



Unidad de Transacciones, S.A.

Informe Estadístico Febrero 2016

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





	Pág.
Indice	2
Referencias	3
Resumen	4
Inyecciones	5
Comportamiento de la demanda de energía	5
♦ Tasa de variación anual (promedio móvil 12 meses)	5
♦ Tasa de variación anual (promedio móvil 6 meses)	5
♦ Tasa de variación anual (promedio móvil 3 meses)	5
Inyecciones por recurso	6
Inyección nacional por participante de mercado	6
Contratos de inyección	6
Retiros	7
Contratos Bilaterales por Participante de Mercado	7
Contratos de Libre Concurrencia por Participante de mercado	7
Mercado Regulador del Sistema por participante de mercado	7
Comercio Internacional	8
♦ Importaciones por participante de mercado	8
♦ Exportaciones por participante de mercado	8
Evolución de los precios	9
♦ Precios Promedios Mensuales	9
♦ Precios Horarios	10
♦ Precios Promedios Diarios y Acumulados	23
♦ Composición del Precio Promedio Mensual	24
Otras Estadísticas	25
♦ Energía No Servida, Pérdidas e Interrupciones	25
♦ Sistema de Transmisión	26
♦ Demanda Máxima de Potencia	30
♦ Reserva Rodante y Reserva Fría en Demanda Máxima	31
♦ Precios de los Combustibles puestos en planta (US\$/bbl)	32
♦ Niveles (msnm)	33
♦ Interrupciones del Servicio	34
♦ Programa Anual de Mantenimientos Mayores (PAMM)	36



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	102.76	20.11%
	Geotérmica	121.44	23.76%
	Térmica	226.42	44.31%
	Importaciones	50.07	9.80%
	Desvíos	10.35	2.03%
Total inyecciones MME		511.04	100.0%
(-)	Exportaciones	4.96	
	Desvíos	10.10	
	Pérdidas de transmisión ^{1/}	8.94	1.7%
		487.04	
Demanda MME		GWh	%
	Mercado de Contratos	305.27	62.7%
	Mercado Regulador del Sistema	181.76	37.3%
Total Demanda en el MME		487.04	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/}	\$ 62.07

Demanda Máxima de Potencia	MW	Fecha/hora
Máxima	1008	24-feb-16 14:30
Mínima	463	08-feb-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	Febrero 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	450.6	-9.0	14.2	946.0	17.9	456.8	14.6	472.2	0.2
Intercambios Internacionales (+/-) ^{1/}	45.4	99.0	-47.2	67.8	-64.3	57.1	-41.5	64.8	48.0
Pérdidas de transmisión	8.94	-6.4	10.4	18.5	9.7	9.7	14.2	9.9	8.2
Demanda Mercado Mayorista	487.0	-4.3	3.1	996.1	2.0	504.8	3.4	527.5	4.2

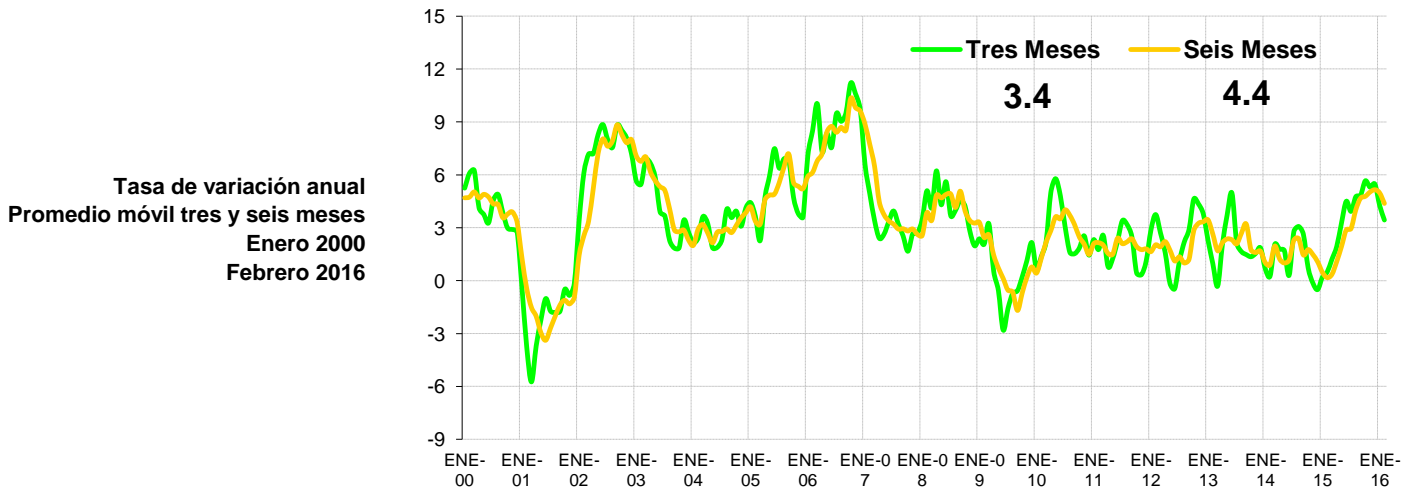
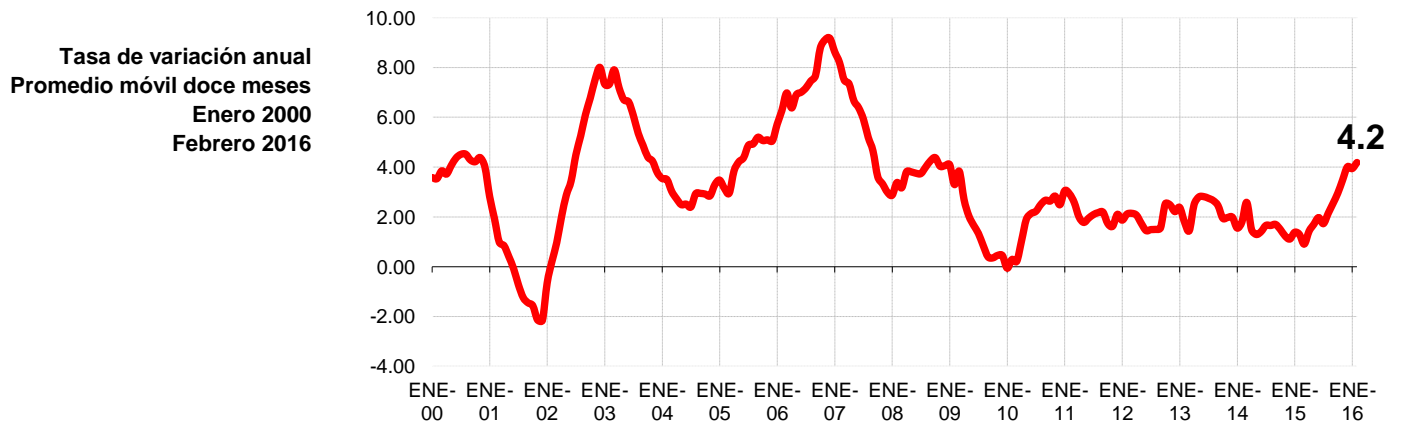
^{1/} Signo (+) : Saldo comercial neto a favor de importaciones

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

Incluye desvíos

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

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



Inyecciones Por Recurso Inyectado

Participante de mercado	Febrero 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	102.8	-2.2	-3.5	207.9	-3.8	112.8	1.6	111.7	-21.7
Geotérmica	121.4	-6.1	6.7	250.8	4.1	125.0	3.1	120.2	0.0
Térmica	226.4	-13.2	29.9	487.4	41.1	219.1	31.7	240.3	15.3
Iny. Nacional	450.6								
Importaciones	50.1	13.6	-41.4	94.1	-50.4	66.3	-32.1	72.3	31.6
Total inyectado	500.7			1,040.1					

^{1/} Incluye pérdidas por transmisión

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

Inyección Nacional por Participante de Mercado

Participante de mercado	Febrero 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	102.8	-2.2%	-3.5%	207.9	-3.8%	112.8	1.6%	111.7	-21.7%
LAGEO	121.4	-6.1%	6.7%	250.8	4.1%	125.0	3.1%	120.2	0.0%
NEJAPA POWER	11.6	-23.7%	*	26.7	*	10.1	*	36.5	21.0%
DUKE ENERGY	76.1	-16.2%	200.8%	166.9	184.6%	78.2	160.8%	80.0	33.2%
INE	33.2	-25.6%	47.9%	77.9	17.3%	32.6	-8.3%	41.9	-2.9%
TERMOPUERTO ^{3/}	35.5	-12.6%	-5.0%	76.1	-5.8%	37.9	-7.6%	40.7	3.1%
TEXTUFIL	0.2	-46%	-84.6%	0.7	-81.8%	0.2	-90.4%	8.0	-35.1%
BOREALIS ^{1/}		-100%	-100.0%	0.1	-91.5%	0.0	-91.5%	0.5	18.0%
GECSA ^{1/}	0.0			0.0	-67.9%	0.0	120.1%	1.1	93.3%
HILCASA ^{1/}		-100%				0.0	575.0%	0.1	-77.9%
CASSA	18.3	-9%	1.9%	38.4	2.6%	19.3	2.3%	10.3	-6.0%
ING. EL ANGEL	27.8	24%	70%	50.3	50.0%	19.6	25.2%	7.3	10.2%
ING. LA CABAÑA ^{1/}	2.1	-44%	-7%	5.9	17.6%	2.5	-1.5%	1.1	-30.1%
CHAPARRAST.	21.6	-6%	-3%	44.5	47.4%	18.5	81.7%	12.9	377.5%
HOLCIM			-100%						-100.0%
Total	450.6			946.0		456.8		472.2	

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

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

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

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

Tipo de Mercado (GWh)

Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
MC	339.5	305.3											644.8
MRS	169.6	181.8											351.3
Total	509.1	487.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	996.1

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											11.2
CASSA													0.0
CEL	28.7	26.8											55.5
CENERGICA	14.3	14.1											28.4
DELSUR	1.5	1.4											2.9
DUKE	66.2	57.8											123.9
EXCELERGY													0.0
GECSA	4.9	4.8											9.7
HILCASA													0.0
ILA CABAÑA	1.3												1.3
IEL ANGEL													0.0
INE	42.6	42.0											84.5
LAGEO	47.1	44.4											91.4
MERELEC	0.7	0.7											1.4
NEPO	66.5	65.6											132.0
TEXT	17.1	5.6											22.7
TPTO	25.2	24.8											50.0
ORIGEM	1.3												1.3
POLIWATT	16.7	11.7											28.4
CX1/													0.0
Total	339.5	305.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	644.8

^{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											0.6
ANDA	28.2	26.4											54.6
B&D	1.3	1.1											2.3
CAESS	26.9	22.7											49.7
CEL													0.0
CEL-COM	0.5	0.4											0.9
CENERGICA													0.0
CLESA	8.4	7.8											16.2
DELSUR	9.1	8.5											17.5
DEUSEM	0.2	0.2											0.5
EDECSA													0.0
EDESAL-DIS													0.0
EDESAL-COM													0.0
EEO	1.0	0.9											1.9
EXCELERGY													0.0
HANES	4.8	4.9											9.6
IEL ANGEL													0.0
LAGEO													0.0
NEPO													0.0
CX1/													0.0
Total bilaterales	80.6	73.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	153.9

^{1/} CX: Contratos de Exportación

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

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
B&D	1.1	0.9											2.0
CAESS	103.9	94.0											197.9
CLESA	41.4	36.9											78.3
DELSUR	75.8	67.6											143.5
DEUSEM	5.9	5.2											11.1
EDESAL	3.4	3.2											6.6
EEO	27.4	24.1											51.6
Totales	258.9	232.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	490.9

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
ABRUZZO-DIS	-0.1	0.2											0.2
ALAS DORADAS	4.0	3.8											7.8
ANDA	-5.0	-5.1											-10.1
B&D	0.1	0.5											0.7
BOREALIS	0.0	0.0											0.1
CAESS	54.3	60.2											114.6
CASSA	0.0	0.0											0.0
CEL	0.4	0.3											0.7
CEL-COM	0.0	0.0											0.0
CENER													0.0
CENERGICA													0.0
COMERCIA													0.0
CHAP	0.1	0.0											0.1
CLESA	29.0	30.3											59.3
DELSUR	45.6	48.6											94.1
DEUSEM	6.0	6.4											12.4
DUKE	0.2	0.2											0.4
DUKE (COM)													0.0
EDECSA													0.0
EDESAL-DIS	4.0	4.1											8.1
EDESAL-COM	0.4	0.4											0.7
EEO	23.8	25.1											48.9
EXCELERGY	2.9	2.7											5.6
GECSA	0.0	0.0											0.1
HANES	1.1	1.2											2.3
HILCASA	0.0												0.0
HOLCIM	1.0	1.0											2.0
IEL ANGEL	0.2	0.0											0.2
INE	0.1	0.1											0.2
LAGEO	1.0	0.9											1.9
MERELEC	0.0	0.0											0.0
NEPO	0.5	0.4											0.9
ORIGEM													0.0
RIO SOTO													0.0
TEXT	0.1	0.1											0.2
TPTO	0.0	0.0											0.0
Totales	169.6	181.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	351.3

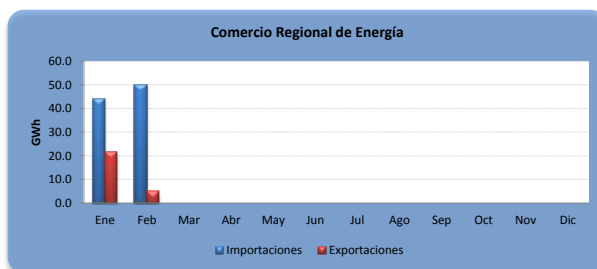
Comercio Internacional

Importaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ALAS DORADAS	1.1	2.9											3.9
BOREALIS	0.9	5.2											6.1
CEL COM													0.0
CENER													0.0
COMERCIA	1.1	0.4											1.5
DEL ESTE	0.3	0.5											0.8
DELSUR	0.8	0.6											1.4
DUKE (COM)													0.0
EDECSA	4.0	8.3											12.4
CENERGICA	2.9	0.4											3.3
ELECTRONOVA	0.2	0.7											0.9
ENERSICA	6.0	2.8											8.7
EXCELERGY	4.6	2.6											7.2
GENERA													0.0
INE-COM													0.0
LAGEO													0.0
LYNX													0.0
MAGDALENA	2.1	1.2											3.3
MERELEC	5.0	3.3											8.2
ORIGEM	4.5	2.7											7.2
POLIWATT	3.1	4.6											7.6
SAN DIEGO													0.0
AESCLES	0.7												0.7
EEO	0.1	5.5											5.6
TEXTUFIL	5.8	6.6											12.4
LAGEO (COM)													0.0
INFOTEKNE	0.8	1.8											2.6
TERMOPUERTO	0.1	0.1											0.2
Total	44.1	50.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	94.1

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											1.1
CEL Com													0.0
DEL ESTE													0.0
DELSUR													0.0
DUKE (COM)													0.0
EDECSA	2.2	0.6											2.8
CENER	0.0												0.0
CENERGICA	1.7	0.9											2.6
EXCELERGY	1.1	0.5											1.5
LYNX													0.0
MAGDALENA	0.1	0.1											0.2
MERELEC	4.9	0.2											5.1
NEPO													0.0
COMERCIA	0.1	0.1											0.2
ORIGEM	4.4												4.4
ENERSICA													0.0
CLESA	0.9												0.9
POLIWATT	0.2	0.3											0.5
ELECTRONOVA	1.3	0.6											1.9
EEO	0.5	0.1											0.5
INE-COM													0.0
INFOTEKNE	0.4												0.4
SAN DIEGO	0.0												0.0
TERMOPUERTO	0.2	0.1											0.2
TEXTUFIL	2.6	1.4											4.0
Total	21.4	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.3

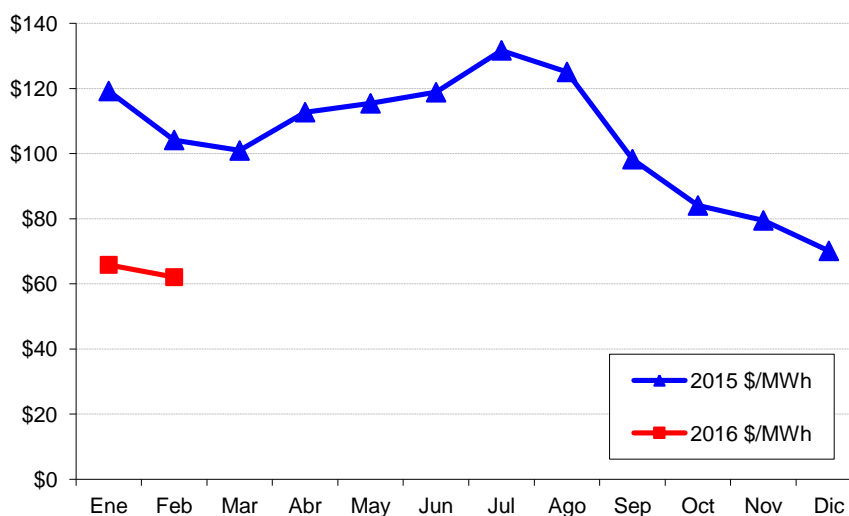


A partir del 01 de junio 2013 por la entrada en vigencia del RMER ya no puede obtener el comercio por frontera

Evolución de los precios

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

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



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
01/02/2016	0	\$ 48.280	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.882	\$ 0.035	-	\$ 1.024	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 2.385	\$ 11.717	\$ 59.997
01/02/2016	1	\$ 47.670	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.894	\$ 0.032	-	\$ 1.115	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.024	\$ -	\$ 2.448	\$ 11.905	\$ 59.575
01/02/2016	2	\$ 47.670	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.923	\$ (0.044)	-	\$ 0.847	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.013	\$ -	\$ 2.474	\$ 11.608	\$ 59.278
01/02/2016	3	\$ 46.240	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.901	\$ 0.025	-	\$ 1.048	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.017	\$ -	\$ 2.475	\$ 11.859	\$ 58.099
01/02/2016	4	\$ 47.670	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.878	\$ 0.036	-	\$ 1.036	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 2.408	\$ 11.748	\$ 59.418
01/02/2016	5	\$ 48.280	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.893	\$ 0.009	-	\$ 1.023	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.037	\$ -	\$ 2.144	\$ 11.497	\$ 59.777
01/02/2016	6	\$ 48.280	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.882	\$ 0.035	-	\$ 1.026	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.962	\$ 11.296	\$ 59.576
01/02/2016	7	\$ 53.420	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$ 0.021	-	\$ 1.289	\$ 0.005	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.803	\$ 11.398	\$ 64.818
01/02/2016	8	\$ 53.420	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.843	\$ 0.017	-	\$ 0.930	\$ 0.025	\$ 0.008	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.554	\$ 10.774	\$ 64.194
01/02/2016	9	\$ 53.420	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.859	\$ 0.007	-	\$ 0.867	\$ 0.070	\$ 0.008	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.419	\$ 10.617	\$ 64.037
01/02/2016	10	\$ 53.420	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.871	\$ (0.030)	-	\$ 0.823	\$ 0.077	\$ 0.007	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.358	\$ 10.530	\$ 63.950
01/02/2016	11	\$ 53.420	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.869	\$ (0.045)	-	\$ 0.778	\$ 0.116	\$ 0.007	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.317	\$ 10.483	\$ 63.903
01/02/2016	12	\$ 53.420	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	\$ (0.057)	-	\$ 0.842	\$ 0.134	\$ 0.007	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.372	\$ 10.595	\$ 64.015
01/02/2016	13	\$ 53.420	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	\$ (0.043)	-	\$ 0.929	\$ 0.130	\$ 0.007	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.330	\$ 10.647	\$ 64.067
01/02/2016	14	\$ 53.420	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$ (0.021)	-	\$ 1.000	\$ 0.128	\$ 0.007	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.301	\$ 10.717	\$ 64.137
01/02/2016	15	\$ 53.420	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.882	\$ (0.020)	-	\$ 0.915	\$ 0.128	\$ 0.007	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.319	\$ 10.613	\$ 64.033
01/02/2016	16	\$ 53.420	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.862	\$ (0.047)	-	\$ 0.827	\$ 0.123	\$ 0.007	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.417	\$ 10.576	\$ 63.996
01/02/2016	17	\$ 53.420	\$ 0.565	\$ 0.82	\$ 6.943	\$ (0.142)	-	\$ 0.986	\$ 0.055	\$ 0.009	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.561	\$ 10.854	\$ 64.274
01/02/2016	18	\$ 53.420	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.856	\$ 0.011	-	\$ 0.782	\$ 0.025	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.402	\$ 10.459	\$ 63.879
01/02/2016	19	\$ 53.420	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.867	\$ (0.044)	-	\$ 0.717	\$ 0.025	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.376	\$ 10.325	\$ 63.745
01/02/2016	20	\$ 53.420	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$ (0.027)	-	\$ 0.912	\$ 0.007	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.468	\$ 10.625	\$ 64.045
01/02/2016	21	\$ 53.420	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.873	\$ (0.006)	-	\$ 0.822	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.605	\$ 10.680	\$ 64.100
01/02/2016	22	\$ 53.420	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	\$ 0.007	-	\$ 0.905	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.862	\$ 11.033	\$ 64.453
01/02/2016	23	\$ 48.280	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.867	\$ 0.062	-	\$ 0.998	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.015	\$ -	\$ 2.028	\$ 11.359	\$ 59.639
02/02/2016	0	\$ 48.280	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.908	\$ 0.020	-	\$ 1.037	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.023	\$ -	\$ 2.148	\$ 11.529	\$ 59.809
02/02/2016	1	\$ 47.670	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.887	\$ 0.009	-	\$ 1.037	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.057	\$ -	\$ 2.227	\$ 11.609	\$ 59.279
02/02/2016	2	\$ 47.670	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.897	\$ 0.015	-	\$ 1.017	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.007	\$ -	\$ 2.259	\$ 11.587	\$ 59.257
02/02/2016	3	\$ 47.670	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.899	\$ 0.016	-	\$ 1.075	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.003	\$ -	\$ 2.261	\$ 11.647	\$ 59.317
02/02/2016	4	\$ 47.670	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$ 0.020	-	\$ 0.975	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.002	\$ -	\$ 2.176	\$ 11.447	\$ 59.117
02/02/2016	5	\$ 48.280	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$ 0.006	-	\$ 1.174	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.962	\$ 11.454	\$ 59.734
02/02/2016	6	\$ 51.660	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.918	\$ 0.072	-	\$ 1.110	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.829	\$ 11.324	\$ 62.984
02/02/2016	7	\$ 51.660	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	\$ 0.002	-	\$ 0.969	\$ 0.017	\$ 0.009	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.690	\$ 10.964	\$ 62.624
02/02/2016	8	\$ 53.420	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$ (0.003)	-	\$ 0.957	\$ 0.092	\$ 0.008	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.532	\$ 10.882	\$ 64.302
02/02/2016	9	\$ 53.420	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.902	\$ (0.001)	-	\$ 1.001	\$ 0.110	\$ 0.008	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.434	\$ 10.877	\$ 64.297
02/02/2016	10	\$ 53.420	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.895	\$ 0.011	-	\$ 0.936	\$ 0.127	\$ 0.008	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.376	\$ 10.764	\$ 64.184
02/02/2016	11	\$ 51.660	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.910	\$ (0.034)	-	\$ 1.002	\$ 0.202	\$ 0.007	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.345	\$ 10.830	\$ 62.490
02/02/2016	12	\$ 53.420	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.906	\$ (0.040)	-	\$ 0.954	\$ 0.217	\$ 0.007	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.371	\$ 10.810	\$ 64.230
02/02/2016	13	\$ 53.420	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.875	\$ (0.024)	-	\$ 0.885	\$ 0.209	\$ 0.007	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.322	\$ 10.712	\$ 64.132
02/02/2016	14	\$ 53.420	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$ (0.023)	-	\$ 0.900	\$ 0.203	\$ 0.007	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.308	\$ 10.739	\$ 64.159
02/02/2016	15	\$ 53.420	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.887	\$ (0.003)	-	\$ 0.895	\$ 0.187	\$ 0.007	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.345	\$ 10.750	\$ 64.170
02/02/2016	16	\$ 53.420	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	\$ (0.009)	-	\$ 0.861	\$ 0.177	\$ 0.008	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.434	\$ 10.773	\$ 64.193
02/02/2016	17	\$ 53.420	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.909	\$ (0.050)	-	\$ 0.865	\$ 0.151	\$ 0.009	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.563	\$ 10.875	\$ 64.295
02/02/2016	18	\$ 53.420	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 6.823	\$ 0.119	-	\$ 0.732	\$ 0.077	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.411	\$ 10.542	\$ 63.962
02/02/2016	19	\$ 53.420	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.885	\$ (0.010)	-	\$ 0.828	\$ 0.053	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.385	\$ 10.527	\$ 63.947
02/02/2016	20	\$ 53.420	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.853	\$ 0.060	-	\$ 0.826	\$ 0.056	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.472	\$ 10.651	\$ 64.071
02/02/2016	21	\$ 53.420	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	\$ 0.009	-	\$ 0.905	\$ 0.040	\$ 0.009	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.623	\$ 10.869	\$ 64.289
02/02/2016	22	\$ 53.420	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.916	\$ 0.030	-	\$ 1.082	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.874	\$ 11.308	\$ 64.728
02/02/2016	23	\$ 48.280	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.912	\$ 0.036	-	\$ 1.002	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.032	\$ -	\$ 2.051	\$ 11.426	\$ 59.706
03/02/2016	0	\$ 47.670	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$ 0.059	-	\$ 1.052	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.026	\$ -	\$ 2.175	\$ 11.582	\$ 59.252
03/02/2016	1	\$ 48.280	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.896	\$ 0.007	-	\$ 0.960	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.093	\$ -	\$ 2.212	\$ 11.561	\$ 59.841
03/02/2016	2	\$ 48.280	\$ 0.565	\$ 0.82	\$ 6.943	\$ (0.052)	-	\$ 1.021	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.085	\$ -	\$ 2.269	\$ 11.663	\$ 59.943
03/02/2016	3	\$ 47.670	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.930	\$ (0.026)	-	\$ 1.006	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.051	\$ -	\$ 2.273	\$ 11.629	\$ 59.299
03/02/2016	4	\$ 47.670	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.923	\$ (0.028)	-	\$ 0.977	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.028	\$ -	\$ 2.199	\$ 11.493	\$ 59.163
03/02/2016	5	\$ 53.420	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$ 0.006	-	\$ 1.196	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.969	\$ 11.450	\$ 64.870
03/02/2016	6	\$ 53.420	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.919	\$ (0.053)	-	\$ 1.075	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.842	\$ 11.196	\$ 64.616
03/02/2016	7	\$ 53.420	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.882	\$ (0.022)	-	\$ 1.063	\$ 0.018	\$ 0.009	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.715	\$ 11.063	\$ 64.483
03/02/2016	8	\$ 53.420	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.899	\$ (0.039)	-	\$ 0.932	\$ 0.079	\$ 0.008	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.545	\$ 10.855	\$ 64.275

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
03/02/2016	9	\$ 53.420	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$(0.027)	\$ -	\$ 0.994	\$ 0.113	\$ 0.008	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.442	\$ 10.870	\$ 64.290
03/02/2016	10	\$ 53.420	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$(0.048)	\$ -	\$ 0.920	\$ 0.132	\$ 0.008	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.382	\$ 10.710	\$ 64.130
03/02/2016	11	\$ 53.420	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.885	\$(0.048)	\$ -	\$ 0.949	\$ 0.132	\$ 0.007	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.367	\$ 10.717	\$ 64.137
03/02/2016	12	\$ 53.420	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	\$(0.068)	\$ -	\$ 0.901	\$ 0.139	\$ 0.008	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.393	\$ 10.687	\$ 64.107
03/02/2016	13	\$ 53.420	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.878	\$(0.051)	\$ -	\$ 0.991	\$ 0.133	\$ 0.007	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.347	\$ 10.726	\$ 64.146
03/02/2016	14	\$ 53.420	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.882	\$(0.049)	\$ -	\$ 0.936	\$ 0.127	\$ 0.007	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.316	\$ 10.655	\$ 64.075
03/02/2016	15	\$ 53.420	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	\$(0.041)	\$ -	\$ 0.960	\$ 0.128	\$ 0.007	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.339	\$ 10.719	\$ 64.139
03/02/2016	16	\$ 53.420	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.876	\$(0.059)	\$ -	\$ 0.788	\$ 0.093	\$ 0.008	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.428	\$ 10.565	\$ 63.985
03/02/2016	17	\$ 53.420	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.920	\$(0.049)	\$ -	\$ 0.910	\$ 0.017	\$ 0.008	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.556	\$ 10.800	\$ 64.220
03/02/2016	18	\$ 77.690	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.835	\$(0.009)	\$ -	\$ 1.098	\$ -	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.391	\$ 10.695	\$ 88.385
03/02/2016	19	\$ 77.690	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 6.829	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.741	\$ -	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.365	\$ 10.323	\$ 88.013
03/02/2016	20	\$ 53.420	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 6.825	\$ 0.027	\$ -	\$ 0.619	\$ -	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.462	\$ 10.313	\$ 63.733
03/02/2016	21	\$ 53.420	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.839	\$ 0.040	\$ -	\$ 0.732	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.610	\$ 10.625	\$ 64.045
03/02/2016	22	\$ 53.420	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.902	\$(0.040)	\$ -	\$ 0.964	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.863	\$ 11.129	\$ 64.549
03/02/2016	23	\$ 48.280	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.876	\$(0.014)	\$ -	\$ 1.063	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.038	\$ -	\$ 2.022	\$ 11.374	\$ 59.654
04/02/2016	0	\$ 48.280	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$(0.002)	\$ -	\$ 1.100	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.020	\$ -	\$ 2.130	\$ 11.512	\$ 59.792
04/02/2016	1	\$ 48.280	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.896	\$(0.016)	\$ -	\$ 1.061	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.037	\$ -	\$ 2.188	\$ 11.559	\$ 59.839
04/02/2016	2	\$ 47.670	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.923	\$(0.024)	\$ -	\$ 1.075	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.007	\$ -	\$ 2.219	\$ 11.594	\$ 59.264
04/02/2016	3	\$ 47.670	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.923	\$(0.025)	\$ -	\$ 1.147	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.037	\$ -	\$ 2.232	\$ 11.709	\$ 59.379
04/02/2016	4	\$ 47.670	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.929	\$(0.028)	\$ -	\$ 1.082	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.048	\$ -	\$ 2.153	\$ 11.578	\$ 59.248
04/02/2016	5	\$ 48.280	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.907	\$(0.014)	\$ -	\$ 1.095	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.951	\$ 11.348	\$ 59.628
04/02/2016	6	\$ 48.280	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.930	\$(0.024)	\$ -	\$ 1.172	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.832	\$ 11.369	\$ 59.649
04/02/2016	7	\$ 51.850	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$(0.026)	\$ -	\$ 1.028	\$ 0.026	\$ 0.009	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.695	\$ 11.016	\$ 62.866
04/02/2016	8	\$ 53.420	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.906	\$(0.020)	\$ -	\$ 1.076	\$ 0.046	\$ 0.008	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.540	\$ 10.951	\$ 64.371
04/02/2016	9	\$ 53.420	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	\$(0.019)	\$ -	\$ 0.984	\$ 0.101	\$ 0.008	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.440	\$ 10.823	\$ 64.243
04/02/2016	10	\$ 53.420	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.899	\$(0.026)	\$ -	\$ 0.974	\$ 0.115	\$ 0.008	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.379	\$ 10.768	\$ 64.188
04/02/2016	11	\$ 53.420	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	\$(0.025)	\$ -	\$ 1.015	\$ 0.112	\$ 0.007	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.349	\$ 10.797	\$ 64.217
04/02/2016	12	\$ 53.420	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$(0.021)	\$ -	\$ 0.943	\$ 0.119	\$ 0.008	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.375	\$ 10.740	\$ 64.160
04/02/2016	13	\$ 53.420	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$(0.015)	\$ -	\$ 1.008	\$ 0.112	\$ 0.007	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.327	\$ 10.772	\$ 64.192
04/02/2016	14	\$ 53.420	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.894	\$(0.016)	\$ -	\$ 0.978	\$ 0.107	\$ 0.007	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.294	\$ 10.714	\$ 64.134
04/02/2016	15	\$ 53.420	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$(0.003)	\$ -	\$ 1.021	\$ 0.108	\$ 0.007	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.322	\$ 10.750	\$ 64.170
04/02/2016	16	\$ 53.420	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	\$(0.007)	\$ -	\$ 0.891	\$ 0.095	\$ 0.008	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.406	\$ 10.691	\$ 64.111
04/02/2016	17	\$ 53.420	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.910	\$(0.032)	\$ -	\$ 0.753	\$ 0.067	\$ 0.008	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.542	\$ 10.660	\$ 64.080
04/02/2016	18	\$ 57.530	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 6.816	\$ 0.218	\$ -	\$ 0.874	\$ 0.064	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.392	\$ 10.744	\$ 68.274
04/02/2016	19	\$ 57.530	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.847	\$ 0.072	\$ -	\$ 0.794	\$ 0.025	\$ 0.007	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.372	\$ 10.492	\$ 68.022
04/02/2016	20	\$ 53.420	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.870	\$ 0.036	\$ -	\$ 0.935	\$ 0.006	\$ 0.007	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.458	\$ 10.690	\$ 64.110
04/02/2016	21	\$ 53.420	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.866	\$ 0.022	\$ -	\$ 0.837	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.605	\$ 10.758	\$ 64.178
04/02/2016	22	\$ 53.420	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.913	\$ 0.015	\$ -	\$ 0.970	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.847	\$ 11.150	\$ 64.570
04/02/2016	23	\$ 48.280	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.023	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.036	\$ -	\$ 2.008	\$ 11.344	\$ 59.624
05/02/2016	0	\$ 47.670	\$ 0.566	\$ 0.82	\$ 6.958	\$(0.015)	\$ -	\$ 1.113	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.017	\$ -	\$ 2.118	\$ 11.587	\$ 59.257
05/02/2016	1	\$ 47.670	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.894	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.971	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.018	\$ -	\$ 2.171	\$ 11.452	\$ 59.122
05/02/2016	2	\$ 47.670	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.893	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.822	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.057	\$ -	\$ 2.202	\$ 11.377	\$ 59.047
05/02/2016	3	\$ 47.670	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.920	\$(0.021)	\$ -	\$ 1.012	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.045	\$ -	\$ 2.208	\$ 11.557	\$ 59.227
05/02/2016	4	\$ 47.670	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$ 0.016	\$ -	\$ 0.865	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.014	\$ -	\$ 2.164	\$ 11.329	\$ 58.999
05/02/2016	5	\$ 53.420	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.875	\$(0.006)	\$ -	\$ 1.171	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.956	\$ 11.403	\$ 64.823
05/02/2016	6	\$ 53.420	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.906	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.072	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.827	\$ 11.247	\$ 64.667
05/02/2016	7	\$ 53.420	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.852	\$(0.002)	\$ -	\$ 0.888	\$ 0.002	\$ 0.009	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.706	\$ 10.877	\$ 64.297
05/02/2016	8	\$ 53.420	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.869	\$(0.012)	\$ -	\$ 1.006	\$ 0.061	\$ 0.008	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.527	\$ 10.892	\$ 64.312
05/02/2016	9	\$ 53.420	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.894	\$(0.013)	\$ -	\$ 0.932	\$ 0.097	\$ 0.008	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.443	\$ 10.769	\$ 64.189
05/02/2016	10	\$ 53.420	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.875	\$(0.003)	\$ -	\$ 0.940	\$ 0.106	\$ 0.008	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.386	\$ 10.744	\$ 64.164
05/02/2016	11	\$ 53.420	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$(0.009)	\$ -	\$ 0.885	\$ 0.114	\$ 0.007	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.363	\$ 10.666	\$ 64.086
05/02/2016	12	\$ 53.420	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$(0.013)	\$ -	\$ 0.942	\$ 0.120	\$ 0.008	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.398	\$ 10.769	\$ 64.189
05/02/2016	13	\$ 53.420	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.885	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.930	\$ 0.114	\$ 0.007	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.357	\$ 10.719	\$ 64.139
05/02/2016	14	\$ 53.420	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$(0.007)	\$ -	\$ 0.941	\$ 0.109	\$ 0.007	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.337	\$ 10.691	\$ 64.111
05/02/2016	15	\$ 53.420	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.882	\$(0.012)	\$ -	\$ 0.977	\$ 0.109	\$ 0.007	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.357	\$ 10.736	\$ 64.156
05/02/2016	16	\$ 53.420	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.896	\$(0.011)	\$ -	\$ 0.916	\$ 0.123	\$ 0.008	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.481	\$ 10.820	\$ 64.240
05/02/2016	17	\$ 53.420	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.894	\$(0.019)	\$ -	\$ 0.759	\$ 0.129	\$ 0.009	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.598	\$ 10.786	\$ 64.206

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
05/02/2016	18	\$ 53.420	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.834	\$ 0.199	\$ -	\$ 0.866	\$ 0.054	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.447	\$ 10.783	\$ 64.203
05/02/2016	19	\$ 53.420	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.876	\$ 0.004	\$ -	\$ 0.805	\$ 0.054	\$ 0.007	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.418	\$ 10.547	\$ 63.967
05/02/2016	20	\$ 53.420	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.873	\$ 0.003	\$ -	\$ 0.943	\$ 0.055	\$ 0.008	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.510	\$ 10.780	\$ 64.200
05/02/2016	21	\$ 51.980	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.870	\$ 0.014	\$ -	\$ 0.790	\$ 0.058	\$ 0.009	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.662	\$ 10.800	\$ 62.780
05/02/2016	22	\$ 48.280	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.909	\$ (0.001)	\$ -	\$ 0.873	\$ 0.062	\$ 0.010	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.882	\$ 11.135	\$ 59.415
05/02/2016	23	\$ 47.670	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.909	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.057	\$ 0.031	\$ 0.011	\$ 0.019	\$ -	\$ 2.057	\$ 11.469	\$ 59.139
06/02/2016	0	\$ 48.280	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.936	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.077	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.005	\$ -	\$ 2.158	\$ 11.593	\$ 59.873
06/02/2016	1	\$ 48.280	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.921	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.003	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.042	\$ -	\$ 2.214	\$ 11.590	\$ 59.870
06/02/2016	2	\$ 48.280	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.902	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.972	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.033	\$ -	\$ 2.246	\$ 11.547	\$ 59.827
06/02/2016	3	\$ 48.280	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.897	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.073	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.043	\$ -	\$ 2.260	\$ 11.665	\$ 59.945
06/02/2016	4	\$ 53.420	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.908	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.157	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.038	\$ -	\$ 2.221	\$ 11.721	\$ 65.141
06/02/2016	5	\$ 53.420	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.906	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.165	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.017	\$ -	\$ 2.151	\$ 11.633	\$ 65.053
06/02/2016	6	\$ 53.420	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.922	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.073	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.008	\$ -	\$ 2.094	\$ 11.519	\$ 64.939
06/02/2016	7	\$ 53.420	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.867	\$ (0.002)	\$ -	\$ 0.932	\$ 0.010	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.921	\$ 11.114	\$ 64.534
06/02/2016	8	\$ 53.420	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.887	\$ (0.000)	\$ -	\$ 0.960	\$ 0.030	\$ 0.009	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.775	\$ 11.050	\$ 64.470
06/02/2016	9	\$ 53.420	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.873	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.900	\$ 0.027	\$ 0.009	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.688	\$ 10.885	\$ 64.305
06/02/2016	10	\$ 53.420	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.789	\$ 0.024	\$ 0.009	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.637	\$ 10.723	\$ 64.143
06/02/2016	11	\$ 53.420	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.870	\$ (0.006)	\$ -	\$ 0.925	\$ 0.024	\$ 0.009	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.632	\$ 10.843	\$ 64.263
06/02/2016	12	\$ 53.420	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.856	\$ (0.002)	\$ -	\$ 0.829	\$ 0.025	\$ 0.009	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.691	\$ 10.810	\$ 64.230
06/02/2016	13	\$ 53.420	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.861	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.879	\$ 0.025	\$ 0.009	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.698	\$ 10.858	\$ 64.278
06/02/2016	14	\$ 53.420	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.870	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.863	\$ 0.025	\$ 0.009	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.708	\$ 10.852	\$ 64.272
06/02/2016	15	\$ 53.420	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.808	\$ 0.019	\$ 0.009	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.741	\$ 10.874	\$ 64.294
06/02/2016	16	\$ 53.420	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.859	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.802	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.796	\$ 10.865	\$ 64.285
06/02/2016	17	\$ 53.420	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.882	\$ (0.007)	\$ -	\$ 0.847	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.827	\$ 10.945	\$ 64.365
06/02/2016	18	\$ 53.420	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.851	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.916	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.574	\$ 10.761	\$ 64.181
06/02/2016	19	\$ 53.420	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.873	\$ (0.025)	\$ -	\$ 0.759	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.519	\$ 10.542	\$ 63.962
06/02/2016	20	\$ 53.420	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.863	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.837	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.620	\$ 10.742	\$ 64.162
06/02/2016	21	\$ 53.420	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.841	\$ 0.041	\$ -	\$ 0.809	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.814	\$ 10.910	\$ 64.330
06/02/2016	22	\$ 53.420	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.923	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.987	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.029	\$ -	\$ 2.054	\$ 11.396	\$ 64.816
06/02/2016	23	\$ 48.280	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.878	\$ (0.018)	\$ -	\$ 0.703	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.016	\$ -	\$ 2.243	\$ 11.212	\$ 59.492
07/02/2016	0	\$ 48.280	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 6.806	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.055	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.013	\$ -	\$ 2.359	\$ 11.630	\$ 59.910
07/02/2016	1	\$ 47.670	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 6.824	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.898	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.061	\$ -	\$ 2.430	\$ 11.607	\$ 59.277
07/02/2016	2	\$ 47.670	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.919	\$ (0.048)	\$ -	\$ 0.847	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.043	\$ -	\$ 2.489	\$ 11.645	\$ 59.315
07/02/2016	3	\$ 47.670	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.896	\$ (0.038)	\$ -	\$ 0.990	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.040	\$ -	\$ 2.524	\$ 11.807	\$ 59.477
07/02/2016	4	\$ 47.670	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.897	\$ (0.014)	\$ -	\$ 0.912	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.007	\$ -	\$ 2.502	\$ 11.698	\$ 59.368
07/02/2016	5	\$ 47.670	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.875	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.992	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.022	\$ -	\$ 2.430	\$ 11.712	\$ 59.382
07/02/2016	6	\$ 47.670	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.896	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.830	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.015	\$ -	\$ 2.422	\$ 11.563	\$ 59.233
07/02/2016	7	\$ 48.280	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.895	\$ (0.021)	\$ -	\$ 1.031	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.002	\$ -	\$ 2.283	\$ 11.581	\$ 59.861
07/02/2016	8	\$ 48.280	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.871	\$ 0.021	\$ -	\$ 0.865	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.036	\$ -	\$ 2.146	\$ 11.328	\$ 59.608
07/02/2016	9	\$ 53.420	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.899	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.171	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.046	\$ -	\$ 2.049	\$ 11.551	\$ 64.971
07/02/2016	10	\$ 53.420	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.902	\$ 0.032	\$ -	\$ 0.956	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.993	\$ 11.324	\$ 64.744
07/02/2016	11	\$ 48.280	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.878	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.962	\$ 11.153	\$ 59.433
07/02/2016	12	\$ 47.670	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.910	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.957	\$ 11.161	\$ 58.831
07/02/2016	13	\$ 47.670	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.861	\$ 0.026	\$ -	\$ 0.890	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.947	\$ 11.121	\$ 58.791
07/02/2016	14	\$ 46.240	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.896	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.952	\$ 11.136	\$ 57.376
07/02/2016	15	\$ 46.240	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.741	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.973	\$ 11.008	\$ 57.248
07/02/2016	16	\$ 46.240	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$ (0.009)	\$ -	\$ 0.639	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.080	\$ -	\$ 2.009	\$ 10.998	\$ 57.238
07/02/2016	17	\$ 48.280	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.912	\$ (0.036)	\$ -	\$ 0.896	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.998	\$ 11.197	\$ 59.477
07/02/2016	18	\$ 53.420	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.846	\$ 0.034	\$ -	\$ 0.791	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.665	\$ 10.752	\$ 64.172
07/02/2016	19	\$ 53.420	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.870	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.885	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.578	\$ 10.733	\$ 64.153
07/02/2016	20	\$ 53.420	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$ (0.010)	\$ -	\$ 0.874	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.691	\$ 10.831	\$ 64.251
07/02/2016	21	\$ 48.280	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.882	\$ 0.024	\$ -	\$ 0.859	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.937	\$ 11.091	\$ 59.371
07/02/2016	22	\$ 47.670	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.908	\$ (0.049)	\$ -	\$ 0.870	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.075	\$ -	\$ 2.240	\$ 11.436	\$ 59.106
07/02/2016	23	\$ 46.240	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.908	\$ (0.062)	\$ -	\$ 0.941	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.129	\$ -	\$ 2.432	\$ 11.742	\$ 57.982
08/02/2016	0	\$ 49.250	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.905	\$ (0.026)	\$ -	\$ 0.949	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.079	\$ -	\$ 2.534	\$ 11.836	\$ 61.086
08/02/2016	1	\$ 49.250	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.914	\$ (0.027)	\$ -	\$ 0.956	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.083	\$ -	\$ 2.612	\$ 11.933	\$ 61.183
08/02/2016	2	\$ 49.250	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.903	\$ (0.056)	\$ -	\$ 1.033	\$ -	\$ 0.015	\$ 0.088	\$ -	\$ 2.659	\$ 12.021	\$ 61.271

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
08/02/2016	3	\$ 49.250	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.908	\$(0.039)	\$ -	\$ 0.979	\$ -	\$ 0.015	\$ 0.075	\$ -	\$ 2.666	\$ 11.983	\$ 61.233
08/02/2016	4	\$ 49.250	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$(0.067)	\$ -	\$ 1.007	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.036	\$ -	\$ 2.547	\$ 11.796	\$ 61.046
08/02/2016	5	\$ 50.520	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	\$(0.064)	\$ -	\$ 1.113	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.083	\$ -	\$ 2.257	\$ 11.651	\$ 62.171
08/02/2016	6	\$ 51.380	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.878	\$(0.027)	\$ -	\$ 1.078	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.041	\$ -	\$ 2.049	\$ 11.407	\$ 62.787
08/02/2016	7	\$ 51.380	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.885	\$(0.002)	\$ -	\$ 0.978	\$ 0.006	\$ 0.010	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.897	\$ 11.155	\$ 62.535
08/02/2016	8	\$ 53.950	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$(0.022)	\$ -	\$ 1.015	\$ 0.030	\$ 0.009	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.694	\$ 11.016	\$ 64.966
08/02/2016	9	\$ 53.950	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.865	\$(0.017)	\$ -	\$ 0.955	\$ 0.027	\$ 0.008	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.587	\$ 10.820	\$ 64.770
08/02/2016	10	\$ 53.950	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$(0.010)	\$ -	\$ 0.973	\$ 0.063	\$ 0.008	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.504	\$ 10.797	\$ 64.747
08/02/2016	11	\$ 53.950	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.862	\$(0.013)	\$ -	\$ 0.917	\$ 0.102	\$ 0.008	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.454	\$ 10.715	\$ 64.665
08/02/2016	12	\$ 53.950	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.853	\$(0.009)	\$ -	\$ 0.782	\$ 0.105	\$ 0.008	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.471	\$ 10.600	\$ 64.550
08/02/2016	13	\$ 53.950	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	\$(0.006)	\$ -	\$ 0.943	\$ 0.102	\$ 0.007	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.415	\$ 10.728	\$ 64.678
08/02/2016	14	\$ 53.950	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	\$(0.000)	\$ -	\$ 0.972	\$ 0.097	\$ 0.007	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.378	\$ 10.730	\$ 64.680
08/02/2016	15	\$ 53.950	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$ 0.018	\$ -	\$ 0.795	\$ 0.096	\$ 0.007	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.399	\$ 10.601	\$ 64.551
08/02/2016	16	\$ 53.950	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.826	\$ 0.102	\$ 0.008	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.504	\$ 10.733	\$ 64.683
08/02/2016	17	\$ 53.950	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.870	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.764	\$ 0.102	\$ 0.008	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.631	\$ 10.786	\$ 64.736
08/02/2016	18	\$ 53.950	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.841	\$ 0.059	\$ -	\$ 0.775	\$ 0.104	\$ 0.007	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.469	\$ 10.665	\$ 64.615
08/02/2016	19	\$ 53.950	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.873	\$(0.004)	\$ -	\$ 0.857	\$ 0.069	\$ 0.007	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.440	\$ 10.645	\$ 64.595
08/02/2016	20	\$ 53.950	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.863	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.838	\$ 0.057	\$ 0.008	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.545	\$ 10.709	\$ 64.659
08/02/2016	21	\$ 51.380	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$ 0.016	\$ -	\$ 0.817	\$ 0.057	\$ 0.009	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.764	\$ 10.928	\$ 62.308
08/02/2016	22	\$ 50.520	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.899	\$(0.002)	\$ -	\$ 1.012	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.066	\$ -	\$ 2.057	\$ 11.424	\$ 61.944
08/02/2016	23	\$ 49.250	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.868	\$(0.007)	\$ -	\$ 0.859	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.079	\$ -	\$ 2.252	\$ 11.441	\$ 60.691
09/02/2016	0	\$ 49.250	\$ 0.565	\$ 0.82	\$ 6.945	\$ 0.016	\$ -	\$ 0.881	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.085	\$ -	\$ 2.366	\$ 11.689	\$ 60.939
09/02/2016	1	\$ 49.250	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.903	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.978	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.042	\$ -	\$ 2.414	\$ 11.731	\$ 60.981
09/02/2016	2	\$ 49.250	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.887	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.834	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.006	\$ -	\$ 2.384	\$ 11.511	\$ 60.761
09/02/2016	3	\$ 49.250	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.904	\$(0.002)	\$ -	\$ 0.889	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.020	\$ -	\$ 2.411	\$ 11.614	\$ 60.864
09/02/2016	4	\$ 49.250	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.899	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.825	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.064	\$ -	\$ 2.308	\$ 11.498	\$ 60.748
09/02/2016	5	\$ 50.520	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.875	\$(0.002)	\$ -	\$ 1.088	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.027	\$ -	\$ 2.055	\$ 11.431	\$ 61.951
09/02/2016	6	\$ 51.380	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$ 0.015	\$ -	\$ 0.999	\$ 0.001	\$ 0.010	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.916	\$ 11.219	\$ 62.599
09/02/2016	7	\$ 51.990	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.925	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.068	\$ 0.095	\$ 0.010	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.799	\$ 11.315	\$ 63.305
09/02/2016	8	\$ 51.990	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.905	\$(0.023)	\$ -	\$ 1.023	\$ 0.098	\$ 0.009	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.636	\$ 11.053	\$ 63.043
09/02/2016	9	\$ 51.990	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.871	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.829	\$ 0.101	\$ 0.008	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.577	\$ 10.788	\$ 62.778
09/02/2016	10	\$ 51.990	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.856	\$(0.019)	\$ -	\$ 0.965	\$ 0.131	\$ 0.008	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.507	\$ 10.846	\$ 62.836
09/02/2016	11	\$ 51.990	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.887	\$(0.004)	\$ -	\$ 0.906	\$ 0.153	\$ 0.008	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.463	\$ 10.807	\$ 62.797
09/02/2016	12	\$ 51.990	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.863	\$(0.014)	\$ -	\$ 0.814	\$ 0.148	\$ 0.008	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.508	\$ 10.735	\$ 62.725
09/02/2016	13	\$ 51.990	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.879	\$(0.014)	\$ -	\$ 0.901	\$ 0.144	\$ 0.007	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.451	\$ 10.764	\$ 62.754
09/02/2016	14	\$ 51.990	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.878	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.842	\$ 0.140	\$ 0.007	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.417	\$ 10.702	\$ 62.692
09/02/2016	15	\$ 51.990	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.824	\$ 0.141	\$ 0.007	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.443	\$ 10.715	\$ 62.705
09/02/2016	16	\$ 51.990	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.878	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.804	\$ 0.117	\$ 0.008	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.547	\$ 10.760	\$ 62.750
09/02/2016	17	\$ 51.990	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$ 0.015	\$ -	\$ 0.725	\$ 0.072	\$ 0.009	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.684	\$ 10.793	\$ 62.783
09/02/2016	18	\$ 53.950	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.839	\$ 0.044	\$ -	\$ 0.884	\$ 0.028	\$ 0.008	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.497	\$ 10.688	\$ 64.638
09/02/2016	19	\$ 53.950	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.863	\$ 0.018	\$ -	\$ 0.818	\$ 0.023	\$ 0.007	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.460	\$ 10.569	\$ 64.519
09/02/2016	20	\$ 51.990	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.862	\$ 0.015	\$ -	\$ 0.819	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.582	\$ 10.664	\$ 62.654
09/02/2016	21	\$ 51.990	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 6.826	\$ 0.074	\$ -	\$ 0.641	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.820	\$ 10.766	\$ 62.756
09/02/2016	22	\$ 50.520	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.907	\$ 0.030	\$ -	\$ 0.867	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.102	\$ -	\$ 2.108	\$ 11.405	\$ 61.925
09/02/2016	23	\$ 49.250	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.907	\$(0.002)	\$ -	\$ 0.825	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.136	\$ -	\$ 2.277	\$ 11.535	\$ 60.785
10/02/2016	0	\$ 49.250	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.913	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.998	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.129	\$ -	\$ 2.387	\$ 11.816	\$ 61.066
10/02/2016	1	\$ 49.250	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.842	\$ 0.025	\$ -	\$ 0.890	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.040	\$ -	\$ 2.404	\$ 11.590	\$ 60.840
10/02/2016	2	\$ 49.250	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.924	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.957	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.002	\$ -	\$ 2.383	\$ 11.663	\$ 60.913
10/02/2016	3	\$ 49.250	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.915	\$ 0.014	\$ -	\$ 0.865	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.081	\$ -	\$ 2.399	\$ 11.667	\$ 60.917
10/02/2016	4	\$ 49.250	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	\$(0.004)	\$ -	\$ 0.916	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.153	\$ -	\$ 2.313	\$ 11.646	\$ 60.896
10/02/2016	5	\$ 51.380	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$(0.007)	\$ -	\$ 1.039	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.084	\$ -	\$ 2.087	\$ 11.482	\$ 62.862
10/02/2016	6	\$ 51.380	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.900	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.903	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.949	\$ 11.184	\$ 62.564
10/02/2016	7	\$ 51.380	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.894	\$(0.012)	\$ -	\$ 1.027	\$ 0.019	\$ 0.010	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.833	\$ 11.155	\$ 62.535
10/02/2016	8	\$ 53.950	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$(0.036)	\$ -	\$ 1.085	\$ 0.091	\$ 0.009	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.673	\$ 11.133	\$ 65.083
10/02/2016	9	\$ 53.950	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.895	\$(0.002)	\$ -	\$ 1.001	\$ 0.103	\$ 0.009	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.598	\$ 11.037	\$ 64.987
10/02/2016	10	\$ 53.950	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$(0.014)	\$ -	\$ 0.995	\$ 0.096	\$ 0.008	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.526	\$ 10.925	\$ 64.875
10/02/2016	11	\$ 53.950	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	\$(0.020)	\$ -	\$ 0.870	\$ 0.103	\$ 0.008	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.495	\$ 10.755	\$ 64.705

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
10/02/2016	12	\$ 53.950	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.863	\$(0.017)	\$ -	\$ 0.875	\$ 0.110	\$ 0.008	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.552	\$ 10.812	\$ 64.762
10/02/2016	13	\$ 53.950	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.887	\$(0.026)	\$ -	\$ 1.013	\$ 0.103	\$ 0.008	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.498	\$ 10.917	\$ 64.867
10/02/2016	14	\$ 53.950	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.871	\$(0.011)	\$ -	\$ 0.942	\$ 0.105	\$ 0.008	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.465	\$ 10.812	\$ 64.762
10/02/2016	15	\$ 53.950	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.831	\$ 0.118	\$ 0.008	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.485	\$ 10.773	\$ 64.723
10/02/2016	16	\$ 53.950	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.860	\$(0.029)	\$ -	\$ 0.858	\$ 0.127	\$ 0.009	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.579	\$ 10.806	\$ 64.756
10/02/2016	17	\$ 52.100	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.858	\$(0.001)	\$ -	\$ 0.651	\$ 0.055	\$ 0.009	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.702	\$ 10.662	\$ 62.762
10/02/2016	18	\$ 53.950	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.862	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.106	\$ 0.025	\$ 0.008	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.521	\$ 10.969	\$ 64.919
10/02/2016	19	\$ 53.950	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.868	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.842	\$ 0.026	\$ 0.008	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.482	\$ 10.619	\$ 64.569
10/02/2016	20	\$ 52.100	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$(0.012)	\$ -	\$ 0.828	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.599	\$ 10.715	\$ 62.815
10/02/2016	21	\$ 52.100	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.859	\$ 0.032	\$ -	\$ 0.707	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.833	\$ 10.817	\$ 62.917
10/02/2016	22	\$ 50.520	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$ 0.029	\$ -	\$ 0.866	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.062	\$ -	\$ 2.146	\$ 11.374	\$ 61.894
10/02/2016	23	\$ 49.250	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.899	\$(0.043)	\$ -	\$ 1.066	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.039	\$ -	\$ 2.337	\$ 11.690	\$ 60.940
11/02/2016	0	\$ 49.250	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.906	\$ 0.021	\$ -	\$ 0.899	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.106	\$ -	\$ 2.440	\$ 11.768	\$ 61.018
11/02/2016	1	\$ 48.490	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.906	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.858	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.033	\$ -	\$ 2.472	\$ 11.680	\$ 60.170
11/02/2016	2	\$ 48.490	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.895	\$ 0.023	\$ -	\$ 0.804	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.031	\$ -	\$ 2.458	\$ 11.604	\$ 60.094
11/02/2016	3	\$ 48.490	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.927	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.032	\$ -	\$ 2.468	\$ 11.696	\$ 60.186
11/02/2016	4	\$ 49.250	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.850	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.843	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.017	\$ -	\$ 2.373	\$ 11.480	\$ 60.730
11/02/2016	5	\$ 51.380	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 6.756	\$(0.102)	\$ -	\$ 1.127	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.062	\$ -	\$ 2.118	\$ 11.339	\$ 62.719
11/02/2016	6	\$ 51.380	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.860	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.872	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.969	\$ 11.148	\$ 62.528
11/02/2016	7	\$ 53.950	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.879	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.989	\$ 0.003	\$ 0.010	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.841	\$ 11.137	\$ 65.087
11/02/2016	8	\$ 53.950	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.858	\$(0.016)	\$ -	\$ 1.046	\$ 0.048	\$ 0.009	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.700	\$ 11.042	\$ 64.992
11/02/2016	9	\$ 52.190	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.857	\$(0.000)	\$ -	\$ 1.038	\$ 0.073	\$ 0.009	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.614	\$ 10.991	\$ 63.181
11/02/2016	10	\$ 52.190	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.859	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.969	\$ 0.084	\$ 0.008	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.550	\$ 10.887	\$ 63.077
11/02/2016	11	\$ 52.190	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.876	\$(0.011)	\$ -	\$ 1.034	\$ 0.119	\$ 0.008	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.508	\$ 10.934	\$ 63.124
11/02/2016	12	\$ 52.190	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.916	\$ 0.125	\$ 0.008	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.549	\$ 10.899	\$ 63.089
11/02/2016	13	\$ 53.950	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.878	\$ 0.004	\$ -	\$ 0.938	\$ 0.121	\$ 0.008	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.486	\$ 10.840	\$ 64.790
11/02/2016	14	\$ 53.950	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.899	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.006	\$ 0.112	\$ 0.008	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.439	\$ 10.884	\$ 64.834
11/02/2016	15	\$ 53.950	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.857	\$ 0.025	\$ -	\$ 0.791	\$ 0.108	\$ 0.008	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.454	\$ 10.665	\$ 64.615
11/02/2016	16	\$ 53.950	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$ 0.021	\$ -	\$ 0.758	\$ 0.114	\$ 0.008	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.542	\$ 10.750	\$ 64.700
11/02/2016	17	\$ 52.190	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	\$(0.016)	\$ -	\$ 0.832	\$ 0.116	\$ 0.009	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.674	\$ 10.920	\$ 63.110
11/02/2016	18	\$ 53.950	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.861	\$ 0.039	\$ -	\$ 0.965	\$ 0.118	\$ 0.008	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.502	\$ 10.896	\$ 64.846
11/02/2016	19	\$ 53.950	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.865	\$ 0.020	\$ -	\$ 0.863	\$ 0.085	\$ 0.007	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.464	\$ 10.695	\$ 64.645
11/02/2016	20	\$ 52.190	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$ 0.023	\$ -	\$ 0.918	\$ 0.002	\$ 0.009	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.582	\$ 10.798	\$ 62.988
11/02/2016	21	\$ 52.190	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.846	\$(0.050)	\$ -	\$ 0.701	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.800	\$ 10.733	\$ 62.923
11/02/2016	22	\$ 50.520	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.905	\$ 0.046	\$ -	\$ 0.870	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.050	\$ -	\$ 2.086	\$ 11.348	\$ 61.868
11/02/2016	23	\$ 49.250	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.838	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.788	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.091	\$ -	\$ 2.277	\$ 11.395	\$ 60.645
12/02/2016	0	\$ 48.150	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.903	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.971	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.062	\$ -	\$ 2.382	\$ 11.712	\$ 59.862
12/02/2016	1	\$ 48.150	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.871	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.908	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.063	\$ -	\$ 2.412	\$ 11.651	\$ 59.801
12/02/2016	2	\$ 48.150	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.867	\$ 0.018	\$ -	\$ 0.823	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.044	\$ -	\$ 2.414	\$ 11.557	\$ 59.707
12/02/2016	3	\$ 48.150	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.862	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.044	\$ -	\$ 2.429	\$ 11.624	\$ 59.774
12/02/2016	4	\$ 48.490	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.921	\$ 0.004	\$ -	\$ 0.995	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.075	\$ -	\$ 2.343	\$ 11.733	\$ 60.223
12/02/2016	5	\$ 49.250	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.919	\$ 0.071	\$ -	\$ 0.973	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.273	\$ -	\$ 2.111	\$ 11.741	\$ 60.991
12/02/2016	6	\$ 51.380	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 6.800	\$ 0.077	\$ -	\$ 0.810	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.968	\$ 11.068	\$ 62.448
12/02/2016	7	\$ 52.510	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.852	\$(0.004)	\$ -	\$ 1.101	\$ 0.031	\$ 0.010	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.811	\$ 11.197	\$ 63.707
12/02/2016	8	\$ 52.510	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.114	\$ 0.053	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.646	\$ 11.105	\$ 63.615
12/02/2016	9	\$ 53.950	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.871	\$(0.010)	\$ -	\$ 1.005	\$ 0.088	\$ 0.008	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.553	\$ 10.938	\$ 64.888
12/02/2016	10	\$ 53.950	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.878	\$ 0.019	\$ -	\$ 0.983	\$ 0.111	\$ 0.008	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.494	\$ 10.929	\$ 64.879
12/02/2016	11	\$ 53.950	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	\$(0.012)	\$ -	\$ 1.060	\$ 0.124	\$ 0.008	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.438	\$ 10.908	\$ 64.858
12/02/2016	12	\$ 53.950	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.902	\$ 0.132	\$ 0.008	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.468	\$ 10.825	\$ 64.775
12/02/2016	13	\$ 53.950	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.050	\$ 0.127	\$ 0.008	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.410	\$ 10.913	\$ 64.863
12/02/2016	14	\$ 53.950	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.893	\$(0.000)	\$ -	\$ 1.013	\$ 0.137	\$ 0.007	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.369	\$ 10.858	\$ 64.808
12/02/2016	15	\$ 53.950	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.867	\$ 0.035	\$ -	\$ 0.804	\$ 0.140	\$ 0.008	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.400	\$ 10.700	\$ 64.650
12/02/2016	16	\$ 53.950	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.876	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.873	\$ 0.150	\$ 0.008	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.512	\$ 10.850	\$ 64.800
12/02/2016	17	\$ 52.510	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$(0.007)	\$ -	\$ 0.744	\$ 0.139	\$ 0.009	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.635	\$ 10.802	\$ 63.312
12/02/2016	18	\$ 52.510	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.099	\$ 0.054	\$ 0.008	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.477	\$ 10.924	\$ 63.434
12/02/2016	19	\$ 52.510	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.870	\$(0.001)	\$ -	\$ 0.877	\$ 0.055	\$ 0.007	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.432	\$ 10.641	\$ 63.151
12/02/2016	20	\$ 52.510	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.859	\$ 0.020	\$ -	\$ 0.896	\$ 0.049	\$ 0.008	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.526	\$ 10.744	\$ 63.254

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
12/02/2016	21	\$ 52.510	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.845	\$(0.078)	\$ -	\$ 0.796	\$ 0.022	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.717	\$ 10.687	\$ 63.197
12/02/2016	22	\$ 50.520	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.935	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.084	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.985	\$ 11.508	\$ 62.028
12/02/2016	23	\$ 49.250	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.035	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.043	\$ -	\$ 2.152	\$ 11.518	\$ 60.768
13/02/2016	0	\$ 49.250	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.909	\$ 0.061	\$ -	\$ 0.926	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.024	\$ -	\$ 2.274	\$ 11.588	\$ 60.838
13/02/2016	1	\$ 49.250	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.885	\$(0.039)	\$ -	\$ 1.036	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.036	\$ -	\$ 2.289	\$ 11.599	\$ 60.849
13/02/2016	2	\$ 49.250	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.988	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.050	\$ -	\$ 2.316	\$ 11.645	\$ 60.895
13/02/2016	3	\$ 49.250	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.871	\$(0.064)	\$ -	\$ 1.002	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.076	\$ -	\$ 2.344	\$ 11.619	\$ 60.869
13/02/2016	4	\$ 49.250	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.913	\$ 0.063	\$ -	\$ 0.937	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.088	\$ -	\$ 2.304	\$ 11.699	\$ 60.949
13/02/2016	5	\$ 49.250	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.870	\$(0.049)	\$ -	\$ 0.951	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.040	\$ -	\$ 2.195	\$ 11.396	\$ 60.646
13/02/2016	6	\$ 49.250	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.865	\$(0.100)	\$ -	\$ 1.043	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.067	\$ -	\$ 2.097	\$ 11.360	\$ 60.610
13/02/2016	7	\$ 50.520	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.006	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.939	\$ 11.240	\$ 61.760
13/02/2016	8	\$ 50.520	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.882	\$(0.063)	\$ -	\$ 1.047	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.797	\$ 11.060	\$ 61.580
13/02/2016	9	\$ 50.520	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.896	\$ 0.030	\$ -	\$ 0.940	\$ 0.037	\$ 0.009	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.691	\$ 10.994	\$ 61.514
13/02/2016	10	\$ 50.520	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$(0.003)	\$ -	\$ 0.972	\$ 0.054	\$ 0.009	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.634	\$ 10.963	\$ 61.483
13/02/2016	11	\$ 50.520	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.894	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.954	\$ 0.052	\$ 0.009	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.625	\$ 10.941	\$ 61.461
13/02/2016	12	\$ 50.520	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$(0.010)	\$ -	\$ 0.934	\$ 0.057	\$ 0.009	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.695	\$ 10.982	\$ 61.502
13/02/2016	13	\$ 49.250	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$(0.042)	\$ -	\$ 0.931	\$ 0.057	\$ 0.009	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.717	\$ 10.939	\$ 60.189
13/02/2016	14	\$ 49.250	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.875	\$(0.031)	\$ -	\$ 0.916	\$ 0.057	\$ 0.009	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.736	\$ 10.974	\$ 60.224
13/02/2016	15	\$ 49.250	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.887	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.893	\$ 0.058	\$ 0.010	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.776	\$ 11.028	\$ 60.278
13/02/2016	16	\$ 49.250	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.864	\$ 0.060	\$ 0.010	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.838	\$ 11.138	\$ 60.388
13/02/2016	17	\$ 48.490	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.923	\$(0.004)	\$ -	\$ 0.835	\$ 0.037	\$ 0.010	\$ 0.197	\$ -	\$ 1.882	\$ 11.262	\$ 59.752
13/02/2016	18	\$ 50.520	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.856	\$(0.118)	\$ -	\$ 0.925	\$ 0.034	\$ 0.009	\$ 0.227	\$ -	\$ 1.623	\$ 10.931	\$ 61.451
13/02/2016	19	\$ 50.520	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.875	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.815	\$ 0.035	\$ 0.008	\$ 0.236	\$ -	\$ 1.552	\$ 10.901	\$ 61.421
13/02/2016	20	\$ 50.520	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$(0.006)	\$ -	\$ 0.931	\$ 0.001	\$ 0.009	\$ 0.335	\$ -	\$ 1.647	\$ 11.184	\$ 61.704
13/02/2016	21	\$ 49.250	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.878	\$ 0.015	\$ -	\$ 0.800	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.503	\$ -	\$ 1.844	\$ 11.428	\$ 60.678
13/02/2016	22	\$ 48.490	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.876	\$ 0.049	\$ -	\$ 0.686	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.452	\$ -	\$ 2.084	\$ 11.536	\$ 60.026
13/02/2016	23	\$ 49.250	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.835	\$(0.078)	\$ -	\$ 0.749	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.175	\$ -	\$ 2.284	\$ 11.352	\$ 60.602
14/02/2016	0	\$ 48.490	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.866	\$ 0.053	\$ -	\$ 0.568	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.084	\$ -	\$ 2.405	\$ 11.366	\$ 59.856
14/02/2016	1	\$ 48.490	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	\$ 0.030	\$ -	\$ 0.856	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.129	\$ -	\$ 2.508	\$ 11.808	\$ 60.298
14/02/2016	2	\$ 48.490	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.859	\$(0.025)	\$ -	\$ 0.757	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.058	\$ -	\$ 2.571	\$ 11.610	\$ 60.100
14/02/2016	3	\$ 48.150	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$ 0.024	\$ -	\$ 0.808	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.052	\$ -	\$ 2.594	\$ 11.754	\$ 59.904
14/02/2016	4	\$ 48.490	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.876	\$(0.001)	\$ -	\$ 0.839	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.016	\$ -	\$ 2.566	\$ 11.688	\$ 60.178
14/02/2016	5	\$ 48.490	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.860	\$(0.100)	\$ -	\$ 0.984	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.067	\$ -	\$ 2.481	\$ 11.683	\$ 60.173
14/02/2016	6	\$ 48.490	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.873	\$(0.041)	\$ -	\$ 0.883	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.031	\$ -	\$ 2.473	\$ 11.610	\$ 60.100
14/02/2016	7	\$ 49.250	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.843	\$(0.124)	\$ -	\$ 0.909	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.140	\$ -	\$ 2.329	\$ 11.485	\$ 60.735
14/02/2016	8	\$ 49.250	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$(0.071)	\$ -	\$ 1.027	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.059	\$ -	\$ 2.174	\$ 11.464	\$ 60.714
14/02/2016	9	\$ 49.250	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$(0.042)	\$ -	\$ 0.964	\$ 0.030	\$ 0.011	\$ 0.151	\$ -	\$ 2.077	\$ 11.450	\$ 60.700
14/02/2016	10	\$ 49.250	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	\$(0.006)	\$ -	\$ 0.871	\$ 0.098	\$ 0.011	\$ 0.032	\$ -	\$ 2.002	\$ 11.257	\$ 60.507
14/02/2016	11	\$ 49.250	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.872	\$ 0.102	\$ 0.011	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.968	\$ 11.240	\$ 60.490
14/02/2016	12	\$ 49.250	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.861	\$(0.037)	\$ -	\$ 0.815	\$ 0.101	\$ 0.011	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.937	\$ 11.071	\$ 60.321
14/02/2016	13	\$ 48.490	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	\$(0.061)	\$ -	\$ 0.851	\$ 0.099	\$ 0.010	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.914	\$ 11.107	\$ 59.597
14/02/2016	14	\$ 49.250	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.862	\$(0.052)	\$ -	\$ 0.871	\$ 0.096	\$ 0.010	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.897	\$ 11.093	\$ 60.343
14/02/2016	15	\$ 49.250	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	\$(0.003)	\$ -	\$ 0.836	\$ 0.096	\$ 0.010	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.905	\$ 11.102	\$ 60.352
14/02/2016	16	\$ 49.250	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.879	\$(0.013)	\$ -	\$ 0.876	\$ 0.099	\$ 0.011	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.940	\$ 11.176	\$ 60.426
14/02/2016	17	\$ 49.250	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	\$ 0.069	\$ -	\$ 0.738	\$ 0.102	\$ 0.011	\$ 0.222	\$ -	\$ 1.941	\$ 11.339	\$ 60.589
14/02/2016	18	\$ 51.380	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.879	\$(0.103)	\$ -	\$ 1.050	\$ 0.042	\$ 0.009	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.650	\$ 10.924	\$ 62.304
14/02/2016	19	\$ 51.380	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	\$ 0.069	\$ -	\$ 0.802	\$ 0.033	\$ 0.008	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.540	\$ 10.744	\$ 62.124
14/02/2016	20	\$ 51.380	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$ 0.074	\$ -	\$ 0.728	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.617	\$ 10.714	\$ 62.094
14/02/2016	21	\$ 51.380	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.839	\$(0.099)	\$ -	\$ 0.739	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.818	\$ 10.747	\$ 62.127
14/02/2016	22	\$ 49.250	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$ 0.050	\$ -	\$ 0.717	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.227	\$ -	\$ 2.091	\$ 11.354	\$ 60.604
14/02/2016	23	\$ 48.490	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.859	\$(0.016)	\$ -	\$ 0.742	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.027	\$ -	\$ 2.286	\$ 11.287	\$ 59.777
15/02/2016	0	\$ 46.510	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	\$(0.024)	\$ -	\$ 0.878	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.044	\$ -	\$ 2.452	\$ 11.628	\$ 58.138
15/02/2016	1	\$ 28.550	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$(0.003)	\$ -	\$ 0.483	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 2.497	\$ 11.261	\$ 39.811
15/02/2016	2	\$ 28.550	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.885	\$ 0.003	\$ -	\$ 0.454	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 2.538	\$ 11.273	\$ 39.823
15/02/2016	3	\$ 28.550	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.466	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 2.525	\$ 11.273	\$ 39.823
15/02/2016	4	\$ 46.510	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.875	\$(0.031)	\$ -	\$ 0.864	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.050	\$ -	\$ 2.441	\$ 11.590	\$ 58.100
15/02/2016	5	\$ 47.290	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.871	\$(0.144)	\$ -	\$ 1.150	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.051	\$ -	\$ 2.176	\$ 11.493	\$ 58.783

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
15/02/2016	6	\$ 47.590	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.868	\$(0.012)	\$ -	\$ 0.764	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.063	\$ -	\$ 2.012	\$ 11.083	\$ 58.673
15/02/2016	7	\$ 47.590	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	\$(0.017)	\$ -	\$ 0.964	\$ 0.064	\$ 0.010	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.835	\$ 11.151	\$ 58.741
15/02/2016	8	\$ 49.380	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.935	\$(0.003)	\$ -	\$ 1.063	\$ 0.198	\$ 0.009	\$ 0.172	\$ -	\$ 1.600	\$ 11.356	\$ 60.736
15/02/2016	9	\$ 52.030	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.900	\$(0.049)	\$ -	\$ 1.121	\$ 0.213	\$ 0.008	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.480	\$ 11.085	\$ 63.115
15/02/2016	10	\$ 52.030	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$(0.027)	\$ -	\$ 1.022	\$ 0.222	\$ 0.008	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.399	\$ 10.898	\$ 62.928
15/02/2016	11	\$ 52.030	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	\$(0.026)	\$ -	\$ 1.024	\$ 0.226	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.352	\$ 10.848	\$ 62.878
15/02/2016	12	\$ 52.030	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	\$(0.001)	\$ -	\$ 0.925	\$ 0.231	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.368	\$ 10.793	\$ 62.823
15/02/2016	13	\$ 53.950	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$(0.003)	\$ -	\$ 0.985	\$ 0.218	\$ 0.007	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.316	\$ 10.817	\$ 64.767
15/02/2016	14	\$ 53.950	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$(0.026)	\$ -	\$ 1.104	\$ 0.213	\$ 0.007	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.286	\$ 10.886	\$ 64.836
15/02/2016	15	\$ 53.950	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.870	\$(0.001)	\$ -	\$ 0.894	\$ 0.212	\$ 0.007	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.301	\$ 10.697	\$ 64.647
15/02/2016	16	\$ 53.950	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.865	\$(0.006)	\$ -	\$ 0.851	\$ 0.190	\$ 0.008	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.389	\$ 10.697	\$ 64.647
15/02/2016	17	\$ 52.030	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.869	\$ 0.004	\$ -	\$ 0.747	\$ 0.126	\$ 0.008	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.537	\$ 10.686	\$ 62.716
15/02/2016	18	\$ 53.950	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.023	\$ 0.090	\$ 0.008	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.410	\$ 10.801	\$ 64.751
15/02/2016	19	\$ 53.950	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.870	\$ 0.003	\$ -	\$ 0.887	\$ 0.086	\$ 0.007	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.364	\$ 10.608	\$ 64.558
15/02/2016	20	\$ 53.950	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.865	\$ 0.024	\$ -	\$ 0.770	\$ 0.024	\$ 0.008	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.450	\$ 10.561	\$ 64.511
15/02/2016	21	\$ 53.950	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.858	\$(0.142)	\$ -	\$ 0.979	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.592	\$ 10.720	\$ 64.670
15/02/2016	22	\$ 49.380	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.887	\$ 0.024	\$ -	\$ 0.848	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.845	\$ 11.052	\$ 60.432
15/02/2016	23	\$ 47.590	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$(0.002)	\$ -	\$ 0.906	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.080	\$ -	\$ 2.012	\$ 11.278	\$ 58.868
16/02/2016	0	\$ 47.590	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.848	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.944	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.061	\$ -	\$ 2.129	\$ 11.379	\$ 58.969
16/02/2016	1	\$ 47.590	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.908	\$ 0.029	\$ -	\$ 0.766	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.110	\$ -	\$ 2.205	\$ 11.411	\$ 59.001
16/02/2016	2	\$ 47.590	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.895	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.893	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.025	\$ -	\$ 2.235	\$ 11.449	\$ 59.039
16/02/2016	3	\$ 47.290	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.844	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.876	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.074	\$ -	\$ 2.248	\$ 11.431	\$ 58.721
16/02/2016	4	\$ 47.590	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	\$(0.001)	\$ -	\$ 0.935	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.094	\$ -	\$ 2.172	\$ 11.462	\$ 59.052
16/02/2016	5	\$ 49.380	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.114	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.967	\$ 11.352	\$ 60.732
16/02/2016	6	\$ 50.140	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$(0.025)	\$ -	\$ 1.095	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.833	\$ 11.191	\$ 61.331
16/02/2016	7	\$ 51.990	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.929	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.129	\$ 0.027	\$ 0.009	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.708	\$ 11.228	\$ 63.218
16/02/2016	8	\$ 51.990	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.912	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.142	\$ 0.100	\$ 0.008	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.513	\$ 11.075	\$ 63.065
16/02/2016	9	\$ 51.990	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.896	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.080	\$ 0.121	\$ 0.008	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.407	\$ 10.905	\$ 62.895
16/02/2016	10	\$ 51.990	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.893	\$(0.001)	\$ -	\$ 1.060	\$ 0.126	\$ 0.007	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.340	\$ 10.819	\$ 62.809
16/02/2016	11	\$ 53.950	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.894	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.963	\$ 0.147	\$ 0.007	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.310	\$ 10.744	\$ 64.694
16/02/2016	12	\$ 53.950	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.009	\$ 0.155	\$ 0.007	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.334	\$ 10.817	\$ 64.767
16/02/2016	13	\$ 53.950	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.908	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.102	\$ 0.146	\$ 0.007	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.287	\$ 10.871	\$ 64.821
16/02/2016	14	\$ 53.950	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.897	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.067	\$ 0.144	\$ 0.007	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.258	\$ 10.792	\$ 64.742
16/02/2016	15	\$ 53.950	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	\$(0.010)	\$ -	\$ 1.089	\$ 0.147	\$ 0.007	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.281	\$ 10.824	\$ 64.774
16/02/2016	16	\$ 53.950	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$(0.004)	\$ -	\$ 0.940	\$ 0.148	\$ 0.007	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.365	\$ 10.756	\$ 64.706
16/02/2016	17	\$ 53.950	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.862	\$(0.014)	\$ -	\$ 0.955	\$ 0.099	\$ 0.008	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.512	\$ 10.830	\$ 64.780
16/02/2016	18	\$ 53.950	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.879	\$(0.002)	\$ -	\$ 0.976	\$ 0.058	\$ 0.008	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.385	\$ 10.723	\$ 64.673
16/02/2016	19	\$ 53.950	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.887	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.941	\$ 0.056	\$ 0.007	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.342	\$ 10.680	\$ 64.630
16/02/2016	20	\$ 53.950	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.876	\$ 0.014	\$ -	\$ 0.882	\$ 0.026	\$ 0.008	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.419	\$ 10.676	\$ 64.626
16/02/2016	21	\$ 53.950	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.857	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.954	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.552	\$ 10.754	\$ 64.704
16/02/2016	22	\$ 49.380	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	\$ 0.018	\$ -	\$ 0.794	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.786	\$ 10.964	\$ 60.344
16/02/2016	23	\$ 47.590	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.885	\$(0.010)	\$ -	\$ 0.972	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.955	\$ 11.263	\$ 58.853
17/02/2016	0	\$ 47.590	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.882	\$(0.001)	\$ -	\$ 0.886	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.029	\$ -	\$ 2.088	\$ 11.274	\$ 58.864
17/02/2016	1	\$ 47.290	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	\$ 0.044	\$ -	\$ 0.763	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.218	\$ -	\$ 2.149	\$ 11.456	\$ 58.746
17/02/2016	2	\$ 47.290	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.897	\$ 0.026	\$ -	\$ 0.885	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.152	\$ -	\$ 2.203	\$ 11.554	\$ 58.844
17/02/2016	3	\$ 47.290	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.847	\$(0.040)	\$ -	\$ 0.858	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.089	\$ -	\$ 2.215	\$ 11.358	\$ 58.648
17/02/2016	4	\$ 47.590	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.907	\$ 0.024	\$ -	\$ 0.968	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.094	\$ -	\$ 2.144	\$ 11.529	\$ 59.119
17/02/2016	5	\$ 47.590	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.831	\$(0.012)	\$ -	\$ 0.948	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.099	\$ -	\$ 1.948	\$ 11.200	\$ 58.790
17/02/2016	6	\$ 49.380	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.878	\$(0.012)	\$ -	\$ 0.976	\$ 0.000	\$ 0.010	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.822	\$ 11.117	\$ 60.497
17/02/2016	7	\$ 49.380	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	\$(0.004)	\$ -	\$ 0.913	\$ 0.050	\$ 0.009	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.712	\$ 10.957	\$ 60.337
17/02/2016	8	\$ 49.380	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.896	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.053	\$ 0.175	\$ 0.008	\$ 0.118	\$ -	\$ 1.509	\$ 11.131	\$ 60.511
17/02/2016	9	\$ 52.370	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.910	\$(0.006)	\$ -	\$ 1.103	\$ 0.223	\$ 0.008	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.376	\$ 11.008	\$ 63.378
17/02/2016	10	\$ 52.370	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.896	\$(0.003)	\$ -	\$ 1.042	\$ 0.241	\$ 0.007	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.324	\$ 10.899	\$ 63.269
17/02/2016	11	\$ 52.370	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.905	\$(0.001)	\$ -	\$ 1.076	\$ 0.236	\$ 0.007	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.310	\$ 10.917	\$ 63.287
17/02/2016	12	\$ 52.370	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$(0.001)	\$ -	\$ 1.003	\$ 0.247	\$ 0.007	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.333	\$ 10.851	\$ 63.221
17/02/2016	13	\$ 52.370	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$(0.007)	\$ -	\$ 1.129	\$ 0.237	\$ 0.007	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.278	\$ 10.911	\$ 63.281
17/02/2016	14	\$ 52.370	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.870	\$(0.006)	\$ -	\$ 1.112	\$ 0.225	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.250	\$ 10.835	\$ 63.205

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
17/02/2016	15	\$ 52.370	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.868	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.985	\$ 0.228	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.277	\$ 10.752	\$ 63.122
17/02/2016	16	\$ 52.370	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.841	\$ 0.219	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.384	\$ 10.731	\$ 63.101
17/02/2016	17	\$ 52.370	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.839	\$ 0.174	\$ 0.008	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.528	\$ 10.820	\$ 63.190
17/02/2016	18	\$ 52.370	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.882	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.976	\$ 0.163	\$ 0.008	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.403	\$ 10.828	\$ 63.198
17/02/2016	19	\$ 52.370	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.879	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.880	\$ 0.094	\$ 0.007	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.366	\$ 10.623	\$ 62.993
17/02/2016	20	\$ 52.370	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.972	\$ 0.072	\$ 0.008	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.446	\$ 10.788	\$ 63.158
17/02/2016	21	\$ 52.370	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.857	\$ (0.020)	\$ -	\$ 0.837	\$ 0.058	\$ 0.009	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.599	\$ 10.724	\$ 63.094
17/02/2016	22	\$ 49.380	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	\$ (0.000)	\$ -	\$ 0.922	\$ 0.065	\$ 0.010	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.829	\$ 11.096	\$ 60.476
17/02/2016	23	\$ 49.380	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$ (0.034)	\$ -	\$ 0.996	\$ 0.067	\$ 0.011	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.989	\$ 11.350	\$ 60.730
18/02/2016	0	\$ 47.590	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	\$ (0.010)	\$ -	\$ 0.963	\$ 0.024	\$ 0.011	\$ 0.053	\$ -	\$ 2.091	\$ 11.398	\$ 58.988
18/02/2016	1	\$ 47.590	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.904	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.977	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.067	\$ -	\$ 2.143	\$ 11.488	\$ 59.078
18/02/2016	2	\$ 47.590	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.899	\$ 0.015	\$ -	\$ 0.911	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.090	\$ -	\$ 2.198	\$ 11.504	\$ 59.094
18/02/2016	3	\$ 47.590	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.913	\$ 0.042	\$ -	\$ 0.867	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.114	\$ -	\$ 2.223	\$ 11.552	\$ 59.142
18/02/2016	4	\$ 47.590	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$ (0.007)	\$ -	\$ 0.959	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.131	\$ -	\$ 2.152	\$ 11.514	\$ 59.104
18/02/2016	5	\$ 49.380	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.083	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.949	\$ 11.295	\$ 60.675
18/02/2016	6	\$ 49.380	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$ (0.004)	\$ -	\$ 0.921	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.848	\$ 11.099	\$ 60.479
18/02/2016	7	\$ 49.380	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.100	\$ 0.064	\$ 0.009	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.691	\$ 11.132	\$ 60.512
18/02/2016	8	\$ 50.140	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.887	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.033	\$ 0.149	\$ 0.008	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.506	\$ 10.971	\$ 61.111
18/02/2016	9	\$ 52.480	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.899	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.085	\$ 0.207	\$ 0.008	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.402	\$ 10.992	\$ 63.472
18/02/2016	10	\$ 52.480	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.900	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.133	\$ 0.261	\$ 0.007	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.323	\$ 10.998	\$ 63.478
18/02/2016	11	\$ 52.480	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.905	\$ (0.010)	\$ -	\$ 1.129	\$ 0.265	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.290	\$ 10.967	\$ 63.447
18/02/2016	12	\$ 52.480	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.887	\$ (0.006)	\$ -	\$ 1.020	\$ 0.275	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.327	\$ 10.889	\$ 63.369
18/02/2016	13	\$ 52.480	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.893	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.038	\$ 0.267	\$ 0.007	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.278	\$ 10.882	\$ 63.362
18/02/2016	14	\$ 52.480	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.887	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.024	\$ 0.262	\$ 0.007	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.250	\$ 10.810	\$ 63.290
18/02/2016	15	\$ 52.480	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.896	\$ (0.016)	\$ -	\$ 1.057	\$ 0.259	\$ 0.007	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.278	\$ 10.872	\$ 63.352
18/02/2016	16	\$ 52.480	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.901	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.945	\$ 0.237	\$ 0.008	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.377	\$ 10.864	\$ 63.344
18/02/2016	17	\$ 49.380	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.893	\$ (0.007)	\$ -	\$ 0.802	\$ 0.177	\$ 0.008	\$ 0.263	\$ -	\$ 1.531	\$ 11.047	\$ 60.427
18/02/2016	18	\$ 52.480	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$ (0.014)	\$ -	\$ 1.038	\$ 0.140	\$ 0.008	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.401	\$ 10.840	\$ 63.320
18/02/2016	19	\$ 52.480	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	\$ (0.004)	\$ -	\$ 0.909	\$ 0.145	\$ 0.007	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.361	\$ 10.687	\$ 63.167
18/02/2016	20	\$ 52.480	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.882	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.874	\$ 0.101	\$ 0.008	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.439	\$ 10.724	\$ 63.204
18/02/2016	21	\$ 52.480	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.856	\$ (0.079)	\$ -	\$ 0.874	\$ 0.006	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.593	\$ 10.634	\$ 63.114
18/02/2016	22	\$ 49.380	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.895	\$ 0.016	\$ -	\$ 0.890	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.816	\$ 11.065	\$ 60.445
18/02/2016	23	\$ 47.590	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$ (0.004)	\$ -	\$ 0.914	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.974	\$ 11.249	\$ 58.839
19/02/2016	0	\$ 47.590	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.920	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.912	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.095	\$ -	\$ 2.075	\$ 11.412	\$ 59.002
19/02/2016	1	\$ 47.590	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.823	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.099	\$ -	\$ 2.138	\$ 11.330	\$ 58.920
19/02/2016	2	\$ 47.290	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.887	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.864	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.019	\$ -	\$ 2.175	\$ 11.341	\$ 58.631
19/02/2016	3	\$ 47.290	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.911	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.958	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.114	\$ -	\$ 2.182	\$ 11.569	\$ 58.859
19/02/2016	4	\$ 47.590	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.885	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.841	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.094	\$ -	\$ 2.124	\$ 11.343	\$ 58.933
19/02/2016	5	\$ 47.590	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 6.827	\$ (0.003)	\$ -	\$ 0.888	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.956	\$ 11.115	\$ 58.705
19/02/2016	6	\$ 49.380	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$ (0.003)	\$ -	\$ 0.920	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.855	\$ 11.106	\$ 60.486
19/02/2016	7	\$ 49.380	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	\$ (0.062)	\$ -	\$ 1.051	\$ 0.130	\$ 0.009	\$ 0.130	\$ -	\$ 1.689	\$ 11.219	\$ 60.599
19/02/2016	8	\$ 52.540	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.910	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.091	\$ 0.157	\$ 0.008	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.496	\$ 11.083	\$ 63.623
19/02/2016	9	\$ 52.540	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.879	\$ (0.004)	\$ -	\$ 0.958	\$ 0.200	\$ 0.008	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.409	\$ 10.845	\$ 63.385
19/02/2016	10	\$ 52.540	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.905	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.062	\$ 0.235	\$ 0.007	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.344	\$ 10.939	\$ 63.479
19/02/2016	11	\$ 52.540	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.006	\$ 0.255	\$ 0.007	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.310	\$ 10.858	\$ 63.398
19/02/2016	12	\$ 52.540	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.928	\$ (0.011)	\$ -	\$ 1.040	\$ 0.272	\$ 0.007	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.339	\$ 10.959	\$ 63.499
19/02/2016	13	\$ 52.540	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	\$ (0.002)	\$ -	\$ 1.057	\$ 0.267	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.294	\$ 10.893	\$ 63.433
19/02/2016	14	\$ 52.540	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.909	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.142	\$ 0.259	\$ 0.007	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.264	\$ 10.961	\$ 63.501
19/02/2016	15	\$ 52.540	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.903	\$ (0.000)	\$ -	\$ 0.989	\$ 0.258	\$ 0.007	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.292	\$ 10.835	\$ 63.375
19/02/2016	16	\$ 52.540	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.879	\$ (0.002)	\$ -	\$ 0.874	\$ 0.259	\$ 0.008	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.402	\$ 10.807	\$ 63.347
19/02/2016	17	\$ 50.140	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	\$ 0.019	\$ -	\$ 0.860	\$ 0.188	\$ 0.008	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.541	\$ 10.905	\$ 61.045
19/02/2016	18	\$ 52.540	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.070	\$ 0.149	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.417	\$ 10.919	\$ 63.459
19/02/2016	19	\$ 52.540	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$ 0.035	\$ -	\$ 0.846	\$ 0.155	\$ 0.008	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.377	\$ 10.689	\$ 63.229
19/02/2016	20	\$ 52.540	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.873	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.878	\$ 0.107	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.453	\$ 10.702	\$ 63.242
19/02/2016	21	\$ 52.540	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.866	\$ (0.086)	\$ -	\$ 0.947	\$ 0.058	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.578	\$ 10.748	\$ 63.288
19/02/2016	22	\$ 49.380	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.915	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.025	\$ 0.036	\$ 0.010	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.789	\$ 11.194	\$ 60.574
19/02/2016	23	\$ 47.590	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	\$ (0.006)	\$ -	\$ 0.931	\$ 0.037	\$ 0.011	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.938	\$ 11.185	\$ 58.775

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
20/02/2016	0	\$ 47.590	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.806	\$ 0.039	\$ 0.011	\$ 0.031	\$ -	\$ 2.050	\$ 11.213	\$ 58.803
20/02/2016	1	\$ 47.290	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	\$ 0.023	\$ -	\$ 0.798	\$ 0.017	\$ 0.012	\$ 0.095	\$ -	\$ 2.115	\$ 11.329	\$ 58.619
20/02/2016	2	\$ 47.290	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.787	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.051	\$ -	\$ 2.175	\$ 11.297	\$ 58.587
20/02/2016	3	\$ 46.510	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	\$ 0.016	\$ -	\$ 0.781	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.109	\$ -	\$ 2.217	\$ 11.390	\$ 57.900
20/02/2016	4	\$ 46.510	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.899	\$ 0.019	\$ -	\$ 0.822	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.132	\$ -	\$ 2.176	\$ 11.441	\$ 57.951
20/02/2016	5	\$ 46.510	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.869	\$ 0.004	\$ -	\$ 0.767	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.107	\$ -	\$ 2.092	\$ 11.228	\$ 57.738
20/02/2016	6	\$ 47.290	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	\$ (0.094)	\$ -	\$ 0.922	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.132	\$ -	\$ 2.064	\$ 11.285	\$ 58.575
20/02/2016	7	\$ 47.590	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.832	\$ 0.036	\$ 0.010	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.890	\$ 11.116	\$ 58.706
20/02/2016	8	\$ 47.590	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$ (0.044)	\$ -	\$ 0.914	\$ 0.093	\$ 0.009	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.698	\$ 10.968	\$ 58.558
20/02/2016	9	\$ 49.380	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.018	\$ 0.123	\$ 0.009	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.603	\$ 11.009	\$ 60.389
20/02/2016	10	\$ 49.380	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.911	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.976	\$ 0.127	\$ 0.008	\$ 0.197	\$ -	\$ 1.543	\$ 11.155	\$ 60.535
20/02/2016	11	\$ 50.140	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.868	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.868	\$ 0.136	\$ 0.008	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.524	\$ 10.777	\$ 60.917
20/02/2016	12	\$ 49.380	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.861	\$ 0.142	\$ 0.009	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.584	\$ 10.881	\$ 60.261
20/02/2016	13	\$ 49.380	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.873	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.904	\$ 0.141	\$ 0.009	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.596	\$ 10.892	\$ 60.272
20/02/2016	14	\$ 49.380	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	\$ 0.024	\$ -	\$ 0.833	\$ 0.140	\$ 0.009	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.614	\$ 10.907	\$ 60.287
20/02/2016	15	\$ 49.380	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.879	\$ 0.032	\$ -	\$ 0.795	\$ 0.141	\$ 0.009	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.652	\$ 10.942	\$ 60.322
20/02/2016	16	\$ 49.380	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.894	\$ 0.036	\$ -	\$ 0.889	\$ 0.107	\$ 0.009	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.714	\$ 11.055	\$ 60.435
20/02/2016	17	\$ 47.590	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	\$ (0.042)	\$ -	\$ 0.872	\$ 0.084	\$ 0.010	\$ 0.236	\$ -	\$ 1.770	\$ 11.183	\$ 58.773
20/02/2016	18	\$ 49.380	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.907	\$ (0.025)	\$ -	\$ 1.083	\$ 0.085	\$ 0.008	\$ 0.444	\$ -	\$ 1.551	\$ 11.433	\$ 60.813
20/02/2016	19	\$ 49.380	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	\$ 0.044	\$ -	\$ 0.719	\$ 0.074	\$ 0.008	\$ 0.497	\$ -	\$ 1.475	\$ 11.067	\$ 60.447
20/02/2016	20	\$ 49.380	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.875	\$ (0.018)	\$ -	\$ 0.841	\$ 0.040	\$ 0.008	\$ 0.283	\$ -	\$ 1.545	\$ 10.953	\$ 60.333
20/02/2016	21	\$ 49.380	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.876	\$ 0.023	\$ -	\$ 0.787	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.699	\$ 10.844	\$ 60.224
20/02/2016	22	\$ 47.590	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	\$ 0.029	\$ -	\$ 0.728	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.114	\$ -	\$ 1.909	\$ 11.051	\$ 58.641
20/02/2016	23	\$ 47.290	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.914	\$ 0.037	\$ -	\$ 0.882	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.047	\$ -	\$ 2.083	\$ 11.356	\$ 58.646
21/02/2016	0	\$ 47.590	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.840	\$ (0.123)	\$ -	\$ 0.809	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.072	\$ -	\$ 2.215	\$ 11.200	\$ 58.790
21/02/2016	1	\$ 47.290	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.846	\$ (0.020)	\$ -	\$ 0.631	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.107	\$ -	\$ 2.313	\$ 11.264	\$ 58.554
21/02/2016	2	\$ 46.510	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	\$ 0.022	\$ -	\$ 0.871	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.118	\$ -	\$ 2.370	\$ 11.672	\$ 58.182
21/02/2016	3	\$ 46.510	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.873	\$ 0.003	\$ -	\$ 0.758	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.093	\$ -	\$ 2.404	\$ 11.521	\$ 58.031
21/02/2016	4	\$ 46.510	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.882	\$ (0.043)	\$ -	\$ 0.907	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.082	\$ -	\$ 2.407	\$ 11.627	\$ 58.137
21/02/2016	5	\$ 46.510	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.787	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.108	\$ -	\$ 2.343	\$ 11.530	\$ 58.040
21/02/2016	6	\$ 46.510	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.879	\$ 0.022	\$ -	\$ 0.748	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.074	\$ -	\$ 2.369	\$ 11.483	\$ 57.993
21/02/2016	7	\$ 46.510	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 6.812	\$ (0.184)	\$ -	\$ 0.746	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.046	\$ -	\$ 2.227	\$ 11.032	\$ 57.542
21/02/2016	8	\$ 46.510	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$ (0.016)	\$ -	\$ 0.836	\$ 0.013	\$ 0.011	\$ 0.072	\$ -	\$ 2.082	\$ 11.261	\$ 57.771
21/02/2016	9	\$ 46.510	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$ (0.036)	\$ -	\$ 0.920	\$ 0.066	\$ 0.011	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.994	\$ 11.258	\$ 57.768
21/02/2016	10	\$ 47.290	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.907	\$ (0.003)	\$ -	\$ 0.973	\$ 0.095	\$ 0.011	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.924	\$ 11.368	\$ 58.658
21/02/2016	11	\$ 47.290	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.915	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.005	\$ 0.114	\$ 0.010	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.889	\$ 11.343	\$ 58.633
21/02/2016	12	\$ 47.590	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.885	\$ (0.034)	\$ -	\$ 0.927	\$ 0.111	\$ 0.010	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.855	\$ 11.147	\$ 58.737
21/02/2016	13	\$ 47.590	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	\$ (0.007)	\$ -	\$ 0.953	\$ 0.109	\$ 0.010	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.837	\$ 11.205	\$ 58.795
21/02/2016	14	\$ 47.590	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.865	\$ (0.093)	\$ -	\$ 0.921	\$ 0.106	\$ 0.010	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.831	\$ 11.024	\$ 58.614
21/02/2016	15	\$ 47.590	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.911	\$ 0.104	\$ 0.010	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.830	\$ 11.109	\$ 58.699
21/02/2016	16	\$ 47.590	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.809	\$ 0.109	\$ 0.010	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.856	\$ 11.115	\$ 58.705
21/02/2016	17	\$ 47.590	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.906	\$ 0.095	\$ -	\$ 0.863	\$ 0.111	\$ 0.010	\$ 0.280	\$ -	\$ 1.864	\$ 11.511	\$ 59.101
21/02/2016	18	\$ 52.180	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	\$ (0.147)	\$ -	\$ 1.092	\$ 0.111	\$ 0.009	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.597	\$ 10.948	\$ 63.128
21/02/2016	19	\$ 52.180	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	\$ 0.097	\$ -	\$ 0.854	\$ 0.108	\$ 0.008	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.486	\$ 10.828	\$ 63.008
21/02/2016	20	\$ 52.180	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$ 0.034	\$ -	\$ 0.910	\$ 0.074	\$ 0.008	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.548	\$ 10.848	\$ 63.028
21/02/2016	21	\$ 49.380	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.860	\$ 0.004	\$ -	\$ 0.703	\$ 0.001	\$ 0.009	\$ 0.208	\$ -	\$ 1.726	\$ 10.888	\$ 60.268
21/02/2016	22	\$ 49.380	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.909	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.056	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.972	\$ 11.390	\$ 60.770
21/02/2016	23	\$ 47.590	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.910	\$ 0.042	\$ -	\$ 0.939	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.079	\$ -	\$ 2.157	\$ 11.519	\$ 59.109
22/02/2016	0	\$ 46.810	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$ 0.020	\$ -	\$ 0.773	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.092	\$ -	\$ 2.272	\$ 11.427	\$ 58.237
22/02/2016	1	\$ 46.550	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.885	\$ 0.168	\$ -	\$ 0.623	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.162	\$ -	\$ 2.360	\$ 11.590	\$ 58.140
22/02/2016	2	\$ 45.750	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.852	\$ (0.112)	\$ -	\$ 0.742	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.113	\$ -	\$ 2.401	\$ 11.386	\$ 57.136
22/02/2016	3	\$ 45.750	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.835	\$ (0.222)	\$ -	\$ 0.775	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.110	\$ -	\$ 2.413	\$ 11.298	\$ 57.048
22/02/2016	4	\$ 46.550	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	\$ (0.016)	\$ -	\$ 0.905	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.049	\$ -	\$ 2.335	\$ 11.557	\$ 58.107
22/02/2016	5	\$ 46.810	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$ (0.079)	\$ -	\$ 0.963	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.104	\$ -	\$ 2.083	\$ 11.349	\$ 58.159
22/02/2016	6	\$ 46.810	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.885	\$ (0.077)	\$ -	\$ 0.940	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.921	\$ 11.096	\$ 57.906
22/02/2016	7	\$ 46.810	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.878	\$ (0.065)	\$ -	\$ 0.872	\$ 0.037	\$ 0.010	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.747	\$ 10.931	\$ 57.741
22/02/2016	8	\$ 49.340	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	\$ (0.012)	\$ -	\$ 0.992	\$ 0.140	\$ 0.008	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.495	\$ 10.940	\$ 60.280

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
22/02/2016	9	\$ 49.340	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.915	\$ 0.110	\$ -	\$ 0.962	\$ 0.151	\$ 0.008	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.388	\$ 10.935	\$ 60.275
22/02/2016	10	\$ 54.070	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.894	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.089	\$ 0.187	\$ 0.007	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.331	\$ 10.901	\$ 64.971
22/02/2016	11	\$ 54.070	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	\$ (0.001)	\$ -	\$ 0.994	\$ 0.196	\$ 0.007	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.296	\$ 10.784	\$ 64.854
22/02/2016	12	\$ 54.070	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$ (0.003)	\$ -	\$ 0.973	\$ 0.205	\$ 0.007	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.321	\$ 10.802	\$ 64.872
22/02/2016	13	\$ 54.070	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.000	\$ 0.194	\$ 0.007	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.266	\$ 10.784	\$ 64.854
22/02/2016	14	\$ 54.070	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.017	\$ 0.186	\$ 0.007	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.232	\$ 10.731	\$ 64.801
22/02/2016	15	\$ 54.070	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.950	\$ 0.189	\$ 0.007	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.258	\$ 10.716	\$ 64.786
22/02/2016	16	\$ 54.070	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.901	\$ 0.014	\$ -	\$ 0.997	\$ 0.163	\$ 0.007	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.360	\$ 10.838	\$ 64.908
22/02/2016	17	\$ 54.070	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.867	\$ (0.009)	\$ -	\$ 0.886	\$ 0.126	\$ 0.008	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.514	\$ 10.803	\$ 64.873
22/02/2016	18	\$ 54.070	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.959	\$ 0.049	\$ 0.008	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.403	\$ 10.725	\$ 64.795
22/02/2016	19	\$ 54.070	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$ 0.021	\$ -	\$ 0.860	\$ 0.050	\$ 0.007	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.354	\$ 10.589	\$ 64.659
22/02/2016	20	\$ 54.070	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	\$ 0.029	\$ -	\$ 0.844	\$ 0.027	\$ 0.008	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.440	\$ 10.644	\$ 64.714
22/02/2016	21	\$ 54.070	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.854	\$ 0.241	\$ -	\$ 0.758	\$ 0.011	\$ 0.009	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.599	\$ 10.888	\$ 64.958
22/02/2016	22	\$ 49.340	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.896	\$ 0.023	\$ -	\$ 0.937	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.828	\$ 11.180	\$ 60.520
22/02/2016	23	\$ 48.640	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	\$ (0.018)	\$ -	\$ 1.045	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.063	\$ -	\$ 2.008	\$ 11.371	\$ 60.011
23/02/2016	0	\$ 46.810	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.914	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.034	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.093	\$ -	\$ 2.121	\$ 11.560	\$ 58.370
23/02/2016	1	\$ 46.810	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.901	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.013	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.064	\$ -	\$ 2.146	\$ 11.513	\$ 58.323
23/02/2016	2	\$ 46.810	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.896	\$ (0.019)	\$ -	\$ 0.957	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.052	\$ -	\$ 2.180	\$ 11.458	\$ 58.268
23/02/2016	3	\$ 46.810	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.911	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.015	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.051	\$ -	\$ 2.177	\$ 11.550	\$ 58.360
23/02/2016	4	\$ 48.640	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.908	\$ (0.010)	\$ -	\$ 1.059	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.075	\$ -	\$ 2.124	\$ 11.547	\$ 60.187
23/02/2016	5	\$ 48.640	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.904	\$ (0.002)	\$ -	\$ 1.089	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.919	\$ 11.367	\$ 60.007
23/02/2016	6	\$ 49.340	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.896	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.000	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.804	\$ 11.110	\$ 60.450
23/02/2016	7	\$ 54.070	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.895	\$ (0.020)	\$ -	\$ 1.339	\$ 0.022	\$ 0.009	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.655	\$ 11.287	\$ 65.357
23/02/2016	8	\$ 54.070	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.907	\$ (0.014)	\$ -	\$ 1.233	\$ 0.104	\$ 0.008	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.443	\$ 11.088	\$ 65.158
23/02/2016	9	\$ 54.070	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.879	\$ (0.018)	\$ -	\$ 1.069	\$ 0.158	\$ 0.007	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.347	\$ 10.876	\$ 64.946
23/02/2016	10	\$ 54.070	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.912	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.158	\$ 0.189	\$ 0.007	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.296	\$ 10.979	\$ 65.049
23/02/2016	11	\$ 54.070	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.915	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.067	\$ 0.222	\$ 0.007	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.266	\$ 10.943	\$ 65.013
23/02/2016	12	\$ 54.070	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.897	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.105	\$ 0.244	\$ 0.007	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.305	\$ 10.953	\$ 65.023
23/02/2016	13	\$ 54.070	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$ (0.033)	\$ -	\$ 0.973	\$ 0.232	\$ 0.007	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.256	\$ 10.743	\$ 64.813
23/02/2016	14	\$ 54.070	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.900	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.080	\$ 0.229	\$ 0.007	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.227	\$ 10.876	\$ 64.946
23/02/2016	15	\$ 54.070	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.900	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.024	\$ 0.233	\$ 0.007	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.263	\$ 10.887	\$ 64.957
23/02/2016	16	\$ 49.340	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.876	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.816	\$ 0.230	\$ 0.007	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.363	\$ 10.697	\$ 60.037
23/02/2016	17	\$ 49.340	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	\$ 0.117	\$ -	\$ 0.831	\$ 0.144	\$ 0.008	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.518	\$ 10.907	\$ 60.247
23/02/2016	18	\$ 54.070	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.860	\$ (0.067)	\$ -	\$ 0.851	\$ 0.094	\$ 0.008	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.398	\$ 10.579	\$ 64.649
23/02/2016	19	\$ 54.070	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.873	\$ 0.032	\$ -	\$ 0.838	\$ 0.096	\$ 0.007	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.349	\$ 10.630	\$ 64.700
23/02/2016	20	\$ 54.070	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.868	\$ (0.010)	\$ -	\$ 0.844	\$ 0.055	\$ 0.008	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.436	\$ 10.610	\$ 64.680
23/02/2016	21	\$ 49.340	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.885	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.882	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.603	\$ 10.795	\$ 60.135
23/02/2016	22	\$ 49.340	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.900	\$ 0.003	\$ -	\$ 0.990	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.839	\$ 11.177	\$ 60.517
23/02/2016	23	\$ 46.810	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	\$ (0.055)	\$ -	\$ 0.946	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.048	\$ -	\$ 2.010	\$ 11.230	\$ 58.040
24/02/2016	0	\$ 46.810	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.906	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.002	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.134	\$ -	\$ 2.107	\$ 11.547	\$ 58.357
24/02/2016	1	\$ 46.810	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.954	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.017	\$ -	\$ 2.132	\$ 11.369	\$ 58.179
24/02/2016	2	\$ 46.810	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.908	\$ 0.059	\$ -	\$ 0.850	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.039	\$ -	\$ 2.171	\$ 11.421	\$ 58.231
24/02/2016	3	\$ 46.810	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.920	\$ 0.060	\$ -	\$ 0.914	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.066	\$ -	\$ 2.177	\$ 11.530	\$ 58.340
24/02/2016	4	\$ 46.810	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.895	\$ 0.004	\$ -	\$ 0.912	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.070	\$ -	\$ 2.136	\$ 11.407	\$ 58.217
24/02/2016	5	\$ 48.640	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.897	\$ (0.010)	\$ -	\$ 1.057	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.938	\$ 11.308	\$ 59.948
24/02/2016	6	\$ 49.340	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.907	\$ 0.026	\$ -	\$ 0.944	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.824	\$ 11.124	\$ 60.464
24/02/2016	7	\$ 54.070	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.864	\$ (0.011)	\$ -	\$ 0.978	\$ 0.006	\$ 0.009	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.672	\$ 10.925	\$ 64.995
24/02/2016	8	\$ 54.070	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.861	\$ (0.025)	\$ -	\$ 1.071	\$ 0.090	\$ 0.008	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.471	\$ 10.895	\$ 64.965
24/02/2016	9	\$ 54.070	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$ (0.012)	\$ -	\$ 1.069	\$ 0.143	\$ 0.007	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.358	\$ 10.867	\$ 64.937
24/02/2016	10	\$ 54.070	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.885	\$ (0.009)	\$ -	\$ 0.991	\$ 0.143	\$ 0.007	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.304	\$ 10.758	\$ 64.828
24/02/2016	11	\$ 54.070	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.893	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.990	\$ 0.138	\$ 0.007	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.276	\$ 10.744	\$ 64.814
24/02/2016	12	\$ 54.070	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.893	\$ (0.000)	\$ -	\$ 0.984	\$ 0.148	\$ 0.007	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.314	\$ 10.765	\$ 64.835
24/02/2016	13	\$ 54.070	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.005	\$ 0.144	\$ 0.007	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.290	\$ 10.760	\$ 64.830
24/02/2016	14	\$ 54.070	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.067	\$ 0.152	\$ 0.007	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.230	\$ 10.751	\$ 64.821
24/02/2016	15	\$ 54.070	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.903	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.067	\$ 0.156	\$ 0.007	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.258	\$ 10.809	\$ 64.879
24/02/2016	16	\$ 54.070	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.893	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.928	\$ 0.156	\$ 0.007	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.355	\$ 10.770	\$ 64.840
24/02/2016	17	\$ 54.070	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	\$ 0.028	\$ -	\$ 0.893	\$ 0.105	\$ 0.008	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.508	\$ 10.846	\$ 64.916

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
24/02/2016	18	\$ 54.070	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.846	\$ 0.025	\$ -	\$ 0.961	\$ 0.068	\$ 0.008	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.393	\$ 10.736	\$ 64.806
24/02/2016	19	\$ 54.070	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.865	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.833	\$ 0.050	\$ 0.007	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.341	\$ 10.550	\$ 64.620
24/02/2016	20	\$ 54.070	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.853	\$ 0.015	\$ -	\$ 0.698	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.426	\$ 10.441	\$ 64.511
24/02/2016	21	\$ 54.070	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.871	\$ (0.004)	\$ -	\$ 0.889	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.581	\$ 10.757	\$ 64.827
24/02/2016	22	\$ 49.340	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.915	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.002	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.811	\$ 11.181	\$ 60.521
24/02/2016	23	\$ 46.810	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.899	\$ 0.014	\$ -	\$ 0.912	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.975	\$ 11.273	\$ 58.083
25/02/2016	0	\$ 46.810	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.916	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.002	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.090	\$ -	\$ 2.086	\$ 11.511	\$ 58.321
25/02/2016	1	\$ 46.810	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.876	\$ 0.031	\$ -	\$ 0.849	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.095	\$ -	\$ 2.108	\$ 11.349	\$ 58.159
25/02/2016	2	\$ 46.810	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.907	\$ 0.021	\$ -	\$ 0.920	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.022	\$ -	\$ 2.149	\$ 11.411	\$ 58.221
25/02/2016	3	\$ 46.810	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.906	\$ 0.027	\$ -	\$ 0.928	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.102	\$ -	\$ 2.143	\$ 11.498	\$ 58.308
25/02/2016	4	\$ 46.810	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.853	\$ 0.029	\$ -	\$ 0.919	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.037	\$ -	\$ 2.103	\$ 11.329	\$ 58.139
25/02/2016	5	\$ 48.640	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.907	\$ 0.031	\$ -	\$ 0.946	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.923	\$ 11.234	\$ 59.874
25/02/2016	6	\$ 49.340	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.959	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.823	\$ 11.093	\$ 60.433
25/02/2016	7	\$ 49.340	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.893	\$ 0.030	\$ -	\$ 0.994	\$ 0.021	\$ 0.009	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.668	\$ 11.022	\$ 60.362
25/02/2016	8	\$ 49.340	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.901	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.007	\$ 0.130	\$ 0.008	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.484	\$ 10.936	\$ 60.276
25/02/2016	9	\$ 49.340	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.871	\$ (0.005)	\$ -	\$ 0.934	\$ 0.170	\$ 0.008	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.401	\$ 10.771	\$ 60.111
25/02/2016	10	\$ 49.340	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.935	\$ 0.199	\$ 0.007	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.356	\$ 10.783	\$ 60.123
25/02/2016	11	\$ 49.340	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.870	\$ (0.003)	\$ -	\$ 0.803	\$ 0.234	\$ 0.007	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.324	\$ 10.630	\$ 59.970
25/02/2016	12	\$ 49.340	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	\$ (0.002)	\$ -	\$ 0.886	\$ 0.263	\$ 0.008	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.380	\$ 10.830	\$ 60.170
25/02/2016	13	\$ 49.340	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.876	\$ (0.012)	\$ -	\$ 0.958	\$ 0.258	\$ 0.007	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.336	\$ 10.822	\$ 60.162
25/02/2016	14	\$ 49.340	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	\$ (0.005)	\$ -	\$ 0.928	\$ 0.251	\$ 0.007	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.309	\$ 10.774	\$ 60.114
25/02/2016	15	\$ 49.340	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.916	\$ (0.003)	\$ -	\$ 0.995	\$ 0.252	\$ 0.007	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.336	\$ 10.906	\$ 60.246
25/02/2016	16	\$ 48.640	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.868	\$ 0.237	\$ 0.008	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.438	\$ 10.836	\$ 59.476
25/02/2016	17	\$ 48.640	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.834	\$ 0.121	\$ 0.009	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.592	\$ 10.852	\$ 59.492
25/02/2016	18	\$ 49.340	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.857	\$ 0.071	\$ -	\$ 0.881	\$ 0.078	\$ 0.008	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.454	\$ 10.756	\$ 60.096
25/02/2016	19	\$ 54.070	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.865	\$ 0.022	\$ -	\$ 0.878	\$ 0.078	\$ 0.008	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.417	\$ 10.671	\$ 64.741
25/02/2016	20	\$ 49.340	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.768	\$ 0.024	\$ 0.008	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.523	\$ 10.599	\$ 59.939
25/02/2016	21	\$ 49.340	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.835	\$ 0.062	\$ -	\$ 0.675	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.730	\$ 10.713	\$ 60.053
25/02/2016	22	\$ 48.640	\$ 0.564	\$ 0.82	\$ 6.940	\$ (0.004)	\$ -	\$ 0.971	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.986	\$ 11.373	\$ 60.013
25/02/2016	23	\$ 46.810	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.873	\$ 0.022	\$ -	\$ 0.838	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.121	\$ -	\$ 2.165	\$ 11.408	\$ 58.218
26/02/2016	0	\$ 46.810	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.778	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.092	\$ -	\$ 2.265	\$ 11.418	\$ 58.228
26/02/2016	1	\$ 46.550	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$ 0.019	\$ -	\$ 0.786	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.026	\$ -	\$ 2.276	\$ 11.390	\$ 57.940
26/02/2016	2	\$ 46.550	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.879	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.846	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.058	\$ -	\$ 2.313	\$ 11.487	\$ 58.037
26/02/2016	3	\$ 46.550	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.911	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.881	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.108	\$ -	\$ 2.314	\$ 11.620	\$ 58.170
26/02/2016	4	\$ 46.810	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.879	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.868	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.149	\$ -	\$ 2.249	\$ 11.541	\$ 58.351
26/02/2016	5	\$ 49.340	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.868	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.856	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.015	\$ -	\$ 2.045	\$ 11.191	\$ 60.531
26/02/2016	6	\$ 49.340	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.887	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.909	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.931	\$ 11.154	\$ 60.494
26/02/2016	7	\$ 49.340	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.892	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.958	\$ 0.009	\$ 0.010	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.772	\$ 11.053	\$ 60.393
26/02/2016	8	\$ 49.340	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.879	\$ (0.000)	\$ -	\$ 0.835	\$ 0.102	\$ 0.009	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.585	\$ 10.816	\$ 60.156
26/02/2016	9	\$ 49.340	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.912	\$ 0.119	\$ 0.008	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.487	\$ 10.783	\$ 60.123
26/02/2016	10	\$ 48.640	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.893	\$ (0.002)	\$ -	\$ 0.950	\$ 0.146	\$ 0.008	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.416	\$ 10.831	\$ 59.471
26/02/2016	11	\$ 48.640	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.888	\$ (0.004)	\$ -	\$ 0.964	\$ 0.186	\$ 0.008	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.383	\$ 10.823	\$ 59.463
26/02/2016	12	\$ 48.640	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.901	\$ (0.005)	\$ -	\$ 0.986	\$ 0.209	\$ 0.008	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.414	\$ 10.928	\$ 59.568
26/02/2016	13	\$ 48.640	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	\$ (0.003)	\$ -	\$ 0.968	\$ 0.199	\$ 0.007	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.364	\$ 10.841	\$ 59.481
26/02/2016	14	\$ 48.640	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.896	\$ (0.001)	\$ -	\$ 0.988	\$ 0.193	\$ 0.007	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.334	\$ 10.810	\$ 59.450
26/02/2016	15	\$ 49.340	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.905	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.971	\$ 0.195	\$ 0.007	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.367	\$ 10.851	\$ 60.191
26/02/2016	16	\$ 49.340	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.881	\$ 0.201	\$ 0.008	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.482	\$ 10.878	\$ 60.218
26/02/2016	17	\$ 48.640	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.760	\$ 0.136	\$ 0.009	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.629	\$ 10.817	\$ 59.457
26/02/2016	18	\$ 49.340	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.869	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.968	\$ 0.054	\$ 0.008	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.496	\$ 10.824	\$ 60.164
26/02/2016	19	\$ 49.340	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$ (0.005)	\$ -	\$ 0.847	\$ 0.058	\$ 0.008	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.443	\$ 10.619	\$ 59.959
26/02/2016	20	\$ 48.640	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.878	\$ (0.006)	\$ -	\$ 0.831	\$ 0.062	\$ 0.008	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.546	\$ 10.700	\$ 59.340
26/02/2016	21	\$ 47.440	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.863	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.677	\$ 0.029	\$ 0.010	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.739	\$ 10.703	\$ 58.143
26/02/2016	22	\$ 46.810	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.918	\$ 0.004	\$ -	\$ 0.962	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.092	\$ -	\$ 2.001	\$ 11.369	\$ 58.179
26/02/2016	23	\$ 46.810	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.893	\$ 0.004	\$ -	\$ 0.824	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.035	\$ -	\$ 2.187	\$ 11.335	\$ 58.145
27/02/2016	0	\$ 46.810	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.875	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.813	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.010	\$ -	\$ 2.308	\$ 11.413	\$ 58.223
27/02/2016	1	\$ 46.810	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.885	\$ 0.019	\$ -	\$ 0.866	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.094	\$ -	\$ 2.315	\$ 11.570	\$ 58.380
27/02/2016	2	\$ 46.810	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.879	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.053	\$ -	\$ 2.352	\$ 11.581	\$ 58.391

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
27/02/2016	3	\$ 46.810	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.870	\$ 0.015	\$ -	\$ 0.795	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.030	\$ -	\$ 2.355	\$ 11.456	\$ 58.266
27/02/2016	4	\$ 46.810	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	\$ 0.028	\$ -	\$ 0.818	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.056	\$ -	\$ 2.343	\$ 11.535	\$ 58.345
27/02/2016	5	\$ 46.810	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.875	\$ 0.025	\$ -	\$ 0.799	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.058	\$ -	\$ 2.233	\$ 11.379	\$ 58.189
27/02/2016	6	\$ 46.810	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.878	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.830	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.079	\$ -	\$ 2.153	\$ 11.343	\$ 58.153
27/02/2016	7	\$ 48.640	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.927	\$ 0.022	\$ 0.011	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.961	\$ 11.212	\$ 59.852
27/02/2016	8	\$ 48.640	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.894	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.881	\$ 0.064	\$ 0.010	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.783	\$ 11.042	\$ 59.682
27/02/2016	9	\$ 48.640	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$ 0.016	\$ -	\$ 0.840	\$ 0.065	\$ 0.009	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.717	\$ 10.938	\$ 59.578
27/02/2016	10	\$ 48.640	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.957	\$ 0.110	\$ 0.009	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.653	\$ 11.022	\$ 59.662
27/02/2016	11	\$ 48.640	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.899	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.905	\$ 0.123	\$ 0.009	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.641	\$ 10.973	\$ 59.613
27/02/2016	12	\$ 48.640	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$ (0.020)	\$ -	\$ 0.878	\$ 0.127	\$ 0.009	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.697	\$ 10.972	\$ 59.612
27/02/2016	13	\$ 48.640	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.878	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.781	\$ 0.130	\$ 0.009	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.702	\$ 10.946	\$ 59.586
27/02/2016	14	\$ 48.640	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.879	\$ 0.112	\$ 0.009	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.717	\$ 10.998	\$ 59.638
27/02/2016	15	\$ 48.640	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.896	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.892	\$ 0.096	\$ 0.010	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.756	\$ 11.039	\$ 59.679
27/02/2016	16	\$ 48.640	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.894	\$ 0.025	\$ -	\$ 0.783	\$ 0.050	\$ 0.010	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.803	\$ 10.956	\$ 59.596
27/02/2016	17	\$ 48.640	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.906	\$ (0.007)	\$ -	\$ 0.941	\$ 0.054	\$ 0.010	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.856	\$ 11.143	\$ 59.783
27/02/2016	18	\$ 49.340	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.876	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.871	\$ 0.032	\$ 0.009	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.618	\$ 10.851	\$ 60.191
27/02/2016	19	\$ 49.340	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.859	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.729	\$ 0.003	\$ 0.008	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.532	\$ 10.545	\$ 59.885
27/02/2016	20	\$ 49.340	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.874	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.627	\$ 10.782	\$ 60.122
27/02/2016	21	\$ 48.640	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.878	\$ 0.026	\$ -	\$ 0.839	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.809	\$ 10.959	\$ 59.599
27/02/2016	22	\$ 48.640	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.879	\$ 0.026	\$ -	\$ 0.919	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.049	\$ -	\$ 2.058	\$ 11.321	\$ 59.961
27/02/2016	23	\$ 46.810	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.914	\$ 0.030	\$ -	\$ 0.959	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.061	\$ -	\$ 2.255	\$ 11.612	\$ 58.422
28/02/2016	0	\$ 46.810	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.922	\$ 0.032	\$ -	\$ 0.911	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.103	\$ -	\$ 2.387	\$ 11.751	\$ 58.561
28/02/2016	1	\$ 46.810	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.893	\$ 0.023	\$ -	\$ 0.852	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.097	\$ -	\$ 2.484	\$ 11.742	\$ 58.552
28/02/2016	2	\$ 46.810	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.918	\$ 0.045	\$ -	\$ 0.782	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.110	\$ -	\$ 2.536	\$ 11.786	\$ 58.596
28/02/2016	3	\$ 46.810	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.830	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.081	\$ -	\$ 2.566	\$ 11.763	\$ 58.573
28/02/2016	4	\$ 46.810	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.884	\$ 0.019	\$ -	\$ 0.823	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.070	\$ -	\$ 2.551	\$ 11.739	\$ 58.549
28/02/2016	5	\$ 46.810	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.904	\$ 0.044	\$ -	\$ 0.850	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.138	\$ -	\$ 2.460	\$ 11.791	\$ 58.601
28/02/2016	6	\$ 46.810	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.878	\$ 0.052	\$ -	\$ 0.851	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.057	\$ -	\$ 2.476	\$ 11.706	\$ 58.516
28/02/2016	7	\$ 46.810	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.850	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.838	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.082	\$ -	\$ 2.312	\$ 11.478	\$ 58.288
28/02/2016	8	\$ 48.640	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.883	\$ (0.018)	\$ -	\$ 0.949	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.055	\$ -	\$ 2.184	\$ 11.443	\$ 60.083
28/02/2016	9	\$ 48.640	\$ 0.557	\$ 0.82	\$ 6.849	\$ (0.031)	\$ -	\$ 0.931	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.004	\$ -	\$ 2.092	\$ 11.231	\$ 59.871
28/02/2016	10	\$ 48.640	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.859	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.803	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.024	\$ -	\$ 2.020	\$ 11.076	\$ 59.716
28/02/2016	11	\$ 46.810	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.881	\$ (0.024)	\$ -	\$ 0.882	\$ 0.008	\$ 0.011	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.969	\$ 11.145	\$ 57.955
28/02/2016	12	\$ 48.640	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 6.768	\$ (0.098)	\$ -	\$ 0.909	\$ 0.029	\$ 0.011	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.939	\$ 10.986	\$ 59.626
28/02/2016	13	\$ 48.640	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	\$ (0.014)	\$ -	\$ 0.869	\$ 0.028	\$ 0.010	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.919	\$ 11.104	\$ 59.744
28/02/2016	14	\$ 48.640	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.872	\$ (0.012)	\$ -	\$ 0.836	\$ 0.027	\$ 0.010	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.898	\$ 11.022	\$ 59.662
28/02/2016	15	\$ 46.810	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.895	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.850	\$ 0.026	\$ 0.010	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.913	\$ 11.085	\$ 57.895
28/02/2016	16	\$ 46.810	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.859	\$ (0.015)	\$ -	\$ 0.828	\$ 0.011	\$ 0.011	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.941	\$ 11.072	\$ 57.882
28/02/2016	17	\$ 47.280	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.916	\$ 0.022	\$ -	\$ 0.814	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.942	\$ 11.132	\$ 58.412
28/02/2016	18	\$ 47.280	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.874	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.885	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.649	\$ 10.799	\$ 58.079
28/02/2016	19	\$ 47.280	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.898	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.852	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.524	\$ 10.673	\$ 57.953
28/02/2016	20	\$ 47.280	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.878	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.885	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.599	\$ 10.773	\$ 58.053
28/02/2016	21	\$ 47.280	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.873	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.733	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.787	\$ 10.804	\$ 58.084
28/02/2016	22	\$ 46.810	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 6.838	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.842	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.047	\$ -	\$ 2.045	\$ 11.161	\$ 57.971
28/02/2016	23	\$ 46.810	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.897	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.826	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.130	\$ -	\$ 2.253	\$ 11.514	\$ 58.324
29/02/2016	0	\$ 47.400	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.860	\$ 0.016	\$ -	\$ 0.722	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.096	\$ -	\$ 2.412	\$ 11.496	\$ 58.896
29/02/2016	1	\$ 47.120	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.857	\$ 0.019	\$ -	\$ 0.658	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.201	\$ -	\$ 2.497	\$ 11.622	\$ 58.742
29/02/2016	2	\$ 46.330	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.862	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.817	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.141	\$ -	\$ 2.539	\$ 11.755	\$ 58.085
29/02/2016	3	\$ 46.330	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.890	\$ 0.014	\$ -	\$ 0.775	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.151	\$ -	\$ 2.542	\$ 11.765	\$ 58.095
29/02/2016	4	\$ 47.400	\$ 0.563	\$ 0.82	\$ 6.929	\$ 0.027	\$ -	\$ 0.994	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.125	\$ -	\$ 2.427	\$ 11.896	\$ 59.296
29/02/2016	5	\$ 49.190	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.885	\$ (0.002)	\$ -	\$ 0.959	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.006	\$ -	\$ 2.167	\$ 11.407	\$ 60.597
29/02/2016	6	\$ 49.190	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.867	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.887	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.011	\$ -	\$ 2.012	\$ 11.177	\$ 60.367
29/02/2016	7	\$ 49.930	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.873	\$ (0.010)	\$ -	\$ 1.048	\$ 0.053	\$ 0.010	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.817	\$ 11.187	\$ 61.117
29/02/2016	8	\$ 49.930	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.894	\$ 0.015	\$ -	\$ 0.921	\$ 0.108	\$ 0.009	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.578	\$ 10.927	\$ 60.857
29/02/2016	9	\$ 49.930	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.877	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.016	\$ 0.108	\$ 0.008	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.473	\$ 10.835	\$ 60.765
29/02/2016	10	\$ 49.930	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.900	\$ 0.003	\$ -	\$ 0.943	\$ 0.148	\$ 0.008	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.384	\$ 10.785	\$ 60.715
29/02/2016	11	\$ 49.930	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	\$ (0.002)	\$ -	\$ 0.967	\$ 0.187	\$ 0.007	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.335	\$ 10.778	\$ 60.708

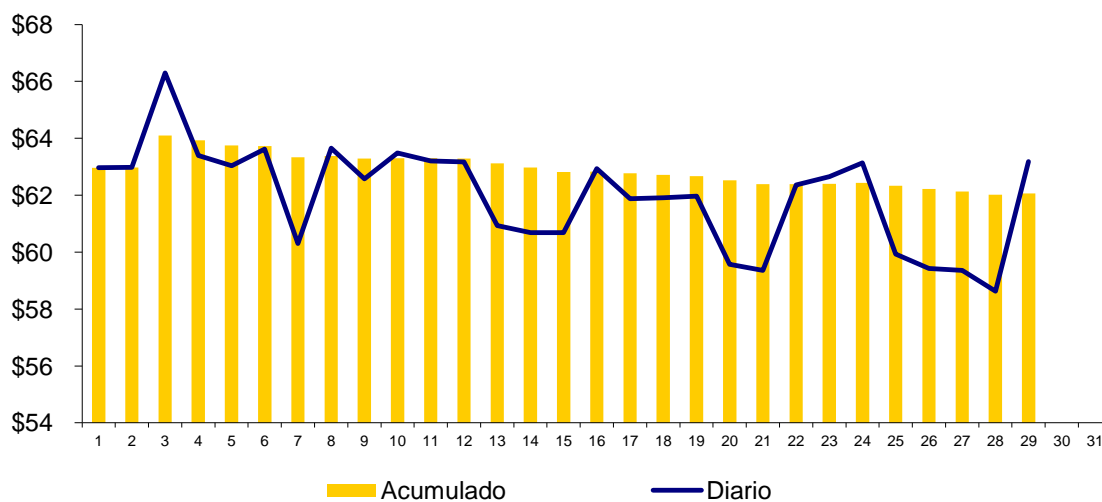
Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
29/02/2016	12	\$ 49.930	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.900	\$ (0.006)	\$ -	\$ 0.934	\$ 0.201	\$ 0.007	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.358	\$ 10.795	\$ 60.725
29/02/2016	13	\$ 56.090	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$ (0.010)	\$ -	\$ 1.110	\$ 0.179	\$ 0.007	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.304	\$ 10.883	\$ 66.973
29/02/2016	14	\$ 56.090	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.886	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.047	\$ 0.176	\$ 0.007	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.274	\$ 10.788	\$ 66.878
29/02/2016	15	\$ 56.090	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.891	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.048	\$ 0.177	\$ 0.007	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.295	\$ 10.831	\$ 66.921
29/02/2016	16	\$ 56.090	\$ 0.560	\$ 0.82	\$ 6.889	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.037	\$ 0.169	\$ 0.008	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.387	\$ 10.905	\$ 66.995
29/02/2016	17	\$ 56.090	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.901	\$ 0.025	\$ -	\$ 0.965	\$ 0.086	\$ 0.008	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.542	\$ 10.958	\$ 67.048
29/02/2016	18	\$ 56.090	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.868	\$ (0.005)	\$ -	\$ 0.958	\$ 0.050	\$ 0.008	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.418	\$ 10.715	\$ 66.805
29/02/2016	19	\$ 56.090	\$ 0.559	\$ 0.82	\$ 6.880	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.964	\$ 0.017	\$ 0.007	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.367	\$ 10.660	\$ 66.750
29/02/2016	20	\$ 56.090	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.867	\$ 0.003	\$ -	\$ 0.863	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.444	\$ 10.613	\$ 66.703
29/02/2016	21	\$ 56.090	\$ 0.558	\$ 0.82	\$ 6.865	\$ 0.003	\$ -	\$ 0.878	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.581	\$ 10.733	\$ 66.823
29/02/2016	22	\$ 49.930	\$ 0.561	\$ 0.82	\$ 6.902	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.022	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.819	\$ 11.176	\$ 61.106
29/02/2016	23	\$ 49.190	\$ 0.562	\$ 0.82	\$ 6.914	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.023	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.981	\$ 11.392	\$ 60.582



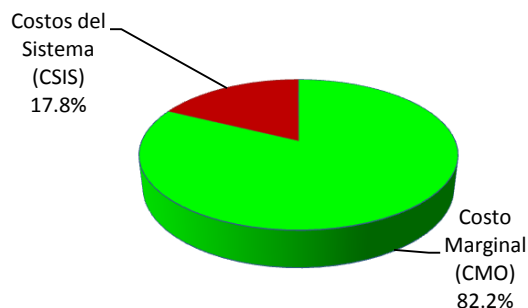
Precios Promedios (\$/MWh)

FECHA	Diario	Acumulado
01/feb/2016	\$ 62.96	\$ 62.96
02/feb/2016	\$ 62.98	\$ 62.97
03/feb/2016	\$ 66.30	\$ 64.10
04/feb/2016	\$ 63.40	\$ 63.92
05/feb/2016	\$ 63.04	\$ 63.75
06/feb/2016	\$ 63.62	\$ 63.73
07/feb/2016	\$ 60.30	\$ 63.34
08/feb/2016	\$ 63.66	\$ 63.37
09/feb/2016	\$ 62.57	\$ 63.29
10/feb/2016	\$ 63.48	\$ 63.30
11/feb/2016	\$ 63.20	\$ 63.30
12/feb/2016	\$ 63.17	\$ 63.29
13/feb/2016	\$ 60.93	\$ 63.12
14/feb/2016	\$ 60.69	\$ 62.98
15/feb/2016	\$ 60.68	\$ 62.82
16/feb/2016	\$ 62.93	\$ 62.83
17/feb/2016	\$ 61.88	\$ 62.77
18/feb/2016	\$ 61.91	\$ 62.71
19/feb/2016	\$ 61.97	\$ 62.67
20/feb/2016	\$ 59.57	\$ 62.52
21/feb/2016	\$ 59.36	\$ 62.39
22/feb/2016	\$ 62.36	\$ 62.39
23/feb/2016	\$ 62.66	\$ 62.40
24/feb/2016	\$ 63.13	\$ 62.44
25/feb/2016	\$ 59.93	\$ 62.33
26/feb/2016	\$ 59.42	\$ 62.22
27/feb/2016	\$ 59.35	\$ 62.13
28/feb/2016	\$ 58.63	\$ 62.02
29/feb/2016	\$ 63.18	\$ 62.06

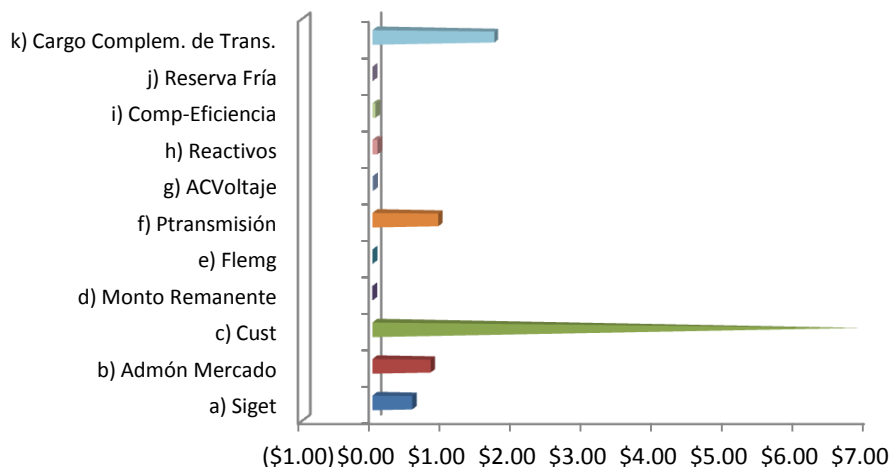


Composición del Precio Promedio (\$/MWh)

Detalle	\$/MWh	%
Costo Marginal (CMO)	\$51.04	82.2%
Costos del Sistema (CSIS)	\$11.03	17.8%
Precio del MRS	\$62.07	100.0%



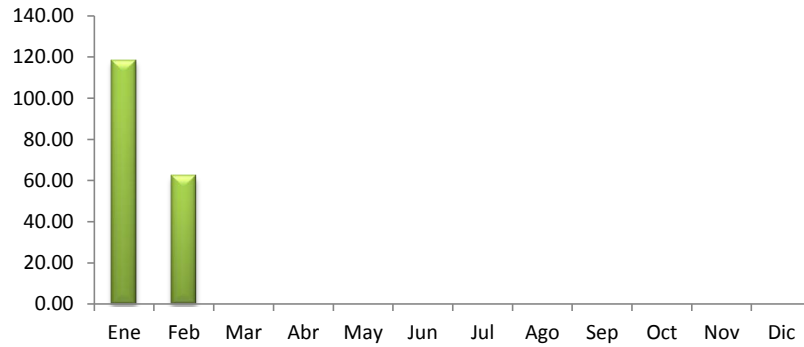
Cargos del Sistema (CSIS)	\$/MWh	%
a) Siget	\$0.56	0.9%
b) Admón Mercado	\$0.82	1.3%
c) Cust	\$6.88	11.1%
d) Monto Remanente	(\$0.00)	0.0%
e) Flemg	\$0.00	0.0%
f) Ptransmisión	\$0.93	1.5%
g) ACVoltaje	\$0.01	0.0%
h) Reactivos	\$0.07	0.1%
i) Comp-Eficiencia	\$0.04	0.1%
j) Reserva Fría	\$0.00	0.0%
k) Cargo Complem. de Trans.	\$1.72	2.8%
Total Cargos del Sistema	\$11.03	17.8%



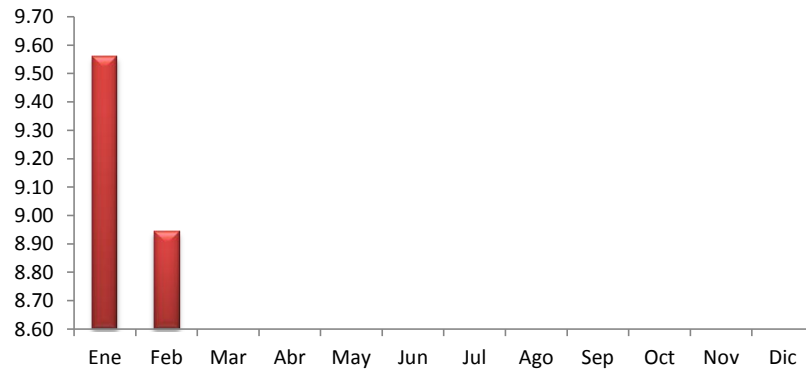
**Sistema de Transmisión
ENS, Pérdidas e interrupciones**

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

Energía no servida (MWh)



Pérdidas de transmisión (GWh)



Sistema de Transmisión

Eventos (interrupciones) asociados a líneas de transmisión por responsable

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
DELSUR													0
ETESAL	15	10											25
NEJAPA POWER													0
INGENIO CHAPARRASTIQUE													0
INGENIO EL ANGEL													0
UT													0
LAGEO													0
INE													0
TERMOPUERTO													0
GUATEMALA	2	1											3
HONDURAS	1												1
PANAMA													0
EPR	4	5											9
NICARAGUA													0
TOTALES	22	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38

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

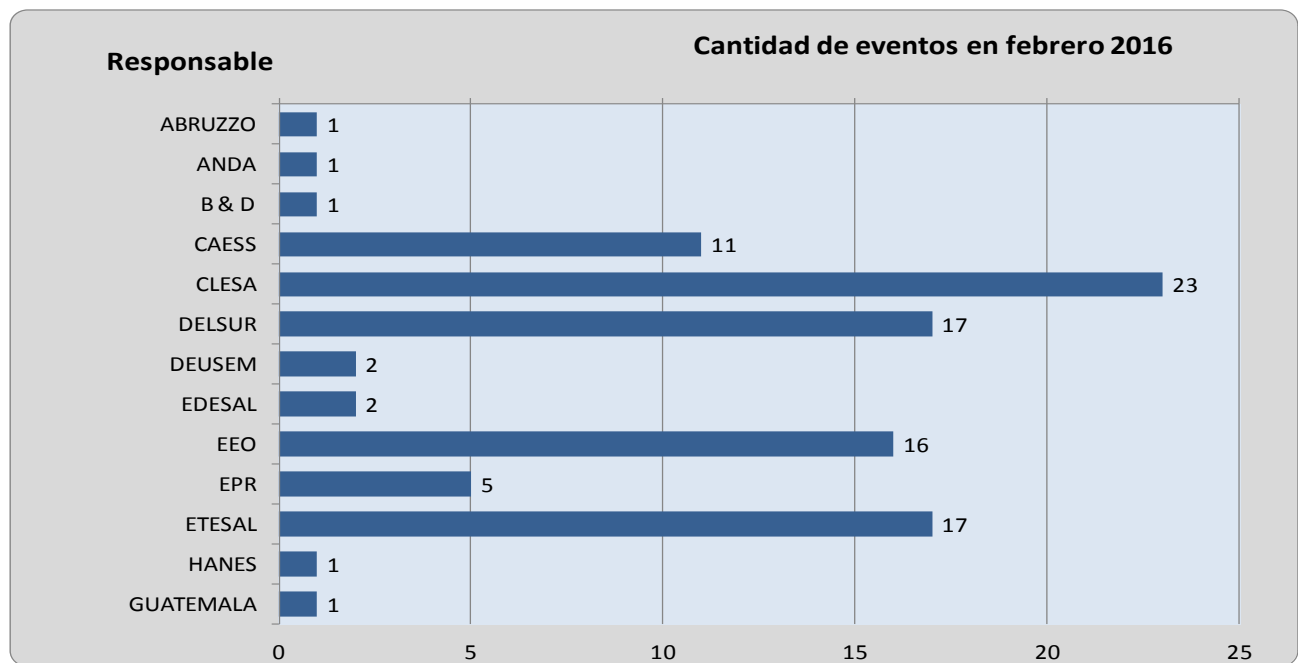
Eventos (interrupciones) asociados a circuitos de distribución por responsable

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO	1	1											2
ANDA	3	1											4
B&D		1											1
CAESS	5	11											16
CASSA													0
HOLCIM													0
CLESA	10	23											33
DELSUR	15	17											32
EEO	13	16											29
DEUSEM		2											2
EDESAL	1	2											3
ETESAL	11	7											18
HANES	3	1											4
INGENIO CHAPARRASTIQUE													0
DUKE ENERGY													0
UT													0
GUATEMALA													0
NICARAGUA													0
COSTA RICA													0
CHAPARRASTIQUE													0
TOTALES	62	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144

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
ANDA		3	1										4
B&D			1										1
CAESS		5	11										16
CASSA													0
HOLCIM													0
CLESA		10	23										33
DELSUR		15	17										32
EEO		13	16										29
DEUSEM			2										2
EDESAL		1	2										3
ETESAL		26	17										43
NEJAPA POWER													0
HANES		3	1										4
INGENIO CHAPARRASTIQUE													0
INGENIO EL ANGEL													0
UT													0
LAGEO													0
DUKE ENERGY													0
INE													0
TERMOPUERTO													0
GUATEMALA		2	1										3
HONDURAS		1											1
NICARAGUA													0
COSTA RICA													0
PANAMA													0
EPR		4	5										9
CHAPARRASTIQUE													0
TOTALES	84	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	182

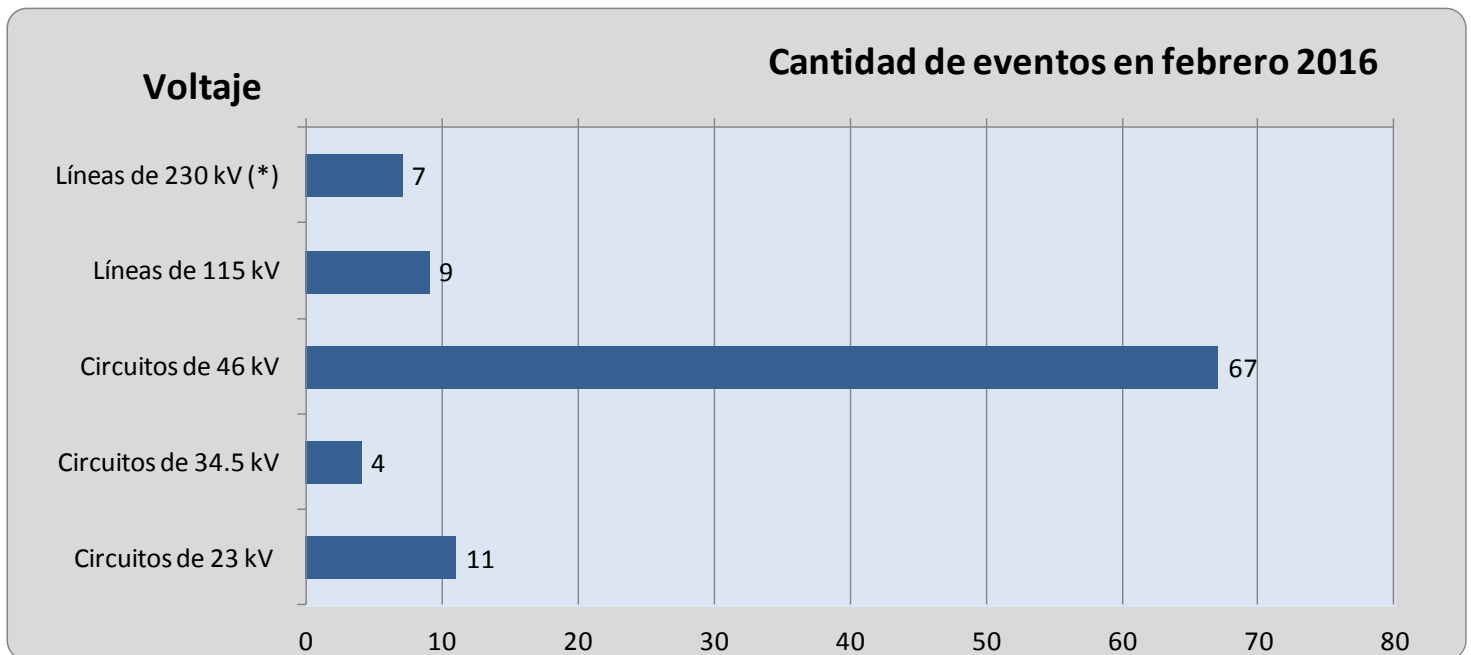


Sistema de Transmisión

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											16
Líneas de 115 kV	13	9											22
Circuitos de 46 kV	45	67											112
Circuitos de 34.5 kV	8	4											12
Circuitos de 23 kV	9	11											20
TOTALES	84	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	182

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

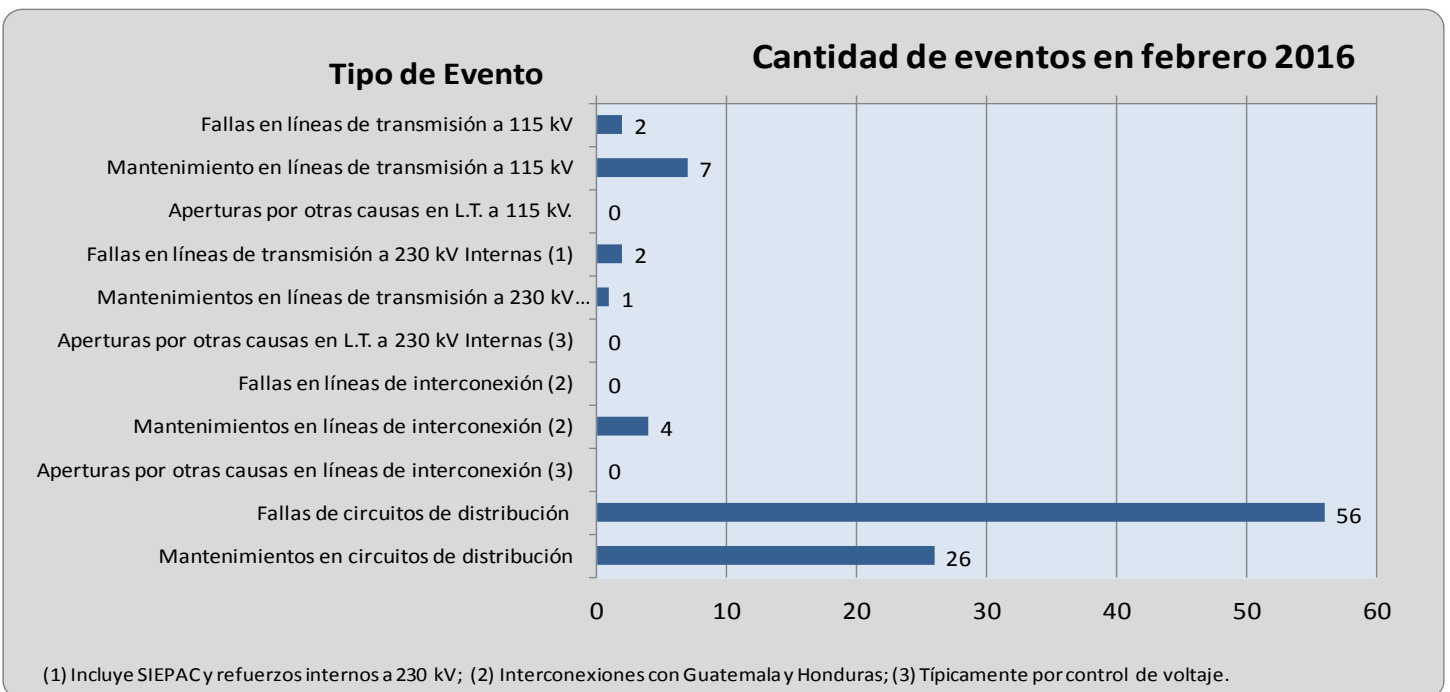


Sistema de Transmisión

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											19
Fallas en Líneas de Transmisión a 115 kV	1	2											3
Aperturas por Otras Causas en L.T. a 115 kV.	0	0											0
Mantenimientos en Líneas de Transmisión a 230 kV Internas (1)	2	1											3
Fallas en Líneas de Transmisión a 230 kV Internas (1)	0	2											2
Aperturas por otras causas en LT a 230 kV Internas (3)	0	0											0
Mantenimientos en Líneas de Interconexión (2)	2	4											6
Fallas en Líneas de Interconexión (2)	4	0											4
Operación del EDLI (2)													0
Aperturas por otras causas en Línea de Interconexión (3)	1	0											1
Mantenimiento de Circuitos de Distribución	21	26											47
Fallas en Circuitos de Distribución	41	56											97
Totales	84	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	182

(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			
Abr			
May			
Jun			
Jul			
Ago			
Sep			
Oct			
Nov			
Dic			

Condición de Reserva

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

Día	Cap. Disponible	Gen. Despachada	Demanda + Perdidas	Intercambio Neto (1)	Reserva Rodante	Reserva Fria
1	1452	952	950	-2	86	414
2	1442	922	946	24	88	432
3	1428	918	938	20	53	457
4	1394	928	960	33	137	330
5	1417	897	932	35	100	420
6	1385	862	818	-44	71	452
7	1411	812	788	-23	75	524
8	1400	911	898	-13	131	358
9	1416	846	873	27	97	473
10	1381	885	846	-39	65	430
11	1378	833	864	32	69	477
12	1359	851	899	48	63	445
13	1370	727	794	67	130	513
14	1362	727	803	76	54	582
15	1385	840	960	120	129	416
16	1406	924	982	58	62	420
17	1411	855	989	133	92	464
18	1409	869	987	118	95	446
19	1323	850	987	137	102	371
20	1319	777	839	62	112	430
21	1333	780	824	44	72	481
22	1414	911	1006	96	27	477
23	1395	896	1006	110	85	415
24	1339	905	1008	103	46	388
25	1417	771	938	167	173	473
26	1411	827	925	98	61	523
27	1402	804	810	6	117	481
28	1401	765	810	45	72	564
29	1408	923	969	46	55	430

(1) Valor positivo significa Importación

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

Fecha	Equipo										
	ACAJ-BUNKER	ACAJ-DIESEL	BORE-BUNKER	CESSA-BUNKER	GCSA-BUNKER	HILC-BUNKER	NEPO-BUNKER	SOYA-BUNKER	TALN-BUNKER	TEXT-BUNKER	TPTO-BUNKER
01/02/2016	\$26.71	\$99.25	\$31.82	\$29.48	\$46.20	\$77.53	\$27.88	\$28.56	\$27.00	\$42.34	\$27.26
02/02/2016	\$26.71	\$99.25	\$31.82	\$29.48	\$46.20	\$77.53	\$27.88	\$28.56	\$27.00	\$42.34	\$27.26
03/02/2016	\$26.71	\$99.25	\$31.82	\$29.48	\$46.20	\$77.53	\$27.88	\$28.56	\$27.00	\$42.34	\$27.26
04/02/2016	\$26.71	\$99.25	\$31.82	\$29.48	\$46.20	\$77.53	\$27.88	\$28.56	\$27.00	\$42.34	\$27.26
05/02/2016	\$26.71	\$99.25	\$31.82	\$29.48	\$46.20	\$77.53	\$27.88	\$28.56	\$27.00	\$42.34	\$27.26
06/02/2016	\$26.71	\$99.25	\$31.82	\$29.48	\$46.20	\$77.53	\$27.88	\$28.56	\$27.00	\$42.34	\$27.26
07/02/2016	\$26.71	\$99.25	\$31.82	\$29.48	\$46.20	\$77.53	\$27.88	\$28.56	\$27.00	\$42.34	\$27.26
08/02/2016	\$28.91	\$99.25	\$34.00	\$31.67	\$46.20	\$77.53	\$28.23	\$30.56	\$29.18	\$40.74	\$29.44
09/02/2016	\$28.91	\$99.25	\$34.00	\$31.67	\$46.20	\$77.53	\$28.23	\$30.56	\$29.18	\$40.74	\$29.44
10/02/2016	\$28.91	\$99.25	\$34.00	\$31.67	\$46.20	\$77.53	\$28.23	\$30.56	\$29.18	\$40.74	\$29.44
11/02/2016	\$28.91	\$99.25	\$34.00	\$31.67	\$46.20	\$77.53	\$28.23	\$30.56	\$29.18	\$40.74	\$29.44
12/02/2016	\$28.91	\$99.25	\$34.00	\$31.67	\$46.20	\$77.53	\$28.23	\$30.56	\$29.18	\$40.74	\$29.44
13/02/2016	\$28.91	\$99.25	\$34.00	\$31.67	\$46.20	\$77.53	\$28.23	\$30.56	\$29.18	\$40.74	\$29.44
14/02/2016	\$28.91	\$99.25	\$34.00	\$31.67	\$46.20	\$77.53	\$28.23	\$30.56	\$29.18	\$40.74	\$29.44
15/02/2016	\$27.69	\$99.25	\$33.13	\$30.79	\$46.20	\$77.53	\$28.23	\$29.69	\$28.31	\$38.51	\$28.56
16/02/2016	\$27.69	\$99.25	\$33.13	\$30.79	\$46.20	\$77.53	\$28.23	\$29.69	\$28.31	\$38.51	\$28.56
17/02/2016	\$27.69	\$99.25	\$33.13	\$30.79	\$46.20	\$77.53	\$28.23	\$29.69	\$28.31	\$38.51	\$28.56
18/02/2016	\$27.69	\$99.25	\$33.13	\$30.79	\$46.20	\$77.53	\$28.23	\$29.69	\$28.31	\$38.51	\$28.56
19/02/2016	\$27.69	\$99.25	\$33.13	\$30.79	\$46.20	\$77.53	\$28.23	\$29.69	\$28.31	\$38.51	\$28.56
20/02/2016	\$27.69	\$99.25	\$33.13	\$30.79	\$46.20	\$77.53	\$28.23	\$29.69	\$28.31	\$38.51	\$28.56
21/02/2016	\$27.69	\$99.25	\$33.13	\$30.79	\$46.20	\$77.53	\$28.23	\$29.69	\$28.31	\$38.51	\$28.56
22/02/2016	\$27.12	\$99.25	\$32.57	\$30.24	\$46.20	\$77.53	\$28.31	\$29.04	\$27.74	\$37.63	\$28.01
23/02/2016	\$27.12	\$99.25	\$32.57	\$30.24	\$46.20	\$77.53	\$28.31	\$29.04	\$27.74	\$37.63	\$28.01
24/02/2016	\$27.12	\$99.25	\$32.57	\$30.24	\$46.20	\$77.53	\$28.31	\$29.04	\$27.74	\$37.63	\$28.01
25/02/2016	\$27.12	\$99.25	\$32.57	\$30.24	\$46.20	\$77.53	\$28.31	\$29.04	\$27.74	\$37.63	\$28.01
26/02/2016	\$27.12	\$99.25	\$32.57	\$30.24	\$46.20	\$77.53	\$28.31	\$29.04	\$27.74	\$37.63	\$28.01
27/02/2016	\$27.12	\$99.25	\$32.57	\$30.24	\$46.20	\$77.53	\$28.31	\$29.04	\$27.74	\$37.63	\$28.01
28/02/2016	\$27.12	\$99.25	\$32.57	\$30.24	\$46.20	\$77.53	\$28.31	\$29.04	\$27.74	\$37.63	\$28.01
29/02/2016	\$27.55	\$99.25	\$32.98	\$30.66	\$46.20	\$77.53	\$29.64	\$29.45	\$28.16	\$37.38	\$28.43
Promedio mes	\$27.61	\$99.25	\$32.88	\$30.55	\$46.20	\$77.53	\$28.21	\$29.46	\$28.06	\$39.72	\$28.32

Niveles (msnm)

Niveles Promedio Diario (msnm)

Referenciados Hora 0

Fecha	Guajoyo	Cerrón Grande	5 de Noviembre	15 de Septiembre
01/02/2016	425.60	240.39	178.46	48.41
02/02/2016	425.55	240.32	178.41	48.34
03/02/2016	425.50	240.27	178.36	48.28
04/02/2016	425.45	240.21	178.39	48.21
05/02/2016	425.40	240.15	178.43	48.14
06/02/2016	425.35	240.09	178.36	48.10
07/02/2016	425.29	240.05	178.44	48.18
08/02/2016	425.26	240.02	178.45	48.43
09/02/2016	425.21	239.94	178.49	48.44
10/02/2016	425.16	239.88	178.43	48.38
11/02/2016	425.11	239.82	178.29	48.39
12/02/2016	425.06	239.76	178.13	48.35
13/02/2016	425.01	239.70	178.01	48.22
14/02/2016	424.96	239.67	177.95	48.32
15/02/2016	424.92	239.62	177.85	48.61
16/02/2016	424.87	239.56	177.64	48.54
17/02/2016	424.82	239.50	177.48	48.38
18/02/2016	424.77	239.45	177.35	48.33
19/02/2016	424.72	239.40	177.24	48.30
20/02/2016	424.67	239.34	177.11	48.19
21/02/2016	424.62	239.28	177.00	48.42
22/02/2016	424.57	239.23	177.02	48.61
23/02/2016	424.52	239.17	176.89	48.48
24/02/2016	424.47	239.12	176.70	48.38
25/02/2016	424.42	239.06	176.68	48.29
26/02/2016	424.37	239.00	176.67	48.30
27/02/2016	424.32	238.94	176.71	48.20
28/02/2016	424.27	238.88	176.69	48.43
29/02/2016	424.22	238.83	176.63	48.57
Promedio	424.91	239.61	177.66	48.35

Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración (Horas)	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
44-4-81	02-feb-2016	02-feb-2016	0.0167	51NS, 59N	Falla en Línea	11.02	183.67	DELSUR
44-4-86	02-feb-2016	02-feb-2016	0.0333	NO INDICO	Falla en Línea	5.46	182.00	DELSUR
38-4-81	03-feb-2016	03-feb-2016	0.0333	51, 59N	Falla en Línea	0.61	20.33	CLESA
30-4-85	04-feb-2016	04-feb-2016	0.0167	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	2.20	36.67	DELSUR
13-4-81	05-feb-2016	05-feb-2016	0.0500	51, 59N	Falla en Línea	6.96	348.00	CLESA
18-4-83	05-feb-2016	05-feb-2016	0.0167	51	Falla en Línea	3.50	58.33	EEO
32-4-83	05-feb-2016	05-feb-2016	0.0167	51	Falla en Línea	7.11	118.50	CAESS
18-4-84	05-feb-2016	05-feb-2016	0.0167	59N	Falla en Línea	6.66	111.00	EEO
13-4-81	05-feb-2016	05-feb-2016	0.0333	51	Falla en Línea	7.55	251.67	CLESA
32-4-83	05-feb-2016	05-feb-2016	3.1833	51	Falla en Línea	6.84	6492.67	CAESS
16-4-81	05-feb-2016	05-feb-2016	1.7000	59N	Falla en Línea	5.45	115.00	CLESA
16-4-81	05-feb-2016	05-feb-2016	0.1333	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	CLESA
34-4-83	06-feb-2016	06-feb-2016	0.0167	51NS, 59N	Falla en Línea	8.42	140.33	EEO
41-4-82	07-feb-2016	07-feb-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	4.55	75.83	CLESA
41-4-82	07-feb-2016	07-feb-2016	0.4167	51, 59N	Falla en Línea	4.54	82.67	CLESA
42-2-83	07-feb-2016	07-feb-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	0.02	0.33	DELSUR
30-2-82	07-feb-2016	07-feb-2016	0.0167	51	Falla en Línea	24.35	405.83	CAESS
42-2-83	08-feb-2016	08-feb-2016	0.3000	51	Falla en Línea	0.04	12.00	DELSUR
39-4-82	09-feb-2016	09-feb-2016	0.0167	51	Falla en Línea	5.27	87.83	DELSUR
13-4-81	09-feb-2016	09-feb-2016	0.0333	51, 59N	Falla en Línea	5.20	173.33	CLESA
13-3-81	10-feb-2016	10-feb-2016	0.0167	51	Falla en Línea	0.00	0.00	CLESA
32-4-83	11-feb-2016	11-feb-2016	2.2500	51	Falla en Línea	3.95	856.16	CAESS
13-3-81	11-feb-2016	11-feb-2016	6.1833	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	CLESA
16-4-81	13-feb-2016	13-feb-2016	0.0167	51	Falla en Línea	1.82	30.33	CLESA
36-2-81	14-feb-2016	14-feb-2016	9.3167	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	CAESS
36-2-82	14-feb-2016	14-feb-2016	9.3167	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	CAESS
46-4-81	15-feb-2016	15-feb-2016	6.5000	NO INDICO	Falla en Línea	15.42	4361.00	DELSUR
13-4-81	16-feb-2016	16-feb-2016	0.0167	59N	Falla en Línea	5.24	87.33	CLESA
44-4-81	16-feb-2016	16-feb-2016	0.0333	51NS, 59N	Falla en Línea	11.51	383.67	DELSUR
11-4-83	16-feb-2016	16-feb-2016	0.0333	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.94	31.33	CLESA
11-4-83	16-feb-2016	16-feb-2016	0.0167	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.94	15.67	CLESA
38-4-83	17-feb-2016	17-feb-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	8.93	148.83	HANES
18-4-84	17-feb-2016	17-feb-2016	0.0333	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	6.12	204.00	EEO
45-2-82	18-feb-2016	18-feb-2016	0.0333	51	Falla en Línea	3.81	127.00	B&D
34-4-83	18-feb-2016	18-feb-2016	0.0333	51	Falla en Línea	17.65	588.33	EEO
35-4-84	18-feb-2016	18-feb-2016	0.0167	51	Falla en Línea	4.42	73.67	DELSUR
38-4-84	18-feb-2016	18-feb-2016	0.0167	50	Falla en Línea	0.00	0.00	DELSUR
30-4-85	19-feb-2016	19-feb-2016	0.0167	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	2.37	39.50	DELSUR
16-4-82	19-feb-2016	19-feb-2016	0.0667	MANUAL	Cero Voltaje	8.81	587.33	CLESA
16-4-81	19-feb-2016	19-feb-2016	0.0667	59N	Falla por Terceros	4.00	266.67	CLESA
34-4-86	20-feb-2016	20-feb-2016	0.0333	51NS, 59N	Falla en Línea	6.35	211.67	EEO
16-4-82	20-feb-2016	20-feb-2016	3.2333	MANUAL	Mannto. de Emergencia	0.00	0.00	CLESA
34-4-83	21-feb-2016	21-feb-2016	9.8000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	EEO
34-4-81	21-feb-2016	21-feb-2016	0.0167	51NS, 59N	Falla en Línea	18.32	305.33	EEO

Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración (Horas)	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
36-2-81	21-feb-2016	21-feb-2016	8.8333	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	CAESS
36-2-82	21-feb-2016	21-feb-2016	8.8167	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	CAESS
42-2-85	21-feb-2016	22-feb-2016	4.1833	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	CAESS
42-2-84	21-feb-2016	22-feb-2016	3.0500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.39	630.00	ABRUZZO
35-4-85	22-feb-2016	22-feb-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	7.34	122.33	ANDA
39-4-81	22-feb-2016	22-feb-2016	0.0333	51NS, 59N	Falla en Línea	6.18	206.00	DELSUR
39-4-82	22-feb-2016	22-feb-2016	0.0500	51NS, 59N	Falla en Línea	7.53	376.50	DELSUR
44-4-81	23-feb-2016	23-feb-2016	0.0333	59N	Falla en Línea	9.02	300.67	DELSUR
35-4-84	23-feb-2016	23-feb-2016	0.0167	51	Falla en Línea	4.21	70.17	DELSUR
35-4-84	23-feb-2016	23-feb-2016	0.0167	51	Falla en Línea	3.32	55.33	DELSUR
17-4-81	24-feb-2016	24-feb-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	10.23	170.50	CAESS
17-4-81	24-feb-2016	24-feb-2016	0.2000	NO INDICO	Falla en Línea	15.47	3094.00	CAESS, ETESAL
44-4-80	24-feb-2016	24-feb-2016	0.0333	51NS, 59N	Falla en Línea	19.35	645.00	CLESA
16-4-81	25-feb-2016	25-feb-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	3.17	52.83	CLESA
48-4-81	25-feb-2016	25-feb-2016	0.0167	51, 51NS	Falla en Línea	13.95	232.50	EDESAL
34-4-85	25-feb-2016	25-feb-2016	0.0167	51NS, 59N	Falla en Línea	4.63	77.17	EEO
37-2-83	26-feb-2016	26-feb-2016	0.0167	50, 51	Falla en Línea	4.34	72.33	EDESAL
34-4-83	26-feb-2016	26-feb-2016	0.0167	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	12.59	209.83	EEO
34-4-85	26-feb-2016	27-feb-2016	12.4000	51, 59N	Falla en Línea	3.44	1740.80	EEO
34-4-84	26-feb-2016	26-feb-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	4.76	79.33	EEO
40-4-81	26-feb-2016	26-feb-2016	0.0167	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	10.28	171.33	DEUSEM
34-4-85	27-feb-2016	27-feb-2016	0.9500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	EEO
40-4-81	27-feb-2016	27-feb-2016	0.0167	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	16.48	274.67	DEUSEM
34-4-85	27-feb-2016	27-feb-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	5.31	88.50	EEO
13-4-81	27-feb-2016	27-feb-2016	0.0333	51, 59N	Falla en Línea	6.54	218.00	CLESA
44-4-80	28-feb-2016	28-feb-2016	11.6000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
44-4-82	28-feb-2016	28-feb-2016	11.5667	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
34-4-85	28-feb-2016	28-feb-2016	0.0333	51, 59N	Falla en Línea	3.81	127.00	EEO
44-4-81	28-feb-2016	28-feb-2016	8.8500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
38-4-82	28-feb-2016	28-feb-2016	9.7333	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	DELSUR
44-3-84	28-feb-2016	28-feb-2016	0.0333	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	1.17	39.00	ETESAL
44-4-83	28-feb-2016	28-feb-2016	8.1167	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
44-4-86	28-feb-2016	28-feb-2016	7.6167	MANUAL	Mantenimiento Programado	1.47	34990.00	ETESAL
16-4-82	28-feb-2016	28-feb-2016	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	7.13	118.83	CLESA
38-4-81	28-feb-2016	28-feb-2016	0.0333	MANUAL	Mantenimiento Programado	3.82	127.33	CLESA
38-4-81	28-feb-2016	28-feb-2016	0.0500	MANUAL	Mantenimiento Programado	4.42	221.00	CLESA
44-3-84	28-feb-2016	28-feb-2016	0.0833	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	1.66	138.33	ETESAL
34-4-85	29-feb-2016	29-feb-2016	0.0167	51NS, 59N	Falla en Línea	4.44	74.00	EEO

PROGRAMA ANUAL DE MANTENIMIENTOS MAYORES (PAMM)

SEMANA 20 DE 2015 - SEMANA 19 DE 2016

	PLANTA/UNIDAD	PROGRAMADO	DURACIÓN	REPROGRAMADO	DURACIÓN	EJECUTADO	DURACIÓN	MOTIVO			
CEL	GUAJOYO										
	UNIDAD 1	17-abr-16 08:00	17-abr-16 15:00	7 horas				Mantenimiento de subestación			
	CERRON GRANDE										
	UNIDAD 2	13-jun-15	06-jul-15	22 días	13-jul-15	03-ago-15	22 DIAS	Mantenimiento mayor y reparación de fisura del álabe No. 5 del rodete de la turbina			
	UNIDAD 1	25-jul-15	29-jul-15	5 días	08-ago-15	12-ago-15	5 DIAS	Inspección del rodete de la turbina			
	6 DE NOVIEMBRE										
	UNIDAD 2	18-ene-16	02-feb-16	16 días	03-feb-16	18-feb-16	16 días	Mantenimiento mayor			
	UNIDAD 4	04-mar-16	20-mar-16	17 días	22-feb-16	09-mar-16	17 días	Mantenimiento mayor			
	UNIDAD 5	28-mar-16	12-abr-16	16 días				Mantenimiento mayor			
	UNIDADES 1 a 5	24-abr-16 08:00	24-abr-16 15:00	7 horas				Mantenimiento de subestación			
15 DE SEPTIEMBRE											
UNIDAD 1	08-feb-16	28-feb-16	21 días	14-abr-16	04-may-16	21 días	Mantenimiento mayor				
UNIDAD 2	15-abr-16	20-abr-16	6 días	11-mar-16	16-mar-16	6 días	Inspección del rodete de la turbina				
LAGEO	AHUACHAPAN										
	UNIDAD 2	27-jun-15	25-jul-15	29 días	16-ago-15	13-sep-15	29 DIAS	Mantenimiento mayor			
	UNIDAD 3	19-jul-15 06:00	19-jul-15 13:59	8 horas				Mantenimiento de subestación			
	UNIDAD 1	19-jul-15 11:00	19-jul-15 18:59	8 horas				Mantenimiento de subestación			
	UNIDAD 1 a 3	19-jul-15 08:00	19-jul-15 15:59	8 HORAS				Mantenimiento de subestación			
	UNIDAD 3	16-ago-15	13-sep-15	29 días	LAGEO informa que lo realizará en siguiente periodo PAMM						
	UNIDAD 2	27-sep-15	18-oct-15	22 días			27-sep-15	18-oct-15	22 días	Mantenimiento mayor	
	UNIDAD 4	27-sep-15	18-oct-15	22 días	LAGEO informa que el mantenimiento se realizaron aprovechando una indisponibilidad total prolongada de la unidad						
	UNIDAD 3	10-oct-15 05:00	11-oct-15 20:59	1.7 días			10-oct-15 05:00	11-oct-15 20:59	1.7 días	Mantenimiento de subestación	
	UNIDAD 1	11-oct-15 00:00	11-oct-15 17:59	18 horas			11-oct-15 00:00	11-oct-15 17:59	18 horas	Mantenimiento de subestación	
DUKE ENERGY	ACAJUTLA										
	MOTOR 7	30-may-15	20-jun-15	22 días			30-may-15	21-jun-15	23 DIAS	Mantenimiento de 72,000 horas	
	MOTOR 9	11-jul-15	01-ago-15	22 días			11-jul-15	03-ago-15	24 DIAS	Mantenimiento de 72,000 horas	
	MOTOR 4	22-ago-15	12-sep-15	22 días			22-ago-15	14-sep-15	24 DIAS	Mantenimiento de 84,000 horas	
	UNIDAD 1	08-sep-15	07-oct-15	30 días	01-mar-16	01-may-32	30 días	01-mar-16	08-oct-15	25 DIAS	Mantenimiento de 8,000 horas
	MOTOR 5	08-oct-15	29-oct-15	22 días							Mantenimiento de 84,000 horas
	UNIDAD 4	05-nov-15	05-dic-15	31 días	DUKE informa que lo realizará en siguiente periodo PAMM						
	MOTORES 1 a 9, U4 y U5	07-nov-15 22:00	08-nov-15 18:00	20 horas	12-dic-15 22:00	13-dic-15 18:00	20 horas	12-dic-15 21:42	12-dic-15 18:05		Mantenimiento de subestación
	UNIDAD 5	06-dic-15	20-dic-15	15 días	18-ene-16	01-feb-16	15 días	DUKE informa que lo realizará en siguiente periodo PAMM			
	UNIDADES 1 y 2	17-ene-16 08:00	17-ene-16 15:00	7 horas				17-ene-16 08:10	17-ene-16 15:05		Mantenimiento de subestación
CENERGICA	NEJAPA POWER										
	MOTOR 17	18-may-15	31-may-15	14 días			18-may-15	29-may-15	12 DIAS	Mantenimiento intermedio de motor y generador	
	MOTOR 15	01-jun-15	14-jun-15	14 días			01-jun-15	11-jun-15	11 DIAS	Mantenimiento intermedio de motor y generador	
	MOTOR 6	15-jun-15	28-jun-15	14 días			15-jun-15	27-jun-15	13 DIAS	Mantenimiento intermedio de motor y generador	
	MOTOR 5	29-jun-15	12-jul-15	14 días			29-jun-15	09-jul-15	11 DIAS	Mantenimiento intermedio de motor y generador	
	MOTOR 23	13-jul-15	26-jul-15	14 días			13-jul-15	24-jul-15	12 DIAS	Mantenimiento intermedio de motor y generador	
	MOTOR 1	27-jul-15	16-ago-15	21 días	10-ago-15	30-ago-15	21 DIAS	10-ago-15	27-ago-15	18 DIAS	Mantenimiento intermedio de motor y generador
	NEPO FASE 2	13-ago-15 22:00	17-ago-15 17:00	3.8 días	15-ago-15 05:00	16-ago-15 16:59	1.5 DIAS	15-ago-15 05:00	16-ago-15 16:59	1.5 DIAS	Reparación de cables de 13.8kV de transformador fase 2
	NEPO PLANTA	16-ago-15 05:00	16-ago-15 17:00	12 horas				16-ago-15 05:00	16-ago-15 17:00	12 horas	Mantenimiento mayor de subestación de planta
	MOTOR 22	17-ago-15	06-sep-15	21 días	12-oct-15	01-nov-15	21 DIAS	12-oct-15	03-nov-15	23 DIAS	Mantenimiento mayor de motor y generador
MOTOR 27	07-sep-15	27-sep-15	21 días	21-sep-15	11-oct-15	21 DIAS	21-sep-15	09-oct-15	19 DIAS	Mantenimiento mayor de motor y generador	
MOTOR 4	28-sep-15	18-oct-15	21 días	31-ago-15	20-sep-15	21 DIAS	31-ago-15	18-sep-15	19 DIAS	Mantenimiento mayor de motor y generador	
MOTOR 21	19-oct-15	08-nov-15	21 días	NEPO informa que lo realizará en siguiente periodo PAMM							
INE	TALIQUE										
	MOTOR 1	09-may-15	29-may-15	21 días			09-may-15	06-jun-15	29 días	Mantenimiento de 60,000 horas	
	MOTOR 3	27-jun-15	17-jul-15	21 días			27-jun-15	19-jul-15	23 días	Mantenimiento de 60,000 horas	
	MOTOR 4	20-jul-15	13-ago-15	25 días	27-feb-16	22-mar-16	25 días	27-feb-16			Mantenimiento al generador
	MOTOR 2	15-ago-15	08-sep-15	25 días			15-ago-15	06-oct-15	53 días	Mantenimiento de 60,000 horas y generador	
	MOTOR 5	19-oct-15	12-nov-15	25 días	24-oct-15	17-nov-15	25 días	24-oct-15	16-nov-15	24 días	Mantenimiento al generador
	MOTOR 9	21-nov-15	15-dic-15	25 días			21-nov-15	21-dic-15	31 días	Mantenimiento de 48,000 horas y generador	
	MOTOR 5	16-ene-16	05-feb-16	21 días	09-abr-16	29-abr-16	21 días				Mantenimiento de 48,000 horas
	MOTORES 1 a 3	24-ene-16 07:00	24-ene-16 16:00	9 horas			24-ene-16 07:05	24-ene-16 16:41	9 horas	Mantenimiento al transformador de fase 1	
	MOTORES 4 a 9	31-ene-16 07:00	31-ene-16 16:00	9 horas			31-ene-16 07:10	31-ene-16 16:04	9 horas	Mantenimiento al transformador de fase 2	
MOTOR 4	27-feb-16	18-mar-16	21 días	INE informa que lo realizará en mantenimiento de 20-Feb-16 a 15-Mar-16							
MOTOR 8	17-abr-16	07-may-16	21 días	INE informa que lo realizará en siguiente periodo PAMM							
TPTO	TERMOPUERTO										
	MOTOR 1	01-ago-15	20-ago-15	20 días	17-oct-15	05-nov-15	20 días	17-oct-15	04-nov-15	19 DIAS	Mantenimiento de 18,000 horas
	MOTOR 2	19-sep-15	08-oct-15	20 días	10-feb-16	29-feb-16	20 días	10-feb-16	01-mar-16	21 DIAS	Mantenimiento de 18,000 horas
	MOTORES 1 a 4	08-nov-15 08:00	08-nov-15 15:00	7 horas	13-dic-15 08:00	13-dic-15 15:00	7 horas	13-dic-15 07:59	13-dic-15 14:44		Mantenimiento de subestación
	MOTOR 4	01-dic-15	20-dic-15	20 días	28-nov-15	17-dic-15	20 días	28-nov-15	09-dic-15	12 DIAS	Mantenimiento de 18,000 horas
	MOTOR 3	08-ene-16	27-ene-16	20 días	09-ene-16	28-ene-16	20 días	09-ene-16	24-ene-16	16 días	Mantenimiento de 18,000 horas
	TEXTUFIL	TEXTUFIL									
		MOTOR 2	22-ago-15	31-ago-15	10 días	TEXT informa que lo realizará en siguiente periodo PAMM					
		MOTOR 1	05-sep-15	14-sep-15	10 días	TEXT informa que lo realizará en siguiente periodo PAMM					
		MOTOR 6	17-sep-15	28-sep-15	12 días			17-sep-15	28-sep-15	12 DIAS	Mantenimiento de 7,500 horas
MOTOR 7		03-oct-15	14-oct-15	12 días	05-dic-15	16-dic-15	12 días	TEXT realizó manto. durante indisponibilidad de la unidad			
MOTOR 5	24-oct-15	04-nov-15	12 días			24-oct-15	31-oct-15	8 DIAS	Mantenimiento de 45,000 horas		
GECSA	GECSA										
MOTOR 3	26-oct-15	01-nov-15	7 días			26-oct-15	01-nov-15	7 DIAS	Mantenimiento de 8,000 horas		
BOREALIS	BOREALIS										
	MOTORES 1 a 8	31-may-15 07:00	31-may-15 17:00	10 horas			31-may-15 08:00	31-may-15 13:30	5 horas	Mantenimiento de subestación	
	MOTOR 5	12-ago-15	26-ago-15	15 días	10-sep-15 12:00	25-sep-15 11:59	15 DIAS	10-sep-15 12:00	25-sep-15 11:59	15 DIAS	Mantenimiento de 6,000 horas
	MOTOR 4	16-sep-15	30-sep-15	15 días	14-oct-15	28-oct-15	15 DIAS	14-oct-15	28-oct-15	15 DIAS	Mantenimiento de 6,000 horas
	MOTOR 2	21-oct-15	04-nov-15	15 días	30-oct-15	13-nov-15	15 DIAS	30-oct-15	13-nov-15	15 DIAS	Mantenimiento de 6,000 horas

Proceso
Suspendido/Reprogramado
Realizado



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