





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	22
♦ Composición del Precio Promedio Mensual	23
Otras Estadísticas	24
♦ Energía No Servida, Pérdidas e Interrupciones	24
♦ Sistema de Transmisión	25
♦ Demanda Máxima de Potencia	29
♦ Reserva Rodante y Reserva Fría en Demanda Máxima	30
♦ Precios de los Combustibles puestos en planta (US\$/bbl)	31
♦ Niveles (msnm)	32
♦ Interrupciones del Servicio	33
♦ Programa Anual de Mantenimientos Mayores (PAMM)	36



Referencias

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

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

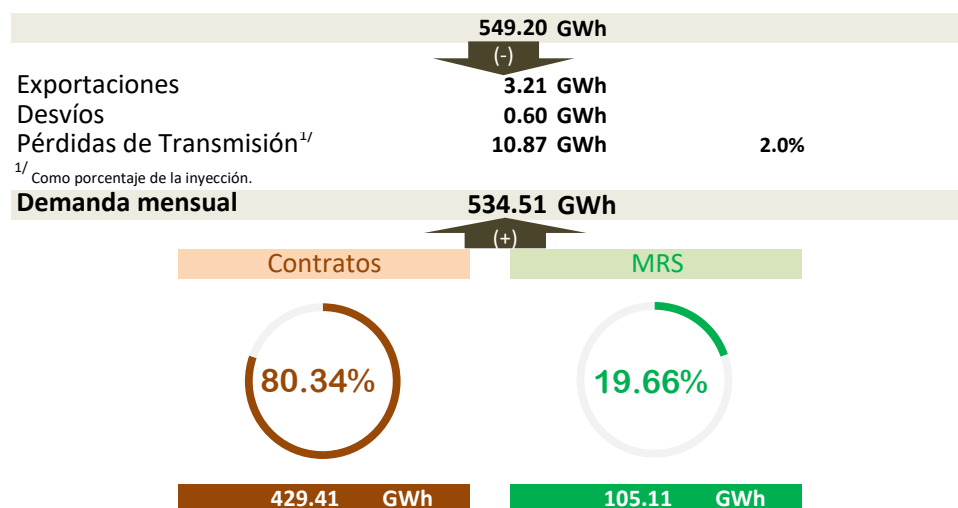
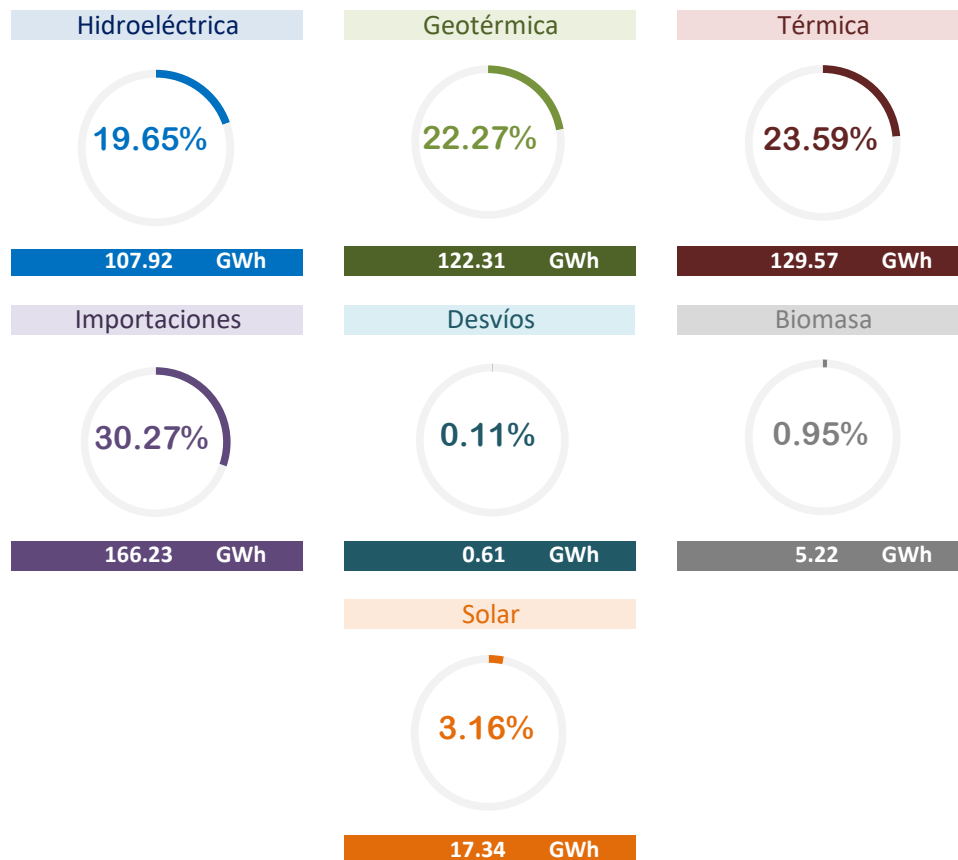
Acumulado Anual: Relación del promedio acumulado del año y el mismo período del año anterior.

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

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



Resumen



Demanda Máxima de Potencia (MW)
1033
 19-jun-2019 14:30

Promedio mensual MRS US\$/MWh
\$108.67



Inyecciones

Rubros	Junio 2019		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	382.4	-13.1	-4.7	2,588.4	6.7	426.3	2.8	411.8	2.3
Intercambios Internacionales (+/-) ^{1/}	163.0	35.0	10.8	665.5	-20.8	123.7	-13.2	132.0	-4.7
Pérdidas de transmisión	10.9	5.5	5.8	55.7	-1.7	10.1	-2.7	9.8	2.1
Demanda Mercado Mayorista	534.5	-2.9	-0.6	3,198.3	-0.3	539.9	-1.3	534.0	0.5

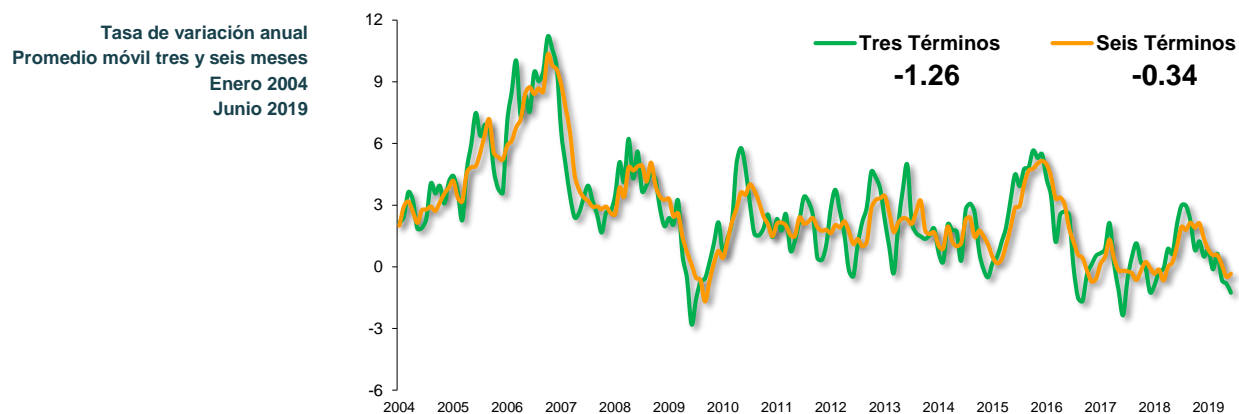
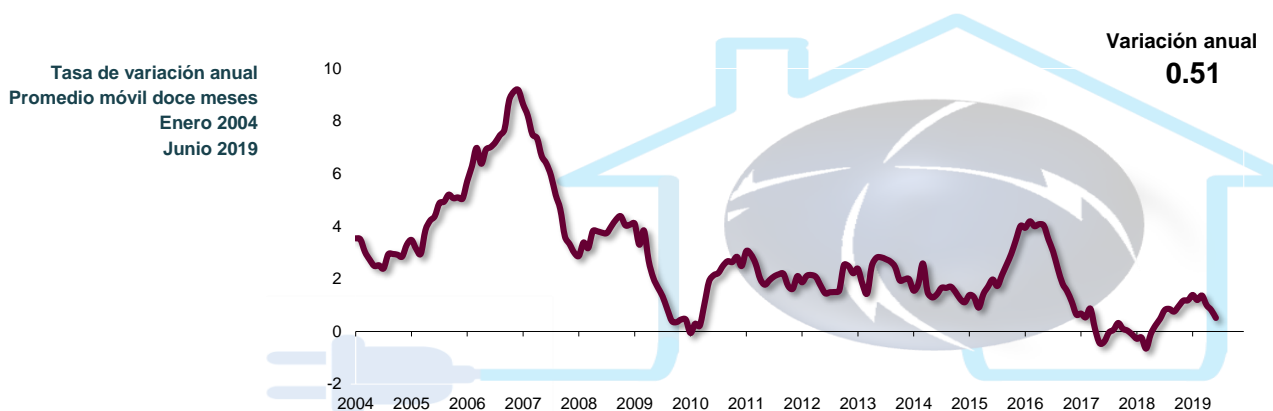
^{1/} Signo (+) : Saldo comercial neto a favor de importaciones

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

Incluye desvíos

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

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





Inyecciones Por Recurso Inyectado

Participante de mercado	Junio 2019		Var. %	Acumulado Anual ^{2/}		Últimos 3 meses ^{2/}		Últimos 12 meses ^{2/}	
	GWh	Var. % ^{2/}	Anual ^{2/}	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
Hidroeléctrica	107.9	-24.8	-43.6	622.5	-17.9	120.1	-23.6	117.3	-24.9
Geotérmica	122.3	23.8	-1.2	624.6	-15.4	105.3	-14.5	110.3	-8.7
Térmica	129.6	-9.2	69.6	825.9	62.4	145.3	52.1	124.7	59.1
Biomasa	5.2	-86.5		415.6	17.2	38.7	35.6	45.8	26.1
Solar	17.3	6.9	81.8	99.9	53.1	17.0	64.5	13.7	27.6
Iny. Nacional	382.4	-13.1	-4.7	2,588.4	6.7	426.3	2.8	411.8	2.3
Importaciones	166.2	21.3	8.3	781.6	-9.9	144.4	-2.9	144.8	-0.5
Total inyectado	548.6			3,370.0					

^{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	Junio 2019		Var. %	Acumulado Anual ^{2/}		Últimos 3 meses ^{2/}		Últimos 12 meses ^{2/}	
	GWh	Var. % ^{2/}	Anual ^{2/}	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
AES CLESA & Cia S. en C. de C.	0.0			0.0		0.0		0.0	
Acajutla Energía Solar I, LTDA. de C.V.	4.2	10.9%		19.6		4.1		1.6	
Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del R	107.9	-24.8%	-43.6%	622.5	-17.9%	120.1	-23.6%	117.3	-24.9%
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.			-100.0%	0.1	-33.5%	0.0	16.2%	0.1	479.3%
GENERADORA ELECTRICA CENTRAL S			-100.0%	0.0	-93.7%	0.0	-97.8%	0.2	100.2%
Holcim El Salvador, S.A. de C.V.	0.8	71.9%	506.2%	6.1	558.6%	1.0	229.5%	0.8	488.0%
INE S.A. DE C.V.	37.9	2.5%	111.0%	209.0	204.6%	37.2	120.2%	29.5	210.8%
Ingenio Chaparrastique, S.A. de C.V.	5.2	-86.5%		149.0		25.2		15.1	
LaGeo S.A. de C.V.	122.3	23.8%	-1.2%	624.6	-15.4%	105.3	-14.5%	110.3	-8.7%
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.	9.2	25.3%	1470.9%	58.1	701.0%	11.9	394.4%	10.0	1183.0%
ORAZUL ENERGY EL SALVADOR	56.6	-11.9%	57.8%	378.3	22.5%	62.8	26.5%	58.2	27.0%
Providencia Solar S.A. de C.V.	10.6	6.3%	10.7%	64.8	-0.7%	10.3	-0.2%	10.7	0.3%
Proyecto La Trinidad, LTDA. de C.V.	2.6	3.4%		15.5		2.6		1.3	
TERMOPUERTO, S.A. DE C.V.	25.0	-22.3%	19.0%	165.3	44.0%	30.8	28.9%	23.6	33.2%
TEXTUFIL S.A. DE C.V.	0.0	-96.7%	-92.9%	8.8	26.1%	1.6	-25.3%	2.3	159.6%
Total	382.4			2,321.7		412.8		381.0	

^{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	421.7	383.0	441.4	411.9	436.5	429.4							2,523.9
MRS	101.3	114.6	116.6	122.8	113.8	105.1							674.3
Total	523.0	497.7	558.0	534.7	550.4	534.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3,198.3

MC: Mercado de Contratos

MRS: Mercado Regulador del Sistema

Contratos Totales de Inyección (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Acajutla Energía Solar I, LTDA. de C.V.		2.8	4.5	4.2	3.7	4.1							19.3
Comercia Internacional El Salvador, S.A.	13.7	13.0	15.0	14.6	15.1	13.9							85.2
Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del R	29.1	26.3	29.1	28.1	29.2	28.3							170.0
Cuestamoras Comercializadora Eléctric	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9							4.4
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.	8.0	7.5	8.7	8.4	8.7	8.1							49.4
Energía del Istmo, S.A. de C.V.	14.9	0.8	13.0	12.0	14.9	14.4							69.9
GENERADORA ELECTRICA CENTRAL S	3.8	3.6	4.1	4.0	4.1	3.8							23.4
INE S.A. DE C.V.	39.1	36.9	42.5	41.1	42.8	39.6							241.9
LaGeo S.A. de C.V.	93.0	81.6	82.6	67.2	77.4	92.3							494.1
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.	65.1	61.4	70.6	68.3	71.1	65.9							402.5
ORAZUL ENERGY EL SALVADOR, S. EN	88.8	84.0	96.6	93.3	97.0	89.9							549.6
Providencia Solar S.A. de C.V.	11.0	10.5	12.0	10.2	9.7	10.3							63.7
Proyecto La Trinidad, LTDA. de C.V.		2.3	2.9	2.6	2.5	2.6							12.9
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.	25.1	23.7	27.3	26.4	27.5	25.4							155.4
TEXTUFIL S.A. DE C.V.	29.5	27.9	32.1	30.9	32.2	29.8							182.4

CX1/

Total	421.7	383.0	441.4	411.9	436.5	429.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,523.9
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---------

^{1/} CX: Contratos de Exportación



Retiros

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

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	7.4	6.0	5.1	2.9	4.3	7.2							32.9
AES NEJAPA GAS, Limitada de Capital	6.0	0.3	5.2	4.8	6.0	5.8							28.0
Administración Nacional de Acueducto	28.2	25.5	28.2	27.3	28.2	27.3							164.7
CAESS S.A. de C.V.	35.2	21.5	25.2	17.0	23.8	34.1							156.7
CEL - Comercializadora	0.9	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0							5.3
Cuestamoras Comercializadora Eléctric	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9							4.4
DELSUR S.A. de C.V.	7.4	6.0	5.4	3.3	4.3	7.2							33.7
Hanesbrands El Salvador LTDA de C.V.	4.9	4.2	3.5	1.8	2.7	5.0							22.2

CX1/

Total bilaterales	90.7	64.9	74.2	58.6	71.0	88.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	447.8
--------------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	--------------

^{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
ABRUZZO S.A. DE C.V. (DIST)	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4							2.6
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	52.4	50.7	58.7	57.1	58.0	53.6							330.5
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.	1.6	1.6	1.8	1.7	1.7	1.8							10.3
CAESS S.A. de C.V.	136.4	130.6	150.6	145.2	152.7	142.2							857.7
DELSUR S.A. de C.V.	89.2	85.3	97.8	93.2	97.3	91.7							554.5
Deusem S.A. de C.V.	8.0	7.7	8.9	8.7	8.9	8.3							50.5
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	5.4	5.4	6.4	5.6	5.6	5.5							33.9
EEO S.A. de C.V.	37.4	36.4	42.8	41.5	40.7	37.3							236.1
Totales	331.0	318.1	367.2	353.3	365.5	341.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,076.1

Mercado Regulador del Sistema por Participante de Mercado (GWh)

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO S.A. DE C.V. (DIST)	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5							2.7
ABRUZZO, S.A. DE C.V. (COM)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							0.0
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	19.4	18.1	17.1	18.0	16.7	15.3							104.8
AES NEJAPA GAS, Limitada de Capital	0.7	5.7	1.5	1.7	0.7	0.6							10.8
AES UNIÓN DE NEGOCIOS, S.A. DE C.V.			0.2	0.5	0.6	0.5							1.9
ALAS DORADAS S.A. DE C.V.	4.3	4.0	4.5	4.1	4.4	4.3							25.6
Acajutla Energía Solar I, LTDA. de C.V.		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							0.2
Administración Nacional de Acueducto	-5.2	-3.8	-2.3	-2.7	-4.9	-5.2							-24.0
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.	1.0	0.7	1.0	0.8	1.3	1.2							6.0
CAESS S.A. de C.V.	11.9	24.9	22.9	27.2	19.5	15.9							122.4
CASSA S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.4							0.8
CEL - Comercializadora		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							0.0
Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del F	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4							2.6
Cuestamoras Comercializadora Eléctric		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							0.0
DELSUR S.A. de C.V.	34.9	34.0	36.5	36.2	37.2	35.5							214.2
DISTRIBUIDORA ELECTRICA DEL SUR						0.0							0.0
Deusem S.A. de C.V.	3.6	2.7	2.7	3.0	2.9	2.8							17.5
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	2.5	2.7	2.8	2.4	3.3	3.1							16.8
EDESAL S.A. de C.V. (COM)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6							3.7
EEO S.A. de C.V.	13.2	11.3	12.6	13.5	14.4	15.5							80.6
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							0.1
ENERTRADE S.A. de C.V.	0.2	0.6	0.6	0.6	0.1	0.1							2.2
Excelergy S.A.	2.5	2.2	2.5	2.4	2.5	2.3							14.3
GENERADORA ELECTRICA CENTRAL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							0.2
HILCASA ENERGY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							0.0
Hanesbrands El Salvador LTDA de C.V.	1.0	1.3	3.0	3.9	2.8	0.5							12.5
INE S.A. DE C.V.	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1							0.4
Ingenio Chaparrastique, S.A. de C.V.	0.0	0.0			0.0	0.3							0.4
Ingenio El Angel, S. A. de C. V.	0.0	0.0		0.3	0.3	0.3							1.0
Ingenio Jiboa S.A de C.V.	0.0			0.1	0.2	0.2							0.5
Inmobiliaria Apopa Sociedad Anónima	7.2	6.7	7.0	7.0	7.2	7.2							42.3
LaGeo S.A. de C.V.	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	0.9							5.1
Mercados Eléctricos S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							0.0
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.	0.7	0.2	0.7	0.5	0.6	0.6							3.3
ORAZUL ENERGY EL SALVADOR, S. E	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2							1.4
Pacific Energy S.A. de C.V.	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5							2.7
Providencia Solar S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							0.2
Proyecto La Trinidad, LTDA. de C.V.	0.0												0.0
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1							0.3
TEXTUFIL S.A. De C.V.	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1							0.8
Totales	101.33	114.65	116.57	122.83	113.83	105.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	673.5



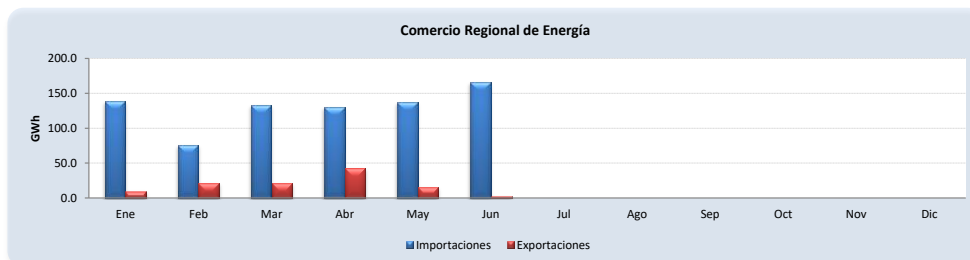
Comercio Internacional

Importaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	0.7					0.0							0.7
Comercia Internacional El Salvador, S.A. de C.V.	12.2	7.0	10.7	13.0	10.8	13.1							66.9
Comercializadora Electronova, S.A. DE C.V.	1.4	0.3	0.5	0.1	1.3	1.7							5.4
Compañía de Energía de Centroamérica S.A. de C.V.	3.0	1.7	2.9	2.7	2.1	2.3							14.8
Cuestamoras Comercializadora Eléctrica de El Salvad	11.5	3.9	7.2	9.0	5.5	10.1							47.1
DELSUR S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0		0.0	0.8							0.9
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	0.1												0.1
ELECTRIC POWER MARKETS, S.A. de C.V.					0.0	0.2							0.2
ENERGÍA BOREALIS, S.A. DE C.V.	0.8	0.3	0.7	0.0	2.3	6.0							10.0
ENERGÍA, DESARROLLO Y CONSULTORÍA, S.A. DE C	6.0	3.4	3.7	3.5	5.5	9.3							31.4
EON Energy, S.A. de C.V.	0.3	0.2	0.9	0.2	0.4	0.2							2.2
Energía del Istmo, S.A. de C.V.	43.6	22.2	45.6	45.3	48.5	48.2							253.4
Excelergy S.A.	13.8	7.7	13.5	13.5	12.6	15.6							76.8
GRS Comercializadora, S.A. de C.V.	1.0	0.1	0.4	0.0	0.3	2.4							4.3
INGENIO LA CABAÑA, S.A. DE C.V.	0.9	0.0	0.4	0.3	0.3	1.7							3.6
Intellergy, Sociedad Anónima de Capital Variable	0.3	0.0	0.2	0.1	0.5	0.3							1.4
Inversiones en Transmisión y Energía Centroamericana				0.0	1.1	1.4							2.6
Mayorista de Electricidad, S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.5	0.5	0.4	0.5							1.9
Mercados Electricos S.A. de C.V.	12.1	9.7	11.7	10.7	11.5	11.2							66.9
ORAZUL ENERGY EL SALVADOR COMERCIALIZADOI	0.2												0.2
ORIGEM S.A. de C.V.	13.9	4.6	8.7	7.0	13.3	18.4							65.9
Poliwatt El Salvador S.A.	7.0	4.2	9.5	10.1	4.0	5.9							40.7
Setico S.A. de C.V.	0.0	0.3	0.1										0.3
TEXTUFIL S.A. De C.V.	10.6	10.6	15.7	13.8	16.6	16.8							84.1
Total	139.4	76.2	132.7	130.0	137.0	166.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	781.6

Exportaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.		0.4	0.1	0.4	0.0								0.9
Comercializadora Electronova, S.A. DE C.V.	1.1	0.3	1.1	1.3	0.2	0.1							4.1
Compañía de Energía de Centroamérica S.A. de C.V.			0.6	1.3	0.0								1.9
DELSUR S.A. de C.V.		0.3	0.6	0.4	0.1	0.1							1.5
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	0.3	0.3	0.3	1.3	0.1								2.4
ELECTRIC POWER MARKETS, S.A. de C.V.					0.0	0.0							0.1
ENERGÍA BOREALIS, S.A. DE C.V.	0.3	1.9	3.0	8.0	5.3	1.0							19.5
ENERGÍA, DESARROLLO Y CONSULTORÍA, S.A. DE C	2.3	7.5	2.4	10.3	2.0	0.6							25.1
Energía del Istmo, S.A. de C.V.	1.6	2.0	2.9	10.5	3.7	0.9							21.5
Excelergy S.A.	1.1	0.5	0.6	0.9	0.2	0.0							3.3
INGENIO LA CABAÑA, S.A. DE C.V.	0.1	0.7	3.1	4.4	1.4	0.3							9.9
Intellergy, Sociedad Anónima de Capital Variable	0.2	0.0	0.1	0.1	0.4	0.2							1.0
Mercados Electricos S.A. de C.V.	2.4	2.8	2.4	3.6	2.6	0.0							13.8
ORIGEM S.A. de C.V.		0.1	0.3	0.1	0.2								0.6
TEXTUFIL S.A. De C.V.		5.4	4.6	0.4	0.1								10.5
Total	9.4	22.1	22.2	42.8	16.3	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	116.0



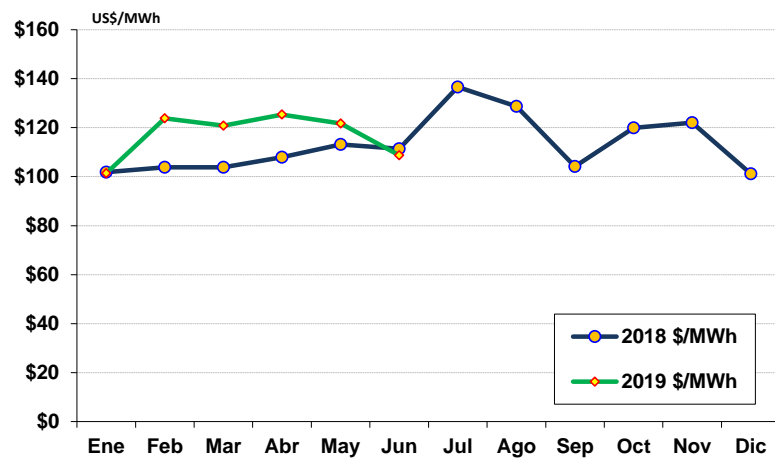
A partir del 01 de junio 2013 por la entrada en vigencia del RMER ya no puede obtener el comercio por frontera



Evolución de los precios

Mes	Promedio		Variaciones %			
	2018 \$/MWh	2019 \$/MWh	Mes	Anual	Acum.	Prom. anual
Ene	101.78	101.37	0.17	-0.40	0.17	112.84
Feb	103.84	123.84	22.16	19.26	22.36	114.51
Mar	103.84	120.87	-2.39	16.40	19.43	115.93
Abr	107.91	125.32	3.68	16.14	23.83	117.38
May	113.20	121.73	-2.87	7.53	20.28	118.09
Jun	111.41	108.67	-10.73	-2.46	7.37	117.86
Jul	136.61					
Ago	128.73					
Sep	104.13					
Oct	119.88					
Nov	122.00					
Dic	101.21					

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





Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
01/06/2019	0	\$ 98.870	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.013	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.842	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.813	\$ -	\$ 2.124	\$ 14.321	\$ 113.191
01/06/2019	1	\$ 98.870	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.048	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.704	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.862	\$ -	\$ 2.192	\$ 14.339	\$ 113.209
01/06/2019	2	\$ 98.870	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.032	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.641	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.701	\$ -	\$ 2.233	\$ 14.138	\$ 113.008
01/06/2019	3	\$ 98.870	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.039	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.580	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.580	\$ -	\$ 2.266	\$ 13.997	\$ 112.867
01/06/2019	4	\$ 98.870	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.061	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.761	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.620	\$ -	\$ 2.237	\$ 14.213	\$ 113.083
01/06/2019	5	\$ 98.870	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.078	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.794	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.656	\$ -	\$ 2.221	\$ 14.283	\$ 113.153
01/06/2019	6	\$ 98.870	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.013	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.719	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.589	\$ -	\$ 2.140	\$ 13.991	\$ 112.861
01/06/2019	7	\$ 98.870	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.065	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.875	\$ 0.027	\$ 0.010	\$ 0.172	\$ -	\$ 1.962	\$ 13.633	\$ 112.503
01/06/2019	8	\$ 99.060	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.072	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.868	\$ 0.126	\$ 0.009	\$ 0.240	\$ -	\$ 1.835	\$ 13.672	\$ 112.732
01/06/2019	9	\$ 99.060	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.072	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.874	\$ 0.173	\$ 0.009	\$ 0.373	\$ -	\$ 1.769	\$ 13.792	\$ 112.852
01/06/2019	10	\$ 99.060	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.083	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.812	\$ 0.208	\$ 0.008	\$ 0.305	\$ -	\$ 1.727	\$ 13.667	\$ 112.727
01/06/2019	11	\$ 99.060	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.063	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.764	\$ 0.216	\$ 0.009	\$ 0.344	\$ -	\$ 1.753	\$ 13.671	\$ 112.731
01/06/2019	12	\$ 98.870	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.043	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.580	\$ 0.228	\$ 0.009	\$ 0.168	\$ -	\$ 1.839	\$ 13.388	\$ 112.258
01/06/2019	13	\$ 92.460	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.068	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.754	\$ 0.229	\$ 0.009	\$ 0.246	\$ -	\$ 1.881	\$ 13.710	\$ 106.170
01/06/2019	14	\$ 92.460	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.052	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.567	\$ 0.229	\$ 0.009	\$ 0.698	\$ -	\$ 1.859	\$ 13.936	\$ 106.396
01/06/2019	15	\$ 98.870	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.065	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.781	\$ 0.176	\$ 0.009	\$ 0.625	\$ -	\$ 1.856	\$ 14.035	\$ 112.905
01/06/2019	16	\$ 98.870	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.025	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.842	\$ 0.161	\$ 0.009	\$ 0.546	\$ -	\$ 1.850	\$ 13.954	\$ 112.824
01/06/2019	17	\$ 98.870	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.099	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.751	\$ 0.165	\$ 0.009	\$ 0.564	\$ -	\$ 1.841	\$ 13.954	\$ 112.824
01/06/2019	18	\$ 104.670	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.084	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.238	\$ 0.118	\$ 0.008	\$ 0.201	\$ -	\$ 1.688	\$ 13.861	\$ 118.531
01/06/2019	19	\$ 104.670	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.045	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.737	\$ 0.122	\$ 0.008	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.579	\$ 13.098	\$ 117.768
01/06/2019	20	\$ 104.670	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.042	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.600	\$ 0.121	\$ 0.008	\$ 0.214	\$ -	\$ 1.636	\$ 13.142	\$ 117.812
01/06/2019	21	\$ 104.670	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.024	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.474	\$ 0.097	\$ 0.009	\$ 0.275	\$ -	\$ 1.770	\$ 13.167	\$ 117.837
01/06/2019	22	\$ 98.870	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.089	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.800	\$ 0.054	\$ 0.010	\$ 0.664	\$ -	\$ 1.961	\$ 14.102	\$ 112.972
01/06/2019	23	\$ 98.870	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.036	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.776	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.808	\$ -	\$ 2.118	\$ 14.269	\$ 113.139
02/06/2019	0	\$ 98.870	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.057	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.633	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.963	\$ -	\$ 2.238	\$ 14.423	\$ 113.293
02/06/2019	1	\$ 4.320	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.065	\$(0.048)	\$ -	\$ 0.073	\$ -	\$ 0.011	\$ 8.941	\$ -	\$ 2.323	\$ 20.936	\$ 25.256
02/06/2019	2	\$ 4.320	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.058	\$(0.048)	\$ -	\$ 0.076	\$ -	\$ 0.012	\$ 6.509	\$ -	\$ 2.376	\$ 18.553	\$ 22.873
02/06/2019	3	\$ 4.320	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.064	\$(0.048)	\$ -	\$ 0.075	\$ -	\$ 0.012	\$ 4.977	\$ -	\$ 2.411	\$ 17.061	\$ 21.381
02/06/2019	4	\$ 4.320	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.063	\$(0.048)	\$ -	\$ 0.079	\$ -	\$ 0.012	\$ 5.466	\$ -	\$ 2.404	\$ 17.545	\$ 21.865
02/06/2019	5	\$ 78.630	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.105	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.327	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.840	\$ -	\$ 2.407	\$ 14.216	\$ 92.846
02/06/2019	6	\$ 98.870	\$ 0.565	\$ 1.001	\$ 7.986	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.769	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.428	\$ -	\$ 2.414	\$ 14.126	\$ 112.996
02/06/2019	7	\$ 98.870	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.033	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.589	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.387	\$ -	\$ 2.346	\$ 13.886	\$ 112.756
02/06/2019	8	\$ 98.870	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.063	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.739	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.506	\$ -	\$ 2.259	\$ 14.101	\$ 112.971
02/06/2019	9	\$ 98.870	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.044	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.687	\$ 0.053	\$ 0.011	\$ 0.360	\$ -	\$ 2.214	\$ 13.889	\$ 112.759
02/06/2019	10	\$ 98.870	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.058	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.614	\$ 0.109	\$ 0.011	\$ 0.503	\$ -	\$ 2.143	\$ 13.960	\$ 112.830
02/06/2019	11	\$ 98.870	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.032	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.719	\$ 0.109	\$ 0.010	\$ 0.383	\$ -	\$ 2.108	\$ 13.880	\$ 112.750
02/06/2019	12	\$ 99.060	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.039	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.506	\$ 0.110	\$ 0.010	\$ 0.424	\$ -	\$ 2.084	\$ 13.693	\$ 112.753
02/06/2019	13	\$ 99.060	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.048	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.799	\$ 0.109	\$ 0.010	\$ 0.378	\$ -	\$ 2.100	\$ 13.966	\$ 113.026
02/06/2019	14	\$ 99.060	\$ 0.565	\$ 1.001	\$ 7.996	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.683	\$ 0.110	\$ 0.010	\$ 0.668	\$ -	\$ 2.057	\$ 14.043	\$ 113.103
02/06/2019	15	\$ 99.060	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.032	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.652	\$ 0.111	\$ 0.010	\$ 0.619	\$ -	\$ 1.988	\$ 13.932	\$ 112.992
02/06/2019	16	\$ 99.060	\$ 0.565	\$ 1.001	\$ 7.996	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.500	\$ 0.066	\$ 0.010	\$ 0.601	\$ -	\$ 1.954	\$ 13.643	\$ 112.703
02/06/2019	17	\$ 99.060	\$ 0.583	\$ 1.001	\$ 8.247	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.402	\$ 0.066	\$ 0.010	\$ 0.687	\$ -	\$ 1.944	\$ 13.891	\$ 112.951
02/06/2019	18	\$ 105.310	\$ 0.578	\$ 1.001	\$ 8.175	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.302	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.320	\$ -	\$ 1.747	\$ 14.084	\$ 119.394
02/06/2019	19	\$ 105.310	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.052	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.755	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.377	\$ -	\$ 1.637	\$ 13.350	\$ 118.660
02/06/2019	20	\$ 104.670	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.050	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.605	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.143	\$ -	\$ 1.693	\$ 13.021	\$ 117.691
02/06/2019	21	\$ 99.060	\$ 0.565	\$ 1.001	\$ 7.991	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.331	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.911	\$ -	\$ 1.854	\$ 13.614	\$ 112.674
02/06/2019	22	\$ 99.060	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.078	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.707	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.952	\$ -	\$ 2.073	\$ 14.343	\$ 113.403
02/06/2019	23	\$ 98.870	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.057	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.737	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.096	\$ -	\$ 2.247	\$ 14.670	\$ 113.540
03/06/2019	0	\$ 4.330	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.041	\$(0.048)	\$ -	\$ 0.090	\$ -	\$ 0.012	\$ 8.996	\$ -	\$ 2.364	\$ 21.023	\$ 25.353
03/06/2019	1	\$ 4.330	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.079	\$(0.048)	\$ -	\$ 0.090	\$ -	\$ 0.012	\$ 11.278	\$ -	\$ 2.423	\$ 23.407	\$ 27.737
03/06/2019	2	\$ 4.330	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.076	\$(0.048)	\$ -	\$ 0.087	\$ -	\$ 0.012	\$ 9.853	\$ -	\$ 2.463	\$ 22.014	\$ 26.344
03/06/2019	3	\$ 79.820	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.049	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.627	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.890	\$ -	\$ 2.475	\$ 14.573	\$ 94.393
03/06/2019	4	\$ 79.820	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.109	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.824	\$ -	\$ 0.012	\$ 1.218	\$ -	\$ 2.401	\$ 15.089	\$ 94.909
03/06/2019	5	\$ 95.120	\$ 0.575	\$ 1.001	\$ 8.137	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.233	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.506	\$ -	\$ 2.239	\$ 14.654	\$ 109.774
03/06/2019	6	\$ 96.490	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.081	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.314	\$ 0.007	\$ 0.010	\$ 0.334	\$ -	\$ 2.054	\$ 14.324	\$ 110.814
03/06/2019	7	\$ 100.580	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.092	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.780	\$ 0.137	\$ 0.009	\$ 0.161	\$ -	\$ 1.849	\$ 14.553	\$ 115.133
03/06/2019	8	\$ 101.180	\$ 0.575	\$ 1.001	\$ 8.126	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.546	\$ 0.249	\$ 0.008	\$ 0.204	\$ -	\$ 1.616	\$ 14.275	\$ 115.455
03/06/2019	9	\$ 101.180	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.089	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.392	\$ 0.242	\$ 0.008	\$ 0.179	\$ -	\$ 1.538	\$ 13.971	\$ 115.151
03/06/2019	10	\$ 101.180	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.106	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.372	\$ 0.236	\$ 0.007	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.482	\$ 13.830	\$ 115.010
03/06/2019	11	\$ 100.580	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.102	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.402	\$ 0.268	\$ 0.007	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.474	\$ 13.873	\$ 114.453
03/06/2019	12	\$ 100.580	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.070	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.163	\$ 0.281	\$ 0.007	\$ 0.094	\$ -	\$ 1.480	\$ 13.619	\$ 114.199



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
03/06/2019	13	\$ 101.180	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.124	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.263	\$ 0.274	\$ 0.007	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.442	\$ 13.654	\$ 114.834
03/06/2019	14	\$ 101.180	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.089	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.114	\$ 0.274	\$ 0.007	\$ 0.107	\$ -	\$ 1.420	\$ 13.534	\$ 114.714
03/06/2019	15	\$ 101.180	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.057	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.803	\$ 0.271	\$ 0.007	\$ 0.173	\$ -	\$ 1.441	\$ 13.274	\$ 114.454
03/06/2019	16	\$ 100.580	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.046	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.724	\$ 0.252	\$ 0.007	\$ 0.138	\$ -	\$ 1.516	\$ 13.204	\$ 113.784
03/06/2019	17	\$ 100.580	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.088	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.811	\$ 0.192	\$ 0.008	\$ 0.161	\$ -	\$ 1.601	\$ 13.385	\$ 113.965
03/06/2019	18	\$ 101.180	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.054	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.104	\$ 0.063	\$ 0.007	\$ 0.195	\$ -	\$ 1.512	\$ 13.457	\$ 114.637
03/06/2019	19	\$ 101.180	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.064	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.755	\$ 0.044	\$ 0.007	\$ 0.118	\$ -	\$ 1.448	\$ 12.957	\$ 114.137
03/06/2019	20	\$ 101.180	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.052	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.649	\$ 0.029	\$ 0.007	\$ 0.181	\$ -	\$ 1.517	\$ 12.957	\$ 114.137
03/06/2019	21	\$ 101.180	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.067	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.546	\$ 0.009	\$ 0.008	\$ 0.157	\$ -	\$ 1.661	\$ 12.970	\$ 114.150
03/06/2019	22	\$ 101.180	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.003	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.922	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.122	\$ -	\$ 1.858	\$ 13.432	\$ 114.612
03/06/2019	23	\$ 95.120	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.109	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.764	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.904	\$ -	\$ 2.002	\$ 14.314	\$ 109.434
04/06/2019	0	\$ 95.040	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.093	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.001	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.800	\$ -	\$ 2.113	\$ 14.541	\$ 109.581
04/06/2019	1	\$ 95.040	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.100	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.037	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.880	\$ -	\$ 2.162	\$ 14.715	\$ 109.755
04/06/2019	2	\$ 79.630	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.090	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.802	\$ -	\$ 0.011	\$ 2.317	\$ -	\$ 2.198	\$ 15.942	\$ 95.572
04/06/2019	3	\$ 79.630	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.088	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.823	\$ -	\$ 0.011	\$ 2.247	\$ -	\$ 2.205	\$ 15.898	\$ 95.528
04/06/2019	4	\$ 95.040	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.122	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.216	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.818	\$ -	\$ 2.135	\$ 14.829	\$ 109.869
04/06/2019	5	\$ 95.120	\$ 0.576	\$ 1.001	\$ 8.152	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.283	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.017	\$ -	\$ 2.032	\$ 15.022	\$ 110.142
04/06/2019	6	\$ 100.580	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.102	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.644	\$ 0.001	\$ 0.010	\$ 0.337	\$ -	\$ 1.950	\$ 14.569	\$ 115.149
04/06/2019	7	\$ 101.180	\$ 0.577	\$ 1.001	\$ 8.160	\$(0.048)	\$ -	\$ 3.076	\$ 0.116	\$ 0.009	\$ 0.107	\$ -	\$ 1.775	\$ 14.772	\$ 115.952
04/06/2019	8	\$ 109.990	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.121	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.722	\$ 0.217	\$ 0.008	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.585	\$ 14.275	\$ 124.265
04/06/2019	9	\$ 109.990	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.106	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.478	\$ 0.221	\$ 0.007	\$ 0.099	\$ -	\$ 1.517	\$ 13.953	\$ 123.943
04/06/2019	10	\$ 109.990	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.094	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.451	\$ 0.218	\$ 0.007	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.487	\$ 13.854	\$ 123.844
04/06/2019	11	\$ 101.180	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.084	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.229	\$ 0.232	\$ 0.007	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.460	\$ 13.670	\$ 114.850
04/06/2019	12	\$ 101.180	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.091	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.147	\$ 0.249	\$ 0.007	\$ 0.168	\$ -	\$ 1.502	\$ 13.690	\$ 114.870
04/06/2019	13	\$ 101.180	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.111	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.488	\$ 0.235	\$ 0.007	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.441	\$ 13.884	\$ 115.064
04/06/2019	14	\$ 101.180	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.104	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.378	\$ 0.227	\$ 0.007	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.380	\$ 13.755	\$ 114.935
04/06/2019	15	\$ 109.990	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.076	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.172	\$ 0.234	\$ 0.007	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.367	\$ 13.475	\$ 123.465
04/06/2019	16	\$ 109.990	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.055	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.975	\$ 0.236	\$ 0.007	\$ 0.123	\$ -	\$ 1.426	\$ 13.343	\$ 123.333
04/06/2019	17	\$ 109.990	\$ 0.575	\$ 1.001	\$ 8.131	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.144	\$ 0.240	\$ 0.007	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.518	\$ 13.652	\$ 123.642
04/06/2019	18	\$ 109.990	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.033	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.200	\$ 0.146	\$ 0.007	\$ 0.092	\$ -	\$ 1.463	\$ 13.462	\$ 123.452
04/06/2019	19	\$ 109.990	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.054	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.929	\$ 0.147	\$ 0.007	\$ 0.141	\$ -	\$ 1.387	\$ 13.185	\$ 123.175
04/06/2019	20	\$ 109.990	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.053	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.652	\$ 0.107	\$ 0.007	\$ 0.154	\$ -	\$ 1.447	\$ 12.942	\$ 122.932
04/06/2019	21	\$ 109.990	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.063	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.848	\$ 0.110	\$ 0.008	\$ 0.166	\$ -	\$ 1.576	\$ 13.293	\$ 123.283
04/06/2019	22	\$ 101.180	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.109	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.105	\$ 0.085	\$ 0.009	\$ 0.425	\$ -	\$ 1.753	\$ 14.011	\$ 115.191
04/06/2019	23	\$ 100.580	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.089	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.946	\$ 0.036	\$ 0.009	\$ 0.180	\$ -	\$ 1.896	\$ 13.681	\$ 114.261
05/06/2019	0	\$ 95.120	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.059	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.768	\$ 0.037	\$ 0.010	\$ 0.827	\$ -	\$ 1.997	\$ 14.220	\$ 109.340
05/06/2019	1	\$ 95.120	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.065	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.767	\$ 0.038	\$ 0.010	\$ 0.772	\$ -	\$ 2.047	\$ 14.221	\$ 109.341
05/06/2019	2	\$ 95.040	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.054	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.761	\$ 0.023	\$ 0.010	\$ 0.668	\$ -	\$ 2.104	\$ 14.141	\$ 109.181
05/06/2019	3	\$ 95.120	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.107	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.920	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.909	\$ -	\$ 2.136	\$ 14.608	\$ 109.728
05/06/2019	4	\$ 96.490	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.081	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.081	\$ 0.015	\$ 0.010	\$ 0.610	\$ -	\$ 2.083	\$ 14.403	\$ 110.893
05/06/2019	5	\$ 100.580	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.093	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.401	\$ 0.097	\$ 0.010	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.966	\$ 14.133	\$ 114.713
05/06/2019	6	\$ 101.180	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.029	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.595	\$ 0.110	\$ 0.009	\$ 0.184	\$ -	\$ 1.857	\$ 14.304	\$ 115.484
05/06/2019	7	\$ 101.180	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.126	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.791	\$ 0.234	\$ 0.008	\$ 0.111	\$ -	\$ 1.683	\$ 14.480	\$ 115.660
05/06/2019	8	\$ 109.990	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.102	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.507	\$ 0.283	\$ 0.007	\$ 0.111	\$ -	\$ 1.525	\$ 14.060	\$ 124.050
05/06/2019	9	\$ 109.990	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.078	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.194	\$ 0.266	\$ 0.007	\$ 0.158	\$ -	\$ 1.481	\$ 13.708	\$ 123.698
05/06/2019	10	\$ 109.990	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.098	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.426	\$ 0.260	\$ 0.007	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.439	\$ 13.838	\$ 123.828
05/06/2019	11	\$ 105.290	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.086	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.344	\$ 0.265	\$ 0.007	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.408	\$ 13.734	\$ 119.024
05/06/2019	12	\$ 105.290	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.060	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.034	\$ 0.279	\$ 0.007	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.454	\$ 13.425	\$ 118.715
05/06/2019	13	\$ 109.990	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.111	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.646	\$ 0.272	\$ 0.007	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.374	\$ 13.970	\$ 123.960
05/06/2019	14	\$ 109.990	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.069	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.164	\$ 0.260	\$ 0.007	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.361	\$ 13.488	\$ 123.478
05/06/2019	15	\$ 109.990	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.073	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.881	\$ 0.257	\$ 0.007	\$ 0.132	\$ -	\$ 1.366	\$ 13.239	\$ 123.229
05/06/2019	16	\$ 109.990	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.032	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.907	\$ 0.234	\$ 0.007	\$ 0.121	\$ -	\$ 1.442	\$ 13.264	\$ 123.254
05/06/2019	17	\$ 101.180	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.105	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.810	\$ 0.216	\$ 0.008	\$ 0.167	\$ -	\$ 1.536	\$ 13.367	\$ 114.547
05/06/2019	18	\$ 109.990	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.053	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.256	\$ 0.078	\$ 0.007	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.463	\$ 13.485	\$ 123.475
05/06/2019	19	\$ 109.990	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.076	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.062	\$ 0.073	\$ 0.007	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.393	\$ 13.210	\$ 123.200
05/06/2019	20	\$ 109.990	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.077	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.906	\$ 0.079	\$ 0.007	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.459	\$ 13.155	\$ 123.145
05/06/2019	21	\$ 101.180	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.056	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.745	\$ 0.085	\$ 0.008	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.591	\$ 13.099	\$ 114.279
05/06/2019	22	\$ 100.580	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.102	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.129	\$ 0.095	\$ 0.009	\$ 0.192	\$ -	\$ 1.772	\$ 13.823	\$ 114.403
05/06/2019	23	\$ 96.490	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.078	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.813	\$ 0.056	\$ 0.009	\$ 0.340	\$ -	\$ 1.932	\$ 13.752	\$ 110.242
06/06/2019	0	\$ 96.490	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.081	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.792	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.252	\$ -	\$ 2.043	\$ 13.702	\$ 110.192
06/06/2019	1	\$ 95.120	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.080	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.752	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.258	\$ -	\$ 2.104	\$ 13.728	\$ 108.848



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRNSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
06/06/2019	2	\$ 95.120	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.080	(0.048)	\$ -	\$ 1.756	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.275	\$ -	\$ 2.148	\$ 13.793	\$ 108.913
06/06/2019	3	\$ 95.040	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.069	(0.048)	\$ -	\$ 1.795	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.230	\$ -	\$ 2.173	\$ 13.800	\$ 108.840
06/06/2019	4	\$ 95.120	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.056	(0.048)	\$ -	\$ 1.804	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.470	\$ -	\$ 2.122	\$ 13.985	\$ 109.105
06/06/2019	5	\$ 95.120	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.103	(0.048)	\$ -	\$ 1.868	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.562	\$ -	\$ 2.038	\$ 14.105	\$ 109.225
06/06/2019	6	\$ 96.490	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.086	(0.048)	\$ -	\$ 2.125	\$ 0.016	\$ 0.010	\$ 0.278	\$ -	\$ 1.948	\$ 13.987	\$ 110.477
06/06/2019	7	\$ 96.490	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.122	(0.048)	\$ -	\$ 2.412	\$ 0.184	\$ 0.009	\$ 0.333	\$ -	\$ 1.781	\$ 14.367	\$ 110.857
06/06/2019	8	\$ 100.580	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.116	(0.048)	\$ -	\$ 2.566	\$ 0.284	\$ 0.008	\$ 0.181	\$ -	\$ 1.583	\$ 14.264	\$ 114.844
06/06/2019	9	\$ 101.180	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.094	(0.048)	\$ -	\$ 2.320	\$ 0.278	\$ 0.007	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.498	\$ 13.763	\$ 114.943
06/06/2019	10	\$ 101.180	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.110	(0.048)	\$ -	\$ 2.310	\$ 0.263	\$ 0.007	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.463	\$ 13.777	\$ 114.957
06/06/2019	11	\$ 101.180	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.103	(0.048)	\$ -	\$ 2.281	\$ 0.263	\$ 0.007	\$ 0.148	\$ -	\$ 1.451	\$ 13.779	\$ 114.959
06/06/2019	12	\$ 101.180	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.087	(0.048)	\$ -	\$ 2.017	\$ 0.279	\$ 0.007	\$ 0.181	\$ -	\$ 1.466	\$ 13.562	\$ 114.742
06/06/2019	13	\$ 101.180	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.108	(0.048)	\$ -	\$ 2.513	\$ 0.279	\$ 0.007	\$ 0.094	\$ -	\$ 1.415	\$ 13.941	\$ 115.121
06/06/2019	14	\$ 101.180	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.097	(0.048)	\$ -	\$ 2.242	\$ 0.272	\$ 0.007	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.363	\$ 13.556	\$ 114.736
06/06/2019	15	\$ 101.180	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.099	(0.048)	\$ -	\$ 2.284	\$ 0.280	\$ 0.007	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.340	\$ 13.547	\$ 114.727
06/06/2019	16	\$ 101.180	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.078	(0.048)	\$ -	\$ 1.960	\$ 0.281	\$ 0.007	\$ 0.131	\$ -	\$ 1.387	\$ 13.366	\$ 114.546
06/06/2019	17	\$ 101.180	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.125	(0.048)	\$ -	\$ 1.995	\$ 0.239	\$ 0.007	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.516	\$ 13.502	\$ 114.682
06/06/2019	18	\$ 101.180	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.069	(0.048)	\$ -	\$ 2.264	\$ 0.084	\$ 0.007	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.473	\$ 13.518	\$ 114.698
06/06/2019	19	\$ 101.180	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.093	(0.048)	\$ -	\$ 2.040	\$ 0.078	\$ 0.007	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.395	\$ 13.212	\$ 114.392
06/06/2019	20	\$ 101.180	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.082	(0.048)	\$ -	\$ 1.844	\$ 0.081	\$ 0.007	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.446	\$ 13.094	\$ 114.274
06/06/2019	21	\$ 101.180	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.067	(0.048)	\$ -	\$ 1.821	\$ 0.059	\$ 0.008	\$ 0.123	\$ -	\$ 1.565	\$ 13.166	\$ 114.346
06/06/2019	22	\$ 100.580	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.109	(0.048)	\$ -	\$ 2.038	\$ 0.043	\$ 0.009	\$ 0.366	\$ -	\$ 1.743	\$ 13.833	\$ 114.413
06/06/2019	23	\$ 96.490	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.074	(0.048)	\$ -	\$ 1.693	\$ 0.020	\$ 0.009	\$ 0.276	\$ -	\$ 1.887	\$ 13.482	\$ 109.972
07/06/2019	0	\$ 95.120	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.080	(0.048)	\$ -	\$ 1.771	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.473	\$ -	\$ 1.995	\$ 13.852	\$ 108.972
07/06/2019	1	\$ 95.120	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.080	(0.048)	\$ -	\$ 1.749	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.468	\$ -	\$ 2.058	\$ 13.888	\$ 109.008
07/06/2019	2	\$ 95.120	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.083	(0.048)	\$ -	\$ 1.849	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.333	\$ -	\$ 2.111	\$ 13.910	\$ 109.030
07/06/2019	3	\$ 95.040	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.103	(0.048)	\$ -	\$ 1.913	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.331	\$ -	\$ 2.123	\$ 14.006	\$ 109.046
07/06/2019	4	\$ 82.470	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.086	(0.048)	\$ -	\$ 1.765	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.562	\$ -	\$ 2.084	\$ 14.031	\$ 96.501
07/06/2019	5	\$ 95.040	\$ 0.575	\$ 1.001	\$ 8.136	(0.048)	\$ -	\$ 2.324	\$ 0.065	\$ 0.010	\$ 0.263	\$ -	\$ 1.985	\$ 14.311	\$ 109.351
07/06/2019	6	\$ 96.490	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.091	(0.048)	\$ -	\$ 2.189	\$ 0.070	\$ 0.009	\$ 0.374	\$ -	\$ 1.876	\$ 14.133	\$ 110.623
07/06/2019	7	\$ 100.580	\$ 0.575	\$ 1.001	\$ 8.127	(0.048)	\$ -	\$ 2.897	\$ 0.134	\$ 0.008	\$ 0.240	\$ -	\$ 1.654	\$ 14.587	\$ 115.167
07/06/2019	8	\$ 101.180	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.121	(0.048)	\$ -	\$ 2.438	\$ 0.212	\$ 0.007	\$ 0.180	\$ -	\$ 1.514	\$ 13.998	\$ 115.178
07/06/2019	9	\$ 101.180	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.118	(0.048)	\$ -	\$ 2.340	\$ 0.240	\$ 0.007	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.506	\$ 13.842	\$ 115.022
07/06/2019	10	\$ 100.580	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.109	(0.048)	\$ -	\$ 2.242	\$ 0.274	\$ 0.007	\$ 0.176	\$ -	\$ 1.481	\$ 13.815	\$ 114.395
07/06/2019	11	\$ 100.580	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.124	(0.048)	\$ -	\$ 2.486	\$ 0.279	\$ 0.007	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.467	\$ 13.932	\$ 114.512
07/06/2019	12	\$ 100.580	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.100	(0.048)	\$ -	\$ 2.260	\$ 0.307	\$ 0.007	\$ 0.126	\$ -	\$ 1.500	\$ 13.826	\$ 114.406
07/06/2019	13	\$ 100.580	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.104	(0.048)	\$ -	\$ 2.265	\$ 0.290	\$ 0.007	\$ 0.092	\$ -	\$ 1.461	\$ 13.743	\$ 114.323
07/06/2019	14	\$ 96.490	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.094	(0.048)	\$ -	\$ 2.019	\$ 0.285	\$ 0.007	\$ 0.164	\$ -	\$ 1.426	\$ 13.519	\$ 110.009
07/06/2019	15	\$ 96.490	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.089	(0.048)	\$ -	\$ 1.934	\$ 0.279	\$ 0.007	\$ 0.245	\$ -	\$ 1.417	\$ 13.495	\$ 109.985
07/06/2019	16	\$ 96.490	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.066	(0.048)	\$ -	\$ 1.876	\$ 0.297	\$ 0.007	\$ 0.304	\$ -	\$ 1.485	\$ 13.557	\$ 110.047
07/06/2019	17	\$ 96.490	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.113	(0.048)	\$ -	\$ 1.810	\$ 0.264	\$ 0.008	\$ 0.294	\$ -	\$ 1.572	\$ 13.585	\$ 110.075
07/06/2019	18	\$ 100.580	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.063	(0.048)	\$ -	\$ 2.253	\$ 0.183	\$ 0.007	\$ 0.131	\$ -	\$ 1.511	\$ 13.669	\$ 114.249
07/06/2019	19	\$ 101.180	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.109	(0.048)	\$ -	\$ 2.015	\$ 0.169	\$ 0.007	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.425	\$ 13.324	\$ 114.504
07/06/2019	20	\$ 100.580	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.086	(0.048)	\$ -	\$ 1.840	\$ 0.162	\$ 0.007	\$ 0.110	\$ -	\$ 1.481	\$ 13.211	\$ 113.791
07/06/2019	21	\$ 100.580	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.061	(0.048)	\$ -	\$ 1.751	\$ 0.146	\$ 0.008	\$ 0.142	\$ -	\$ 1.594	\$ 13.225	\$ 113.805
07/06/2019	22	\$ 96.490	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.081	(0.048)	\$ -	\$ 1.621	\$ 0.137	\$ 0.009	\$ 0.269	\$ -	\$ 1.765	\$ 13.405	\$ 109.895
07/06/2019	23	\$ 95.120	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.094	(0.048)	\$ -	\$ 1.827	\$ 0.108	\$ 0.009	\$ 0.465	\$ -	\$ 1.923	\$ 13.952	\$ 109.072
08/06/2019	0	\$ 100.580	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.093	(0.048)	\$ -	\$ 2.066	\$ 0.040	\$ 0.010	\$ 0.097	\$ -	\$ 2.029	\$ 13.860	\$ 114.440
08/06/2019	1	\$ 100.580	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.088	(0.048)	\$ -	\$ 2.086	\$ 0.041	\$ 0.010	\$ 0.194	\$ -	\$ 2.094	\$ 14.037	\$ 114.617
08/06/2019	2	\$ 96.490	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.096	(0.048)	\$ -	\$ 1.863	\$ 0.041	\$ 0.010	\$ 0.379	\$ -	\$ 2.133	\$ 14.046	\$ 110.536
08/06/2019	3	\$ 96.490	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.098	(0.048)	\$ -	\$ 1.964	\$ 0.015	\$ 0.011	\$ 0.419	\$ -	\$ 2.165	\$ 14.196	\$ 110.686
08/06/2019	4	\$ 96.490	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.074	(0.048)	\$ -	\$ 2.038	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.407	\$ -	\$ 2.150	\$ 14.202	\$ 110.692
08/06/2019	5	\$ 96.490	\$ 0.578	\$ 1.001	\$ 8.181	(0.048)	\$ -	\$ 1.921	\$ 0.013	\$ 0.011	\$ 0.559	\$ -	\$ 2.151	\$ 14.366	\$ 110.856
08/06/2019	6	\$ 100.580	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.068	(0.048)	\$ -	\$ 2.172	\$ 0.034	\$ 0.010	\$ 0.100	\$ -	\$ 2.076	\$ 13.983	\$ 114.563
08/06/2019	7	\$ 100.580	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.109	(0.048)	\$ -	\$ 2.401	\$ 0.091	\$ 0.009	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.930	\$ 14.118	\$ 114.698
08/06/2019	8	\$ 100.580	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.109	(0.048)	\$ -	\$ 2.256	\$ 0.154	\$ 0.009	\$ 0.289	\$ -	\$ 1.819	\$ 14.161	\$ 114.741
08/06/2019	9	\$ 100.580	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.101	(0.048)	\$ -	\$ 1.956	\$ 0.183	\$ 0.009	\$ 0.289	\$ -	\$ 1.770	\$ 13.831	\$ 114.411
08/06/2019	10	\$ 100.580	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.075	(0.048)	\$ -	\$ 2.118	\$ 0.183	\$ 0.009	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.754	\$ 13.716	\$ 114.296
08/06/2019	11	\$ 100.580	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.082	(0.048)	\$ -	\$ 2.032	\$ 0.183	\$ 0.008	\$ 0.127	\$ -	\$ 1.726	\$ 13.713	\$ 114.293
08/06/2019	12	\$ 100.580	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.057	(0.048)	\$ -	\$ 1.566	\$ 0.194	\$ 0.009	\$ 0.229	\$ -	\$ 1.783	\$ 13.361	\$ 113.941
08/06/2019	13	\$ 96.490	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.053	(0.048)	\$ -	\$ 1.650	\$ 0.173	\$ 0.009	\$ 0.453	\$ -	\$ 1.818	\$ 13.677	\$ 110.167
08/06/2019	14	\$ 95.860	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.054	(0.048)	\$ -	\$ 1.555	\$ 0.157	\$ 0.009	\$ 0.459	\$ -	\$ 1.812	\$ 13.567	\$ 109.427



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
08/06/2019	15	\$ 95.860	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.049	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.587	\$ 0.144	\$ 0.009	\$ 0.441	\$ -	\$ 1.819	\$ 13.571	\$ 109.431
08/06/2019	16	\$ 95.860	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.043	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.757	\$ 0.118	\$ 0.009	\$ 0.476	\$ -	\$ 1.802	\$ 13.726	\$ 109.586
08/06/2019	17	\$ 96.490	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.108	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.823	\$ 0.111	\$ 0.009	\$ 0.522	\$ -	\$ 1.764	\$ 13.861	\$ 110.351
08/06/2019	18	\$ 101.180	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.069	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.206	\$ 0.057	\$ 0.008	\$ 0.111	\$ -	\$ 1.637	\$ 13.611	\$ 114.791
08/06/2019	19	\$ 101.180	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.094	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.857	\$ 0.057	\$ 0.008	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.530	\$ 13.127	\$ 114.307
08/06/2019	20	\$ 101.180	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.080	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.707	\$ 0.059	\$ 0.008	\$ 0.143	\$ -	\$ 1.584	\$ 13.105	\$ 114.285
08/06/2019	21	\$ 101.180	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.027	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.581	\$ 0.022	\$ 0.008	\$ 0.160	\$ -	\$ 1.702	\$ 13.020	\$ 114.200
08/06/2019	22	\$ 95.120	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.103	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.845	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.802	\$ -	\$ 1.870	\$ 14.155	\$ 109.275
08/06/2019	23	\$ 95.120	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.077	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.981	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.851	\$ -	\$ 2.019	\$ 14.462	\$ 109.582
09/06/2019	0	\$ 95.120	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.063	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.616	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.518	\$ -	\$ 2.140	\$ 13.870	\$ 108.990
09/06/2019	1	\$ 95.120	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.063	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.686	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.586	\$ -	\$ 2.223	\$ 14.091	\$ 109.211
09/06/2019	2	\$ 95.120	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.073	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.757	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.565	\$ -	\$ 2.287	\$ 14.215	\$ 109.335
09/06/2019	3	\$ 95.040	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.060	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.731	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.569	\$ -	\$ 2.324	\$ 14.217	\$ 109.257
09/06/2019	4	\$ 95.040	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.083	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.901	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.537	\$ -	\$ 2.317	\$ 14.373	\$ 109.413
09/06/2019	5	\$ 80.700	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.115	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.584	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.861	\$ -	\$ 2.345	\$ 14.443	\$ 95.143
09/06/2019	6	\$ 80.700	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.074	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.640	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.885	\$ -	\$ 2.365	\$ 14.499	\$ 95.199
09/06/2019	7	\$ 80.700	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.111	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.525	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.782	\$ -	\$ 2.342	\$ 14.297	\$ 94.997
09/06/2019	8	\$ 80.700	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.097	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.639	\$ 0.086	\$ 0.011	\$ 0.530	\$ -	\$ 2.324	\$ 14.212	\$ 94.912
09/06/2019	9	\$ 80.700	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.100	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.765	\$ 0.131	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.283	\$ 13.815	\$ 94.515
09/06/2019	10	\$ 80.700	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.079	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.614	\$ 0.204	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.190	\$ 13.622	\$ 94.322
09/06/2019	11	\$ 80.700	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.084	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.726	\$ 0.225	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.116	\$ 13.684	\$ 94.384
09/06/2019	12	\$ 80.700	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.051	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.918	\$ 0.236	\$ 0.010	\$ 0.114	\$ -	\$ 2.060	\$ 13.910	\$ 94.610
09/06/2019	13	\$ 80.700	\$ 0.576	\$ 1.001	\$ 8.149	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.781	\$ 0.238	\$ 0.010	\$ 0.353	\$ -	\$ 2.046	\$ 14.105	\$ 94.805
09/06/2019	14	\$ 80.700	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.124	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.687	\$ 0.213	\$ 0.010	\$ 0.363	\$ -	\$ 2.063	\$ 13.987	\$ 94.687
09/06/2019	15	\$ 80.700	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.079	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.658	\$ 0.191	\$ 0.010	\$ 0.385	\$ -	\$ 1.977	\$ 13.823	\$ 94.523
09/06/2019	16	\$ 80.700	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.049	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.078	\$ 0.200	\$ 0.009	\$ 0.936	\$ -	\$ 1.892	\$ 14.685	\$ 95.385
09/06/2019	17	\$ 95.040	\$ 0.575	\$ 1.001	\$ 8.130	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.244	\$ 0.215	\$ 0.009	\$ 0.624	\$ -	\$ 1.828	\$ 14.576	\$ 109.616
09/06/2019	18	\$ 101.180	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.033	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.228	\$ 0.093	\$ 0.008	\$ 0.336	\$ -	\$ 1.670	\$ 13.888	\$ 115.068
09/06/2019	19	\$ 101.180	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.090	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.099	\$ 0.060	\$ 0.008	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.586	\$ 13.438	\$ 114.618
09/06/2019	20	\$ 101.180	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.097	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.948	\$ 0.061	\$ 0.008	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.609	\$ 13.363	\$ 114.543
09/06/2019	21	\$ 100.580	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.022	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.648	\$ 0.063	\$ 0.009	\$ 0.381	\$ -	\$ 1.743	\$ 13.384	\$ 113.964
09/06/2019	22	\$ 80.700	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.118	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.661	\$ 0.071	\$ 0.009	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.927	\$ 13.367	\$ 94.067
09/06/2019	23	\$ 80.700	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.083	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.735	\$ 0.075	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.079	\$ 13.506	\$ 94.206
10/06/2019	0	\$ 78.290	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.075	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.598	\$ 0.038	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.192	\$ 13.436	\$ 91.726
10/06/2019	1	\$ 78.290	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.069	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.577	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.261	\$ 13.440	\$ 91.730
10/06/2019	2	\$ 78.290	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.056	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.638	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.286	\$ 13.513	\$ 91.803
10/06/2019	3	\$ 78.290	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.099	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.685	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.306	\$ 13.627	\$ 91.917
10/06/2019	4	\$ 78.290	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.084	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.778	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.240	\$ 13.636	\$ 91.926
10/06/2019	5	\$ 78.290	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.121	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.943	\$ 0.014	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.120	\$ 13.733	\$ 92.023
10/06/2019	6	\$ 78.290	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.090	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.942	\$ 0.125	\$ 0.010	\$ 0.302	\$ -	\$ 1.937	\$ 13.930	\$ 92.220
10/06/2019	7	\$ 89.680	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.125	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.525	\$ 0.236	\$ 0.008	\$ 0.372	\$ -	\$ 1.723	\$ 14.517	\$ 104.197
10/06/2019	8	\$ 94.980	\$ 0.575	\$ 1.001	\$ 8.131	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.417	\$ 0.273	\$ 0.008	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.531	\$ 13.991	\$ 108.971
10/06/2019	9	\$ 94.980	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.098	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.328	\$ 0.302	\$ 0.007	\$ 0.130	\$ -	\$ 1.477	\$ 13.868	\$ 108.848
10/06/2019	10	\$ 94.980	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.124	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.543	\$ 0.301	\$ 0.007	\$ 0.250	\$ -	\$ 1.436	\$ 14.188	\$ 109.168
10/06/2019	11	\$ 94.980	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.111	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.344	\$ 0.296	\$ 0.007	\$ 0.224	\$ -	\$ 1.440	\$ 13.947	\$ 108.927
10/06/2019	12	\$ 94.980	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.093	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.389	\$ 0.312	\$ 0.007	\$ 0.271	\$ -	\$ 1.450	\$ 14.047	\$ 109.027
10/06/2019	13	\$ 95.600	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.117	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.417	\$ 0.298	\$ 0.007	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.393	\$ 13.827	\$ 109.427
10/06/2019	14	\$ 95.600	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.091	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.330	\$ 0.288	\$ 0.007	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.349	\$ 13.664	\$ 109.264
10/06/2019	15	\$ 95.600	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.078	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.192	\$ 0.286	\$ 0.007	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.338	\$ 13.476	\$ 109.076
10/06/2019	16	\$ 95.600	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.046	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.713	\$ 0.267	\$ 0.007	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.381	\$ 13.020	\$ 108.620
10/06/2019	17	\$ 90.980	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.077	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.397	\$ 0.252	\$ 0.007	\$ 0.409	\$ -	\$ 1.503	\$ 13.169	\$ 104.149
10/06/2019	18	\$ 95.600	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.064	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.199	\$ 0.169	\$ 0.007	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.450	\$ 13.476	\$ 109.076
10/06/2019	19	\$ 95.600	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.040	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.615	\$ 0.134	\$ 0.007	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.438	\$ 12.841	\$ 108.441
10/06/2019	20	\$ 95.600	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.060	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.727	\$ 0.087	\$ 0.007	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.508	\$ 12.922	\$ 108.522
10/06/2019	21	\$ 94.980	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.025	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.377	\$ 0.092	\$ 0.008	\$ 0.155	\$ -	\$ 1.645	\$ 12.821	\$ 107.801
10/06/2019	22	\$ 89.880	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.100	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.778	\$ 0.119	\$ 0.009	\$ 0.426	\$ -	\$ 1.818	\$ 13.775	\$ 103.655
10/06/2019	23	\$ 78.290	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.063	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.465	\$ 0.128	\$ 0.010	\$ 0.612	\$ -	\$ 1.951	\$ 13.751	\$ 92.041
11/06/2019	0	\$ 89.680	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.035	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.675	\$ 0.072	\$ 0.010	\$ 0.320	\$ -	\$ 2.054	\$ 13.686	\$ 103.366
11/06/2019	1	\$ 89.680	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.050	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.759	\$ 0.039	\$ 0.010	\$ 0.285	\$ -	\$ 2.121	\$ 13.786	\$ 103.466
11/06/2019	2	\$ 89.680	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.059	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.685	\$ 0.039	\$ 0.010	\$ 0.343	\$ -	\$ 2.138	\$ 13.797	\$ 103.477
11/06/2019	3	\$ 89.680	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.051	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.749	\$ 0.040	\$ 0.011	\$ 0.378	\$ -	\$ 2.160	\$ 13.909	\$ 103.589



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
11/06/2019	4	\$ 78.700	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.098	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.705	\$ 0.046	\$ 0.010	\$ 0.686	\$ -	\$ 2.126	\$ 14.197	\$ 92.897
11/06/2019	5	\$ 78.700	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.101	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.814	\$ 0.079	\$ 0.010	\$ 0.655	\$ -	\$ 2.029	\$ 14.212	\$ 92.912
11/06/2019	6	\$ 89.680	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.094	\$ (0.048)	\$ -	\$ 2.190	\$ 0.139	\$ 0.010	\$ 0.455	\$ -	\$ 1.941	\$ 14.352	\$ 104.032
11/06/2019	7	\$ 89.880	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.100	\$ (0.048)	\$ -	\$ 2.354	\$ 0.246	\$ 0.009	\$ 0.427	\$ -	\$ 1.778	\$ 14.439	\$ 104.319
11/06/2019	8	\$ 94.980	\$ 0.575	\$ 1.001	\$ 8.133	\$ (0.048)	\$ -	\$ 2.485	\$ 0.292	\$ 0.008	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.595	\$ 14.109	\$ 109.089
11/06/2019	9	\$ 94.980	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.086	\$ (0.048)	\$ -	\$ 2.125	\$ 0.279	\$ 0.007	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.524	\$ 13.627	\$ 108.607
11/06/2019	10	\$ 94.980	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.108	\$ (0.048)	\$ -	\$ 2.296	\$ 0.273	\$ 0.007	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.475	\$ 13.777	\$ 108.757
11/06/2019	11	\$ 94.980	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.104	\$ (0.048)	\$ -	\$ 2.363	\$ 0.283	\$ 0.007	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.436	\$ 13.790	\$ 108.770
11/06/2019	12	\$ 94.980	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.078	\$ (0.048)	\$ -	\$ 2.028	\$ 0.300	\$ 0.007	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.468	\$ 13.520	\$ 108.500
11/06/2019	13	\$ 94.980	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.111	\$ (0.048)	\$ -	\$ 2.450	\$ 0.294	\$ 0.007	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.424	\$ 13.895	\$ 108.875
11/06/2019	14	\$ 94.980	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.103	\$ (0.048)	\$ -	\$ 2.226	\$ 0.284	\$ 0.007	\$ 0.126	\$ -	\$ 1.353	\$ 13.624	\$ 108.604
11/06/2019	15	\$ 95.600	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.081	\$ (0.048)	\$ -	\$ 2.198	\$ 0.280	\$ 0.007	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.329	\$ 13.476	\$ 109.076
11/06/2019	16	\$ 95.600	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.054	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.703	\$ 0.249	\$ 0.007	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.392	\$ 12.986	\$ 108.586
11/06/2019	17	\$ 94.980	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.094	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.792	\$ 0.212	\$ 0.007	\$ 0.136	\$ -	\$ 1.520	\$ 13.286	\$ 108.266
11/06/2019	18	\$ 95.600	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.047	\$ (0.048)	\$ -	\$ 2.093	\$ 0.091	\$ 0.007	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.488	\$ 13.264	\$ 108.864
11/06/2019	19	\$ 95.600	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.068	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.708	\$ 0.086	\$ 0.007	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.472	\$ 12.898	\$ 108.498
11/06/2019	20	\$ 95.600	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.078	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.971	\$ 0.090	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.531	\$ 13.201	\$ 108.801
11/06/2019	21	\$ 94.980	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.037	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.581	\$ 0.091	\$ 0.008	\$ 0.170	\$ -	\$ 1.649	\$ 13.057	\$ 108.037
11/06/2019	22	\$ 94.980	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.071	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.679	\$ 0.076	\$ 0.009	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.833	\$ 13.260	\$ 108.240
11/06/2019	23	\$ 94.980	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.035	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.778	\$ 0.010	\$ 0.010	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.977	\$ 13.404	\$ 108.384
12/06/2019	0	\$ 94.980	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.074	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.921	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.093	\$ -	\$ 2.073	\$ 13.693	\$ 108.673
12/06/2019	1	\$ 94.980	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.051	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.769	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.215	\$ -	\$ 2.126	\$ 13.693	\$ 108.673
12/06/2019	2	\$ 90.980	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.066	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.878	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.377	\$ -	\$ 2.173	\$ 14.026	\$ 105.006
12/06/2019	3	\$ 90.980	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.049	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.788	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.405	\$ -	\$ 2.196	\$ 13.970	\$ 104.950
12/06/2019	4	\$ 90.980	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.068	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.857	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.333	\$ -	\$ 2.131	\$ 13.923	\$ 104.903
12/06/2019	5	\$ 90.980	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.086	\$ (0.048)	\$ -	\$ 2.013	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.426	\$ -	\$ 2.038	\$ 14.098	\$ 105.078
12/06/2019	6	\$ 94.980	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.117	\$ (0.048)	\$ -	\$ 2.421	\$ 0.097	\$ 0.010	\$ 0.229	\$ -	\$ 1.947	\$ 14.347	\$ 109.327
12/06/2019	7	\$ 94.980	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.107	\$ (0.048)	\$ -	\$ 2.543	\$ 0.244	\$ 0.009	\$ 0.134	\$ -	\$ 1.765	\$ 14.326	\$ 109.306
12/06/2019	8	\$ 95.600	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.110	\$ (0.048)	\$ -	\$ 2.213	\$ 0.264	\$ 0.008	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.606	\$ 13.781	\$ 109.381
12/06/2019	9	\$ 95.600	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.112	\$ (0.048)	\$ -	\$ 2.142	\$ 0.265	\$ 0.008	\$ 0.135	\$ -	\$ 1.559	\$ 13.747	\$ 109.347
12/06/2019	10	\$ 94.980	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.121	\$ (0.048)	\$ -	\$ 2.273	\$ 0.245	\$ 0.007	\$ 0.199	\$ -	\$ 1.512	\$ 13.883	\$ 108.863
12/06/2019	11	\$ 94.980	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.108	\$ (0.048)	\$ -	\$ 2.150	\$ 0.239	\$ 0.007	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.468	\$ 13.573	\$ 108.553
12/06/2019	12	\$ 94.980	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.076	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.684	\$ 0.249	\$ 0.007	\$ 0.225	\$ -	\$ 1.506	\$ 13.271	\$ 108.251
12/06/2019	13	\$ 95.600	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.104	\$ (0.048)	\$ -	\$ 2.085	\$ 0.242	\$ 0.007	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.452	\$ 13.511	\$ 109.111
12/06/2019	14	\$ 95.600	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.095	\$ (0.048)	\$ -	\$ 2.135	\$ 0.238	\$ 0.007	\$ 0.108	\$ -	\$ 1.389	\$ 13.496	\$ 109.096
12/06/2019	15	\$ 95.600	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.078	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.832	\$ 0.242	\$ 0.007	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.385	\$ 13.169	\$ 108.769
12/06/2019	16	\$ 95.600	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.059	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.733	\$ 0.236	\$ 0.007	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.450	\$ 13.113	\$ 108.713
12/06/2019	17	\$ 95.600	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.066	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.773	\$ 0.159	\$ 0.008	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.562	\$ 13.180	\$ 108.780
12/06/2019	18	\$ 102.640	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.055	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.968	\$ 0.081	\$ 0.007	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.502	\$ 13.134	\$ 115.774
12/06/2019	19	\$ 102.640	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.079	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.788	\$ 0.075	\$ 0.007	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.424	\$ 12.976	\$ 115.616
12/06/2019	20	\$ 102.640	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.035	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.587	\$ 0.056	\$ 0.007	\$ 0.153	\$ -	\$ 1.468	\$ 12.827	\$ 115.467
12/06/2019	21	\$ 102.640	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.023	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.606	\$ 0.013	\$ 0.008	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.601	\$ 12.829	\$ 115.469
12/06/2019	22	\$ 95.600	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.123	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.951	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.228	\$ -	\$ 1.784	\$ 13.621	\$ 109.221
12/06/2019	23	\$ 94.980	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.100	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.983	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.934	\$ 13.657	\$ 108.637
13/06/2019	0	\$ 94.980	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.115	\$ (0.048)	\$ -	\$ 2.006	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.090	\$ -	\$ 2.060	\$ 13.807	\$ 108.787
13/06/2019	1	\$ 90.980	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.089	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.895	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.411	\$ -	\$ 2.104	\$ 14.034	\$ 105.014
13/06/2019	2	\$ 89.880	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.084	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.843	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.493	\$ -	\$ 2.167	\$ 14.121	\$ 104.001
13/06/2019	3	\$ 89.880	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.087	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.858	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.162	\$ -	\$ 2.164	\$ 13.806	\$ 103.686
13/06/2019	4	\$ 89.880	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.094	\$ (0.048)	\$ -	\$ 2.087	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.277	\$ -	\$ 2.108	\$ 14.100	\$ 103.980
13/06/2019	5	\$ 90.980	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.124	\$ (0.048)	\$ -	\$ 2.236	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.247	\$ -	\$ 2.002	\$ 14.146	\$ 105.126
13/06/2019	6	\$ 94.980	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.079	\$ (0.048)	\$ -	\$ 2.249	\$ 0.004	\$ 0.009	\$ 0.125	\$ -	\$ 1.890	\$ 13.878	\$ 108.858
13/06/2019	7	\$ 95.600	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.097	\$ (0.048)	\$ -	\$ 2.299	\$ 0.113	\$ 0.008	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.707	\$ 13.795	\$ 109.395
13/06/2019	8	\$ 95.600	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.096	\$ (0.048)	\$ -	\$ 2.007	\$ 0.182	\$ 0.008	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.565	\$ 13.481	\$ 109.081
13/06/2019	9	\$ 95.600	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.089	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.948	\$ 0.199	\$ 0.007	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.500	\$ 13.294	\$ 108.894
13/06/2019	10	\$ 95.600	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.074	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.878	\$ 0.210	\$ 0.007	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.476	\$ 13.204	\$ 108.804
13/06/2019	11	\$ 95.600	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.077	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.739	\$ 0.211	\$ 0.007	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.477	\$ 13.106	\$ 108.706
13/06/2019	12	\$ 94.980	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.083	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.803	\$ 0.226	\$ 0.007	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.513	\$ 13.229	\$ 108.209
13/06/2019	13	\$ 94.980	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.063	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.966	\$ 0.223	\$ 0.007	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.474	\$ 13.317	\$ 108.297
13/06/2019	14	\$ 94.980	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.103	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.854	\$ 0.226	\$ 0.007	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.444	\$ 13.265	\$ 108.245
13/06/2019	15	\$ 94.980	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.076	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.721	\$ 0.229	\$ 0.007	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.470	\$ 13.159	\$ 108.139
13/06/2019	16	\$ 94.980	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.053	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.679	\$ 0.241	\$ 0.007	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.516	\$ 13.042	\$ 108.022



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
13/06/2019	17	\$ 94.980	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.111	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.803	\$ 0.246	\$ 0.008	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.606	\$ 13.336	\$ 108.316
13/06/2019	18	\$ 95.600	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.057	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.987	\$ 0.207	\$ 0.007	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.548	\$ 13.355	\$ 108.955
13/06/2019	19	\$ 95.600	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.084	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.730	\$ 0.213	\$ 0.007	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.454	\$ 13.035	\$ 108.635
13/06/2019	20	\$ 95.600	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.071	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.671	\$ 0.172	\$ 0.007	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.495	\$ 12.999	\$ 108.599
13/06/2019	21	\$ 95.600	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.031	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.474	\$ 0.107	\$ 0.008	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.636	\$ 12.830	\$ 108.430
13/06/2019	22	\$ 95.600	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.094	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.840	\$ 0.071	\$ 0.009	\$ 0.212	\$ -	\$ 1.839	\$ 13.590	\$ 109.190
13/06/2019	23	\$ 90.980	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.095	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.904	\$ 0.020	\$ 0.010	\$ 0.366	\$ -	\$ 2.008	\$ 13.926	\$ 104.906
14/06/2019	0	\$ 89.880	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.075	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.627	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.250	\$ -	\$ 2.114	\$ 13.599	\$ 103.479
14/06/2019	1	\$ 89.680	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.073	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.866	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.126	\$ -	\$ 2.182	\$ 13.780	\$ 103.460
14/06/2019	2	\$ 89.680	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.092	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.823	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.024	\$ -	\$ 2.207	\$ 13.682	\$ 103.362
14/06/2019	3	\$ 89.680	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.076	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.920	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.028	\$ -	\$ 2.217	\$ 13.775	\$ 103.455
14/06/2019	4	\$ 89.680	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.094	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.955	\$ 0.057	\$ 0.011	\$ 0.027	\$ -	\$ 2.158	\$ 13.827	\$ 103.507
14/06/2019	5	\$ 89.680	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.103	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.009	\$ 0.117	\$ 0.010	\$ 0.132	\$ -	\$ 2.041	\$ 13.938	\$ 103.618
14/06/2019	6	\$ 90.980	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.071	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.004	\$ 0.107	\$ 0.009	\$ 0.278	\$ -	\$ 1.915	\$ 13.906	\$ 104.886
14/06/2019	7	\$ 94.980	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.078	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.315	\$ 0.171	\$ 0.009	\$ 0.215	\$ -	\$ 1.738	\$ 14.049	\$ 109.029
14/06/2019	8	\$ 102.640	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.103	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.204	\$ 0.240	\$ 0.008	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.592	\$ 13.705	\$ 116.345
14/06/2019	9	\$ 102.640	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.099	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.552	\$ 0.279	\$ 0.008	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.541	\$ 14.067	\$ 116.707
14/06/2019	10	\$ 95.600	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.109	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.065	\$ 0.283	\$ 0.007	\$ 0.270	\$ -	\$ 1.517	\$ 13.777	\$ 109.377
14/06/2019	11	\$ 94.980	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.093	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.120	\$ 0.280	\$ 0.007	\$ 0.114	\$ -	\$ 1.482	\$ 13.620	\$ 108.600
14/06/2019	12	\$ 94.980	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.079	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.770	\$ 0.289	\$ 0.007	\$ 0.226	\$ -	\$ 1.514	\$ 13.409	\$ 108.389
14/06/2019	13	\$ 94.980	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.089	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.169	\$ 0.282	\$ 0.007	\$ 0.107	\$ -	\$ 1.483	\$ 13.661	\$ 108.641
14/06/2019	14	\$ 94.980	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.107	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.141	\$ 0.275	\$ 0.007	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.425	\$ 13.580	\$ 108.560
14/06/2019	15	\$ 94.980	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.083	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.920	\$ 0.278	\$ 0.007	\$ 0.282	\$ -	\$ 1.428	\$ 13.522	\$ 108.502
14/06/2019	16	\$ 94.980	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.053	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.720	\$ 0.278	\$ 0.007	\$ 0.178	\$ -	\$ 1.493	\$ 13.250	\$ 108.230
14/06/2019	17	\$ 89.880	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.102	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.684	\$ 0.262	\$ 0.008	\$ 0.548	\$ -	\$ 1.572	\$ 13.700	\$ 103.580
14/06/2019	18	\$ 94.980	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.055	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.161	\$ 0.141	\$ 0.007	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.516	\$ 13.508	\$ 108.488
14/06/2019	19	\$ 94.980	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.085	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.843	\$ 0.132	\$ 0.007	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.430	\$ 13.049	\$ 108.029
14/06/2019	20	\$ 94.980	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.097	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.781	\$ 0.109	\$ 0.007	\$ 0.124	\$ -	\$ 1.497	\$ 13.140	\$ 108.120
14/06/2019	21	\$ 94.980	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.049	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.733	\$ 0.074	\$ 0.008	\$ 0.247	\$ -	\$ 1.592	\$ 13.225	\$ 108.205
14/06/2019	22	\$ 90.980	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.096	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.598	\$ 0.062	\$ 0.009	\$ 0.454	\$ -	\$ 1.748	\$ 13.492	\$ 104.472
14/06/2019	23	\$ 89.880	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.081	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.622	\$ 0.040	\$ 0.009	\$ 0.376	\$ -	\$ 1.888	\$ 13.539	\$ 103.419
15/06/2019	0	\$ 89.680	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.099	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.941	\$ 0.063	\$ 0.010	\$ 0.024	\$ -	\$ 2.011	\$ 13.673	\$ 103.353
15/06/2019	1	\$ 77.810	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.096	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.580	\$ 0.073	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.074	\$ 13.359	\$ 91.169
15/06/2019	2	\$ 77.810	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.080	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.534	\$ 0.073	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.118	\$ 13.340	\$ 91.150
15/06/2019	3	\$ 77.810	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.091	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.637	\$ 0.064	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.132	\$ 13.460	\$ 91.270
15/06/2019	4	\$ 77.810	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.103	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.683	\$ 0.036	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.108	\$ 13.467	\$ 91.277
15/06/2019	5	\$ 89.680	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.090	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.801	\$ 0.036	\$ 0.010	\$ 0.064	\$ -	\$ 2.096	\$ 13.621	\$ 103.301
15/06/2019	6	\$ 89.880	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.067	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.959	\$ 0.034	\$ 0.010	\$ 0.154	\$ -	\$ 2.052	\$ 13.798	\$ 103.678
15/06/2019	7	\$ 89.880	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.083	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.813	\$ 0.078	\$ 0.010	\$ 0.348	\$ -	\$ 1.937	\$ 13.792	\$ 103.672
15/06/2019	8	\$ 89.880	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.090	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.890	\$ 0.142	\$ 0.009	\$ 0.410	\$ -	\$ 1.802	\$ 13.868	\$ 103.748
15/06/2019	9	\$ 89.880	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.075	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.724	\$ 0.197	\$ 0.009	\$ 0.401	\$ -	\$ 1.740	\$ 13.668	\$ 103.548
15/06/2019	10	\$ 89.880	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.066	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.629	\$ 0.260	\$ 0.008	\$ 0.396	\$ -	\$ 1.703	\$ 13.584	\$ 103.464
15/06/2019	11	\$ 89.880	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.073	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.645	\$ 0.279	\$ 0.008	\$ 0.452	\$ -	\$ 1.700	\$ 13.681	\$ 103.561
15/06/2019	12	\$ 89.680	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.057	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.511	\$ 0.285	\$ 0.009	\$ 0.372	\$ -	\$ 1.800	\$ 13.556	\$ 103.236
15/06/2019	13	\$ 89.680	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.053	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.487	\$ 0.269	\$ 0.009	\$ 0.355	\$ -	\$ 1.829	\$ 13.524	\$ 103.204
15/06/2019	14	\$ 89.680	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.038	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.635	\$ 0.271	\$ 0.009	\$ 0.346	\$ -	\$ 1.806	\$ 13.626	\$ 103.306
15/06/2019	15	\$ 89.680	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.044	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.539	\$ 0.269	\$ 0.009	\$ 0.360	\$ -	\$ 1.790	\$ 13.530	\$ 103.210
15/06/2019	16	\$ 89.880	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.042	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.680	\$ 0.228	\$ 0.009	\$ 0.392	\$ -	\$ 1.774	\$ 13.645	\$ 103.525
15/06/2019	17	\$ 89.880	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.104	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.721	\$ 0.207	\$ 0.009	\$ 0.512	\$ -	\$ 1.744	\$ 13.822	\$ 103.702
15/06/2019	18	\$ 94.980	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.084	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.235	\$ 0.097	\$ 0.008	\$ 0.127	\$ -	\$ 1.637	\$ 13.712	\$ 108.692
15/06/2019	19	\$ 95.600	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.109	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.952	\$ 0.083	\$ 0.007	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.506	\$ 13.212	\$ 108.812
15/06/2019	20	\$ 95.600	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.068	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.759	\$ 0.073	\$ 0.008	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.557	\$ 13.087	\$ 108.687
15/06/2019	21	\$ 94.980	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.018	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.649	\$ 0.003	\$ 0.008	\$ 0.303	\$ -	\$ 1.667	\$ 13.167	\$ 108.147
15/06/2019	22	\$ 90.980	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.094	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.633	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.434	\$ -	\$ 1.817	\$ 13.512	\$ 104.492
15/06/2019	23	\$ 89.880	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.083	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.756	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.407	\$ -	\$ 1.955	\$ 13.735	\$ 103.615
16/06/2019	0	\$ 89.880	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.053	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.308	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.462	\$ -	\$ 2.064	\$ 13.418	\$ 103.298
16/06/2019	1	\$ 89.880	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.062	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.567	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.437	\$ -	\$ 2.152	\$ 13.751	\$ 103.631
16/06/2019	2	\$ 89.880	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.094	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.738	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.358	\$ -	\$ 2.214	\$ 13.940	\$ 103.820
16/06/2019	3	\$ 89.880	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.087	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.761	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.415	\$ -	\$ 2.251	\$ 14.048	\$ 103.928
16/06/2019	4	\$ 89.680	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.086	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.782	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.309	\$ -	\$ 2.252	\$ 13.963	\$ 103.643
16/06/2019	5	\$ 89.680	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.094	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.677	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.407	\$ -	\$ 2.306	\$ 14.020	\$ 103.700



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
16/06/2019	6	\$ 89.680	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.045	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.704	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.409	\$ -	\$ 2.335	\$ 14.026	\$ 103.706
16/06/2019	7	\$ 89.680	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.070	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.686	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.292	\$ -	\$ 2.302	\$ 13.884	\$ 103.564
16/06/2019	8	\$ 89.680	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.085	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.775	\$ 0.031	\$ 0.011	\$ 0.466	\$ -	\$ 2.230	\$ 14.121	\$ 103.801
16/06/2019	9	\$ 89.680	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.081	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.717	\$ 0.066	\$ 0.011	\$ 0.474	\$ -	\$ 2.175	\$ 14.048	\$ 103.728
16/06/2019	10	\$ 76.660	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.081	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.504	\$ 0.098	\$ 0.011	\$ 0.749	\$ -	\$ 2.181	\$ 14.147	\$ 90.807
16/06/2019	11	\$ 76.660	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.071	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.391	\$ 0.101	\$ 0.011	\$ 0.744	\$ -	\$ 2.159	\$ 13.999	\$ 90.659
16/06/2019	12	\$ 76.660	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.079	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.564	\$ 0.103	\$ 0.011	\$ 0.761	\$ -	\$ 2.147	\$ 14.188	\$ 90.848
16/06/2019	13	\$ 76.660	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.090	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.563	\$ 0.103	\$ 0.010	\$ 0.755	\$ -	\$ 2.132	\$ 14.177	\$ 90.837
16/06/2019	14	\$ 88.600	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.090	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.824	\$ 0.105	\$ 0.010	\$ 0.318	\$ -	\$ 2.043	\$ 13.915	\$ 102.515
16/06/2019	15	\$ 88.600	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.066	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.938	\$ 0.105	\$ 0.010	\$ 0.422	\$ -	\$ 2.001	\$ 14.066	\$ 102.666
16/06/2019	16	\$ 89.680	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.066	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.665	\$ 0.110	\$ 0.009	\$ 0.571	\$ -	\$ 1.909	\$ 13.853	\$ 103.533
16/06/2019	17	\$ 88.600	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.096	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.760	\$ 0.118	\$ 0.009	\$ 0.542	\$ -	\$ 1.883	\$ 13.933	\$ 102.533
16/06/2019	18	\$ 89.880	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.120	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.400	\$ 0.117	\$ 0.008	\$ 0.573	\$ -	\$ 1.707	\$ 14.452	\$ 104.332
16/06/2019	19	\$ 89.880	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.092	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.907	\$ 0.118	\$ 0.008	\$ 0.517	\$ -	\$ 1.575	\$ 13.741	\$ 103.621
16/06/2019	20	\$ 89.880	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.095	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.679	\$ 0.119	\$ 0.008	\$ 0.556	\$ -	\$ 1.621	\$ 13.603	\$ 103.483
16/06/2019	21	\$ 89.880	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.021	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.610	\$ 0.096	\$ 0.009	\$ 0.682	\$ -	\$ 1.747	\$ 13.684	\$ 103.564
16/06/2019	22	\$ 76.660	\$ 0.575	\$ 1.001	\$ 8.133	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.690	\$ 0.061	\$ 0.010	\$ 1.631	\$ -	\$ 1.951	\$ 15.003	\$ 91.663
16/06/2019	23	\$ 76.660	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.096	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.594	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.877	\$ -	\$ 2.093	\$ 15.194	\$ 91.854
17/06/2019	0	\$ 89.390	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.056	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.425	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.756	\$ -	\$ 2.251	\$ 14.021	\$ 103.411
17/06/2019	1	\$ 89.390	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.081	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.791	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.637	\$ -	\$ 2.358	\$ 14.402	\$ 103.792
17/06/2019	2	\$ 89.390	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.055	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.650	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.706	\$ -	\$ 2.375	\$ 14.319	\$ 103.709
17/06/2019	3	\$ 89.390	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.068	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.724	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.535	\$ -	\$ 2.400	\$ 14.261	\$ 103.651
17/06/2019	4	\$ 89.390	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.075	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.810	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.528	\$ -	\$ 2.347	\$ 14.295	\$ 103.685
17/06/2019	5	\$ 89.390	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.061	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.591	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.579	\$ -	\$ 2.352	\$ 14.116	\$ 103.506
17/06/2019	6	\$ 89.390	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.056	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.629	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.549	\$ -	\$ 2.366	\$ 14.133	\$ 103.523
17/06/2019	7	\$ 89.390	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.068	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.746	\$ 0.021	\$ 0.011	\$ 0.673	\$ -	\$ 2.275	\$ 14.317	\$ 103.707
17/06/2019	8	\$ 89.950	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.077	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.857	\$ 0.114	\$ 0.011	\$ 0.499	\$ -	\$ 2.199	\$ 14.279	\$ 104.229
17/06/2019	9	\$ 89.950	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.076	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.649	\$ 0.132	\$ 0.011	\$ 0.469	\$ -	\$ 2.151	\$ 14.009	\$ 103.959
17/06/2019	10	\$ 89.950	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.059	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.407	\$ 0.171	\$ 0.010	\$ 0.473	\$ -	\$ 2.124	\$ 13.765	\$ 103.715
17/06/2019	11	\$ 89.390	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.077	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.477	\$ 0.168	\$ 0.010	\$ 0.656	\$ -	\$ 2.075	\$ 13.987	\$ 103.377
17/06/2019	12	\$ 88.900	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.058	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.409	\$ 0.171	\$ 0.010	\$ 0.755	\$ -	\$ 2.073	\$ 13.997	\$ 102.897
17/06/2019	13	\$ 88.900	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.057	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.500	\$ 0.170	\$ 0.010	\$ 0.646	\$ -	\$ 2.033	\$ 13.939	\$ 102.839
17/06/2019	14	\$ 88.900	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.036	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.371	\$ 0.169	\$ 0.010	\$ 0.703	\$ -	\$ 1.999	\$ 13.807	\$ 102.707
17/06/2019	15	\$ 88.900	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.033	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.386	\$ 0.167	\$ 0.010	\$ 0.754	\$ -	\$ 1.942	\$ 13.811	\$ 102.711
17/06/2019	16	\$ 88.900	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.055	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.514	\$ 0.172	\$ 0.009	\$ 0.813	\$ -	\$ 1.888	\$ 13.974	\$ 102.874
17/06/2019	17	\$ 89.390	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.094	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.557	\$ 0.149	\$ 0.009	\$ 0.826	\$ -	\$ 1.818	\$ 13.977	\$ 103.367
17/06/2019	18	\$ 94.680	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.065	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.019	\$ 0.132	\$ 0.008	\$ 0.171	\$ -	\$ 1.669	\$ 13.587	\$ 108.267
17/06/2019	19	\$ 94.680	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.084	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.729	\$ 0.118	\$ 0.007	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.532	\$ 13.032	\$ 107.712
17/06/2019	20	\$ 94.680	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.068	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.694	\$ 0.061	\$ 0.007	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.545	\$ 12.978	\$ 107.658
17/06/2019	21	\$ 94.680	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.014	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.383	\$ 0.057	\$ 0.008	\$ 0.157	\$ -	\$ 1.646	\$ 12.783	\$ 107.463
17/06/2019	22	\$ 89.390	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.077	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.577	\$ 0.050	\$ 0.009	\$ 0.671	\$ -	\$ 1.828	\$ 13.735	\$ 103.125
17/06/2019	23	\$ 89.390	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.047	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.522	\$ 0.032	\$ 0.010	\$ 0.704	\$ -	\$ 1.989	\$ 13.825	\$ 103.215
18/06/2019	0	\$ 89.390	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.078	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.709	\$ 0.027	\$ 0.010	\$ 0.633	\$ -	\$ 2.131	\$ 14.113	\$ 103.503
18/06/2019	1	\$ 89.390	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.080	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.746	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.596	\$ -	\$ 2.216	\$ 14.172	\$ 103.562
18/06/2019	2	\$ 88.900	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.068	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.647	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.655	\$ -	\$ 2.263	\$ 14.167	\$ 103.067
18/06/2019	3	\$ 88.900	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.081	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.821	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.670	\$ -	\$ 2.301	\$ 14.407	\$ 103.307
18/06/2019	4	\$ 89.390	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.098	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.934	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.582	\$ -	\$ 2.229	\$ 14.380	\$ 103.770
18/06/2019	5	\$ 89.950	\$ 0.576	\$ 1.001	\$ 8.141	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.157	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.807	\$ -	\$ 2.119	\$ 14.762	\$ 104.712
18/06/2019	6	\$ 94.680	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.087	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.294	\$ 0.123	\$ 0.010	\$ 0.166	\$ -	\$ 1.964	\$ 14.168	\$ 108.848
18/06/2019	7	\$ 94.680	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.106	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.517	\$ 0.269	\$ 0.008	\$ 0.186	\$ -	\$ 1.713	\$ 14.326	\$ 109.006
18/06/2019	8	\$ 94.680	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.119	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.408	\$ 0.277	\$ 0.007	\$ 0.142	\$ -	\$ 1.498	\$ 13.977	\$ 108.657
18/06/2019	9	\$ 101.510	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.101	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.370	\$ 0.267	\$ 0.007	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.437	\$ 13.813	\$ 115.323
18/06/2019	10	\$ 101.510	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.102	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.381	\$ 0.259	\$ 0.007	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.401	\$ 13.736	\$ 115.246
18/06/2019	11	\$ 94.680	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.104	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.220	\$ 0.266	\$ 0.007	\$ 0.134	\$ -	\$ 1.386	\$ 13.642	\$ 108.322
18/06/2019	12	\$ 94.680	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.087	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.972	\$ 0.274	\$ 0.007	\$ 0.181	\$ -	\$ 1.423	\$ 13.468	\$ 108.148
18/06/2019	13	\$ 94.680	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.097	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.284	\$ 0.271	\$ 0.007	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.376	\$ 13.676	\$ 108.356
18/06/2019	14	\$ 101.510	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.087	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.338	\$ 0.275	\$ 0.006	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.323	\$ 13.625	\$ 115.135
18/06/2019	15	\$ 101.510	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.077	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.152	\$ 0.276	\$ 0.006	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.309	\$ 13.416	\$ 114.926
18/06/2019	16	\$ 101.510	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.052	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.839	\$ 0.247	\$ 0.007	\$ 0.121	\$ -	\$ 1.358	\$ 13.145	\$ 114.655
18/06/2019	17	\$ 94.680	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.107	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.854	\$ 0.211	\$ 0.007	\$ 0.218	\$ -	\$ 1.465	\$ 13.388	\$ 108.068
18/06/2019	18	\$ 101.510	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.043	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.973	\$ 0.090	\$ 0.007	\$ 0.118	\$ -	\$ 1.452	\$ 13.203	\$ 114.713



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
18/06/2019	19	\$ 101.510	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.066	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.846	\$ 0.091	\$ 0.007	\$ 0.114	\$ -	\$ 1.358	\$ 13.004	\$ 114.514
18/06/2019	20	\$ 101.510	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.072	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.803	\$ 0.092	\$ 0.007	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.385	\$ 12.977	\$ 114.487
18/06/2019	21	\$ 94.680	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.042	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.716	\$ 0.097	\$ 0.007	\$ 0.092	\$ -	\$ 1.482	\$ 12.957	\$ 107.637
18/06/2019	22	\$ 94.680	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.109	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.069	\$ 0.111	\$ 0.008	\$ 0.151	\$ -	\$ 1.633	\$ 13.607	\$ 108.287
18/06/2019	23	\$ 94.680	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.107	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.192	\$ 0.108	\$ 0.009	\$ 0.232	\$ -	\$ 1.764	\$ 13.936	\$ 108.616
19/06/2019	0	\$ 94.540	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.082	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.019	\$ 0.062	\$ 0.009	\$ 0.160	\$ -	\$ 1.867	\$ 13.723	\$ 108.263
19/06/2019	1	\$ 89.950	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.104	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.078	\$ 0.064	\$ 0.009	\$ 0.574	\$ -	\$ 1.924	\$ 14.280	\$ 104.230
19/06/2019	2	\$ 89.950	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.092	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.044	\$ 0.065	\$ 0.010	\$ 0.682	\$ -	\$ 1.957	\$ 14.374	\$ 104.324
19/06/2019	3	\$ 89.950	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.098	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.027	\$ 0.066	\$ 0.010	\$ 0.600	\$ -	\$ 1.981	\$ 14.307	\$ 104.257
19/06/2019	4	\$ 89.950	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.099	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.153	\$ 0.067	\$ 0.010	\$ 0.534	\$ -	\$ 1.950	\$ 14.338	\$ 104.288
19/06/2019	5	\$ 94.540	\$ 0.576	\$ 1.001	\$ 8.146	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.410	\$ 0.065	\$ 0.009	\$ 0.211	\$ -	\$ 1.900	\$ 14.269	\$ 108.809
19/06/2019	6	\$ 94.680	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.093	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.391	\$ 0.060	\$ 0.009	\$ 0.162	\$ -	\$ 1.805	\$ 14.044	\$ 108.724
19/06/2019	7	\$ 101.510	\$ 0.575	\$ 1.001	\$ 8.137	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.933	\$ 0.155	\$ 0.008	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.607	\$ 14.449	\$ 115.959
19/06/2019	8	\$ 101.510	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.108	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.409	\$ 0.244	\$ 0.007	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.434	\$ 13.847	\$ 115.357
19/06/2019	9	\$ 101.510	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.097	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.228	\$ 0.242	\$ 0.007	\$ 0.125	\$ -	\$ 1.395	\$ 13.619	\$ 115.129
19/06/2019	10	\$ 101.510	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.097	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.243	\$ 0.246	\$ 0.007	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.358	\$ 13.594	\$ 115.104
19/06/2019	11	\$ 101.510	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.095	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.204	\$ 0.260	\$ 0.007	\$ 0.122	\$ -	\$ 1.328	\$ 13.540	\$ 115.050
19/06/2019	12	\$ 101.510	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.060	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.091	\$ 0.278	\$ 0.007	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.361	\$ 13.403	\$ 114.913
19/06/2019	13	\$ 101.510	\$ 0.575	\$ 1.001	\$ 8.126	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.293	\$ 0.270	\$ 0.006	\$ 0.111	\$ -	\$ 1.325	\$ 13.657	\$ 115.167
19/06/2019	14	\$ 101.510	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.075	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.060	\$ 0.265	\$ 0.006	\$ 0.154	\$ -	\$ 1.289	\$ 13.372	\$ 114.882
19/06/2019	15	\$ 101.510	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.078	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.953	\$ 0.266	\$ 0.006	\$ 0.189	\$ -	\$ 1.281	\$ 13.298	\$ 114.808
19/06/2019	16	\$ 101.510	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.072	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.968	\$ 0.252	\$ 0.007	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.337	\$ 13.293	\$ 114.803
19/06/2019	17	\$ 101.510	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.096	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.712	\$ 0.220	\$ 0.007	\$ 0.150	\$ -	\$ 1.419	\$ 13.129	\$ 114.639
19/06/2019	18	\$ 101.510	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.024	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.953	\$ 0.159	\$ 0.006	\$ 0.094	\$ -	\$ 1.397	\$ 13.152	\$ 114.662
19/06/2019	19	\$ 101.510	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.034	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.750	\$ 0.155	\$ 0.006	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.326	\$ 12.861	\$ 114.371
19/06/2019	20	\$ 101.510	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.049	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.700	\$ 0.146	\$ 0.006	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.350	\$ 12.842	\$ 114.352
19/06/2019	21	\$ 101.510	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.020	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.597	\$ 0.103	\$ 0.006	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.450	\$ 12.788	\$ 114.298
19/06/2019	22	\$ 101.510	\$ 0.579	\$ 1.001	\$ 8.194	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.280	\$ 0.113	\$ 0.008	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.606	\$ 13.817	\$ 115.327
19/06/2019	23	\$ 89.950	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.098	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.052	\$ 0.144	\$ 0.009	\$ 0.827	\$ -	\$ 1.773	\$ 14.427	\$ 104.377
20/06/2019	0	\$ 89.950	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.104	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.280	\$ 0.067	\$ 0.009	\$ 0.774	\$ -	\$ 1.925	\$ 14.684	\$ 104.634
20/06/2019	1	\$ 89.950	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.101	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.288	\$ 0.070	\$ 0.010	\$ 1.000	\$ -	\$ 1.986	\$ 14.979	\$ 104.929
20/06/2019	2	\$ 89.950	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.093	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.174	\$ 0.050	\$ 0.010	\$ 1.003	\$ -	\$ 2.034	\$ 14.889	\$ 104.839
20/06/2019	3	\$ 89.950	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.102	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.222	\$ 0.035	\$ 0.010	\$ 0.832	\$ -	\$ 2.050	\$ 14.776	\$ 104.726
20/06/2019	4	\$ 89.950	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.125	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.443	\$ 0.034	\$ 0.010	\$ 0.939	\$ -	\$ 2.012	\$ 15.090	\$ 105.040
20/06/2019	5	\$ 89.950	\$ 0.577	\$ 1.001	\$ 8.155	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.535	\$ 0.071	\$ 0.010	\$ 0.893	\$ -	\$ 1.941	\$ 15.133	\$ 105.083
20/06/2019	6	\$ 94.680	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.085	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.393	\$ 0.091	\$ 0.009	\$ 0.170	\$ -	\$ 1.833	\$ 14.106	\$ 108.786
20/06/2019	7	\$ 94.680	\$ 0.575	\$ 1.001	\$ 8.133	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.534	\$ 0.161	\$ 0.008	\$ 0.111	\$ -	\$ 1.659	\$ 14.134	\$ 108.814
20/06/2019	8	\$ 101.510	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.103	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.439	\$ 0.248	\$ 0.007	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.507	\$ 13.929	\$ 115.439
20/06/2019	9	\$ 101.510	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.088	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.416	\$ 0.247	\$ 0.007	\$ 0.123	\$ -	\$ 1.437	\$ 13.842	\$ 115.352
20/06/2019	10	\$ 101.510	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.086	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.239	\$ 0.238	\$ 0.007	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.390	\$ 13.589	\$ 115.099
20/06/2019	11	\$ 101.510	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.094	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.136	\$ 0.231	\$ 0.007	\$ 0.126	\$ -	\$ 1.364	\$ 13.482	\$ 114.992
20/06/2019	12	\$ 101.510	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.066	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.906	\$ 0.240	\$ 0.007	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.375	\$ 13.214	\$ 114.724
20/06/2019	13	\$ 101.510	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.089	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.218	\$ 0.231	\$ 0.007	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.341	\$ 13.489	\$ 114.999
20/06/2019	14	\$ 101.510	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.059	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.070	\$ 0.231	\$ 0.006	\$ 0.135	\$ -	\$ 1.293	\$ 13.317	\$ 114.827
20/06/2019	15	\$ 101.510	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.075	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.968	\$ 0.233	\$ 0.006	\$ 0.200	\$ -	\$ 1.305	\$ 13.310	\$ 114.820
20/06/2019	16	\$ 101.510	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.057	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.903	\$ 0.222	\$ 0.007	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.402	\$ 13.202	\$ 114.712
20/06/2019	17	\$ 94.680	\$ 0.575	\$ 1.001	\$ 8.135	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.933	\$ 0.198	\$ 0.008	\$ 0.316	\$ -	\$ 1.529	\$ 13.646	\$ 108.326
20/06/2019	18	\$ 101.510	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.007	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.796	\$ 0.106	\$ 0.007	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.491	\$ 13.005	\$ 114.515
20/06/2019	19	\$ 101.510	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.082	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.729	\$ 0.104	\$ 0.006	\$ 0.109	\$ -	\$ 1.448	\$ 13.002	\$ 114.512
20/06/2019	20	\$ 101.510	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.053	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.484	\$ 0.099	\$ 0.007	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.498	\$ 12.742	\$ 114.252
20/06/2019	21	\$ 101.510	\$ 0.565	\$ 1.001	\$ 7.985	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.377	\$ 0.049	\$ 0.007	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.617	\$ 12.626	\$ 114.136
20/06/2019	22	\$ 94.680	\$ 0.575	\$ 1.001	\$ 8.128	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.120	\$ 0.031	\$ 0.009	\$ 0.351	\$ -	\$ 1.784	\$ 13.949	\$ 108.629
20/06/2019	23	\$ 94.680	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.086	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.086	\$ 0.032	\$ 0.009	\$ 0.217	\$ -	\$ 1.908	\$ 13.863	\$ 108.543
21/06/2019	0	\$ 89.950	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.065	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.166	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.924	\$ -	\$ 2.017	\$ 14.704	\$ 104.654
21/06/2019	1	\$ 89.950	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.073	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.076	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.699	\$ -	\$ 2.067	\$ 14.448	\$ 104.398
21/06/2019	2	\$ 89.950	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.065	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.226	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.650	\$ -	\$ 2.101	\$ 14.575	\$ 104.525
21/06/2019	3	\$ 89.950	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.081	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.220	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.870	\$ -	\$ 2.125	\$ 14.831	\$ 104.781
21/06/2019	4	\$ 89.950	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.071	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.344	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.802	\$ -	\$ 2.081	\$ 14.831	\$ 104.781
21/06/2019	5	\$ 94.680	\$ 0.576	\$ 1.001	\$ 8.143	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.584	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.345	\$ -	\$ 2.008	\$ 14.618	\$ 109.298
21/06/2019	6	\$ 101.510	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.070	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.705	\$ 0.033	\$ 0.009	\$ 0.138	\$ -	\$ 1.908	\$ 14.385	\$ 115.895
21/06/2019	7	\$ 94.680	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.117	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.683	\$ 0.189	\$ 0.008	\$ 0.238	\$ -	\$ 1.707	\$ 14.470	\$ 109.150



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
21/06/2019	8	\$ 101.510	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.110	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.418	\$ 0.229	\$ 0.008	\$ 0.155	\$ -	\$ 1.532	\$ 13.977	\$ 115.487
21/06/2019	9	\$ 101.510	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.117	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.239	\$ 0.230	\$ 0.007	\$ 0.231	\$ -	\$ 1.468	\$ 13.818	\$ 115.328
21/06/2019	10	\$ 101.510	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.102	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.063	\$ 0.229	\$ 0.007	\$ 0.233	\$ -	\$ 1.434	\$ 13.594	\$ 115.104
21/06/2019	11	\$ 101.510	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.104	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.042	\$ 0.254	\$ 0.007	\$ 0.222	\$ -	\$ 1.401	\$ 13.556	\$ 115.066
21/06/2019	12	\$ 101.510	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.083	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.769	\$ 0.270	\$ 0.007	\$ 0.193	\$ -	\$ 1.449	\$ 13.295	\$ 114.805
21/06/2019	13	\$ 101.510	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.091	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.080	\$ 0.262	\$ 0.007	\$ 0.201	\$ -	\$ 1.426	\$ 13.592	\$ 115.102
21/06/2019	14	\$ 101.510	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.094	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.855	\$ 0.256	\$ 0.007	\$ 0.171	\$ -	\$ 1.368	\$ 13.274	\$ 114.784
21/06/2019	15	\$ 101.510	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.086	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.830	\$ 0.255	\$ 0.007	\$ 0.185	\$ -	\$ 1.360	\$ 13.248	\$ 114.758
21/06/2019	16	\$ 101.510	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.073	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.639	\$ 0.267	\$ 0.007	\$ 0.134	\$ -	\$ 1.411	\$ 13.054	\$ 114.564
21/06/2019	17	\$ 101.510	\$ 0.575	\$ 1.001	\$ 8.127	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.698	\$ 0.267	\$ 0.007	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.497	\$ 13.229	\$ 114.739
21/06/2019	18	\$ 101.510	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.018	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.712	\$ 0.180	\$ 0.007	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.474	\$ 12.992	\$ 114.502
21/06/2019	19	\$ 101.510	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.079	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.551	\$ 0.166	\$ 0.006	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.438	\$ 12.862	\$ 114.372
21/06/2019	20	\$ 101.510	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.044	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.527	\$ 0.110	\$ 0.007	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.479	\$ 12.756	\$ 114.266
21/06/2019	21	\$ 101.510	\$ 0.565	\$ 1.001	\$ 7.998	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.344	\$ 0.075	\$ 0.007	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.590	\$ 12.575	\$ 114.085
21/06/2019	22	\$ 101.510	\$ 0.578	\$ 1.001	\$ 8.174	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.316	\$ 0.094	\$ 0.009	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.783	\$ 13.972	\$ 115.482
21/06/2019	23	\$ 94.680	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.115	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.228	\$ 0.098	\$ 0.009	\$ 0.358	\$ -	\$ 1.917	\$ 14.251	\$ 108.931
22/06/2019	0	\$ 89.950	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.056	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.890	\$ 0.036	\$ 0.010	\$ 0.766	\$ -	\$ 2.026	\$ 14.307	\$ 104.257
22/06/2019	1	\$ 89.950	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.067	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.865	\$ 0.030	\$ 0.010	\$ 0.461	\$ -	\$ 2.073	\$ 14.029	\$ 103.979
22/06/2019	2	\$ 89.950	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.091	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.882	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.506	\$ -	\$ 2.119	\$ 14.133	\$ 104.083
22/06/2019	3	\$ 89.950	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.079	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.984	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.446	\$ -	\$ 2.120	\$ 14.163	\$ 104.113
22/06/2019	4	\$ 89.950	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.090	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.941	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.461	\$ -	\$ 2.086	\$ 14.112	\$ 104.062
22/06/2019	5	\$ 89.950	\$ 0.575	\$ 1.001	\$ 8.128	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.899	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.519	\$ -	\$ 2.085	\$ 14.168	\$ 104.118
22/06/2019	6	\$ 94.680	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.062	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.090	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.201	\$ -	\$ 2.045	\$ 13.930	\$ 108.610
22/06/2019	7	\$ 94.680	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.101	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.231	\$ 0.059	\$ 0.009	\$ 0.240	\$ -	\$ 1.908	\$ 14.072	\$ 108.752
22/06/2019	8	\$ 94.680	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.104	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.331	\$ 0.165	\$ 0.009	\$ 0.147	\$ -	\$ 1.735	\$ 14.015	\$ 108.695
22/06/2019	9	\$ 101.510	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.099	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.273	\$ 0.216	\$ 0.008	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.644	\$ 13.880	\$ 115.390
22/06/2019	10	\$ 101.510	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.086	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.039	\$ 0.213	\$ 0.008	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.632	\$ 13.581	\$ 115.091
22/06/2019	11	\$ 94.680	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.083	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.017	\$ 0.212	\$ 0.008	\$ 0.228	\$ -	\$ 1.673	\$ 13.746	\$ 108.426
22/06/2019	12	\$ 94.680	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.073	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.773	\$ 0.224	\$ 0.009	\$ 0.345	\$ -	\$ 1.759	\$ 13.705	\$ 108.385
22/06/2019	13	\$ 94.680	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.057	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.762	\$ 0.228	\$ 0.008	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.731	\$ 13.420	\$ 108.100
22/06/2019	14	\$ 94.680	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.066	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.900	\$ 0.232	\$ 0.008	\$ 0.245	\$ -	\$ 1.684	\$ 13.657	\$ 108.337
22/06/2019	15	\$ 94.680	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.068	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.790	\$ 0.218	\$ 0.008	\$ 0.139	\$ -	\$ 1.727	\$ 13.473	\$ 108.153
22/06/2019	16	\$ 94.680	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.033	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.667	\$ 0.216	\$ 0.009	\$ 0.184	\$ -	\$ 1.748	\$ 13.376	\$ 108.056
22/06/2019	17	\$ 94.680	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.117	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.796	\$ 0.206	\$ 0.009	\$ 0.359	\$ -	\$ 1.765	\$ 13.777	\$ 108.457
22/06/2019	18	\$ 101.510	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.025	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.056	\$ 0.092	\$ 0.008	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.653	\$ 13.401	\$ 114.911
22/06/2019	19	\$ 94.680	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.089	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.799	\$ 0.090	\$ 0.007	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.560	\$ 13.147	\$ 107.827
22/06/2019	20	\$ 94.680	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.096	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.651	\$ 0.091	\$ 0.008	\$ 0.155	\$ -	\$ 1.613	\$ 13.139	\$ 107.819
22/06/2019	21	\$ 94.680	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.015	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.501	\$ 0.068	\$ 0.008	\$ 0.153	\$ -	\$ 1.727	\$ 12.991	\$ 107.671
22/06/2019	22	\$ 94.680	\$ 0.576	\$ 1.001	\$ 8.140	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.980	\$ 0.077	\$ 0.009	\$ 0.252	\$ -	\$ 1.890	\$ 13.877	\$ 108.557
22/06/2019	23	\$ 94.680	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.092	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.054	\$ 0.030	\$ 0.010	\$ 0.343	\$ -	\$ 2.043	\$ 14.096	\$ 108.776
23/06/2019	0	\$ 89.950	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.070	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.685	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.735	\$ -	\$ 2.156	\$ 14.179	\$ 104.129
23/06/2019	1	\$ 89.390	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.081	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.830	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.631	\$ -	\$ 2.234	\$ 14.311	\$ 103.701
23/06/2019	2	\$ 89.390	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.081	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.875	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.630	\$ -	\$ 2.294	\$ 14.415	\$ 103.805
23/06/2019	3	\$ 88.900	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.077	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.865	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.440	\$ -	\$ 2.309	\$ 14.225	\$ 103.125
23/06/2019	4	\$ 88.900	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.082	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.803	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.429	\$ -	\$ 2.300	\$ 14.149	\$ 103.049
23/06/2019	5	\$ 89.390	\$ 0.577	\$ 1.001	\$ 8.159	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.726	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.524	\$ -	\$ 2.340	\$ 14.289	\$ 103.679
23/06/2019	6	\$ 89.950	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.075	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.992	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.328	\$ -	\$ 2.348	\$ 14.278	\$ 104.228
23/06/2019	7	\$ 89.950	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.096	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.969	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.375	\$ -	\$ 2.310	\$ 14.286	\$ 104.236
23/06/2019	8	\$ 89.950	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.094	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.820	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.452	\$ -	\$ 2.286	\$ 14.188	\$ 104.138
23/06/2019	9	\$ 89.950	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.101	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.792	\$ 0.053	\$ 0.011	\$ 0.609	\$ -	\$ 2.214	\$ 14.305	\$ 104.255
23/06/2019	10	\$ 89.390	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.095	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.742	\$ 0.095	\$ 0.011	\$ 0.516	\$ -	\$ 2.207	\$ 14.191	\$ 103.581
23/06/2019	11	\$ 89.390	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.098	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.730	\$ 0.126	\$ 0.011	\$ 0.422	\$ -	\$ 2.187	\$ 14.099	\$ 103.489
23/06/2019	12	\$ 89.390	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.070	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.638	\$ 0.129	\$ 0.010	\$ 0.393	\$ -	\$ 2.138	\$ 13.902	\$ 103.292
23/06/2019	13	\$ 89.390	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.069	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.711	\$ 0.130	\$ 0.010	\$ 0.498	\$ -	\$ 2.116	\$ 14.056	\$ 103.446
23/06/2019	14	\$ 89.390	\$ 0.577	\$ 1.001	\$ 8.163	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.831	\$ 0.129	\$ 0.010	\$ 0.571	\$ -	\$ 2.067	\$ 14.300	\$ 103.690
23/06/2019	15	\$ 89.390	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.078	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.661	\$ 0.127	\$ 0.010	\$ 0.606	\$ -	\$ 1.988	\$ 13.993	\$ 103.383
23/06/2019	16	\$ 89.390	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.069	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.639	\$ 0.133	\$ 0.009	\$ 0.621	\$ -	\$ 1.921	\$ 13.915	\$ 103.305
23/06/2019	17	\$ 90.610	\$ 0.578	\$ 1.001	\$ 8.172	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.958	\$ 0.142	\$ 0.009	\$ 0.553	\$ -	\$ 1.875	\$ 14.240	\$ 104.850
23/06/2019	18	\$ 94.680	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.034	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.000	\$ 0.127	\$ 0.008	\$ 0.181	\$ -	\$ 1.711	\$ 13.582	\$ 108.262
23/06/2019	19	\$ 94.680	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.071	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.828	\$ 0.105	\$ 0.007	\$ 0.107	\$ -	\$ 1.544	\$ 13.185	\$ 107.865
23/06/2019	20	\$ 94.680	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.093	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.618	\$ 0.087	\$ 0.007	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.547	\$ 12.954	\$ 107.634



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
23/06/2019	21	\$ 94.680	\$ 0.565	\$ 1.001	\$ 7.988	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.525	\$ 0.076	\$ 0.008	\$ 0.136	\$ -	\$ 1.662	\$ 12.913	\$ 107.593
23/06/2019	22	\$ 89.950	\$ 0.575	\$ 1.001	\$ 8.128	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.701	\$ 0.068	\$ 0.009	\$ 0.666	\$ -	\$ 1.847	\$ 13.946	\$ 103.896
23/06/2019	23	\$ 89.950	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.093	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.748	\$ 0.052	\$ 0.010	\$ 0.790	\$ -	\$ 1.999	\$ 14.216	\$ 104.166
24/06/2019	0	\$ 88.250	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.033	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.760	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.660	\$ -	\$ 2.128	\$ 14.113	\$ 102.363
24/06/2019	1	\$ 88.250	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.108	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.702	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.742	\$ -	\$ 2.195	\$ 14.283	\$ 102.533
24/06/2019	2	\$ 88.250	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.061	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.695	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.689	\$ -	\$ 2.245	\$ 14.223	\$ 102.473
24/06/2019	3	\$ 88.250	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.072	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.831	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.701	\$ -	\$ 2.282	\$ 14.420	\$ 102.670
24/06/2019	4	\$ 88.250	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.113	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.981	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.927	\$ -	\$ 2.227	\$ 14.784	\$ 103.034
24/06/2019	5	\$ 88.250	\$ 0.576	\$ 1.001	\$ 8.149	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.124	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.902	\$ -	\$ 2.142	\$ 14.856	\$ 103.106
24/06/2019	6	\$ 93.070	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.097	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.457	\$ 0.038	\$ 0.010	\$ 0.247	\$ -	\$ 1.991	\$ 14.364	\$ 107.434
24/06/2019	7	\$ 99.640	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.107	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.615	\$ 0.206	\$ 0.009	\$ 0.103	\$ -	\$ 1.758	\$ 14.323	\$ 113.963
24/06/2019	8	\$ 99.640	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.103	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.268	\$ 0.234	\$ 0.008	\$ 0.179	\$ -	\$ 1.574	\$ 13.891	\$ 113.531
24/06/2019	9	\$ 99.640	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.089	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.007	\$ 0.217	\$ 0.007	\$ 0.164	\$ -	\$ 1.504	\$ 13.511	\$ 113.151
24/06/2019	10	\$ 99.640	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.089	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.945	\$ 0.207	\$ 0.007	\$ 0.169	\$ -	\$ 1.479	\$ 13.419	\$ 113.059
24/06/2019	11	\$ 99.640	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.061	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.826	\$ 0.233	\$ 0.007	\$ 0.191	\$ -	\$ 1.455	\$ 13.296	\$ 112.936
24/06/2019	12	\$ 99.640	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.068	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.867	\$ 0.259	\$ 0.007	\$ 0.146	\$ -	\$ 1.485	\$ 13.355	\$ 112.995
24/06/2019	13	\$ 99.640	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.095	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.008	\$ 0.251	\$ 0.007	\$ 0.151	\$ -	\$ 1.429	\$ 13.466	\$ 113.106
24/06/2019	14	\$ 99.640	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.066	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.851	\$ 0.243	\$ 0.007	\$ 0.181	\$ -	\$ 1.368	\$ 13.239	\$ 112.879
24/06/2019	15	\$ 99.640	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.063	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.748	\$ 0.247	\$ 0.007	\$ 0.176	\$ -	\$ 1.357	\$ 13.119	\$ 112.759
24/06/2019	16	\$ 99.640	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.063	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.705	\$ 0.240	\$ 0.007	\$ 0.154	\$ -	\$ 1.405	\$ 13.096	\$ 112.736
24/06/2019	17	\$ 99.640	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.119	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.570	\$ 0.229	\$ 0.007	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.513	\$ 13.065	\$ 112.705
24/06/2019	18	\$ 99.640	\$ 0.565	\$ 1.001	\$ 7.995	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.695	\$ 0.168	\$ 0.006	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.495	\$ 12.920	\$ 112.560
24/06/2019	19	\$ 99.640	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.068	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.557	\$ 0.158	\$ 0.006	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.397	\$ 12.749	\$ 112.389
24/06/2019	20	\$ 99.640	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.026	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.443	\$ 0.108	\$ 0.006	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.426	\$ 12.555	\$ 112.195
24/06/2019	21	\$ 99.640	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.016	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.389	\$ 0.076	\$ 0.007	\$ 0.149	\$ -	\$ 1.544	\$ 12.699	\$ 112.339
24/06/2019	22	\$ 99.640	\$ 0.575	\$ 1.001	\$ 8.135	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.912	\$ 0.076	\$ 0.008	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.716	\$ 13.465	\$ 113.105
24/06/2019	23	\$ 93.070	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.097	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.135	\$ 0.065	\$ 0.009	\$ 0.164	\$ -	\$ 1.853	\$ 13.847	\$ 106.917
25/06/2019	0	\$ 93.070	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.101	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.304	\$ 0.047	\$ 0.010	\$ 0.092	\$ -	\$ 1.959	\$ 14.037	\$ 107.107
25/06/2019	1	\$ 88.250	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.099	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.097	\$ 0.036	\$ 0.010	\$ 0.658	\$ -	\$ 2.012	\$ 14.436	\$ 102.686
25/06/2019	2	\$ 88.250	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.095	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.147	\$ 0.037	\$ 0.010	\$ 0.617	\$ -	\$ 2.060	\$ 14.491	\$ 102.741
25/06/2019	3	\$ 88.250	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.107	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.148	\$ 0.038	\$ 0.010	\$ 0.657	\$ -	\$ 2.085	\$ 14.571	\$ 102.821
25/06/2019	4	\$ 88.250	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.106	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.282	\$ 0.013	\$ 0.010	\$ 0.614	\$ -	\$ 2.062	\$ 14.613	\$ 102.863
25/06/2019	5	\$ 93.070	\$ 0.579	\$ 1.001	\$ 8.189	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.495	\$ 0.008	\$ 0.010	\$ 0.246	\$ -	\$ 1.981	\$ 14.461	\$ 107.531
25/06/2019	6	\$ 96.890	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.072	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.158	\$ 0.035	\$ 0.009	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.875	\$ 13.744	\$ 110.634
25/06/2019	7	\$ 96.890	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.110	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.516	\$ 0.071	\$ 0.008	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.703	\$ 13.975	\$ 110.865
25/06/2019	8	\$ 99.640	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.102	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.383	\$ 0.193	\$ 0.008	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.530	\$ 13.831	\$ 113.471
25/06/2019	9	\$ 99.640	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.114	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.473	\$ 0.216	\$ 0.007	\$ 0.138	\$ -	\$ 1.467	\$ 13.940	\$ 113.580
25/06/2019	10	\$ 99.640	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.061	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.915	\$ 0.238	\$ 0.007	\$ 0.165	\$ -	\$ 1.426	\$ 13.334	\$ 112.974
25/06/2019	11	\$ 99.640	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.083	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.958	\$ 0.233	\$ 0.007	\$ 0.169	\$ -	\$ 1.403	\$ 13.377	\$ 113.017
25/06/2019	12	\$ 99.640	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.077	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.892	\$ 0.248	\$ 0.007	\$ 0.132	\$ -	\$ 1.441	\$ 13.321	\$ 112.961
25/06/2019	13	\$ 99.640	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.076	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.094	\$ 0.245	\$ 0.007	\$ 0.166	\$ -	\$ 1.396	\$ 13.506	\$ 113.146
25/06/2019	14	\$ 99.640	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.067	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.906	\$ 0.238	\$ 0.006	\$ 0.141	\$ -	\$ 1.319	\$ 13.200	\$ 112.840
25/06/2019	15	\$ 99.640	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.058	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.658	\$ 0.236	\$ 0.007	\$ 0.145	\$ -	\$ 1.326	\$ 12.950	\$ 112.590
25/06/2019	16	\$ 99.640	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.040	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.556	\$ 0.241	\$ 0.007	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.381	\$ 12.832	\$ 112.472
25/06/2019	17	\$ 99.640	\$ 0.575	\$ 1.001	\$ 8.131	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.775	\$ 0.203	\$ 0.007	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.488	\$ 13.174	\$ 112.814
25/06/2019	18	\$ 99.640	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.016	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.800	\$ 0.071	\$ 0.006	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.453	\$ 12.894	\$ 112.534
25/06/2019	19	\$ 99.640	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.076	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.562	\$ 0.074	\$ 0.006	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.426	\$ 12.714	\$ 112.354
25/06/2019	20	\$ 99.640	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.024	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.502	\$ 0.047	\$ 0.007	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.520	\$ 12.678	\$ 112.318
25/06/2019	21	\$ 99.640	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.031	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.452	\$ 0.004	\$ 0.008	\$ 0.164	\$ -	\$ 1.651	\$ 12.829	\$ 112.469
25/06/2019	22	\$ 93.070	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.113	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.929	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.226	\$ -	\$ 1.825	\$ 13.627	\$ 106.697
25/06/2019	23	\$ 93.070	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.098	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.129	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.179	\$ -	\$ 1.983	\$ 13.924	\$ 106.994
26/06/2019	0	\$ 88.250	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.068	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.713	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.733	\$ -	\$ 2.083	\$ 14.131	\$ 102.381
26/06/2019	1	\$ 87.830	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.072	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.729	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.568	\$ -	\$ 2.138	\$ 14.041	\$ 101.871
26/06/2019	2	\$ 87.830	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.056	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.748	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.603	\$ -	\$ 2.178	\$ 14.117	\$ 101.947
26/06/2019	3	\$ 87.830	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.074	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.724	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.600	\$ -	\$ 2.210	\$ 14.142	\$ 101.972
26/06/2019	4	\$ 87.830	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.101	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.878	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.648	\$ -	\$ 2.172	\$ 14.335	\$ 102.165
26/06/2019	5	\$ 88.250	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.108	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.090	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.599	\$ -	\$ 2.088	\$ 14.421	\$ 102.671
26/06/2019	6	\$ 93.070	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.072	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.276	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.234	\$ -	\$ 1.977	\$ 14.091	\$ 107.161
26/06/2019	7	\$ 99.640	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.106	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.549	\$ 0.044	\$ 0.009	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.800	\$ 14.101	\$ 113.741
26/06/2019	8	\$ 99.640	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.090	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.245	\$ 0.161	\$ 0.008	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.633	\$ 13.729	\$ 113.369
26/06/2019	9	\$ 99.640	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.079	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.236	\$ 0.214	\$ 0.008	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.570	\$ 13.717	\$ 113.357



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
26/06/2019	10	\$ 99.640	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.091	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.210	\$ 0.224	\$ 0.007	\$ 0.266	\$ -	\$ 1.513	\$ 13.836	\$ 113.476
26/06/2019	11	\$ 99.640	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.070	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.051	\$ 0.231	\$ 0.007	\$ 0.258	\$ -	\$ 1.475	\$ 13.615	\$ 113.255
26/06/2019	12	\$ 99.640	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.054	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.932	\$ 0.245	\$ 0.007	\$ 0.114	\$ -	\$ 1.502	\$ 13.375	\$ 113.015
26/06/2019	13	\$ 99.640	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.084	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.192	\$ 0.238	\$ 0.007	\$ 0.299	\$ -	\$ 1.439	\$ 13.783	\$ 113.423
26/06/2019	14	\$ 99.640	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.066	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.882	\$ 0.248	\$ 0.007	\$ 0.350	\$ -	\$ 1.360	\$ 13.435	\$ 113.075
26/06/2019	15	\$ 99.640	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.071	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.789	\$ 0.249	\$ 0.007	\$ 0.174	\$ -	\$ 1.360	\$ 13.171	\$ 112.811
26/06/2019	16	\$ 99.640	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.041	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.649	\$ 0.230	\$ 0.007	\$ 0.134	\$ -	\$ 1.411	\$ 12.992	\$ 112.632
26/06/2019	17	\$ 99.640	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.115	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.578	\$ 0.215	\$ 0.008	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.544	\$ 13.066	\$ 112.706
26/06/2019	18	\$ 99.640	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.020	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.615	\$ 0.085	\$ 0.007	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.561	\$ 12.826	\$ 112.466
26/06/2019	19	\$ 99.640	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.059	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.733	\$ 0.083	\$ 0.006	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.500	\$ 12.934	\$ 112.574
26/06/2019	20	\$ 99.640	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.027	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.424	\$ 0.063	\$ 0.007	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.524	\$ 12.596	\$ 112.236
26/06/2019	21	\$ 99.640	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.023	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.476	\$ 0.030	\$ 0.008	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.665	\$ 12.817	\$ 112.457
26/06/2019	22	\$ 93.070	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.123	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.850	\$ 0.034	\$ 0.009	\$ 0.327	\$ -	\$ 1.844	\$ 13.714	\$ 106.784
26/06/2019	23	\$ 93.070	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.085	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.898	\$ 0.036	\$ 0.010	\$ 0.173	\$ -	\$ 1.995	\$ 13.720	\$ 106.790
27/06/2019	0	\$ 88.250	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.057	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.625	\$ 0.038	\$ 0.010	\$ 0.630	\$ -	\$ 2.103	\$ 13.984	\$ 102.234
27/06/2019	1	\$ 87.830	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.086	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.773	\$ 0.033	\$ 0.011	\$ 0.489	\$ -	\$ 2.151	\$ 14.065	\$ 101.895
27/06/2019	2	\$ 87.830	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.050	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.757	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.473	\$ -	\$ 2.188	\$ 13.999	\$ 101.829
27/06/2019	3	\$ 87.830	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.087	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.768	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.466	\$ -	\$ 2.204	\$ 14.060	\$ 101.890
27/06/2019	4	\$ 87.830	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.089	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.824	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.474	\$ -	\$ 2.151	\$ 14.074	\$ 101.904
27/06/2019	5	\$ 88.250	\$ 0.575	\$ 1.001	\$ 8.132	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.121	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.632	\$ -	\$ 2.062	\$ 14.485	\$ 102.735
27/06/2019	6	\$ 93.070	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.091	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.144	\$ 0.051	\$ 0.010	\$ 0.240	\$ -	\$ 1.948	\$ 14.008	\$ 107.078
27/06/2019	7	\$ 93.070	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.096	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.292	\$ 0.209	\$ 0.009	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.776	\$ 14.004	\$ 107.074
27/06/2019	8	\$ 93.070	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.084	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.118	\$ 0.211	\$ 0.008	\$ 0.198	\$ -	\$ 1.621	\$ 13.763	\$ 106.833
27/06/2019	9	\$ 93.070	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.084	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.957	\$ 0.216	\$ 0.008	\$ 0.132	\$ -	\$ 1.564	\$ 13.484	\$ 106.554
27/06/2019	10	\$ 93.070	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.083	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.990	\$ 0.236	\$ 0.007	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.528	\$ 13.456	\$ 106.526
27/06/2019	11	\$ 93.070	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.061	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.791	\$ 0.254	\$ 0.007	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.492	\$ 13.162	\$ 106.232
27/06/2019	12	\$ 93.070	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.056	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.608	\$ 0.261	\$ 0.007	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.525	\$ 13.050	\$ 106.120
27/06/2019	13	\$ 93.070	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.074	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.957	\$ 0.253	\$ 0.007	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.472	\$ 13.374	\$ 106.444
27/06/2019	14	\$ 93.070	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.072	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.821	\$ 0.256	\$ 0.007	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.404	\$ 13.169	\$ 106.239
27/06/2019	15	\$ 93.070	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.063	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.813	\$ 0.268	\$ 0.007	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.392	\$ 13.151	\$ 106.221
27/06/2019	16	\$ 93.070	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.056	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.635	\$ 0.271	\$ 0.007	\$ 0.094	\$ -	\$ 1.438	\$ 13.023	\$ 106.093
27/06/2019	17	\$ 92.800	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.090	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.598	\$ 0.266	\$ 0.008	\$ 0.148	\$ -	\$ 1.531	\$ 13.164	\$ 105.964
27/06/2019	18	\$ 99.640	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.018	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.924	\$ 0.148	\$ 0.007	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.511	\$ 13.159	\$ 112.799
27/06/2019	19	\$ 99.640	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.060	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.707	\$ 0.149	\$ 0.007	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.409	\$ 12.932	\$ 112.572
27/06/2019	20	\$ 99.640	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.060	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.651	\$ 0.156	\$ 0.007	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.450	\$ 12.877	\$ 112.517
27/06/2019	21	\$ 93.430	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.029	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.513	\$ 0.153	\$ 0.007	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.552	\$ 12.868	\$ 106.298
27/06/2019	22	\$ 93.070	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.108	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.723	\$ 0.113	\$ 0.008	\$ 0.238	\$ -	\$ 1.728	\$ 13.443	\$ 106.513
27/06/2019	23	\$ 93.070	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.065	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.878	\$ 0.050	\$ 0.009	\$ 0.169	\$ -	\$ 1.881	\$ 13.574	\$ 106.644
28/06/2019	0	\$ 88.250	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.074	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.943	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.681	\$ -	\$ 1.992	\$ 14.223	\$ 102.473
28/06/2019	1	\$ 88.250	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.064	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.917	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.763	\$ -	\$ 2.066	\$ 14.341	\$ 102.591
28/06/2019	2	\$ 88.250	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.078	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.842	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.645	\$ -	\$ 2.115	\$ 14.214	\$ 102.464
28/06/2019	3	\$ 88.250	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.087	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.896	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.671	\$ -	\$ 2.129	\$ 14.318	\$ 102.568
28/06/2019	4	\$ 88.250	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.085	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.115	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.621	\$ -	\$ 2.086	\$ 14.441	\$ 102.691
28/06/2019	5	\$ 93.070	\$ 0.576	\$ 1.001	\$ 8.150	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.201	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.267	\$ -	\$ 2.024	\$ 14.180	\$ 107.250
28/06/2019	6	\$ 99.640	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.057	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.370	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.932	\$ 13.952	\$ 113.592
28/06/2019	7	\$ 93.070	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.104	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.477	\$ 0.123	\$ 0.009	\$ 0.229	\$ -	\$ 1.762	\$ 14.230	\$ 107.300
28/06/2019	8	\$ 99.640	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.082	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.189	\$ 0.208	\$ 0.008	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.598	\$ 13.672	\$ 113.312
28/06/2019	9	\$ 93.070	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.101	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.007	\$ 0.247	\$ 0.008	\$ 0.188	\$ -	\$ 1.540	\$ 13.615	\$ 106.685
28/06/2019	10	\$ 93.070	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.077	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.047	\$ 0.253	\$ 0.007	\$ 0.311	\$ -	\$ 1.509	\$ 13.728	\$ 106.798
28/06/2019	11	\$ 93.070	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.079	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.983	\$ 0.256	\$ 0.007	\$ 0.172	\$ -	\$ 1.481	\$ 13.502	\$ 106.572
28/06/2019	12	\$ 93.070	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.082	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.756	\$ 0.273	\$ 0.007	\$ 0.166	\$ -	\$ 1.515	\$ 13.323	\$ 106.393
28/06/2019	13	\$ 92.800	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.078	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.982	\$ 0.266	\$ 0.007	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.457	\$ 13.419	\$ 106.219
28/06/2019	14	\$ 93.070	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.078	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.902	\$ 0.259	\$ 0.007	\$ 0.127	\$ -	\$ 1.386	\$ 13.282	\$ 106.352
28/06/2019	15	\$ 93.070	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.072	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.740	\$ 0.263	\$ 0.007	\$ 0.110	\$ -	\$ 1.387	\$ 13.102	\$ 106.172
28/06/2019	16	\$ 93.070	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.038	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.691	\$ 0.263	\$ 0.007	\$ 0.139	\$ -	\$ 1.450	\$ 13.109	\$ 106.179
28/06/2019	17	\$ 93.070	\$ 0.575	\$ 1.001	\$ 8.136	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.795	\$ 0.250	\$ 0.008	\$ 0.225	\$ -	\$ 1.539	\$ 13.480	\$ 106.550
28/06/2019	18	\$ 99.640	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.030	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.923	\$ 0.079	\$ 0.007	\$ 0.113	\$ -	\$ 1.504	\$ 13.176	\$ 112.816
28/06/2019	19	\$ 99.640	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.072	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.748	\$ 0.077	\$ 0.007	\$ 0.124	\$ -	\$ 1.410	\$ 12.960	\$ 112.600
28/06/2019	20	\$ 96.890	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.066	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.642	\$ 0.079	\$ 0.007	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.448	\$ 12.804	\$ 109.694
28/06/2019	21	\$ 93.070	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.014	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.504	\$ 0.027	\$ 0.008	\$ 0.176	\$ -	\$ 1.557	\$ 12.804	\$ 105.874
28/06/2019	22	\$ 93.070	\$ 0.575	\$ 1.001	\$ 8.132	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.921	\$ 0.030	\$ 0.008	\$ 0.150	\$ -	\$ 1.703	\$ 13.471	\$ 106.541



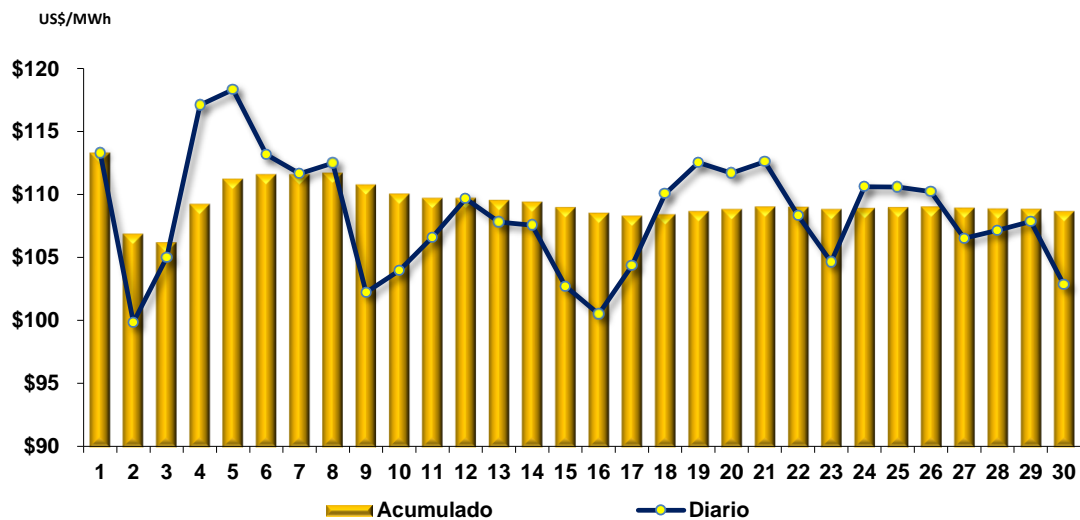
Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
28/06/2019	23	\$ 93.070	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.087	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.913	\$ 0.031	\$ 0.009	\$ 0.246	\$ -	\$ 1.830	\$ 13.640	\$ 106.710
29/06/2019	0	\$ 93.070	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.097	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.081	\$ 0.015	\$ 0.010	\$ 0.209	\$ -	\$ 1.960	\$ 13.897	\$ 106.967
29/06/2019	1	\$ 88.250	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.081	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.751	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.731	\$ -	\$ 2.027	\$ 14.124	\$ 102.374
29/06/2019	2	\$ 87.830	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.054	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.833	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.913	\$ -	\$ 2.082	\$ 14.414	\$ 102.244
29/06/2019	3	\$ 87.830	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.072	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.838	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.806	\$ -	\$ 2.116	\$ 14.366	\$ 102.196
29/06/2019	4	\$ 87.830	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.071	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.890	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.787	\$ -	\$ 2.099	\$ 14.380	\$ 102.210
29/06/2019	5	\$ 87.830	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.111	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.959	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.021	\$ -	\$ 2.094	\$ 14.721	\$ 102.551
29/06/2019	6	\$ 93.070	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.075	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.182	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.161	\$ -	\$ 2.065	\$ 14.016	\$ 107.086
29/06/2019	7	\$ 99.640	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.097	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.355	\$ 0.018	\$ 0.009	\$ 0.108	\$ -	\$ 1.934	\$ 14.046	\$ 113.686
29/06/2019	8	\$ 99.640	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.119	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.210	\$ 0.093	\$ 0.009	\$ 0.143	\$ -	\$ 1.789	\$ 13.890	\$ 113.530
29/06/2019	9	\$ 99.640	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.102	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.082	\$ 0.141	\$ 0.009	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.753	\$ 13.695	\$ 113.335
29/06/2019	10	\$ 99.640	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.082	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.081	\$ 0.160	\$ 0.009	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.749	\$ 13.661	\$ 113.301
29/06/2019	11	\$ 99.640	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.060	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.892	\$ 0.163	\$ 0.009	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.742	\$ 13.452	\$ 113.092
29/06/2019	12	\$ 93.070	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.071	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.612	\$ 0.175	\$ 0.009	\$ 0.164	\$ -	\$ 1.802	\$ 13.356	\$ 106.426
29/06/2019	13	\$ 93.070	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.063	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.973	\$ 0.177	\$ 0.009	\$ 0.140	\$ -	\$ 1.794	\$ 13.679	\$ 106.749
29/06/2019	14	\$ 93.070	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.081	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.971	\$ 0.177	\$ 0.009	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.768	\$ 13.601	\$ 106.671
29/06/2019	15	\$ 93.070	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.064	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.699	\$ 0.179	\$ 0.009	\$ 0.182	\$ -	\$ 1.756	\$ 13.411	\$ 106.481
29/06/2019	16	\$ 93.070	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.042	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.702	\$ 0.132	\$ 0.009	\$ 0.109	\$ -	\$ 1.747	\$ 13.261	\$ 106.331
29/06/2019	17	\$ 93.070	\$ 0.576	\$ 1.001	\$ 8.140	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.874	\$ 0.106	\$ 0.009	\$ 0.109	\$ -	\$ 1.744	\$ 13.509	\$ 106.579
29/06/2019	18	\$ 99.640	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.050	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.949	\$ 0.060	\$ 0.008	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.619	\$ 13.291	\$ 112.931
29/06/2019	19	\$ 99.640	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.061	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.760	\$ 0.056	\$ 0.007	\$ 0.111	\$ -	\$ 1.508	\$ 13.026	\$ 112.666
29/06/2019	20	\$ 96.890	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.060	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.690	\$ 0.059	\$ 0.008	\$ 0.118	\$ -	\$ 1.554	\$ 13.010	\$ 109.900
29/06/2019	21	\$ 93.070	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.023	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.438	\$ 0.060	\$ 0.008	\$ 0.135	\$ -	\$ 1.663	\$ 12.847	\$ 105.917
29/06/2019	22	\$ 93.070	\$ 0.575	\$ 1.001	\$ 8.135	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.891	\$ 0.055	\$ 0.009	\$ 0.180	\$ -	\$ 1.827	\$ 13.625	\$ 106.695
29/06/2019	23	\$ 88.250	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.098	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.835	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.593	\$ -	\$ 2.000	\$ 14.060	\$ 102.310
30/06/2019	0	\$ 87.830	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.055	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.684	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.673	\$ -	\$ 2.122	\$ 14.066	\$ 101.896
30/06/2019	1	\$ 87.830	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.057	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.595	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.691	\$ -	\$ 2.198	\$ 14.074	\$ 101.904
30/06/2019	2	\$ 87.290	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.085	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.768	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.657	\$ -	\$ 2.271	\$ 14.316	\$ 101.606
30/06/2019	3	\$ 87.290	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.083	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.754	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.523	\$ -	\$ 2.291	\$ 14.186	\$ 101.476
30/06/2019	4	\$ 87.290	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.087	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.763	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.519	\$ -	\$ 2.290	\$ 14.195	\$ 101.485
30/06/2019	5	\$ 87.830	\$ 0.577	\$ 1.001	\$ 8.159	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.736	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.486	\$ -	\$ 2.334	\$ 14.256	\$ 102.086
30/06/2019	6	\$ 87.830	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.059	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.771	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.437	\$ -	\$ 2.375	\$ 14.175	\$ 102.005
30/06/2019	7	\$ 87.830	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.076	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.845	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.398	\$ -	\$ 2.365	\$ 14.220	\$ 102.050
30/06/2019	8	\$ 87.830	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.078	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.840	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.431	\$ -	\$ 2.326	\$ 14.210	\$ 102.040
30/06/2019	9	\$ 87.830	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.091	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.839	\$ 0.005	\$ 0.011	\$ 0.384	\$ -	\$ 2.283	\$ 14.138	\$ 101.968
30/06/2019	10	\$ 87.830	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.067	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.786	\$ 0.027	\$ 0.011	\$ 0.405	\$ -	\$ 2.230	\$ 14.049	\$ 101.879
30/06/2019	11	\$ 87.830	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.084	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.741	\$ 0.058	\$ 0.011	\$ 0.290	\$ -	\$ 2.184	\$ 13.893	\$ 101.723
30/06/2019	12	\$ 87.830	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.057	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.726	\$ 0.061	\$ 0.011	\$ 0.303	\$ -	\$ 2.160	\$ 13.839	\$ 101.669
30/06/2019	13	\$ 88.250	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.085	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.935	\$ 0.077	\$ 0.010	\$ 0.534	\$ -	\$ 2.090	\$ 14.255	\$ 102.505
30/06/2019	14	\$ 88.250	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.073	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.856	\$ 0.084	\$ 0.010	\$ 0.263	\$ -	\$ 2.020	\$ 13.829	\$ 102.079
30/06/2019	15	\$ 88.250	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.098	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.154	\$ 0.086	\$ 0.010	\$ 0.383	\$ -	\$ 1.970	\$ 14.225	\$ 102.475
30/06/2019	16	\$ 88.250	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.068	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.826	\$ 0.092	\$ 0.009	\$ 0.351	\$ -	\$ 1.863	\$ 13.732	\$ 101.982
30/06/2019	17	\$ 88.250	\$ 0.576	\$ 1.001	\$ 8.144	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.787	\$ 0.100	\$ 0.009	\$ 0.585	\$ -	\$ 1.837	\$ 13.990	\$ 102.240
30/06/2019	18	\$ 93.070	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.094	\$(0.048)	\$ -	\$ 2.076	\$ 0.075	\$ 0.008	\$ 0.230	\$ -	\$ 1.727	\$ 13.735	\$ 106.805
30/06/2019	19	\$ 93.070	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.092	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.847	\$ 0.073	\$ 0.008	\$ 0.155	\$ -	\$ 1.605	\$ 13.305	\$ 106.375
30/06/2019	20	\$ 93.070	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.088	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.446	\$ 0.074	\$ 0.008	\$ 0.248	\$ -	\$ 1.667	\$ 13.055	\$ 106.125
30/06/2019	21	\$ 93.070	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.017	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.333	\$ 0.066	\$ 0.009	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.834	\$ 12.833	\$ 105.903
30/06/2019	22	\$ 88.250	\$ 0.575	\$ 1.001	\$ 8.126	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.470	\$ 0.039	\$ 0.010	\$ 0.487	\$ -	\$ 2.024	\$ 13.683	\$ 101.933
30/06/2019	23	\$ 87.830	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.098	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.583	\$ 0.015	\$ 0.011	\$ 0.547	\$ -	\$ 2.175	\$ 13.954	\$ 101.784



Precios Promedios (\$/MWh)

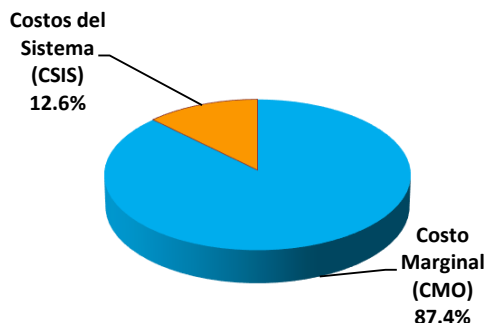
FECHA	Diario	Acumulado
01/jun/2019	\$ 113.29	\$ 113.29
02/jun/2019	\$ 99.85	\$ 106.89
03/jun/2019	\$ 105.01	\$ 106.20
04/jun/2019	\$ 117.10	\$ 109.22
05/jun/2019	\$ 118.33	\$ 111.23
06/jun/2019	\$ 113.16	\$ 111.57
07/jun/2019	\$ 111.65	\$ 111.59
08/jun/2019	\$ 112.50	\$ 111.69
09/jun/2019	\$ 102.23	\$ 110.78
10/jun/2019	\$ 103.95	\$ 110.04
11/jun/2019	\$ 106.60	\$ 109.71
12/jun/2019	\$ 109.66	\$ 109.70
13/jun/2019	\$ 107.80	\$ 109.55
14/jun/2019	\$ 107.55	\$ 109.40
15/jun/2019	\$ 102.73	\$ 108.98
16/jun/2019	\$ 100.51	\$ 108.52
17/jun/2019	\$ 104.32	\$ 108.30
18/jun/2019	\$ 110.04	\$ 108.41
19/jun/2019	\$ 112.54	\$ 108.66
20/jun/2019	\$ 111.69	\$ 108.83
21/jun/2019	\$ 112.61	\$ 109.03
22/jun/2019	\$ 108.33	\$ 109.00
23/jun/2019	\$ 104.65	\$ 108.83
24/jun/2019	\$ 110.60	\$ 108.91
25/jun/2019	\$ 110.59	\$ 108.98
26/jun/2019	\$ 110.23	\$ 109.03
27/jun/2019	\$ 106.51	\$ 108.94
28/jun/2019	\$ 107.14	\$ 108.87
29/jun/2019	\$ 107.85	\$ 108.84
30/jun/2019	\$ 102.83	\$ 108.67



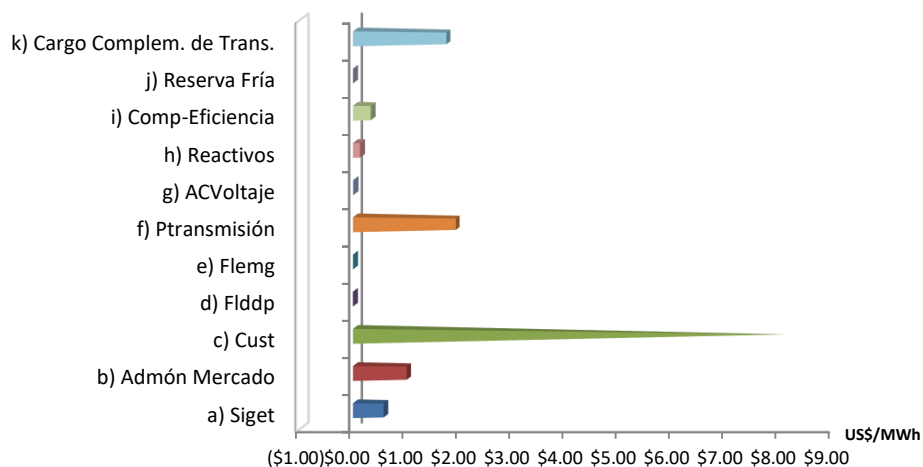


Composición del Precio Promedio (\$/MWh)

Detalle	\$/MWh	%
Costo Marginal (CMO)	\$94.93	87.4%
Costos del Sistema (CSIS)	\$13.74	12.6%
Precio del MRS	\$108.67	100.0%



Cargos del Sistema (CSIS)	\$/MWh	%
a) Siget	\$0.57	0.5%
b) Admón Mercado	\$1.00	0.9%
c) Cust	\$8.08	7.4%
d) Flldp	(\$0.05)	0.0%
e) Flemg	\$0.00	0.0%
f) Ptransmisión	\$1.92	1.8%
g) ACVoltaje	\$0.01	0.0%
h) Reactivos	\$0.13	0.1%
i) Comp-Eficiencia	\$0.33	0.3%
j) Reserva Fría	\$0.00	0.0%
k) Cargo Complem. de Tran:	\$1.74	1.6%
Total Cargos del Sistema	\$13.74	12.6%

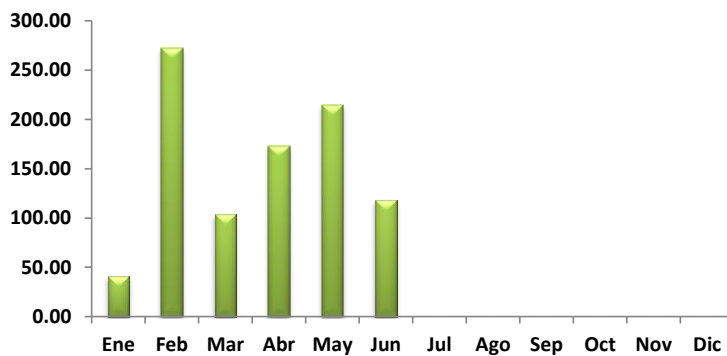




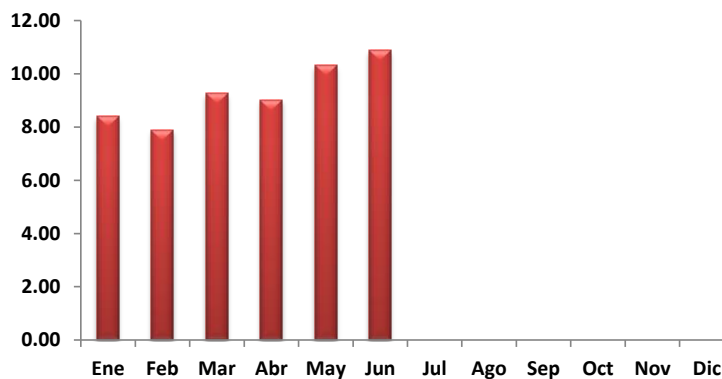
Sistema de Transmisión ENS, Pérdidas e interrupciones

Mes	Energía no servida (MWh)	Pérdidas de transmisión (GWh)
Ene	41.17	8.40
Feb	272.44	7.87
Mar	103.96	9.26
Abr	172.51	9.01
May	214.76	10.31
Jun	118.23	10.87
Jul		
Ago		
Sep		
Oct		
Nov		
Dic		

Energía no servida (MWh)



Pérdidas de transmisión (GWh)





Sistema de Transmisión

Eventos (interrupciones) asociados a líneas de transmisión por responsable

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ETESAL S.A. de C.V.	17	15	9	16	34	34							125
Empresa Propietaria de la Red El Salvadr	1	2	3	1	1								8
Ente Operador Regional	14	71	20	26	20	2							153
Guatemala		1	6	1		1							9
Honduras	2	1	2	3									8
Ingenio El Angel, S. A. de C. V.						1							1
Ingenio Jiboa S.A de C.V.						2							2
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.				1									1
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.						1							1
Unidad de Transacciones S.A. de C.V.	4			2									6

TOTALES	38	90	40	50	59	37	0	0	0	0	0	0	314
----------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	------------

(*) 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 S.A. DE C.V. (DIST)	1	3	6	2	7	2							21
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	13	20	12	26	27	38							136
Administración Nacional de Acueductos y	1	3	3	3	1	2							13
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.		1	1	1	1	1							5
CAESS S.A. de C.V.	9	7	8	15	24	12							75
CASSA S.A. de C.V.		1		2		1							4
DELSUR S.A. de C.V.	13	18	24	37	12	26							130
Deusem S.A. de C.V.	2		1	5	3	4							15
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)		4	2	1	3	5							15
EEO S.A. de C.V.	10	7	11	9	25	22							84
ETESA - Panamá	9		3			3							15
ETESAL S.A. de C.V.	6	14	16	13	20	20							89
Guatemala				5									5
Hanesbrands El Salvador LTDA de C.V.		1	6										7
ORAZUL ENERGY EL SALVADOR, S. EI						1							1

TOTALES	64	79	98	114	124	136	0	0	0	0	0	0	615
----------------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	------------

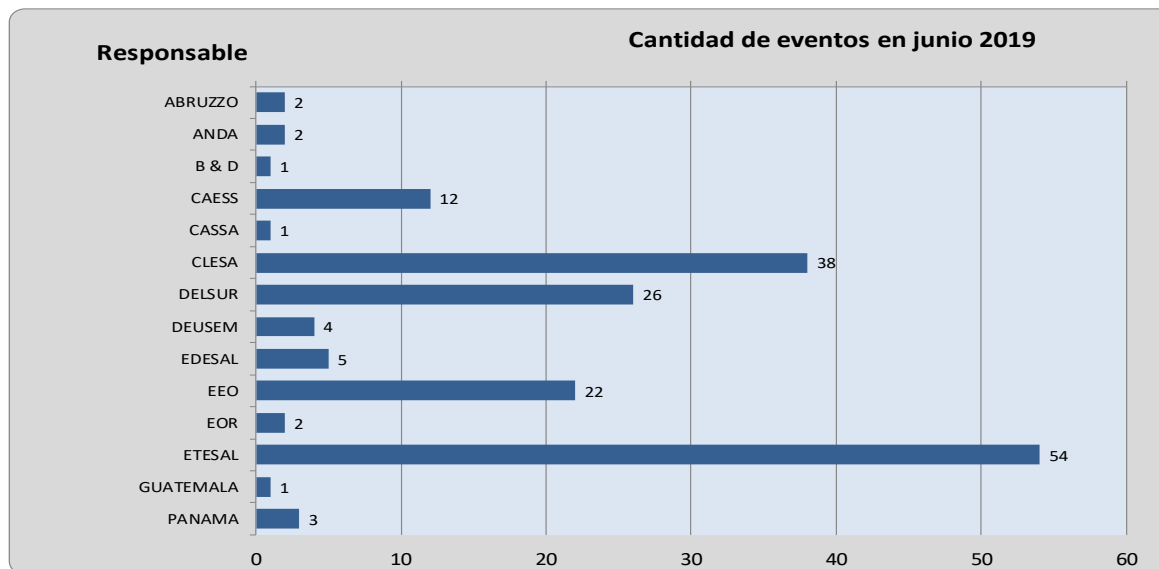


Sistema de Transmisión

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 S.A. DE C.V. (DIST)	1	3	6	2	7	2							21
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	13	20	12	26	27	38							136
Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (A	1	3	3	3	1	2							13
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.		1	1	1	1	1							5
CAESS S.A. de C.V.	9	7	8	15	24	12							75
CASSA S.A. de C.V.		1		2		1							4
DELSUR S.A. de C.V.	13	18	24	37	12	26							130
Deusem S.A. de C.V.	2		1	5	3	4							15
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)		4	2	1	3	5							15
EEO S.A. de C.V.	10	7	11	9	25	22							84
ETESA - Panamá	9		3			3							15
ETESAL S.A. de C.V.	23	29	25	29	54	54							214
Empresa Propietaria de la Red El Salvador	1	2	3	1	1								8
Ente Operador Regional	14	71	20	26	20	2							153
Guatemala		1	11	1		1							14
Hanesbrands El Salvador LTDA de C.V.			1	6									7
Honduras	2		2	3									7
Ingenio El Angel, S. A. de C. V.						1							1
Ingenio Jiboa S.A de C.V.						2							2
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.				1									1
ORAZUL ENERGY EL SALVADOR, S. EN C.V.						1							1
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.						1							1
Unidad de Transacciones S.A. de C.V.	4			2									6

TOTALES	102	168	138	164	183	173	0	0	0	0	0	0	928
---------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---	---	---	---	---	-----



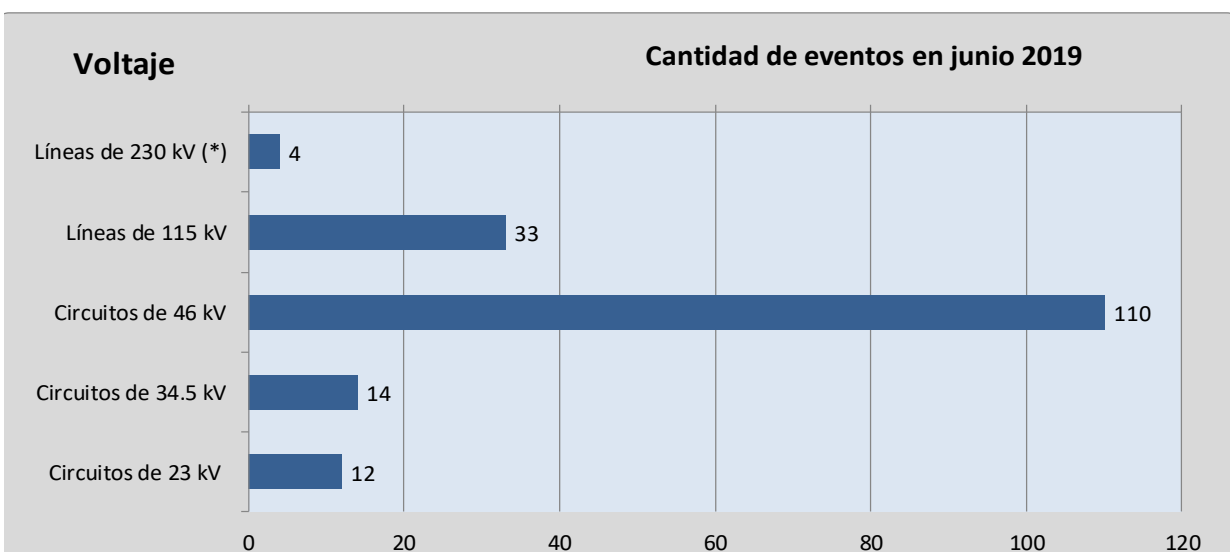


Sistema de Transmisión

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(*)	22	75	31	33	24	4							189
Líneas de 115 kV	16	14	9	17	35	33							124
Circuitos de 46 kV	55	67	64	87	100	110							483
Circuitos de 34.5 kV	6	1	7	7	10	14							45
Circuitos de 23 kV	3	11	27	20	14	12							87
TOTALES	102	168	138	164	183	173	0	0	0	0	0	0	928

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



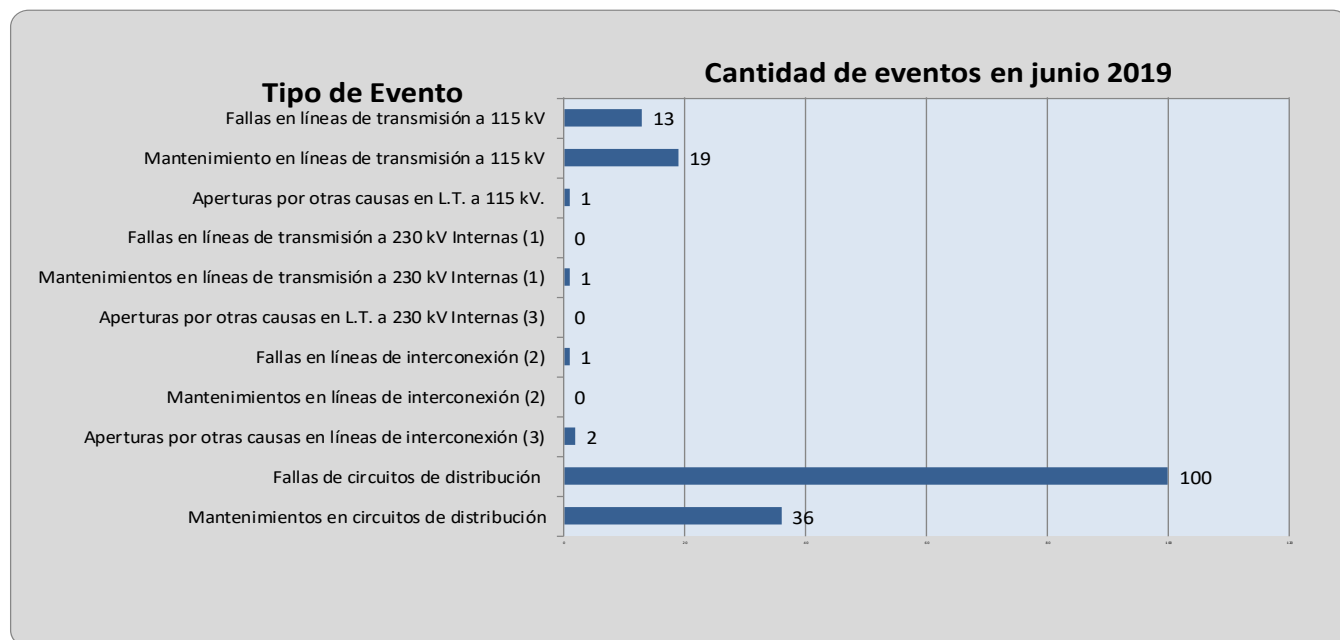
(*) Incluye Interconexiones con Guatemala y Honduras, SIEPAC y Refuerzos Internos.



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	3	1	5	8	14	13							44
Mantenimiento en líneas de transmisión a 115 kV	13	13	4	8	20	19							77
Aperturas por otras causas en L.T. a 115 kV				1	1	1							3
Fallas en líneas de transmisión a 230 kV Internas (1)	2	2			1								5
Mantenimientos en líneas de transmisión a 230 kV Internas (1)		1	3			1							5
Aperturas por otras causas en L.T. a 230 kV Internas (3)	4			2									6
Fallas en líneas de interconexión (2)	1	2		1	1	1							6
Mantenimientos en líneas de interconexión (2)			2	4	2								8
Aperturas por otras causas en líneas de interconexión (3)	15	71	26	26	20	2							160
Fallas de circuitos de distribución	33	43	54	78	89	100							397
Mantenimientos en circuitos de distribución	31	36	44	36	35	36							218
Totales	102	169	138	164	183	173	0	0	0	0	0	0	929

(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	954	936	392
	14-ene-19 14:30	31-ene-19 19:00	1-ene-19 7:30
Feb	998	954	516
	13-feb-19 15:00	25-feb-19 19:00	4-feb-19 3:00
Mar	1,033	989	534
	12-mar-19 15:30	12-mar-19 19:00	25-mar-19 2:30
Abr	1,044	992	475
	29-abr-19 15:00	29-abr-19 19:00	21-abr-19 6:00
May	1,036	996	528
	8-may-19 15:00	6-may-19 19:00	19-may-19 6:00
Jun	1,033	1,006	527
	19-jun-19 14:30	19-jun-19 19:30	3-jun-19 3:30
Jul			
Ago			
Sep			
Oct			
Nov			
Dic			



Condición de Reserva

Reserva Rodante y Reserva Fría en demanda Máxima (MW) Junio 2019

Día	Cap.	Gen.	Demanda +	Intercambio	Reserva	Reserva
1	1326	682	839	158	59	586
2	1267	670	809	139	129	468
3	1326	706	942	236	54	566
4	1338	789	968	179	32	516
5	1265	764	990	226	52	449
6	1321	747	974	227	85	489
7	1297	772	939	167	54	470
8	1282	746	870	124	25	511
9	1281	720	845	125	38	522
10	1299	748	978	229	24	526
11	1287	776	999	223	29	482
12	1322	775	933	158	51	497
13	1311	820	917	98	90	402
14	1313	769	941	172	40	504
15	1311	732	885	154	48	532
16	1321	694	846	152	30	597
17	1311	794	871	77	36	481
18	1356	753	988	235	77	526
19	1266	986	1033	47	58	222
20	1321	795	1018	223	50	476
21	1342	782	955	173	77	483
22	1345	816	852	36	64	464
23	1331	824	880	57	22	484
24	1366	755	954	199	79	532
25	1378	784	1009	225	27	567
26	1380	743	960	217	90	547
27	1344	854	942	87	48	441
28	1351	862	949	88	95	395
29	1336	776	883	107	103	457
30	1332	692	829	137	52	589

(1) Valor positivo significa Importación



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

Fecha	Equipo										
	ACAJ-BUNKER	ACAJ-DIESEL	BORE-BUNKER	GCSA-BUNKER	HILC-BUNKER	HOLC-BUNKER	NEPO-BUNKER	SOYA-BUNKER	TALN-BUNKER	TEXT-BUNKER	TPTO-BUNKER
01/06/2019	\$66.55	\$104.83	\$77.57	\$80.43	\$77.53	\$72.53	\$70.20	\$68.56	\$70.33	\$74.97	\$69.22
02/06/2019	\$66.55	\$104.83	\$77.57	\$80.43	\$77.53	\$72.53	\$70.20	\$68.56	\$70.33	\$74.97	\$69.22
03/06/2019	\$63.57	\$104.92	\$74.59	\$80.43	\$77.53	\$69.55	\$67.22	\$65.58	\$67.35	\$74.97	\$66.23
04/06/2019	\$63.57	\$104.92	\$74.59	\$80.43	\$77.53	\$69.55	\$67.22	\$65.58	\$67.35	\$74.97	\$66.23
05/06/2019	\$63.57	\$104.92	\$74.59	\$80.43	\$77.53	\$69.55	\$67.22	\$65.58	\$67.35	\$74.97	\$66.23
06/06/2019	\$63.57	\$104.92	\$74.59	\$80.43	\$77.53	\$69.55	\$67.22	\$65.58	\$67.35	\$74.97	\$66.23
07/06/2019	\$63.57	\$104.92	\$74.59	\$80.43	\$77.53	\$69.55	\$67.22	\$65.58	\$67.35	\$74.97	\$66.23
08/06/2019	\$63.57	\$104.92	\$74.59	\$80.43	\$77.53	\$69.55	\$67.22	\$65.58	\$67.35	\$74.97	\$66.23
09/06/2019	\$63.57	\$104.92	\$74.59	\$80.43	\$77.53	\$69.55	\$67.22	\$65.58	\$67.35	\$74.97	\$66.23
10/06/2019	\$59.50	\$104.92	\$70.53	\$80.43	\$77.53	\$65.48	\$62.30	\$61.52	\$63.35	\$74.97	\$62.16
11/06/2019	\$59.50	\$104.92	\$70.53	\$80.43	\$77.53	\$65.48	\$62.30	\$61.52	\$63.35	\$74.97	\$62.16
12/06/2019	\$59.50	\$104.92	\$70.53	\$80.43	\$77.53	\$65.48	\$62.30	\$61.52	\$63.35	\$74.97	\$62.16
13/06/2019	\$59.50	\$104.92	\$70.53	\$80.43	\$77.53	\$65.48	\$62.30	\$61.52	\$63.35	\$74.97	\$62.16
14/06/2019	\$59.50	\$104.92	\$70.53	\$80.43	\$77.53	\$65.48	\$62.30	\$61.52	\$63.35	\$74.97	\$62.16
15/06/2019	\$59.50	\$104.92	\$70.53	\$80.43	\$77.53	\$65.48	\$62.30	\$61.52	\$63.35	\$74.97	\$62.16
16/06/2019	\$59.50	\$104.92	\$70.53	\$80.43	\$77.53	\$65.48	\$62.30	\$61.52	\$63.35	\$74.97	\$62.16
17/06/2019	\$59.29	\$104.92	\$69.77	\$80.43	\$77.53	\$64.72	\$61.54	\$60.76	\$62.59	\$74.97	\$61.40
18/06/2019	\$59.29	\$104.92	\$69.77	\$80.43	\$77.53	\$64.72	\$61.54	\$60.76	\$62.59	\$74.97	\$61.40
19/06/2019	\$59.29	\$104.92	\$69.77	\$80.43	\$77.53	\$64.72	\$61.54	\$60.76	\$62.59	\$74.97	\$61.40
20/06/2019	\$59.29	\$104.92	\$69.77	\$80.43	\$77.53	\$64.72	\$61.54	\$60.76	\$62.59	\$74.97	\$61.40
21/06/2019	\$59.29	\$104.92	\$69.77	\$80.43	\$77.53	\$64.72	\$61.54	\$60.76	\$62.59	\$74.97	\$61.40
22/06/2019	\$59.29	\$104.92	\$69.77	\$80.43	\$77.53	\$64.72	\$61.54	\$60.76	\$62.59	\$74.97	\$61.40
23/06/2019	\$59.29	\$104.92	\$69.77	\$80.43	\$77.53	\$64.72	\$61.54	\$60.76	\$62.59	\$74.97	\$61.40
24/06/2019	\$58.11	\$104.92	\$68.52	\$80.43	\$77.53	\$63.46	\$60.29	\$59.52	\$61.34	\$74.97	\$60.14
25/06/2019	\$58.11	\$104.92	\$68.52	\$80.43	\$77.53	\$63.46	\$60.29	\$59.52	\$61.34	\$74.97	\$60.14
26/06/2019	\$58.11	\$104.92	\$68.52	\$80.43	\$77.53	\$63.46	\$60.29	\$59.52	\$61.34	\$74.97	\$60.14
27/06/2019	\$58.11	\$104.92	\$68.52	\$80.43	\$77.53	\$63.46	\$60.29	\$59.52	\$61.34	\$74.97	\$60.14
28/06/2019	\$58.11	\$104.92	\$68.52	\$80.43	\$77.53	\$63.46	\$60.29	\$59.52	\$61.34	\$74.97	\$60.14
29/06/2019	\$58.11	\$104.92	\$68.52	\$80.43	\$77.53	\$63.46	\$60.29	\$59.52	\$61.34	\$74.97	\$60.14
30/06/2019	\$58.11	\$104.92	\$68.52	\$80.43	\$77.53	\$63.46	\$60.29	\$59.52	\$61.34	\$74.97	\$60.14
Promedio mes	\$60.72	\$104.91	\$71.50	\$80.43	\$77.53	\$66.45	\$63.55	\$62.49	\$64.30	\$74.97	\$63.13



Niveles de los embalses (msnm)

Niveles Promedio Diario (msnm)

Referenciados Hora 0

Fecha	Guajoyo	Cerrón Grande	5 de Noviembre	15 de Septiembre
01/06/2019	420.79	232.25	178.95	47.34
02/06/2019	420.76	232.23	178.79	47.25
03/06/2019	420.73	232.21	178.89	47.44
04/06/2019	420.73	232.18	178.84	47.36
05/06/2019	420.74	232.22	179.15	47.47
06/06/2019	420.78	232.36	179.61	47.15
07/06/2019	420.80	232.38	179.07	47.60
08/06/2019	420.82	232.42	178.31	47.30
09/06/2019	420.83	232.63	178.65	47.91
10/06/2019	420.84	232.92	178.97	48.66
11/06/2019	420.85	232.99	178.71	47.98
12/06/2019	420.87	233.07	178.24	47.55
13/06/2019	420.92	233.14	178.93	47.13
14/06/2019	420.96	233.20	178.81	47.58
15/06/2019	421.00	233.31	178.57	47.78
16/06/2019	421.03	233.31	178.33	47.67
17/06/2019	421.06	233.30	178.28	47.55
18/06/2019	421.10	233.34	178.51	47.91
19/06/2019	421.13	233.36	178.32	47.83
20/06/2019	421.14	233.33	178.53	47.70
21/06/2019	421.14	233.32	178.58	47.66
22/06/2019	421.14	233.40	178.57	47.53
23/06/2019	421.14	233.43	178.58	47.53
24/06/2019	421.16	233.44	178.67	47.61
25/06/2019	421.20	233.41	178.53	47.54
26/06/2019	421.24	233.43	178.58	47.39
27/06/2019	421.44	233.77	178.78	47.51
28/06/2019	421.49	233.91	178.64	47.29
29/06/2019	421.50	233.93	178.44	47.09
30/06/2019	421.50	233.93	178.51	47.23
Promedio	421.03	233.07	178.68	47.55



Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
49-4-81	02/06/2019 09:01	02/06/2019 09:03	0.0300	51	Falla en Línea	3.23	107.67	EEO
16-4-81	02/06/2019 15:03	02/06/2019 15:04	0.0200	59N	Falla por Terceros	4.16	69.33	CLESA
49-4-81	02/06/2019 16:03	02/06/2019 16:04	0.0200	51	Falla en Línea	3.51	58.5	EEO
48-4-81	03/06/2019 06:35	03/06/2019 10:16	3.6800	MANUAL	Cero Voltaje	3.8	823.33	EDESAL
34-4-85	03/06/2019 10:31	03/06/2019 10:32	0.0200	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	3.13	52.17	EEO
18-4-84	04/06/2019 09:35	04/06/2019 09:37	0.0300	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	7.46	248.67	EEO
13-3-84	04/06/2019 11:09	04/06/2019 11:10	0.0200	51	Falla en Línea	2.21	36.83	CLESA
34-4-82	04/06/2019 19:51	04/06/2019 19:52	0.0200	51	Falla en Línea	10.19	169.83	EEO
35-4-85	05/06/2019 09:05	05/06/2019 09:06	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	8.39	139.83	ANDA
34-4-83	05/06/2019 10:15	05/06/2019 11:32	1.2800	51	Falla en Línea	15.51	1034	EEO
34-4-85	05/06/2019 10:15	05/06/2019 10:17	0.0300	51	Falla en Línea	5.56	185.33	EEO
47-4-81	06/06/2019 00:33	06/06/2019 10:27	9.9000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
47-4-82	06/06/2019 00:37	06/06/2019 10:20	9.7200	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
44-4-81	06/06/2019 07:13	06/06/2019 07:14	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	13.52	225.33	DELSUR
30-4-85	07/06/2019 07:31	07/06/2019 23:26	15.9200	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	DELSUR
37-2-85	08/06/2019 06:52	08/06/2019 06:54	0.0300	51	Falla en Línea	4.97	165.67	DELSUR
44-4-83	08/06/2019 07:50	08/06/2019 07:51	0.0200	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CLESA
35-4-82	08/06/2019 08:31	08/06/2019 08:33	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	6.09	203	CLESA
44-4-83	08/06/2019 13:29	08/06/2019 13:30	0.0200	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CLESA
44-4-81	08/06/2019 14:45	08/06/2019 14:46	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	13.95	232.5	DELSUR
32-4-82	09/06/2019 03:00	09/06/2019 03:01	0.0200	51	Falla en Línea	6.03	100.5	CAESS
30-2-81	09/06/2019 07:07	09/06/2019 16:53	9.7700	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
30-2-83	09/06/2019 07:07	09/06/2019 16:54	9.7800	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
30-2-82	09/06/2019 07:07	09/06/2019 16:53	9.7700	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
13-4-81	09/06/2019 07:56	09/06/2019 15:57	8.0200	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CLESA
13-3-81	09/06/2019 08:02	09/06/2019 15:41	7.6500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CLESA
50-4-81	11/06/2019 04:18	11/06/2019 04:19	0.0200	51	Falla en Línea	6.26	104.33	DELSUR
32-4-83	11/06/2019 05:31	11/06/2019 05:32	0.0200	51	Falla en Línea	5.37	89.5	CAESS
47-4-81	11/06/2019 06:12	11/06/2019 18:30	12.3000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
47-4-82	11/06/2019 06:15	11/06/2019 18:08	11.8800	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
32-4-82	11/06/2019 16:12	11/06/2019 16:14	0.0300	51	Falla en Línea	8.63	287.67	CAESS
13-4-81	11/06/2019 18:40	11/06/2019 18:41	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	10.77	179.5	CLESA
38-4-82	12/06/2019 08:00	12/06/2019 08:01	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	3.35	55.83	DELSUR
44-4-81	12/06/2019 08:45	12/06/2019 08:47	0.0300	51NS, 59N	Falla en Línea	14.5	483.33	DELSUR
30-4-85	12/06/2019 22:34	12/06/2019 22:35	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	2.32	38.67	DELSUR
30-4-85	12/06/2019 22:39	12/06/2019 22:59	0.3300	51	Falla en Línea	2.32	773.33	DELSUR
41-4-82	13/06/2019 14:29	13/06/2019 14:30	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	4.69	78.17	CLESA
35-4-84	14/06/2019 12:09	14/06/2019 12:15	0.1000	51, 59N	Falla en Línea	1.05	105	DELSUR, CLESA
35-4-85	14/06/2019 12:10	14/06/2019 12:14	0.0700	59N	Falla por Terceros	5.89	392.67	CLESA
35-4-83	14/06/2019 12:10	14/06/2019 12:13	0.0500	59N	Falla en Línea	5.61	280.5	CLESA
13-4-81	15/06/2019 06:18	15/06/2019 06:19	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	7.86	131	CLESA
47-4-81	15/06/2019 22:35	15/06/2019 22:36	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	21.56	359.33	DELSUR
36-2-81	16/06/2019 07:57	16/06/2019 17:55	9.9700	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CAESS
36-2-82	16/06/2019 07:57	16/06/2019 17:56	9.9800	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CAESS
34-4-85	16/06/2019 09:52	16/06/2019 09:53	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	5.31	88.5	EEO
32-4-82	16/06/2019 19:51	16/06/2019 19:52	0.0200	51	Falla en Línea	10.38	173	CAESS
32-4-81	16/06/2019 21:20	16/06/2019 21:21	0.0200	51	Falla en Línea	4.84	80.67	DELSUR
35-4-85	17/06/2019 00:50	17/06/2019 01:10	0.3300	NO INDICO	Falla en Línea	7.58	2526.67	ETESAL, ANDA



Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
46-4-82	19/06/2019 06:29	19/06/2019 06:30	0.0200	59N	Falla en Línea	13.79	229.83	CAESS
45-2-82	19/06/2019 22:40	19/06/2019 22:41	0.0200	51	Falla en Línea	2.45	40.83	B&D
50-4-81	19/06/2019 23:45	20/06/2019 01:23	1.6300	51	Falla en Línea	3.28	2644	DELSUR
48-4-81	19/06/2019 23:49	19/06/2019 23:50	0.0200	51, 51NS	Falla en Línea	0	0	EDESAL
48-4-81	20/06/2019 00:02	20/06/2019 00:03	0.0200	51, 51NS	Falla en Línea	0	0	EDESAL
13-3-81	20/06/2019 01:33	20/06/2019 01:36	0.0500	51	Falla en Línea	1.89	94.5	CLESA
13-4-81	20/06/2019 01:33	20/06/2019 01:36	0.0500	59N	Falla en Línea	7.98	399	CLESA
13-4-82	20/06/2019 01:33	20/06/2019 01:36	0.0500	51, 59N	Falla en Línea	0.17	8.5	DELSUR
50-4-83	20/06/2019 02:27	20/06/2019 02:28	0.0200	51	Falla en Línea	11.8	196.67	EDESAL
50-4-83	20/06/2019 02:32	20/06/2019 02:33	0.0200	51	Falla en Línea	2.25	37.5	EDESAL
13-4-82	20/06/2019 08:02	20/06/2019 17:45	9.7200	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.4	2181.53	CLESA
16-4-81	20/06/2019 10:02	20/06/2019 10:03	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	5.1	85	CLESA
11-4-84	20/06/2019 14:20	20/06/2019 16:03	1.7200	51, 81	Falla en Línea	0	0	ABRUZZO
44-4-81	20/06/2019 14:30	20/06/2019 14:31	0.0200	51	Falla en Línea	17.15	285.83	DELSUR
44-4-83	20/06/2019 14:32	20/06/2019 14:33	0.0200	51	Falla en Línea	0.47	7.83	CLESA
17-4-81	20/06/2019 15:33	20/06/2019 15:36	0.0500	51, 59N	Falla en Línea	14.72	736	CAESS
44-4-83	20/06/2019 16:08	20/06/2019 17:14	1.1000	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	382.28	CLESA
35-4-82	20/06/2019 16:44	20/06/2019 16:46	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	16.05	535	CLESA
35-4-82	20/06/2019 16:48	20/06/2019 18:27	1.6500	51, 59N	Falla en Línea	9.69	3408.16	CLESA
47-4-81	20/06/2019 19:39	20/06/2019 19:40	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	15.7	261.67	DELSUR
18-4-83	21/06/2019 05:22	21/06/2019 05:24	0.0300	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	2.98	99.33	EEO
38-4-81	21/06/2019 08:30	21/06/2019 08:31	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	2.71	45.17	CAESS
44-3-84	22/06/2019 13:33	22/06/2019 13:34	0.0200	51	Falla en Línea	1.83	30.5	CLESA
49-4-82	22/06/2019 17:18	22/06/2019 17:19	0.0200	51	Falla en Línea	13.85	230.83	EEO
49-4-81	22/06/2019 18:36	22/06/2019 18:37	0.0200	51	Falla en Línea	8.03	133.83	EEO
13-3-81	23/06/2019 00:48	23/06/2019 18:04	17.2700	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
13-3-84	23/06/2019 01:26	23/06/2019 18:02	16.6000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
49-4-82	23/06/2019 05:53	23/06/2019 05:54	0.0200	51	Falla en Línea	11.84	197.33	EEO
13-3-82	23/06/2019 06:01	23/06/2019 17:57	11.9300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
13-3-92	23/06/2019 06:05	23/06/2019 18:03	11.9700	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
32-4-82	23/06/2019 07:28	23/06/2019 07:30	0.0300	51	Falla en Línea	7.35	245	CAESS
34-4-82	23/06/2019 09:50	23/06/2019 09:52	0.0300	51NS, 59N	Falla en Línea	3.63	121	EEO
11-4-81	23/06/2019 14:41	23/06/2019 14:47	0.1000	81	Evento en el SER	4.94	494	ETESA
34-4-85	23/06/2019 14:41	23/06/2019 14:48	0.1200	81	Evento en el SER	5.63	656.83	ETESA
13-4-81	23/06/2019 14:42	23/06/2019 14:49	0.1200	81	Evento en el SER	9.93	1158.5	ETESA
45-2-81	24/06/2019 05:27	24/06/2019 05:28	0.0200	51	Falla en Línea	1.58	26.33	DELSUR
50-4-82	24/06/2019 09:12	24/06/2019 09:13	0.0200	51	Falla en Línea	7.6	126.67	CLESA
46-4-81	25/06/2019 03:41	25/06/2019 03:42	0.0200	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	11.94	199	DELSUR
44-4-81	25/06/2019 06:01	25/06/2019 06:02	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	12.89	214.83	DELSUR
41-4-82	25/06/2019 07:32	25/06/2019 07:33	0.0200	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	3.53	58.83	CLESA
34-4-82	25/06/2019 18:15	25/06/2019 18:17	0.0300	51	Falla en Línea	8.03	267.67	EEO
34-4-81	25/06/2019 18:16	25/06/2019 19:26	1.1700	51NS, 59N	Falla en Línea	12.78	6504.52	EEO
34-4-83	25/06/2019 18:19	25/06/2019 18:20	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	15.44	257.33	EEO
40-4-81	25/06/2019 18:43	25/06/2019 18:46	0.0500	59N	Falla en Línea	13.47	673.5	DEUSEM
40-4-82	25/06/2019 18:45	25/06/2019 18:46	0.0200	MANUAL	Falla en Subestaciones	4.89	81.5	ETESAL
18-4-83	25/06/2019 18:58	25/06/2019 19:05	0.1200	51, 59N	Falla en Línea	3.69	430.5	EEO
18-4-84	25/06/2019 18:59	25/06/2019 19:01	0.0300	59N	Falla en Línea	7.55	251.67	EEO
40-4-81	25/06/2019 19:01	25/06/2019 19:04	0.0500	51	Falla en Línea	12.52	626	DEUSEM



Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
40-4-82	25/06/2019 19:03	25/06/2019 19:04	0.0200	MANUAL	Falla en Subestaciones	6.76	112.67	ETESAL
32-4-83	25/06/2019 19:57	25/06/2019 19:59	0.0300	51	Falla en Línea	9.46	315.33	CAESS
46-4-84	25/06/2019 20:35	25/06/2019 20:36	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	7.01	116.83	DELSUR
41-4-82	26/06/2019 08:06	26/06/2019 08:09	0.0500	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	2.44	122	CLESA
41-4-83	26/06/2019 08:09	26/06/2019 08:10	0.0200	MANUAL	Falla en Subestaciones	0	0	ETESAL
30-4-85	26/06/2019 08:57	26/06/2019 08:59	0.0300	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	0.41	13.67	DELSUR
42-2-85	26/06/2019 16:49	26/06/2019 16:50	0.0200	51	Falla en Línea	10.42	173.67	CAESS
35-4-84	26/06/2019 17:29	26/06/2019 17:35	0.1000	51, 59N	Falla en Línea	0.76	76	DELSUR, ETESAL
35-4-85	26/06/2019 17:30	26/06/2019 17:36	0.1000	59N	Falla por Terceros	5.96	596	ETESAL
35-4-83	26/06/2019 17:30	26/06/2019 17:37	0.1200	59N	Falla en Línea	10.95	1114.15	CLESA, ETESAL
41-4-81	26/06/2019 17:43	26/06/2019 19:03	1.3300	51, 59N	Falla en Línea	7.91	10584.5	CLESA
41-4-82	26/06/2019 17:43	26/06/2019 20:30	2.7800	51, 59N	Falla en Línea	7.91	26694.18	CLESA
41-4-83	26/06/2019 17:44	26/06/2019 17:56	0.2000	51, 59N	Falla en Línea	0	0	CASSA
13-4-81	26/06/2019 17:58	26/06/2019 18:01	0.0500	51, 59N	Falla en Línea	11.43	571.5	CLESA
13-4-81	26/06/2019 18:31	26/06/2019 18:36	0.0800	51, 59N	Falla en Línea	10.9	908.33	CLESA
13-4-81	26/06/2019 18:44	26/06/2019 18:49	0.0800	51, 59N	Falla en Línea	7.52	626.67	CLESA
41-4-81	26/06/2019 19:05	26/06/2019 19:07	0.0300	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	1.94	64.67	CLESA
13-4-81	26/06/2019 19:16	26/06/2019 19:20	0.0700	51, 59N	Falla en Línea	8.2	546.67	CLESA
41-4-83	26/06/2019 19:28	26/06/2019 19:30	0.0300	59N	Falla en Subestaciones	0	0	ETESAL
18-4-83	27/06/2019 07:07	27/06/2019 07:08	0.0200	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	2.17	36.17	EEO
18-4-84	27/06/2019 07:31	27/06/2019 07:32	0.0200	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	7.25	120.83	EEO
11-4-84	27/06/2019 10:03	27/06/2019 10:23	0.3300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ABRUZZO
49-4-81	27/06/2019 16:01	27/06/2019 16:03	0.0300	51	Falla en Línea	4.63	154.33	EEO
44-3-84	28/06/2019 17:27	28/06/2019 17:28	0.0200	51	Falla en Línea	1.85	30.83	CLESA
34-4-84	29/06/2019 08:44	29/06/2019 08:45	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	1.63	27.17	EEO
13-3-81	30/06/2019 01:14	30/06/2019 19:09	17.9200	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
13-3-84	30/06/2019 01:28	30/06/2019 19:07	17.6500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
40-4-81	30/06/2019 01:32	30/06/2019 01:35	0.0500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	DEUSEM
40-4-81	30/06/2019 04:58	30/06/2019 05:00	0.0300	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	DEUSEM
13-3-82	30/06/2019 06:01	30/06/2019 18:04	12.0500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
13-3-92	30/06/2019 06:03	30/06/2019 18:08	12.0800	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
45-2-81	30/06/2019 07:34	30/06/2019 14:03	6.4800	MANUAL	Mantenimiento Programado	1.83	61	ETESAL
13-4-81	30/06/2019 08:01	30/06/2019 15:51	7.8300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CLESA
45-2-82	30/06/2019 08:07	30/06/2019 14:00	5.8800	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.33	1941.5	ETESAL
45-2-83c	30/06/2019 08:09	30/06/2019 13:59	5.8300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
35-4-83	30/06/2019 17:57	30/06/2019 18:11	0.2300	51, 59N	Falla en Línea	10.65	20619.01	CLESA
16-4-82	30/06/2019 18:15	30/06/2019 18:17	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	15.31	510.33	CLESA
16-4-82	30/06/2019 18:18	30/06/2019 19:37	1.3200	51	Falla en Línea	15.31	17314.52	CLESA
35-4-83	30/06/2019 18:23	30/06/2019 18:25	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	0	0	CLESA
44-3-84	30/06/2019 19:34	30/06/2019 19:35	0.0200	51	Falla en Línea	2.2	36.67	CLESA

PROGRAMA ANUAL DE MANTENIMIENTOS MAYORES (PAMM)
SEMANA 20 DE 2019 - SEMANA 19 DE 2020

	PLANTA/UNIDAD	PROGRAMADO	DURACIÓN	REPROGRAMADO	DURACIÓN	EJECUTADO	DURACIÓN	MOTIVO			
GUAYO	UNIDAD 1	20-may-19	24-may-19	5 días			20-may-19	24-may-19	5 días	Mantenimiento mayor en la unidad	
	UNIDAD 1	26-ene-20 08:00	26-ene-20 14:59	7 horas						Mantenimiento a las áreas de 46 v 115 kv en sub. GUAY	
CERRÓN GRANDE	UNIDAD 2	01-jul-19	22-jul-19	22 días			01-jul-19			Mantenimiento mayor	
	UNIDAD 2	13-abr-20	17-abr-20	5 días						Inspección en el rodete de la turbina	
5 DE NOVIEMBRE	UNIDADES 1 A 7	19-may-19 08:00	19-may-19 14:59	7 horas			19-may-19 08:00	19-may-19 15:14	7 horas	Mantenimiento al área de 115 kv en sub. SNOV	
	UNIDAD 6	29-may-19	27-jun-19	30 días			29-may-19	22-jun-19	25 días	Mantenimiento mayor	
UNIDAD 7	UNIDAD 7	04-may-19	17-dic-19	16 días						Inspección de turbina y generador	
	UNIDAD 6	02-dic-19	17-dic-19	16 días						Inspección de turbina y generador	
UNIDAD 4	UNIDAD 4	13-ene-20	28-ene-20	16 días						Mantenimiento mayor	
	UNIDAD 4	03-feb-20	02-abr-20	60 días						Mantenimiento mayor	
15 DE SEPTIEMBRE	UNIDAD 2	04-nov-19	01-may-20	180 días						Mantenimiento de frecuencia de 10 años	
	UNIDAD 1	18-ago-19	15-sep-19	29 días						Mantenimiento mayor	
AHUACHAPAN	UNIDADES 1, 2 y 3	25-ago-19 06:00	25-ago-19 13:59	8 horas						Mantenimiento en subestación	
	UNIDAD 2	27-oct-19	24-nov-19	29 días						Mantenimiento mayor	
BERLÍN	UNIDAD 2	12-ene-20	31-ene-20	20 días						Mantenimiento mayor	
	UNIDAD 3	18-ene-20 19:00	19-ene-20 23:59	29 horas						Mantenimiento en subestación	
UNIDAD 4	UNIDAD 4	18-ene-20 19:00	19-ene-20 23:59	29 horas						Mantenimiento en subestación	
	UNIDAD 1	19-ene-20 00:00	19-ene-20 21:59	22 horas						Mantenimiento en subestación	
ACATITA	MOTOR 4	13-may-19	02-jun-19	21 días	03-jun-19	23-jun-19	21 días	03-jun-19	19-jun-19	17 días	Mantenimiento intermedio de motor y generador
	UNIDADES 1 Y 2	19-may-19 07:00	19-may-19 18:59	12 horas				19-may-19	19-may-19	9 días	Cambio de conductor a las barras No. 3 y 4 de 115kv
UNIDAD 1	UNIDAD 1	21-may-19	31-may-19	11 días				21-may-19	31-may-19	11 días	Reemplazo de aceite del transformador de arranque
	UNIDAD 2	25-may-19	05-jun-19	12 días				25-may-19	05-jun-19	12 días	Reemplazo de aceite del transformador de arranque
MOTOR 6	MOTOR 6	03-jun-19	23-jun-19	21 días	24-jun-19	14-jul-19	21 días	24-jun-19	12-jul-19	19 días	Mantenimiento intermedio de motor y generador
	UNIDADES 1 Y 2	23-jun-19 06:00	23-jun-19 17:59	12 horas				23-jun-19 06:00	23-jun-19 17:41	12 horas	Cambio de conductor a las barras No. 3 y 4 de 115kv
MOTOR 3	MOTOR 3	24-jun-19	14-jul-19	21 días							Mantenimiento intermedio de motor y generador
	UNIDADES 1 Y 2	30-jun-19 06:00	30-jun-19 17:59	12 horas				30-jun-19 06:17	30-jun-19 17:59	12 horas	Cambio de conductor a las barras No. 3 y 4 de 115kv
MOTOR 7	MOTOR 7	15-jul-19	04-ago-19	21 días	Suspendido por acaj-m7			15-jul-19	15-jul-19		Mantenimiento de sistema de inyección
	MOTOR 8	05-ago-19	25-ago-19	21 días							Mantenimiento de sistema de inyección
MOTOR 2	MOTOR 2	26-ago-19	15-sep-19	21 días							Mantenimiento mayor de motor y generador
	MOTOR 2	16-sep-19	03-nov-19	49 días							Mantenimiento mayor de motor y generador
MOTORES 1 A 9	MOTORES 1 A 9	14-oct-19	27-oct-19	14 días							Mantenimiento de tanques de buffer y diario y mantenimiento de subestación de 115kv.
	UNIDAD 4	14-oct-19	22-dic-19	70 días							Mantenimiento mayor de la unidad y sus equipos auxiliares
MOTOR 7	MOTOR 7	04-nov-19	24-nov-19	21 días							Mantenimiento mayor de motor y generador
	MOTOR 7	23-nov-19	12-ene-20	49 días							Mantenimiento mayor de la unidad y sus equipos auxiliares
UNIDAD 1	UNIDAD 1	18-nov-19	26-ene-20	70 días							Mantenimiento mayor de la unidad y sus equipos auxiliares
	MOTORES 1 A 9, UNIDADES 4 Y 5	01-dic-19 08:00	01-dic-19 14:59	7 horas							Mantenimiento a las áreas de 46 v 115 kv en sub. ACAI
UNIDADES 1 Y 2	UNIDADES 1 Y 2	12-ene-20 08:00	12-ene-20 14:59	7 horas							Mantenimiento a las áreas de 34 v 115 kv en sub. ACAI
	MOTOR 9	13-ene-20	02-feb-20	21 días							Mantenimiento intermedio de motor y generador
MOTOR 5	MOTOR 5	03-feb-20	22-mar-20	49 días							Mantenimiento intermedio de motor y generador
	UNIDAD 5	27-ene-20	05-abr-20	70 días							Mantenimiento mayor de la unidad y sus equipos auxiliares
UNIDAD 2	UNIDAD 2	27-ene-20	05-abr-20	70 días							Mantenimiento mayor de la unidad y sus equipos auxiliares
	MOTORES 1 A 3	13-may-19	07-jul-19	56 días	07-jun-19	07-jul-19	31 días	07-jun-19	30-jun-19	24 días	Mantenimiento tanque diario, subestación y líneas de transmisión
MOTORES 1 A 3	MOTORES 1 A 3	09-jun-19 07:00	09-jun-19 14:59	8 horas				09-jun-19 07:07	09-jun-19 13:31	6 horas	Mantenimiento al área de 23 kv y seccionadores de 115 kv asociados a los transformadores Nos. 1, 2 y 4 en sub. SOYA
	MOTOR 3	30-jun-19	21-jul-19	42 días				10-jun-19 00:00	30-jun-19 23:59	21 días	Mantenimiento intermedio
MOTOR 2	MOTOR 2	05-ago-19	15-sep-19	42 días							Mantenimiento intermedio de la unidad
	MOTOR 1	16-sep-19	27-oct-19	42 días							Mantenimiento intermedio de la unidad
MOTORES 1 A 3	MOTORES 1 A 3	15-dic-19 08:00	15-dic-19 13:59	6 horas							Mantenimiento a la barra de 115 kv en sub. SOYA
	MOTOR 20	20-may-19	16-jun-19	28 días	Suspendido a solicitud de NEPO, se reprogramará posteriormente.						Mantenimiento intermedio de motor y generador
MOTOR 12	MOTOR 12	17-jun-19	14-jul-19	28 días							Mantenimiento mayor de motor y generador
	MOTOR 10	15-jul-19	11-ago-19	28 días							Mantenimiento mayor de motor y generador
MOTOR 15	MOTOR 15	12-ago-19	08-sep-19	28 días							Mantenimiento mayor de motor y generador
	MOTOR 16	02-sep-19	29-sep-19	28 días							Mantenimiento mayor de motor y generador
MOTOR 17	MOTOR 17	09-sep-19	06-oct-19	28 días							Mantenimiento mayor de motor y generador
	MOTOR 3	07-oct-19	03-nov-19	28 días							Mantenimiento mayor de motor y generador
MOTORES 1 A 27	MOTORES 1 A 27	20-ene-20	26-ene-20	7 días							Mantenimiento de subestación 115 kv y línea 115 kv interna y externa, indispone a todos los motores.
	MOTORES 1 A 27	01-feb-20 08:00	01-feb-20 09:59	2 horas							Mantenimiento de seccionadores asociados a la línea en el extremo de sub. NEJA
TALNQUE	MOTORES 4 A 9	16-jun-19 07:00	16-jun-19 16:59	10 horas				16-jun-19 07:12	16-jun-19 17:10	10 horas	Mantenimiento anual a transformador de potencia
	MOTORES 1 A 3	18-ago-19 06:00	18-ago-19 21:59	16 horas							Mantenimiento por des gasificado del aceite eléctrico del transformador
MOTORES 1 A 9	MOTORES 1 A 9	18-ago-19 06:00	18-ago-19 17:59	12 horas							Prolongación de barras de 115kv.
	MOTOR 3	25-nov-19	24-dic-19	30 días							Mantenimiento anual de transformador de potencia
MOTORES 4 A 9	MOTORES 4 A 9	26-ene-20 07:00	26-ene-20 16:59	10 horas							Mantenimiento anual de transformador de potencia
	MOTORES 1 A 3	09-feb-20 07:00	09-feb-20 16:59	10 horas							Mantenimiento anual de transformador de potencia
TERMOPUERTO	MOTOR 4	08-jun-19	29-jun-19	22 días	22-jun-19	13-jul-19	22 días	22-jun-19			Mantenimiento de 36,000 horas de unidad generadora
	MOTOR 3	27-jul-19	17-ago-19	22 días							Mantenimiento de 36,000 horas de unidad generadora
MOTOR 2	MOTOR 2	01-sep-19	15-sep-19	15 días							Cambio de damper de vibración
	MOTORES 1 A 4	01-dic-19 08:00	01-dic-19 23:59	24 horas							Mantenimiento en subestación
TEXTULFI	MOTOR 4	01-jun-19	15-jun-19	15 días				01-jun-19	13-jun-19	13 días	Mantenimiento mayor
	MOTOR 3	22-jun-19	06-jul-19	15 días	29-jun-19	13-jul-19	15 días	29-jun-19	11-jul-19	13 días	Mantenimiento mayor
MOTOR 6	MOTOR 6	13-jul-19	27-jul-19	15 días							Mantenimiento mayor
	MOTOR 7	10-ago-19	24-ago-19	15 días							Mantenimiento mayor
MOTOR 5	MOTOR 5	21-sep-19	05-oct-19	15 días							Mantenimiento mayor
	MOTOR 1	12-oct-19	21-oct-19	10 días							Mantenimiento mayor
MOTOR 2	MOTOR 2	26-oct-19	04-nov-19	10 días							Mantenimiento mayor
	GECSA										
MOTORES 1 A 3	MOTORES 1 A 3	16-jun-19 07:00	16-jun-19 17:59	11 horas	Suspendido a solicitud de GECSA, se reprogramará posteriormente.						Mantenimiento en subestación
	MOTOR 7	10-jul-19	24-jul-19	15 días							Mantenimiento de 6000 horas
MOTORES 1 A 8	MOTORES 1 A 8	02-oct-19 08:00	16-oct-19 17:59	14 días							Mantenimiento a subestación
	HOLCIM										
UNIDAD 1	UNIDAD 1	26-ene-20 08:00	26-ene-20 14:59	7 horas							Mantenimiento a las áreas de 46 v 115 kv en sub. GUAY
	PLANTAS SOLARES										
PLANTA ANTARES	PLANTA ANTARES	24-nov-19 08:00	24-nov-19 15:59	8 horas							Mantenimiento a las áreas de 46 v 115 kv en sub. EPED
	TRINIDAD										
PLANTAS SOLARES	PLANTAS SOLARES	19-may-19 07:00	19-may-19 18:59	12 horas				19-may-19 07:13	19-may-19 15:58	9 horas	Cambio de conductor a las barras No. 3 y 4 de 115kv
	PLANTAS SOLARES	23-jun-19 06:00	23-jun-19 17:59	12 horas				23-jun-19	23-jun-19	12 horas	Cambio de conductor a las barras No. 3 y 4 de 115kv
PLANTAS SOLARES	PLANTAS SOLARES	30-jun-19 06:00	30-jun-19 17:59	12 horas				30-jun-19	30-jun-19	12 horas	Cambio de conductor a las barras No. 3 y 4 de 115kv
	PLANTAS SOLARES	12-ene-20 08:00	12-ene-20 14:59	7 horas							Mantenimiento a las áreas de 34.5 v 115 kv en sub. ACAI

Proceso
Suspendido/Reprogramado
Realizado

Registro de cambios:

Actualizado al 17 de julio de 2019

- 09-may-2019: AP-01-1920 ORAZUL solicita reprogramación de mantenimiento de tanque por mejoramiento de tiempos de ejecución del mantenimiento
- 20-may-2019: AP-02-1920 NEPO solicita suspensión de mantenimiento a nepo-m20 por no alcanzar las horas de operación requeridas.
- 04-jun-2019: AP-03-1920 TPTD solicita reprogramación del mantenimiento a tpto-m4 por retraso de proveedor de repuestos.
- 04-jun-2019: AP-04-1920 TEXT solicita reprogramación de mantenimiento a text-m3 por realización de auditoría SIMEC.
- 12-jun-2019: AP-05-1920 GECSA solicita suspensión de mantenimiento a subestación por problemas logísticos con el contratista.
- 13-jun-2019: AP-06-1920 NEPO solicita suspensión de mantenimiento a nepo-m12 por no alcanzar las horas de operación requeridas.
- 19-jun-2019: AP-07-1920 ORAZUL solicita suspensión de mantenimiento de acai-m3 y reprogramación del mantenimiento de acaj-m6
- 12-jul-2019: AP-08-1920 TEXT solicita reprogramar el mantenimiento de text-m6 por no cumplir la horas de operación requeridas.



Unidad de Transacciones, S.A. de C.V.

Km. 12 ½ Carretera al Puerto de La Libertad, desvío a Nuevo Cuscatlán, Nuevo Cuscatlán
La Libertad. Apartado Postal No. 163.
El Salvador, C.A. | (503) 2521-7300 Fax: (503) 2521-7301

www.ut.com.sv