

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

BOLETÍN ESTADÍSTICO
S E P T I E M B R E
2 0 1 7



Contenido

	Pág.
Referencias	3
Resumen	4
Inyecciones	5
Comportamiento de la demanda de energía	5
♦ Tasa de variación anual (promedio móvil 12 meses)	5
♦ Tasa de variación anual (promedio móvil 6 meses)	5
♦ Tasa de variación anual (promedio móvil 3 meses)	5
Inyecciones por recurso	6
Inyección nacional por participante de mercado	6
Contratos de inyección	6
Retiros	7
Contratos Bilaterales por Participante de Mercado	7
Contratos de Libre Concurrencia por Participante de mercado	7
Mercado Regulador del Sistema por participante de mercado	7
Comercio Internacional	8
♦ Importaciones por participante de mercado	8
♦ Exportaciones por participante de mercado	8
Evolución de los precios	9
♦ Precios Promedios Mensuales	9
♦ Precios Horarios	10
♦ Precios Promedios Diarios y Acumulados	23
♦ Composición del Precio Promedio Mensual	24
Otras Estadísticas	25
♦ Energía No Servida, Pérdidas e Interrupciones	25
♦ Sistema de Transmisión	26
♦ Demanda Máxima de Potencia	30
♦ Reserva Rodante y Reserva Fría en Demanda Máxima	31
♦ Precios de los Combustibles puestos en planta (US\$/bbl)	32
♦ Niveles (msnm)	33
♦ Interrupciones del Servicio	34
♦ Programa Anual de Mantenimientos Mayores (PAMM)	37



Referencias

Variación Mensual: Relación entre el mes actual y el mes anterior.

Variación Anual: Relación entre el mes actual y el mismo mes del año anterior.

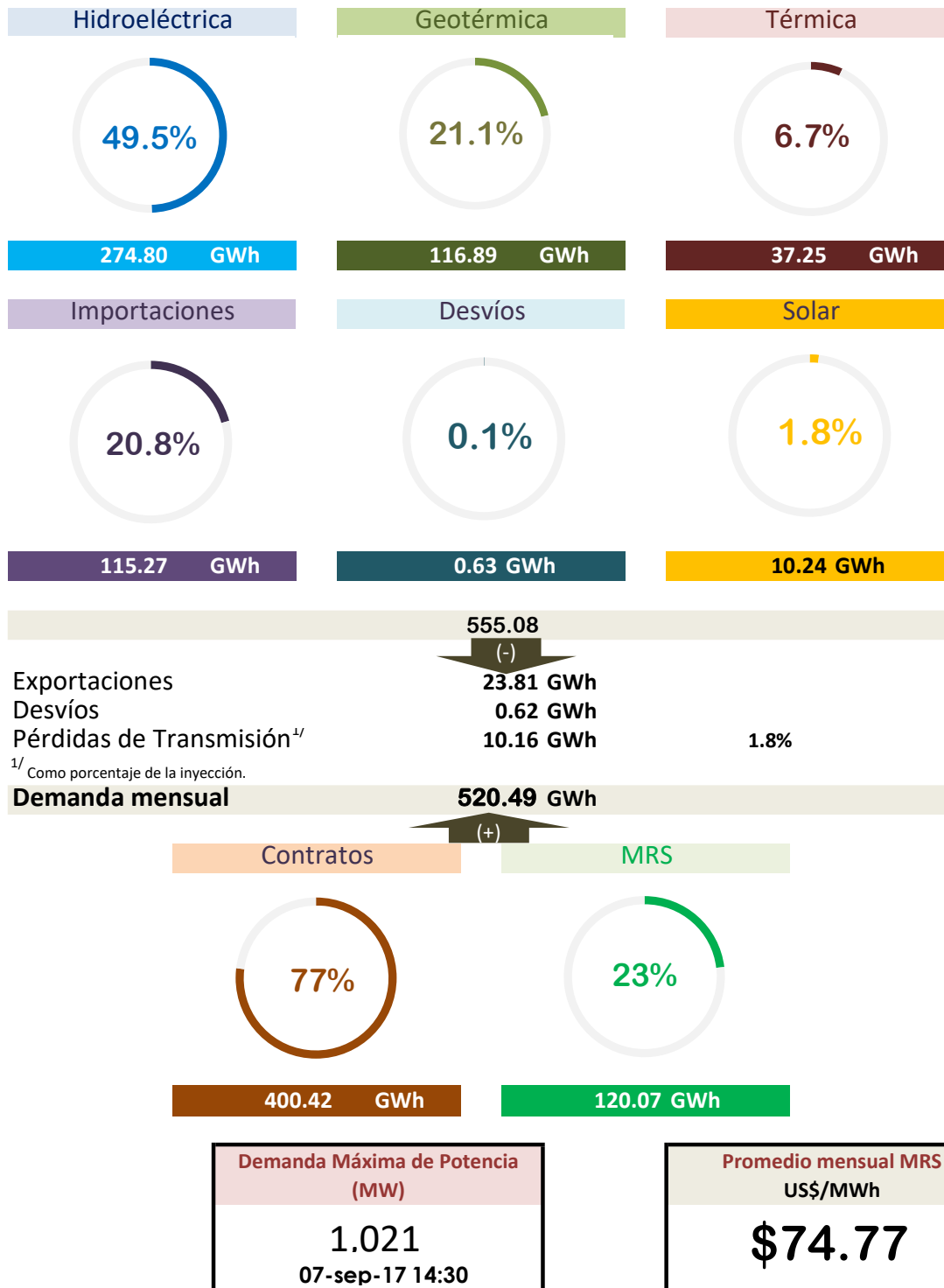
Acumulado Anual: Relación del promedio acumulado del año y el mismo período del año anterior.

Variación de 3 meses: Relación entre el promedio móvil de 3 meses del período actual y el mismo período del año anterior.

Variación de 12 meses: Relación entre el promedio móvil de 12 meses del período actual y el mismo período del año anterior.



Resumen





Inyecciones

Rubros	Septiembre 2017		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	439.2	11.5	10.3	3,688.6	-14.5	404.6	-4.1	404.6	-14.4
Intercambios Internacionales (+/-) ^{1/}	91.5	-41.4	-25.6	1,189.0	118.2	141.9	20.1	136.0	107.7
Pérdidas de transmisión	10.16	-0.4	-5.3	92.4	0.9	10.4	-6.8	10.4	1.5
Demanda Mercado Mayorista	520.5	-3.5	1.9	4,784.6	0.3	535.7	1.1	530.3	0.3

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

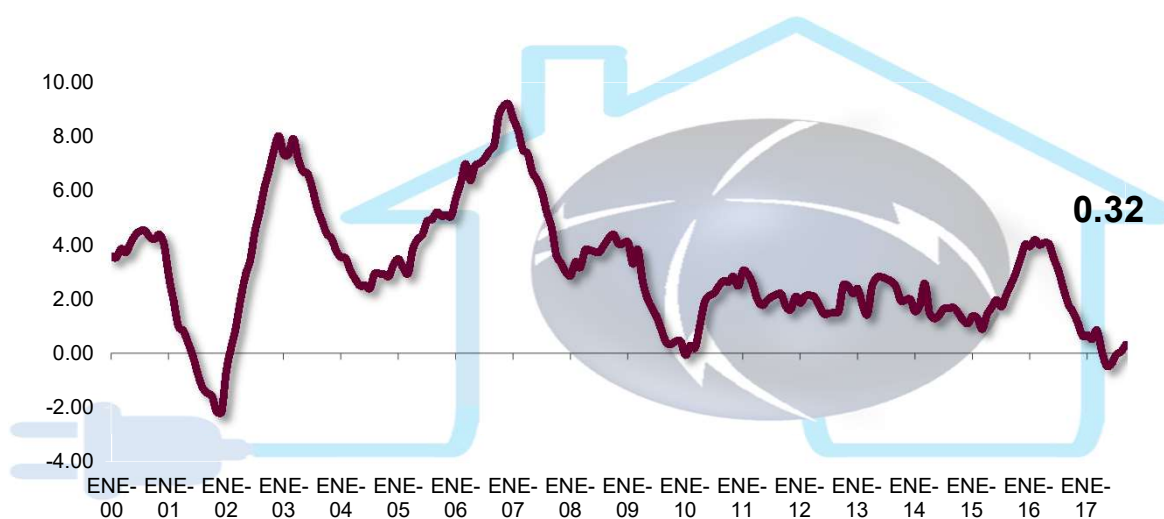
Signo (-) : Saldo comercial neto a favor de exportaciones

Incluye desvíos

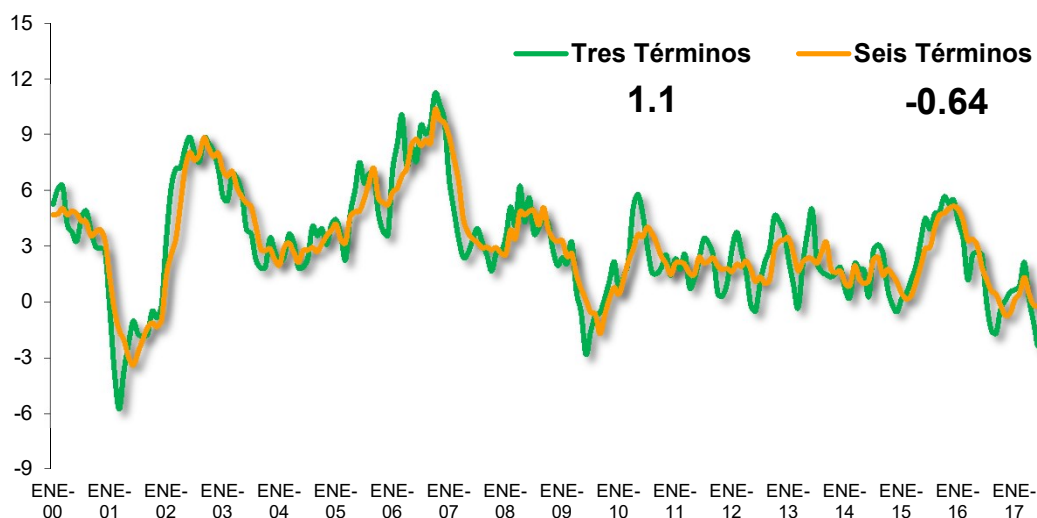
^{2/} Para el detalle de los períodos ver el apartado de Referencias de la Pág. 3.

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

Tasa de variación anual
Promedio móvil doce meses
Enero 2000
Septiembre 2017



Tasa de variación anual
Promedio móvil tres y seis meses
Enero 2000
Septiembre 2017





Inyecciones Por Recurso Inyectado

Participante de mercado	Septiembre 2017		Var. %	Acumulado Anual ^{2/}		Últimos 3 meses ^{2/}		Últimos 12 meses ^{2/}	
	GWh	Var. % ^{2/}	Anual ^{2/}	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
Hidroeléctrica	274.8	34.1	56.2	1,147.2	1.1	216.0	45.1	105.8	-23.1
Geotérmica	116.9	-2.2	-5.1	1,112.4	-0.4	121.3	-2.8	121.9	-0.7
Térmica	37.2	-36.1	-62.4	1,364.5	-33.9	56.4	-62.1	171.5	-19.2
Solar	10.2	-9.7		64.5		10.9		5.4	
Iny. Nacional	439.2			3,688.6					
Importaciones	115.3	-26.3	-8.5	1,245.7	101.0	150.1	25.3	141.0	91.1
Total inyectado	554.5			4,934.3					

^{1/} Incluye pérdidas por transmisión

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

Inyección Nacional por Participante de Mercado

Participante de mercado	Septiembre 2017		Var. %	Acumulado Anual ^{2/}		Últimos 3 meses ^{2/}		Últimos 12 meses ^{2/}	
	GWh	Var. % ^{2/}	Anual ^{2/}	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
CEL	274.8	34.1%	56.2%	1,147.2	1.1%	216.0	45.1%	105.8	-23.1%
LAGEO	116.9	-2.2%	-5.1%	1,112.4	-0.4%	121.3	-2.8%	121.9	-0.7%
NEJAPA POWER	0.6	681.9%	-82.9%	21.5	-91.9%	0.3	-97.8%	11.8	-53.9%
ORAZUL ENERGY	21.6	-34.2%	-63.7%	545.7	-26.9%	31.8	-55.7%	66.8	-15.4%
INE	3.2	-72.2%	-77.8%	217.6	-40.5%	8.6	-69.5%	24.3	-34.9%
TERMOPUERTO ^{3/}	11.8	-13.4%	-42.0%	241.7	-33.3%	15.6	-53.7%	28.5	-27.5%
TEXTUFIL	0.0	-72%	-97.7%	15.7	-52.9%	0.0	-98.3%	3.4	-6.8%
BOREALIS ^{1/}	0.0		-7.5%	0.1	-92.5%	0.0	-7.5%	0.3	295.8%
GECSA ^{1/}			-100.0%	0.5	-81.3%	0.0	-21.3%	0.4	48.7%
HILCASA ^{1/}		-100%	-100%	0.02	-88.2%	0.0	-15.4%	0.0	-32.3%
CASSA				55.3	-21.8%			7.1	-7.0%
ING. EL ANGEL				94.0	1.8%			11.0	31.3%
ING. LA CABAÑA ^{1/}				36.4	28.2%			4.1	63.8%
CHAPARRAST.		-100%		125.6	35.5%	0.0		13.0	49.9%
HOLCIM	0.0	62%		10.2		0.1		0.9	
DELSUR		-100%		0.0		0.0		0.0	
CLESA	0.0	-74%		0.1		0.0		0.0	31.3%
PROVIDENCIA SOLAR	10.2	-10%		64.5		10.9		5.4	
Total	439.2			3,688.6		404.6		404.6	

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

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

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

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

Tipo de Mercado (GWh)

Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
MC	417.2	377.9	435.6	418.3	450.9	427.2	451.1	407.2	400.4				3,785.7
MRS	99.2	114.8	125.6	114.7	100.9	95.2	96.0	132.4	120.1				998.9
Total	516.4	492.7	561.2	533.0	551.7	522.4	547.1	539.6	520.5	0.0	0.0	0.0	4,784.6

MC: Mercado de Contratos

Nota: Los datos de Abril, Mayo y junio de 2017 contienen la refactura

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	5.4	5.1	5.9	5.4	5.8	5.5	5.7	5.6	5.3				49.6
CASSA													0.0
CEL	28.7	26.0	28.7	27.8	28.7	27.8	28.7	28.7	27.8				253.1
CENERGICA	14.3												14.3
DELSUR													0.0
ORAZUL	90.9	85.0	99.0	91.2	97.2	91.6	95.7	68.7	64.2				783.5
EXCELERGY					9.9	9.6	18.8	21.4	18.2				77.9
EDECSA	2.0	3.4	3.7	6.5	6.9	7.2	7.4	10.5	9.4				57.1
GECSA	4.9	4.6	5.3	4.9	5.2	4.9	5.1	5.1	4.7				44.8
HILCASA													0.0
ILA CABAÑA													0.0
IEL ANGEL													0.0
INE	42.4	39.7	46.2	42.7	45.4	42.8	44.8	44.2	41.3				389.5
LAGEO	82.6	78.1	92.1	86.0	89.9	85.5	88.9	88.3	83.8				775.3
MERELEC								10.1	28.1				38.2
NEPO	66.3	62.0	72.2	66.7	70.9	66.8	70.0	49.9	46.6				571.4
PACIFIC ENERGY							1.1	1.0	1.1				3.2
TEXT	20.8	19.4	22.6	20.8	22.2	20.9	21.9	15.7	14.7				179.0
TPTO	25.1	23.4	27.3	25.2	26.8	25.3	26.5	26.1	24.4				230.3
ORIGEM	24.2	22.4	22.1	21.0	21.7	21.0	15.5	10.7	11.6				170.2
POLIWATT	9.5	8.9	10.3	9.5	10.1	9.6	10.0	9.9	9.2				87.1
PROV SOLAR 2/				10.5	10.0	8.7	11.0	11.1	10.0				61.4
CX1/													0.0
Total	417.2	377.9	435.6	418.3	450.9	427.2	451.1	407.2	400.4	0.0	0.0	0.0	3,785.7

^{1/} CX: Contratos de Exportación

^{2/} Incluyen ajustes de Abril, Mayo y junio de 2017



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	1.4	1.2	1.4	0.8	0.3								5.0
ANDA	28.2	25.5	28.2	27.3	28.2	27.3	28.2	28.2	27.3				248.4
B&D													0.0
CAESS	33.7	32.5	34.9	36.5	47.8	46.8	41.8	45.1	39.6				358.6
CEL													0.0
CEL-COM	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				4.6
CENERGICA													0.0
CLESA	13.4	12.1	12.5	12.0	12.4	12.0	13.6	11.6	13.0				112.7
DELSUR	7.4	6.7	7.4	7.2	7.4	7.2	7.4	17.5	35.3				103.7
DEUSEM	1.5	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.9	1.7	1.8				13.1
EDECSA													0.0
EDESAL-DIS													0.0
EDESAL-COM													0.0
EEO	3.7	3.4	3.2	3.0	3.1	3.0	10.5	10.2	10.1				50.2
EXCELERGY													0.0
HANES		2.0	5.2	5.0	5.2	5.0	5.2	5.2	5.0				38.0
IEL ANGEL													0.0
LAGEO													0.0
PACIFIC ENERGY							1.1	1.0	1.1				3.2
NEPO													0.0
CX1/													0.0
Total bilaterales	89.8	85.2	94.6	93.5	106.2	103.1	110.3	121.1	133.7	0.0	0.0	0.0	937.5

^{1/} CX: Contratos de Exportación

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

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
B&D	2.0	1.6	1.9	1.6	1.8	1.8	1.9	1.7	1.7				15.8
CAESS	124.7	112.0	131.3	123.9	132.4	125.0	132.3	109.2	102.2				1,093.1
CLESA	56.5	50.5	58.9	57.0	59.2	55.4	57.8	47.9	44.3				487.5
DELSUR	92.8	82.4	94.3	90.7	96.7	91.6	95.4	81.4	76.4				801.6
DEUSEM	8.4	7.6	8.7	8.7	9.1	8.4	8.9	7.3	6.6				73.7
EDESAL	6.1	5.7	6.4	4.8	5.9	5.7	5.4	5.2	5.2				50.3
EEO	36.9	33.0	39.4	38.3	39.6	36.3	39.2	33.4	30.2				326.2
Totales	327.3	292.7	341.0	324.8	344.7	324.1	340.8	286.0	266.7	0.0	0.0	0.0	2,848.2

Nota: Los datos de Abril, Mayo y Junio de 2017 contienen la refactura

Mercado Regulador del Sistema por Participante de Mercado (GWh)

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO-COM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0
ABRUZZO-DIS	-0.4	0.2	0.0	0.4	1.2	2.4	1.9	1.1	1.8				8.7
ALAS DORADAS	4.0	3.7	3.7	3.4	4.1	4.0	4.0	4.0	3.9				34.7
ANDA	-2.5	-1.8	-2.1	-2.6	-2.9	-2.3	-2.8	-3.5	-3.6				-24.2
B&D	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	-0.2	0.1	0.1				3.8
BOREALIS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.2
CAESS	34.0	40.3	44.3	38.7	29.1	25.7	34.3	50.8	56.1				353.3
CASSA	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3				1.9
CEL	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2	0.1				3.8
CEL-COM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0
CENER													0.0
CENERGICA													0.0
COMERCIA													0.0
CHAP	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3				1.2
CLESA	6.9	11.0	12.1	12.2	10.8	8.6	7.6	20.1	17.5				106.8
DELSUR	27.9	32.2	37.7	30.3	29.9	28.7	30.3	33.1	17.7				267.8
DEUSEM	2.0	2.5	3.2	3.1	2.8	2.5	2.4	3.9	4.0				26.4
ORAZUL	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4				2.8
ORAZUL (COM)													0.0
EDECSA													0.0
EDESAL-DIS	1.9	2.0	3.0	3.5	2.7	2.5	3.0	2.4	3.3				24.4
EDESAL-COM	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4				3.3
EEO	12.0	14.4	16.8	17.6	14.9	13.9	6.7	11.9	12.2				120.5
EXCELERGY	2.9	2.6	2.9	2.6	2.6	2.6	2.7	2.7	2.4				23.9
GECSA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.2
HANES	5.9	3.9	-0.3	1.3	1.2	1.9	1.9	1.7	0.6				18.2
HILCASA	0.0			0.0	0.0			0.0	0.0				0.0
HOLCIM	0.5												0.5
IEL ANGEL	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				1.8
INE	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2				1.2
LAGEO	1.1	0.9	1.1	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0				9.2
LYNX													0.0
MERELEC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0
NEPO	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7				6.4
ORIGEM													0.0
PROV SOLAR			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.2
RIO SOTO			0.0										0.0
TEXT	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				1.0
TPTO	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1				0.5
Totales	99.2	114.8	125.6	114.7	100.9	95.2	96.0	132.4	120.1	0.0	0.0	0.0	998.9

Nota: Los datos de Abril, Mayo y Junio de 2017 contienen la refactura



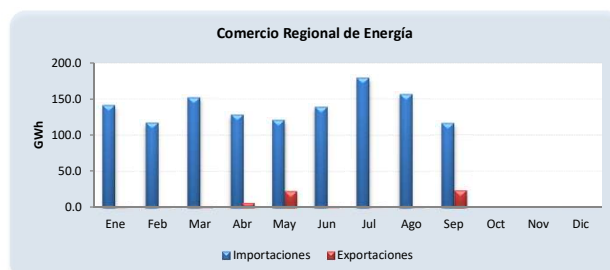
Comercio Internacional

Importaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ALAS DORADAS													0.0
BOREALIS	5.8	3.6	5.0	2.6	6.8	7.8	7.1	3.4	3.5				45.7
CEL COM													0.0
CENER													0.0
COMERCIA	4.1	11.0	12.5	11.2	12.1	6.3	4.9	3.8	5.8				71.8
DEL ESTE													0.0
DELSUR	2.1	3.2	3.0	1.3	1.4	2.3	1.4	1.9	0.7				17.3
ORAZUL (COM)	2.4	3.5	9.3	4.9	6.6	10.4	27.6	24.6	8.6				97.7
EDECSA	16.4	13.2	14.8	13.3	12.0	16.4	19.2	16.2	13.0				134.3
CENERGICA	20.6	17.6	20.5	19.9	17.6	19.8	1.5	1.6	2.5				121.6
EDESAL						0.1	0.2	0.5	0.1				0.9
ELECTRONOVA	5.5	1.4	3.1	5.5	1.1	3.0	9.1	1.5	1.1				31.3
ENERSICA													0.0
EXCELERGY	10.1	6.5	9.9	7.4	6.5	8.3	19.4	23.7	12.2				104.0
GENERA													0.0
INE-COM													0.0
LYNX													0.0
MAGDALENA	2.6	0.3	1.1	3.9	1.7	0.6							10.2
MERELEC	17.3	9.6	16.9	15.1	15.4	13.7	39.5	39.3	37.6				204.4
ORIGEM	24.0	20.8	25.1	23.2	19.6	23.3	23.7	8.0	7.3				175.0
POLIWATT	16.2	10.8	12.0	11.1	9.8	12.3	14.7	16.1	10.1				113.0
SAN DIEGO													0.0
AESCLESA		3.6	3.6	1.3	1.7	1.9	1.7	0.3	0.4				14.5
EEO	5.6	3.1							0.0				8.7
TEXTUFIL	6.5	7.2	8.7	4.2	4.6	6.3	6.5	6.3	5.3				55.7
LAGEO (COM)		0.7	1.4	1.4	1.3	1.3							6.1
INFOTEKNE													0.0
PACIFIC ENERGY							1.0	1.0	1.1				3.1
D'ENERGIE						1.4	0.2	0.5	1.8				3.9
TERMOPUERTO			1.0	0.9	1.2	1.1	0.1	0.0					4.4
DICELSA						0.0							0.0
ITEKA													0.0
AGTI		0.0	0.0	0.0									0.1
SOLENER	0.3	0.3	0.2	0.0	0.1		0.1						0.8
ANTARES	0.1	0.1											0.1
CUESTAMORAS	1.3	0.5	3.2	0.5	0.6	2.0	0.7	7.8	4.2				20.9
Total	140.8	117.0	151.2	127.9	120.1	138.4	178.6	156.5	115.3	0.0	0.0	0.0	1245.7

Exportaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
AGTI		0.0											0.0
BOREALIS	0.1	0.0	0.2	1.9	4.6	0.2	0.1	0.3	0.2				7.7
CEL Com									23.2				23.2
DEL ESTE													0.0
DELSUR	0.2	0.0	0.2	0.9	3.0	0.1	0.1	0.1	0.3				4.8
ORAZUL (COM)													0.0
EDECSA			0.0	0.2	4.2	0.1	0.1	0.0	0.0				4.6
CENER													0.0
CENERGICA					0.5	0.1	0.1						0.7
EXCELERGY			0.1	0.9	0.5	0.1	0.0		0.1				1.6
LYNX													0.0
MAGDALENA	0.0		0.3	1.5	1.4	0.0							3.3
MERELEC	0.1		0.3	0.6	5.4	0.2		0.0	0.1				6.6
DICELSA							0.0						0.0
COMERCIA													0.0
ORIGEM													0.0
ENERSICA													0.0
CLESA			0.0	0.2	0.9	0.1	0.0		0.1				1.3
POLIWATT													0.0
ELECTRONOVA				0.1	1.0								1.2
EEO									0.0				0.0
INE-COM													0.0
LAGEO-COM			0.0	0.3	0.6								0.9
INFOTEKNE													0.0
SAN DIEGO													0.0
SOLENER				0.1	0.3								0.4
TERMOPUERTO													0.0
TEXTUFIL					0.2								0.2
ANATARES					0.0								0.0
CUESTAMORAS	0.2												0.2
Total	0.6	0.1	1.1	6.7	22.6	0.9	0.4	0.4	23.8	0.0	0.0	0.0	56.7



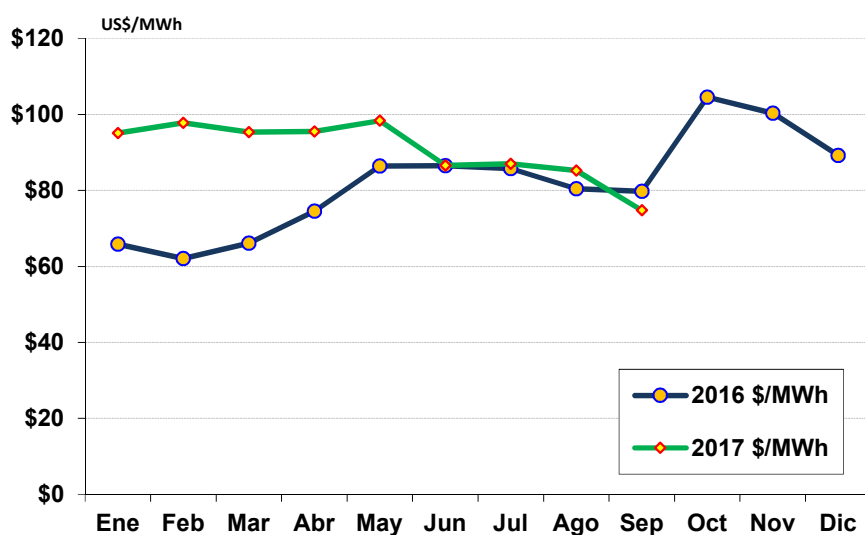
A partir del 01 de junio 2013 por la entrada en vigencia del RMER ya no puede obtener el comercio por frontera



Evolución de los precios

Mes	Promedio		Variaciones %			
	2016 \$/MWh	2017 \$/MWh	Mes	Anual	Acum.	Prom. anual
Ene	65.85	95.14	6.63	44.47	6.63	84.24
Feb	62.07	97.83	2.83	57.63	9.65	87.22
Mar	66.10	95.38	-2.51	44.29	6.90	89.66
Abr	74.53	95.52	0.15	28.17	7.06	91.41
May	86.45	98.35	2.96	13.76	10.23	92.40
Jun	86.52	86.60	-11.95	0.09	-2.94	92.40
Jul	85.72	87.01	0.48	1.50	-2.48	92.51
Ago	80.45	85.20	-2.09	5.90	-4.51	92.91
Sep	79.72	74.77	-12.23	-6.20	-16.19	92.49
Oct	104.55					
Nov	100.36					
Dic	89.22					

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
01/09/2017	0	\$ 7.620	\$ 0.565	\$ 0.67	\$ 6.691	\$(0.031)	\$ -	\$ 0.160	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.695	\$ 9.763	\$ 17.383
01/09/2017	1	\$ 7.620	\$ 0.564	\$ 0.67	\$ 6.678	\$(0.030)	\$ -	\$ 0.149	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.747	\$ 9.790	\$ 17.410
01/09/2017	2	\$ 7.620	\$ 0.564	\$ 0.67	\$ 6.679	\$(0.031)	\$ -	\$ 0.156	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.774	\$ 9.825	\$ 17.445
01/09/2017	3	\$ 7.620	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.650	\$(0.017)	\$ -	\$ 0.137	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.786	\$ 9.800	\$ 17.420
01/09/2017	4	\$ 7.620	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.608	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.147	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.725	\$ 9.727	\$ 17.347
01/09/2017	5	\$ 7.620	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.647	\$(0.013)	\$ -	\$ 0.131	\$ 0.001	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.595	\$ 9.605	\$ 17.225
01/09/2017	6	\$ 7.620	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.615	\$ 0.025	\$ -	\$ 0.149	\$ 0.164	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.487	\$ 9.680	\$ 17.300
01/09/2017	7	\$ 78.880	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.617	\$(0.194)	\$ -	\$ 1.494	\$ 0.253	\$ 0.009	\$ 0.113	\$ -	\$ 1.335	\$ 10.857	\$ 89.737
01/09/2017	8	\$ 78.880	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.624	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.365	\$ 0.288	\$ 0.008	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.185	\$ 10.716	\$ 89.596
01/09/2017	9	\$ 78.880	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.625	\$(0.156)	\$ -	\$ 1.521	\$ 0.296	\$ 0.007	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.111	\$ 10.658	\$ 89.538
01/09/2017	10	\$ 78.880	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.641	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.499	\$ 0.279	\$ 0.007	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.065	\$ 10.784	\$ 89.664
01/09/2017	11	\$ 78.880	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.659	\$ 0.127	\$ -	\$ 1.617	\$ 0.283	\$ 0.007	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.042	\$ 10.985	\$ 89.865
01/09/2017	12	\$ 78.880	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.642	\$(0.027)	\$ -	\$ 1.604	\$ 0.307	\$ 0.007	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.065	\$ 10.851	\$ 89.731
01/09/2017	13	\$ 78.880	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.637	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.508	\$ 0.295	\$ 0.007	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.032	\$ 10.763	\$ 89.643
01/09/2017	14	\$ 78.880	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.653	\$(0.001)	\$ -	\$ 1.708	\$ 0.285	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.007	\$ 10.901	\$ 89.781
01/09/2017	15	\$ 78.880	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.654	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.630	\$ 0.294	\$ 0.007	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.035	\$ 11.014	\$ 89.894
01/09/2017	16	\$ 76.730	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.647	\$(0.087)	\$ -	\$ 1.694	\$ 0.264	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.117	\$ 10.875	\$ 87.605
01/09/2017	17	\$ 76.730	\$ 0.564	\$ 0.67	\$ 6.685	\$ 0.331	\$ -	\$ 1.640	\$ 0.265	\$ 0.008	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.210	\$ 11.445	\$ 88.175
01/09/2017	18	\$ 79.300	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.603	\$(0.144)	\$ -	\$ 1.529	\$ 0.196	\$ 0.007	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.112	\$ 10.665	\$ 89.965
01/09/2017	19	\$ 79.300	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.651	\$ 0.193	\$ -	\$ 1.375	\$ 0.192	\$ 0.007	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.090	\$ 10.780	\$ 90.080
01/09/2017	20	\$ 79.230	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.628	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.413	\$ 0.167	\$ 0.008	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.158	\$ 10.662	\$ 89.892
01/09/2017	21	\$ 78.880	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.614	\$(0.112)	\$ -	\$ 1.549	\$ 0.092	\$ 0.008	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.276	\$ 10.714	\$ 89.594
01/09/2017	22	\$ 25.800	\$ 0.565	\$ 0.67	\$ 6.697	\$ 0.064	\$ -	\$ 0.604	\$ 0.071	\$ 0.010	\$ 0.714	\$ -	\$ 1.425	\$ 10.821	\$ 36.621
01/09/2017	23	\$ 7.620	\$ 0.566	\$ 0.67	\$ 6.702	\$(0.189)	\$ -	\$ 0.162	\$ 0.072	\$ 0.010	\$ 0.344	\$ -	\$ 1.562	\$ 9.901	\$ 17.521
02/09/2017	0	\$ 78.880	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.627	\$(0.114)	\$ -	\$ 1.505	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.652	\$ 11.010	\$ 89.890
02/09/2017	1	\$ 78.880	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.667	\$ 0.293	\$ -	\$ 1.534	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.707	\$ 11.482	\$ 90.362
02/09/2017	2	\$ 75.810	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.639	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.378	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.742	\$ 11.081	\$ 86.891
02/09/2017	3	\$ 75.810	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.654	\$ 0.192	\$ -	\$ 1.426	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.759	\$ 11.279	\$ 87.089
02/09/2017	4	\$ 78.880	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.648	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.570	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.128	\$ -	\$ 1.727	\$ 11.369	\$ 90.249
02/09/2017	5	\$ 78.880	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.664	\$ 0.446	\$ -	\$ 1.323	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.677	\$ 11.395	\$ 90.275
02/09/2017	6	\$ 78.880	\$ 0.557	\$ 0.67	\$ 6.602	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.018	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.621	\$ 10.522	\$ 89.402
02/09/2017	7	\$ 78.880	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.613	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.150	\$ 0.080	\$ 0.010	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.464	\$ 10.603	\$ 89.483
02/09/2017	8	\$ 78.880	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.643	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.496	\$ 0.153	\$ 0.009	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.313	\$ 10.906	\$ 89.786
02/09/2017	9	\$ 78.880	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.624	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.259	\$ 0.235	\$ 0.008	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.236	\$ 10.677	\$ 89.557
02/09/2017	10	\$ 79.230	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.636	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.410	\$ 0.249	\$ 0.008	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.192	\$ 10.800	\$ 90.030
02/09/2017	11	\$ 79.230	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.644	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.463	\$ 0.243	\$ 0.008	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.186	\$ 10.862	\$ 90.092
02/09/2017	12	\$ 79.230	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.631	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.342	\$ 0.244	\$ 0.008	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.230	\$ 10.759	\$ 89.989
02/09/2017	13	\$ 78.880	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.621	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.292	\$ 0.242	\$ 0.008	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.250	\$ 10.745	\$ 89.625
02/09/2017	14	\$ 78.880	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.609	\$(0.085)	\$ -	\$ 1.338	\$ 0.210	\$ 0.008	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.253	\$ 10.610	\$ 89.490
02/09/2017	15	\$ 78.880	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.638	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.378	\$ 0.201	\$ 0.009	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.268	\$ 10.827	\$ 89.707
02/09/2017	16	\$ 78.880	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.628	\$(0.057)	\$ -	\$ 1.495	\$ 0.190	\$ 0.009	\$ 0.113	\$ -	\$ 1.294	\$ 10.903	\$ 89.783
02/09/2017	17	\$ 78.880	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.639	\$ 0.219	\$ -	\$ 1.256	\$ 0.200	\$ 0.009	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.312	\$ 10.890	\$ 89.770
02/09/2017	18	\$ 79.300	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.614	\$(0.094)	\$ -	\$ 1.387	\$ 0.206	\$ 0.008	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.164	\$ 10.538	\$ 89.838
02/09/2017	19	\$ 79.300	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.636	\$ 0.185	\$ -	\$ 1.266	\$ 0.207	\$ 0.007	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.131	\$ 10.728	\$ 90.028
02/09/2017	20	\$ 79.230	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.611	\$(0.120)	\$ -	\$ 1.422	\$ 0.207	\$ 0.008	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.194	\$ 10.597	\$ 89.827
02/09/2017	21	\$ 78.880	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.615	\$(0.091)	\$ -	\$ 1.404	\$ 0.191	\$ 0.009	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.308	\$ 10.691	\$ 89.571
02/09/2017	22	\$ 75.810	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.667	\$ 0.186	\$ -	\$ 1.573	\$ 0.137	\$ 0.010	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.477	\$ 11.287	\$ 87.097
02/09/2017	23	\$ 75.810	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.668	\$ 0.379	\$ -	\$ 1.363	\$ 0.070	\$ 0.011	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.623	\$ 11.351	\$ 87.161
03/09/2017	0	\$ 75.810	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.641	\$ 0.185	\$ -	\$ 1.285	\$ 0.021	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.725	\$ 11.098	\$ 86.908
03/09/2017	1	\$ 11.650	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.632	\$ 0.046	\$ -	\$ 0.136	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.791	\$ 9.847	\$ 21.497
03/09/2017	2	\$ 7.620	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.634	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.108	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.833	\$ 9.823	\$ 17.443
03/09/2017	3	\$ 7.620	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.634	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.099	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.849	\$ 9.835	\$ 17.455
03/09/2017	4	\$ 7.620	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.627	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.115	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.836	\$ 9.819	\$ 17.439
03/09/2017	5	\$ 7.620	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.623	\$ 0.027	\$ -	\$ 0.078	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.798	\$ 9.767	\$ 17.387
03/09/2017	6	\$ 32.190	\$ 0.556	\$ 0.67	\$ 6.580	\$(0.046)	\$ -	\$ 0.469	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.783	\$ 10.022	\$ 42.212
03/09/2017	7	\$ 32.190	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.638	\$ 0.054	\$ -	\$ 0.522	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.687	\$ 10.143	\$ 42.333
03/09/2017	8	\$ 32.190	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.641	\$ 0.025	\$ -	\$ 0.599	\$ 0.022	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.591	\$ 10.120	\$ 42.310



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
03/09/2017	9	\$ 32.190	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.637	\$ 0.092	\$ -	\$ 0.485	\$ 0.062	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.505	\$ 10.021	\$ 42.211
03/09/2017	10	\$ 32.190	\$ 0.557	\$ 0.67	\$ 6.600	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.534	\$ 0.112	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.452	\$ 9.935	\$ 42.125
03/09/2017	11	\$ 32.190	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.635	\$ 0.004	\$ -	\$ 0.632	\$ 0.116	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.441	\$ 10.070	\$ 42.260
03/09/2017	12	\$ 32.190	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.661	\$ (0.029)	\$ -	\$ 0.656	\$ 0.117	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.427	\$ 10.076	\$ 42.266
03/09/2017	13	\$ 32.190	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.641	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.612	\$ 0.123	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.403	\$ 10.021	\$ 42.211
03/09/2017	14	\$ 32.190	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.608	\$ (0.044)	\$ -	\$ 0.531	\$ 0.124	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.403	\$ 9.859	\$ 42.049
03/09/2017	15	\$ 32.190	\$ 0.564	\$ 0.67	\$ 6.678	\$ (0.065)	\$ -	\$ 0.682	\$ 0.113	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.425	\$ 10.077	\$ 42.267
03/09/2017	16	\$ 75.810	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.636	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.278	\$ 0.113	\$ 0.009	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.414	\$ 10.778	\$ 86.588
03/09/2017	17	\$ 78.880	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.659	\$ 0.266	\$ -	\$ 1.326	\$ 0.095	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.385	\$ 10.975	\$ 89.855
03/09/2017	18	\$ 78.880	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.621	\$ (0.108)	\$ -	\$ 1.592	\$ 0.093	\$ 0.008	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.228	\$ 10.693	\$ 89.573
03/09/2017	19	\$ 78.880	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.660	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.508	\$ 0.098	\$ 0.008	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.203	\$ 10.857	\$ 89.737
03/09/2017	20	\$ 78.880	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.665	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.597	\$ 0.055	\$ 0.009	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.275	\$ 10.906	\$ 89.786
03/09/2017	21	\$ 78.880	\$ 0.557	\$ 0.67	\$ 6.601	\$ (0.043)	\$ -	\$ 1.139	\$ 0.002	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.413	\$ 10.348	\$ 89.228
03/09/2017	22	\$ 32.190	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.668	\$ 0.117	\$ -	\$ 0.608	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.577	\$ 10.213	\$ 42.403
03/09/2017	23	\$ 32.190	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.610	\$ (0.054)	\$ -	\$ 0.546	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.704	\$ 10.047	\$ 42.237
04/09/2017	0	\$ 7.450	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.669	\$ (0.010)	\$ -	\$ 0.149	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.781	\$ 9.834	\$ 17.284
04/09/2017	1	\$ 27.940	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.650	\$ 0.075	\$ -	\$ 0.473	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.841	\$ 10.283	\$ 38.223
04/09/2017	2	\$ 27.940	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.629	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.486	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.879	\$ 10.244	\$ 38.184
04/09/2017	3	\$ 27.940	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.609	\$ (0.027)	\$ -	\$ 0.452	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.882	\$ 10.157	\$ 38.097
04/09/2017	4	\$ 27.940	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.611	\$ (0.018)	\$ -	\$ 0.446	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.809	\$ 10.088	\$ 38.028
04/09/2017	5	\$ 27.940	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.605	\$ (0.000)	\$ -	\$ 0.399	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.659	\$ 9.902	\$ 37.842
04/09/2017	6	\$ 27.940	\$ 0.557	\$ 0.67	\$ 6.599	\$ (0.056)	\$ -	\$ 0.498	\$ 0.104	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.506	\$ 9.888	\$ 37.828
04/09/2017	7	\$ 80.120	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.622	\$ (0.062)	\$ -	\$ 1.417	\$ 0.218	\$ 0.008	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.318	\$ 10.758	\$ 90.878
04/09/2017	8	\$ 80.390	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.621	\$ (0.130)	\$ -	\$ 1.503	\$ 0.282	\$ 0.008	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.141	\$ 10.741	\$ 91.131
04/09/2017	9	\$ 80.390	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.616	\$ (0.126)	\$ -	\$ 1.422	\$ 0.268	\$ 0.007	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.063	\$ 10.503	\$ 90.893
04/09/2017	10	\$ 80.580	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.626	\$ (0.020)	\$ -	\$ 1.437	\$ 0.255	\$ 0.007	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.020	\$ 10.640	\$ 91.220
04/09/2017	11	\$ 80.580	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.637	\$ (0.016)	\$ -	\$ 1.566	\$ 0.275	\$ 0.007	\$ 0.087	\$ -	\$ 0.992	\$ 10.779	\$ 91.359
04/09/2017	12	\$ 80.580	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.651	\$ 0.200	\$ -	\$ 1.487	\$ 0.290	\$ 0.007	\$ 0.149	\$ -	\$ 1.010	\$ 11.027	\$ 91.607
04/09/2017	13	\$ 80.580	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.633	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.447	\$ 0.275	\$ 0.007	\$ 0.140	\$ -	\$ 0.981	\$ 10.760	\$ 91.340
04/09/2017	14	\$ 80.580	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.649	\$ 0.218	\$ -	\$ 1.441	\$ 0.269	\$ 0.006	\$ 0.046	\$ -	\$ 0.959	\$ 10.821	\$ 91.401
04/09/2017	15	\$ 80.580	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.657	\$ 0.173	\$ -	\$ 1.586	\$ 0.276	\$ 0.007	\$ 0.082	\$ -	\$ 0.976	\$ 10.991	\$ 91.571
04/09/2017	16	\$ 80.390	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.640	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.596	\$ 0.299	\$ 0.007	\$ 0.141	\$ -	\$ 1.048	\$ 10.969	\$ 91.359
04/09/2017	17	\$ 80.120	\$ 0.564	\$ 0.67	\$ 6.679	\$ 0.414	\$ -	\$ 1.554	\$ 0.300	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.141	\$ 11.330	\$ 91.450
04/09/2017	18	\$ 80.580	\$ 0.556	\$ 0.67	\$ 6.587	\$ (0.204)	\$ -	\$ 1.509	\$ 0.193	\$ 0.007	\$ 0.308	\$ -	\$ 1.059	\$ 10.686	\$ 91.266
04/09/2017	19	\$ 80.580	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.627	\$ (0.027)	\$ -	\$ 1.494	\$ 0.183	\$ 0.007	\$ 0.110	\$ -	\$ 1.046	\$ 10.671	\$ 91.251
04/09/2017	20	\$ 80.580	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.651	\$ 0.164	\$ -	\$ 1.520	\$ 0.152	\$ 0.007	\$ 0.224	\$ -	\$ 1.109	\$ 11.062	\$ 91.642
04/09/2017	21	\$ 80.390	\$ 0.557	\$ 0.67	\$ 6.596	\$ (0.317)	\$ -	\$ 1.368	\$ 0.148	\$ 0.008	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.222	\$ 10.355	\$ 90.745
04/09/2017	22	\$ 76.970	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.648	\$ 0.203	\$ -	\$ 1.370	\$ 0.152	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.380	\$ 10.992	\$ 87.962
04/09/2017	23	\$ 28.160	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.630	\$ (0.011)	\$ -	\$ 0.520	\$ 0.155	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.505	\$ 10.039	\$ 38.199
05/09/2017	0	\$ 26.840	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.638	\$ (0.005)	\$ -	\$ 0.523	\$ 0.072	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.591	\$ 10.061	\$ 36.901
05/09/2017	1	\$ 26.840	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.625	\$ (0.015)	\$ -	\$ 0.488	\$ 0.070	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.641	\$ 10.051	\$ 36.891
05/09/2017	2	\$ 26.840	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.623	\$ 0.004	\$ -	\$ 0.451	\$ 0.031	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.672	\$ 10.021	\$ 36.861
05/09/2017	3	\$ 26.840	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.609	\$ (0.041)	\$ -	\$ 0.454	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.678	\$ 9.940	\$ 36.780
05/09/2017	4	\$ 26.840	\$ 0.557	\$ 0.67	\$ 6.600	\$ (0.030)	\$ -	\$ 0.402	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.630	\$ 9.840	\$ 36.680
05/09/2017	5	\$ 26.840	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.624	\$ (0.001)	\$ -	\$ 0.463	\$ 0.018	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.530	\$ 9.873	\$ 36.713
05/09/2017	6	\$ 76.970	\$ 0.556	\$ 0.67	\$ 6.583	\$ (0.241)	\$ -	\$ 1.096	\$ 0.034	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.438	\$ 10.145	\$ 87.115
05/09/2017	7	\$ 80.120	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.617	\$ (0.156)	\$ -	\$ 1.458	\$ 0.192	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.270	\$ 10.618	\$ 90.738
05/09/2017	8	\$ 80.120	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.617	\$ (0.206)	\$ -	\$ 1.519	\$ 0.272	\$ 0.007	\$ 0.164	\$ -	\$ 1.104	\$ 10.707	\$ 90.827
05/09/2017	9	\$ 80.580	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.626	\$ (0.119)	\$ -	\$ 1.541	\$ 0.279	\$ 0.007	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.037	\$ 10.701	\$ 91.281
05/09/2017	10	\$ 80.580	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.620	\$ (0.110)	\$ -	\$ 1.468	\$ 0.259	\$ 0.007	\$ 0.134	\$ -	\$ 0.997	\$ 10.605	\$ 91.185
05/09/2017	11	\$ 80.580	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.633	\$ (0.034)	\$ -	\$ 1.543	\$ 0.266	\$ 0.007	\$ 0.081	\$ -	\$ 0.980	\$ 10.707	\$ 91.287
05/09/2017	12	\$ 80.580	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.641	\$ 0.092	\$ -	\$ 1.494	\$ 0.284	\$ 0.007	\$ 0.186	\$ -	\$ 1.003	\$ 10.939	\$ 91.519
05/09/2017	13	\$ 80.580	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.619	\$ (0.121)	\$ -	\$ 1.463	\$ 0.279	\$ 0.007	\$ 0.119	\$ -	\$ 0.987	\$ 10.581	\$ 91.161
05/09/2017	14	\$ 80.580	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.612	\$ (0.174)	\$ -	\$ 1.439	\$ 0.277	\$ 0.007	\$ 0.151	\$ -	\$ 0.975	\$ 10.515	\$ 91.095
05/09/2017	15	\$ 80.580	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.639	\$ (0.034)	\$ -	\$ 1.606	\$ 0.287	\$ 0.007	\$ 0.086	\$ -	\$ 0.988	\$ 10.812	\$ 91.392
05/09/2017	16	\$ 80.390	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.622	\$ (0.169)	\$ -	\$ 1.548	\$ 0.308	\$ 0.007	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.065	\$ 10.724	\$ 91.114
05/09/2017	17	\$ 80.120	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.656	\$ 0.262	\$ -	\$ 1.456	\$ 0.301	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.134	\$ 11.050	\$ 91.170



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
05/09/2017	18	\$ 80.580	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.609	\$(0.136)	\$ -	\$ 1.532	\$ 0.226	\$ 0.007	\$ 0.269	\$ -	\$ 1.068	\$ 10.804	\$ 91.384
05/09/2017	19	\$ 80.580	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.629	\$(0.029)	\$ -	\$ 1.488	\$ 0.223	\$ 0.007	\$ 0.170	\$ -	\$ 1.068	\$ 10.788	\$ 91.368
05/09/2017	20	\$ 80.580	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.636	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.397	\$ 0.221	\$ 0.008	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.135	\$ 10.786	\$ 91.366
05/09/2017	21	\$ 80.580	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.604	\$(0.134)	\$ -	\$ 1.563	\$ 0.164	\$ 0.008	\$ 0.221	\$ -	\$ 1.254	\$ 10.910	\$ 91.490
05/09/2017	22	\$ 76.970	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.643	\$ 0.092	\$ -	\$ 1.428	\$ 0.178	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.418	\$ 10.999	\$ 87.969
05/09/2017	23	\$ 76.970	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.642	\$ 0.184	\$ -	\$ 1.307	\$ 0.119	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.546	\$ 11.038	\$ 88.008
06/09/2017	0	\$ 18.860	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.619	\$(0.011)	\$ -	\$ 0.362	\$ 0.013	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.634	\$ 9.857	\$ 28.717
06/09/2017	1	\$ 18.860	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.644	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.358	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.683	\$ 9.935	\$ 28.795
06/09/2017	2	\$ 18.860	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.632	\$(0.015)	\$ -	\$ 0.380	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.707	\$ 9.947	\$ 28.807
06/09/2017	3	\$ 18.860	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.625	\$(0.006)	\$ -	\$ 0.350	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.713	\$ 9.924	\$ 28.784
06/09/2017	4	\$ 18.860	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.627	\$(0.016)	\$ -	\$ 0.368	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.646	\$ 9.865	\$ 28.725
06/09/2017	5	\$ 76.970	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.615	\$(0.124)	\$ -	\$ 1.351	\$ 0.024	\$ 0.010	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.529	\$ 10.673	\$ 87.643
06/09/2017	6	\$ 76.970	\$ 0.557	\$ 0.67	\$ 6.595	\$(0.296)	\$ -	\$ 1.333	\$ 0.043	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.446	\$ 10.358	\$ 87.328
06/09/2017	7	\$ 76.970	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.609	\$(0.062)	\$ -	\$ 1.209	\$ 0.171	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.291	\$ 10.455	\$ 87.425
06/09/2017	8	\$ 80.120	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.647	\$(0.040)	\$ -	\$ 1.743	\$ 0.260	\$ 0.008	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.130	\$ 11.014	\$ 91.134
06/09/2017	9	\$ 80.390	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.639	\$(0.006)	\$ -	\$ 1.580	\$ 0.266	\$ 0.007	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.061	\$ 10.841	\$ 91.231
06/09/2017	10	\$ 80.390	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.630	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.419	\$ 0.259	\$ 0.007	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.014	\$ 10.630	\$ 91.020
06/09/2017	11	\$ 80.390	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.641	\$(0.006)	\$ -	\$ 1.605	\$ 0.277	\$ 0.007	\$ 0.073	\$ -	\$ 0.996	\$ 10.824	\$ 91.214
06/09/2017	12	\$ 80.390	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.640	\$(0.000)	\$ -	\$ 1.584	\$ 0.295	\$ 0.007	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.029	\$ 10.835	\$ 91.225
06/09/2017	13	\$ 80.390	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.632	\$(0.119)	\$ -	\$ 1.627	\$ 0.291	\$ 0.007	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.014	\$ 10.717	\$ 91.107
06/09/2017	14	\$ 80.390	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.624	\$(0.113)	\$ -	\$ 1.582	\$ 0.279	\$ 0.007	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.988	\$ 10.603	\$ 90.993
06/09/2017	15	\$ 80.390	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.638	\$(0.118)	\$ -	\$ 1.705	\$ 0.284	\$ 0.007	\$ 0.019	\$ -	\$ 0.998	\$ 10.764	\$ 91.154
06/09/2017	16	\$ 80.390	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.631	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.460	\$ 0.291	\$ 0.007	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.069	\$ 10.824	\$ 91.214
06/09/2017	17	\$ 80.120	\$ 0.582	\$ 0.67	\$ 6.895	\$ 1.390	\$ -	\$ 1.727	\$ 0.264	\$ 0.008	\$ 0.228	\$ -	\$ 1.171	\$ 12.935	\$ 93.055
06/09/2017	18	\$ 80.580	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.614	\$(0.052)	\$ -	\$ 1.455	\$ 0.234	\$ 0.007	\$ 0.255	\$ -	\$ 1.078	\$ 10.820	\$ 91.400
06/09/2017	19	\$ 80.580	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.636	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.544	\$ 0.215	\$ 0.007	\$ 0.131	\$ -	\$ 1.065	\$ 10.822	\$ 91.402
06/09/2017	20	\$ 80.390	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.637	\$(0.010)	\$ -	\$ 1.550	\$ 0.181	\$ 0.008	\$ 0.141	\$ -	\$ 1.129	\$ 10.867	\$ 91.257
06/09/2017	21	\$ 80.120	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.616	\$(0.013)	\$ -	\$ 1.309	\$ 0.157	\$ 0.008	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.241	\$ 10.555	\$ 90.675
06/09/2017	22	\$ 76.970	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.643	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.541	\$ 0.050	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.402	\$ 10.877	\$ 87.847
06/09/2017	23	\$ 76.970	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.660	\$ 0.270	\$ -	\$ 1.419	\$ 0.013	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.524	\$ 11.129	\$ 88.099
07/09/2017	0	\$ 80.120	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.620	\$(0.152)	\$ -	\$ 1.478	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.610	\$ 10.797	\$ 90.917
07/09/2017	1	\$ 80.120	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.631	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.373	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.658	\$ 10.969	\$ 91.089
07/09/2017	2	\$ 76.970	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.626	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.304	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.689	\$ 10.882	\$ 87.852
07/09/2017	3	\$ 76.970	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.629	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.306	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.703	\$ 10.942	\$ 87.912
07/09/2017	4	\$ 80.120	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.640	\$ 0.123	\$ -	\$ 1.427	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.643	\$ 11.074	\$ 91.194
07/09/2017	5	\$ 80.120	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.613	\$(0.172)	\$ -	\$ 1.408	\$ 0.005	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.527	\$ 10.620	\$ 90.740
07/09/2017	6	\$ 80.120	\$ 0.556	\$ 0.67	\$ 6.586	\$(0.192)	\$ -	\$ 1.117	\$ 0.066	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.422	\$ 10.234	\$ 90.354
07/09/2017	7	\$ 80.120	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.633	\$(0.218)	\$ -	\$ 1.748	\$ 0.134	\$ 0.008	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.277	\$ 10.824	\$ 90.944
07/09/2017	8	\$ 80.120	\$ 0.564	\$ 0.67	\$ 6.677	\$ 0.544	\$ -	\$ 1.306	\$ 0.239	\$ 0.008	\$ 0.154	\$ -	\$ 1.134	\$ 11.298	\$ 91.418
07/09/2017	9	\$ 80.120	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.625	\$(0.177)	\$ -	\$ 1.615	\$ 0.272	\$ 0.007	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.089	\$ 10.796	\$ 90.916
07/09/2017	10	\$ 80.120	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.631	\$(0.132)	\$ -	\$ 1.622	\$ 0.293	\$ 0.007	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.047	\$ 10.777	\$ 90.897
07/09/2017	11	\$ 80.120	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.652	\$(0.035)	\$ -	\$ 1.755	\$ 0.300	\$ 0.007	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.008	\$ 10.944	\$ 91.064
07/09/2017	12	\$ 80.120	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.656	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.748	\$ 0.314	\$ 0.007	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.021	\$ 11.058	\$ 91.178
07/09/2017	13	\$ 80.120	\$ 0.564	\$ 0.67	\$ 6.685	\$ 0.307	\$ -	\$ 1.699	\$ 0.296	\$ 0.007	\$ 0.116	\$ -	\$ 0.983	\$ 11.328	\$ 91.448
07/09/2017	14	\$ 80.390	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.638	\$(0.152)	\$ -	\$ 1.741	\$ 0.286	\$ 0.006	\$ 0.052	\$ -	\$ 0.960	\$ 10.763	\$ 91.153
07/09/2017	15	\$ 80.580	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.647	\$(0.051)	\$ -	\$ 1.719	\$ 0.291	\$ 0.007	\$ 0.075	\$ -	\$ 0.974	\$ 10.894	\$ 91.474
07/09/2017	16	\$ 80.390	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.642	\$(0.090)	\$ -	\$ 1.718	\$ 0.292	\$ 0.007	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.047	\$ 10.940	\$ 91.330
07/09/2017	17	\$ 80.120	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.639	\$(0.057)	\$ -	\$ 1.686	\$ 0.261	\$ 0.008	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.149	\$ 10.951	\$ 91.071
07/09/2017	18	\$ 80.580	\$ 0.557	\$ 0.67	\$ 6.593	\$(0.230)	\$ -	\$ 1.514	\$ 0.177	\$ 0.007	\$ 0.258	\$ -	\$ 1.069	\$ 10.617	\$ 91.197
07/09/2017	19	\$ 80.580	\$ 0.564	\$ 0.67	\$ 6.675	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.802	\$ 0.134	\$ 0.007	\$ 0.232	\$ -	\$ 1.082	\$ 11.243	\$ 91.823
07/09/2017	20	\$ 80.390	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.635	\$(0.035)	\$ -	\$ 1.603	\$ 0.140	\$ 0.008	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.171	\$ 10.831	\$ 91.221
07/09/2017	21	\$ 80.120	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.658	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.680	\$ 0.083	\$ 0.009	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.287	\$ 11.085	\$ 91.205
07/09/2017	22	\$ 80.120	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.617	\$(0.106)	\$ -	\$ 1.386	\$ 0.052	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.432	\$ 10.618	\$ 90.738
07/09/2017	23	\$ 80.120	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.656	\$ 0.413	\$ -	\$ 1.321	\$ 0.007	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.561	\$ 11.200	\$ 91.320
08/09/2017	0	\$ 76.970	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.630	\$(0.100)	\$ -	\$ 1.491	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.649	\$ 10.910	\$ 87.880
08/09/2017	1	\$ 9.500	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.645	\$(0.003)	\$ -	\$ 0.208	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.695	\$ 9.788	\$ 19.288
08/09/2017	2	\$ 9.500	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.667	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.184	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.723	\$ 9.813	\$ 19.313



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
08/09/2017	3	\$ 9.500	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.615	\$(0.003)	\$ -	\$ 0.168	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.725	\$ 9.744	\$ 19.244
08/09/2017	4	\$ 76.970	\$ 0.557	\$ 0.67	\$ 6.599	\$(0.275)	\$ -	\$ 1.321	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.666	\$ 10.549	\$ 87.519
08/09/2017	5	\$ 80.120	\$ 0.557	\$ 0.67	\$ 6.596	\$(0.422)	\$ -	\$ 1.493	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.552	\$ 10.456	\$ 90.576
08/09/2017	6	\$ 76.970	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.622	\$(0.123)	\$ -	\$ 1.482	\$ 0.062	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.447	\$ 10.729	\$ 87.699
08/09/2017	7	\$ 80.120	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.618	\$(0.072)	\$ -	\$ 1.543	\$ 0.198	\$ 0.008	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.292	\$ 10.863	\$ 90.983
08/09/2017	8	\$ 80.120	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.612	\$(0.076)	\$ -	\$ 1.517	\$ 0.285	\$ 0.008	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.153	\$ 10.785	\$ 90.905
08/09/2017	9	\$ 80.120	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.636	\$(0.006)	\$ -	\$ 1.554	\$ 0.283	\$ 0.007	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.083	\$ 10.880	\$ 91.000
08/09/2017	10	\$ 80.120	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.657	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.622	\$ 0.289	\$ 0.007	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.039	\$ 10.955	\$ 91.075
08/09/2017	11	\$ 80.120	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.640	\$(0.119)	\$ -	\$ 1.785	\$ 0.288	\$ 0.007	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.020	\$ 10.934	\$ 91.054
08/09/2017	12	\$ 80.120	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.652	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.620	\$ 0.303	\$ 0.007	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.038	\$ 10.954	\$ 91.074
08/09/2017	13	\$ 80.120	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.642	\$(0.014)	\$ -	\$ 1.650	\$ 0.291	\$ 0.007	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.014	\$ 10.886	\$ 91.006
08/09/2017	14	\$ 80.120	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.646	\$(0.070)	\$ -	\$ 1.753	\$ 0.284	\$ 0.007	\$ 0.062	\$ -	\$ 0.999	\$ 10.914	\$ 91.034
08/09/2017	15	\$ 80.120	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.661	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.679	\$ 0.290	\$ 0.007	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.019	\$ 10.997	\$ 91.117
08/09/2017	16	\$ 80.120	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.664	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.745	\$ 0.307	\$ 0.007	\$ 0.118	\$ -	\$ 1.100	\$ 11.212	\$ 91.332
08/09/2017	17	\$ 76.970	\$ 0.565	\$ 0.67	\$ 6.692	\$ 0.241	\$ -	\$ 1.556	\$ 0.307	\$ 0.008	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.202	\$ 11.251	\$ 88.221
08/09/2017	18	\$ 80.580	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.615	\$(0.105)	\$ -	\$ 1.499	\$ 0.257	\$ 0.007	\$ 0.153	\$ -	\$ 1.105	\$ 10.760	\$ 91.340
08/09/2017	19	\$ 80.580	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.630	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.469	\$ 0.248	\$ 0.007	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.095	\$ 10.746	\$ 91.326
08/09/2017	20	\$ 80.390	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.632	\$(0.025)	\$ -	\$ 1.490	\$ 0.225	\$ 0.008	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.185	\$ 10.847	\$ 91.237
08/09/2017	21	\$ 76.970	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.631	\$(0.058)	\$ -	\$ 1.521	\$ 0.162	\$ 0.009	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.310	\$ 10.833	\$ 87.803
08/09/2017	22	\$ 76.970	\$ 0.564	\$ 0.67	\$ 6.674	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.719	\$ 0.120	\$ 0.009	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.471	\$ 11.334	\$ 88.304
08/09/2017	23	\$ 76.970	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.657	\$ 0.205	\$ -	\$ 1.470	\$ 0.017	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.601	\$ 11.193	\$ 88.163
09/09/2017	0	\$ 76.970	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.653	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.539	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.694	\$ 11.228	\$ 88.198
09/09/2017	1	\$ 80.120	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.623	\$(0.022)	\$ -	\$ 1.377	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.745	\$ 10.965	\$ 91.085
09/09/2017	2	\$ 80.120	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.627	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.393	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.781	\$ 11.047	\$ 91.167
09/09/2017	3	\$ 76.970	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.645	\$ 0.263	\$ -	\$ 1.268	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.787	\$ 11.208	\$ 88.178
09/09/2017	4	\$ 76.970	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.615	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.119	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.745	\$ 10.791	\$ 87.761
09/09/2017	5	\$ 80.120	\$ 0.556	\$ 0.67	\$ 6.579	\$(0.171)	\$ -	\$ 0.991	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.684	\$ 10.319	\$ 90.439
09/09/2017	6	\$ 80.120	\$ 0.555	\$ 0.67	\$ 6.568	\$(0.482)	\$ -	\$ 1.194	\$ 0.003	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.621	\$ 10.138	\$ 90.258
09/09/2017	7	\$ 76.970	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.612	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.125	\$ 0.134	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.462	\$ 10.605	\$ 87.575
09/09/2017	8	\$ 76.970	\$ 0.557	\$ 0.67	\$ 6.601	\$(0.086)	\$ -	\$ 1.172	\$ 0.221	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.319	\$ 10.462	\$ 87.432
09/09/2017	9	\$ 76.970	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.603	\$(0.166)	\$ -	\$ 1.314	\$ 0.250	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.245	\$ 10.482	\$ 87.452
09/09/2017	10	\$ 76.970	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.628	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.317	\$ 0.270	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.194	\$ 10.678	\$ 87.648
09/09/2017	11	\$ 76.970	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.641	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.445	\$ 0.272	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.181	\$ 10.829	\$ 87.799
09/09/2017	12	\$ 76.970	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.626	\$(0.002)	\$ -	\$ 1.351	\$ 0.284	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.225	\$ 10.723	\$ 87.693
09/09/2017	13	\$ 76.970	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.621	\$(0.000)	\$ -	\$ 1.276	\$ 0.266	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.245	\$ 10.644	\$ 87.614
09/09/2017	14	\$ 76.970	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.625	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.306	\$ 0.262	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.251	\$ 10.695	\$ 87.665
09/09/2017	15	\$ 76.970	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.623	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.287	\$ 0.270	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.273	\$ 10.700	\$ 87.670
09/09/2017	16	\$ 76.970	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.632	\$ 0.126	\$ -	\$ 1.211	\$ 0.227	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.319	\$ 10.754	\$ 87.724
09/09/2017	17	\$ 76.970	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.635	\$ 0.118	\$ -	\$ 1.264	\$ 0.173	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.330	\$ 10.763	\$ 87.733
09/09/2017	18	\$ 80.580	\$ 0.557	\$ 0.67	\$ 6.594	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.471	\$ 0.153	\$ 0.007	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.174	\$ 10.712	\$ 91.292
09/09/2017	19	\$ 80.580	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.640	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.409	\$ 0.135	\$ 0.007	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.139	\$ 10.655	\$ 91.235
09/09/2017	20	\$ 80.390	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.612	\$(0.034)	\$ -	\$ 1.293	\$ 0.105	\$ 0.008	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.200	\$ 10.438	\$ 90.828
09/09/2017	21	\$ 80.120	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.634	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.451	\$ 0.093	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.309	\$ 10.745	\$ 90.865
09/09/2017	22	\$ 76.970	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.639	\$(0.065)	\$ -	\$ 1.559	\$ 0.035	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.454	\$ 10.863	\$ 87.833
09/09/2017	23	\$ 76.970	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.662	\$ 0.219	\$ -	\$ 1.507	\$ 0.013	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.591	\$ 11.236	\$ 88.206
10/09/2017	0	\$ 7.450	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.627	\$(0.010)	\$ -	\$ 0.152	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.690	\$ 9.701	\$ 17.151
10/09/2017	1	\$ 7.450	\$ 0.564	\$ 0.67	\$ 6.683	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.152	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.755	\$ 9.846	\$ 17.296
10/09/2017	2	\$ 7.450	\$ 0.564	\$ 0.67	\$ 6.675	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.153	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.803	\$ 9.884	\$ 17.334
10/09/2017	3	\$ 7.450	\$ 0.564	\$ 0.67	\$ 6.678	\$ 0.014	\$ -	\$ 0.147	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.822	\$ 9.908	\$ 17.358
10/09/2017	4	\$ 7.450	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.640	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.139	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.805	\$ 9.828	\$ 17.278
10/09/2017	5	\$ 7.450	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.624	\$(0.016)	\$ -	\$ 0.160	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.778	\$ 9.789	\$ 17.239
10/09/2017	6	\$ 7.450	\$ 0.556	\$ 0.67	\$ 6.589	\$(0.016)	\$ -	\$ 0.127	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.752	\$ 9.691	\$ 17.141
10/09/2017	7	\$ 7.450	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.632	\$ 0.004	\$ -	\$ 0.154	\$ 0.047	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.634	\$ 9.714	\$ 17.164
10/09/2017	8	\$ 7.450	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.641	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.168	\$ 0.071	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.552	\$ 9.683	\$ 17.133
10/09/2017	9	\$ 7.450	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.646	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.191	\$ 0.125	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.499	\$ 9.711	\$ 17.161
10/09/2017	10	\$ 7.450	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.671	\$(0.000)	\$ -	\$ 0.178	\$ 0.135	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.465	\$ 9.693	\$ 17.143
10/09/2017	11	\$ 7.450	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.672	\$ 0.004	\$ -	\$ 0.199	\$ 0.131	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.443	\$ 9.693	\$ 17.143



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
10/09/2017	12	\$ 7.450	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.672	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.182	\$ 0.130	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.424	\$ 9.654	\$ 17.104
10/09/2017	13	\$ 7.450	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.673	\$ (0.003)	\$ -	\$ 0.173	\$ 0.120	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.429	\$ 9.635	\$ 17.085
10/09/2017	14	\$ 7.450	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.634	\$ (0.018)	\$ -	\$ 0.133	\$ 0.106	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.443	\$ 9.540	\$ 16.990
10/09/2017	15	\$ 7.450	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.617	\$ 0.003	\$ -	\$ 0.137	\$ 0.111	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.439	\$ 9.545	\$ 16.995
10/09/2017	16	\$ 7.450	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.648	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.139	\$ 0.116	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.450	\$ 9.586	\$ 17.036
10/09/2017	17	\$ 7.450	\$ 0.555	\$ 0.67	\$ 6.567	\$ 0.018	\$ -	\$ 0.129	\$ 0.122	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.428	\$ 9.499	\$ 16.949
10/09/2017	18	\$ 80.120	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.614	\$ (0.180)	\$ -	\$ 1.465	\$ 0.112	\$ 0.008	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.235	\$ 10.543	\$ 90.663
10/09/2017	19	\$ 80.120	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.620	\$ (0.000)	\$ -	\$ 1.316	\$ 0.113	\$ 0.008	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.195	\$ 10.492	\$ 90.612
10/09/2017	20	\$ 80.120	\$ 0.557	\$ 0.67	\$ 6.592	\$ (0.194)	\$ -	\$ 1.212	\$ 0.105	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.250	\$ 10.200	\$ 90.320
10/09/2017	21	\$ 76.970	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.611	\$ (0.372)	\$ -	\$ 1.623	\$ 0.072	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.369	\$ 10.540	\$ 87.510
10/09/2017	22	\$ 7.450	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.651	\$ (0.003)	\$ -	\$ 0.154	\$ 0.060	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.530	\$ 9.635	\$ 17.085
10/09/2017	23	\$ 7.450	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.641	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.161	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.660	\$ 9.697	\$ 17.147
11/09/2017	0	\$ 7.450	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.629	\$ (0.018)	\$ -	\$ 0.162	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.744	\$ 9.760	\$ 17.210
11/09/2017	1	\$ 7.450	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.620	\$ (0.018)	\$ -	\$ 0.151	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.773	\$ 9.768	\$ 17.218
11/09/2017	2	\$ 7.450	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.622	\$ (0.014)	\$ -	\$ 0.148	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.802	\$ 9.799	\$ 17.249
11/09/2017	3	\$ 7.450	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.619	\$ (0.014)	\$ -	\$ 0.144	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.808	\$ 9.798	\$ 17.248
11/09/2017	4	\$ 7.450	\$ 0.557	\$ 0.67	\$ 6.594	\$ (0.032)	\$ -	\$ 0.146	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.313	\$ -	\$ 1.738	\$ 9.998	\$ 17.448
11/09/2017	5	\$ 78.910	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.603	\$ (0.246)	\$ -	\$ 1.340	\$ 0.008	\$ 0.011	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.601	\$ 10.584	\$ 89.494
11/09/2017	6	\$ 82.060	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.609	\$ (0.285)	\$ -	\$ 1.502	\$ 0.098	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.450	\$ 10.613	\$ 92.673
11/09/2017	7	\$ 82.060	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.622	\$ (0.031)	\$ -	\$ 1.407	\$ 0.203	\$ 0.009	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.278	\$ 10.792	\$ 92.852
11/09/2017	8	\$ 82.060	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.619	\$ (0.113)	\$ -	\$ 1.553	\$ 0.260	\$ 0.008	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.127	\$ 10.742	\$ 92.802
11/09/2017	9	\$ 82.060	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.630	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.475	\$ 0.268	\$ 0.007	\$ 0.130	\$ -	\$ 1.059	\$ 10.805	\$ 92.865
11/09/2017	10	\$ 82.060	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.626	\$ (0.138)	\$ -	\$ 1.719	\$ 0.280	\$ 0.007	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.022	\$ 10.841	\$ 92.901
11/09/2017	11	\$ 82.060	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.629	\$ (0.117)	\$ -	\$ 1.778	\$ 0.292	\$ 0.007	\$ 0.144	\$ -	\$ 1.025	\$ 10.990	\$ 93.050
11/09/2017	12	\$ 78.910	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.613	\$ (0.147)	\$ -	\$ 1.652	\$ 0.314	\$ 0.007	\$ 0.231	\$ -	\$ 1.063	\$ 10.963	\$ 89.873
11/09/2017	13	\$ 78.910	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.632	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.539	\$ 0.308	\$ 0.007	\$ 0.202	\$ -	\$ 1.065	\$ 10.995	\$ 89.905
11/09/2017	14	\$ 78.910	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.622	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.517	\$ 0.304	\$ 0.007	\$ 0.215	\$ -	\$ 1.065	\$ 10.975	\$ 89.885
11/09/2017	15	\$ 78.910	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.617	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.618	\$ 0.302	\$ 0.007	\$ 0.218	\$ -	\$ 1.066	\$ 11.082	\$ 89.992
11/09/2017	16	\$ 78.910	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.659	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.707	\$ 0.316	\$ 0.007	\$ 0.220	\$ -	\$ 1.109	\$ 11.280	\$ 90.190
11/09/2017	17	\$ 68.510	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.666	\$ 0.169	\$ -	\$ 1.316	\$ 0.322	\$ 0.008	\$ 0.400	\$ -	\$ 1.182	\$ 11.297	\$ 79.807
11/09/2017	18	\$ 82.540	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.615	\$ (0.104)	\$ -	\$ 1.571	\$ 0.299	\$ 0.007	\$ 0.107	\$ -	\$ 1.080	\$ 10.805	\$ 93.345
11/09/2017	19	\$ 82.540	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.639	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.571	\$ 0.293	\$ 0.007	\$ 0.135	\$ -	\$ 1.076	\$ 10.963	\$ 93.503
11/09/2017	20	\$ 82.300	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.649	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.584	\$ 0.244	\$ 0.007	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.134	\$ 10.974	\$ 93.274
11/09/2017	21	\$ 82.060	\$ 0.557	\$ 0.67	\$ 6.593	\$ (0.213)	\$ -	\$ 1.531	\$ 0.191	\$ 0.008	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.246	\$ 10.638	\$ 92.698
11/09/2017	22	\$ 68.510	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.645	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.279	\$ 0.182	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.403	\$ 10.840	\$ 79.350
11/09/2017	23	\$ 7.450	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.628	\$ (0.007)	\$ -	\$ 0.125	\$ 0.109	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.517	\$ 9.613	\$ 17.063
12/09/2017	0	\$ 78.910	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.631	\$ (0.085)	\$ -	\$ 1.527	\$ 0.004	\$ 0.011	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.611	\$ 10.993	\$ 89.903
12/09/2017	1	\$ 23.860	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.653	\$ 0.004	\$ -	\$ 0.497	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.641	\$ 10.040	\$ 33.900
12/09/2017	2	\$ 78.910	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.653	\$ 0.134	\$ -	\$ 1.523	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.652	\$ 11.276	\$ 90.186
12/09/2017	3	\$ 78.910	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.650	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.537	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.667	\$ 11.195	\$ 90.105
12/09/2017	4	\$ 78.910	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.653	\$ 0.168	\$ -	\$ 1.480	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.123	\$ -	\$ 1.616	\$ 11.282	\$ 90.192
12/09/2017	5	\$ 33.830	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.610	\$ (0.062)	\$ -	\$ 0.621	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.513	\$ 9.921	\$ 43.751
12/09/2017	6	\$ 78.910	\$ 0.555	\$ 0.67	\$ 6.578	\$ (0.402)	\$ -	\$ 1.294	\$ 0.030	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.408	\$ 10.144	\$ 89.054
12/09/2017	7	\$ 78.910	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.632	\$ (0.013)	\$ -	\$ 1.462	\$ 0.193	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.257	\$ 10.769	\$ 89.679
12/09/2017	8	\$ 78.910	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.613	\$ (0.253)	\$ -	\$ 1.606	\$ 0.246	\$ 0.007	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.116	\$ 10.567	\$ 89.477
12/09/2017	9	\$ 78.910	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.645	\$ (0.049)	\$ -	\$ 1.670	\$ 0.273	\$ 0.007	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.053	\$ 10.857	\$ 89.767
12/09/2017	10	\$ 78.910	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.652	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.637	\$ 0.275	\$ 0.007	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.018	\$ 10.950	\$ 89.860
12/09/2017	11	\$ 82.060	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.664	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.923	\$ 0.294	\$ 0.007	\$ 0.098	\$ -	\$ 0.988	\$ 11.199	\$ 93.259
12/09/2017	12	\$ 82.060	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.663	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.821	\$ 0.314	\$ 0.007	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.018	\$ 11.184	\$ 93.244
12/09/2017	13	\$ 82.060	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.659	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.727	\$ 0.315	\$ 0.007	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.024	\$ 11.129	\$ 93.189
12/09/2017	14	\$ 82.060	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.664	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.833	\$ 0.317	\$ 0.007	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.009	\$ 11.130	\$ 93.190
12/09/2017	15	\$ 82.060	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.653	\$ (0.036)	\$ -	\$ 1.824	\$ 0.315	\$ 0.007	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.041	\$ 11.119	\$ 93.179
12/09/2017	16	\$ 78.910	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.654	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.705	\$ 0.292	\$ 0.007	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.111	\$ 11.098	\$ 90.008
12/09/2017	17	\$ 78.910	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.672	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.734	\$ 0.277	\$ 0.008	\$ 0.128	\$ -	\$ 1.190	\$ 11.343	\$ 90.253
12/09/2017	18	\$ 82.300	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.636	\$ (0.125)	\$ -	\$ 1.747	\$ 0.242	\$ 0.007	\$ 0.107	\$ -	\$ 1.083	\$ 10.928	\$ 93.228
12/09/2017	19	\$ 82.300	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.644	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.550	\$ 0.251	\$ 0.007	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.077	\$ 10.840	\$ 93.140
12/09/2017	20	\$ 82.060	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.633	\$ (0.040)	\$ -	\$ 1.585	\$ 0.247	\$ 0.008	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.135	\$ 10.823	\$ 92.883



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
12/09/2017	21	\$ 82.060	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.641	\$(0.080)	-	\$ 1.741	\$ 0.170	\$ 0.008	\$ 0.096	-	\$ 1.244	\$ 11.052	\$ 93.112
12/09/2017	22	\$ 37.750	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.647	\$(0.003)	-	\$ 0.783	\$ 0.158	\$ 0.009	-	-	\$ 1.403	\$ 10.229	\$ 47.979
12/09/2017	23	\$ 33.830	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.657	\$(0.001)	-	\$ 0.738	\$ 0.088	\$ 0.010	-	-	\$ 1.518	\$ 10.243	\$ 44.073
13/09/2017	0	\$ 7.450	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.623	\$ 0.009	-	\$ 0.157	\$ 0.054	\$ 0.011	-	-	\$ 1.576	\$ 9.661	\$ 17.111
13/09/2017	1	\$ 7.450	\$ 0.564	\$ 0.67	\$ 6.678	\$(0.010)	-	\$ 0.156	\$ 0.035	\$ 0.011	-	-	\$ 1.627	\$ 9.733	\$ 17.183
13/09/2017	2	\$ 7.450	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.653	\$(0.005)	-	\$ 0.139	\$ 0.036	\$ 0.011	-	-	\$ 1.664	\$ 9.731	\$ 17.181
13/09/2017	3	\$ 7.450	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.649	\$(0.002)	-	\$ 0.142	\$ 0.037	\$ 0.011	-	-	\$ 1.672	\$ 9.742	\$ 17.192
13/09/2017	4	\$ 60.030	\$ 0.556	\$ 0.67	\$ 6.580	\$(0.368)	-	\$ 1.055	\$ 0.037	\$ 0.011	-	-	\$ 1.605	\$ 10.146	\$ 70.176
13/09/2017	5	\$ 60.030	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.603	\$(0.226)	-	\$ 1.137	\$ 0.094	\$ 0.010	-	-	\$ 1.486	\$ 10.331	\$ 70.361
13/09/2017	6	\$ 60.030	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.621	\$(0.056)	-	\$ 1.114	\$ 0.104	\$ 0.009	-	-	\$ 1.393	\$ 10.414	\$ 70.444
13/09/2017	7	\$ 60.030	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.624	\$(0.054)	-	\$ 1.140	\$ 0.191	\$ 0.008	-	-	\$ 1.260	\$ 10.400	\$ 70.430
13/09/2017	8	\$ 78.910	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.617	\$(0.061)	-	\$ 1.381	\$ 0.296	\$ 0.007	-	-	\$ 1.115	\$ 10.585	\$ 89.495
13/09/2017	9	\$ 78.910	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.627	\$(0.112)	-	\$ 1.604	\$ 0.301	\$ 0.007	-	-	\$ 1.056	\$ 10.712	\$ 89.622
13/09/2017	10	\$ 78.910	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.643	\$ 0.008	-	\$ 1.585	\$ 0.288	\$ 0.006	\$ 0.023	-	\$ 1.015	\$ 10.799	\$ 89.709
13/09/2017	11	\$ 78.910	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.646	\$(0.027)	-	\$ 1.693	\$ 0.282	\$ 0.006	\$ 0.003	-	\$ 0.995	\$ 10.831	\$ 89.741
13/09/2017	12	\$ 78.910	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.631	\$(0.051)	-	\$ 1.575	\$ 0.296	\$ 0.007	\$ 0.002	-	\$ 1.014	\$ 10.705	\$ 89.615
13/09/2017	13	\$ 82.060	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.636	\$(0.044)	-	\$ 1.691	\$ 0.298	\$ 0.006	\$ 0.008	-	\$ 0.980	\$ 10.806	\$ 92.866
13/09/2017	14	\$ 82.060	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.650	\$ 0.019	-	\$ 1.690	\$ 0.303	\$ 0.006	\$ 0.004	-	\$ 0.993	\$ 10.898	\$ 92.958
13/09/2017	15	\$ 82.060	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.640	\$(0.009)	-	\$ 1.640	\$ 0.312	\$ 0.007	-	-	\$ 1.022	\$ 10.843	\$ 92.903
13/09/2017	16	\$ 82.060	\$ 0.564	\$ 0.67	\$ 6.673	\$ 0.100	-	\$ 1.812	\$ 0.290	\$ 0.007	-	-	\$ 1.082	\$ 11.199	\$ 93.259
13/09/2017	17	\$ 82.060	\$ 0.566	\$ 0.67	\$ 6.708	\$ 0.416	-	\$ 1.677	\$ 0.268	\$ 0.007	-	-	\$ 1.173	\$ 11.487	\$ 93.547
13/09/2017	18	\$ 82.540	\$ 0.557	\$ 0.67	\$ 6.598	\$(0.052)	-	\$ 1.342	\$ 0.231	\$ 0.007	\$ 0.062	-	\$ 1.075	\$ 10.491	\$ 93.031
13/09/2017	19	\$ 82.540	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.643	\$ 0.000	-	\$ 1.452	\$ 0.227	\$ 0.007	\$ 0.020	-	\$ 1.065	\$ 10.647	\$ 93.187
13/09/2017	20	\$ 82.540	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.644	\$ 0.003	-	\$ 1.659	\$ 0.214	\$ 0.007	\$ 0.056	-	\$ 1.114	\$ 10.929	\$ 93.469
13/09/2017	21	\$ 82.060	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.640	\$ 0.127	-	\$ 1.405	\$ 0.136	\$ 0.008	-	-	\$ 1.217	\$ 10.764	\$ 92.824
13/09/2017	22	\$ 78.910	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.664	\$(0.003)	-	\$ 1.830	\$ 0.147	\$ 0.009	-	-	\$ 1.363	\$ 11.245	\$ 90.155
13/09/2017	23	\$ 60.030	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.672	\$ 0.222	-	\$ 1.197	\$ 0.090	\$ 0.010	-	-	\$ 1.482	\$ 10.907	\$ 70.937
14/09/2017	0	\$ 78.910	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.661	\$ 0.244	-	\$ 1.498	\$ 0.033	\$ 0.010	\$ 0.101	-	\$ 1.558	\$ 11.339	\$ 90.249
14/09/2017	1	\$ 78.910	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.673	\$ 0.311	-	\$ 1.571	\$ 0.009	\$ 0.011	\$ 0.034	-	\$ 1.596	\$ 11.440	\$ 90.350
14/09/2017	2	\$ 78.910	\$ 0.564	\$ 0.67	\$ 6.682	\$ 0.392	-	\$ 1.575	-	\$ 0.011	\$ 0.020	-	\$ 1.632	\$ 11.546	\$ 90.456
14/09/2017	3	\$ 78.910	\$ 0.564	\$ 0.67	\$ 6.675	\$ 0.358	-	\$ 1.537	-	\$ 0.011	\$ 0.001	-	\$ 1.640	\$ 11.457	\$ 90.367
14/09/2017	4	\$ 78.910	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.669	\$ 0.307	-	\$ 1.520	-	\$ 0.011	\$ 0.078	-	\$ 1.589	\$ 11.408	\$ 90.318
14/09/2017	5	\$ 78.910	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.623	\$ 0.128	-	\$ 1.180	\$ 0.055	\$ 0.009	\$ 0.025	-	\$ 1.481	\$ 10.732	\$ 89.642
14/09/2017	6	\$ 78.910	\$ 0.557	\$ 0.67	\$ 6.600	\$(0.027)	-	\$ 1.081	\$ 0.077	\$ 0.009	-	-	\$ 1.413	\$ 10.381	\$ 89.291
14/09/2017	7	\$ 82.060	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.618	\$ 0.012	-	\$ 1.313	\$ 0.179	\$ 0.008	-	-	\$ 1.262	\$ 10.621	\$ 92.681
14/09/2017	8	\$ 82.060	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.619	\$(0.084)	-	\$ 1.469	\$ 0.238	\$ 0.007	-	-	\$ 1.126	\$ 10.605	\$ 92.665
14/09/2017	9	\$ 82.060	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.642	\$ 0.015	-	\$ 1.590	\$ 0.244	\$ 0.007	-	-	\$ 1.047	\$ 10.778	\$ 92.838
14/09/2017	10	\$ 82.060	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.666	\$ 0.100	-	\$ 1.628	\$ 0.266	\$ 0.007	\$ 0.077	-	\$ 1.012	\$ 10.989	\$ 93.049
14/09/2017	11	\$ 82.060	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.665	\$ 0.013	-	\$ 1.869	\$ 0.291	\$ 0.007	\$ 0.048	-	\$ 0.987	\$ 11.112	\$ 93.172
14/09/2017	12	\$ 82.060	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.644	\$ 0.100	-	\$ 1.435	\$ 0.319	\$ 0.007	\$ 0.017	-	\$ 1.032	\$ 10.787	\$ 92.847
14/09/2017	13	\$ 82.060	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.650	\$(0.014)	-	\$ 1.758	\$ 0.313	\$ 0.007	\$ 0.085	-	\$ 1.022	\$ 11.053	\$ 93.113
14/09/2017	14	\$ 82.060	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.657	\$(0.035)	-	\$ 1.906	\$ 0.305	\$ 0.007	\$ 0.009	-	\$ 0.998	\$ 11.080	\$ 93.140
14/09/2017	15	\$ 82.060	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.661	\$ 0.040	-	\$ 1.764	\$ 0.301	\$ 0.007	\$ 0.015	-	\$ 1.006	\$ 11.027	\$ 93.087
14/09/2017	16	\$ 82.060	\$ 0.564	\$ 0.67	\$ 6.676	\$ 0.154	-	\$ 1.627	\$ 0.298	\$ 0.007	\$ 0.029	-	\$ 1.073	\$ 11.098	\$ 93.158
14/09/2017	17	\$ 82.060	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.665	\$ 0.191	-	\$ 1.546	\$ 0.271	\$ 0.007	-	-	\$ 1.166	\$ 11.080	\$ 93.140
14/09/2017	18	\$ 82.540	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.630	\$(0.001)	-	\$ 1.478	\$ 0.283	\$ 0.007	\$ 0.032	-	\$ 1.064	\$ 10.723	\$ 93.263
14/09/2017	19	\$ 82.540	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.660	\$ 0.087	-	\$ 1.597	\$ 0.284	\$ 0.007	\$ 0.020	-	\$ 1.058	\$ 10.947	\$ 93.487
14/09/2017	20	\$ 82.300	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.650	\$ 0.064	-	\$ 1.550	\$ 0.246	\$ 0.007	\$ 0.012	-	\$ 1.117	\$ 10.880	\$ 93.180
14/09/2017	21	\$ 82.060	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.619	\$(0.099)	-	\$ 1.489	\$ 0.233	\$ 0.008	-	-	\$ 1.204	\$ 10.684	\$ 92.744
14/09/2017	22	\$ 41.290	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.666	\$ 0.004	-	\$ 0.955	\$ 0.180	\$ 0.009	-	-	\$ 1.355	\$ 10.404	\$ 51.694
14/09/2017	23	\$ 35.270	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.670	\$ 0.063	-	\$ 0.752	\$ 0.112	\$ 0.010	-	-	\$ 1.479	\$ 10.321	\$ 45.591
15/09/2017	0	\$ 35.900	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.657	\$ 0.005	-	\$ 0.788	\$ 0.000	\$ 0.010	-	-	\$ 1.567	\$ 10.261	\$ 46.161
15/09/2017	1	\$ 35.900	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.669	\$ 0.047	-	\$ 0.779	-	\$ 0.011	-	-	\$ 1.629	\$ 10.369	\$ 46.269
15/09/2017	2	\$ 28.560	\$ 0.565	\$ 0.67	\$ 6.687	\$ 0.056	-	\$ 0.615	-	\$ 0.011	-	-	\$ 1.677	\$ 10.281	\$ 38.841
15/09/2017	3	\$ 28.560	\$ 0.564	\$ 0.67	\$ 6.674	\$ 0.084	-	\$ 0.524	-	\$ 0.011	-	-	\$ 1.697	\$ 10.226	\$ 38.786
15/09/2017	4	\$ 28.560	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.652	\$ 0.052	-	\$ 0.502	-	\$ 0.011	-	-	\$ 1.695	\$ 10.144	\$ 38.704
15/09/2017	5	\$ 35.900	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.656	\$ 0.037	-	\$ 0.721	-	\$ 0.011	-	-	\$ 1.658	\$ 10.316	\$ 46.216



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
15/09/2017	6	\$ 35.900	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.617	\$(0.051)	\$ -	\$ 0.639	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.678	\$ 10.123	\$ 46.023
15/09/2017	7	\$ 35.900	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.656	\$ 0.111	\$ -	\$ 0.614	\$ 0.006	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.623	\$ 10.254	\$ 46.154
15/09/2017	8	\$ 35.900	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.633	\$(0.019)	\$ -	\$ 0.685	\$ 0.029	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.556	\$ 10.126	\$ 46.026
15/09/2017	9	\$ 35.900	\$ 0.564	\$ 0.67	\$ 6.674	\$ 0.024	\$ -	\$ 0.656	\$ 0.078	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.486	\$ 10.163	\$ 46.063
15/09/2017	10	\$ 35.900	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.651	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.677	\$ 0.083	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.451	\$ 10.106	\$ 46.006
15/09/2017	11	\$ 41.150	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.615	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.828	\$ 0.094	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.381	\$ 10.163	\$ 51.313
15/09/2017	12	\$ 41.150	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.638	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.886	\$ 0.108	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.358	\$ 10.209	\$ 51.359
15/09/2017	13	\$ 41.150	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.652	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.788	\$ 0.107	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.381	\$ 10.177	\$ 51.327
15/09/2017	14	\$ 41.150	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.660	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.839	\$ 0.107	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.393	\$ 10.248	\$ 51.398
15/09/2017	15	\$ 41.150	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.636	\$(0.024)	\$ -	\$ 0.709	\$ 0.107	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.394	\$ 10.062	\$ 51.212
15/09/2017	16	\$ 41.150	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.654	\$ 0.022	\$ -	\$ 0.781	\$ 0.083	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.406	\$ 10.188	\$ 51.338
15/09/2017	17	\$ 41.150	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.655	\$ 0.096	\$ -	\$ 0.591	\$ 0.086	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.388	\$ 10.057	\$ 51.207
15/09/2017	18	\$ 82.300	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.640	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.504	\$ 0.086	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.191	\$ 10.708	\$ 93.008
15/09/2017	19	\$ 82.300	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.659	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.502	\$ 0.090	\$ 0.007	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.166	\$ 10.728	\$ 93.028
15/09/2017	20	\$ 82.060	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.643	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.360	\$ 0.084	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.207	\$ 10.576	\$ 92.636
15/09/2017	21	\$ 82.060	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.647	\$(0.063)	\$ -	\$ 1.778	\$ 0.063	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.313	\$ 10.979	\$ 93.039
15/09/2017	22	\$ 41.150	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.652	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.866	\$ 0.031	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.468	\$ 10.268	\$ 51.418
15/09/2017	23	\$ 35.900	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.627	\$(0.102)	\$ -	\$ 0.762	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.602	\$ 10.129	\$ 46.029
16/09/2017	0	\$ 29.070	\$ 0.564	\$ 0.67	\$ 6.675	\$ 0.049	\$ -	\$ 0.656	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.700	\$ 10.327	\$ 39.397
16/09/2017	1	\$ 29.070	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.660	\$ 0.004	\$ -	\$ 0.656	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.755	\$ 10.320	\$ 39.390
16/09/2017	2	\$ 29.070	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.656	\$ 0.018	\$ -	\$ 0.613	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.783	\$ 10.315	\$ 39.385
16/09/2017	3	\$ 29.070	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.655	\$ 0.059	\$ -	\$ 0.553	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.795	\$ 10.306	\$ 39.376
16/09/2017	4	\$ 29.070	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.645	\$ 0.088	\$ -	\$ 0.473	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.763	\$ 10.213	\$ 39.283
16/09/2017	5	\$ 29.070	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.655	\$ 0.046	\$ -	\$ 0.574	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.716	\$ 10.235	\$ 39.305
16/09/2017	6	\$ 29.070	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.603	\$(0.084)	\$ -	\$ 0.507	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.647	\$ 9.912	\$ 38.982
16/09/2017	7	\$ 35.840	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.637	\$ 0.058	\$ -	\$ 0.607	\$ 0.074	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.464	\$ 10.082	\$ 45.922
16/09/2017	8	\$ 41.280	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.629	\$(0.011)	\$ -	\$ 0.745	\$ 0.166	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.304	\$ 10.072	\$ 51.352
16/09/2017	9	\$ 41.280	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.638	\$(0.006)	\$ -	\$ 0.797	\$ 0.218	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.224	\$ 10.111	\$ 51.391
16/09/2017	10	\$ 41.280	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.637	\$(0.064)	\$ -	\$ 0.861	\$ 0.259	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.186	\$ 10.119	\$ 51.399
16/09/2017	11	\$ 41.280	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.666	\$ 0.085	\$ -	\$ 0.860	\$ 0.279	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.175	\$ 10.307	\$ 51.587
16/09/2017	12	\$ 41.280	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.638	\$(0.049)	\$ -	\$ 0.852	\$ 0.271	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.221	\$ 10.172	\$ 51.452
16/09/2017	13	\$ 41.280	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.645	\$ 0.027	\$ -	\$ 0.796	\$ 0.248	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.248	\$ 10.204	\$ 51.484
16/09/2017	14	\$ 41.280	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.654	\$ 0.087	\$ -	\$ 0.787	\$ 0.248	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.247	\$ 10.265	\$ 51.545
16/09/2017	15	\$ 41.280	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.645	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.822	\$ 0.249	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.297	\$ 10.266	\$ 51.546
16/09/2017	16	\$ 41.280	\$ 0.565	\$ 0.67	\$ 6.686	\$ 0.211	\$ -	\$ 0.821	\$ 0.225	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.336	\$ 10.523	\$ 51.803
16/09/2017	17	\$ 78.910	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.657	\$ 0.268	\$ -	\$ 1.425	\$ 0.190	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.363	\$ 11.145	\$ 90.055
16/09/2017	18	\$ 82.060	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.653	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.652	\$ 0.146	\$ 0.008	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.226	\$ 11.033	\$ 93.093
16/09/2017	19	\$ 82.060	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.645	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.544	\$ 0.146	\$ 0.008	\$ 0.094	\$ -	\$ 1.234	\$ 10.990	\$ 93.050
16/09/2017	20	\$ 78.910	\$ 0.564	\$ 0.67	\$ 6.677	\$ 0.166	\$ -	\$ 1.772	\$ 0.104	\$ 0.009	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.326	\$ 11.332	\$ 90.242
16/09/2017	21	\$ 41.280	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.658	\$ 0.050	\$ -	\$ 0.843	\$ 0.053	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.432	\$ 10.279	\$ 51.559
16/09/2017	22	\$ 41.280	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.664	\$ 0.063	\$ -	\$ 0.855	\$ 0.034	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.574	\$ 10.433	\$ 51.713
16/09/2017	23	\$ 29.070	\$ 0.564	\$ 0.67	\$ 6.678	\$ 0.034	\$ -	\$ 0.648	\$ 0.008	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.707	\$ 10.321	\$ 39.391
17/09/2017	0	\$ 29.600	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.634	\$(0.019)	\$ -	\$ 0.625	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.808	\$ 10.291	\$ 39.891
17/09/2017	1	\$ 29.600	\$ 0.564	\$ 0.67	\$ 6.679	\$ 0.064	\$ -	\$ 0.584	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 1.866	\$ 10.439	\$ 40.039
17/09/2017	2	\$ 29.600	\$ 0.565	\$ 0.67	\$ 6.686	\$ 0.102	\$ -	\$ 0.508	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 1.902	\$ 10.446	\$ 40.046
17/09/2017	3	\$ 29.600	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.671	\$ 0.039	\$ -	\$ 0.614	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 1.943	\$ 10.515	\$ 40.115
17/09/2017	4	\$ 29.600	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.667	\$ 0.059	\$ -	\$ 0.540	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 1.918	\$ 10.431	\$ 40.031
17/09/2017	5	\$ 29.600	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.667	\$ 0.115	\$ -	\$ 0.459	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 1.896	\$ 10.384	\$ 39.984
17/09/2017	6	\$ 29.600	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.614	\$(0.016)	\$ -	\$ 0.489	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 1.891	\$ 10.220	\$ 39.820
17/09/2017	7	\$ 35.340	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.610	\$(0.004)	\$ -	\$ 0.579	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.759	\$ 10.184	\$ 45.524
17/09/2017	8	\$ 35.340	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.607	\$(0.092)	\$ -	\$ 0.676	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.654	\$ 10.086	\$ 45.426
17/09/2017	9	\$ 35.340	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.620	\$(0.002)	\$ -	\$ 0.699	\$ 0.063	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.550	\$ 10.171	\$ 45.511
17/09/2017	10	\$ 41.330	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.635	\$ 0.004	\$ -	\$ 0.765	\$ 0.121	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.455	\$ 10.220	\$ 51.550
17/09/2017	11	\$ 41.330	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.627	\$ 0.004	\$ -	\$ 0.760	\$ 0.123	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.421	\$ 10.175	\$ 51.505
17/09/2017	12	\$ 41.330	\$ 0.557	\$ 0.67	\$ 6.601	\$(0.016)	\$ -	\$ 0.815	\$ 0.125	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.405	\$ 10.167	\$ 51.497
17/09/2017	13	\$ 41.330	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.648	\$(0.035)	\$ -	\$ 0.916	\$ 0.131	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.409	\$ 10.311	\$ 51.641
17/09/2017	14	\$ 41.330	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.654	\$ 0.096	\$ -	\$ 0.762	\$ 0.127	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.405	\$ 10.287	\$ 51.617



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
17/09/2017	15	\$ 41.330	\$ 0.557	\$ 0.67	\$ 6.600	\$ 0.024	\$ -	\$ 0.696	\$ 0.126	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.418	\$ 10.101	\$ 51.431
17/09/2017	16	\$ 41.330	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.638	\$ 0.018	\$ -	\$ 0.766	\$ 0.133	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.403	\$ 10.199	\$ 51.529
17/09/2017	17	\$ 78.910	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.643	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.519	\$ 0.145	\$ 0.009	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.354	\$ 11.028	\$ 89.938
17/09/2017	18	\$ 82.060	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.660	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.661	\$ 0.144	\$ 0.008	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.213	\$ 11.055	\$ 93.115
17/09/2017	19	\$ 82.060	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.634	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.433	\$ 0.144	\$ 0.008	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.210	\$ 10.694	\$ 92.754
17/09/2017	20	\$ 78.910	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.666	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.779	\$ 0.141	\$ 0.008	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.278	\$ 11.181	\$ 90.091
17/09/2017	21	\$ 41.330	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.658	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.996	\$ 0.089	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.405	\$ 10.344	\$ 51.674
17/09/2017	22	\$ 41.330	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.647	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.826	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.574	\$ 10.301	\$ 51.631
17/09/2017	23	\$ 41.330	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.623	\$ (0.087)	\$ -	\$ 0.875	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.699	\$ 10.352	\$ 51.682
18/09/2017	0	\$ 80.460	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.627	\$ 0.137	\$ -	\$ 1.240	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.143	\$ -	\$ 1.777	\$ 11.166	\$ 91.626
18/09/2017	1	\$ 80.460	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.635	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.444	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.822	\$ 11.198	\$ 91.658
18/09/2017	2	\$ 80.460	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.634	\$ 0.202	\$ -	\$ 1.250	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.147	\$ -	\$ 1.854	\$ 11.330	\$ 91.790
18/09/2017	3	\$ 80.460	\$ 0.557	\$ 0.67	\$ 6.594	\$ (0.259)	\$ -	\$ 1.290	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.862	\$ 10.729	\$ 91.189
18/09/2017	4	\$ 80.460	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.633	\$ 0.190	\$ -	\$ 1.249	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.812	\$ 11.128	\$ 91.588
18/09/2017	5	\$ 80.460	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.650	\$ 0.179	\$ -	\$ 1.441	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.656	\$ 11.170	\$ 91.630
18/09/2017	6	\$ 80.460	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.608	\$ (0.136)	\$ -	\$ 1.369	\$ 0.032	\$ 0.010	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.518	\$ 10.631	\$ 91.091
18/09/2017	7	\$ 80.460	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.629	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.339	\$ 0.192	\$ 0.009	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.307	\$ 10.741	\$ 91.201
18/09/2017	8	\$ 80.460	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.644	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.651	\$ 0.287	\$ 0.008	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.129	\$ 10.947	\$ 91.407
18/09/2017	9	\$ 80.460	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.640	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.567	\$ 0.313	\$ 0.007	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.059	\$ 10.826	\$ 91.286
18/09/2017	10	\$ 83.650	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.653	\$ (0.036)	\$ -	\$ 1.922	\$ 0.305	\$ 0.007	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.025	\$ 11.110	\$ 94.760
18/09/2017	11	\$ 83.650	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.644	\$ (0.025)	\$ -	\$ 1.804	\$ 0.295	\$ 0.007	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.008	\$ 10.985	\$ 94.635
18/09/2017	12	\$ 83.650	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.643	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.772	\$ 0.308	\$ 0.007	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.037	\$ 10.983	\$ 94.633
18/09/2017	13	\$ 83.650	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.634	\$ (0.020)	\$ -	\$ 1.648	\$ 0.306	\$ 0.007	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.022	\$ 10.877	\$ 94.527
18/09/2017	14	\$ 83.650	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.645	\$ (0.016)	\$ -	\$ 1.858	\$ 0.311	\$ 0.007	\$ 0.092	\$ -	\$ 1.009	\$ 11.139	\$ 94.789
18/09/2017	15	\$ 83.650	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.659	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.908	\$ 0.320	\$ 0.007	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.026	\$ 11.240	\$ 94.890
18/09/2017	16	\$ 83.650	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.659	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.813	\$ 0.308	\$ 0.007	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.099	\$ 11.194	\$ 94.844
18/09/2017	17	\$ 83.650	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.668	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.940	\$ 0.317	\$ 0.008	\$ 0.154	\$ -	\$ 1.157	\$ 11.501	\$ 95.151
18/09/2017	18	\$ 83.830	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.642	\$ (0.016)	\$ -	\$ 1.707	\$ 0.272	\$ 0.007	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.088	\$ 11.012	\$ 94.842
18/09/2017	19	\$ 83.830	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.638	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.549	\$ 0.241	\$ 0.007	\$ 0.145	\$ -	\$ 1.112	\$ 10.955	\$ 94.785
18/09/2017	20	\$ 83.650	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.654	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.689	\$ 0.219	\$ 0.008	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.182	\$ 11.134	\$ 94.784
18/09/2017	21	\$ 80.460	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.660	\$ (0.074)	\$ -	\$ 1.974	\$ 0.174	\$ 0.009	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.285	\$ 11.333	\$ 91.793
18/09/2017	22	\$ 48.330	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.641	\$ (0.141)	\$ -	\$ 1.189	\$ 0.097	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.450	\$ 10.477	\$ 58.807
18/09/2017	23	\$ 7.450	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.645	\$ 0.003	\$ -	\$ 0.150	\$ 0.028	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.566	\$ 9.635	\$ 17.085
19/09/2017	0	\$ 7.450	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.645	\$ (0.001)	\$ -	\$ 0.147	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.653	\$ 9.686	\$ 17.136
19/09/2017	1	\$ 7.450	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.625	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.145	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.683	\$ 9.706	\$ 17.156
19/09/2017	2	\$ 7.450	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.646	\$ (0.005)	\$ -	\$ 0.144	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.719	\$ 9.747	\$ 17.197
19/09/2017	3	\$ 7.450	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.633	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.136	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.731	\$ 9.742	\$ 17.192
19/09/2017	4	\$ 7.450	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.622	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.135	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.666	\$ 9.671	\$ 17.121
19/09/2017	5	\$ 7.450	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.608	\$ 0.014	\$ -	\$ 0.123	\$ 0.087	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.522	\$ 9.592	\$ 17.042
19/09/2017	6	\$ 7.450	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.614	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.127	\$ 0.172	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.424	\$ 9.592	\$ 17.042
19/09/2017	7	\$ 7.450	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.611	\$ 0.021	\$ -	\$ 0.143	\$ 0.237	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.258	\$ 9.507	\$ 16.957
19/09/2017	8	\$ 80.460	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.632	\$ (0.044)	\$ -	\$ 1.538	\$ 0.300	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.115	\$ 10.778	\$ 91.238
19/09/2017	9	\$ 80.460	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.646	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.577	\$ 0.304	\$ 0.007	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.059	\$ 10.947	\$ 91.407
19/09/2017	10	\$ 83.650	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.655	\$ (0.121)	\$ -	\$ 2.091	\$ 0.306	\$ 0.007	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.024	\$ 11.213	\$ 94.863
19/09/2017	11	\$ 83.650	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.657	\$ (0.035)	\$ -	\$ 1.928	\$ 0.304	\$ 0.007	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.013	\$ 11.128	\$ 94.778
19/09/2017	12	\$ 80.460	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.654	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.661	\$ 0.302	\$ 0.007	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.054	\$ 11.040	\$ 91.500
19/09/2017	13	\$ 80.460	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.613	\$ (0.232)	\$ -	\$ 1.767	\$ 0.294	\$ 0.007	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.036	\$ 10.777	\$ 91.237
19/09/2017	14	\$ 83.650	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.647	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.907	\$ 0.290	\$ 0.007	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.012	\$ 11.151	\$ 94.801
19/09/2017	15	\$ 83.650	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.626	\$ (0.182)	\$ -	\$ 1.872	\$ 0.295	\$ 0.007	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.026	\$ 10.957	\$ 94.607
19/09/2017	16	\$ 80.460	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.639	\$ (0.169)	\$ -	\$ 1.943	\$ 0.284	\$ 0.007	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.092	\$ 11.094	\$ 91.554
19/09/2017	17	\$ 80.460	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.663	\$ 0.155	\$ -	\$ 1.581	\$ 0.290	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.160	\$ 11.089	\$ 91.549
19/09/2017	18	\$ 83.830	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.631	\$ (0.148)	\$ -	\$ 1.802	\$ 0.230	\$ 0.007	\$ 0.136	\$ -	\$ 1.086	\$ 10.974	\$ 94.804
19/09/2017	19	\$ 83.830	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.639	\$ 0.110	\$ -	\$ 1.447	\$ 0.200	\$ 0.007	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.099	\$ 10.811	\$ 94.641
19/09/2017	20	\$ 83.650	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.643	\$ (0.026)	\$ -	\$ 1.711	\$ 0.162	\$ 0.008	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.157	\$ 10.906	\$ 94.556
19/09/2017	21	\$ 80.460	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.618	\$ (0.211)	\$ -	\$ 1.690	\$ 0.130	\$ 0.008	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.259	\$ 10.747	\$ 91.207
19/09/2017	22	\$ 7.450	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.664	\$ (0.000)	\$ -	\$ 0.170	\$ 0.073	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.418	\$ 9.568	\$ 17.018
19/09/2017	23	\$ 7.450	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.629	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.147	\$ 0.065	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.541	\$ 9.636	\$ 17.086



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
20/09/2017	0	\$ 7.450	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.630	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.166	\$ 0.024	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.619	\$ 9.689	\$ 17.139
20/09/2017	1	\$ 7.450	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.667	\$ (0.001)	\$ -	\$ 0.158	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.655	\$ 9.724	\$ 17.174
20/09/2017	2	\$ 7.450	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.664	\$ (0.001)	\$ -	\$ 0.163	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.679	\$ 9.751	\$ 17.201
20/09/2017	3	\$ 7.450	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.650	\$ (0.000)	\$ -	\$ 0.153	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.684	\$ 9.730	\$ 17.180
20/09/2017	4	\$ 7.450	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.640	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.145	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.629	\$ 9.656	\$ 17.106
20/09/2017	5	\$ 80.460	\$ 0.557	\$ 0.67	\$ 6.600	\$ (0.334)	\$ -	\$ 1.440	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.515	\$ 10.473	\$ 90.933
20/09/2017	6	\$ 80.460	\$ 0.557	\$ 0.67	\$ 6.598	\$ (0.335)	\$ -	\$ 1.412	\$ 0.053	\$ 0.009	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.408	\$ 10.376	\$ 90.836
20/09/2017	7	\$ 80.460	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.621	\$ (0.070)	\$ -	\$ 1.409	\$ 0.185	\$ 0.008	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.256	\$ 10.668	\$ 91.128
20/09/2017	8	\$ 83.650	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.606	\$ (0.465)	\$ -	\$ 1.709	\$ 0.282	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.124	\$ 10.492	\$ 94.142
20/09/2017	9	\$ 83.650	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.638	\$ 0.189	\$ -	\$ 1.390	\$ 0.294	\$ 0.007	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.070	\$ 10.830	\$ 94.480
20/09/2017	10	\$ 83.650	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.652	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.707	\$ 0.294	\$ 0.007	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.030	\$ 11.011	\$ 94.661
20/09/2017	11	\$ 83.650	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.659	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.820	\$ 0.307	\$ 0.007	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.031	\$ 11.107	\$ 94.757
20/09/2017	12	\$ 80.460	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.644	\$ (0.019)	\$ -	\$ 1.643	\$ 0.323	\$ 0.007	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.046	\$ 10.879	\$ 91.339
20/09/2017	13	\$ 83.650	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.657	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.799	\$ 0.309	\$ 0.007	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.026	\$ 11.156	\$ 94.806
20/09/2017	14	\$ 83.650	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.664	\$ 0.099	\$ -	\$ 1.826	\$ 0.297	\$ 0.007	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.000	\$ 11.184	\$ 94.834
20/09/2017	15	\$ 83.650	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.653	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.793	\$ 0.303	\$ 0.007	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.011	\$ 11.058	\$ 94.708
20/09/2017	16	\$ 80.460	\$ 0.564	\$ 0.67	\$ 6.682	\$ 0.280	\$ -	\$ 1.720	\$ 0.323	\$ 0.007	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.070	\$ 11.344	\$ 91.804
20/09/2017	17	\$ 80.460	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.634	\$ (0.037)	\$ -	\$ 1.624	\$ 0.311	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.152	\$ 10.923	\$ 91.383
20/09/2017	18	\$ 83.830	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.670	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.801	\$ 0.296	\$ 0.007	\$ 0.118	\$ -	\$ 1.057	\$ 11.224	\$ 95.054
20/09/2017	19	\$ 83.830	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.650	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.651	\$ 0.253	\$ 0.007	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.094	\$ 10.998	\$ 94.828
20/09/2017	20	\$ 83.650	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.647	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.787	\$ 0.176	\$ 0.008	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.192	\$ 11.082	\$ 94.732
20/09/2017	21	\$ 80.460	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.649	\$ (0.076)	\$ -	\$ 1.925	\$ 0.103	\$ 0.009	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.296	\$ 11.223	\$ 91.683
20/09/2017	22	\$ 80.460	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.668	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.868	\$ 0.003	\$ 0.010	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.466	\$ 11.261	\$ 91.721
20/09/2017	23	\$ 80.460	\$ 0.564	\$ 0.67	\$ 6.685	\$ 0.136	\$ -	\$ 1.953	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.571	\$ 11.592	\$ 92.052
21/09/2017	0	\$ 80.460	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.664	\$ 0.146	\$ -	\$ 1.699	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.661	\$ 11.417	\$ 91.877
21/09/2017	1	\$ 7.450	\$ 0.565	\$ 0.67	\$ 6.690	\$ (0.005)	\$ -	\$ 0.168	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.708	\$ 9.925	\$ 17.375
21/09/2017	2	\$ 7.450	\$ 0.566	\$ 0.67	\$ 6.701	\$ (0.016)	\$ -	\$ 0.169	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.743	\$ 9.845	\$ 17.295
21/09/2017	3	\$ 7.450	\$ 0.564	\$ 0.67	\$ 6.680	\$ (0.005)	\$ -	\$ 0.157	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.733	\$ 9.810	\$ 17.260
21/09/2017	4	\$ 80.460	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.669	\$ 0.360	\$ -	\$ 1.518	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.671	\$ 11.479	\$ 91.939
21/09/2017	5	\$ 80.460	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.657	\$ 0.158	\$ -	\$ 1.589	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.556	\$ 11.202	\$ 91.662
21/09/2017	6	\$ 7.450	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.608	\$ 0.044	\$ -	\$ 0.135	\$ 0.037	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.449	\$ 9.511	\$ 16.961
21/09/2017	7	\$ 7.450	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.635	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.143	\$ 0.204	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.301	\$ 9.530	\$ 16.980
21/09/2017	8	\$ 80.460	\$ 0.557	\$ 0.67	\$ 6.600	\$ (0.289)	\$ -	\$ 1.458	\$ 0.284	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.148	\$ 10.438	\$ 90.898
21/09/2017	9	\$ 80.460	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.642	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.626	\$ 0.310	\$ 0.007	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.085	\$ 10.971	\$ 91.431
21/09/2017	10	\$ 80.460	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.647	\$ (0.039)	\$ -	\$ 1.747	\$ 0.295	\$ 0.007	\$ 0.143	\$ -	\$ 1.049	\$ 11.081	\$ 91.541
21/09/2017	11	\$ 83.650	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.641	\$ (0.087)	\$ -	\$ 1.868	\$ 0.302	\$ 0.007	\$ 0.154	\$ -	\$ 1.027	\$ 11.144	\$ 94.794
21/09/2017	12	\$ 83.650	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.626	\$ (0.053)	\$ -	\$ 1.642	\$ 0.307	\$ 0.007	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.044	\$ 10.891	\$ 94.541
21/09/2017	13	\$ 83.650	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.653	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.725	\$ 0.296	\$ 0.007	\$ 0.123	\$ -	\$ 1.015	\$ 11.096	\$ 94.746
21/09/2017	14	\$ 83.650	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.636	\$ (0.029)	\$ -	\$ 1.747	\$ 0.297	\$ 0.007	\$ 0.111	\$ -	\$ 1.007	\$ 11.008	\$ 94.658
21/09/2017	15	\$ 83.650	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.630	\$ (0.030)	\$ -	\$ 1.680	\$ 0.303	\$ 0.007	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.021	\$ 10.938	\$ 94.588
21/09/2017	16	\$ 83.650	\$ 0.564	\$ 0.67	\$ 6.678	\$ 0.135	\$ -	\$ 1.836	\$ 0.309	\$ 0.007	\$ 0.215	\$ -	\$ 1.089	\$ 11.505	\$ 95.155
21/09/2017	17	\$ 80.460	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.633	\$ (0.062)	\$ -	\$ 1.635	\$ 0.283	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.156	\$ 10.884	\$ 91.344
21/09/2017	18	\$ 83.830	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.663	\$ (0.030)	\$ -	\$ 1.995	\$ 0.240	\$ 0.007	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.087	\$ 11.284	\$ 95.114
21/09/2017	19	\$ 83.830	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.660	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.742	\$ 0.241	\$ 0.007	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.111	\$ 11.136	\$ 94.966
21/09/2017	20	\$ 83.650	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.652	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.723	\$ 0.162	\$ 0.008	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.195	\$ 11.037	\$ 94.687
21/09/2017	21	\$ 80.460	\$ 0.564	\$ 0.67	\$ 6.675	\$ (0.026)	\$ -	\$ 2.060	\$ 0.148	\$ 0.009	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.303	\$ 11.434	\$ 91.894
21/09/2017	22	\$ 48.000	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.656	\$ (0.012)	\$ -	\$ 1.086	\$ 0.127	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.446	\$ 10.546	\$ 58.546
21/09/2017	23	\$ 48.000	\$ 0.564	\$ 0.67	\$ 6.675	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.057	\$ 0.009	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.579	\$ 10.648	\$ 58.648
22/09/2017	0	\$ 7.450	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.640	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.161	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.644	\$ 9.688	\$ 17.138
22/09/2017	1	\$ 7.450	\$ 0.565	\$ 0.67	\$ 6.689	\$ (0.002)	\$ -	\$ 0.165	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.689	\$ 9.788	\$ 17.238
22/09/2017	2	\$ 7.450	\$ 0.565	\$ 0.67	\$ 6.693	\$ (0.002)	\$ -	\$ 0.167	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.706	\$ 9.812	\$ 17.262
22/09/2017	3	\$ 7.450	\$ 0.564	\$ 0.67	\$ 6.680	\$ (0.001)	\$ -	\$ 0.154	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.693	\$ 9.773	\$ 17.223
22/09/2017	4	\$ 7.450	\$ 0.554	\$ 0.67	\$ 6.560	\$ (0.006)	\$ -	\$ 0.163	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.652	\$ 9.605	\$ 17.055
22/09/2017	5	\$ 7.450	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.615	\$ (0.002)	\$ -	\$ 0.142	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.531	\$ 9.524	\$ 16.974
22/09/2017	6	\$ 7.450	\$ 0.557	\$ 0.67	\$ 6.597	\$ (0.005)	\$ -	\$ 0.138	\$ 0.043	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.433	\$ 9.443	\$ 16.893
22/09/2017	7	\$ 47.820	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.644	\$ 0.069	\$ -	\$ 0.878	\$ 0.184	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.282	\$ 10.298	\$ 58.118
22/09/2017	8	\$ 80.460	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.631	\$ (0.023)	\$ -	\$ 1.483	\$ 0.294	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.137	\$ 10.760	\$ 91.220



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
22/09/2017	9	\$ 80.460	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.655	\$ 0.162	\$ -	\$ 1.562	\$ 0.307	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.081	\$ 11.006	\$ 91.466
22/09/2017	10	\$ 80.460	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.641	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.459	\$ 0.312	\$ 0.007	\$ 0.144	\$ -	\$ 1.043	\$ 10.906	\$ 91.366
22/09/2017	11	\$ 80.460	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.661	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.795	\$ 0.313	\$ 0.007	\$ 0.140	\$ -	\$ 1.040	\$ 11.207	\$ 91.667
22/09/2017	12	\$ 80.460	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.649	\$ (0.014)	\$ -	\$ 1.749	\$ 0.324	\$ 0.007	\$ 0.221	\$ -	\$ 1.050	\$ 11.218	\$ 91.678
22/09/2017	13	\$ 83.650	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.664	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.962	\$ 0.321	\$ 0.007	\$ 0.135	\$ -	\$ 1.049	\$ 11.368	\$ 95.018
22/09/2017	14	\$ 83.650	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.651	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.760	\$ 0.327	\$ 0.007	\$ 0.167	\$ -	\$ 1.054	\$ 11.212	\$ 94.862
22/09/2017	15	\$ 83.650	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.660	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.788	\$ 0.321	\$ 0.007	\$ 0.182	\$ -	\$ 1.094	\$ 11.344	\$ 94.994
22/09/2017	16	\$ 80.460	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.671	\$ 0.178	\$ -	\$ 1.594	\$ 0.335	\$ 0.008	\$ 0.354	\$ -	\$ 1.176	\$ 11.552	\$ 92.012
22/09/2017	17	\$ 83.650	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.607	\$ (0.176)	\$ -	\$ 1.410	\$ 0.239	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.232	\$ 10.547	\$ 94.197
22/09/2017	18	\$ 84.110	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.623	\$ (0.081)	\$ -	\$ 1.642	\$ 0.211	\$ 0.007	\$ 0.139	\$ -	\$ 1.112	\$ 10.883	\$ 94.993
22/09/2017	19	\$ 84.110	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.643	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.635	\$ 0.137	\$ 0.008	\$ 0.159	\$ -	\$ 1.126	\$ 10.954	\$ 95.064
22/09/2017	20	\$ 84.110	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.643	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.665	\$ 0.090	\$ 0.008	\$ 0.123	\$ -	\$ 1.192	\$ 10.954	\$ 95.064
22/09/2017	21	\$ 83.650	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.613	\$ (0.086)	\$ -	\$ 1.447	\$ 0.077	\$ 0.009	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.294	\$ 10.687	\$ 94.337
22/09/2017	22	\$ 47.820	\$ 0.564	\$ 0.67	\$ 6.683	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.115	\$ 0.036	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.447	\$ 10.627	\$ 58.447
22/09/2017	23	\$ 47.820	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.652	\$ 0.115	\$ -	\$ 0.879	\$ 0.001	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.561	\$ 10.452	\$ 58.272
23/09/2017	0	\$ 9.870	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.602	\$ (0.013)	\$ -	\$ 0.164	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.642	\$ 9.633	\$ 19.503
23/09/2017	1	\$ 9.870	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.613	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.148	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.696	\$ 9.698	\$ 19.568
23/09/2017	2	\$ 9.870	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.617	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.175	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.724	\$ 9.747	\$ 19.617
23/09/2017	3	\$ 9.870	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.622	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.145	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.715	\$ 9.733	\$ 19.603
23/09/2017	4	\$ 9.870	\$ 0.557	\$ 0.67	\$ 6.596	\$ (0.021)	\$ -	\$ 0.169	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.688	\$ 9.669	\$ 19.539
23/09/2017	5	\$ 9.870	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.644	\$ 0.023	\$ -	\$ 0.153	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.626	\$ 9.687	\$ 19.557
23/09/2017	6	\$ 80.460	\$ 0.555	\$ 0.67	\$ 6.575	\$ (0.300)	\$ -	\$ 1.085	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.554	\$ 10.149	\$ 90.609
23/09/2017	7	\$ 83.650	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.620	\$ 0.320	\$ -	\$ 1.024	\$ 0.029	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.424	\$ 10.655	\$ 94.305
23/09/2017	8	\$ 83.650	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.610	\$ (0.167)	\$ -	\$ 1.420	\$ 0.160	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.279	\$ 10.538	\$ 94.188
23/09/2017	9	\$ 83.650	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.604	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.082	\$ 0.198	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.240	\$ 10.435	\$ 94.085
23/09/2017	10	\$ 83.650	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.610	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.226	\$ 0.219	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.216	\$ 10.518	\$ 94.168
23/09/2017	11	\$ 83.650	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.606	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.083	\$ 0.222	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.214	\$ 10.451	\$ 94.101
23/09/2017	12	\$ 80.460	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.610	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.124	\$ 0.237	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.273	\$ 10.544	\$ 91.004
23/09/2017	13	\$ 83.650	\$ 0.548	\$ 0.67	\$ 6.493	\$ (1.410)	\$ -	\$ 1.280	\$ 0.243	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.276	\$ 9.109	\$ 92.759
23/09/2017	14	\$ 83.650	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.611	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.125	\$ 0.243	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.304	\$ 10.635	\$ 94.285
23/09/2017	15	\$ 83.650	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.610	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.148	\$ 0.214	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.349	\$ 10.642	\$ 94.292
23/09/2017	16	\$ 80.460	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.613	\$ 0.211	\$ -	\$ 1.011	\$ 0.206	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.383	\$ 10.662	\$ 91.122
23/09/2017	17	\$ 83.650	\$ 0.557	\$ 0.67	\$ 6.602	\$ (0.098)	\$ -	\$ 1.243	\$ 0.154	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.359	\$ 10.496	\$ 94.146
23/09/2017	18	\$ 83.830	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.655	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.462	\$ 0.119	\$ 0.008	\$ 0.222	\$ -	\$ 1.198	\$ 10.974	\$ 94.804
23/09/2017	19	\$ 83.650	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.649	\$ (0.016)	\$ -	\$ 1.629	\$ 0.121	\$ 0.008	\$ 0.182	\$ -	\$ 1.204	\$ 11.011	\$ 94.661
23/09/2017	20	\$ 83.650	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.659	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.524	\$ 0.121	\$ 0.008	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.281	\$ 10.910	\$ 94.560
23/09/2017	21	\$ 80.460	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.620	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.317	\$ 0.037	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.403	\$ 10.613	\$ 91.073
23/09/2017	22	\$ 80.460	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.622	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.355	\$ 0.018	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.545	\$ 10.772	\$ 91.232
23/09/2017	23	\$ 7.450	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.653	\$ 0.014	\$ -	\$ 0.113	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.684	\$ 9.706	\$ 17.156
24/09/2017	0	\$ 83.650	\$ 0.546	\$ 0.67	\$ 6.468	\$ (1.580)	\$ -	\$ 1.111	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.783	\$ 9.009	\$ 92.659
24/09/2017	1	\$ 83.650	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.613	\$ 0.164	\$ -	\$ 1.099	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.842	\$ 10.956	\$ 94.606
24/09/2017	2	\$ 9.860	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.632	\$ 0.016	\$ -	\$ 0.150	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.866	\$ 9.905	\$ 19.765
24/09/2017	3	\$ 7.450	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.641	\$ 0.015	\$ -	\$ 0.105	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.887	\$ 9.890	\$ 17.340
24/09/2017	4	\$ 9.860	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.620	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.136	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.853	\$ 9.862	\$ 19.722
24/09/2017	5	\$ 9.860	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.622	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.160	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.812	\$ 9.837	\$ 19.697
24/09/2017	6	\$ 80.460	\$ 0.556	\$ 0.67	\$ 6.580	\$ (0.033)	\$ -	\$ 0.861	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.789	\$ 10.434	\$ 90.894
24/09/2017	7	\$ 80.460	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.613	\$ 0.180	\$ -	\$ 1.032	\$ 0.006	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.801	\$ 10.872	\$ 91.332
24/09/2017	8	\$ 80.460	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.617	\$ 0.157	\$ -	\$ 1.109	\$ 0.038	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.713	\$ 10.873	\$ 91.333
24/09/2017	9	\$ 80.460	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.606	\$ (0.047)	\$ -	\$ 1.188	\$ 0.036	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.692	\$ 10.714	\$ 91.174
24/09/2017	10	\$ 80.460	\$ 0.557	\$ 0.67	\$ 6.600	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.055	\$ 0.080	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.668	\$ 10.651	\$ 91.111
24/09/2017	11	\$ 80.460	\$ 0.557	\$ 0.67	\$ 6.599	\$ 0.143	\$ -	\$ 0.900	\$ 0.092	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.643	\$ 10.614	\$ 91.074
24/09/2017	12	\$ 80.460	\$ 0.556	\$ 0.67	\$ 6.588	\$ (0.167)	\$ -	\$ 1.100	\$ 0.095	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.626	\$ 10.478	\$ 90.938
24/09/2017	13	\$ 83.650	\$ 0.555	\$ 0.67	\$ 6.568	\$ (0.527)	\$ -	\$ 1.265	\$ 0.094	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.602	\$ 10.238	\$ 93.888
24/09/2017	14	\$ 83.650	\$ 0.556	\$ 0.67	\$ 6.587	\$ 0.022	\$ -	\$ 0.918	\$ 0.093	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.603	\$ 10.459	\$ 94.109
24/09/2017	15	\$ 83.650	\$ 0.554	\$ 0.67	\$ 6.564	\$ (0.251)	\$ -	\$ 0.921	\$ 0.092	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.611	\$ 10.170	\$ 93.820
24/09/2017	16	\$ 83.650	\$ 0.556	\$ 0.67	\$ 6.590	\$ (0.482)	\$ -	\$ 1.496	\$ 0.059	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.526	\$ 10.425	\$ 94.075
24/09/2017	17	\$ 83.830	\$ 0.556	\$ 0.67	\$ 6.584	\$ (0.162)	\$ -	\$ 1.082	\$ 0.062	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.433	\$ 10.234	\$ 94.064



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
24/09/2017	18	\$ 84.110	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.632	\$(0.003)	\$ -	\$ 1.477	\$ 0.037	\$ 0.008	\$ 0.094	\$ -	\$ 1.229	\$ 10.705	\$ 94.815
24/09/2017	19	\$ 83.830	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.635	\$(0.002)	\$ -	\$ 1.596	\$ 0.006	\$ 0.008	\$ 0.182	\$ -	\$ 1.228	\$ 10.886	\$ 94.716
24/09/2017	20	\$ 83.830	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.629	\$(0.003)	\$ -	\$ 1.437	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.154	\$ -	\$ 1.288	\$ 10.744	\$ 94.574
24/09/2017	21	\$ 83.650	\$ 0.564	\$ 0.67	\$ 6.682	\$ 0.384	\$ -	\$ 1.743	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.416	\$ 11.478	\$ 95.128
24/09/2017	22	\$ 83.650	\$ 0.556	\$ 0.67	\$ 6.581	\$(0.114)	\$ -	\$ 0.985	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.594	\$ 10.281	\$ 93.931
24/09/2017	23	\$ 83.650	\$ 0.554	\$ 0.67	\$ 6.563	\$(0.242)	\$ -	\$ 0.890	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.718	\$ 10.164	\$ 93.814
25/09/2017	0	\$ 9.910	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.627	\$ 0.015	\$ -	\$ 0.148	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.803	\$ 9.832	\$ 19.742
25/09/2017	1	\$ 9.910	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.616	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.155	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.838	\$ 9.849	\$ 19.759
25/09/2017	2	\$ 9.910	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.619	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.135	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.868	\$ 9.875	\$ 19.785
25/09/2017	3	\$ 9.910	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.606	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.125	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.869	\$ 9.847	\$ 19.757
25/09/2017	4	\$ 9.910	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.605	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.139	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.795	\$ 9.778	\$ 19.688
25/09/2017	5	\$ 81.460	\$ 0.554	\$ 0.67	\$ 6.557	\$(0.275)	\$ -	\$ 0.835	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.657	\$ 10.008	\$ 91.468
25/09/2017	6	\$ 81.460	\$ 0.553	\$ 0.67	\$ 6.552	\$(0.581)	\$ -	\$ 1.106	\$ 0.030	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.508	\$ 9.848	\$ 91.308
25/09/2017	7	\$ 85.120	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.620	\$(0.207)	\$ -	\$ 1.615	\$ 0.079	\$ 0.008	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.321	\$ 10.697	\$ 95.817
25/09/2017	8	\$ 84.680	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.636	\$(0.102)	\$ -	\$ 1.793	\$ 0.201	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.162	\$ 11.129	\$ 95.809
25/09/2017	9	\$ 84.680	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.670	\$ 0.193	\$ -	\$ 1.601	\$ 0.278	\$ 0.007	\$ 0.124	\$ -	\$ 1.096	\$ 11.202	\$ 95.882
25/09/2017	10	\$ 84.680	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.643	\$ 0.120	\$ -	\$ 1.448	\$ 0.304	\$ 0.007	\$ 0.221	\$ -	\$ 1.086	\$ 11.061	\$ 95.741
25/09/2017	11	\$ 81.460	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.660	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.701	\$ 0.319	\$ 0.007	\$ 0.214	\$ -	\$ 1.074	\$ 11.277	\$ 92.737
25/09/2017	12	\$ 81.460	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.655	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.685	\$ 0.324	\$ 0.008	\$ 0.179	\$ -	\$ 1.124	\$ 11.258	\$ 92.718
25/09/2017	13	\$ 81.460	\$ 0.557	\$ 0.67	\$ 6.594	\$(0.073)	\$ -	\$ 1.379	\$ 0.320	\$ 0.007	\$ 0.242	\$ -	\$ 1.114	\$ 10.811	\$ 92.271
25/09/2017	14	\$ 81.460	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.632	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.387	\$ 0.310	\$ 0.007	\$ 0.248	\$ -	\$ 1.094	\$ 10.992	\$ 92.452
25/09/2017	15	\$ 81.460	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.649	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.656	\$ 0.309	\$ 0.007	\$ 0.253	\$ -	\$ 1.096	\$ 11.241	\$ 92.701
25/09/2017	16	\$ 81.460	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.664	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.737	\$ 0.302	\$ 0.008	\$ 0.277	\$ -	\$ 1.146	\$ 11.401	\$ 92.861
25/09/2017	17	\$ 84.680	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.627	\$(0.192)	\$ -	\$ 1.735	\$ 0.271	\$ 0.008	\$ 0.146	\$ -	\$ 1.211	\$ 11.037	\$ 95.717
25/09/2017	18	\$ 91.800	\$ 0.556	\$ 0.67	\$ 6.587	\$(0.188)	\$ -	\$ 1.569	\$ 0.168	\$ 0.007	\$ 0.135	\$ -	\$ 1.106	\$ 10.612	\$ 102.412
25/09/2017	19	\$ 91.800	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.650	\$ 0.099	\$ -	\$ 1.735	\$ 0.120	\$ 0.007	\$ 0.198	\$ -	\$ 1.117	\$ 11.159	\$ 102.959
25/09/2017	20	\$ 84.800	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.626	\$(0.015)	\$ -	\$ 1.528	\$ 0.119	\$ 0.008	\$ 0.156	\$ -	\$ 1.184	\$ 10.836	\$ 95.636
25/09/2017	21	\$ 84.680	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.634	\$ 0.109	\$ -	\$ 1.452	\$ 0.118	\$ 0.008	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.293	\$ 10.874	\$ 95.554
25/09/2017	22	\$ 81.460	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.621	\$(0.122)	\$ -	\$ 1.476	\$ 0.013	\$ 0.009	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.480	\$ 10.706	\$ 92.166
25/09/2017	23	\$ 9.910	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.644	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.188	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.609	\$ 9.689	\$ 19.599
26/09/2017	0	\$ 81.460	\$ 0.556	\$ 0.67	\$ 6.584	\$(0.059)	\$ -	\$ 0.940	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.689	\$ 10.390	\$ 91.850
26/09/2017	1	\$ 81.460	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.608	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.082	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.738	\$ 10.762	\$ 92.222
26/09/2017	2	\$ 81.460	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.614	\$ 0.208	\$ -	\$ 1.034	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.775	\$ 10.870	\$ 92.330
26/09/2017	3	\$ 12.130	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.620	\$ 0.027	\$ -	\$ 0.150	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.777	\$ 9.814	\$ 21.944
26/09/2017	4	\$ 81.460	\$ 0.556	\$ 0.67	\$ 6.584	\$(0.002)	\$ -	\$ 0.881	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.718	\$ 10.416	\$ 91.876
26/09/2017	5	\$ 84.680	\$ 0.557	\$ 0.67	\$ 6.594	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.026	\$ 0.019	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.564	\$ 10.452	\$ 95.132
26/09/2017	6	\$ 84.680	\$ 0.557	\$ 0.67	\$ 6.599	\$(0.079)	\$ -	\$ 1.194	\$ 0.069	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.462	\$ 10.479	\$ 95.159
26/09/2017	7	\$ 84.800	\$ 0.555	\$ 0.67	\$ 6.568	\$(0.135)	\$ -	\$ 0.847	\$ 0.152	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.310	\$ 9.974	\$ 94.774
26/09/2017	8	\$ 12.130	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.650	\$(0.018)	\$ -	\$ 0.251	\$ 0.246	\$ 0.008	\$ 1.089	\$ -	\$ 1.167	\$ 10.625	\$ 22.755
26/09/2017	9	\$ 12.130	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.647	\$(0.016)	\$ -	\$ 0.241	\$ 0.303	\$ 0.007	\$ 0.898	\$ -	\$ 1.114	\$ 10.426	\$ 22.556
26/09/2017	10	\$ 81.460	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.642	\$(0.026)	\$ -	\$ 1.668	\$ 0.312	\$ 0.007	\$ 0.195	\$ -	\$ 1.082	\$ 11.112	\$ 92.572
26/09/2017	11	\$ 81.460	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.653	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.733	\$ 0.310	\$ 0.007	\$ 0.219	\$ -	\$ 1.077	\$ 11.240	\$ 92.700
26/09/2017	12	\$ 12.130	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.649	\$ 0.024	\$ -	\$ 0.262	\$ 0.312	\$ 0.007	\$ 1.611	\$ -	\$ 1.106	\$ 11.204	\$ 23.334
26/09/2017	13	\$ 81.460	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.634	\$(0.004)	\$ -	\$ 1.709	\$ 0.293	\$ 0.007	\$ 0.220	\$ -	\$ 1.077	\$ 11.168	\$ 92.628
26/09/2017	14	\$ 81.460	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.638	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.629	\$ 0.283	\$ 0.007	\$ 0.140	\$ -	\$ 1.062	\$ 11.010	\$ 92.470
26/09/2017	15	\$ 81.460	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.647	\$(0.053)	\$ -	\$ 1.817	\$ 0.287	\$ 0.007	\$ 0.147	\$ -	\$ 1.079	\$ 11.164	\$ 92.624
26/09/2017	16	\$ 12.130	\$ 0.564	\$ 0.67	\$ 6.676	\$(0.052)	\$ -	\$ 0.276	\$ 0.297	\$ 0.008	\$ 2.331	\$ -	\$ 1.138	\$ 11.908	\$ 24.038
26/09/2017	17	\$ 81.460	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.620	\$(0.012)	\$ -	\$ 1.351	\$ 0.234	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.207	\$ 10.638	\$ 92.098
26/09/2017	18	\$ 85.120	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.649	\$(0.051)	\$ -	\$ 1.898	\$ 0.197	\$ 0.007	\$ 0.223	\$ -	\$ 1.095	\$ 11.250	\$ 96.370
26/09/2017	19	\$ 85.120	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.630	\$(0.044)	\$ -	\$ 1.643	\$ 0.197	\$ 0.007	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.111	\$ 10.858	\$ 95.978
26/09/2017	20	\$ 84.680	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.630	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.498	\$ 0.144	\$ 0.008	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.170	\$ 10.807	\$ 95.487
26/09/2017	21	\$ 84.680	\$ 0.564	\$ 0.67	\$ 6.685	\$ 0.188	\$ -	\$ 1.719	\$ 0.112	\$ 0.009	\$ 0.113	\$ -	\$ 1.290	\$ 11.351	\$ 96.031
26/09/2017	22	\$ 81.460	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.636	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.443	\$ 0.059	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.465	\$ 10.927	\$ 92.387
26/09/2017	23	\$ 12.130	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.635	\$ 0.028	\$ -	\$ 0.196	\$ 0.021	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.586	\$ 9.706	\$ 21.836
27/09/2017	0	\$ 9.910	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.613	\$ 0.004	\$ -	\$ 0.148	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.668	\$ 9.671	\$ 19.581
27/09/2017	1	\$ 9.910	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.608	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.132	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.705	\$ 9.694	\$ 19.604
27/09/2017	2	\$ 9.910	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.605	\$ 0.029	\$ -	\$ 0.110	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.716	\$ 9.698	\$ 19.608



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
27/09/2017	3	\$ 9.910	\$ 0.556	\$ 0.67	\$ 6.581	\$(0.001)	\$ -	\$ 0.103	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.734	\$ 9.652	\$ 19.562
27/09/2017	4	\$ 9.910	\$ 0.556	\$ 0.67	\$ 6.582	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.112	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.667	\$ 9.587	\$ 19.497
27/09/2017	5	\$ 81.460	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.614	\$ 0.344	\$ -	\$ 0.912	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.548	\$ 10.657	\$ 92.117
27/09/2017	6	\$ 84.680	\$ 0.557	\$ 0.67	\$ 6.599	\$(0.082)	\$ -	\$ 1.201	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.440	\$ 10.394	\$ 95.074
27/09/2017	7	\$ 84.800	\$ 0.556	\$ 0.67	\$ 6.581	\$(0.238)	\$ -	\$ 1.128	\$ 0.121	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.311	\$ 10.138	\$ 94.938
27/09/2017	8	\$ 81.460	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.611	\$(0.087)	\$ -	\$ 1.325	\$ 0.229	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.158	\$ 10.473	\$ 91.933
27/09/2017	9	\$ 84.680	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.657	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.782	\$ 0.258	\$ 0.007	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.085	\$ 11.099	\$ 95.779
27/09/2017	10	\$ 84.680	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.633	\$(0.001)	\$ -	\$ 1.599	\$ 0.278	\$ 0.007	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.050	\$ 10.917	\$ 95.597
27/09/2017	11	\$ 81.460	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.647	\$(0.006)	\$ -	\$ 1.859	\$ 0.313	\$ 0.007	\$ 0.144	\$ -	\$ 1.031	\$ 11.227	\$ 92.687
27/09/2017	12	\$ 81.460	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.644	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.695	\$ 0.314	\$ 0.007	\$ 0.253	\$ -	\$ 1.087	\$ 11.264	\$ 92.724
27/09/2017	13	\$ 81.460	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.626	\$(0.140)	\$ -	\$ 1.687	\$ 0.306	\$ 0.007	\$ 0.165	\$ -	\$ 1.047	\$ 10.930	\$ 92.390
27/09/2017	14	\$ 81.460	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.641	\$(0.014)	\$ -	\$ 1.663	\$ 0.303	\$ 0.007	\$ 0.158	\$ -	\$ 1.042	\$ 11.031	\$ 92.491
27/09/2017	15	\$ 81.460	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.651	\$(0.039)	\$ -	\$ 1.838	\$ 0.305	\$ 0.007	\$ 0.222	\$ -	\$ 1.059	\$ 11.276	\$ 92.736
27/09/2017	16	\$ 81.460	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.666	\$ 0.160	\$ -	\$ 1.683	\$ 0.310	\$ 0.008	\$ 0.253	\$ -	\$ 1.121	\$ 11.435	\$ 92.895
27/09/2017	17	\$ 81.460	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.613	\$(0.248)	\$ -	\$ 1.513	\$ 0.276	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.194	\$ 10.583	\$ 92.043
27/09/2017	18	\$ 85.120	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.640	\$(0.126)	\$ -	\$ 1.940	\$ 0.262	\$ 0.007	\$ 0.138	\$ -	\$ 1.078	\$ 11.170	\$ 96.290
27/09/2017	19	\$ 84.800	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.641	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.582	\$ 0.172	\$ 0.007	\$ 0.108	\$ -	\$ 1.096	\$ 10.889	\$ 95.689
27/09/2017	20	\$ 84.800	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.653	\$ 0.153	\$ -	\$ 1.598	\$ 0.115	\$ 0.008	\$ 0.191	\$ -	\$ 1.159	\$ 11.110	\$ 95.910
27/09/2017	21	\$ 84.680	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.633	\$ 0.197	\$ -	\$ 1.337	\$ 0.083	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.263	\$ 10.751	\$ 95.431
27/09/2017	22	\$ 81.460	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.617	\$(0.026)	\$ -	\$ 1.323	\$ 0.072	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.429	\$ 10.653	\$ 92.113
27/09/2017	23	\$ 9.910	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.605	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.135	\$ 0.014	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.559	\$ 9.556	\$ 19.466
28/09/2017	0	\$ 9.920	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.624	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.152	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.651	\$ 9.672	\$ 19.592
28/09/2017	1	\$ 9.920	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.617	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.138	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.714	\$ 9.716	\$ 19.636
28/09/2017	2	\$ 9.920	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.610	\$(0.002)	\$ -	\$ 0.158	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.727	\$ 9.732	\$ 19.652
28/09/2017	3	\$ 9.920	\$ 0.556	\$ 0.67	\$ 6.588	\$(0.002)	\$ -	\$ 0.126	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.753	\$ 9.703	\$ 19.623
28/09/2017	4	\$ 9.920	\$ 0.556	\$ 0.67	\$ 6.582	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.134	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.686	\$ 9.633	\$ 19.553
28/09/2017	5	\$ 9.920	\$ 0.557	\$ 0.67	\$ 6.601	\$(0.002)	\$ -	\$ 0.144	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.548	\$ 9.527	\$ 19.447
28/09/2017	6	\$ 81.460	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.618	\$(0.081)	\$ -	\$ 1.416	\$ 0.024	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.442	\$ 10.657	\$ 92.117
28/09/2017	7	\$ 84.680	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.617	\$ 0.195	\$ -	\$ 1.053	\$ 0.126	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.300	\$ 10.529	\$ 95.209
28/09/2017	8	\$ 81.460	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.640	\$(0.063)	\$ -	\$ 1.385	\$ 0.271	\$ 0.007	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.161	\$ 10.640	\$ 92.100
28/09/2017	9	\$ 81.460	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.648	\$(0.033)	\$ -	\$ 1.698	\$ 0.311	\$ 0.007	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.096	\$ 11.000	\$ 92.460
28/09/2017	10	\$ 81.460	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.646	\$(0.011)	\$ -	\$ 1.681	\$ 0.320	\$ 0.007	\$ 0.215	\$ -	\$ 1.054	\$ 11.145	\$ 92.605
28/09/2017	11	\$ 81.460	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.650	\$(0.002)	\$ -	\$ 1.711	\$ 0.317	\$ 0.007	\$ 0.210	\$ -	\$ 1.044	\$ 11.169	\$ 92.629
28/09/2017	12	\$ 81.460	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.647	\$(0.010)	\$ -	\$ 1.681	\$ 0.317	\$ 0.007	\$ 0.218	\$ -	\$ 1.066	\$ 11.157	\$ 92.617
28/09/2017	13	\$ 84.680	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.650	\$(0.009)	\$ -	\$ 1.812	\$ 0.307	\$ 0.007	\$ 0.204	\$ -	\$ 1.048	\$ 11.252	\$ 95.932
28/09/2017	14	\$ 84.680	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.631	\$(0.215)	\$ -	\$ 1.780	\$ 0.320	\$ 0.007	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.036	\$ 10.870	\$ 95.550
28/09/2017	15	\$ 84.680	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.641	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.621	\$ 0.309	\$ 0.007	\$ 0.158	\$ -	\$ 1.059	\$ 11.066	\$ 95.746
28/09/2017	16	\$ 81.460	\$ 0.566	\$ 0.67	\$ 6.703	\$ 0.510	\$ -	\$ 1.793	\$ 0.270	\$ 0.008	\$ 0.304	\$ -	\$ 1.124	\$ 11.948	\$ 93.408
28/09/2017	17	\$ 85.120	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.603	\$(0.075)	\$ -	\$ 1.598	\$ 0.106	\$ 0.007	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.175	\$ 10.697	\$ 95.817
28/09/2017	18	\$ 85.120	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.657	\$(0.012)	\$ -	\$ 1.838	\$ 0.101	\$ 0.007	\$ 0.130	\$ -	\$ 1.078	\$ 11.032	\$ 96.152
28/09/2017	19	\$ 85.120	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.648	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.780	\$ 0.084	\$ 0.007	\$ 0.215	\$ -	\$ 1.095	\$ 11.071	\$ 96.191
28/09/2017	20	\$ 84.800	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.651	\$ 0.129	\$ -	\$ 1.595	\$ 0.076	\$ 0.008	\$ 0.158	\$ -	\$ 1.164	\$ 11.012	\$ 95.812
28/09/2017	21	\$ 84.680	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.653	\$ 0.232	\$ -	\$ 1.462	\$ 0.009	\$ 0.008	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.273	\$ 10.890	\$ 95.570
28/09/2017	22	\$ 84.680	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.626	\$ 0.257	\$ -	\$ 1.182	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.435	\$ 10.738	\$ 95.418
28/09/2017	23	\$ 9.920	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.627	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.168	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.557	\$ 9.593	\$ 19.513
29/09/2017	0	\$ 9.920	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.603	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.139	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.636	\$ 9.616	\$ 19.536
29/09/2017	1	\$ 9.920	\$ 0.557	\$ 0.67	\$ 6.591	\$(0.001)	\$ -	\$ 0.127	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.686	\$ 9.639	\$ 19.559
29/09/2017	2	\$ 9.920	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.609	\$ 0.022	\$ -	\$ 0.134	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.707	\$ 9.710	\$ 19.630
29/09/2017	3	\$ 9.920	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.606	\$ 0.004	\$ -	\$ 0.132	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.714	\$ 9.694	\$ 19.614
29/09/2017	4	\$ 9.920	\$ 0.557	\$ 0.67	\$ 6.591	\$(0.003)	\$ -	\$ 0.133	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.673	\$ 9.631	\$ 19.551
29/09/2017	5	\$ 81.460	\$ 0.557	\$ 0.67	\$ 6.601	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.073	\$ 0.028	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.530	\$ 10.489	\$ 91.949
29/09/2017	6	\$ 84.680	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.627	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.439	\$ 0.092	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.431	\$ 10.862	\$ 95.542
29/09/2017	7	\$ 84.680	\$ 0.557	\$ 0.67	\$ 6.594	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.030	\$ 0.136	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.301	\$ 10.314	\$ 94.994
29/09/2017	8	\$ 84.680	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.629	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.424	\$ 0.244	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.148	\$ 10.752	\$ 95.432
29/09/2017	9	\$ 81.460	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.633	\$(0.036)	\$ -	\$ 1.530	\$ 0.277	\$ 0.007	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.092	\$ 10.747	\$ 92.207
29/09/2017	10	\$ 81.460	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.644	\$(0.126)	\$ -	\$ 1.777	\$ 0.290	\$ 0.007	\$ 0.140	\$ -	\$ 1.071	\$ 11.035	\$ 92.495
29/09/2017	11	\$ 81.460	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.637	\$(0.172)	\$ -	\$ 1.754	\$ 0.302	\$ 0.007	\$ 0.139	\$ -	\$ 1.058	\$ 10.956	\$ 92.416



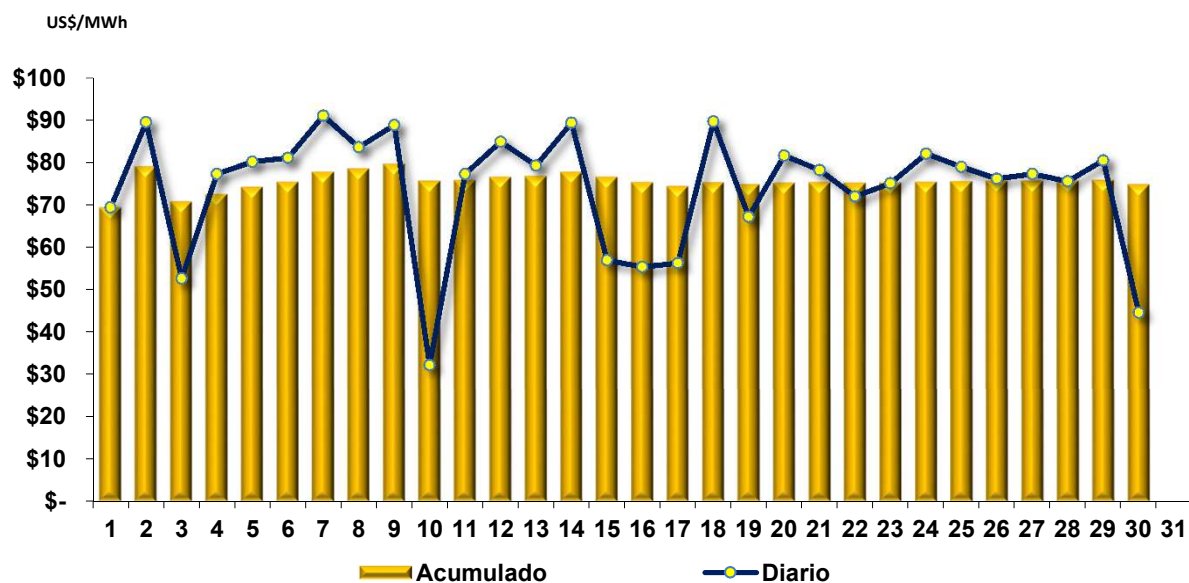
Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
29/09/2017	12	\$ 81.460	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.658	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.740	\$ 0.323	\$ 0.007	\$ 0.170	\$ -	\$ 1.098	\$ 11.296	\$ 92.756
29/09/2017	13	\$ 81.460	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.625	\$ (0.069)	\$ -	\$ 1.484	\$ 0.309	\$ 0.007	\$ 0.143	\$ -	\$ 1.079	\$ 10.808	\$ 92.268
29/09/2017	14	\$ 81.460	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.625	\$ (0.129)	\$ -	\$ 1.558	\$ 0.308	\$ 0.007	\$ 0.140	\$ -	\$ 1.070	\$ 10.810	\$ 92.270
29/09/2017	15	\$ 81.460	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.645	\$ (0.031)	\$ -	\$ 1.698	\$ 0.321	\$ 0.007	\$ 0.194	\$ -	\$ 1.095	\$ 11.162	\$ 92.622
29/09/2017	16	\$ 81.460	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.668	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.804	\$ 0.322	\$ 0.008	\$ 0.135	\$ -	\$ 1.170	\$ 11.457	\$ 92.917
29/09/2017	17	\$ 81.460	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.623	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.338	\$ 0.230	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.196	\$ 10.664	\$ 92.124
29/09/2017	18	\$ 91.800	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.642	\$ 0.040	\$ -	\$ 2.084	\$ 0.216	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.109	\$ 11.329	\$ 103.129
29/09/2017	19	\$ 91.630	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.632	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.688	\$ 0.169	\$ 0.007	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.128	\$ 10.883	\$ 102.513
29/09/2017	20	\$ 84.800	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.653	\$ 0.172	\$ -	\$ 1.553	\$ 0.123	\$ 0.008	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.196	\$ 10.975	\$ 95.775
29/09/2017	21	\$ 84.680	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.644	\$ 0.174	\$ -	\$ 1.446	\$ 0.128	\$ 0.009	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.295	\$ 10.941	\$ 95.621
29/09/2017	22	\$ 81.460	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.632	\$ 0.386	\$ -	\$ 1.074	\$ 0.032	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.451	\$ 10.814	\$ 92.274
29/09/2017	23	\$ 81.460	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.604	\$ (0.133)	\$ -	\$ 1.277	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.577	\$ 10.561	\$ 92.021
30/09/2017	0	\$ 7.450	\$ 0.564	\$ 0.67	\$ 6.685	\$ (0.021)	\$ -	\$ 0.162	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.671	\$ 9.744	\$ 17.194
30/09/2017	1	\$ 7.450	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.642	\$ (0.001)	\$ -	\$ 0.156	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.730	\$ 9.770	\$ 17.220
30/09/2017	2	\$ 7.450	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.649	\$ (0.007)	\$ -	\$ 0.146	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.730	\$ 9.763	\$ 17.213
30/09/2017	3	\$ 7.450	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.640	\$ (0.003)	\$ -	\$ 0.150	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.732	\$ 9.763	\$ 17.213
30/09/2017	4	\$ 7.450	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.642	\$ (0.001)	\$ -	\$ 0.154	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.706	\$ 9.744	\$ 17.194
30/09/2017	5	\$ 7.450	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.650	\$ (0.016)	\$ -	\$ 0.108	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.644	\$ 9.628	\$ 17.078
30/09/2017	6	\$ 84.680	\$ 0.556	\$ 0.67	\$ 6.581	\$ (0.163)	\$ -	\$ 1.063	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.595	\$ 10.311	\$ 94.991
30/09/2017	7	\$ 84.680	\$ 0.555	\$ 0.67	\$ 6.569	\$ (0.184)	\$ -	\$ 0.924	\$ 0.014	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.463	\$ 10.020	\$ 94.700
30/09/2017	8	\$ 7.450	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.611	\$ 0.004	\$ -	\$ 0.124	\$ 0.079	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.318	\$ 9.373	\$ 16.823
30/09/2017	9	\$ 7.450	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.628	\$ 0.003	\$ -	\$ 0.129	\$ 0.193	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.257	\$ 9.448	\$ 16.898
30/09/2017	10	\$ 7.450	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.625	\$ 0.003	\$ -	\$ 0.124	\$ 0.186	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.244	\$ 9.420	\$ 16.870
30/09/2017	11	\$ 7.450	\$ 0.561	\$ 0.67	\$ 6.641	\$ (0.005)	\$ -	\$ 0.127	\$ 0.186	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.240	\$ 9.429	\$ 16.879
30/09/2017	12	\$ 7.450	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.625	\$ 0.003	\$ -	\$ 0.123	\$ 0.196	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.293	\$ 9.479	\$ 16.929
30/09/2017	13	\$ 7.450	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.614	\$ 0.004	\$ -	\$ 0.114	\$ 0.199	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.306	\$ 9.475	\$ 16.925
30/09/2017	14	\$ 7.450	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.631	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.109	\$ 0.200	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.330	\$ 9.515	\$ 16.965
30/09/2017	15	\$ 7.450	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.610	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.102	\$ 0.166	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.368	\$ 9.488	\$ 16.938
30/09/2017	16	\$ 7.450	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.606	\$ 0.004	\$ -	\$ 0.116	\$ 0.170	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.398	\$ 9.530	\$ 16.980
30/09/2017	17	\$ 81.460	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.615	\$ (0.038)	\$ -	\$ 1.326	\$ 0.182	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.338	\$ 10.661	\$ 92.121
30/09/2017	18	\$ 84.680	\$ 0.562	\$ 0.67	\$ 6.655	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.662	\$ 0.174	\$ 0.008	\$ 0.137	\$ -	\$ 1.190	\$ 11.114	\$ 95.794
30/09/2017	19	\$ 85.120	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.622	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.525	\$ 0.170	\$ 0.008	\$ 0.118	\$ -	\$ 1.201	\$ 10.906	\$ 96.026
30/09/2017	20	\$ 84.680	\$ 0.563	\$ 0.67	\$ 6.673	\$ 0.273	\$ -	\$ 1.350	\$ 0.130	\$ 0.008	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.272	\$ 10.945	\$ 95.625
30/09/2017	21	\$ 84.680	\$ 0.559	\$ 0.67	\$ 6.622	\$ 0.253	\$ -	\$ 1.104	\$ 0.062	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.392	\$ 10.670	\$ 95.350
30/09/2017	22	\$ 81.460	\$ 0.558	\$ 0.67	\$ 6.606	\$ (0.169)	\$ -	\$ 1.348	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.539	\$ 10.562	\$ 92.022
30/09/2017	23	\$ 7.450	\$ 0.560	\$ 0.67	\$ 6.631	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.107	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.673	\$ 9.657	\$ 17.107



Precios Promedios (\$/MWh)

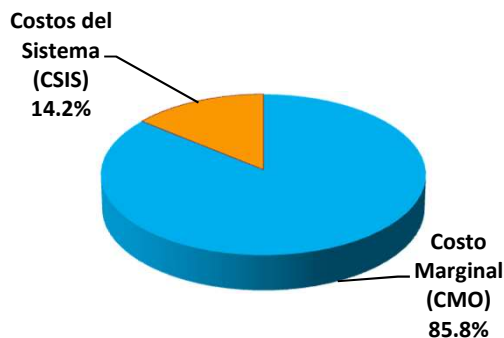
FECHA	Diario	Acumulado
01/sep/2017	\$ 69.39	\$ 69.39
02/sep/2017	\$ 89.44	\$ 79.01
03/sep/2017	\$ 52.65	\$ 70.70
04/sep/2017	\$ 77.22	\$ 72.48
05/sep/2017	\$ 80.10	\$ 74.15
06/sep/2017	\$ 81.04	\$ 75.35
07/sep/2017	\$ 90.93	\$ 77.70
08/sep/2017	\$ 83.50	\$ 78.44
09/sep/2017	\$ 88.77	\$ 79.57
10/sep/2017	\$ 32.34	\$ 75.56
11/sep/2017	\$ 77.24	\$ 75.72
12/sep/2017	\$ 84.85	\$ 76.51
13/sep/2017	\$ 79.18	\$ 76.73
14/sep/2017	\$ 89.29	\$ 77.68
15/sep/2017	\$ 56.99	\$ 76.46
16/sep/2017	\$ 55.40	\$ 75.27
17/sep/2017	\$ 56.31	\$ 74.34
18/sep/2017	\$ 89.58	\$ 75.20
19/sep/2017	\$ 67.15	\$ 74.75
20/sep/2017	\$ 81.57	\$ 75.10
21/sep/2017	\$ 78.18	\$ 75.25
22/sep/2017	\$ 71.98	\$ 75.10
23/sep/2017	\$ 75.08	\$ 75.10
24/sep/2017	\$ 82.02	\$ 75.37
25/sep/2017	\$ 78.91	\$ 75.52
26/sep/2017	\$ 76.09	\$ 75.54
27/sep/2017	\$ 77.26	\$ 75.61
28/sep/2017	\$ 75.50	\$ 75.61
29/sep/2017	\$ 80.43	\$ 75.79
30/sep/2017	\$ 44.66	\$ 74.78



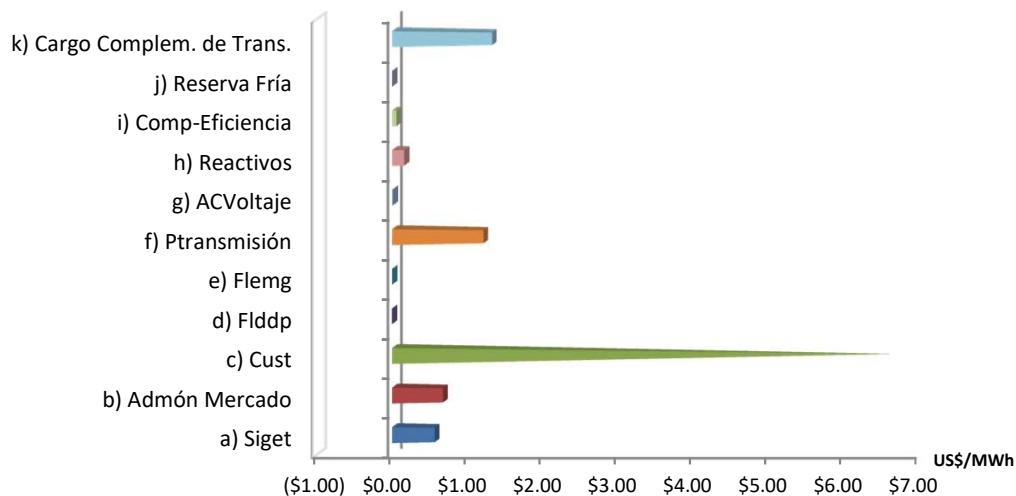


Composición del Precio Promedio (\$/MWh)

Detalle	\$/MWh	%
Costo Marginal (CMO)	\$64.16	85.8%
Costos del Sistema (CSIS)	\$10.61	14.2%
Precio del MRS	\$74.77	100.0%



Cargos del Sistema (CSIS)	\$/MWh	%
a) Siget	\$0.56	0.7%
b) Admón Mercado	\$0.67	0.9%
c) Cust	\$6.64	8.9%
d) Flddp	(\$0.00)	0.0%
e) Flemg	\$0.00	0.0%
f) Ptransmisión	\$1.20	1.6%
g) ACVoltaje	\$0.01	0.0%
h) Reactivos	\$0.16	0.2%
i) Comp-Eficiencia	\$0.06	0.1%
j) Reserva Fría	\$0.00	0.0%
k) Cargo Complem. de Trans.	\$1.32	1.8%
Total Cargos del Sistema	\$10.61	14.2%

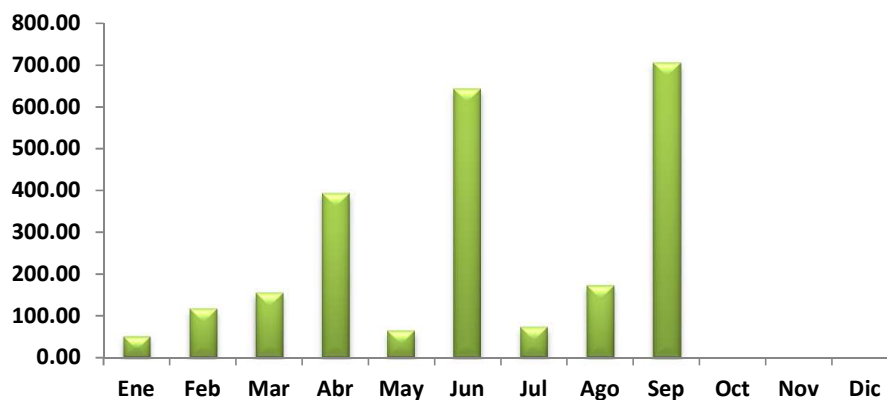




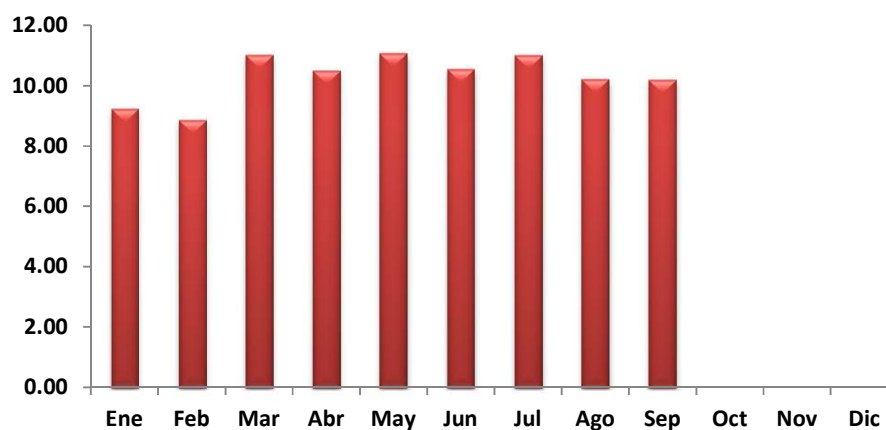
Sistema de Transmisión ENS, Pérdidas e interrupciones

Mes	Energía no servida (MWh)	Pérdidas de transmisión (GWh)
Ene	50.32	9.20
Feb	116.34	8.85
Mar	153.62	10.99
Abr	391.67	10.48
May	64.29	11.04
Jun	643.27	10.53
Jul	72.42	10.99
Ago	171.42	10.20
Sep	705.62	10.16
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
CEL	4			2									6
DELSUR													0
EOR			4	10	45	4			6				69
EPR	1	1	4	10	1		2						19
ETESAL	18	18	18	20	29	29	35	16	25				208
GUATEMALA	1	2		1	2								6
HONDURAS		2	1	1	2	1		2	1				10
INE													0
INGENIO CHAPARRASTIQUE							4	1	4				9
INGENIO EL ANGEL									1				1
LAGEO	2												2
NEJAPA POWER	1												1
NICARAGUA	1												1
PANAMA	1		4										5
PROVIDENCIA SOLAR				1									1
TERMOPUERTO			1	2		1							4
UT	2												2
TOTALES	31	23	32	47	79	35	41	19	37	0	0	0	344

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

Eventos (interrupciones) asociados a circuitos de distribución por responsable

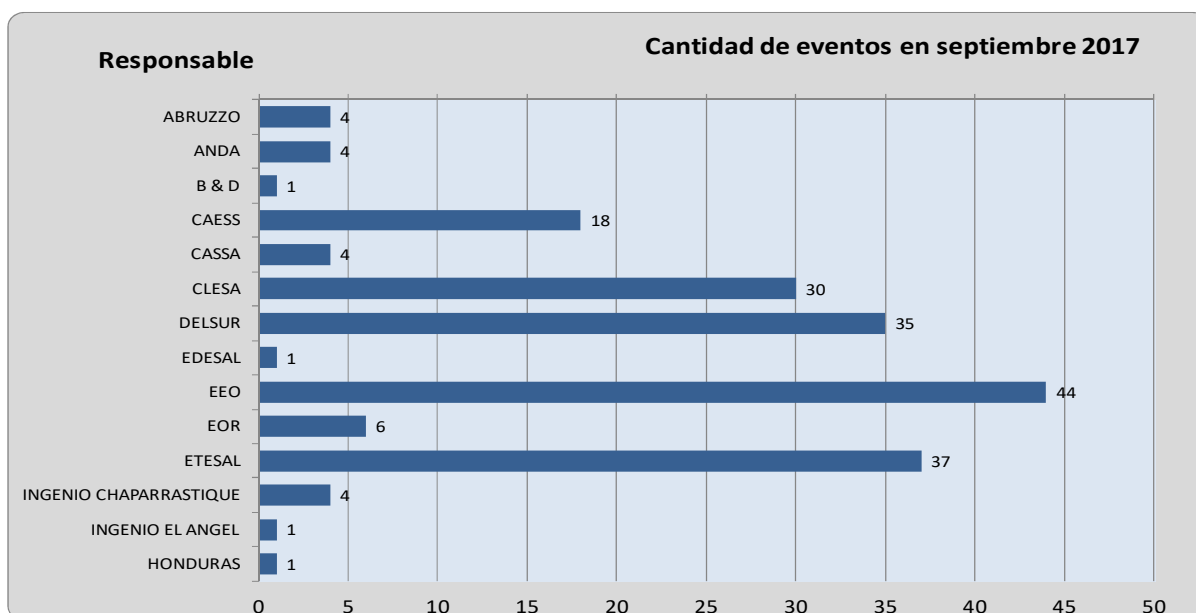
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO		2	1	8	1	7	5	6	4				34
ANDA	1		1	2	2	2	3	2	4				17
B&D	3	1		4	3			1	1				13
CAESS	6	6	13	11	5	12	16	11	18				98
CASSA		1	4	4			5	2	4				20
CLESA	17	6	17	22	23	32	32	30	30				209
COSTA RICA													0
DELSUR	15	16	22	38	37	20	15	24	35				222
DEUSEM			4	2	3	2	4						15
ORAZUL ENERGY													0
EDESAL			4	3	4	5	2	8	1				27
EEO	9	14	53	33	59	29	38	45	44				324
EPR													0
ETESAL	8	9	15	27	2	51	18	6	12				148
GUATEMALA				5									5
HANES					1								1
HOLCIM	10												10
HONDURAS			2		2								4
INGENIO CHAPARRASTIQUE													0
NICARAGUA	7												7
PANAMA	7		13			3	7						30
UT						1							1
TOTALES	83	55	149	159	142	164	145	135	153	0	0	0	1185



Sistema de Transmisión

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

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO		2	1	8	1	7	5	6	4				34
ANDA	1		1	2	2	2	3	2	4				17
B&D	3	1		4	3			1	1				13
CAESS	6	6	13	11	5	12	16	11	18				98
CASSA		1	4	4			5	2	4				20
CEL	4			2									6
CHAPARRASTIQUE													0
CLESA	17	6	17	22	23	32	32	30	30				209
COSTA RICA													0
DELSUR	15	16	22	38	37	20	15	24	35				222
DEUSEM			4	2	3	2	4						15
ORAZUL ENERGY													0
EDESAL			4	3	4	5	2	8	1				27
EEO	9	14	53	33	59	29	38	45	44				324
EOR			4	10	45	4			6				69
EPR	1	1	4	10	1		2						19
ETESAL	26	27	33	47	31	80	53	22	37				356
GUATEMALA	1	2		6	2								11
HANES					1								1
HOLCIM	10												10
HONDURAS		2	3	1	4	1		2	1				14
INE													0
INGENIO CHAPARRASTIQUE							4	1	4				9
INGENIO EL ANGEL									1				1
LAGEO	2												2
NEJAPA POWER	1												1
NICARAGUA	8												8
PANAMA	8		17			3	7						35
PROVIDENCIA SOLAR				1									1
TERMOPUERTO			1	2		1							4
UT	2					1							3
TOTALES	114	78	181	206	221	199	186	154	190	0	0	0	1529



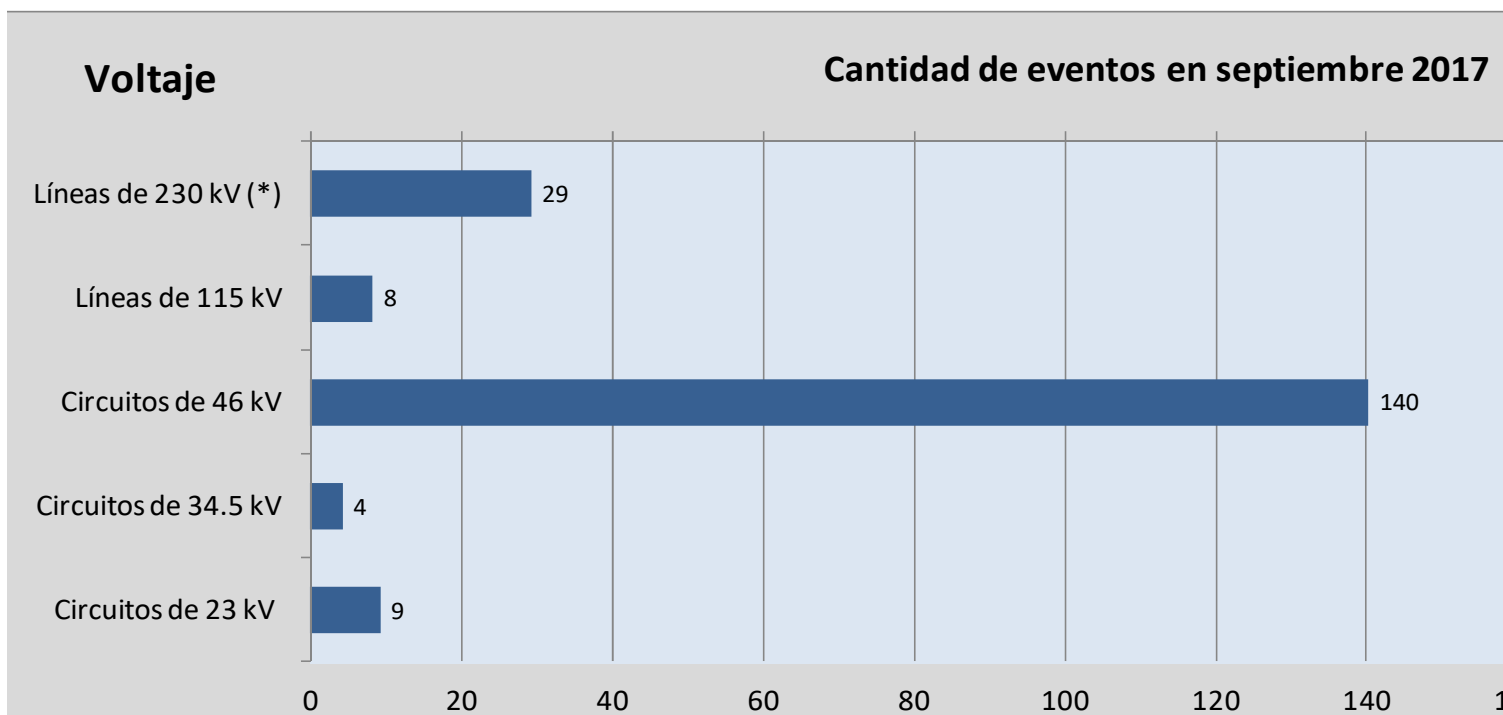


Sistema de Transmisión

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(*)	7	5	13	22	53	7	5	3	29				144
Líneas de 115 kV	24	18	19	25	26	28	36	16	8				200
Circuitos de 46 kV	60	40	123	119	120	128	127	112	140				969
Circuitos de 34.5 kV	9	1	10	6	10	10	7	6	4				63
Circuitos de 23 kV	14	14	16	34	12	26	11	17	9				153
TOTALES	114	78	181	206	221	199	186	154	190	0	0	0	1529

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



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

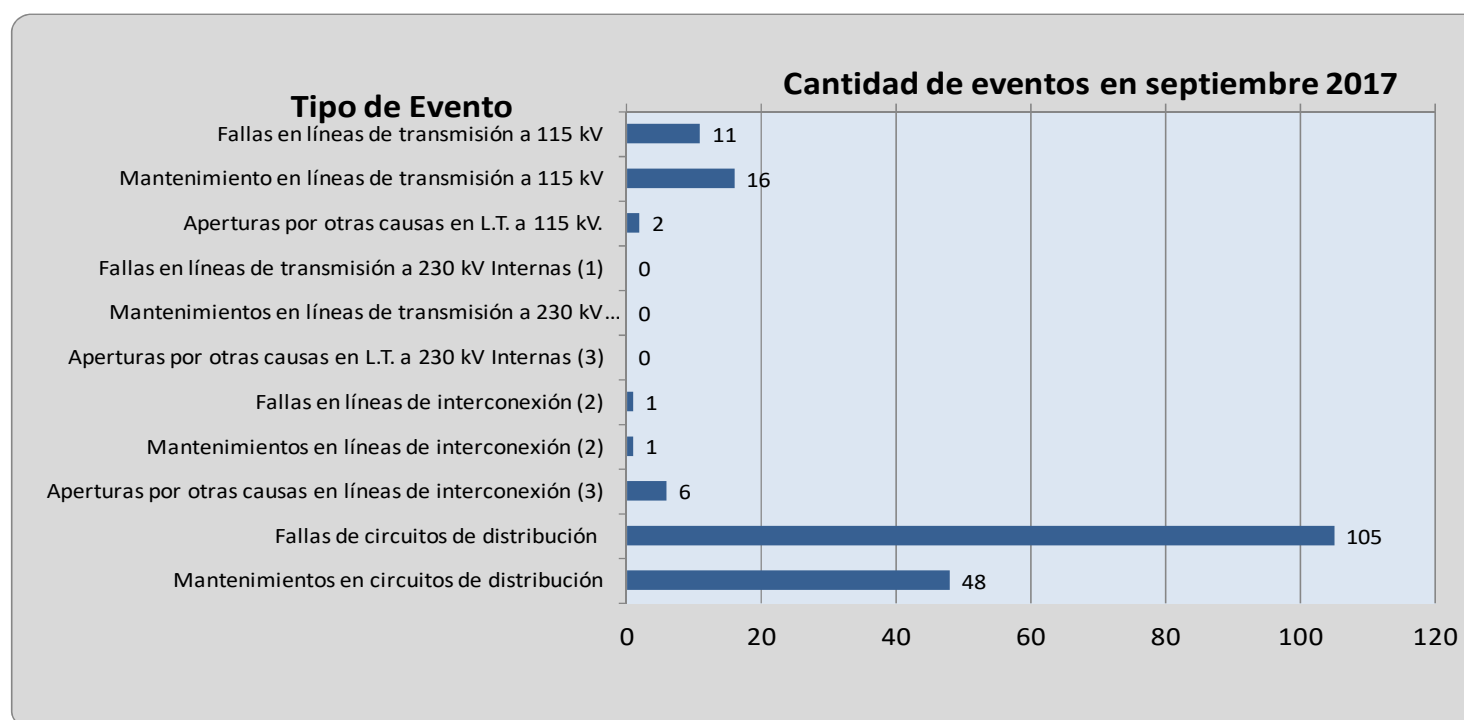


Sistema de Transmisión

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
Fallas en líneas de transmisión a 115 kV	2	1	5	8	11	7	9	5	11				59
Mantenimiento en líneas de transmisión a 115 kV	22	16	14	13	14	20	27	10	16				152
Aperturas por otras causas en L.T. a 115 kV.	0	1	0	4	1	1	0	1	2				10
Fallas en líneas de transmisión a 230 kV Internas (1)	2	0	0	0	0	0	3	0	0				5
Mantenimientos en líneas de transmisión a 230 kV Internas (1)	0	0	0	8	0	0	1	0	0				9
Aperturas por otras causas en L.T. a 230 kV Internas (3)	2	0	0	0	0	0	0	0	0				2
Fallas en líneas de interconexión (2)	1	1	2	1	4	1	0	2	1				13
Mantenimientos en líneas de interconexión (2)	0	4	3	3	4	1	1	0	1				17
Aperturas por otras causas en líneas de interconexión (3)	2	0	8	10	45	5	0	1	6				77
Fallas de circuitos de distribución	56	33	87	82	77	98	87	115	105				740
Mantenimientos en circuitos de distribución	27	22	62	77	65	66	58	20	48				445
Totales	114	78	181	206	221	199	186	154	190	0	0	0	1529

(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	971	935	372
	5-ene-17 15:00	4-ene-17 19:00	1-ene-17 7:00
Feb	1,017	942	503
	28-feb-17 14:30	28-feb-17 19:00	20-feb-17 3:00
Mar	1,058	966	509
	7-mar-17 14:30	8-mar-17 19:00	19-mar-17 3:00
Abr	1081	990	474
	6-abr-17 11:30	6-abr-17 19:00	14-abr-17 6:00
May	1,037	948	487
	8-may-17 14:30	18-may-17 19:30	2-may-17 3:30
Jun	1,028	944	415
	5-jun-17 14:30	6-jun-17 19:30	25-jun-17 1:00
Jul	1,051	957	489
	25-jul-17 14:30	26-jul-17 19:30	3-jul-17 0:00
Ago	1,021	937	501
	17-ago-17 14:30	15-ago-17 19:00	6-ago-17 6:00
Sep	1,021	943	505
	7-sep-17 14:30	4-sep-17 19:00	18-sep-17 4:00
Oct			
Nov			
Dic			



Condición de Reserva

Reserva Rodante y Reserva Fría en Demanda Máxima (MW) sep-2017

Día	Cap. Disponible	Gen. Despachada	Demanda + Perdidas	Intercambio Neto (1)	Reserva Rodante	Reserva Fría
1	1432	758	967	209	67	608
2	1338	792	874	82	40	506
3	1353	723	822	99	24	606
4	1301	807	1011	204	72	421
5	1291	794	1005	210	56	440
6	1322	770	993	223	78	473
7	1308	806	1021	215	45	457
8	1424	764	974	210	43	617
9	1364	755	856	100	62	546
10	1381	742	815	74	43	596
11	1339	761	961	200	55	524
12	1376	797	1003	207	22	558
13	1361	785	992	208	53	524
14	1345	787	984	197	21	538
15	1335	806	842	36	56	473
16	1374	695	826	131	69	611
17	1313	712	816	104	77	524
18	1360	759	974	215	44	557
19	1390	756	965	210	41	593
20	1410	766	983	218	69	575
21	1365	765	972	207	39	561
22	1400	748	940	193	57	595
23	1314	717	819	101	44	553
24	1301	726	805	79	41	535
25	1427	695	907	213	62	671
26	1444	708	916	208	32	704
27	1433	726	948	222	36	671
28	1438	729	940	211	56	653
29	1438	704	913	208	46	688
30	1407	774	823	49	67	566

(1) Valor positivo significa Importación



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

Fecha	Equipo										
	ACAJ-BUNKER	ACAJ-DIESEL	BORE-BUNKER	HOLC-BUNKER	GCSA-BUNKER	HILC-BUNKER	NEPO-BUNKER	SOYA-BUNKER	TALN-BUNKER	TEXT-BUNKER	TPTO-BUNKER
01/09/2017	\$49.58	\$79.97	\$57.84	\$55.48	\$57.25	\$77.53	\$53.40	\$52.29	\$53.62	\$55.02	\$52.58
02/09/2017	\$49.58	\$79.97	\$57.84	\$55.48	\$57.25	\$77.53	\$53.40	\$52.29	\$53.62	\$55.02	\$52.58
03/09/2017	\$49.58	\$79.97	\$57.84	\$55.48	\$57.25	\$77.53	\$53.40	\$52.29	\$53.62	\$55.02	\$52.58
04/09/2017	\$50.42	\$79.97	\$58.69	\$56.36	\$57.25	\$77.53	\$54.50	\$53.13	\$54.47	\$55.02	\$53.47
05/09/2017	\$50.42	\$79.97	\$58.69	\$56.36	\$57.25	\$77.53	\$54.50	\$53.13	\$54.47	\$55.02	\$53.47
06/09/2017	\$50.42	\$79.97	\$58.69	\$56.36	\$57.25	\$77.53	\$54.50	\$53.13	\$54.47	\$55.02	\$53.47
07/09/2017	\$50.42	\$79.97	\$58.69	\$56.36	\$57.25	\$77.53	\$54.50	\$53.13	\$54.47	\$55.02	\$53.47
08/09/2017	\$50.42	\$79.97	\$58.69	\$56.36	\$57.25	\$77.53	\$54.50	\$53.13	\$54.47	\$55.02	\$53.47
09/09/2017	\$50.42	\$79.97	\$58.69	\$56.36	\$57.25	\$77.53	\$54.50	\$53.13	\$54.47	\$55.02	\$53.47
10/09/2017	\$50.42	\$79.97	\$58.69	\$56.36	\$57.25	\$77.53	\$54.50	\$53.13	\$54.47	\$55.02	\$53.47
11/09/2017	\$51.88	\$79.97	\$60.15	\$57.79	\$57.25	\$77.53	\$54.58	\$54.59	\$55.92	\$55.02	\$54.89
12/09/2017	\$51.88	\$79.97	\$60.15	\$57.79	\$57.25	\$77.53	\$54.58	\$54.59	\$55.92	\$55.02	\$54.89
13/09/2017	\$51.88	\$79.97	\$60.15	\$57.79	\$57.25	\$77.53	\$54.58	\$54.59	\$55.92	\$55.02	\$54.89
14/09/2017	\$51.88	\$79.97	\$60.15	\$57.79	\$57.25	\$77.53	\$54.58	\$54.59	\$55.92	\$55.02	\$54.89
15/09/2017	\$51.88	\$79.97	\$60.15	\$57.79	\$57.25	\$77.53	\$54.58	\$54.59	\$55.92	\$55.02	\$54.89
16/09/2017	\$51.88	\$79.97	\$60.15	\$57.79	\$57.25	\$77.53	\$54.58	\$54.59	\$55.92	\$55.02	\$54.89
17/09/2017	\$51.88	\$79.97	\$60.15	\$57.79	\$57.25	\$77.53	\$54.58	\$54.59	\$55.92	\$55.02	\$54.89
18/09/2017	\$53.05	\$82.78	\$61.32	\$58.97	\$57.25	\$77.53	\$54.58	\$55.76	\$57.09	\$55.02	\$56.07
19/09/2017	\$53.05	\$82.78	\$61.32	\$58.97	\$57.25	\$77.53	\$54.58	\$55.76	\$57.09	\$55.02	\$56.07
20/09/2017	\$53.05	\$82.78	\$61.32	\$58.97	\$57.25	\$77.53	\$54.58	\$55.76	\$57.09	\$55.02	\$56.07
21/09/2017	\$53.05	\$82.78	\$61.32	\$58.97	\$57.25	\$77.53	\$54.58	\$55.76	\$57.09	\$55.02	\$56.07
22/09/2017	\$53.05	\$82.78	\$61.32	\$58.97	\$57.25	\$77.53	\$54.58	\$55.76	\$57.09	\$55.02	\$56.07
23/09/2017	\$53.05	\$82.78	\$61.32	\$58.97	\$57.25	\$77.53	\$54.58	\$55.76	\$57.09	\$55.02	\$56.07
24/09/2017	\$53.05	\$82.78	\$61.32	\$58.97	\$57.25	\$77.53	\$54.58	\$55.76	\$57.09	\$55.02	\$56.07
25/09/2017	\$53.80	\$82.78	\$62.06	\$59.72	\$57.25	\$77.53	\$54.58	\$56.51	\$57.84	\$55.02	\$56.83
26/09/2017	\$53.80	\$82.78	\$62.06	\$59.72	\$57.25	\$77.53	\$54.58	\$56.51	\$57.84	\$55.02	\$56.83
27/09/2017	\$53.80	\$82.78	\$62.06	\$59.72	\$57.25	\$77.53	\$54.58	\$56.51	\$57.84	\$55.02	\$56.83
28/09/2017	\$53.80	\$82.78	\$62.06	\$59.72	\$57.25	\$77.53	\$54.58	\$56.51	\$57.84	\$55.02	\$56.83
29/09/2017	\$53.80	\$82.78	\$62.06	\$59.72	\$57.25	\$77.53	\$54.58	\$56.51	\$57.84	\$55.02	\$56.83
30/09/2017	\$53.80	\$82.78	\$62.06	\$59.72	\$57.25	\$77.53	\$54.58	\$56.51	\$57.84	\$55.02	\$56.83
Promedio mes	\$51.97	\$81.19	\$60.23	\$57.89	\$57.25	\$77.53	\$54.44	\$54.68	\$56.01	\$55.02	\$54.99



Niveles de los embalses (msnm)

Niveles Promedio Diario (msnm)

Referenciados Hora 0

Fecha	Guajoyo	Cerrón Grande	5 de Noviembre	15 de Septiembre
01/09/2017	427.16	239.67	179.70	48.36
02/09/2017	427.51	239.97	179.63	48.77
03/09/2017	427.59	240.08	179.89	48.71
04/09/2017	427.85	240.27	179.85	48.48
05/09/2017	427.94	240.37	179.48	48.69
06/09/2017	427.96	240.47	179.74	48.71
07/09/2017	428.06	240.63	179.63	48.64
08/09/2017	428.07	240.75	179.79	48.66
09/09/2017	428.16	240.97	179.65	48.64
10/09/2017	428.26	241.13	179.69	48.65
11/09/2017	428.28	241.27	179.62	48.54
12/09/2017	428.30	241.49	179.38	48.55
13/09/2017	428.30	241.58	179.66	48.56
14/09/2017	428.29	241.58	179.81	48.60
15/09/2017	428.28	241.57	179.72	48.50
16/09/2017	428.28	241.57	179.46	47.96
17/09/2017	428.26	241.55	179.35	47.38
18/09/2017	428.24	241.57	179.03	46.84
19/09/2017	428.33	241.82	179.28	48.16
20/09/2017	428.48	241.97	179.78	48.63
21/09/2017	428.57	242.10	179.68	48.66
22/09/2017	428.77	242.44	179.89	48.69
23/09/2017	429.04	242.73	179.37	48.34
24/09/2017	429.12	242.77	179.72	48.76
25/09/2017	429.32	242.78	179.19	47.93
26/09/2017	429.39	242.77	179.44	48.54
27/09/2017	429.45	242.77	179.25	48.53
28/09/2017	429.46	242.75	179.15	48.61
29/09/2017	429.43	242.68	179.07	48.50
30/09/2017	429.41	242.68	179.32	48.45
Promedio	428.45	241.56	179.54	48.43



Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
47-4-81	01/09/2017 13:44	01/09/2017 13:51	0.1167	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	11.76	1372	DELSUR
47-4-81	01/09/2017 15:07	01/09/2017 15:13	0.1000	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	DELSUR
13-4-82	02/09/2017 09:59	02/09/2017 10:00	0.0167	51	Falla en Línea	0.24	4	DELSUR
46-4-82	02/09/2017 15:19	02/09/2017 18:02	2.7167	MANUAL	Mantto. de Emergencia	0	0	CAESS
30-2-81	02/09/2017 17:31	02/09/2017 17:32	0.0167	51, 87L	Falla en Línea	24.96	416	CAESS
32-4-82	02/09/2017 21:16	02/09/2017 22:30	1.2333	51, 59N	Falla en Línea	8	9866.67	CAESS
32-4-83	02/09/2017 21:19	02/09/2017 21:20	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	7.67	127.83	CAESS
32-4-82	02/09/2017 23:13	02/09/2017 23:16	0.0500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	2.51	125.5	CAESS
34-4-81	03/09/2017 04:41	03/09/2017 04:44	0.0500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	EEO
34-4-86	03/09/2017 04:41	03/09/2017 04:44	0.0500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	3.44	172	EEO
30-4-84	03/09/2017 06:43	03/09/2017 15:07	8.4000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
34-4-83	03/09/2017 06:46	03/09/2017 16:27	9.6833	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	EEO
30-4-85	03/09/2017 06:47	03/09/2017 15:38	8.8500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
38-4-81	03/09/2017 08:11	03/09/2017 17:19	9.1333	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CAESS
30-2-83	03/09/2017 08:13	03/09/2017 14:53	6.6667	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CAESS
46-4-83	03/09/2017 11:33	03/09/2017 23:11	11.6333	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	DELSUR
18-4-84	03/09/2017 14:42	03/09/2017 15:52	1.1667	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	9.98	11643.33	EEO
34-4-86	03/09/2017 15:03	03/09/2017 15:04	0.0167	51	Falla en Línea	14.69	244.83	EEO
18-4-83	03/09/2017 15:38	03/09/2017 15:41	0.0500	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	5.45	272.5	EEO
32-4-81	03/09/2017 16:13	03/09/2017 16:14	0.0167	51	Falla en Línea	6.5	108.33	DELSUR
34-4-81	03/09/2017 17:03	03/09/2017 17:05	0.0333	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	EEO
34-4-86	03/09/2017 17:03	03/09/2017 17:05	0.0333	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	14.44	481.33	EEO
16-4-81	03/09/2017 19:27	03/09/2017 19:28	0.0167	59N	Falla en Línea	5.1	85	CLESA
16-4-82	03/09/2017 19:48	03/09/2017 19:49	0.0167	NO INDICO	Falla en Línea	10.69	178.17	CLESA
32-4-82	04/09/2017 00:54	04/09/2017 00:57	0.0500	MANUAL	Mantto. de Emergencia	5.33	266.5	CAESS
49-4-81	04/09/2017 11:05	04/09/2017 11:07	0.0333	50	Falla en Línea	8.34	278	EEO
47-4-81	05/09/2017 07:03	05/09/2017 07:04	0.0167	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	5.98	99.67	DELSUR
44-4-82	05/09/2017 16:13	05/09/2017 16:27	0.2333	51NS, 59N	Falla en Línea	17.38	3367.83	CLESA
49-4-82	05/09/2017 22:39	06/09/2017 04:07	5.4667	51	Falla en Línea	14.3	18790	EEO
41-4-83	07/09/2017 07:46	07/09/2017 16:16	8.5000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CASSA
35-4-85	07/09/2017 09:02	07/09/2017 10:49	1.7833	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	21940	ANDA
11-4-81	07/09/2017 18:07	07/09/2017 18:08	0.0167	51	Falla en Línea	5.15	85.83	CLESA
34-4-82	07/09/2017 18:12	07/09/2017 18:14	0.0333	51	Falla en Línea	18.53	617.67	EEO
32-4-81	07/09/2017 20:13	07/09/2017 20:14	0.0167	51	Falla en Línea	8	133.33	DELSUR
30-4-85	07/09/2017 20:27	07/09/2017 20:30	0.0500	NO INDICO	Falla en Línea	3.14	157	DELSUR
41-4-83	08/09/2017 07:53	08/09/2017 16:17	8.4000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CASSA
16-4-81	08/09/2017 08:33	08/09/2017 17:05	8.5333	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CLESA
18-4-84	08/09/2017 19:05	08/09/2017 19:06	0.0167	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	7.74	129	EEO
50-4-83	08/09/2017 19:59	08/09/2017 20:00	0.0167	51	Falla en Línea	3	50	EDESAL
35-4-85	08/09/2017 20:26	08/09/2017 20:27	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	7.58	126.33	ANDA
34-4-84	08/09/2017 22:19	08/09/2017 22:21	0.0333	51, 59N	Falla en Línea	5.92	197.33	EEO
34-4-81	08/09/2017 22:19	08/09/2017 22:21	0.0333	51NS, 59N	Falla en Línea	11.41	380.33	EEO
34-4-85	08/09/2017 23:10	08/09/2017 23:12	0.0333	51NS, 59N	Falla en Línea	3.38	112.67	EEO
18-4-83	09/09/2017 00:10	09/09/2017 00:16	0.1000	51	Falla en Línea	2.28	228	EEO
13-3-82	09/09/2017 07:25	09/09/2017 07:26	0.0167	51	Falla en Línea	2.94	49	CLESA
49-4-82	09/09/2017 19:17	09/09/2017 19:19	0.0333	51	Falla en Línea	16.5	550	EEO
49-4-81	09/09/2017 23:51	09/09/2017 23:53	0.0333	51	Falla en Línea	5.24	174.67	EEO
30-4-84	10/09/2017 06:44	10/09/2017 16:17	9.5500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
30-4-85	10/09/2017 06:47	10/09/2017 16:20	9.5500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
44-4-82	10/09/2017 07:39	10/09/2017 16:44	9.0833	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CLESA
41-4-83	10/09/2017 08:04	10/09/2017 17:21	9.2833	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CASSA
44-3-84	10/09/2017 08:31	10/09/2017 15:47	7.2667	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CLESA
44-4-83	10/09/2017 08:36	10/09/2017 15:48	7.2000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CLESA
44-3-85	10/09/2017 08:36	10/09/2017 15:47	7.1833	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.02	1640	CLESA



Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
45-2-82	10/09/2017 10:06	10/09/2017 10:08	0.0333	51	Falla en Línea	2.46	82	B&D
13-4-81	10/09/2017 20:33	10/09/2017 20:34	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	8.35	139.17	CLESA
30-2-83	11/09/2017 07:59	11/09/2017 08:02	0.0500	51	Falla en Línea	20.95	1047.5	CAESS
34-4-84	12/09/2017 05:34	12/09/2017 05:36	0.0333	51, 59N	Falla en Línea	4.4	146.67	EEO
34-4-83	12/09/2017 05:34	12/09/2017 05:50	0.2667	51, 59N	Falla en Línea	7	350	EEO
42-2-84	12/09/2017 12:37	12/09/2017 12:38	0.0167	51	Falla en Línea	2.46	41	ABRUZZO
16-4-81	12/09/2017 14:32	12/09/2017 14:33	0.0167	50, 51, 59N	Falla en Línea	2.3	38.33	CLESA
32-4-83	13/09/2017 05:45	13/09/2017 05:46	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	5.11	85.17	CAESS
18-4-84	14/09/2017 06:15	14/09/2017 06:17	0.0333	MANUAL	Mantenimiento Programado	2.96	98.67	EEO
41-4-83	14/09/2017 07:56	14/09/2017 17:50	9.9000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CASSA
18-4-84	14/09/2017 11:43	14/09/2017 11:46	0.0500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	3.32	166	EEO
44-4-80	14/09/2017 12:42	14/09/2017 12:44	0.0333	51	Falla en Línea	10.03	334.33	CLESA
38-4-82	14/09/2017 12:47	14/09/2017 12:48	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	3.42	57	DELSUR
38-4-84	14/09/2017 12:55	14/09/2017 12:56	0.0167	50	Falla en Línea	0	0	DELSUR
16-4-81	14/09/2017 13:11	14/09/2017 13:13	0.0333	59N	Falla por Terceros	3.87	129	CLESA
16-4-82	14/09/2017 13:11	14/09/2017 13:13	0.0333	59N	Falla en Línea	8.26	275.33	CLESA
11-4-81	15/09/2017 01:28	15/09/2017 01:29	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	4.19	69.83	CLESA
39-4-82	15/09/2017 06:54	15/09/2017 15:51	8.9500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
34-4-85	15/09/2017 07:14	15/09/2017 07:16	0.0333	51NS, 59N	Falla en Línea	3.94	131.33	EEO
47-4-81	15/09/2017 08:04	15/09/2017 08:05	0.0167	51NS, 59N	Falla en Línea	3.75	62.5	DELSUR
47-4-84	15/09/2017 08:07	15/09/2017 15:26	7.3167	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
13-4-81	15/09/2017 09:37	15/09/2017 09:39	0.0333	59N	Falla en Línea	7.66	255.33	CLESA
38-4-84	16/09/2017 07:34	16/09/2017 07:42	0.1333	59N	Falla en Línea	15.26	2034.67	DELSUR
35-4-85	16/09/2017 14:47	17/09/2017 08:36	17.8167	59N	Falla en Línea	8.59	153045.17	ANDA
35-4-84	16/09/2017 14:47	16/09/2017 14:50	0.0500	59N	Falla por Terceros	1.26	63	ANDA
16-4-81	16/09/2017 15:56	16/09/2017 15:57	0.0167	51	Falla en Línea	3.11	51.83	CLESA
13-4-81	16/09/2017 16:32	16/09/2017 16:33	0.0167	51	Falla en Línea	7.57	126.17	CLESA
18-4-84	16/09/2017 17:48	16/09/2017 17:50	0.0333	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	6.46	215.33	EEO
18-4-84	16/09/2017 18:09	16/09/2017 18:11	0.0333	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	6.12	204	EEO
34-4-81	16/09/2017 18:10	16/09/2017 18:12	0.0333	51NS, 59N	Falla en Línea	9.35	311.67	EEO
34-4-85	16/09/2017 18:35	16/09/2017 18:37	0.0333	51NS, 59N	Falla en Línea	4.81	160.33	EEO
47-4-83	16/09/2017 19:12	16/09/2017 19:13	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	7.19	119.83	DELSUR
47-4-82	16/09/2017 19:35	16/09/2017 19:36	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	8.48	141.33	DELSUR
34-4-86	16/09/2017 19:54	16/09/2017 19:56	0.0333	51, 59N	Falla en Línea	7.47	249	EEO
47-4-84	16/09/2017 19:55	16/09/2017 19:56	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	1	16.67	DELSUR
47-4-82	16/09/2017 20:00	17/09/2017 02:14	6.2333	51, 59N	Falla en Línea	5.78	57730	DELSUR
18-4-84	16/09/2017 20:22	16/09/2017 20:24	0.0333	51, 59N	Falla en Línea	6.27	209	EEO
47-4-81	16/09/2017 20:50	16/09/2017 20:51	0.0167	51NS, 59N	Falla en Línea	7.46	124.33	DELSUR
47-4-82	17/09/2017 02:31	17/09/2017 07:30	4.9833	51, 59N	Falla en Línea	0	0	DELSUR
30-4-85	17/09/2017 06:59	17/09/2017 13:26	6.4500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
30-4-84	17/09/2017 07:00	17/09/2017 13:29	6.4833	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
38-4-81	17/09/2017 07:57	17/09/2017 16:28	8.5167	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.1	0	CAESS
16-4-81	17/09/2017 08:07	17/09/2017 08:08	0.0167	50, 51, 59N	Falla en Línea	2.76	46	CLESA
34-4-85	17/09/2017 11:05	17/09/2017 14:32	3.4500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	1.44	48	EEO
37-2-85	18/09/2017 03:57	18/09/2017 03:59	0.0333	51	Falla en Línea	3.86	128.67	DELSUR
35-4-84	18/09/2017 12:54	18/09/2017 16:59	4.0833	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	DELSUR
18-4-83	18/09/2017 15:26	19/09/2017 14:23	22.9500	51	Falla en Línea	3.34	2783.33	EEO
49-4-82	18/09/2017 18:03	18/09/2017 18:05	0.0333	51	Falla en Línea	16.31	543.67	EEO
49-4-82	18/09/2017 18:17	18/09/2017 18:20	0.0500	51	Falla en Línea	13	513.33	EEO
32-4-82	18/09/2017 21:43	18/09/2017 21:44	0.0167	51	Falla en Línea	7.48	124.67	CAESS
38-4-81	18/09/2017 23:29	18/09/2017 23:30	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	4.98	83	CAESS
18-4-84	19/09/2017 02:49	19/09/2017 02:54	0.0833	51, 59N	Falla en Línea	6.18	515	EEO
18-4-84	19/09/2017 04:20	19/09/2017 04:22	0.0333	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.81	27	EEO
49-4-82	19/09/2017 12:31	19/09/2017 12:33	0.0333	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	EEO



Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
47-4-83	19/09/2017 22:57	19/09/2017 23:01	0.0667	MANUAL	Cero Voltaje	4.85	323.33	ETESAL
47-4-82	19/09/2017 22:57	19/09/2017 23:01	0.0667	MANUAL	Cero Voltaje	4.3	286.67	ETESAL
47-4-81	19/09/2017 22:57	19/09/2017 23:01	0.0667	MANUAL	Cero Voltaje	5.7	380	ETESAL
47-4-84	19/09/2017 22:57	19/09/2017 23:01	0.0667	MANUAL	Cero Voltaje	2.47	164.67	ETESAL
49-4-81	19/09/2017 23:22	19/09/2017 23:23	0.0167	51	Falla en Línea	7.23	120.5	EEO
47-4-81	19/09/2017 23:28	19/09/2017 23:29	0.0167	51NS, 59N	Falla en Línea	5.04	84	DELSUR
34-4-85	20/09/2017 04:52	20/09/2017 04:54	0.0333	51NS, 59N	Falla en Línea	3.5	116.67	EEO
16-4-81	20/09/2017 11:17	20/09/2017 11:18	0.0167	50, 51, 59N	Falla en Línea	4.11	68.5	CLESA
50-4-81	20/09/2017 13:46	20/09/2017 13:48	0.0333	51	Falla en Línea	4.92	164	DELSUR
11-4-81	20/09/2017 19:17	20/09/2017 19:18	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	5.82	97	CLESA
11-4-84	20/09/2017 19:20	20/09/2017 19:23	0.0500	NO INDICO	Falla en Línea	0	0	ABRUZZO
11-4-84	21/09/2017 19:28	21/09/2017 19:32	0.0667	59N	Falla en Línea	0	0	ABRUZZO
38-4-81	22/09/2017 04:20	22/09/2017 04:22	0.0333	51, 59N	Falla en Línea	4.35	145	CAESS
45-2-81	22/09/2017 07:49	22/09/2017 09:15	1.4333	MANUAL	Mantto. de Emergencia	1.57	2220	DELSUR
34-4-84	22/09/2017 14:39	22/09/2017 14:41	0.0333	51NS, 59N	Falla en Línea	7.4	246.67	EEO
11-4-81	22/09/2017 16:28	22/09/2017 16:29	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	4.95	82.5	CLESA
38-4-81	23/09/2017 02:19	23/09/2017 02:20	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	4.06	67.67	CAESS
16-4-81	23/09/2017 05:36	23/09/2017 05:38	0.0333	50, 51, 59N	Falla en Línea	1.64	54.67	CLESA
44-4-82	23/09/2017 14:08	23/09/2017 14:09	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	9.73	162.17	CLESA
44-4-82	23/09/2017 14:25	23/09/2017 14:26	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	8.56	142.67	CLESA
44-4-81	23/09/2017 14:27	23/09/2017 14:28	0.0167	51NS, 59N	Falla en Línea	10.13	168.83	DELSUR
44-3-84	23/09/2017 14:49	23/09/2017 14:50	0.0167	51	Falla en Línea	1.34	22.33	CLESA
34-4-85	24/09/2017 00:35	24/09/2017 16:55	16.3333	MANUAL	Mantenimiento Programado	3.69	0	EEO, ETESAL
34-4-81	24/09/2017 07:04	24/09/2017 16:25	9.3500	MANUAL	Mantenimiento Programado	8.95	40804.04	EEO, ETESAL
34-4-82	24/09/2017 07:04	24/09/2017 16:12	9.1333	MANUAL	Mantenimiento Programado	4.88	48053.76	EEO, ETESAL
34-4-83	24/09/2017 07:04	24/09/2017 16:25	9.3500	MANUAL	Mantenimiento Programado	6.13	109496.36	EEO, ETESAL
49-4-81	24/09/2017 07:04	24/09/2017 16:11	9.1167	MANUAL	Mantenimiento Programado	5.14	41843.47	EEO, ETESAL
49-4-82	24/09/2017 07:04	24/09/2017 16:11	9.1167	MANUAL	Mantenimiento Programado	10.74	99895.92	EEO, ETESAL
34-4-84	24/09/2017 07:04	24/09/2017 16:25	9.3500	MANUAL	Mantenimiento Programado	4.01	47772.67	EEO, ETESAL
34-4-86	24/09/2017 07:05	24/09/2017 16:25	9.3333	MANUAL	Mantenimiento Programado	2.69	13278.97	EEO, ETESAL
49-4-82	24/09/2017 19:36	24/09/2017 19:37	0.0167	51	Falla en Línea	17.42	290.33	EEO
44-4-81	26/09/2017 02:33	26/09/2017 02:34	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	9.44	157.33	DELSUR
11-4-81	26/09/2017 16:36	26/09/2017 16:38	0.0333	51, 59N	Falla en Línea	4.95	165	CLESA
11-4-84	26/09/2017 16:36	26/09/2017 16:39	0.0500	59N	Falla en Línea	0	0	ABRUZZO
34-4-85	28/09/2017 02:09	28/09/2017 02:12	0.0500	51NS, 59N	Falla en Línea	3	150	EEO
35-4-84	28/09/2017 04:17	28/09/2017 04:18	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	0.58	9.67	DELSUR
34-4-85	28/09/2017 18:39	28/09/2017 18:40	0.0167	51NS, 59N	Falla en Línea	5.38	89.67	EEO
38-4-81	28/09/2017 22:54	28/09/2017 22:55	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	4.92	82	CAESS
37-2-85	29/09/2017 07:23	29/09/2017 07:24	0.0167	51	Falla en Línea	7.02	117	DELSUR
34-4-85	29/09/2017 22:01	29/09/2017 22:02	0.0167	51NS, 59N	Falla en Línea	3.75	62.5	EEO
49-4-82	30/09/2017 07:42	30/09/2017 07:43	0.0167	51	Falla en Línea	11.43	190.5	EEO
16-4-81	30/09/2017 17:21	30/09/2017 17:22	0.0167	50, 51, 59N	Falla en Línea	3.17	52.83	CLESA
16-4-82	30/09/2017 17:21	30/09/2017 17:23	0.0333	NO INDICO	Falla en Línea	8.5	283.33	CLESA
38-4-81	30/09/2017 20:41	30/09/2017 20:42	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	6.75	112.5	CAESS
42-2-85	30/09/2017 23:01	01/10/2017 05:12	6.1833	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CAESS

PROGRAMA ANUAL DE MANTENIMIENTOS MAYORES (PAMM)
SEMANA 20 DE 2016 - SEMANA 19 DE 2017

PLANTA/UNIDAD	PROGRAMADO	DURACIÓN	REPROGRAMADO	DURACIÓN	EJECUTADO	DURACIÓN	MOTIVO
CEL	GUAJOYO						
UNIDAD 1	28-ene-18 08:00	28-ene-18 15:00	7 horas				Cero voltaje en GUAJ por trabajo de ETESAL.
CERRON GRANDE							
UNIDAD 2	25-may-17	29-may-17	5 días		25-may-17	27-may-17	3 días
UNIDAD 2	05-jun-17	26-jun-17	22 días		05-jun-17		
UNIDAD 1	01-jul-17	05-jul-17	5 días	28-jun-17	02-jul-17		5 días
UNIDAD 1	23-nov-17	27-nov-17	5 días				Sustitución de sellos a bujes intermedios e inspección de rodete de turbina.
UNIDAD 2	23-abr-18	27-abr-18	5 días				Inspección rodete turbina.
5 DE NOVIEMBRE							
UNIDAD 6	17-may-17	31-may-17	15 días	17-may-17	08-jun-17	23 días	17-may-17
UNIDAD 2	13-may-17	27-jun-17	15 días	15-jul-17	29-jul-17	15 días	15-jul-17
UNIDAD 6	13-nov-17	27-nov-17	15 días	Suspendido a solicitud de CEL			19-ago-17
UNIDAD 7	04-dic-17	18-dic-17	15 días	04-dic-17	09-dic-17	6 días	
UNIDAD 2	15-ene-18	30-ene-18	16 días				
UNIDAD 4	01-mar-18	17-mar-18	17 días				
UNIDAD 1	02-abr-18	17-abr-18	16 días				
15 DE SEPTIEMBRE							
UNIDAD 2	06-nov-17	30-jun-18	237 días				Mantenimiento mayor frecuencia de 10 años, reparación de distribuidor y rodete de turbina.
AHUACHAPAN							
UNIDAD 1	06-ago-17	27-ago-17	22 días	09-ago-17	30-ago-17	22 días	09-ago-17
UNIDAD 2	24-sep-17	15-oct-17	22 días				
UNIDAD 3	01-oct-17 08:00	01-oct-17 13:59	8 horas				
UNIDAD 1	01-oct-17 11:00	01-oct-17 17:59	7 horas				
BERLIN							
UNIDAD 2	20-nov-17	10-dic-17	21 días				
UNIDAD 4	20-nov-17	10-dic-17	21 días				
UNIDAD 3	02-dic-17 19:00	03-dic-17 20:59	26 horas				
UNIDAD 1	03-dic-17 00:00	03-dic-17 17:59	18 horas				
ACAHUALA							
MOTOR 6	01-may-17	25-may-17	25 días		01-may-17	26-may-17	25 días
MOTORES 1 a 9, U1, U2, U4 y U5	04-jun-17 07:00	04-jun-17 16:59	10 horas		04-jun-17 07:00	04-jun-17 17:30	11 horas
MOTORES 1 a 9, U1, U2, U4 y U5	11-jun-17 07:00	11-jun-17 16:59	10 horas	30-jul-17 07:00	30-jul-17 16:59	10 horas	
MOTOR 7	10-jul-17	03-ago-17	25 días		10-jul-17	31-jul-17	22 días
UNIDAD 2	31-jul-17	28-oct-17	90 días		31-jul-17		
MOTOR 9	17-ago-17	20-sep-17	35 días		17-ago-17	06-sep-17	20 días
MOTOR 4	05-oct-17	29-oct-17	25 días		05-oct-17		
MOTOR 5	28-oct-17	17-dic-17	35 días				
MOTORES 1 a 9, U4 y U5	09-dic-17 20:00	10-dic-17 19:59	24 horas				
UNIDAD 4	20-nov-17	25-dic-17	36 días				
UNIDAD 5	12-ene-18	19-feb-18	39 días				
SOYAPANGO							
MOTORES 1 A 3	04-jun-17 08:00	04-jun-17 16:00	8 horas		04-jun-17 08:02	04-jun-17 13:55	6 horas
MOTOR 1	02-oct-17	31-oct-17	30 días	Suspendido a solicitud de ORAZUL			
MOTORES 1 A 3	26-nov-17 08:00	28-nov-17 14:00	6 horas				
NEJAPA POWER							
MOTOR 23	15-may-17	11-jun-17	28 días	12-jun-17	09-jul-17	28 días	12-jun-17
MOTOR 14	12-jun-17	09-jul-17	28 días	10-jul-17	06-ago-17	28 días	10-jul-17
MOTOR 15	03-jul-17	30-jul-17	28 días	Suspendido a solicitud de NEPO			
MOTOR 6	10-jul-17	06-ago-17	28 días	25-sep-17	22-oct-17	28 días	25-sep-17
MOTOR 17	31-jul-17	27-ago-17	28 días	Suspendido a solicitud de NEPO			
MOTOR 5	07-ago-17	03-sep-17	28 días	23-oct-17	19-nov-17	28 días	
MOTOR 3	28-sep-17	24-sep-17	28 días	Suspendido a solicitud de NEPO			
MOTOR 1	04-sep-17	01-oct-17	28 días	Suspendido a solicitud de NEPO			
MOTORES 1 A 17	04-sep-17	10-sep-17	7 días		04-sep-17	08-sep-17	5 días
MOTORES 1 A 17	11-sep-17	17-sep-17	7 días		11-sep-17 00:00	17-sep-17 23:59	7 días
MOTORES 18 A 27	18-sep-17	24-sep-17	7 días		18-sep-17 00:00	24-sep-17 23:59	7 días
MOTOR 16	25-sep-17	22-oct-17	28 días	Suspendido a solicitud de NEPO			
MOTOR 20	02-oct-17	29-oct-17	28 días	Suspendido a solicitud de NEPO			
MOTOR 13	23-oct-17	19-nov-17	28 días	Suspendido a solicitud de NEPO			
MOTORES 18 A 27	11-dic-17	25-feb-18	77 días				
MOTORES 1 A 27	28-ene-18 08:00	28-ene-18 10:59	3 horas				
TALINQUE							
MOTOR 8	13-may-17	02-jun-17	21 días	17-jun-17	30-jun-17	21 días	17-jun-17
MOTOR 7	08-jul-17	28-jul-17	21 días	19-ago-17	08-sep-17	21 días	19-ago-17
MOTOR 1	02-sep-17	22-sep-17	21 días	20-ene-18	09-feb-18	21 días	20-ene-18
MOTOR 3	14-oct-17	03-nov-17	21 días				
MOTOR 2	20-ene-18	09-feb-18	21 días				
MOTORES 1 A 3	21-ene-18	21-ene-18	9 horas				
MOTORES 1 A 9	28-ene-18	28-ene-18	9 horas				
MOTORES 1 A 9	21-oct-17 09:00	21-oct-17 17:00	8 horas				
MOTORES 1 A 9	28-oct-17 06:00	29-oct-17 18:00	36 horas				
MOTOR 9	31-mar-18	20-abr-18	21 días	Suspendido a solicitud de INE			
TERMOPUERTO							
MOTOR 2	27-may-17	02-jun-17	7 días		27-may-17	04-jun-17	8 días
MOTORES 1 A 4	04-jun-17 07:00	04-jun-17 17:00	10 horas		04-jun-17 07:00	04-jun-17 17:38	11 horas
MOTORES 1 A 4	11-jun-17 07:00	11-jun-17 17:00	10 horas	30-jul-17 07:00	30-jul-17 17:00	10 horas	
MOTOR 4	12-jul-17	28-jul-17	7 días		22-jul-17	12-ago-17	22 días
MOTOR 3	11-nov-17	17-nov-17	7 días				
MOTORES 1 A 4	10-dic-17 00:00	10-dic-17 23:59	24 horas				
TEXTUFIL							
MOTOR 7	03-jun-17	17-jun-17	15 días	Suspendido a solicitud de TEXTUFIL			
MOTOR 6	24-jun-17	08-jul-17	15 días	Suspendido a solicitud de TEXTUFIL			
MOTOR 5	16-jul-17	28-jul-17	13 días	Suspendido a solicitud de TEXTUFIL			
MOTOR 1	08-ago-17	20-ago-17	13 días	Suspendido a solicitud de TEXTUFIL			
MOTOR 2	18-sep-17	30-sep-17	13 días				
MOTOR 4	02-oct-17	16-oct-17	15 días				
MOTOR 3	23-oct-17	06-nov-17	15 días				
GECSA							
MOTORES 1 A 3	21-may-17 08:00	21-may-17 17:59	10 horas		21-may-17 08:00	21-may-17 18:22	10 horas
MOTOR 1	05-jun-17	18-jun-17	13 días	18-sep-17	22-sep-17	4 días	18-sep-17
MOTOR 2	26-jun-17	09-jul-17	13 días	11-sep-17	15-sep-17	4 días	11-sep-17
MOTOR 3	17-jul-17	06-ago-17	20 días		17-jul-17	05-ago-17	19 días
BOREALIS							
MOTORES 1 A 8	22-may-17	05-jun-17	14 días	Suspendido a solicitud de BORE			
MOTOR 7	30-ago-17	13-sep-17	14 días	Suspendido a solicitud de BORE			
HOLCIM							
MOTOR 1	16-oct-17	28-oct-17	13 días	Suspendido a solicitud de HOLCIM			

Proceso
Suspendido/Reprogramado
Realizado

Registro de cambios:

04-may-2017: AP-01-1718 NEPO solicita suspender el mantenimiento a nepo-m14 y reprogramar mantenimiento a nepo-m23 por no alcanzar las horas de operación necesarias y serán reprogramados posteriormente.

09-may-2017: AP-02-1718 CEL solicita reprogramación de mantenimientos de 5nov-u2 u7

09-may-2017: AP-03-1718 INE solicita reprogramación de mantenimientos de taln-m6, m7 y m8 por retraso en entrega de repuestos por parte del proveedor y suspensión de taln-m9.

02-may-2017: AP-04-1718 CEL solicita reprogramación de mantenimientos de 5nov-u2, u6 u7 por cambio en el alcance de los trabajos.

22-may-2017: AP-05-1718 BORE solicita suspender mantenimiento a subestación por retraso en suministro de repuestos por parte del proveedor.

31-may-2017: AP-06-1718 GECSA solicita suspensión del mantenimiento a gcsa-m1 por retraso en la recepción de repuestos, será reprogramado posteriormente.

01-jun-2017: AP-07-1718 TEXTUFIL suspensión del mantenimiento a text-m7 por atrasos en la entrega de repuestos críticos para el mantenimiento.

16-jun-2017: AP-08-1718 CEL solicita reprogramación de mantenimiento de cgra-u1 para adelantar inspección del rodete de turbina.

19-jun-2017: AP-09-1718 NEPO solicita suspensión del mantenimiento de nepo-m6 y m15 por no alcanzar las horas de operación necesarias y serán reprogramados posteriormente.

19-jun-2017: AP-10-1718 TEXTUFIL solicita suspensión del mantenimiento de text-m6 por retraso en entrega de repuestos críticos y será reprogramado posteriormente.



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

