ 0.291	\$ 0.006	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.100	\$ 11.212	\$ 87.562
09/08/2016	14	\$ 76.350	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.876	\$ (0.061)	\$ -	\$ 1.593	\$ 0.278	\$ 0.006	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.073	\$ 11.181	\$ 87.531
09/08/2016	15	\$ 76.350	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.901	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.651	\$ 0.277	\$ 0.006	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.094	\$ 11.353	\$ 87.703
09/08/2016	16	\$ 76.350	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.905	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.485	\$ 0.208	\$ 0.007	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.182	\$ 11.249	\$ 87.599
09/08/2016	17	\$ 76.350	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.935	\$ 0.121	\$ -	\$ 1.486	\$ 0.122	\$ 0.007	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.310	\$ 11.433	\$ 87.783
09/08/2016	18	\$ 76.350	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.842	\$ (0.045)	\$ -	\$ 1.347	\$ 0.072	\$ 0.007	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.252	\$ 10.903	\$ 87.253
09/08/2016	19	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.887	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.364	\$ 0.056	\$ 0.006	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.178	\$ 10.928	\$ 87.278
09/08/2016	20	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.497	\$ 0.026	\$ 0.007	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.248	\$ 11.067	\$ 87.417
09/08/2016	21	\$ 76.350	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.848	\$ (0.023)	\$ -	\$ 1.355	\$ 0.025	\$ 0.008	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.358	\$ 10.961	\$ 87.311
09/08/2016	22	\$ 65.320	\$ 0.567	\$ 0.82	\$ 6.973	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.542	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.210	\$ -	\$ 1.528	\$ 11.718	\$ 77.038
09/08/2016	23	\$ 65.320	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.907	\$ (0.045)	\$ -	\$ 1.711	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.120	\$ -	\$ 1.664	\$ 11.747	\$ 77.067
10/08/2016	0	\$ 60.800	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.894	\$ (0.032)	\$ -	\$ 1.302	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.211	\$ -	\$ 1.765	\$ 11.530	\$ 72.330
10/08/2016	1	\$ 60.800	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.896	\$ (0.021)	\$ -	\$ 1.231	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.816	\$ 11.413	\$ 72.213
10/08/2016	2	\$ 60.800	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.896	\$ (0.034)	\$ -	\$ 1.332	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.855	\$ 11.511	\$ 72.311
10/08/2016	3	\$ 60.800	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.894	\$ (0.043)	\$ -	\$ 1.399	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.107	\$ -	\$ 1.874	\$ 11.622	\$ 72.422
10/08/2016	4	\$ 60.800	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.936	\$ (0.037)	\$ -	\$ 1.768	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.820	\$ 11.956	\$ 72.756
10/08/2016	5	\$ 61.000	\$ 0.568	\$ 0.82	\$ 6.980	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.627	\$ 0.065	\$ 0.010	\$ 0.257	\$ -	\$ 1.721	\$ 12.055	\$ 73.055
10/08/2016	6	\$ 65.320	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.845	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.443	\$ 0.066	\$ 0.009	\$ 0.092	\$ -	\$ 1.640	\$ 11.528	\$ 76.848
10/08/2016	7	\$ 70.100	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.904	\$ (0.037)	\$ -	\$ 1.571	\$ 0.093	\$ 0.008	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.404	\$ 11.355	\$ 81.455
10/08/2016	8	\$ 76.020	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$ (0.106)	\$ -	\$ 1.705	\$ 0.180	\$ 0.007	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.228	\$ 11.293	\$ 87.313
10/08/2016	9	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$ (0.041)	\$ -	\$ 1.582	\$ 0.248	\$ 0.007	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.144	\$ 11.261	\$ 87.611
10/08/2016	10	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$ (0.068)	\$ -	\$ 1.645	\$ 0.254	\$ 0.006	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.107	\$ 11.237	\$ 87.587
10/08/2016	11	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.887	\$ (0.088)	\$ -	\$ 1.719	\$ 0.264	\$ 0.006	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.095	\$ 11.309	\$ 87.659
10/08/2016	12	\$ 76.350	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	\$ (0.085)	\$ -	\$ 1.609	\$ 0.283	\$ 0.006	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.134	\$ 11.219	\$ 87.569
10/08/2016	13	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.885	\$ (0.056)	\$ -	\$ 1.661	\$ 0.269	\$ 0.006	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.095	\$ 11.282	\$ 87.632
10/08/2016	14	\$ 76.350	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.894	\$ (0.069)	\$ -	\$ 1.742	\$ 0.261	\$ 0.006	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.067	\$ 11.329	\$ 87.679
10/08/2016	15	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.887	\$ (0.098)	\$ -	\$ 1.813	\$ 0.263	\$ 0.006	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.082	\$ 11.377	\$ 87.727
10/08/2016	16	\$ 76.350	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.904	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.546	\$ 0.266	\$ 0.007	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.155	\$ 11.299	\$ 87.649
10/08/2016	17	\$ 76.350	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.924	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.529	\$ 0.182	\$ 0.007	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.285	\$ 11.430	\$ 87.780
10/08/2016	18	\$ 76.350	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.861	\$ (0.116)	\$ -	\$ 1.522	\$ 0.046	\$ 0.007	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.246	\$ 10.978	\$ 87.328
10/08/2016	19	\$ 76.350	\$ 0.565	\$ 0.82	\$ 6.950	\$ (0.077)	\$ -	\$ 1.557	\$ 0.077	\$ 0.007	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.168	\$ 11.089	\$ 87.439

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
10/08/2016	20	\$ 76.350	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.905	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.499	\$ 0.057	\$ 0.007	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.231	\$ 11.147	\$ 87.497
10/08/2016	21	\$ 76.350	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.862	\$ (0.114)	\$ -	\$ 1.526	\$ 0.030	\$ 0.008	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.348	\$ 11.060	\$ 87.410
10/08/2016	22	\$ 64.980	\$ 0.568	\$ 0.82	\$ 6.984	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.679	\$ 0.174	\$ 0.009	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.503	\$ 11.905	\$ 76.885
10/08/2016	23	\$ 64.980	\$ 0.565	\$ 0.82	\$ 6.945	\$ (0.031)	\$ -	\$ 1.831	\$ 0.193	\$ 0.009	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.639	\$ 12.050	\$ 77.030
11/08/2016	0	\$ 61.000	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.919	\$ (0.077)	\$ -	\$ 1.660	\$ 0.183	\$ 0.010	\$ 0.172	\$ -	\$ 1.728	\$ 11.976	\$ 72.976
11/08/2016	1	\$ 61.000	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.917	\$ (0.077)	\$ -	\$ 1.614	\$ 0.141	\$ 0.010	\$ 0.217	\$ -	\$ 1.811	\$ 12.013	\$ 73.013
11/08/2016	2	\$ 61.000	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.938	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.495	\$ 0.112	\$ 0.011	\$ 0.165	\$ -	\$ 1.853	\$ 11.991	\$ 72.991
11/08/2016	3	\$ 61.000	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.909	\$ (0.027)	\$ -	\$ 1.456	\$ 0.113	\$ 0.011	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.870	\$ 11.830	\$ 72.830
11/08/2016	4	\$ 61.000	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.895	\$ (0.119)	\$ -	\$ 1.538	\$ 0.098	\$ 0.010	\$ 0.150	\$ -	\$ 1.841	\$ 11.793	\$ 72.793
11/08/2016	5	\$ 61.000	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.916	\$ (0.059)	\$ -	\$ 1.562	\$ 0.101	\$ 0.010	\$ 0.216	\$ -	\$ 1.722	\$ 11.849	\$ 72.849
11/08/2016	6	\$ 65.320	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	\$ (0.053)	\$ -	\$ 1.722	\$ 0.077	\$ 0.009	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.624	\$ 11.732	\$ 77.052
11/08/2016	7	\$ 65.320	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.901	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.558	\$ 0.153	\$ 0.008	\$ 0.148	\$ -	\$ 1.406	\$ 11.550	\$ 76.870
11/08/2016	8	\$ 76.020	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.915	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.795	\$ 0.231	\$ 0.007	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.225	\$ 11.569	\$ 87.589
11/08/2016	9	\$ 76.350	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.901	\$ (0.015)	\$ -	\$ 1.650	\$ 0.223	\$ 0.007	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.150	\$ 11.338	\$ 87.688
11/08/2016	10	\$ 76.350	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	\$ (0.032)	\$ -	\$ 1.669	\$ 0.223	\$ 0.006	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.110	\$ 11.308	\$ 87.658
11/08/2016	11	\$ 76.350	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.925	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.659	\$ 0.223	\$ 0.006	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.105	\$ 11.393	\$ 87.743
11/08/2016	12	\$ 76.350	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.895	\$ (0.016)	\$ -	\$ 1.568	\$ 0.238	\$ 0.006	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.136	\$ 11.247	\$ 87.597
11/08/2016	13	\$ 76.350	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.914	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.679	\$ 0.230	\$ 0.006	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.099	\$ 11.358	\$ 87.708
11/08/2016	14	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	\$ (0.053)	\$ -	\$ 1.661	\$ 0.220	\$ 0.006	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.072	\$ 11.254	\$ 87.604
11/08/2016	15	\$ 76.350	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.907	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.684	\$ 0.224	\$ 0.006	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.090	\$ 11.368	\$ 87.718
11/08/2016	16	\$ 76.350	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.910	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.611	\$ 0.217	\$ 0.007	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.173	\$ 11.358	\$ 87.708
11/08/2016	17	\$ 76.350	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.929	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.694	\$ 0.221	\$ 0.007	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.302	\$ 11.637	\$ 87.987
11/08/2016	18	\$ 76.350	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.847	\$ (0.021)	\$ -	\$ 1.309	\$ 0.174	\$ 0.007	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.260	\$ 11.031	\$ 87.381
11/08/2016	19	\$ 76.350	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.896	\$ (0.006)	\$ -	\$ 1.607	\$ 0.162	\$ 0.007	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.212	\$ 11.344	\$ 87.694
11/08/2016	20	\$ 76.350	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.896	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.536	\$ 0.113	\$ 0.008	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.337	\$ 11.311	\$ 87.661
11/08/2016	21	\$ 76.020	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.856	\$ (0.015)	\$ -	\$ 1.382	\$ 0.076	\$ 0.008	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.463	\$ 11.150	\$ 87.170
11/08/2016	22	\$ 65.320	\$ 0.569	\$ 0.82	\$ 6.994	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.925	\$ 0.035	\$ 0.009	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.616	\$ 12.045	\$ 77.365
11/08/2016	23	\$ 64.980	\$ 0.568	\$ 0.82	\$ 6.990	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.856	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.746	\$ 12.044	\$ 77.024
12/08/2016	0	\$ 64.980	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.897	\$ (0.086)	\$ -	\$ 1.801	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.838	\$ 11.954	\$ 76.934
12/08/2016	1	\$ 64.980	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.910	\$ (0.109)	\$ -	\$ 1.615	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.903	\$ 11.765	\$ 76.745
12/08/2016	2	\$ 64.980	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.903	\$ (0.084)	\$ -	\$ 1.615	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.943	\$ 11.771	\$ 76.751
12/08/2016	3	\$ 64.980	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.940	\$ (0.054)	\$ -	\$ 1.649	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.955	\$ 11.888	\$ 76.868
12/08/2016	4	\$ 64.980	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	\$ (0.108)	\$ -	\$ 1.679	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.903	\$ 11.765	\$ 76.745
12/08/2016	5	\$ 64.980	\$ 0.565	\$ 0.82	\$ 6.945	\$ (0.031)	\$ -	\$ 1.677	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.791	\$ 11.872	\$ 76.852
12/08/2016	6	\$ 65.320	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.851	\$ (0.068)	\$ -	\$ 1.364	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.668	\$ 11.334	\$ 76.654
12/08/2016	7	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$ (0.053)	\$ -	\$ 1.585	\$ 0.036	\$ 0.008	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.448	\$ 11.343	\$ 87.693
12/08/2016	8	\$ 76.350	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.902	\$ (0.033)	\$ -	\$ 1.596	\$ 0.121	\$ 0.007	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.266	\$ 11.287	\$ 87.637
12/08/2016	9	\$ 76.350	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.894	\$ (0.016)	\$ -	\$ 1.443	\$ 0.170	\$ 0.007	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.184	\$ 11.110	\$ 87.460
12/08/2016	10	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	\$ (0.066)	\$ -	\$ 1.535	\$ 0.212	\$ 0.007	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.141	\$ 11.147	\$ 87.497
12/08/2016	11	\$ 76.350	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.895	\$ (0.055)	\$ -	\$ 1.604	\$ 0.212	\$ 0.006	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.119	\$ 11.242	\$ 87.592
12/08/2016	12	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$ (0.055)	\$ -	\$ 1.496	\$ 0.231	\$ 0.007	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.163	\$ 11.165	\$ 87.515
12/08/2016	13	\$ 76.350	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	\$ (0.049)	\$ -	\$ 1.640	\$ 0.219	\$ 0.006	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.128	\$ 11.297	\$ 87.647
12/08/2016	14	\$ 76.350	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.899	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.567	\$ 0.211	\$ 0.006	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.106	\$ 11.235	\$ 87.585
12/08/2016	15	\$ 76.350	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.900	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.568	\$ 0.214	\$ 0.006	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.131	\$ 11.272	\$ 87.622
12/08/2016	16	\$ 76.350	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.894	\$ (0.029)	\$ -	\$ 1.626	\$ 0.198	\$ 0.007	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.231	\$ 11.365	\$ 87.715
12/08/2016	17	\$ 76.350	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.935	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.666	\$ 0.168	\$ 0.008	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.344	\$ 11.606	\$ 87.956
12/08/2016	18	\$ 76.350	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 6.831	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.327	\$ 0.093	\$ 0.007	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.273	\$ 10.960	\$ 87.310
12/08/2016	19	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.882	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.232	\$ 0.077	\$ 0.007	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.222	\$ 10.909	\$ 87.259
12/08/2016	20	\$ 76.350	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.332	\$ 0.041	\$ 0.007	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.293	\$ 10.992	\$ 87.342
12/08/2016	21	\$ 76.350	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.869	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.467	\$ 0.030	\$ 0.008	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.417	\$ 11.225	\$ 87.575
12/08/2016	22	\$ 65.320	\$ 0.565	\$ 0.82	\$ 6.953	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.602	\$ 0.032	\$ 0.009	\$ 0.163	\$ -	\$ 1.557	\$ 11.702	\$ 77.022
12/08/2016	23	\$ 65.320	\$ 0.566	\$ 0.82	\$ 6.955	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.853	\$ 0.036	\$ 0.010	\$ 0.102	\$ -	\$ 1.739	\$ 12.076	\$ 77.396
13/08/2016	0	\$ 61.000	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.932	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.621	\$ 0.040	\$ 0.011	\$ 0.182	\$ -	\$ 1.876	\$ 12.098	\$ 73.098
13/08/2016	1	\$ 60.800	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.923	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.551	\$ 0.040	\$ 0.011	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.935	\$ 11.967	\$ 72.767
13/08/2016	2	\$ 60.800	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.913	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.400	\$ 0.040	\$ 0.011	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.953	\$ 11.796	\$ 72.596
13/08/2016	3	\$ 60.800	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.894	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.316	\$ 0.016	\$ 0.011	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.962	\$ 11.645	\$ 72.445
13/08/2016	4	\$ 60.800	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.902	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.376	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.126	\$ -	\$ 1.940	\$ 11.729	\$ 72.529
13/08/2016	5	\$ 60.800	\$ 0.565	\$ 0.82	\$ 6.949	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.454	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.889	\$ 11.831	\$ 72.631
13/08/2016	6	\$ 61.000	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.857	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.243	\$ 0.006	\$ 0.010	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.813	\$ 11.420	\$ 72.420

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
13/08/2016	7	\$ 61.000	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.895	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.322	\$ 0.081	\$ 0.009	\$ 0.150	\$ -	\$ 1.631	\$ 11.494	\$ 72.494
13/08/2016	8	\$ 61.000	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.911	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.437	\$ 0.139	\$ 0.008	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.461	\$ 11.452	\$ 72.452
13/08/2016	9	\$ 64.980	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.905	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.590	\$ 0.165	\$ 0.008	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.386	\$ 11.481	\$ 76.461
13/08/2016	10	\$ 64.980	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.930	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.654	\$ 0.175	\$ 0.008	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.353	\$ 11.517	\$ 76.497
13/08/2016	11	\$ 64.980	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.933	\$ (0.002)	\$ -	\$ 1.526	\$ 0.200	\$ 0.008	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.350	\$ 11.403	\$ 76.383
13/08/2016	12	\$ 64.980	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.903	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.473	\$ 0.206	\$ 0.008	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.402	\$ 11.394	\$ 76.374
13/08/2016	13	\$ 64.980	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.441	\$ 0.207	\$ 0.008	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.434	\$ 11.380	\$ 76.360
13/08/2016	14	\$ 61.000	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.900	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.341	\$ 0.218	\$ 0.008	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.472	\$ 11.400	\$ 72.400
13/08/2016	15	\$ 61.000	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.909	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.333	\$ 0.219	\$ 0.009	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.506	\$ 11.477	\$ 72.477
13/08/2016	16	\$ 61.000	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.916	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.184	\$ 0.204	\$ 0.009	\$ 0.123	\$ -	\$ 1.557	\$ 11.425	\$ 72.425
13/08/2016	17	\$ 61.000	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.921	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.295	\$ 0.221	\$ 0.009	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.583	\$ 11.539	\$ 72.539
13/08/2016	18	\$ 65.320	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.921	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.731	\$ 0.217	\$ 0.008	\$ 0.108	\$ -	\$ 1.403	\$ 11.788	\$ 77.108
13/08/2016	19	\$ 65.320	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.920	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.691	\$ 0.217	\$ 0.007	\$ 0.140	\$ -	\$ 1.324	\$ 11.712	\$ 77.032
13/08/2016	20	\$ 64.980	\$ 0.565	\$ 0.82	\$ 6.943	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.690	\$ 0.226	\$ 0.008	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.385	\$ 11.711	\$ 76.691
13/08/2016	21	\$ 64.980	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.907	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.761	\$ 0.211	\$ 0.009	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.515	\$ 11.854	\$ 76.834
13/08/2016	22	\$ 61.000	\$ 0.568	\$ 0.82	\$ 6.988	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.451	\$ 0.162	\$ 0.010	\$ 0.162	\$ -	\$ 1.683	\$ 11.852	\$ 72.852
13/08/2016	23	\$ 61.000	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.936	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.500	\$ 0.102	\$ 0.011	\$ 0.195	\$ -	\$ 1.848	\$ 11.989	\$ 72.989
14/08/2016	0	\$ 61.000	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.893	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.400	\$ 0.026	\$ 0.011	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.964	\$ 11.798	\$ 72.798
14/08/2016	1	\$ 61.000	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.925	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.368	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.061	\$ -	\$ 2.031	\$ 11.820	\$ 72.820
14/08/2016	2	\$ 61.000	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.894	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.301	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.146	\$ -	\$ 2.088	\$ 11.886	\$ 72.886
14/08/2016	3	\$ 61.000	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.388	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.104	\$ -	\$ 2.115	\$ 11.940	\$ 72.940
14/08/2016	4	\$ 61.000	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.308	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.095	\$ -	\$ 2.097	\$ 11.793	\$ 72.793
14/08/2016	5	\$ 61.000	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.902	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.323	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.118	\$ -	\$ 2.065	\$ 11.836	\$ 72.836
14/08/2016	6	\$ 61.000	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.916	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.398	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.202	\$ -	\$ 2.049	\$ 11.980	\$ 72.980
14/08/2016	7	\$ 61.000	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.869	\$ (0.033)	\$ -	\$ 1.479	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.144	\$ -	\$ 1.902	\$ 11.750	\$ 72.750
14/08/2016	8	\$ 61.000	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	\$ (0.035)	\$ -	\$ 1.431	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.785	\$ 11.561	\$ 72.561
14/08/2016	9	\$ 61.000	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.916	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.549	\$ 0.080	\$ 0.010	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.733	\$ 11.782	\$ 72.782
14/08/2016	10	\$ 61.000	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.918	\$ (0.006)	\$ -	\$ 1.530	\$ 0.138	\$ 0.010	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.688	\$ 11.775	\$ 72.775
14/08/2016	11	\$ 61.000	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.918	\$ (0.024)	\$ -	\$ 1.526	\$ 0.156	\$ 0.009	\$ 0.162	\$ -	\$ 1.663	\$ 11.791	\$ 72.791
14/08/2016	12	\$ 61.000	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.917	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.534	\$ 0.154	\$ 0.009	\$ 0.136	\$ -	\$ 1.652	\$ 11.782	\$ 72.782
14/08/2016	13	\$ 61.000	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.914	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.349	\$ 0.151	\$ 0.009	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.631	\$ 11.542	\$ 72.542
14/08/2016	14	\$ 61.000	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.922	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.375	\$ 0.125	\$ 0.009	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.629	\$ 11.536	\$ 72.536
14/08/2016	15	\$ 61.000	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.873	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.158	\$ 0.115	\$ 0.009	\$ 0.134	\$ -	\$ 1.650	\$ 11.341	\$ 72.341
14/08/2016	16	\$ 61.000	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.903	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.393	\$ 0.096	\$ 0.010	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.679	\$ 11.583	\$ 72.583
14/08/2016	17	\$ 61.000	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.921	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.292	\$ 0.048	\$ 0.010	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.680	\$ 11.436	\$ 72.436
14/08/2016	18	\$ 65.320	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.863	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.371	\$ 0.033	\$ 0.008	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.476	\$ 11.193	\$ 76.513
14/08/2016	19	\$ 65.320	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.911	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.435	\$ 0.025	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.378	\$ 11.144	\$ 76.464
14/08/2016	20	\$ 64.980	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.914	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.296	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.455	\$ 11.079	\$ 76.059
14/08/2016	21	\$ 61.000	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.841	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.109	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.607	\$ 11.087	\$ 72.087
14/08/2016	22	\$ 61.000	\$ 0.567	\$ 0.82	\$ 6.969	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.493	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.265	\$ -	\$ 1.831	\$ 11.972	\$ 72.972
14/08/2016	23	\$ 61.000	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.923	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.636	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.330	\$ -	\$ 1.995	\$ 12.334	\$ 73.334
15/08/2016	0	\$ 62.330	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.893	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.090	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.075	\$ -	\$ 2.107	\$ 11.595	\$ 73.925
15/08/2016	1	\$ 59.980	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.878	\$ (0.034)	\$ -	\$ 1.285	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.159	\$ 11.678	\$ 71.658
15/08/2016	2	\$ 59.980	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$ (0.023)	\$ -	\$ 1.204	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.110	\$ -	\$ 2.199	\$ 11.753	\$ 71.733
15/08/2016	3	\$ 59.980	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.866	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.330	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.035	\$ -	\$ 2.198	\$ 11.773	\$ 71.753
15/08/2016	4	\$ 59.980	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.876	\$ (0.045)	\$ -	\$ 1.330	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.002	\$ -	\$ 2.106	\$ 11.659	\$ 71.639
15/08/2016	5	\$ 62.330	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.920	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.321	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.917	\$ 11.673	\$ 74.003
15/08/2016	6	\$ 66.460	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 6.828	\$ (0.102)	\$ -	\$ 1.420	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.129	\$ -	\$ 1.741	\$ 11.400	\$ 77.860
15/08/2016	7	\$ 66.880	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.191	\$ 0.070	\$ 0.009	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.516	\$ 11.171	\$ 78.051
15/08/2016	8	\$ 66.880	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.911	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.660	\$ 0.198	\$ 0.007	\$ 0.132	\$ -	\$ 1.313	\$ 11.606	\$ 78.486
15/08/2016	9	\$ 66.880	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.445	\$ 0.246	\$ 0.007	\$ 0.126	\$ -	\$ 1.220	\$ 11.340	\$ 78.220
15/08/2016	10	\$ 66.880	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.920	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.646	\$ 0.268	\$ 0.007	\$ 0.120	\$ -	\$ 1.168	\$ 11.516	\$ 78.396
15/08/2016	11	\$ 66.880	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.939	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.769	\$ 0.276	\$ 0.007	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.153	\$ 11.618	\$ 78.498
15/08/2016	12	\$ 66.880	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	\$ (0.013)	\$ -	\$ 1.397	\$ 0.287	\$ 0.007	\$ 0.127	\$ -	\$ 1.179	\$ 11.245	\$ 78.125
15/08/2016	13	\$ 66.880	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.582	\$ 0.275	\$ 0.006	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.139	\$ 11.443	\$ 78.323
15/08/2016	14	\$ 66.880	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.909	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.606	\$ 0.271	\$ 0.006	\$ 0.118	\$ -	\$ 1.113	\$ 11.440	\$ 78.320
15/08/2016	15	\$ 66.880	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.924	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.491	\$ 0.268	\$ 0.007	\$ 0.118	\$ -	\$ 1.161	\$ 11.393	\$ 78.273
15/08/2016	16	\$ 66.460	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.920	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.582	\$ 0.251	\$ 0.007	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.279	\$ 11.483	\$ 77.943
15/08/2016	17	\$ 66.460	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.930	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.373	\$ 0.157	\$ 0.008	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.395	\$ 11.336	\$ 77.796

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
15/08/2016	18	\$ 66.880	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.867	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.323	\$ 0.107	\$ 0.007	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.308	\$ 11.154	\$ 78.034
15/08/2016	19	\$ 66.880	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.423	\$ 0.105	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.269	\$ 11.116	\$ 77.996
15/08/2016	20	\$ 66.880	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.875	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.247	\$ 0.111	\$ 0.007	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.366	\$ 11.042	\$ 77.922
15/08/2016	21	\$ 66.880	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.868	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.224	\$ 0.111	\$ 0.009	\$ 0.189	\$ -	\$ 1.518	\$ 11.348	\$ 78.228
15/08/2016	22	\$ 62.530	\$ 0.566	\$ 0.82	\$ 6.958	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.552	\$ 0.097	\$ 0.010	\$ 0.302	\$ -	\$ 1.692	\$ 12.004	\$ 74.534
15/08/2016	23	\$ 62.530	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.466	\$ 0.074	\$ 0.010	\$ 0.152	\$ -	\$ 1.835	\$ 11.839	\$ 74.369
16/08/2016	0	\$ 62.330	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.939	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.481	\$ 0.079	\$ 0.011	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.927	\$ 11.926	\$ 74.256
16/08/2016	1	\$ 59.980	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.918	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.513	\$ 0.082	\$ 0.011	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.987	\$ 11.906	\$ 71.886
16/08/2016	2	\$ 59.980	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.899	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.315	\$ 0.083	\$ 0.011	\$ 0.097	\$ -	\$ 2.009	\$ 11.828	\$ 71.808
16/08/2016	3	\$ 59.980	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.921	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.410	\$ 0.083	\$ 0.011	\$ 0.056	\$ -	\$ 2.012	\$ 11.894	\$ 71.874
16/08/2016	4	\$ 62.330	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.924	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.462	\$ 0.084	\$ 0.011	\$ 0.103	\$ -	\$ 1.944	\$ 11.905	\$ 74.235
16/08/2016	5	\$ 62.330	\$ 0.566	\$ 0.82	\$ 6.962	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.589	\$ 0.082	\$ 0.010	\$ 0.228	\$ -	\$ 1.788	\$ 12.078	\$ 74.408
16/08/2016	6	\$ 66.460	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.855	\$ (0.016)	\$ -	\$ 1.593	\$ 0.071	\$ 0.009	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.658	\$ 11.633	\$ 78.093
16/08/2016	7	\$ 66.460	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.908	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.575	\$ 0.134	\$ 0.008	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.472	\$ 11.497	\$ 77.957
16/08/2016	8	\$ 66.460	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.917	\$ -	\$ -	\$ 1.675	\$ 0.245	\$ 0.007	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.283	\$ 11.566	\$ 78.026
16/08/2016	9	\$ 66.880	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.918	\$ (0.015)	\$ -	\$ 1.674	\$ 0.248	\$ 0.007	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.205	\$ 11.493	\$ 78.373
16/08/2016	10	\$ 66.460	\$ 0.565	\$ 0.82	\$ 6.944	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.636	\$ 0.249	\$ 0.007	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.163	\$ 11.410	\$ 77.870
16/08/2016	11	\$ 66.460	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.924	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.656	\$ 0.260	\$ 0.007	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.142	\$ 11.387	\$ 77.847
16/08/2016	12	\$ 66.460	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.917	\$ (0.014)	\$ -	\$ 1.604	\$ 0.276	\$ 0.007	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.173	\$ 11.389	\$ 77.849
16/08/2016	13	\$ 66.880	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.925	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.645	\$ 0.268	\$ 0.007	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.146	\$ 11.456	\$ 78.336
16/08/2016	14	\$ 66.880	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.923	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.690	\$ 0.259	\$ 0.006	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.115	\$ 11.443	\$ 78.323
16/08/2016	15	\$ 66.880	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.929	\$ (0.000)	\$ -	\$ 1.650	\$ 0.260	\$ 0.006	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.133	\$ 11.428	\$ 78.308
16/08/2016	16	\$ 66.880	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.932	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.657	\$ 0.268	\$ 0.007	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.203	\$ 11.540	\$ 78.420
16/08/2016	17	\$ 66.880	\$ 0.566	\$ 0.82	\$ 6.961	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.605	\$ 0.292	\$ 0.008	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.325	\$ 11.750	\$ 78.630
16/08/2016	18	\$ 76.350	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.843	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.329	\$ 0.266	\$ 0.007	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.249	\$ 11.146	\$ 87.496
16/08/2016	19	\$ 76.350	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.855	\$ (0.019)	\$ -	\$ 1.459	\$ 0.241	\$ 0.007	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.194	\$ 11.130	\$ 87.480
16/08/2016	20	\$ 76.020	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.547	\$ 0.246	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.264	\$ 11.319	\$ 87.339
16/08/2016	21	\$ 66.880	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.850	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.475	\$ 0.261	\$ 0.008	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.392	\$ 11.522	\$ 78.402
16/08/2016	22	\$ 62.330	\$ 0.566	\$ 0.82	\$ 6.966	\$ (0.009)	\$ -	\$ 1.651	\$ 0.311	\$ 0.009	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.568	\$ 11.894	\$ 74.224
16/08/2016	23	\$ 62.330	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.938	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.557	\$ 0.302	\$ 0.010	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.704	\$ 12.006	\$ 74.336
17/08/2016	0	\$ 59.980	\$ 0.566	\$ 0.82	\$ 6.955	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.712	\$ 0.273	\$ 0.010	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.811	\$ 12.189	\$ 72.169
17/08/2016	1	\$ 59.980	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.900	\$ (0.044)	\$ -	\$ 1.519	\$ 0.274	\$ 0.011	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.862	\$ 11.992	\$ 71.972
17/08/2016	2	\$ 59.980	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.899	\$ (0.015)	\$ -	\$ 1.387	\$ 0.271	\$ 0.011	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.896	\$ 11.918	\$ 71.898
17/08/2016	3	\$ 59.980	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.931	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.475	\$ 0.202	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.916	\$ 11.921	\$ 71.901
17/08/2016	4	\$ 59.980	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$ (0.033)	\$ -	\$ 1.419	\$ 0.191	\$ 0.011	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.864	\$ 11.761	\$ 71.741
17/08/2016	5	\$ 62.330	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.939	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.448	\$ 0.208	\$ 0.010	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.731	\$ 11.825	\$ 74.155
17/08/2016	6	\$ 62.530	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.871	\$ (0.056)	\$ -	\$ 1.455	\$ 0.201	\$ 0.009	\$ 0.170	\$ -	\$ 1.606	\$ 11.635	\$ 74.165
17/08/2016	7	\$ 66.880	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.915	\$ (0.031)	\$ -	\$ 1.625	\$ 0.253	\$ 0.008	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.419	\$ 11.637	\$ 78.517
17/08/2016	8	\$ 66.880	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.421	\$ 0.236	\$ 0.007	\$ 0.134	\$ -	\$ 1.244	\$ 11.307	\$ 78.187
17/08/2016	9	\$ 66.880	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.914	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.573	\$ 0.264	\$ 0.007	\$ 0.120	\$ -	\$ 1.169	\$ 11.423	\$ 78.303
17/08/2016	10	\$ 66.880	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.915	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.655	\$ 0.304	\$ 0.006	\$ 0.175	\$ -	\$ 1.121	\$ 11.550	\$ 78.430
17/08/2016	11	\$ 66.880	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.930	\$ (0.002)	\$ -	\$ 1.685	\$ 0.298	\$ 0.006	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.105	\$ 11.521	\$ 78.401
17/08/2016	12	\$ 66.880	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.932	\$ (0.002)	\$ -	\$ 1.711	\$ 0.315	\$ 0.006	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.135	\$ 11.528	\$ 78.408
17/08/2016	13	\$ 66.880	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.932	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.784	\$ 0.308	\$ 0.006	\$ 0.107	\$ -	\$ 1.106	\$ 11.629	\$ 78.509
17/08/2016	14	\$ 66.880	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.936	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.697	\$ 0.293	\$ 0.006	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.077	\$ 11.502	\$ 78.382
17/08/2016	15	\$ 66.880	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.936	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.664	\$ 0.301	\$ 0.006	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.105	\$ 11.496	\$ 78.376
17/08/2016	16	\$ 66.880	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.922	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.569	\$ 0.283	\$ 0.007	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.200	\$ 11.495	\$ 78.375
17/08/2016	17	\$ 66.880	\$ 0.565	\$ 0.82	\$ 6.950	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.711	\$ 0.328	\$ 0.008	\$ 0.103	\$ -	\$ 1.322	\$ 11.834	\$ 78.714
17/08/2016	18	\$ 76.020	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$ (0.044)	\$ -	\$ 1.589	\$ 0.295	\$ 0.007	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.292	\$ 11.434	\$ 87.454
17/08/2016	19	\$ 76.020	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.905	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.548	\$ 0.292	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.274	\$ 11.419	\$ 87.439
17/08/2016	20	\$ 66.880	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.912	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.496	\$ 0.289	\$ 0.008	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.362	\$ 11.518	\$ 78.398
17/08/2016	21	\$ 66.460	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.860	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.263	\$ 0.281	\$ 0.009	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.517	\$ 11.390	\$ 77.850
17/08/2016	22	\$ 62.530	\$ 0.570	\$ 0.82	\$ 7.005	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.564	\$ 0.330	\$ 0.010	\$ 0.288	\$ -	\$ 1.672	\$ 12.360	\$ 74.890
17/08/2016	23	\$ 62.330	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.928	\$ (0.015)	\$ -	\$ 1.601	\$ 0.319	\$ 0.010	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.802	\$ 12.115	\$ 74.445
18/08/2016	0	\$ 62.330	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.909	\$ (0.040)	\$ -	\$ 1.508	\$ 0.272	\$ 0.011	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.892	\$ 11.990	\$ 74.320
18/08/2016	1	\$ 59.980	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.922	\$ (0.043)	\$ -	\$ 1.521	\$ 0.233	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.940	\$ 11.965	\$ 71.945
18/08/2016	2	\$ 59.980	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.929	\$ (0.006)	\$ -	\$ 1.448	\$ 0.221	\$ 0.011	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.965	\$ 12.032	\$ 72.012
18/08/2016	3	\$ 59.980	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.912	\$ (0.011)	\$ -	\$ 1.367	\$ 0.223	\$ 0.011	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.957	\$ 11.904	\$ 71.884
18/08/2016	4	\$ 62.330	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	\$ (0.078)	\$ -	\$ 1.444	\$ 0.237	\$ 0.011	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.902	\$ 11.862	\$ 74.192

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
18/08/2016	5	\$ 62.530	\$ 0.565	\$ 0.82	\$ 6.950	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.383	\$ 0.229	\$ 0.010	\$ 0.366	\$ -	\$ 1.763	\$ 12.172	\$ 74.702
18/08/2016	6	\$ 66.880	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 6.829	\$ (0.173)	\$ -	\$ 1.306	\$ 0.203	\$ 0.009	\$ 0.131	\$ -	\$ 1.657	\$ 11.337	\$ 78.217
18/08/2016	7	\$ 66.880	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$ (0.073)	\$ -	\$ 1.507	\$ 0.168	\$ 0.008	\$ 0.153	\$ -	\$ 1.467	\$ 11.496	\$ 78.376
18/08/2016	8	\$ 66.880	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.917	\$ (0.014)	\$ -	\$ 1.597	\$ 0.216	\$ 0.007	\$ 0.129	\$ -	\$ 1.277	\$ 11.511	\$ 78.391
18/08/2016	9	\$ 76.350	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.918	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.748	\$ 0.247	\$ 0.007	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.193	\$ 11.562	\$ 87.912
18/08/2016	10	\$ 76.350	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.904	\$ (0.039)	\$ -	\$ 1.667	\$ 0.247	\$ 0.007	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.148	\$ 11.330	\$ 87.680
18/08/2016	11	\$ 76.350	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.905	\$ (0.010)	\$ -	\$ 1.642	\$ 0.246	\$ 0.006	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.125	\$ 11.326	\$ 87.676
18/08/2016	12	\$ 76.350	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.911	\$ (0.000)	\$ -	\$ 1.624	\$ 0.260	\$ 0.007	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.152	\$ 11.413	\$ 87.763
18/08/2016	13	\$ 76.350	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.906	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.732	\$ 0.257	\$ 0.006	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.119	\$ 11.418	\$ 87.768
18/08/2016	14	\$ 76.350	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.918	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.956	\$ 0.275	\$ 0.006	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.087	\$ 11.630	\$ 87.980
18/08/2016	15	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$ (0.026)	\$ -	\$ 1.547	\$ 0.272	\$ 0.006	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.102	\$ 11.228	\$ 87.578
18/08/2016	16	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.882	\$ (0.086)	\$ -	\$ 1.595	\$ 0.243	\$ 0.007	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.184	\$ 11.229	\$ 87.579
18/08/2016	17	\$ 66.880	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.912	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.459	\$ 0.191	\$ 0.007	\$ 0.199	\$ -	\$ 1.312	\$ 11.486	\$ 78.366
18/08/2016	18	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$ (0.030)	\$ -	\$ 1.606	\$ 0.099	\$ 0.007	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.253	\$ 11.273	\$ 87.623
18/08/2016	19	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.525	\$ 0.095	\$ 0.007	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.183	\$ 11.112	\$ 87.462
18/08/2016	20	\$ 76.350	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.911	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.315	\$ 0.099	\$ 0.007	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.245	\$ 11.035	\$ 87.385
18/08/2016	21	\$ 76.350	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.873	\$ (0.006)	\$ -	\$ 1.453	\$ 0.104	\$ 0.008	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.366	\$ 11.192	\$ 87.542
18/08/2016	22	\$ 66.880	\$ 0.566	\$ 0.82	\$ 6.961	\$ 0.150	\$ -	\$ 1.490	\$ 0.125	\$ 0.009	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.526	\$ 11.702	\$ 78.582
18/08/2016	23	\$ 62.530	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.932	\$ (0.024)	\$ -	\$ 1.654	\$ 0.132	\$ 0.009	\$ 0.171	\$ -	\$ 1.655	\$ 11.911	\$ 74.441
19/08/2016	0	\$ 62.530	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.930	\$ (0.019)	\$ -	\$ 1.665	\$ 0.136	\$ 0.010	\$ 0.144	\$ -	\$ 1.754	\$ 12.004	\$ 74.534
19/08/2016	1	\$ 62.330	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.930	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.473	\$ 0.139	\$ 0.010	\$ 0.142	\$ -	\$ 1.820	\$ 11.918	\$ 74.248
19/08/2016	2	\$ 62.330	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.910	\$ (0.063)	\$ -	\$ 1.602	\$ 0.139	\$ 0.011	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.849	\$ 11.902	\$ 74.232
19/08/2016	3	\$ 62.330	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	\$ (0.066)	\$ -	\$ 1.494	\$ 0.140	\$ 0.011	\$ 0.121	\$ -	\$ 1.866	\$ 11.844	\$ 74.174
19/08/2016	4	\$ 62.330	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.904	\$ (0.009)	\$ -	\$ 1.404	\$ 0.143	\$ 0.010	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.831	\$ 11.722	\$ 74.052
19/08/2016	5	\$ 62.530	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.899	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.528	\$ 0.181	\$ 0.010	\$ 0.203	\$ -	\$ 1.722	\$ 11.873	\$ 74.403
19/08/2016	6	\$ 66.880	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 6.810	\$ (0.248)	\$ -	\$ 1.404	\$ 0.151	\$ 0.009	\$ 0.111	\$ -	\$ 1.610	\$ 11.220	\$ 78.100
19/08/2016	7	\$ 66.880	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.896	\$ (0.019)	\$ -	\$ 1.522	\$ 0.168	\$ 0.008	\$ 0.199	\$ -	\$ 1.410	\$ 11.564	\$ 78.444
19/08/2016	8	\$ 76.350	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	\$ (0.106)	\$ -	\$ 1.574	\$ 0.247	\$ 0.007	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.215	\$ 11.280	\$ 87.630
19/08/2016	9	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.882	\$ (0.064)	\$ -	\$ 1.503	\$ 0.245	\$ 0.007	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.144	\$ 11.159	\$ 87.509
19/08/2016	10	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.515	\$ 0.252	\$ 0.006	\$ 0.102	\$ -	\$ 1.109	\$ 11.227	\$ 87.577
19/08/2016	11	\$ 79.840	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	\$ (0.063)	\$ -	\$ 1.598	\$ 0.261	\$ 0.006	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.085	\$ 11.158	\$ 90.998
19/08/2016	12	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.442	\$ 0.269	\$ 0.006	\$ 0.094	\$ -	\$ 1.128	\$ 11.204	\$ 87.554
19/08/2016	13	\$ 76.350	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.906	\$ (0.011)	\$ -	\$ 1.650	\$ 0.269	\$ 0.006	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.103	\$ 11.375	\$ 87.725
19/08/2016	14	\$ 76.350	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.902	\$ (0.063)	\$ -	\$ 1.806	\$ 0.284	\$ 0.006	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.081	\$ 11.419	\$ 87.769
19/08/2016	15	\$ 76.020	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.933	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.920	\$ 0.294	\$ 0.006	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.109	\$ 11.658	\$ 87.678
19/08/2016	16	\$ 76.020	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.885	\$ (0.070)	\$ -	\$ 1.645	\$ 0.299	\$ 0.007	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.213	\$ 11.374	\$ 87.394
19/08/2016	17	\$ 66.880	\$ 0.566	\$ 0.82	\$ 6.960	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.660	\$ 0.305	\$ 0.008	\$ 0.206	\$ -	\$ 1.336	\$ 11.927	\$ 78.807
19/08/2016	18	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$ (0.014)	\$ -	\$ 1.491	\$ 0.255	\$ 0.007	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.269	\$ 11.340	\$ 87.690
19/08/2016	19	\$ 76.350	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.847	\$ (0.064)	\$ -	\$ 1.408	\$ 0.250	\$ 0.007	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.202	\$ 11.067	\$ 87.417
19/08/2016	20	\$ 66.880	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.320	\$ 0.244	\$ 0.007	\$ 0.121	\$ -	\$ 1.269	\$ 11.238	\$ 78.118
19/08/2016	21	\$ 66.880	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.849	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.276	\$ 0.230	\$ 0.008	\$ 0.145	\$ -	\$ 1.386	\$ 11.262	\$ 78.142
19/08/2016	22	\$ 66.460	\$ 0.567	\$ 0.82	\$ 6.971	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.614	\$ 0.269	\$ 0.009	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.528	\$ 11.926	\$ 78.386
19/08/2016	23	\$ 62.530	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.937	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.673	\$ 0.282	\$ 0.009	\$ 0.191	\$ -	\$ 1.653	\$ 12.124	\$ 74.654
20/08/2016	0	\$ 62.530	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 6.772	\$ (0.004)	\$ -	\$ 0.292	\$ 0.267	\$ 0.010	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.759	\$ 10.533	\$ 73.063
20/08/2016	1	\$ 62.330	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.913	\$ (0.002)	\$ -	\$ 1.440	\$ 0.268	\$ 0.010	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.822	\$ 11.855	\$ 74.185
20/08/2016	2	\$ 62.330	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.897	\$ (0.018)	\$ -	\$ 1.401	\$ 0.259	\$ 0.011	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.861	\$ 11.870	\$ 74.200
20/08/2016	3	\$ 62.330	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.916	\$ (0.031)	\$ -	\$ 1.486	\$ 0.244	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.877	\$ 11.883	\$ 74.213
20/08/2016	4	\$ 62.330	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.894	\$ (0.036)	\$ -	\$ 1.402	\$ 0.248	\$ 0.011	\$ 0.092	\$ -	\$ 1.851	\$ 11.842	\$ 74.172
20/08/2016	5	\$ 62.330	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.927	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.360	\$ 0.250	\$ 0.010	\$ 0.110	\$ -	\$ 1.824	\$ 11.897	\$ 74.227
20/08/2016	6	\$ 62.530	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 6.816	\$ (0.195)	\$ -	\$ 1.296	\$ 0.227	\$ 0.010	\$ 0.221	\$ -	\$ 1.750	\$ 11.498	\$ 74.028
20/08/2016	7	\$ 62.530	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.893	\$ (0.095)	\$ -	\$ 1.531	\$ 0.202	\$ 0.009	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.568	\$ 11.575	\$ 74.105
20/08/2016	8	\$ 66.460	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.925	\$ (0.024)	\$ -	\$ 1.645	\$ 0.241	\$ 0.008	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.390	\$ 11.627	\$ 78.087
20/08/2016	9	\$ 66.460	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.902	\$ (0.039)	\$ -	\$ 1.489	\$ 0.235	\$ 0.008	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.328	\$ 11.336	\$ 77.796
20/08/2016	10	\$ 66.460	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.912	\$ (0.029)	\$ -	\$ 1.529	\$ 0.233	\$ 0.007	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.295	\$ 11.353	\$ 77.813
20/08/2016	11	\$ 66.880	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.937	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.499	\$ 0.241	\$ 0.007	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.291	\$ 11.458	\$ 78.338
20/08/2016	12	\$ 66.460	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.922	\$ (0.006)	\$ -	\$ 1.521	\$ 0.258	\$ 0.008	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.356	\$ 11.496	\$ 77.956
20/08/2016	13	\$ 66.460	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.900	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.422	\$ 0.265	\$ 0.008	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.377	\$ 11.343	\$ 77.803
20/08/2016	14	\$ 62.530	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.906	\$ (0.030)	\$ -	\$ 1.497	\$ 0.268	\$ 0.008	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.391	\$ 11.512	\$ 74.042
20/08/2016	15	\$ 62.530	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.925	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.330	\$ 0.261	\$ 0.008	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.420	\$ 11.464	\$ 73.994

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
20/08/2016	16	\$ 62.530	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.897	\$(0.037)	\$ -	\$ 1.342	\$ 0.183	\$ 0.008	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.492	\$ 11.352	\$ 73.882
20/08/2016	17	\$ 62.530	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.928	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.426	\$ 0.114	\$ 0.009	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.523	\$ 11.491	\$ 74.021
20/08/2016	18	\$ 66.880	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.415	\$ 0.109	\$ 0.008	\$ 0.140	\$ -	\$ 1.381	\$ 11.326	\$ 78.206
20/08/2016	19	\$ 66.880	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.364	\$ 0.108	\$ 0.007	\$ 0.103	\$ -	\$ 1.311	\$ 11.167	\$ 78.047
20/08/2016	20	\$ 66.880	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.907	\$(0.003)	\$ -	\$ 1.402	\$ 0.107	\$ 0.008	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.372	\$ 11.258	\$ 78.138
20/08/2016	21	\$ 66.880	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.841	\$(0.024)	\$ -	\$ 1.237	\$ 0.062	\$ 0.009	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.499	\$ 11.105	\$ 77.985
20/08/2016	22	\$ 62.530	\$ 0.565	\$ 0.82	\$ 6.954	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.400	\$ 0.077	\$ 0.010	\$ 0.248	\$ -	\$ 1.686	\$ 11.862	\$ 74.392
20/08/2016	23	\$ 62.330	\$ 0.565	\$ 0.82	\$ 6.948	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.453	\$ 0.081	\$ 0.011	\$ 0.120	\$ -	\$ 1.847	\$ 11.875	\$ 74.205
21/08/2016	0	\$ 62.530	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.458	\$ 0.051	\$ 0.011	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.965	\$ 11.823	\$ 74.353
21/08/2016	1	\$ 62.330	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.900	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.362	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.048	\$ -	\$ 2.028	\$ 11.762	\$ 74.092
21/08/2016	2	\$ 62.330	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.921	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.352	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.111	\$ -	\$ 2.054	\$ 11.848	\$ 74.178
21/08/2016	3	\$ 62.330	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.900	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.273	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.026	\$ -	\$ 2.080	\$ 11.688	\$ 74.018
21/08/2016	4	\$ 62.330	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.900	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.309	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.021	\$ -	\$ 2.062	\$ 11.703	\$ 74.033
21/08/2016	5	\$ 62.330	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.936	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.334	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.148	\$ -	\$ 2.056	\$ 11.890	\$ 74.220
21/08/2016	6	\$ 62.530	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.848	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.201	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.174	\$ -	\$ 2.050	\$ 11.685	\$ 74.215
21/08/2016	7	\$ 62.530	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.916	\$(0.000)	\$ -	\$ 1.567	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.193	\$ -	\$ 1.916	\$ 11.984	\$ 74.514
21/08/2016	8	\$ 62.530	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.910	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.344	\$ 0.002	\$ 0.010	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.770	\$ 11.522	\$ 74.052
21/08/2016	9	\$ 62.530	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.894	\$(0.016)	\$ -	\$ 1.518	\$ 0.055	\$ 0.010	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.680	\$ 11.618	\$ 74.148
21/08/2016	10	\$ 62.530	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.927	\$(0.014)	\$ -	\$ 1.642	\$ 0.106	\$ 0.009	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.621	\$ 11.754	\$ 74.284
21/08/2016	11	\$ 62.530	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.912	\$(0.006)	\$ -	\$ 1.460	\$ 0.104	\$ 0.009	\$ 0.111	\$ -	\$ 1.595	\$ 11.566	\$ 74.096
21/08/2016	12	\$ 62.530	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.903	\$(0.041)	\$ -	\$ 1.543	\$ 0.104	\$ 0.009	\$ 0.143	\$ -	\$ 1.597	\$ 11.640	\$ 74.170
21/08/2016	13	\$ 62.530	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.903	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.377	\$ 0.101	\$ 0.009	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.592	\$ 11.436	\$ 73.966
21/08/2016	14	\$ 66.460	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.882	\$(0.105)	\$ -	\$ 1.641	\$ 0.108	\$ 0.009	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.589	\$ 11.599	\$ 78.059
21/08/2016	15	\$ 66.460	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.915	\$(0.009)	\$ -	\$ 1.602	\$ 0.109	\$ 0.009	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.621	\$ 11.694	\$ 78.154
21/08/2016	16	\$ 66.460	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.901	\$(0.004)	\$ -	\$ 1.395	\$ 0.112	\$ 0.009	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.621	\$ 11.428	\$ 77.888
21/08/2016	17	\$ 66.460	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.933	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.434	\$ 0.117	\$ 0.009	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.630	\$ 11.578	\$ 78.038
21/08/2016	18	\$ 66.460	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.865	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.348	\$ 0.114	\$ 0.008	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.438	\$ 11.192	\$ 77.652
21/08/2016	19	\$ 66.880	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.636	\$ 0.113	\$ 0.008	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.357	\$ 11.524	\$ 78.404
21/08/2016	20	\$ 66.460	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.900	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.315	\$ 0.120	\$ 0.008	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.466	\$ 11.266	\$ 77.726
21/08/2016	21	\$ 62.530	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.858	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.301	\$ 0.128	\$ 0.009	\$ 0.237	\$ -	\$ 1.647	\$ 11.600	\$ 74.130
21/08/2016	22	\$ 62.530	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.933	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.482	\$ 0.128	\$ 0.011	\$ 0.187	\$ -	\$ 1.850	\$ 12.029	\$ 74.559
21/08/2016	23	\$ 62.530	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.919	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.622	\$ 0.072	\$ 0.011	\$ 0.334	\$ -	\$ 2.013	\$ 12.355	\$ 74.885
22/08/2016	0	\$ 66.710	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.902	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.536	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.066	\$ -	\$ 2.113	\$ 11.961	\$ 78.671
22/08/2016	1	\$ 64.290	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.899	\$(0.060)	\$ -	\$ 1.437	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.001	\$ -	\$ 2.174	\$ 11.843	\$ 76.133
22/08/2016	2	\$ 64.290	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.902	\$(0.021)	\$ -	\$ 1.379	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.119	\$ -	\$ 2.206	\$ 11.977	\$ 76.267
22/08/2016	3	\$ 7.890	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$ 0.078	\$ -	\$ 0.154	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 2.199	\$ 10.703	\$ 18.593
22/08/2016	4	\$ 64.290	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.861	\$(0.049)	\$ -	\$ 1.210	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.083	\$ -	\$ 2.110	\$ 11.604	\$ 75.894
22/08/2016	5	\$ 66.710	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.899	\$(0.056)	\$ -	\$ 1.525	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.939	\$ 11.723	\$ 78.433
22/08/2016	6	\$ 66.900	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 6.830	\$(0.074)	\$ -	\$ 1.368	\$ 0.021	\$ 0.010	\$ 0.224	\$ -	\$ 1.769	\$ 11.523	\$ 78.423
22/08/2016	7	\$ 71.340	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	\$(0.093)	\$ -	\$ 1.659	\$ 0.122	\$ 0.009	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.549	\$ 11.581	\$ 82.921
22/08/2016	8	\$ 76.350	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.893	\$(0.034)	\$ -	\$ 1.657	\$ 0.195	\$ 0.008	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.325	\$ 11.469	\$ 87.819
22/08/2016	9	\$ 76.350	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.894	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.484	\$ 0.225	\$ 0.007	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.225	\$ 11.313	\$ 87.663
22/08/2016	10	\$ 76.350	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.923	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.561	\$ 0.223	\$ 0.007	\$ 0.125	\$ -	\$ 1.175	\$ 11.481	\$ 87.831
22/08/2016	11	\$ 76.350	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.903	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.530	\$ 0.226	\$ 0.007	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.147	\$ 11.354	\$ 87.704
22/08/2016	12	\$ 76.350	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.913	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.617	\$ 0.249	\$ 0.007	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.169	\$ 11.471	\$ 87.821
22/08/2016	13	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.503	\$ 0.240	\$ 0.006	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.137	\$ 11.269	\$ 87.619
22/08/2016	14	\$ 76.350	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.900	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.651	\$ 0.229	\$ 0.006	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.108	\$ 11.376	\$ 87.726
22/08/2016	15	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.508	\$ 0.230	\$ 0.006	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.134	\$ 11.274	\$ 87.624
22/08/2016	16	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.893	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.480	\$ 0.206	\$ 0.007	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.221	\$ 11.331	\$ 87.681
22/08/2016	17	\$ 76.350	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.899	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.449	\$ 0.170	\$ 0.008	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.341	\$ 11.342	\$ 87.692
22/08/2016	18	\$ 76.350	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.861	\$(0.012)	\$ -	\$ 1.397	\$ 0.097	\$ 0.007	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.254	\$ 11.064	\$ 87.414
22/08/2016	19	\$ 76.350	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.372	\$ 0.047	\$ 0.007	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.213	\$ 11.016	\$ 87.366
22/08/2016	20	\$ 76.350	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.258	\$ 0.025	\$ 0.007	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.289	\$ 10.975	\$ 87.325
22/08/2016	21	\$ 76.350	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.838	\$(0.056)	\$ -	\$ 1.296	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.146	\$ -	\$ 1.435	\$ 11.043	\$ 87.393
22/08/2016	22	\$ 71.340	\$ 0.567	\$ 0.82	\$ 6.972	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.895	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.148	\$ -	\$ 1.613	\$ 12.109	\$ 83.449
22/08/2016	23	\$ 70.690	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.936	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.005	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.752	\$ 12.111	\$ 82.801
23/08/2016	0	\$ 66.710	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.917	\$(0.025)	\$ -	\$ 1.616	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.159	\$ -	\$ 1.855	\$ 11.914	\$ 78.624
23/08/2016	1	\$ 66.710	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.922	\$(0.033)	\$ -	\$ 1.632	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.132	\$ -	\$ 1.926	\$ 11.972	\$ 78.682
23/08/2016	2	\$ 64.290	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.902	\$(0.046)	\$ -	\$ 1.492	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.945	\$ 11.774	\$ 76.064

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
23/08/2016	3	\$ 64.290	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.919	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.372	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.957	\$ 11.742	\$ 76.032
23/08/2016	4	\$ 66.710	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.897	\$ (0.057)	\$ -	\$ 1.600	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.120	\$ -	\$ 1.890	\$ 11.840	\$ 78.550
23/08/2016	5	\$ 70.690	\$ 0.567	\$ 0.82	\$ 6.975	\$ 0.140	\$ -	\$ 1.744	\$ 0.059	\$ 0.010	\$ 0.249	\$ -	\$ 1.757	\$ 12.319	\$ 83.009
23/08/2016	6	\$ 71.340	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 6.807	\$ (0.301)	\$ -	\$ 1.377	\$ 0.071	\$ 0.009	\$ 0.107	\$ -	\$ 1.628	\$ 11.071	\$ 82.411
23/08/2016	7	\$ 71.340	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.897	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.522	\$ 0.128	\$ 0.008	\$ 0.137	\$ -	\$ 1.444	\$ 11.517	\$ 82.857
23/08/2016	8	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	\$ (0.024)	\$ -	\$ 1.600	\$ 0.190	\$ 0.007	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.258	\$ 11.383	\$ 87.733
23/08/2016	9	\$ 76.350	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.896	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.508	\$ 0.226	\$ 0.007	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.186	\$ 11.281	\$ 87.631
23/08/2016	10	\$ 76.350	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.913	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.603	\$ 0.246	\$ 0.007	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.141	\$ 11.381	\$ 87.731
23/08/2016	11	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	\$ (0.044)	\$ -	\$ 1.567	\$ 0.271	\$ 0.006	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.120	\$ 11.275	\$ 87.625
23/08/2016	12	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.461	\$ 0.293	\$ 0.007	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.153	\$ 11.260	\$ 87.610
23/08/2016	13	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$ (0.054)	\$ -	\$ 1.674	\$ 0.277	\$ 0.006	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.112	\$ 11.369	\$ 87.719
23/08/2016	14	\$ 76.350	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.902	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.621	\$ 0.267	\$ 0.006	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.088	\$ 11.344	\$ 87.694
23/08/2016	15	\$ 76.350	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.905	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.596	\$ 0.266	\$ 0.006	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.102	\$ 11.351	\$ 87.701
23/08/2016	16	\$ 76.350	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.897	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.537	\$ 0.237	\$ 0.007	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.180	\$ 11.346	\$ 87.696
23/08/2016	17	\$ 76.350	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.924	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.543	\$ 0.166	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.297	\$ 11.330	\$ 87.680
23/08/2016	18	\$ 76.350	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.860	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.393	\$ 0.077	\$ 0.007	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.232	\$ 11.031	\$ 87.381
23/08/2016	19	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.370	\$ 0.075	\$ 0.007	\$ 0.107	\$ -	\$ 1.173	\$ 11.008	\$ 87.358
23/08/2016	20	\$ 76.350	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.287	\$ 0.031	\$ 0.007	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.250	\$ 10.934	\$ 87.284
23/08/2016	21	\$ 76.350	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.848	\$ (0.031)	\$ -	\$ 1.372	\$ 0.030	\$ 0.008	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.384	\$ 11.022	\$ 87.372
23/08/2016	22	\$ 70.690	\$ 0.568	\$ 0.82	\$ 6.979	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.751	\$ 0.176	\$ 0.009	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.534	\$ 11.907	\$ 82.597
23/08/2016	23	\$ 66.900	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.933	\$ (0.053)	\$ -	\$ 1.798	\$ 0.197	\$ 0.010	\$ 0.207	\$ -	\$ 1.677	\$ 12.153	\$ 79.053
24/08/2016	0	\$ 66.900	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.901	\$ (0.086)	\$ -	\$ 1.466	\$ 0.190	\$ 0.010	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.778	\$ 11.701	\$ 78.601
24/08/2016	1	\$ 66.710	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.893	\$ (0.037)	\$ -	\$ 1.454	\$ 0.146	\$ 0.011	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.846	\$ 11.723	\$ 78.433
24/08/2016	2	\$ 66.710	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$ (0.066)	\$ -	\$ 1.513	\$ 0.143	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.871	\$ 11.743	\$ 78.453
24/08/2016	3	\$ 66.710	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.901	\$ (0.032)	\$ -	\$ 1.435	\$ 0.081	\$ 0.011	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.900	\$ 11.690	\$ 78.400
24/08/2016	4	\$ 66.710	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.896	\$ (0.052)	\$ -	\$ 1.502	\$ 0.082	\$ 0.011	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.857	\$ 11.705	\$ 78.415
24/08/2016	5	\$ 66.900	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.919	\$ (0.018)	\$ -	\$ 1.528	\$ 0.119	\$ 0.010	\$ 0.253	\$ -	\$ 1.730	\$ 11.923	\$ 78.823
24/08/2016	6	\$ 71.340	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 6.819	\$ (0.178)	\$ -	\$ 1.611	\$ 0.121	\$ 0.009	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.609	\$ 11.442	\$ 82.782
24/08/2016	7	\$ 71.340	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.388	\$ 0.196	\$ 0.008	\$ 0.164	\$ -	\$ 1.426	\$ 11.451	\$ 82.791
24/08/2016	8	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.484	\$ 0.206	\$ 0.007	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.240	\$ 11.275	\$ 87.625
24/08/2016	9	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.557	\$ 0.221	\$ 0.007	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.162	\$ 11.226	\$ 87.576
24/08/2016	10	\$ 76.350	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.896	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.469	\$ 0.211	\$ 0.006	\$ 0.099	\$ -	\$ 1.126	\$ 11.245	\$ 87.595
24/08/2016	11	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	\$ (0.034)	\$ -	\$ 1.614	\$ 0.207	\$ 0.006	\$ 0.102	\$ -	\$ 1.104	\$ 11.267	\$ 87.617
24/08/2016	12	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.481	\$ 0.226	\$ 0.007	\$ 0.094	\$ -	\$ 1.142	\$ 11.214	\$ 87.564
24/08/2016	13	\$ 76.350	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$ (0.062)	\$ -	\$ 1.663	\$ 0.212	\$ 0.006	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.098	\$ 11.235	\$ 87.585
24/08/2016	14	\$ 76.350	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.899	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.573	\$ 0.201	\$ 0.006	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.067	\$ 11.209	\$ 87.559
24/08/2016	15	\$ 76.350	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.901	\$ (0.023)	\$ -	\$ 1.658	\$ 0.203	\$ 0.006	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.084	\$ 11.306	\$ 87.656
24/08/2016	16	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.413	\$ 0.204	\$ 0.007	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.165	\$ 11.154	\$ 87.504
24/08/2016	17	\$ 76.350	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.913	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.504	\$ 0.155	\$ 0.007	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.304	\$ 11.346	\$ 87.696
24/08/2016	18	\$ 76.350	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.866	\$ (0.002)	\$ -	\$ 1.381	\$ 0.112	\$ 0.007	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.240	\$ 11.029	\$ 87.379
24/08/2016	19	\$ 76.350	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.900	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.358	\$ 0.114	\$ 0.007	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.182	\$ 11.066	\$ 87.416
24/08/2016	20	\$ 76.350	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.236	\$ 0.099	\$ 0.007	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.248	\$ 10.962	\$ 87.312
24/08/2016	21	\$ 76.350	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.849	\$ (0.037)	\$ -	\$ 1.205	\$ 0.105	\$ 0.008	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.379	\$ 10.987	\$ 87.337
24/08/2016	22	\$ 71.340	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.942	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.615	\$ 0.122	\$ 0.009	\$ 0.103	\$ -	\$ 1.535	\$ 11.758	\$ 83.098
24/08/2016	23	\$ 66.900	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.918	\$ (0.033)	\$ -	\$ 1.628	\$ 0.130	\$ 0.010	\$ 0.142	\$ -	\$ 1.678	\$ 11.856	\$ 78.756
25/08/2016	0	\$ 66.900	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	\$ (0.043)	\$ -	\$ 1.485	\$ 0.136	\$ 0.010	\$ 0.108	\$ -	\$ 1.771	\$ 11.727	\$ 78.627
25/08/2016	1	\$ 66.710	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	\$ (0.041)	\$ -	\$ 1.460	\$ 0.139	\$ 0.010	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.834	\$ 11.749	\$ 78.459
25/08/2016	2	\$ 66.710	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.900	\$ (0.014)	\$ -	\$ 1.282	\$ 0.140	\$ 0.011	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.875	\$ 11.691	\$ 78.401
25/08/2016	3	\$ 66.710	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.885	\$ (0.061)	\$ -	\$ 1.334	\$ 0.139	\$ 0.011	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.879	\$ 11.594	\$ 78.304
25/08/2016	4	\$ 66.710	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.894	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.471	\$ 0.141	\$ 0.010	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.837	\$ 11.771	\$ 78.481
25/08/2016	5	\$ 66.900	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.906	\$ (0.019)	\$ -	\$ 1.367	\$ 0.148	\$ 0.010	\$ 0.271	\$ -	\$ 1.722	\$ 11.786	\$ 78.686
25/08/2016	6	\$ 71.340	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.836	\$ (0.088)	\$ -	\$ 1.278	\$ 0.128	\$ 0.009	\$ 0.102	\$ -	\$ 1.615	\$ 11.255	\$ 82.595
25/08/2016	7	\$ 71.340	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.885	\$ (0.078)	\$ -	\$ 1.704	\$ 0.139	\$ 0.008	\$ 0.167	\$ -	\$ 1.419	\$ 11.622	\$ 82.962
25/08/2016	8	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.882	\$ (0.012)	\$ -	\$ 1.393	\$ 0.225	\$ 0.007	\$ 0.099	\$ -	\$ 1.229	\$ 11.202	\$ 87.552
25/08/2016	9	\$ 76.350	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	\$ (0.071)	\$ -	\$ 1.304	\$ 0.236	\$ 0.007	\$ 0.108	\$ -	\$ 1.150	\$ 10.983	\$ 87.333
25/08/2016	10	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.446	\$ 0.225	\$ 0.006	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.109	\$ 11.128	\$ 87.478
25/08/2016	11	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.887	\$ (0.020)	\$ -	\$ 1.504	\$ 0.242	\$ 0.006	\$ 0.103	\$ -	\$ 1.087	\$ 11.190	\$ 87.540
25/08/2016	12	\$ 76.350	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.869	\$ (0.042)	\$ -	\$ 1.254	\$ 0.259	\$ 0.006	\$ 0.114	\$ -	\$ 1.114	\$ 10.952	\$ 87.302
25/08/2016	13	\$ 76.350	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.875	\$ (0.055)	\$ -	\$ 1.539	\$ 0.246	\$ 0.006	\$ 0.137	\$ -	\$ 1.090	\$ 11.216	\$ 87.566

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
25/08/2016	14	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.519	\$ 0.239	\$ 0.006	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.059	\$ 11.218	\$ 87.568
25/08/2016	15	\$ 76.350	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	\$ (0.021)	\$ -	\$ 1.468	\$ 0.244	\$ 0.006	\$ 0.118	\$ -	\$ 1.079	\$ 11.149	\$ 87.499
25/08/2016	16	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.442	\$ 0.217	\$ 0.007	\$ 0.134	\$ -	\$ 1.159	\$ 11.225	\$ 87.575
25/08/2016	17	\$ 76.350	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.916	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.426	\$ 0.218	\$ 0.007	\$ 0.127	\$ -	\$ 1.285	\$ 11.411	\$ 87.761
25/08/2016	18	\$ 76.350	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$ (0.009)	\$ -	\$ 1.459	\$ 0.202	\$ 0.007	\$ 0.144	\$ -	\$ 1.213	\$ 11.275	\$ 87.625
25/08/2016	19	\$ 76.350	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.206	\$ 0.208	\$ 0.007	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.170	\$ 10.952	\$ 87.302
25/08/2016	20	\$ 76.350	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.187	\$ 0.191	\$ 0.007	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.237	\$ 10.993	\$ 87.343
25/08/2016	21	\$ 76.350	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 6.820	\$ (0.016)	\$ -	\$ 1.048	\$ 0.142	\$ 0.008	\$ 0.134	\$ -	\$ 1.363	\$ 10.872	\$ 87.222
25/08/2016	22	\$ 71.340	\$ 0.568	\$ 0.82	\$ 6.979	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.811	\$ 0.148	\$ 0.009	\$ 0.149	\$ -	\$ 1.522	\$ 12.036	\$ 83.376
25/08/2016	23	\$ 66.900	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.912	\$ (0.069)	\$ -	\$ 1.708	\$ 0.155	\$ 0.009	\$ 0.255	\$ -	\$ 1.653	\$ 12.005	\$ 78.905
26/08/2016	0	\$ 66.900	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.913	\$ (0.103)	\$ -	\$ 1.555	\$ 0.162	\$ 0.010	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.755	\$ 11.745	\$ 78.645
26/08/2016	1	\$ 66.710	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.909	\$ (0.109)	\$ -	\$ 1.537	\$ 0.166	\$ 0.010	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.818	\$ 11.788	\$ 78.498
26/08/2016	2	\$ 66.710	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.902	\$ (0.063)	\$ -	\$ 1.354	\$ 0.166	\$ 0.010	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.841	\$ 11.620	\$ 78.330
26/08/2016	3	\$ 66.710	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	\$ (0.122)	\$ -	\$ 1.497	\$ 0.128	\$ 0.011	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.876	\$ 11.655	\$ 78.365
26/08/2016	4	\$ 66.710	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.912	\$ (0.031)	\$ -	\$ 1.462	\$ 0.071	\$ 0.010	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.814	\$ 11.705	\$ 78.415
26/08/2016	5	\$ 70.690	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.920	\$ (0.042)	\$ -	\$ 1.523	\$ 0.129	\$ 0.010	\$ 0.187	\$ -	\$ 1.689	\$ 11.797	\$ 82.487
26/08/2016	6	\$ 71.340	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 6.828	\$ (0.180)	\$ -	\$ 1.394	\$ 0.150	\$ 0.009	\$ 0.156	\$ -	\$ 1.583	\$ 11.315	\$ 82.655
26/08/2016	7	\$ 75.960	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.906	\$ (0.069)	\$ -	\$ 1.706	\$ 0.182	\$ 0.008	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.401	\$ 11.542	\$ 87.502
26/08/2016	8	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	\$ (0.136)	\$ -	\$ 1.567	\$ 0.220	\$ 0.007	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.236	\$ 11.209	\$ 87.559
26/08/2016	9	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$ (0.167)	\$ -	\$ 1.543	\$ 0.210	\$ 0.007	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.168	\$ 11.120	\$ 87.470
26/08/2016	10	\$ 76.350	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.904	\$ (0.058)	\$ -	\$ 1.646	\$ 0.202	\$ 0.006	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.126	\$ 11.313	\$ 87.663
26/08/2016	11	\$ 76.350	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.906	\$ (0.035)	\$ -	\$ 1.688	\$ 0.228	\$ 0.006	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.112	\$ 11.362	\$ 87.712
26/08/2016	12	\$ 76.350	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.876	\$ (0.216)	\$ -	\$ 1.516	\$ 0.261	\$ 0.007	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.146	\$ 11.029	\$ 87.379
26/08/2016	13	\$ 76.350	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.894	\$ (0.080)	\$ -	\$ 1.702	\$ 0.269	\$ 0.006	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.123	\$ 11.371	\$ 87.721
26/08/2016	14	\$ 76.350	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.908	\$ (0.015)	\$ -	\$ 1.573	\$ 0.263	\$ 0.006	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.103	\$ 11.307	\$ 87.657
26/08/2016	15	\$ 76.350	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.893	\$ (0.063)	\$ -	\$ 1.546	\$ 0.269	\$ 0.006	\$ 0.099	\$ -	\$ 1.130	\$ 11.262	\$ 87.612
26/08/2016	16	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.445	\$ 0.254	\$ 0.007	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.222	\$ 11.211	\$ 87.561
26/08/2016	17	\$ 75.960	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.935	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.654	\$ 0.261	\$ 0.008	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.340	\$ 11.640	\$ 87.600
26/08/2016	18	\$ 76.350	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$ (0.002)	\$ -	\$ 1.467	\$ 0.171	\$ 0.007	\$ 0.123	\$ -	\$ 1.241	\$ 11.270	\$ 87.620
26/08/2016	19	\$ 76.350	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.867	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.362	\$ 0.166	\$ 0.007	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.196	\$ 11.055	\$ 87.405
26/08/2016	20	\$ 76.350	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.860	\$ (0.010)	\$ -	\$ 1.211	\$ 0.154	\$ 0.007	\$ 0.110	\$ -	\$ 1.269	\$ 10.979	\$ 87.329
26/08/2016	21	\$ 76.350	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.853	\$ (0.031)	\$ -	\$ 1.568	\$ 0.137	\$ 0.008	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.444	\$ 11.452	\$ 87.802
26/08/2016	22	\$ 70.690	\$ 0.568	\$ 0.82	\$ 6.985	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.486	\$ 0.120	\$ 0.010	\$ 0.143	\$ -	\$ 1.804	\$ 11.969	\$ 82.659
26/08/2016	23	\$ 66.900	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.919	\$ (0.103)	\$ -	\$ 1.839	\$ 0.119	\$ 0.011	\$ 0.222	\$ -	\$ 1.881	\$ 12.269	\$ 79.169
27/08/2016	0	\$ 66.900	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.923	\$ (0.066)	\$ -	\$ 1.913	\$ 0.102	\$ 0.011	\$ 0.196	\$ -	\$ 1.934	\$ 12.394	\$ 79.294
27/08/2016	1	\$ 66.900	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.937	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.644	\$ 0.083	\$ 0.011	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.954	\$ 12.110	\$ 79.010
27/08/2016	2	\$ 66.900	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.932	\$ (0.009)	\$ -	\$ 1.747	\$ 0.083	\$ 0.011	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.951	\$ 12.169	\$ 79.069
27/08/2016	3	\$ 66.710	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.924	\$ (0.011)	\$ -	\$ 1.744	\$ 0.084	\$ 0.011	\$ 0.142	\$ -	\$ 1.977	\$ 12.254	\$ 78.964
27/08/2016	4	\$ 66.900	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.921	\$ (0.006)	\$ -	\$ 1.845	\$ 0.082	\$ 0.011	\$ 0.182	\$ -	\$ 1.914	\$ 12.331	\$ 79.231
27/08/2016	5	\$ 70.690	\$ 0.569	\$ 0.82	\$ 6.999	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.837	\$ 0.081	\$ 0.011	\$ 0.145	\$ -	\$ 1.848	\$ 12.398	\$ 83.088
27/08/2016	6	\$ 70.690	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.848	\$ (0.087)	\$ -	\$ 1.533	\$ 0.074	\$ 0.010	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.779	\$ 11.575	\$ 82.265
27/08/2016	7	\$ 71.340	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.893	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.456	\$ 0.086	\$ 0.009	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.588	\$ 11.423	\$ 82.763
27/08/2016	8	\$ 71.340	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$ (0.037)	\$ -	\$ 1.442	\$ 0.122	\$ 0.008	\$ 0.126	\$ -	\$ 1.418	\$ 11.350	\$ 82.690
27/08/2016	9	\$ 75.960	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.895	\$ (0.013)	\$ -	\$ 1.554	\$ 0.146	\$ 0.008	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.361	\$ 11.359	\$ 87.319
27/08/2016	10	\$ 75.960	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	\$ (0.018)	\$ -	\$ 1.543	\$ 0.161	\$ 0.008	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.346	\$ 11.354	\$ 87.314
27/08/2016	11	\$ 75.960	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	\$ (0.053)	\$ -	\$ 1.676	\$ 0.158	\$ 0.008	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.349	\$ 11.485	\$ 87.445
27/08/2016	12	\$ 71.340	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.909	\$ (0.006)	\$ -	\$ 1.502	\$ 0.163	\$ 0.008	\$ 0.163	\$ -	\$ 1.397	\$ 11.516	\$ 82.856
27/08/2016	13	\$ 71.340	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$ (0.021)	\$ -	\$ 1.397	\$ 0.159	\$ 0.008	\$ 0.160	\$ -	\$ 1.406	\$ 11.370	\$ 82.710
27/08/2016	14	\$ 71.340	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.904	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.460	\$ 0.120	\$ 0.008	\$ 0.120	\$ -	\$ 1.423	\$ 11.431	\$ 82.771
27/08/2016	15	\$ 70.690	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.905	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.479	\$ 0.097	\$ 0.008	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.459	\$ 11.372	\$ 82.062
27/08/2016	16	\$ 70.690	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.225	\$ 0.102	\$ 0.009	\$ 0.102	\$ -	\$ 1.512	\$ 11.222	\$ 81.912
27/08/2016	17	\$ 71.340	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.901	\$ (0.009)	\$ -	\$ 1.381	\$ 0.093	\$ 0.009	\$ 0.108	\$ -	\$ 1.546	\$ 11.409	\$ 82.749
27/08/2016	18	\$ 76.350	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.869	\$ (0.016)	\$ -	\$ 1.285	\$ 0.015	\$ 0.008	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.356	\$ 11.013	\$ 87.363
27/08/2016	19	\$ 78.860	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 6.807	\$ (0.070)	\$ -	\$ 1.104	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.296	\$ 10.519	\$ 89.379
27/08/2016	20	\$ 78.860	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.878	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.206	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.363	\$ 10.913	\$ 89.773
27/08/2016	21	\$ 76.350	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.852	\$ (0.009)	\$ -	\$ 1.154	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.130	\$ -	\$ 1.507	\$ 11.019	\$ 87.369
27/08/2016	22	\$ 76.350	\$ 0.567	\$ 0.82	\$ 6.971	\$ (0.001)	\$ -	\$ 2.144	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.672	\$ 12.241	\$ 88.591
27/08/2016	23	\$ 70.690	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.920	\$ (0.043)	\$ -	\$ 1.893	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.832	\$ 12.080	\$ 82.770
28/08/2016	0	\$ 66.900	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.939	\$ (0.020)	\$ -	\$ 1.473	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.193	\$ -	\$ 1.954	\$ 11.934	\$ 78.834

Precios de la energía (\$/MWh)

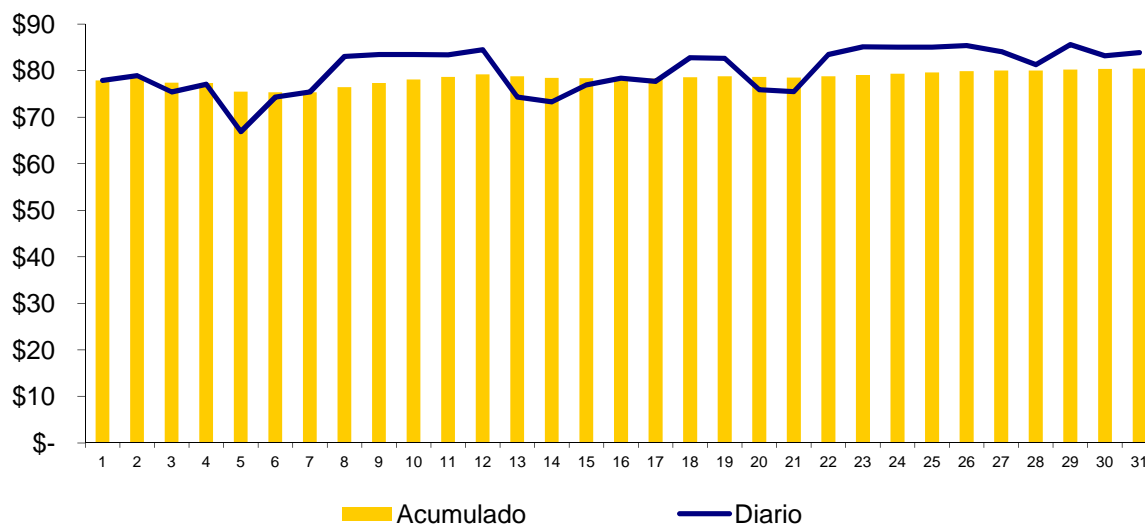
FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
28/08/2016	1	\$ 66.900	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.863	\$(0.085)	\$ -	\$ 1.373	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.245	\$ -	\$ 2.019	\$ 11.804	\$ 78.704
28/08/2016	2	\$ 66.900	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.887	\$(0.053)	\$ -	\$ 1.255	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.259	\$ -	\$ 2.058	\$ 11.797	\$ 78.697
28/08/2016	3	\$ 66.900	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$(0.024)	\$ -	\$ 1.544	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.108	\$ -	\$ 2.074	\$ 11.972	\$ 78.872
28/08/2016	4	\$ 66.900	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.867	\$(0.017)	\$ -	\$ 1.427	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.144	\$ -	\$ 2.055	\$ 11.865	\$ 78.765
28/08/2016	5	\$ 66.710	\$ 0.565	\$ 0.82	\$ 6.942	\$(0.094)	\$ -	\$ 1.334	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.166	\$ -	\$ 2.042	\$ 11.786	\$ 78.496
28/08/2016	6	\$ 66.900	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 6.816	\$(0.052)	\$ -	\$ 1.317	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.153	\$ -	\$ 2.033	\$ 11.653	\$ 78.553
28/08/2016	7	\$ 70.690	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.915	\$(0.049)	\$ -	\$ 1.780	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.890	\$ 12.018	\$ 82.708
28/08/2016	8	\$ 70.690	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$(0.056)	\$ -	\$ 1.534	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.765	\$ 11.540	\$ 82.230
28/08/2016	9	\$ 71.340	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	\$(0.074)	\$ -	\$ 1.583	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.139	\$ -	\$ 1.670	\$ 11.592	\$ 82.932
28/08/2016	10	\$ 71.340	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.913	\$(0.043)	\$ -	\$ 1.762	\$ 0.020	\$ 0.009	\$ 0.129	\$ -	\$ 1.622	\$ 11.792	\$ 83.132
28/08/2016	11	\$ 70.690	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.923	\$(0.023)	\$ -	\$ 1.686	\$ 0.028	\$ 0.009	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.609	\$ 11.630	\$ 82.320
28/08/2016	12	\$ 70.690	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.915	\$(0.029)	\$ -	\$ 1.625	\$ 0.028	\$ 0.009	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.596	\$ 11.545	\$ 82.235
28/08/2016	13	\$ 70.690	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.909	\$(0.006)	\$ -	\$ 1.571	\$ 0.028	\$ 0.009	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.603	\$ 11.538	\$ 82.228
28/08/2016	14	\$ 66.900	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.927	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.429	\$ 0.029	\$ 0.009	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.615	\$ 11.522	\$ 78.422
28/08/2016	15	\$ 66.900	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.938	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.539	\$ 0.030	\$ 0.009	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.637	\$ 11.634	\$ 78.534
28/08/2016	16	\$ 66.900	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.920	\$(0.006)	\$ -	\$ 1.581	\$ 0.031	\$ 0.009	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.653	\$ 11.649	\$ 78.549
28/08/2016	17	\$ 70.690	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.897	\$(0.003)	\$ -	\$ 1.566	\$ 0.032	\$ 0.009	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.621	\$ 11.601	\$ 82.291
28/08/2016	18	\$ 75.960	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.871	\$(0.051)	\$ -	\$ 1.655	\$ 0.029	\$ 0.008	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.413	\$ 11.356	\$ 87.316
28/08/2016	19	\$ 75.960	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.328	\$ 0.003	\$ 0.008	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.360	\$ 11.010	\$ 86.970
28/08/2016	20	\$ 71.340	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.323	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.121	\$ -	\$ 1.435	\$ 11.178	\$ 82.518
28/08/2016	21	\$ 71.340	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.841	\$(0.033)	\$ -	\$ 1.410	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.187	\$ -	\$ 1.640	\$ 11.430	\$ 82.770
28/08/2016	22	\$ 66.900	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.935	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.365	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.364	\$ -	\$ 1.817	\$ 11.915	\$ 78.815
28/08/2016	23	\$ 66.900	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.887	\$(0.080)	\$ -	\$ 1.387	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.340	\$ -	\$ 1.967	\$ 11.890	\$ 78.790
29/08/2016	0	\$ 70.060	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.929	\$(0.001)	\$ -	\$ 1.561	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.257	\$ -	\$ 2.074	\$ 12.213	\$ 82.273
29/08/2016	1	\$ 70.060	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.862	\$(0.022)	\$ -	\$ 1.435	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.115	\$ -	\$ 2.132	\$ 11.910	\$ 81.970
29/08/2016	2	\$ 70.060	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.283	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.104	\$ -	\$ 2.164	\$ 11.866	\$ 81.926
29/08/2016	3	\$ 70.060	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$(0.018)	\$ -	\$ 1.471	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.153	\$ -	\$ 2.158	\$ 12.044	\$ 82.104
29/08/2016	4	\$ 70.060	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.835	\$(0.007)	\$ -	\$ 1.205	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.094	\$ -	\$ 2.064	\$ 11.578	\$ 81.638
29/08/2016	5	\$ 70.060	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.941	\$(0.030)	\$ -	\$ 1.658	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.218	\$ -	\$ 1.879	\$ 12.059	\$ 82.119
29/08/2016	6	\$ 73.020	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.847	\$(0.106)	\$ -	\$ 1.635	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.142	\$ -	\$ 1.715	\$ 11.618	\$ 84.638
29/08/2016	7	\$ 73.020	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.376	\$ 0.064	\$ 0.008	\$ 0.127	\$ -	\$ 1.483	\$ 11.330	\$ 84.350
29/08/2016	8	\$ 76.280	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.915	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.580	\$ 0.153	\$ 0.007	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.282	\$ 11.420	\$ 87.700
29/08/2016	9	\$ 76.280	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.905	\$(0.012)	\$ -	\$ 1.515	\$ 0.143	\$ 0.007	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.204	\$ 11.204	\$ 87.484
29/08/2016	10	\$ 76.280	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.921	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.531	\$ 0.168	\$ 0.007	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.151	\$ 11.250	\$ 87.530
29/08/2016	11	\$ 76.280	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.918	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.562	\$ 0.176	\$ 0.006	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.129	\$ 11.228	\$ 87.508
29/08/2016	12	\$ 76.280	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$(0.014)	\$ -	\$ 1.433	\$ 0.203	\$ 0.007	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.152	\$ 11.093	\$ 87.373
29/08/2016	13	\$ 76.280	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.893	\$(0.031)	\$ -	\$ 1.626	\$ 0.198	\$ 0.006	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.124	\$ 11.273	\$ 87.553
29/08/2016	14	\$ 76.280	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.897	\$(0.006)	\$ -	\$ 1.627	\$ 0.204	\$ 0.006	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.112	\$ 11.307	\$ 87.587
29/08/2016	15	\$ 76.280	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.899	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.485	\$ 0.216	\$ 0.006	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.141	\$ 11.202	\$ 87.482
29/08/2016	16	\$ 75.960	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.907	\$(0.006)	\$ -	\$ 1.714	\$ 0.211	\$ 0.007	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.231	\$ 11.520	\$ 87.480
29/08/2016	17	\$ 73.020	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.910	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.549	\$ 0.130	\$ 0.007	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.307	\$ 11.364	\$ 84.384
29/08/2016	18	\$ 76.280	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.419	\$ 0.061	\$ 0.007	\$ 0.151	\$ -	\$ 1.245	\$ 11.152	\$ 87.432
29/08/2016	19	\$ 76.280	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.359	\$ 0.016	\$ 0.007	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.256	\$ 11.008	\$ 87.288
29/08/2016	20	\$ 76.280	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.868	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.303	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.359	\$ 11.006	\$ 87.286
29/08/2016	21	\$ 76.280	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.852	\$(0.017)	\$ -	\$ 1.313	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.092	\$ -	\$ 1.515	\$ 11.140	\$ 87.420
29/08/2016	22	\$ 67.420	\$ 0.569	\$ 0.82	\$ 6.997	\$(0.018)	\$ -	\$ 1.570	\$ 0.071	\$ 0.010	\$ 0.209	\$ -	\$ 1.717	\$ 11.944	\$ 79.364
29/08/2016	23	\$ 66.340	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.904	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.656	\$ 0.018	\$ 0.011	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.864	\$ 11.946	\$ 78.286
30/08/2016	0	\$ 66.190	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.899	\$(0.053)	\$ -	\$ 1.271	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.964	\$ 11.473	\$ 77.663
30/08/2016	1	\$ 66.190	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$(0.056)	\$ -	\$ 1.315	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.015	\$ 11.552	\$ 77.742
30/08/2016	2	\$ 66.190	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$(0.056)	\$ -	\$ 1.230	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.040	\$ 11.485	\$ 77.675
30/08/2016	3	\$ 66.190	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.875	\$(0.069)	\$ -	\$ 1.254	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.034	\$ 11.483	\$ 77.673
30/08/2016	4	\$ 66.190	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.847	\$(0.095)	\$ -	\$ 1.159	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.970	\$ 11.267	\$ 77.457
30/08/2016	5	\$ 66.190	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.904	\$(0.028)	\$ -	\$ 1.318	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.834	\$ 11.497	\$ 77.687
30/08/2016	6	\$ 70.060	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.870	\$(0.053)	\$ -	\$ 1.808	\$ 0.043	\$ 0.010	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.719	\$ 11.870	\$ 81.930
30/08/2016	7	\$ 70.230	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.941	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.824	\$ 0.148	\$ 0.009	\$ 0.304	\$ -	\$ 1.500	\$ 12.113	\$ 82.343
30/08/2016	8	\$ 72.290	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.926	\$(0.015)	\$ -	\$ 1.885	\$ 0.237	\$ 0.007	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.308	\$ 11.792	\$ 84.082
30/08/2016	9	\$ 73.020	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.908	\$(0.011)	\$ -	\$ 1.644	\$ 0.273	\$ 0.007	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.224	\$ 11.490	\$ 84.510
30/08/2016	10	\$ 73.020	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.912	\$(0.022)	\$ -	\$ 1.652	\$ 0.259	\$ 0.007	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.190	\$ 11.420	\$ 84.440
30/08/2016	11	\$ 73.020	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.915	\$(0.026)	\$ -	\$ 1.742	\$ 0.260	\$ 0.007	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.179	\$ 11.515	\$ 84.535

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
30/08/2016	12	\$ 72.290	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.923	\$ (0.021)	\$ -	\$ 1.712	\$ 0.277	\$ 0.007	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.212	\$ 11.510	\$ 83.800
30/08/2016	13	\$ 72.290	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.925	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.760	\$ 0.265	\$ 0.007	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.169	\$ 11.594	\$ 83.884
30/08/2016	14	\$ 72.290	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.913	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.684	\$ 0.260	\$ 0.007	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.150	\$ 11.431	\$ 83.721
30/08/2016	15	\$ 72.290	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.909	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.568	\$ 0.259	\$ 0.007	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.166	\$ 11.338	\$ 83.628
30/08/2016	16	\$ 72.290	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.911	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.447	\$ 0.216	\$ 0.007	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.251	\$ 11.268	\$ 83.558
30/08/2016	17	\$ 72.290	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.909	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.606	\$ 0.232	\$ 0.008	\$ 0.111	\$ -	\$ 1.353	\$ 11.593	\$ 83.883
30/08/2016	18	\$ 76.280	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.863	\$ (0.026)	\$ -	\$ 1.373	\$ 0.187	\$ 0.007	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.245	\$ 11.142	\$ 87.422
30/08/2016	19	\$ 76.280	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.231	\$ 0.154	\$ 0.007	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.214	\$ 10.964	\$ 87.244
30/08/2016	20	\$ 76.280	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.237	\$ 0.151	\$ 0.007	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.293	\$ 11.063	\$ 87.343
30/08/2016	21	\$ 75.960	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.860	\$ (0.043)	\$ -	\$ 1.455	\$ 0.115	\$ 0.008	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.449	\$ 11.299	\$ 87.259
30/08/2016	22	\$ 70.060	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.933	\$ (0.006)	\$ -	\$ 1.260	\$ 0.136	\$ 0.009	\$ 0.181	\$ -	\$ 1.652	\$ 11.548	\$ 81.608
30/08/2016	23	\$ 70.060	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.927	\$ (0.036)	\$ -	\$ 1.609	\$ 0.099	\$ 0.010	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.808	\$ 11.892	\$ 81.952
31/08/2016	0	\$ 67.420	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.901	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.483	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.929	\$ 11.782	\$ 79.202
31/08/2016	1	\$ 67.420	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.894	\$ (0.029)	\$ -	\$ 1.495	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.983	\$ 11.766	\$ 79.186
31/08/2016	2	\$ 65.980	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.900	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.337	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.016	\$ 11.649	\$ 77.629
31/08/2016	3	\$ 65.980	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	\$ (0.023)	\$ -	\$ 1.414	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.025	\$ 11.697	\$ 77.677
31/08/2016	4	\$ 65.980	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$ (0.045)	\$ -	\$ 1.486	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.955	\$ 11.666	\$ 77.646
31/08/2016	5	\$ 70.060	\$ 0.568	\$ 0.82	\$ 6.979	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.603	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.132	\$ -	\$ 1.818	\$ 12.005	\$ 82.065
31/08/2016	6	\$ 72.290	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.862	\$ (0.141)	\$ -	\$ 1.745	\$ 0.059	\$ 0.010	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.695	\$ 11.696	\$ 83.986
31/08/2016	7	\$ 72.290	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.913	\$ (0.038)	\$ -	\$ 1.801	\$ 0.112	\$ 0.009	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.507	\$ 11.726	\$ 84.016
31/08/2016	8	\$ 73.020	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.897	\$ (0.029)	\$ -	\$ 1.525	\$ 0.151	\$ 0.007	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.316	\$ 11.348	\$ 84.368
31/08/2016	9	\$ 73.020	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.899	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.584	\$ 0.146	\$ 0.007	\$ 0.176	\$ -	\$ 1.255	\$ 11.455	\$ 84.475
31/08/2016	10	\$ 73.020	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.905	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.570	\$ 0.190	\$ 0.007	\$ 0.185	\$ -	\$ 1.206	\$ 11.443	\$ 84.463
31/08/2016	11	\$ 75.960	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.901	\$ (0.024)	\$ -	\$ 1.616	\$ 0.206	\$ 0.007	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.177	\$ 11.301	\$ 87.261
31/08/2016	12	\$ 73.020	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.556	\$ 0.215	\$ 0.007	\$ 0.118	\$ -	\$ 1.206	\$ 11.351	\$ 84.371
31/08/2016	13	\$ 73.020	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.901	\$ (0.033)	\$ -	\$ 1.604	\$ 0.210	\$ 0.007	\$ 0.142	\$ -	\$ 1.182	\$ 11.393	\$ 84.413
31/08/2016	14	\$ 75.960	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.904	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.607	\$ 0.204	\$ 0.007	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.159	\$ 11.311	\$ 87.271
31/08/2016	15	\$ 73.020	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.895	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.443	\$ 0.204	\$ 0.007	\$ 0.140	\$ -	\$ 1.190	\$ 11.283	\$ 84.303
31/08/2016	16	\$ 73.020	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.907	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.568	\$ 0.188	\$ 0.007	\$ 0.123	\$ -	\$ 1.278	\$ 11.469	\$ 84.489
31/08/2016	17	\$ 72.290	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.210	\$ 0.152	\$ 0.008	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.386	\$ 11.051	\$ 83.341
31/08/2016	18	\$ 76.280	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.875	\$ (0.038)	\$ -	\$ 1.581	\$ 0.078	\$ 0.007	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.267	\$ 11.212	\$ 87.492
31/08/2016	19	\$ 76.280	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.208	\$ 0.055	\$ 0.007	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.238	\$ 10.890	\$ 87.170
31/08/2016	20	\$ 76.280	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.879	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.296	\$ 0.030	\$ 0.007	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.317	\$ 10.978	\$ 87.258
31/08/2016	21	\$ 73.020	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.864	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.303	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.242	\$ -	\$ 1.469	\$ 11.260	\$ 84.280
31/08/2016	22	\$ 70.230	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.932	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.326	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.215	\$ -	\$ 1.669	\$ 11.574	\$ 81.804
31/08/2016	23	\$ 70.060	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.906	\$ (0.043)	\$ -	\$ 1.581	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.823	\$ 11.735	\$ 81.795

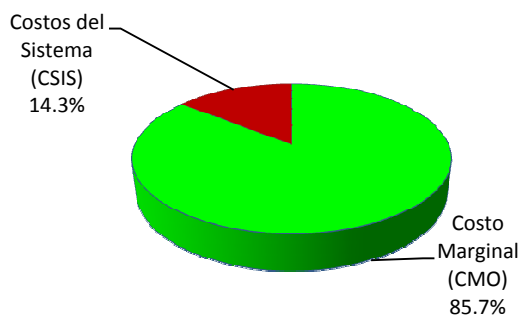
Precios Promedios (\$/MWh)

FECHA	Diario	Acumulado
01/ago/2016	\$ 77.88	\$ 77.88
02/ago/2016	\$ 78.91	\$ 78.40
03/ago/2016	\$ 75.37	\$ 77.41
04/ago/2016	\$ 77.06	\$ 77.33
05/ago/2016	\$ 66.87	\$ 75.48
06/ago/2016	\$ 74.34	\$ 75.32
07/ago/2016	\$ 75.38	\$ 75.32
08/ago/2016	\$ 83.07	\$ 76.43
09/ago/2016	\$ 83.48	\$ 77.36
10/ago/2016	\$ 83.42	\$ 78.07
11/ago/2016	\$ 83.36	\$ 78.62
12/ago/2016	\$ 84.48	\$ 79.16
13/ago/2016	\$ 74.32	\$ 78.80
14/ago/2016	\$ 73.28	\$ 78.45
15/ago/2016	\$ 76.94	\$ 78.34
16/ago/2016	\$ 78.33	\$ 78.34
17/ago/2016	\$ 77.67	\$ 78.30
18/ago/2016	\$ 82.74	\$ 78.57
19/ago/2016	\$ 82.63	\$ 78.81
20/ago/2016	\$ 75.91	\$ 78.66
21/ago/2016	\$ 75.47	\$ 78.53
22/ago/2016	\$ 83.44	\$ 78.76
23/ago/2016	\$ 85.11	\$ 79.07
24/ago/2016	\$ 85.06	\$ 79.34
25/ago/2016	\$ 85.04	\$ 79.60
26/ago/2016	\$ 85.38	\$ 79.84
27/ago/2016	\$ 84.06	\$ 79.99
28/ago/2016	\$ 81.25	\$ 80.03
29/ago/2016	\$ 85.59	\$ 80.23
30/ago/2016	\$ 83.18	\$ 80.33
31/ago/2016	\$ 83.84	\$ 80.45

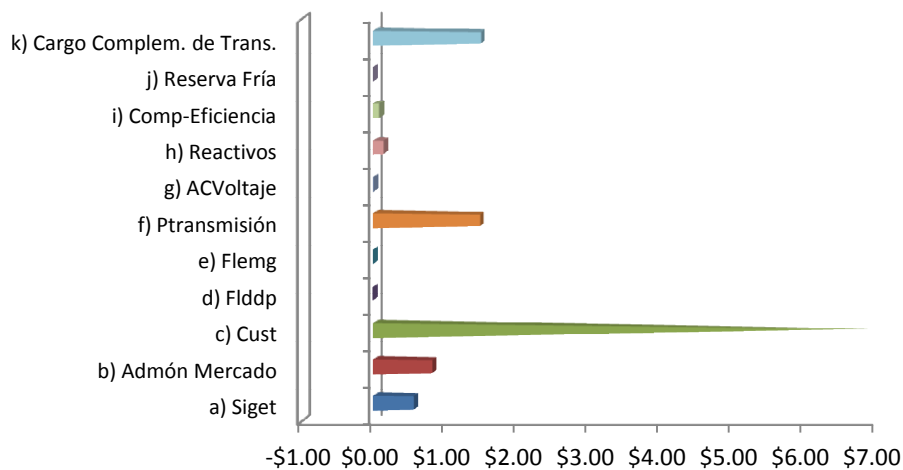


Composición del Precio Promedio (\$/MWh)

Detalle	\$/MWh	%
Costo Marginal (CMO)	\$68.97	85.7%
Costos del Sistema (CSIS)	\$11.48	14.3%
Precio del MRS	\$80.45	100.0%



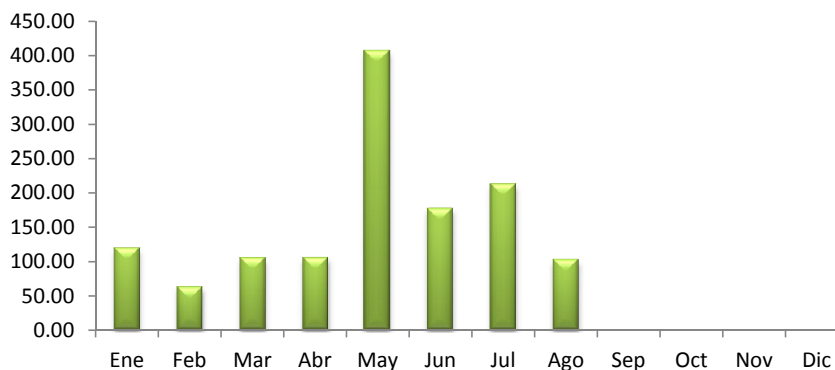
Cargos del Sistema (CSIS)	\$/MWh	%
a) Siget	\$0.56	0.7%
b) Admón Mercado	\$0.82	1.0%
c) Cust	\$6.90	8.6%
d) Flddp	(\$0.0087)	0.0%
e) Flemg	\$0.00	0.0%
f) Ptransmisión	\$1.48	1.8%
g) ACVoltaje	\$0.01	0.0%
h) Reactivos	\$0.14	0.2%
i) Comp-Eficiencia	\$0.09	0.1%
j) Reserva Fría	\$0.00	0.0%
k) Cargo Complem. de Trans.	\$1.49	1.9%
Total Cargos del Sistema	\$11.48	14.3%



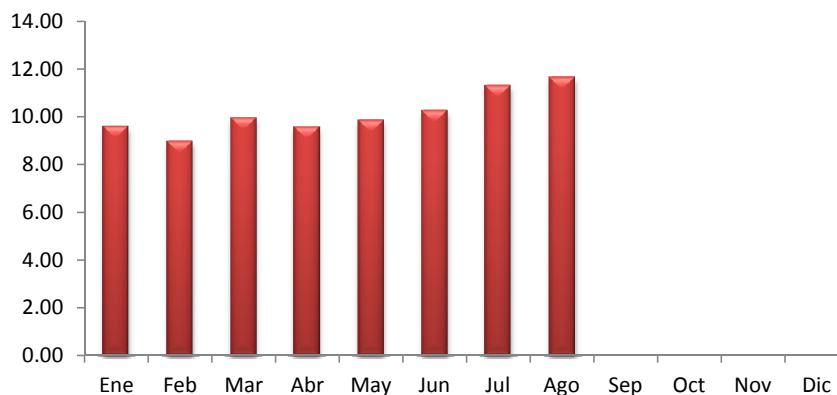
Sistema de Transmisión ENS, Pérdidas e interrupciones

Mes	Energía no servida (MWh)	Pérdidas de transmisión (GWh)
Ene	118.14	9.56
Feb	61.94	8.94
Mar	103.98	9.91
Abr	104.20	9.52
May	405.84	9.83
Jun	176.57	10.23
Jul	212.08	11.27
Ago	101.58	11.63
Sep		
Oct		
Nov		
Dic		

Energía no servida (MWh)



Pérdidas de transmisión (GWh)



Sistema de Transmisión

Eventos (interrupciones) asociados a líneas de transmisión por responsable

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
DELSUR													0
ETESAL	15	10	13	18	24	27	34	26					167
NEJAPA POWER													0
INGENIO CHAPARRASTIQUE						1							1
CEL				1									1
INGENIO EL ANGEL						1							1
UT													0
LAGEO													0
INE													0
TERMOPUERTO						1							1
GUATEMALA	2	1											3
HONDURAS	1				1								2
PANAMA													0
EPR	4	5	6		3		2						20
NICARAGUA													0
TOTALES	22	16	19	19	28	30	36	26	0	0	0	0	196

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

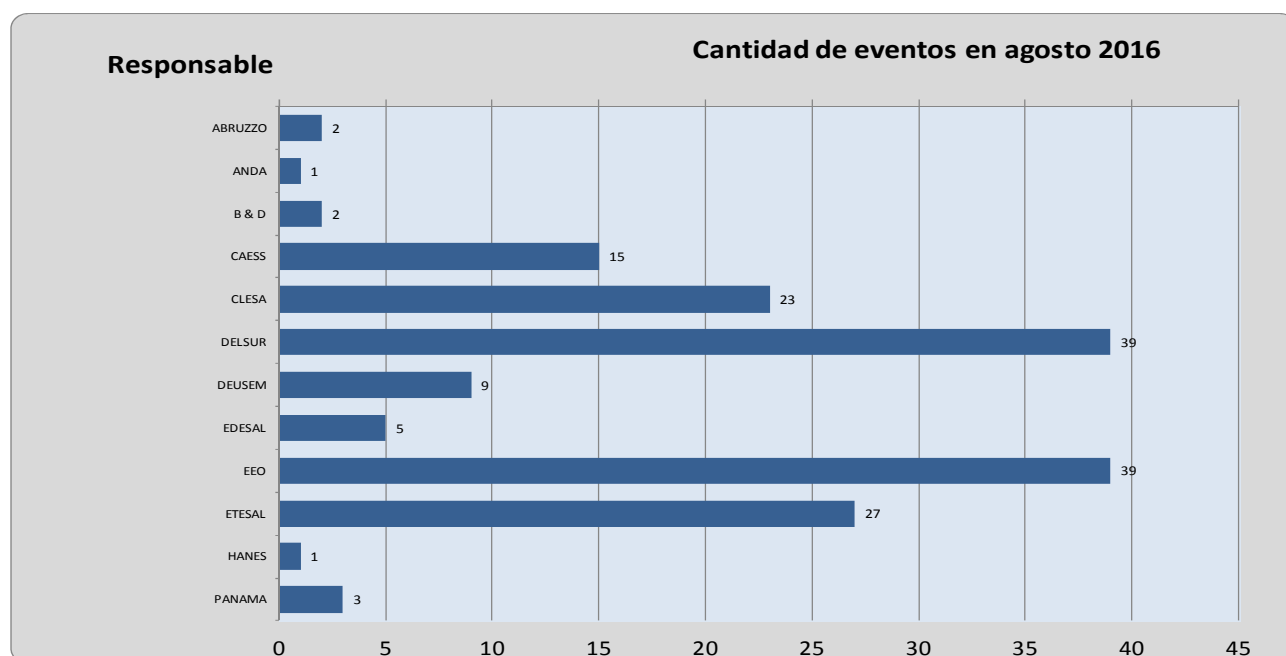
Eventos (interrupciones) asociados a circuitos de distribución por responsable

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO	1	1	2	1		1		2					8
ANDA	3	1	8	2	6	5	3	1					29
B&D		1	7	1		2	2	2					15
CAESS	5	11	11	14	11	14	18	15					99
CASSA			3		2								5
HOLCIM			1	2	3	1	3						10
CLESA	10	23	31	16	24	43	28	23					198
DELSUR	15	17	24	16	42	51	39	39					243
EEO	13	16	8	28	23	34	74	39					235
DEUSEM		2		2	2	6	8	9					29
EDESAL	1	2			6	3	9	5					26
ETESAL	11	7	13	17	42	11	11	1					113
HANES	3	1	3	1		2		1					11
INGENIO CHAPARRASTIQUE													0
DUKE ENERGY													0
UT													0
GUATEMALA													0
NICARAGUA													0
COSTA RICA													0
PANAMA								3					3
EPR													0
TOTALES	62	82	111	100	161	173	195	140	0	0	0	0	1024

Sistema de Transmisión

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

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO	1	1	2	1		1		2					8
ANDA	3	1	8	2	6	5	3	1					29
B&D		1	7	1		2	2	2					15
CAESS	5	11	11	14	11	14	18	15					99
CASSA			3		2								5
CEL				1									1
HOLCIM			1	2	3	1	3						10
CLESA	10	23	31	16	24	43	28	23					198
DELSUR	15	17	24	16	42	51	39	39					243
EEO	13	16	8	28	23	34	74	39					235
DEUSEM		2		2	2	6	8	9					29
EDESAL	1	2			6	3	9	5					26
ETESAL	26	17	26	35	66	38	45	27					280
NEJAPA POWER													0
HANES	3	1	3	1		2		1					11
INGENIO CHAPARRASTIQUE						1							1
INGENIO EL ANGEL						1							1
UT													0
LAGEO													0
DUKE ENERGY													0
INE													0
TERMOPUERTO						1							1
GUATEMALA	2	1											3
HONDURAS	1				1								2
NICARAGUA													0
COSTA RICA													0
PANAMA								3					3
EPR	4	5	6		3		2						20
CHAPARRASTIQUE													0
TOTALES	84	98	130	119	189	203	231	166	0	0	0	0	1220

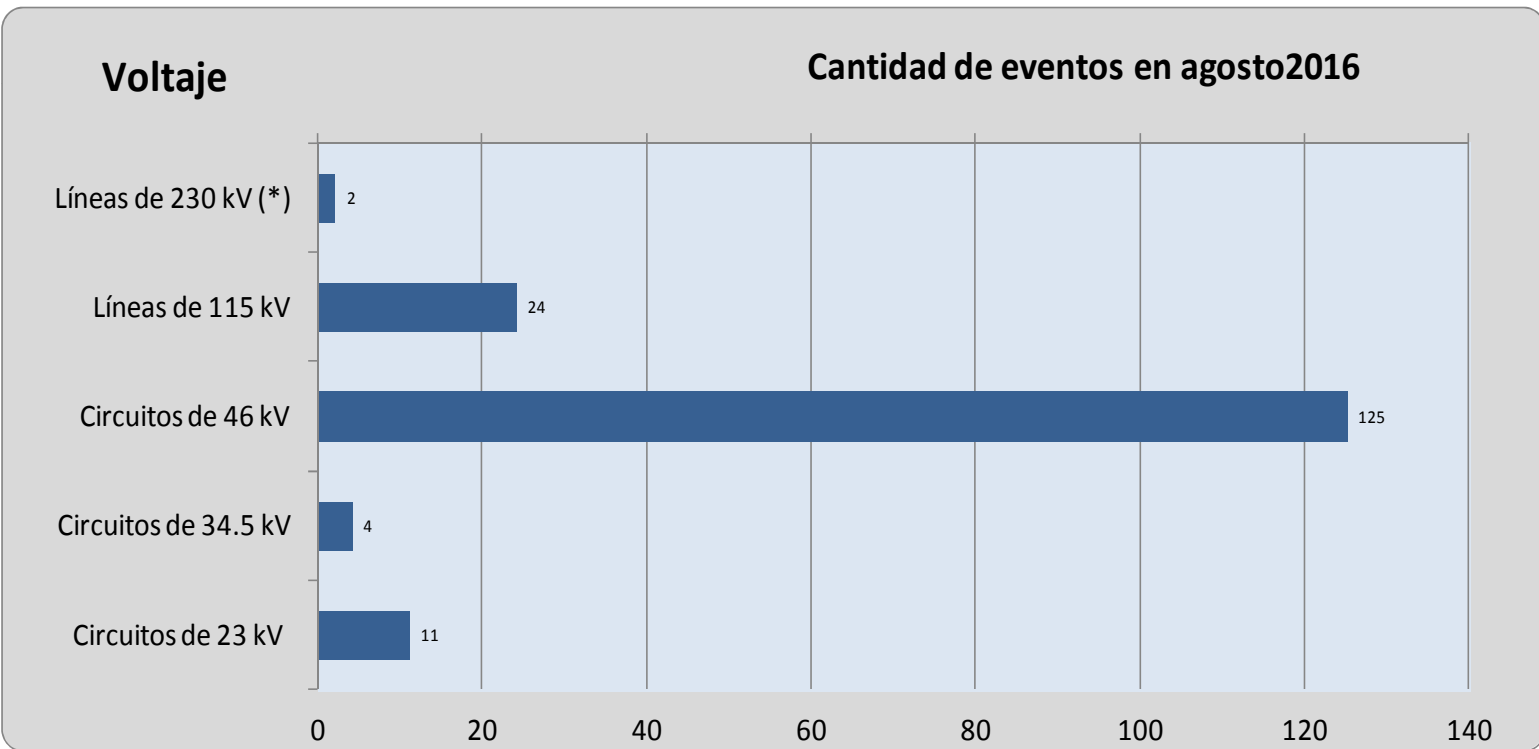


Sistema de Transmisión

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

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Líneas de 230 kV(*)	9	7	7	0	7	0	2	2					34
Líneas de 115 kV	13	9	12	19	21	30	34	24					162
Circuitos de 46 kV	45	67	72	76	151	150	163	125					849
Circuitos de 34.5 kV	8	4	2	7	5	5	6	4					41
Circuitos de 23 kV	9	11	37	17	5	18	26	11					134
TOTALES	84	98	130	119	189	203	231	166	0	0	0	0	1220

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

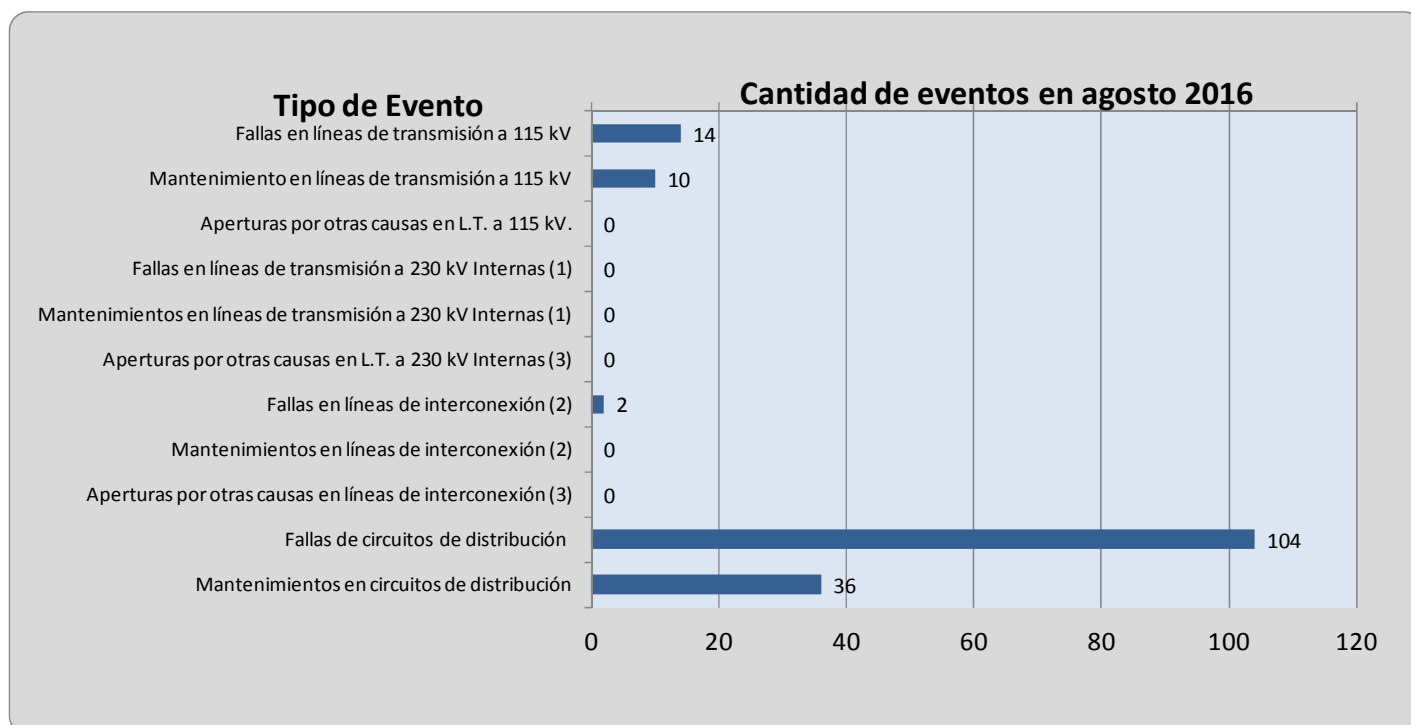


Sistema de Transmisión

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

TIPO DE INTERRUPCIONES	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Mantenimientos en Líneas de transmisión a 115 kV	12	7	11	12	14	17	21	10					104
Fallas en Líneas de Transmisión a 115 kV	1	2	1	7	6	12	13	14					56
Aperturas por Otras Causas en L.T. a 115 kV.	0	0	0	0	1	1	0	0					2
Mantenimientos en Líneas de Transmisión a 230 kV Internas (1)	2	1	3	0	1	0	1	0					8
Fallas en Líneas de Transmisión a 230 kV Internas (1)	0	2	4	0	1	0	0	0					7
Aperturas por otras causas en LT a 230 kV Internas (3)	0	0	0	0	0	0	0	0					0
Mantenimientos en Líneas de Interconexión (2)	2	4	0	0	5	0	0	0					11
Fallas en Líneas de Interconexión (2)	4	0	0	0	0	0	1	2					7
Operación del EDLI (2)													0
Aperturas por otras causas en Línea de Interconexión (3)	1	0	0	0	0	0	0	0					1
Mantenimiento de Circuitos de Distribución	21	26	34	41	57	50	60	36					325
Fallas en Circuitos de Distribución	41	56	77	59	104	123	135	104					699
Totales	84	98	130	119	189	203	231	166	0	0	0	0	1220

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



Demanda Máxima de Potencia

Demanda	Máxima	Nocturna	Mínima
Ene	967	929	417
	27-ene-16 14:30	6-ene-16 19:00	1-ene-16 6:30
Feb	1,008	924	463
	24-feb-16 14:30	24-feb-16 19:00	8-feb-16 3:30
Mar	1028	954	461
	29-mar-16 15:00	3-mar-16 19:00	25-mar-16 6:00
Abr	1073	981	516
	22-abr-16 14:30	25-abr-16 19:00	10-abr-16 6:00
May	1,093	975	514
	25-may-16 15:00	25-may-16 19:30	1-may-16 6:00
Jun	1,040	941	489
	30-jun-16 14:30	1-jun-16 19:00	13-jun-16 3:30
Jul	1,058	942	487
	7-jul-16 14:30	5-jul-16 19:30	24-jul-16 3:00
Ago	1,045	964	452
	25-ago-16 14:30	10-ago-16 19:00	6-ago-16 3:30
Sep			
Oct			
Nov			
Dic			

Condición de Reserva

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

Día	Cap. Disponible	Gen. Despachada	Demanda + Perdidas	Intercambio Neto (1)	Reserva Rodante	Reserva Fria
1	1285	745	906	160	36	504
2	1270	748	913	165	52	470
3	1305	756	855	99	108	441
4	1289	698	797	100	41	551
5	1280	664	764	100	85	531
6	1280	670	757	87	79	531
7	1281	708	785	78	43	531
8	1263	849	1020	171	179	235
9	1299	876	1035	160	141	282
10	1297	883	1045	162	51	364
11	1296	878	1028	150	113	305
12	1300	838	1000	162	54	409
13	1282	753	850	98	143	386
14	1286	781	809	28	93	411
15	1303	843	1003	160	73	386
16	1303	844	1007	163	48	411
17	1303	847	999	151	44	411
18	1268	867	1022	156	68	334
19	1186	848	1016	168	60	278
20	1194	707	861	153	81	405
21	1249	747	835	88	92	410
22	1261	835	999	164	94	332
23	1269	863	1023	159	99	307
24	1266	881	1044	163	79	306
25	1271	890	1045	154	60	320
26	1293	845	1006	161	99	349
27	1211	803	859	56	70	337
28	1270	772	816	44	80	418
29	1270	858	1019	161	109	303
30	1287	811	966	155	52	424
31	1289	806	962	155	58	425

(1) Valor positivo significa Importación

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

Fecha	Equipo										
	ACAJ-BUNKER	ACAJ-DIESEL	BORE-BUNKER	CESSA-BUNKER	GCSA-BUNKER	HILC-BUNKER	NEPO-BUNKER	SOYA-BUNKER	TALN-BUNKER	TEXT-BUNKER	TPTO-BUNKER
01/08/2016	\$38.69	\$78.79	\$45.21	\$42.88	\$44.18	\$77.53	\$43.06	\$40.66	\$42.33	\$43.97	\$40.66
02/08/2016	\$38.69	\$78.79	\$45.21	\$42.88	\$44.18	\$77.53	\$43.06	\$40.66	\$42.33	\$43.97	\$40.66
03/08/2016	\$38.69	\$78.79	\$45.21	\$42.88	\$44.18	\$77.53	\$43.06	\$40.66	\$42.33	\$43.97	\$40.66
04/08/2016	\$38.69	\$78.79	\$45.21	\$42.88	\$44.18	\$77.53	\$43.06	\$40.66	\$42.33	\$43.97	\$40.66
05/08/2016	\$38.69	\$78.79	\$45.21	\$42.88	\$44.18	\$77.53	\$43.06	\$40.66	\$42.33	\$43.97	\$40.66
06/08/2016	\$38.69	\$78.79	\$45.21	\$42.88	\$44.18	\$77.53	\$43.06	\$40.66	\$42.33	\$43.97	\$40.66
07/08/2016	\$38.69	\$78.79	\$45.21	\$42.88	\$44.18	\$77.53	\$43.06	\$40.66	\$42.33	\$43.97	\$40.66
08/08/2016	\$36.59	\$78.79	\$43.11	\$40.78	\$44.18	\$77.53	\$42.79	\$38.62	\$40.23	\$43.97	\$38.56
09/08/2016	\$36.59	\$78.79	\$43.11	\$40.78	\$44.18	\$77.53	\$42.79	\$38.62	\$40.23	\$43.97	\$38.56
10/08/2016	\$36.59	\$78.79	\$43.11	\$40.78	\$44.18	\$77.53	\$42.79	\$38.62	\$40.23	\$43.97	\$38.56
11/08/2016	\$36.59	\$78.79	\$43.11	\$40.78	\$44.18	\$77.53	\$42.79	\$38.62	\$40.23	\$43.97	\$38.56
12/08/2016	\$36.59	\$78.79	\$43.11	\$40.78	\$44.18	\$77.53	\$42.79	\$38.62	\$40.23	\$43.97	\$38.56
13/08/2016	\$36.59	\$78.79	\$43.11	\$40.78	\$44.18	\$77.53	\$42.79	\$38.62	\$40.23	\$43.97	\$38.56
14/08/2016	\$36.59	\$78.79	\$43.11	\$40.78	\$44.18	\$77.53	\$42.79	\$38.62	\$40.23	\$43.97	\$38.56
15/08/2016	\$37.72	\$78.79	\$44.24	\$41.92	\$44.18	\$77.53	\$42.79	\$39.75	\$41.37	\$43.97	\$39.69
16/08/2016	\$37.72	\$78.79	\$44.24	\$41.92	\$44.18	\$77.53	\$42.79	\$39.75	\$41.37	\$43.97	\$39.69
17/08/2016	\$37.72	\$78.79	\$44.24	\$41.92	\$44.18	\$77.53	\$42.79	\$39.75	\$41.37	\$43.97	\$39.69
18/08/2016	\$37.72	\$78.79	\$44.24	\$41.92	\$44.18	\$77.53	\$42.79	\$39.75	\$41.37	\$43.97	\$39.69
19/08/2016	\$37.72	\$78.79	\$44.24	\$41.92	\$44.18	\$77.53	\$42.79	\$39.75	\$41.37	\$43.97	\$39.69
20/08/2016	\$37.72	\$78.79	\$44.24	\$41.92	\$44.18	\$77.53	\$42.79	\$39.75	\$41.37	\$43.97	\$39.69
21/08/2016	\$37.72	\$78.79	\$44.24	\$41.92	\$44.18	\$77.53	\$42.79	\$39.75	\$41.37	\$43.97	\$39.69
22/08/2016	\$40.96	\$78.79	\$47.48	\$45.15	\$44.18	\$77.53	\$42.79	\$42.99	\$44.60	\$43.93	\$42.92
23/08/2016	\$40.96	\$78.79	\$47.48	\$45.15	\$44.18	\$77.53	\$42.79	\$42.99	\$44.60	\$43.93	\$42.92
24/08/2016	\$40.96	\$78.79	\$47.48	\$45.15	\$44.18	\$77.53	\$42.79	\$42.99	\$44.60	\$43.93	\$42.92
25/08/2016	\$40.96	\$78.79	\$47.48	\$45.15	\$44.18	\$77.53	\$42.79	\$42.99	\$44.60	\$43.93	\$42.92
26/08/2016	\$40.96	\$78.79	\$47.48	\$45.15	\$44.18	\$77.53	\$42.79	\$42.99	\$44.60	\$43.93	\$42.92
27/08/2016	\$40.96	\$78.79	\$47.48	\$45.15	\$44.18	\$77.53	\$42.79	\$42.99	\$44.60	\$43.93	\$42.92
28/08/2016	\$40.96	\$78.79	\$47.48	\$45.15	\$44.18	\$77.53	\$42.79	\$42.99	\$44.60	\$43.93	\$42.92
29/08/2016	\$43.31	\$78.79	\$50.08	\$47.75	\$44.18	\$77.53	\$42.74	\$45.63	\$45.83	\$43.93	\$45.53
30/08/2016	\$43.31	\$78.79	\$50.08	\$47.75	\$44.18	\$77.53	\$42.74	\$45.63	\$45.83	\$43.93	\$45.53
31/08/2016	\$43.31	\$78.79	\$50.08	\$47.75	\$44.18	\$77.53	\$42.74	\$45.63	\$45.83	\$43.93	\$45.53
Promedio mes	\$38.95	\$78.79	\$45.50	\$43.17	\$44.18	\$77.53	\$42.85	\$41.00	\$42.49	\$43.96	\$40.95

Niveles (msnm)

Niveles Promedio Diario (msnm)

Referenciados Hora 0

Fecha	Guajoyo	Cerrón Grande	5 de Noviembre	15 de Septiembre
01/08/2016	421.01	233.75	178.24	47.46
02/08/2016	421.02	233.73	177.91	47.63
03/08/2016	421.03	233.70	177.45	47.20
04/08/2016	421.04	233.58	177.25	46.68
05/08/2016	421.05	233.61	177.29	46.95
06/08/2016	421.05	233.73	177.47	46.93
07/08/2016	421.06	233.74	177.28	47.05
08/08/2016	421.07	233.75	177.36	47.09
09/08/2016	421.09	233.76	177.30	47.05
10/08/2016	421.13	233.84	177.50	47.29
11/08/2016	421.15	233.86	177.14	47.01
12/08/2016	421.15	233.84	177.01	46.97
13/08/2016	421.17	233.84	177.05	47.22
14/08/2016	421.18	233.96	177.02	47.27
15/08/2016	421.20	234.04	177.09	47.41
16/08/2016	421.23	234.10	177.21	47.32
17/08/2016	421.35	234.22	177.64	47.51
18/08/2016	421.48	234.32	177.69	47.29
19/08/2016	421.53	234.43	177.52	47.28
20/08/2016	421.55	234.45	177.49	47.27
21/08/2016	421.56	234.42	177.21	47.12
22/08/2016	421.58	234.48	177.14	47.11
23/08/2016	421.64	234.59	177.44	47.26
24/08/2016	421.67	234.62	177.51	47.08
25/08/2016	421.68	234.60	177.28	46.86
26/08/2016	421.69	234.53	177.05	46.84
27/08/2016	421.69	234.48	176.84	46.84
28/08/2016	421.70	234.50	176.84	47.12
29/08/2016	421.71	234.53	177.05	47.46
30/08/2016	421.72	234.59	177.99	47.70
31/08/2016	421.74	234.68	178.51	47.75
Promedio	421.35	234.14	177.38	47.19

Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración (Horas)	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
30-4-85	01-ago-2016	01-ago-2016	0.0167	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	1.91	31.83	DELSUR
34-4-85	01-ago-2016	01-ago-2016	0.0167	51NS, 59N	Falla en Línea	3.88	64.67	EEO
38-4-82	01-ago-2016	01-ago-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	4.55	75.83	DELSUR
44-4-81	02-ago-2016	02-ago-2016	0.0167	51NS, 59N	Falla en Línea	9.61	160.17	DELSUR
34-4-85	02-ago-2016	02-ago-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	4.81	80.17	EEO
34-4-85	02-ago-2016	02-ago-2016	0.0333	51, 59N	Falla en Línea	3.38	112.67	EEO
34-4-85	02-ago-2016	02-ago-2016	0.0333	51, 59N	Falla en Línea	3.81	127.00	EEO
34-4-84	02-ago-2016	02-ago-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	5.34	89.00	EEO
47-4-81	03-ago-2016	03-ago-2016	3.4333	51, 59N	Falla en Línea	6.17	7712.50	DELSUR
47-4-82	03-ago-2016	03-ago-2016	0.0167	59N	Falla por Terceros	4.92	82.00	DELSUR
18-4-83	03-ago-2016	03-ago-2016	0.0167	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	3.41	56.83	EEO
40-4-82	03-ago-2016	03-ago-2016	0.0333	51, 59N	Falla en Línea	4.65	232.50	DEUSEM
41-4-82	03-ago-2016	03-ago-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	7.77	129.50	CLESA
40-4-82	03-ago-2016	03-ago-2016	0.0167	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	DEUSEM
13-4-81	04-ago-2016	04-ago-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	6.58	109.67	CLESA
34-4-85	04-ago-2016	04-ago-2016	0.0167	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	2.31	38.50	EEO
34-4-82	04-ago-2016	04-ago-2016	0.0167	51NS, 59N	Falla en Línea	5.31	88.50	EEO
40-4-82	04-ago-2016	04-ago-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	5.05	84.17	DEUSEM
47-4-81	04-ago-2016	04-ago-2016	1.6500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	DELSUR
16-4-82	05-ago-2016	05-ago-2016	0.0167	59N	Falla en Línea	4.75	79.17	CLESA
16-4-81	05-ago-2016	05-ago-2016	0.0333	59N	Falla por Terceros	0.41	13.67	CLESA
38-4-84	05-ago-2016	05-ago-2016	13.6667	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	DELSUR
38-4-82	05-ago-2016	05-ago-2016	12.0833	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	DELSUR
45-2-82	05-ago-2016	05-ago-2016	0.0167	51	Falla en Línea	0.42	7.00	B&D
38-4-83	05-ago-2016	05-ago-2016	4.1333	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	HANES
38-4-81	05-ago-2016	05-ago-2016	10.8667	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	CAESS
40-4-82	05-ago-2016	05-ago-2016	0.0167	51	Falla en Línea	5.03	83.83	DEUSEM
38-4-81	06-ago-2016	06-ago-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	4.22	70.33	CAESS
42-2-83	06-ago-2016	06-ago-2016	3.0667	51, 59N	Falla en Línea	0.07	214.67	DELSUR
44-4-86	06-ago-2016	06-ago-2016	10.0000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	DELSUR
44-4-82	06-ago-2016	06-ago-2016	0.4167	MANUAL	Mantenimiento Programado	2.15	895.83	CLESA
30-4-85	06-ago-2016	06-ago-2016	0.0333	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	1.88	62.67	DELSUR
47-4-84	06-ago-2016	06-ago-2016	7.2000	MANUAL	Mantto. de Emergencia	0.44	3168.00	DELSUR
48-4-81	06-ago-2016	06-ago-2016	0.0500	51	Falla en Línea	3.86	193.00	EDESAL
44-4-80	06-ago-2016	06-ago-2016	0.0333	51NS, 59N	Falla en Línea	17.34	578.00	CLESA
44-3-84	06-ago-2016	06-ago-2016	0.0333	51	Falla en Línea	1.31	43.67	CLESA
44-4-82	06-ago-2016	06-ago-2016	0.6500	MANUAL	Mantenimiento Programado	1.99	1293.50	CLESA
40-4-82	06-ago-2016	06-ago-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	7.41	123.50	DEUSEM
40-4-82	07-ago-2016	07-ago-2016	0.0333	51, 59N	Falla en Línea	4.19	139.67	DEUSEM
48-4-81	07-ago-2016	07-ago-2016	0.0167	51, 51NS	Falla en Línea	3.72	62.00	EDESAL
39-4-81	07-ago-2016	07-ago-2016	0.0167	51	Falla en Línea	6.14	102.33	DELSUR
44-3-84	07-ago-2016	07-ago-2016	0.0167	51	Falla en Línea	1.48	24.67	CLESA
30-4-85	07-ago-2016	07-ago-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	2.67	44.50	DELSUR

Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración (Horas)	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
38-4-81	07-ago-2016	07-ago-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	5.63	93.83	CAESS
18-4-83	08-ago-2016	08-ago-2016	0.0167	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	2.69	44.83	EEO
37-2-85	08-ago-2016	08-ago-2016	0.0167	51	Falla en Línea	8.32	138.67	DELSUR
34-4-85	08-ago-2016	08-ago-2016	0.0167	51NS, 59N	Falla en Línea	2.81	46.83	EEO
18-4-84	09-ago-2016	09-ago-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	4.48	74.67	EEO
34-4-85	09-ago-2016	09-ago-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	2.88	48.00	EEO
34-4-84	09-ago-2016	09-ago-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	4.77	79.50	EEO
40-4-82	09-ago-2016	09-ago-2016	15.2000	51	Falla en Línea	4.26	497.00	DEUSEM
18-4-83	09-ago-2016	09-ago-2016	0.0333	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	1.85	61.67	EEO
18-4-83	09-ago-2016	09-ago-2016	0.0333	51	Falla en Línea	1.61	53.67	EEO
32-4-81	09-ago-2016	09-ago-2016	0.0167	59N	Falla en Línea	2.84	47.33	DELSUR
13-3-84	09-ago-2016	09-ago-2016	0.0167	51	Falla en Línea	2.22	37.00	CLESA
37-2-85	10-ago-2016	10-ago-2016	0.0167	51	Falla en Línea	6.84	114.00	DELSUR
38-4-84	10-ago-2016	10-ago-2016	0.0167	59N	Falla en Línea	0.00	0.00	DELSUR
34-4-81	10-ago-2016	10-ago-2016	0.0500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.80	40.00	EEO
34-4-83	10-ago-2016	10-ago-2016	0.0333	51	Falla en Línea	27.50	916.67	EEO
34-4-81	10-ago-2016	10-ago-2016	0.0333	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	15.04	501.33	EEO
35-4-84	11-ago-2016	11-ago-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	1.47	24.50	DELSUR
48-4-81	11-ago-2016	11-ago-2016	0.0167	50, 51, 51NS	Falla en Línea	5.59	93.17	EDESAL
16-4-81	11-ago-2016	11-ago-2016	0.0167	59N	Falla en Línea	3.40	56.67	CLESA
16-4-81	11-ago-2016	11-ago-2016	0.0167	50, 51, 59N	Falla en Línea	1.88	31.33	CLESA
46-4-81	12-ago-2016	12-ago-2016	0.1000	51, 59N	Falla en Línea	22.70	378.33	DELSUR
18-4-83	12-ago-2016	12-ago-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	3.32	55.33	EEO
13-4-81	12-ago-2016	12-ago-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	7.19	119.83	CLESA
13-4-81	12-ago-2016	12-ago-2016	0.0333	59N	Falla en Línea	6.57	219.00	CLESA
32-4-81	12-ago-2016	12-ago-2016	0.0167	51	Falla en Línea	4.81	80.17	DELSUR
35-4-84	12-ago-2016	12-ago-2016	0.0667	51	Falla en Línea	0.85	56.67	DELSUR, ETESAL
41-4-82	13-ago-2016	13-ago-2016	0.0167	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	3.90	65.00	CLESA
38-4-81	13-ago-2016	13-ago-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	4.96	82.67	CAESS
42-2-83	13-ago-2016	13-ago-2016	4.1333	51, 59N	Falla en Línea	0.08	330.67	DELSUR
35-4-84	13-ago-2016	13-ago-2016	3.7500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	DELSUR
41-4-82	13-ago-2016	13-ago-2016	0.0167	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	6.89	114.83	CLESA
42-2-85	13-ago-2016	14-ago-2016	2.8833	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ABRUZZO
42-2-84	14-ago-2016	14-ago-2016	2.2667	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.05	1090.00	ABRUZZO
47-4-83	14-ago-2016	14-ago-2016	0.0167	51	Falla en Línea	5.63	93.83	DELSUR
18-4-84	14-ago-2016	14-ago-2016	0.0333	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	5.33	177.67	EEO
34-4-83	14-ago-2016	14-ago-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	6.99	116.50	EEO
34-4-84	14-ago-2016	14-ago-2016	7.4333	MANUAL	Mantenimiento Programado	4.05	67.50	EEO
42-2-83	14-ago-2016	14-ago-2016	2.9833	51, 59N	Falla en Línea	0.07	208.83	DELSUR
35-4-84	14-ago-2016	14-ago-2016	12.0500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.51	0.00	DELSUR
34-4-83	14-ago-2016	14-ago-2016	0.0333	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	14.56	485.33	EEO
16-4-81	14-ago-2016	14-ago-2016	0.0167	59N	Falla en Línea	0.41	6.83	CLESA
16-4-82	14-ago-2016	14-ago-2016	0.0167	59N	Falla en Línea	5.28	88.00	CLESA

Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración (Horas)	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
45-2-82	15-ago-2016	15-ago-2016	0.0167	51	Falla en Línea	4.37	72.83	B&D
46-4-82	15-ago-2016	15-ago-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	19.59	326.50	CAESS
30-4-84	15-ago-2016	15-ago-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	10.76	179.33	DELSUR
47-4-83	16-ago-2016	16-ago-2016	2.0833	MANUAL	Mantenimiento Programado	5.20	10833.33	DELSUR
17-4-81	16-ago-2016	16-ago-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	15.22	253.67	CAESS
16-4-82	17-ago-2016	17-ago-2016	0.0500	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	8.19	409.50	CLESA
16-4-81	17-ago-2016	17-ago-2016	0.0333	51, 59N	Falla en Línea	2.99	99.67	CLESA
50-4-83	17-ago-2016	18-ago-2016	14.8833	51	Falla en Línea	6.12	2142.00	EDESAL
47-4-82	18-ago-2016	18-ago-2016	0.1167	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	4.45	519.17	DELSUR
17-4-81	18-ago-2016	18-ago-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	17.95	299.17	CAESS
38-4-81	19-ago-2016	19-ago-2016	6.9000	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	CAESS
40-4-81	19-ago-2016	19-ago-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	10.71	178.50	DEUSEM
39-4-82	21-ago-2016	21-ago-2016	7.4333	MANUAL	Mantenimiento Programado	5.54	31250.00	DELSUR
34-4-85	21-ago-2016	21-ago-2016	4.0333	MANUAL	Mantenimiento Programado	3.88	194.00	EEO
34-4-84	21-ago-2016	21-ago-2016	0.0500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	4.07	203.50	EEO
34-4-84	21-ago-2016	21-ago-2016	0.0333	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	7.95	265.00	EEO
34-4-84	21-ago-2016	21-ago-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	8.03	133.83	EEO
34-4-84	21-ago-2016	21-ago-2016	0.0333	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	10.87	362.33	EEO
41-4-82	21-ago-2016	21-ago-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	8.41	140.17	CLESA
46-4-81	22-ago-2016	22-ago-2016	0.0167	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	32.08	534.67	DELSUR
49-4-82	22-ago-2016	22-ago-2016	0.0333	51	Falla en Línea	13.54	451.33	EEO
18-4-84	23-ago-2016	23-ago-2016	0.0167	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	7.63	127.17	EEO
35-4-84	24-ago-2016	25-ago-2016	30.2000	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	ETESAL
32-4-81	24-ago-2016	24-ago-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	6.30	105.00	DELSUR
40-4-82	25-ago-2016	25-ago-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	4.81	80.17	DEUSEM
17-4-81	25-ago-2016	25-ago-2016	0.0333	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	8.64	5154.67	CAESS
17-4-81	26-ago-2016	26-ago-2016	0.0333	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	6.05	201.67	CAESS
35-4-85	26-ago-2016	26-ago-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	8.72	145.33	ANDA
37-2-85	26-ago-2016	26-ago-2016	0.0167	50	Falla en Línea	8.21	136.83	DELSUR
50-4-83	26-ago-2016	26-ago-2016	0.0333	51	Falla en Línea	0.00	0.00	EDESAL
38-4-84	26-ago-2016	26-ago-2016	0.0167	50	Falla en Línea	0.00	0.00	DELSUR
46-4-81	26-ago-2016	26-ago-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	24.23	403.83	DELSUR
18-4-83	26-ago-2016	26-ago-2016	0.0167	51	Falla en Línea	2.33	38.83	EEO
34-4-84	27-ago-2016	27-ago-2016	0.0333	51NS, 59N	Falla en Línea	5.97	199.00	EEO
32-4-81	27-ago-2016	27-ago-2016	1.0333	51, 59N	Falla en Línea	7.12	6390.67	DELSUR
17-4-81	27-ago-2016	27-ago-2016	0.0167	59N	Falla en Línea	17.20	286.67	CAESS
35-4-84	27-ago-2016	27-ago-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	1.42	23.67	DELSUR
18-4-84	28-ago-2016	28-ago-2016	0.0333	MANUAL	Mantenimiento Programado	2.66	12452.00	EEO
44-4-83	28-ago-2016	28-ago-2016	6.2667	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	CLESA
34-4-85	28-ago-2016	28-ago-2016	0.0333	81	Falla en unidades generadoras	3.93	131.00	ETESA
11-4-81	28-ago-2016	28-ago-2016	0.0500	81	Falla en unidades generadoras	4.32	216.00	ETESA
13-4-81	28-ago-2016	28-ago-2016	0.0333	81	Falla en unidades generadoras	4.90	163.33	ETESA
18-4-84	28-ago-2016	28-ago-2016	0.0500	MANUAL	Mantenimiento Programado	1.39	69.50	EEO

Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración (Horas)	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
18-4-84	28-ago-2016	28-ago-2016	0.0333	51	Falla en Línea	4.43	147.67	EEO
18-4-83	29-ago-2016	29-ago-2016	0.0333	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	1.99	66.33	EEO
34-4-85	29-ago-2016	29-ago-2016	0.0167	51NS, 59N	Falla en Línea	4.38	73.00	EEO
17-4-81	29-ago-2016	29-ago-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	13.92	232.00	CAESS
17-4-81	29-ago-2016	29-ago-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	13.94	232.33	CAESS
34-4-85	29-ago-2016	29-ago-2016	0.0333	51, 59N	Falla en Línea	4.06	135.33	EEO
46-4-82	30-ago-2016	30-ago-2016	11.0333	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	9.50	316.67	CAESS
13-3-81	30-ago-2016	30-ago-2016	0.0333	51	Falla en Línea	4.64	1624.00	CLESA
42-2-85	31-ago-2016	31-ago-2016	0.0167	51	Falla en Línea	5.69	94.83	CAESS
47-4-81	31-ago-2016	31-ago-2016	1.3500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	DELSUR
34-4-83	31-ago-2016	31-ago-2016	0.0167	51NS, 59N	Falla en Línea	10.22	170.33	EEO

PROGRAMA ANUAL DE MANTENIMIENTOS MAYORES (PAMM)

SEMANA 20 DE 2016 - SEMANA 19 DE 2017

	PLANTA/UNIDAD	PROGRAMADO	DURACIÓN	REPROGRAMADO	DURACIÓN	EJECUTADO	DURACIÓN	MOTIVO		
CEL	GUAJOYO									
	UNIDAD 1	17-abr-17	06-may-17	20 días				Mantenimiento mayor de equipo generador		
	CERRON GRANDE									
	UNIDAD 1	04-jun-16	25-jun-16	22 días		04-jun-16	27-jun-16	Mantenimiento mayor de unidad generadora		
	UNIDAD 2	01-jul-16	05-jul-16	5 días		01-jul-16	05-jul-16	Inspección del rodete de la turbina		
	5 DE NOVIEMBRE									
	UNIDAD 1	16-ene-17	31-ene-17	16 días				Mantenimiento mayor de unidad generadora		
	UNIDAD 3	13-mar-17	28-mar-17	16 días				Mantenimiento mayor de unidad generadora		
	UNIDADES 1 A 5	02-abr-17 08:00	02-abr-17 14:59	7 horas				Cero voltaje en 5NOV por trabajo de ETESAL		
	UNIDAD 4	03-abr-17	12-abr-17	10 días				Inspección del generador		
15 DE SEPTIEMBRE										
UNIDAD 2	06-feb-17	26-feb-17	21 días				Mantenimiento mayor de unidad generadora			
UNIDAD 1	01-mar-17	05-mar-17	5 días				Inspección del rodete de la turbina			
LAGEO	AHUACHAPAN									
	UNIDAD 1	17-jul-16 11:00	17-jul-16 18:59	8 horas		17-jul-16 11:00	17-jul-16 18:59	Cero voltaje en AHUA por trabajo de ETESAL		
	UNIDAD 2 y 3	17-jul-16 08:00	17-jul-16 13:59	8 horas		17-jul-16 08:00	17-jul-16 13:59	Cero voltaje en AHUA por trabajo de ETESAL		
	UNIDAD 3	18-sep-16 08:00	16-oct-16 15:59	28 días				Mantenimiento mayor		
	BERLIN									
	UNIDAD 3	22-ago-16	15-sep-16	25 días				Mantenimiento mayor		
	UNIDAD 4	17-oct-16	06-nov-16	21 días				Mantenimiento mayor		
	UNIDAD 1	17-oct-16	06-nov-16	21 días				Mantenimiento mayor		
	UNIDAD 2	28-oct-16 00:00	30-oct-16 23:59	30 días				Mantenimiento en subestación		
	UNIDAD 2	30-oct-16 00:00	30-oct-16 17:59	18 horas				Mantenimiento en subestación		
DUKE ENERGY	ACAJUTLA									
	MOTOR 2	09-may-16	02-jun-16	25 días	19-oct-16	12-nov-16	25 días	Mantenimiento de 84,000 horas		
	MOTOR 1	13-jul-16	16-ago-16	35 días	28-ago-16	02-oct-16	35 días	Mantenimiento de 96,000 horas		
	MOTOR 3	31-ago-16	04-oct-16	36 días	09-may-16	02-jun-16	26 días	Mantenimiento de 96,000 horas		
	UNIDAD 4	28-sep-16	31-oct-16	30 días				Mantenimiento mayor		
	MOTOR 8	19-oct-16	12-nov-16	25 días	13-jul-16	06-ago-16	25 días	Mantenimiento de 84,000 horas		
	MOTORES 1 a 9 U1, U2, U4 y U5	04-dic-16 06:00	04-dic-16 15:59	10 horas				Cero voltaje en ACAJ por trabajos de ETESAL		
	MOTORES 1 a 9 U1, U2, U4 y U5	11-dic-16 06:00	11-dic-16 15:59	10 horas				Cero voltaje en ACAJ por trabajos de ETESAL		
	UNIDAD 5	09-nov-16	08-dic-16	30 días				Mantenimiento mayor		
	UNIDADES 1 Y 2	15-ene-17 08:00	15-ene-17 14:59	7 horas				Cero voltaje en ACAJ por trabajos de ETESAL		
UNIDAD 2	30-ene-17	30-abr-17	91 días				Mantenimiento mayor			
SOYAPANGO										
MOTORES 1 A 3	05-jun-16 08:00	05-jun-16 15:59	8 horas	Será reprogramado por ETESAL				Cero voltaje en barra de 23kV de SOYA por trabajos de ETESAL		
MOTOR 3	15-oct-16 00:00	12-nov-16 23:59	29 días				Mantenimiento de 32,000 horas			
MOTORES 1 A 3	04-dic-16 08:00	04-dic-16 13:59	6 horas				Cero voltaje en barra de 23kV de SOYA por trabajos de ETESAL			
CENERGICA	NEJAPA POWER									
	MOTOR 25	16-may-16	05-jun-16	21 días	Será reprogramado por NEPO				Mantenimiento mayor de motor y generador	
	MOTOR 9	16-may-16	05-jun-16	21 días			16-may-16	03-jun-16	19 días	Reemplazo de motor y generador
	MOTORES 9 A 17	23-jul-16 07:00	24-jul-16 23:59	41 horas			23-jul-16 07:00	24-jul-16 15:57	1 día	Reemplazo de transformador de tierra de fase 1 (47.7 MW indisponibles)
	MOTOR 11	18-jul-16	07-ago-16	21 días	Será reprogramado por NEPO				Mantenimiento mayor de motor y generador	
	MOTOR 24	18-jul-16	07-ago-16	21 días			18-jul-16	29-jul-16	10 días	Mantenimiento mayor de motor y generador
	MOTOR 2	08-ago-16	28-ago-16	21 días	Será reprogramado por NEPO				Mantenimiento mayor de motor y generador	
	MOTOR 21	08-ago-16	28-ago-16	21 días	19-sep-16	9-oct-2016	21 días		Mantenimiento mayor de motor y generador	
	MOTOR 20	29-ago-16	11-sep-16	14 días	Será reprogramado por NEPO				Mantenimiento mayor de motor y generador	
	MOTOR 14	12-sep-16	02-oct-16	21 días	Será reprogramado por NEPO				Mantenimiento mayor de motor y generador	
MOTOR 7	03-ene-16	23-oct-16	21 días	29-ago-16	18-sep-16	21 días	29-ago-16		Mantenimiento mayor de motor y generador	
MOTOR 23	03-oct-16	23-sep-16	21 días	Será reprogramado por NEPO				Mantenimiento mayor de motor y generador		
MOTOR 13	24-oct-16	13-nov-16	21 días	10-oct-16	30-oct-16	21 días		Mantenimiento mayor de motor y generador		
MOTOR 6	24-oct-16	13-nov-16	21 días	Será reprogramado por NEPO				Mantenimiento mayor de motor y generador		
MOTOR 18	14-nov-16	04-dic-16	21 días	08-ago-16	28-ago-16	21 días	08-ago-16	20-ago-16	13 días	Mantenimiento mayor de motor y generador
MOTOR 5	14-nov-16	04-dic-16	21 días						Mantenimiento mayor de motor y generador	
MOTORES 1 A 17	30-nov-16	31-ene-17	63 días						Reemplazo de láminas de tanque diario Fase 1 (80.1 MW indisponibles)	
MOTOR 1	05-dic-16	25-dic-16	21 días						Mantenimiento mayor de motor y generador	
MOTOR 26	05-dic-16	25-dic-16	21 días						Mantenimiento mayor de motor y generador	
MOTORES 18 A 27	14-ene-17 05:00	15-ene-17 16:59	36 horas						Cambio de cables de 13.8 kV de transformador 115/13.8 kV T04 y mantenimiento a subestación fase 2 (53 MW indisponibles)	
NEPO PLANTA	15-ene-17 05:00	15-ene-17 16:59	12 horas						Mantenimiento en subestación	
NE	TALNIQUE									
	MOTOR 5	14-may-16	03-jun-16	21 días	22-oct-16	11-nov-16	21 días			Mantenimiento mayor de 48,000 horas
	MOTOR 8	02-jul-16	22-jul-16	21 días	07-ene-17	27-ene-17	21 días			Mantenimiento mayor de 48,000 horas
	MOTOR 6	13-ago-16	02-sep-16	21 días	25-feb-17	17-mar-17	21 días			Mantenimiento mayor de 48,000 horas
	MOTOR 7	24-sep-16	14-oct-16	21 días	08-abr-17	28-abr-17	21 días			Mantenimiento mayor de 48,000 horas
	MOTORES 1 A 3	22-ene-17 07:00	22-ene-17 15:59	9 horas	INE informa que reprogramará este mantenimiento en el siguiente periodo PAMM				Mantenimiento mayor a transformador de fase 1	
	MOTORES 4 a 9	29-ene-17 07:00	29-ene-17 15:59	9 horas	INE informa que reprogramará este mantenimiento en el siguiente periodo PAMM				Mantenimiento mayor a transformador de fase 2	
	MOTOR 3	25-feb-17	17-mar-17	21 días	INE informa que reprogramará este mantenimiento en el siguiente periodo PAMM				Mantenimiento mayor de 72,000 horas	
	TALNIQUE PLANTA	30-abr-17 07:00	30-abr-17 15:59	9 horas						Cero voltaje en subestación por indisponibilidad de líneas ATEO-TALN (por cercanía y cambio de conductor en línea NCUS-ATEO) y SANT-TALN (conexión de nueva subestación El Volcán)
	TPTO	TERMOPUERTO								
MOTORES 1 A 4		04-dic-16 05:00	04-dic-16 15:59	11 horas					Mantenimiento en subestación	
MOTORES 1 A 4		04-dic-16 06:00	04-dic-16 15:59	10 horas					Cero voltaje en ACAJ por trabajos de ETESAL	
MOTORES 1 A 4	11-dic-16 06:00	11-dic-16 15:59	10 horas					Cero voltaje en ACAJ por trabajos de ETESAL		
TEXTUFIL	TEXTUFIL									
	MOTOR 1	24-sep-16	03-oct-16	10 días					Mantenimiento de 7,500 horas	
	MOTOR 5	08-oct-16	19-oct-16	12 días					Mantenimiento de 45,000 horas	
	MOTOR 6	22-oct-16	31-oct-16	10 días					Mantenimiento de 7,500 horas	
MOTOR 7	26-nov-16	05-dic-16	10 días					Mantenimiento de 7,500 horas		
GECSA	GECSA									
	MOTORES 1 A 3	29-may-16 08:00	29-may-16 19:59	12 horas					Mantenimiento en subestación	
	BOREALIS									
	MOTOR 6	18-may-16	01-jun-16	15 días	Suspendido a solicitud de BORE				Mantenimiento de 6,000 horas	
MOTORES 1 a 8	29-oct-16	07-nov-16	10 días					Mantenimiento en subestación		
MOTOR 7	31-ago-16	14-sep-16	15 días	Suspendido a solicitud de BORE				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