

Boletín Estadístico
Abril 2019



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.

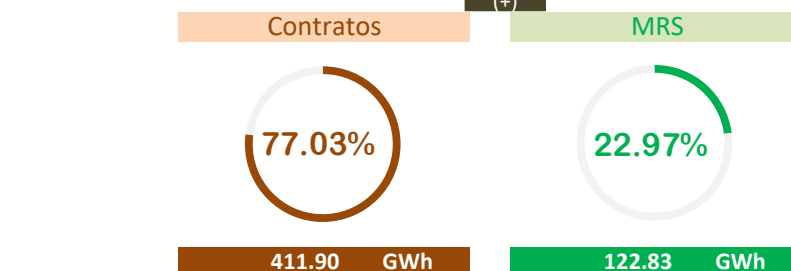
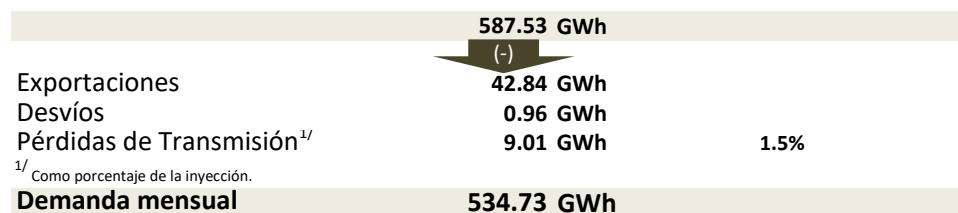
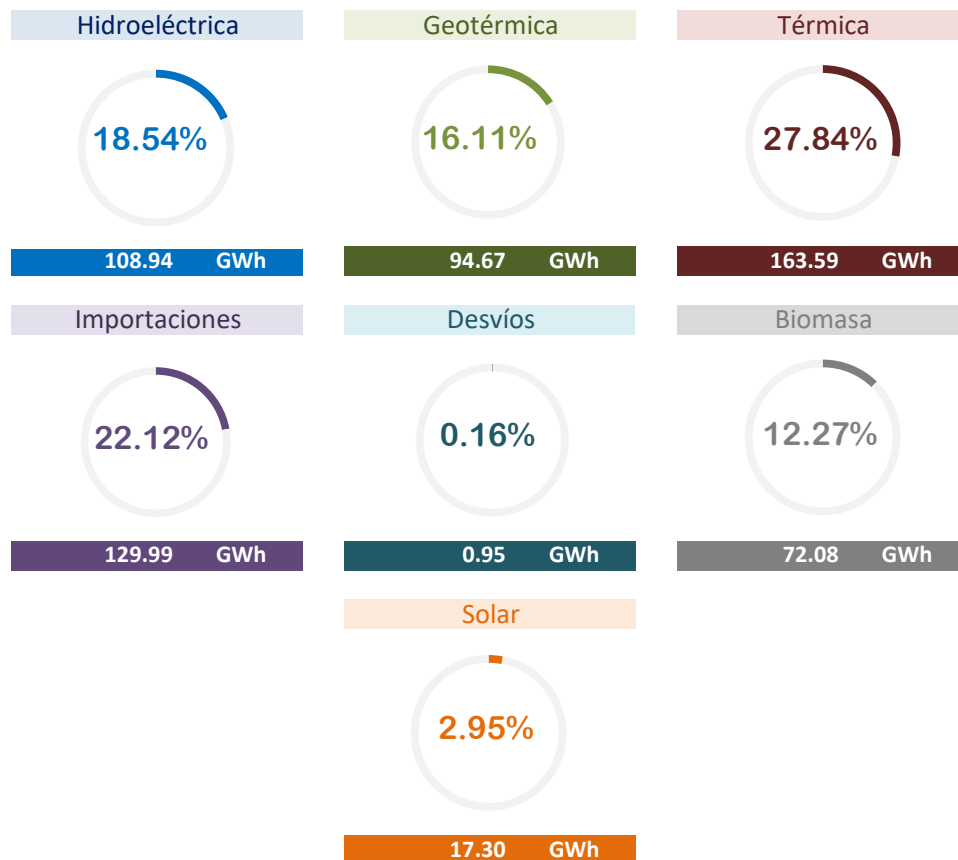
Acumulado Anual: Relación del promedio acumulado del año y el mismo período del año anterior.

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)
1044
 29-abr-2019 15:00

Promedio mensual MRS US\$/MWh
\$125.32



Inyecciones

Rubros	Abril 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	456.6	0.0	11.0		1,766.2	10.9	454.9	12.5	412.7	2.0
Intercambios Internacionales (+/-) ^{1/}	87.2	-21.1	-39.5		381.7	-31.5	83.9	-39.3	132.0	-1.9
Pérdidas de transmisión	9.0	-2.7	-11.0		34.5	-3.5	8.7	-5.4	9.8	1.2
Demanda Mercado Mayorista	534.7	-4.2	-1.9		2,113.4	0.0	530.1	-0.6	534.9	1.0

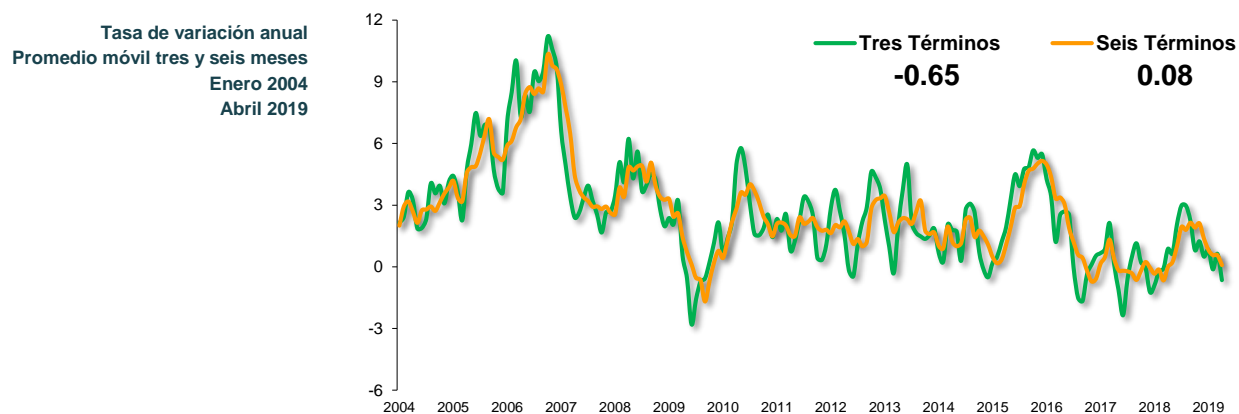
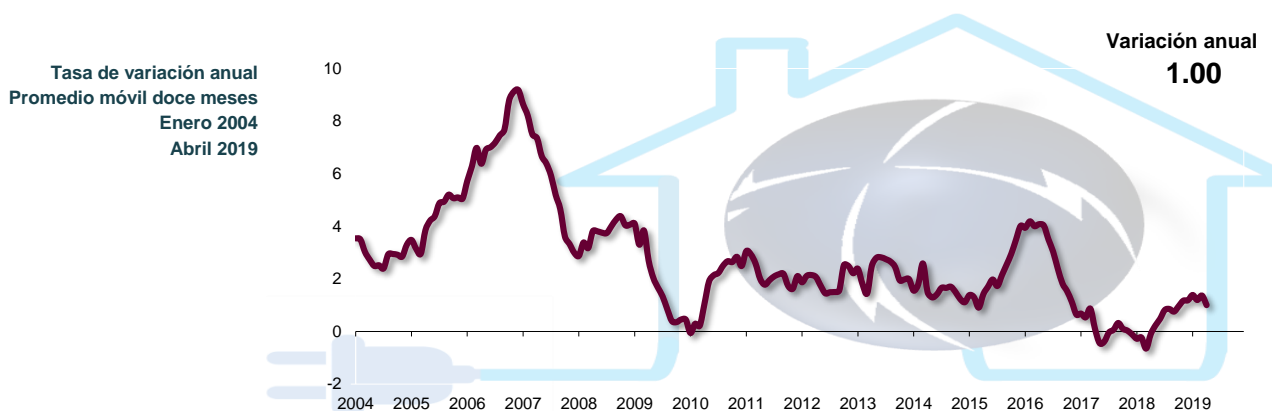
^{1/} Signo (+) : Saldo comercial neto a favor de importaciones

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

Incluye desvíos

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

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





Inyecciones Por Recurso Inyectado

Participante de mercado	Abril 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	108.9	14.6	4.6	371.1	-5.0	97.4	-3.7	127.0	-14.4
Geotérmica	94.7	-4.1	-20.0	403.5	-17.3	94.8	-20.6	112.8	-6.8
Térmica	163.6	17.9	47.7	553.6	66.4	156.2	71.4	116.7	29.8
Biomasa	72.1	-31.0	6.4	371.6	10.4	89.0	8.7	43.6	25.2
Solar	17.3	-11.9	66.2	66.3	48.2	17.6	60.8	12.6	18.8
Iny. Nacional	456.6	0.0	11.0	1,766.2	10.9	454.9	12.5	412.7	2.0
Importaciones	130.0	-2.0	-12.1	478.3	-16.0	113.0	-20.3	144.4	1.5
Total inyectado	586.6			2,244.5					

^{1/} Incluye pérdidas por transmisión

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

Inyección Nacional por Participante de Mercado

Participante de mercado	Abril 2019		Var. %	Acumulado Anual ^{2/}		Últimos 3 meses ^{2/}		Últimos 12 meses ^{2/}	
	GWh	Var. % ^{2/}	Anual ^{2/}	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
Acajutla Energía Solar I, LTDA. de C.V.	4.2	-7.1%		11.7		3.9		1.0	
CASSA S.A. de C.V.	11.3	-17.9%	8.5%	53.9	-11.5%	11.7	-18.3%	6.5	-5.9%
Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del R	108.9	14.6%	4.6%	371.1	-5.0%	97.4	-3.7%	127.0	-14.4%
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.	0.0		19.8%	0.1	-33.2%	0.0	57.7%	0.1	418.9%
GENERADORA ELECTRICA CENTRAL DE LA AMERICA	0.0		-100.0%	0.0	-91.8%	0.0	-96.3%	0.2	199.6%
HILCASA ENERGY	0.0	1.1%		0.0		0.0		0.0	
Holcim El Salvador, S.A. de C.V.	1.7	210.6%	378.5%	4.9	1110.0%	1.6	1049.5%	0.7	80.9%
INE S.A. DE C.V.	36.6	-9.5%	138.4%	134.1	302.5%	37.8	293.4%	26.2	114.6%
INGENIO LA CABAÑA, S.A. DE C.V.	9.3	-10.7%	54.6%	37.9	-4.9%	9.5	4.3%	3.9	-16.5%
Ingenio Chaparrastique, S.A. de C.V.	31.7	23.5%	0.6%	105.2	-0.5%	26.7	0.4%	13.0	-7.6%
Ingenio El Angel, S. A. de C. V.	4.3	-87.9%		104.5		24.0		12.5	
Ingenio Jiboa S.A de C.V.	15.4	-18.1%	-22.0%	70.1	65.1%	17.1	20.7%	7.7	117.3%
LaGeo S.A. de C.V.	94.7	-4.1%	-20.0%	403.5	-17.3%	94.8	-20.6%	112.8	-6.8%
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.	19.2	417.9%	*	41.5	*	13.4	*	9.2	806.2%
ORAZUL ENERGY EL SALVADOR, S.A.	67.4	6.1%	3.8%	257.4	14.4%	68.1	15.2%	55.1	9.7%
Providencia Solar S.A. de C.V.	10.4	-14.6%	-0.3%	44.4	-0.9%	11.1	1.0%	10.7	1.5%
Proyecto La Trinidad, LTDA. de C.V.	2.7	-8.0%		10.3		2.7		0.9	
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.	35.3	17.5%	20.6%	108.2	49.5%	32.8	49.8%	22.4	10.8%
TEXTUFIL S.A. De C.V.	3.3	557.6%	699.6%	7.3	651.4%	2.4	1288.7%	2.6	350.3%
Total	456.6			1,766.2		454.9		412.6	

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

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

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

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

Tipo de Mercado (GWh)

Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
MC	421.7	383.0	441.4	411.9									1,658.0
MRS	101.3	114.6	116.6	122.8									455.4
Total	523.0	497.7	558.0	534.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,113.4

MC: Mercado de Contratos

MRS: Mercado Regulador del Sistema

Contratos Totales de Inyección (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Acajutla Energía Solar I, LTDA. de C.V.		2.8	4.5	4.2									11.5
Comercia Internacional El Salvador, S.A.	13.7	13.0	15.0	14.6									56.3
Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del R	29.1	26.3	29.1	28.1									112.5
Cuestamoras Comercializadora Eléctrica	0.7	0.7	0.7	0.7									2.7
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.	8.0	7.5	8.7	8.4									32.6
Energía del Istmo, S.A. de C.V.	14.9	0.8	13.0	12.0									40.6
GENERADORA ELECTRICA CENTRAL DE LA AMERICA	3.8	3.6	4.1	4.0									15.4
INE S.A. DE C.V.	39.1	36.9	42.5	41.1									159.5
LaGeo S.A. de C.V.	93.0	81.6	82.6	67.2									324.4
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.	65.1	61.4	70.6	68.3									265.4
ORAZUL ENERGY EL SALVADOR, S.A.	88.8	84.0	96.6	93.3									362.7
Providencia Solar S.A. de C.V.	11.0	10.5	12.0	10.2									43.6
Proyecto La Trinidad, LTDA. de C.V.		2.3	2.9	2.6									7.9
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.	25.1	23.7	27.3	26.4									102.5
TEXTUFIL S.A. De C.V.	29.5	27.9	32.1	30.9									120.3

CX1/

Total	421.7	383.0	441.4	411.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,658.0
-------	-------	-------	-------	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---------

^{1/} CX: Contratos de Exportación



Retiros

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

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	7.4	6.0	5.1	2.9									21.4
AES NEJAPA GAS, Limitada de Capital	6.0	0.3	5.2	4.8									16.3
Administración Nacional de Acueducto	28.2	25.5	28.2	27.3									109.2
CAESS S.A. de C.V.	35.2	21.5	25.2	17.0									98.9
CEL - Comercializadora	0.9	0.8	0.8	0.8									3.3
Cuestamoras Comercializadora Eléctric	0.7	0.7	0.7	0.7									2.7
DELSUR S.A. de C.V.	7.4	6.0	5.4	3.3									22.1
Hanesbrands El Salvador LTDA de C.V.	4.9	4.2	3.5	1.8									14.4

CX1/

Total bilaterales	90.7	64.9	74.2	58.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	288.4
--------------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	--------------

^{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									1.7
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	52.4	50.7	58.7	57.1									218.9
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.	1.6	1.6	1.8	1.7									6.7
CAESS S.A. de C.V.	136.4	130.6	150.6	145.2									562.7
DELSUR S.A. de C.V.	89.2	85.3	97.8	93.2									365.5
Deusem S.A. de C.V.	8.0	7.7	8.9	8.7									33.2
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	5.4	5.4	6.4	5.6									22.8
EEO S.A. de C.V.	37.4	36.4	42.8	41.5									158.0
Totales	331.0	318.1	367.2	353.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,369.6

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									1.7
ABRUZZO, S.A. DE C.V. (COM)	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									72.7
AES NEJAPA GAS, Limitada de Capital	0.7	5.7	1.5	1.7									9.5
AES UNIÓN DE NEGOCIOS, S.A. DE C.V.			0.2	0.5									0.8
ALAS DORADAS S.A. DE C.V.	4.3	4.0	4.5	4.1									16.9
Acajutla Energía Solar I, LTDA. de C.V.		0.0	0.0	0.0									0.1
Administración Nacional de Acueducto	-5.2	-3.8	-2.3	-2.7									-13.9
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.	1.0	0.7	1.0	0.8									3.5
CAESS S.A. de C.V.	11.9	24.9	22.9	27.2									87.0
CASSA S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.1									0.1
CEL - Comercializadora		0.0	0.0	0.0									0.0
Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del F	0.5	0.4	0.4	0.4									1.8
Cuestamoras Comercializadora Eléctric		0.0	0.0	0.0									0.0
DELSUR S.A. de C.V.	34.9	34.0	36.5	36.2									141.5
Deusem S.A. de C.V.	3.6	2.7	2.7	3.0									11.9
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	2.5	2.7	2.8	2.4									10.4
EDESAL S.A. de C.V. (COM)	0.6	0.6	0.6	0.6									2.5
EEO S.A. de C.V.	13.2	11.3	12.6	13.5									50.6
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0									0.1
ENERTRADE S.A. de C.V.	0.2	0.6	0.6	0.6									2.0
Excelergy S.A.	2.5	2.2	2.5	2.4									9.5
GENERADORA ELECTRICA CENTRAL	0.0	0.0	0.0	0.0									0.1
HILCASA ENERGY	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									9.2
INE S.A. DE C.V.	0.0	0.0	0.1	0.1									0.2
Ingenio Chaparrastique, S.A. de C.V.	0.0	0.0											0.0
Ingenio El Angel, S. A. de C. V.	0.0	0.0		0.3									0.3
Ingenio Jiboa S.A de C.V.	0.0			0.1									0.1
Inmobiliaria Apopa Sociedad Anónima	7.2	6.7	7.0	7.0									27.9
LaGeo S.A. de C.V.	0.8	0.7	0.8	0.9									3.2
Mercados Eléctricos S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0									0.0
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.	0.7	0.2	0.7	0.5									2.1
ORAZUL ENERGY EL SALVADOR, S. E	0.3	0.2	0.2	0.2									0.9
Pacific Energy S.A. de C.V.	0.5	0.4	0.4	0.5									1.7
Providencia Solar S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0									0.1
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									0.2
TEXTUFIL S.A. De C.V.	0.1	0.2	0.1	0.2									0.6
Totales	101.33	114.65	116.57	122.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	455.4



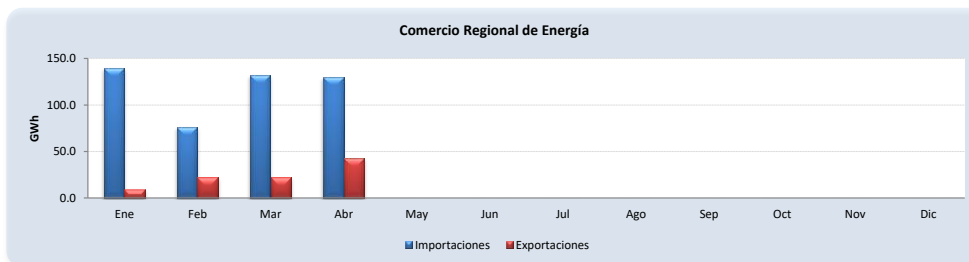
Comercio Internacional

Importaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	0.7												0.7
Comercia Internacional El Salvador, S.A. de C.V.	12.2	7.0	10.7	13.0									43.0
Comercializadora Electronova, S.A. DE C.V.	1.4	0.3	0.5	0.1									2.3
Compañía de Energía de Centroamérica S.A. de C.V.	3.0	1.7	2.9	2.7									10.3
Cuestamoras Comercializadora Eléctrica de El Salvad	11.5	3.9	7.2	9.0									31.5
DELSUR S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0										0.1
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	0.1												0.1
ENERGÍA BOREALIS, S.A. DE C.V.	0.8	0.3	0.7	0.0									1.8
ENERGÍA, DESARROLLO Y CONSULTORÍA, S.A. DE C	6.0	3.4	3.7	3.5									16.6
EON Energy, S.A. de C.V.	0.3	0.2	0.9	0.2									1.6
Energía del Istmo, S.A. de C.V.	43.6	22.2	45.6	45.3									156.7
Excelergy S.A.	13.8	7.7	13.5	13.5									48.5
GRS Comercializadora, S.A. de C.V.	1.0	0.1	0.4	0.0									1.5
INGENIO LA CABAÑA. S.A. DE C.V.	0.9	0.0	0.4	0.3									1.6
Intellergy, Sociedad Anónima de Capital Variable	0.3	0.0	0.2	0.1									0.6
Inversiones en Transmisión y Energía Centroamerican				0.0									0.0
Mayorista de Electricidad, S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.5	0.5									1.0
Mercados Eléctricos S.A. de C.V.	12.1	9.7	11.7	10.7									44.2
ORAZUL ENERGY EL SALVADOR COMERCIALIZADO	0.2												0.2
ORIGEM S.A. de C.V.	13.9	4.6	8.7	7.0									34.2
Poliwatt El Salvador S.A.	7.0	4.2	9.5	10.1									30.8
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									50.7
Total	139.4	76.2	132.7	130.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	478.3

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									0.9
Comercializadora Electronova, S.A. DE C.V.	1.1	0.3	1.1	1.3									3.8
Compañía de Energía de Centroamérica S.A. de C.V.			0.6	1.3									1.9
DELSUR S.A. de C.V.		0.3	0.6	0.4									1.3
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	0.3	0.3	0.3	1.3									2.3
ENERGÍA BOREALIS, S.A. DE C.V.	0.3	1.9	3.0	8.0									13.2
ENERGÍA, DESARROLLO Y CONSULTORÍA, S.A. DE C	2.3	7.5	2.4	10.3									22.5
Energía del Istmo, S.A. de C.V.	1.6	2.0	2.9	10.5									17.0
Excelergy S.A.	1.1	0.5	0.6	0.9									3.1
INGENIO LA CABAÑA. S.A. DE C.V.	0.1	0.7	3.1	4.4									8.2
Intellergy, Sociedad Anónima de Capital Variable	0.2	0.0	0.1	0.1									0.4
Mercados Eléctricos S.A. de C.V.	2.4	2.8	2.4	3.6									11.1
ORIGEM S.A. de C.V.		0.1	0.3	0.1									0.4
TEXTUFIL S.A. De C.V.		5.4	4.6	0.4									10.4
Total	9.4	22.1	22.2	42.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	96.5



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

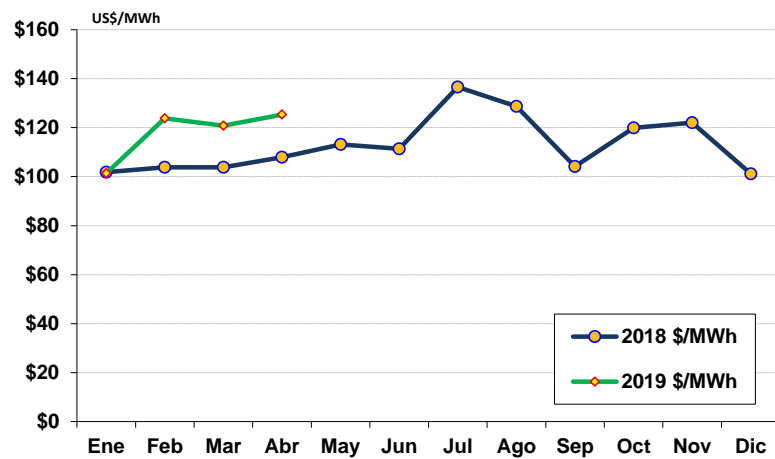
Mes	Promedio		Variaciones %			
	2018 \$/MWh	2019 \$/MWh	Mes	Anual	Acum.	Prom. anual
Ene	101.78	101.37	0.17	-0.40	0.17	112.84
Feb	103.84	123.84	22.16	19.26	22.36	114.51
Mar	103.84	120.87	-2.39	16.40	19.43	115.93
Abr	107.91	125.32	3.68	16.14	23.83	117.38
May	113.20					
Jun	111.41					
Jul	136.61					
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
01/04/2019	0	\$ 100.300	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.046	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.559	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.609	\$ -	\$ 2.188	\$ 13.885	\$ 114.185
01/04/2019	1	\$ 100.300	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.055	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.553	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.571	\$ -	\$ 2.254	\$ 13.917	\$ 114.217
01/04/2019	2	\$ 100.120	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.040	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.603	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.543	\$ -	\$ 2.307	\$ 13.977	\$ 114.097
01/04/2019	3	\$ 100.300	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.109	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.606	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.407	\$ -	\$ 2.324	\$ 13.934	\$ 114.234
01/04/2019	4	\$ 106.650	\$ 0.565	\$ 1.001	\$ 7.986	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.704	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.199	\$ -	\$ 2.247	\$ 13.615	\$ 120.265
01/04/2019	5	\$ 115.710	\$ 0.564	\$ 1.001	\$ 7.972	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.884	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.087	\$ -	\$ 2.089	\$ 13.508	\$ 129.218
01/04/2019	6	\$ 115.710	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.065	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.808	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.970	\$ 13.327	\$ 129.037
01/04/2019	7	\$ 115.710	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.063	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.061	\$ 0.096	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.783	\$ 13.484	\$ 129.194
01/04/2019	8	\$ 115.710	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.025	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.871	\$ 0.219	\$ 0.007	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.599	\$ 13.204	\$ 128.914
01/04/2019	9	\$ 115.710	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.040	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.886	\$ 0.225	\$ 0.007	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.534	\$ 13.193	\$ 128.903
01/04/2019	10	\$ 115.710	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.049	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.710	\$ 0.219	\$ 0.007	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.482	\$ 12.954	\$ 128.664
01/04/2019	11	\$ 115.710	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.052	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.743	\$ 0.225	\$ 0.006	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.444	\$ 12.992	\$ 128.702
01/04/2019	12	\$ 115.710	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.029	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.651	\$ 0.233	\$ 0.007	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.491	\$ 12.900	\$ 128.610
01/04/2019	13	\$ 115.710	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.035	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.920	\$ 0.226	\$ 0.006	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.412	\$ 13.091	\$ 128.801
01/04/2019	14	\$ 118.090	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.022	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.827	\$ 0.216	\$ 0.006	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.346	\$ 12.897	\$ 130.987
01/04/2019	15	\$ 118.090	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.014	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.544	\$ 0.215	\$ 0.006	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.343	\$ 12.610	\$ 130.700
01/04/2019	16	\$ 115.710	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.011	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.390	\$ 0.170	\$ 0.006	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.416	\$ 12.560	\$ 128.270
01/04/2019	17	\$ 115.710	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.051	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.381	\$ 0.113	\$ 0.007	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.532	\$ 12.627	\$ 128.337
01/04/2019	18	\$ 115.710	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.015	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.741	\$ 0.025	\$ 0.006	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.448	\$ 12.742	\$ 128.452
01/04/2019	19	\$ 115.710	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.032	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.604	\$ 0.026	\$ 0.006	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.398	\$ 12.571	\$ 128.281
01/04/2019	20	\$ 115.710	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.040	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.415	\$ 0.026	\$ 0.006	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.458	\$ 12.465	\$ 128.175
01/04/2019	21	\$ 115.710	\$ 0.564	\$ 1.001	\$ 7.979	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.205	\$ 0.005	\$ 0.007	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.578	\$ 12.286	\$ 127.996
01/04/2019	22	\$ 106.650	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.112	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.831	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.762	\$ 13.249	\$ 119.899
01/04/2019	23	\$ 106.650	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.059	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.133	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.185	\$ -	\$ 1.923	\$ 13.783	\$ 120.433
02/04/2019	0	\$ 105.950	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.066	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.800	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.319	\$ -	\$ 2.031	\$ 13.700	\$ 119.650
02/04/2019	1	\$ 100.300	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.089	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.526	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.955	\$ -	\$ 2.088	\$ 14.144	\$ 114.444
02/04/2019	2	\$ 100.300	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.052	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.614	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.829	\$ -	\$ 2.132	\$ 14.111	\$ 114.411
02/04/2019	3	\$ 102.110	\$ 0.580	\$ 1.001	\$ 8.210	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.618	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.962	\$ -	\$ 2.146	\$ 14.430	\$ 116.540
02/04/2019	4	\$ 115.710	\$ 0.564	\$ 1.001	\$ 7.981	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.866	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.056	\$ -	\$ 2.099	\$ 13.480	\$ 129.190
02/04/2019	5	\$ 115.710	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.038	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.990	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.962	\$ 13.474	\$ 129.184
02/04/2019	6	\$ 115.710	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.047	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.095	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.793	\$ 13.518	\$ 129.228
02/04/2019	7	\$ 115.710	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.080	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.323	\$ 0.037	\$ 0.008	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.846	\$ 13.677	\$ 129.387
02/04/2019	8	\$ 115.710	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.069	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.244	\$ 0.114	\$ 0.007	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.581	\$ 13.585	\$ 129.295
02/04/2019	9	\$ 118.090	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.046	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.016	\$ 0.172	\$ 0.007	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.521	\$ 13.251	\$ 131.341
02/04/2019	10	\$ 118.820	\$ 0.565	\$ 1.001	\$ 7.988	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.830	\$ 0.186	\$ 0.007	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.477	\$ 13.000	\$ 131.820
02/04/2019	11	\$ 106.650	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.109	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.080	\$ 0.239	\$ 0.007	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.442	\$ 13.391	\$ 120.041
02/04/2019	12	\$ 106.650	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.074	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.926	\$ 0.257	\$ 0.007	\$ 0.102	\$ -	\$ 1.485	\$ 13.325	\$ 119.975
02/04/2019	13	\$ 106.650	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.093	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.199	\$ 0.250	\$ 0.007	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.408	\$ 13.507	\$ 120.157
02/04/2019	14	\$ 115.710	\$ 0.580	\$ 1.001	\$ 8.207	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.033	\$ 0.254	\$ 0.006	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.333	\$ 13.374	\$ 129.084
02/04/2019	15	\$ 115.710	\$ 0.588	\$ 1.001	\$ 8.314	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.877	\$ 0.250	\$ 0.006	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.321	\$ 13.334	\$ 129.044
02/04/2019	16	\$ 115.710	\$ 0.585	\$ 1.001	\$ 8.272	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.566	\$ 0.232	\$ 0.007	\$ 0.114	\$ -	\$ 1.385	\$ 13.065	\$ 128.775
02/04/2019	17	\$ 115.710	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.083	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.691	\$ 0.172	\$ 0.007	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.487	\$ 12.934	\$ 128.644
02/04/2019	18	\$ 115.710	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.001	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.933	\$ 0.090	\$ 0.006	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.405	\$ 12.929	\$ 128.639
02/04/2019	19	\$ 115.710	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.054	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.776	\$ 0.090	\$ 0.006	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.351	\$ 12.776	\$ 128.486
02/04/2019	20	\$ 115.710	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.017	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.617	\$ 0.090	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.405	\$ 12.606	\$ 128.316
02/04/2019	21	\$ 106.650	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.017	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.532	\$ 0.057	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.523	\$ 12.607	\$ 119.257
02/04/2019	22	\$ 105.950	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.117	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.017	\$ 0.045	\$ 0.008	\$ 0.276	\$ -	\$ 1.692	\$ 13.633	\$ 119.583
02/04/2019	23	\$ 105.950	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.060	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.964	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.427	\$ -	\$ 1.835	\$ 13.767	\$ 119.717
03/04/2019	0	\$ 100.300	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.077	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.790	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.725	\$ -	\$ 1.933	\$ 14.010	\$ 114.310
03/04/2019	1	\$ 100.300	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.005	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.610	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.655	\$ -	\$ 1.992	\$ 13.742	\$ 114.042
03/04/2019	2	\$ 100.300	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.043	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.536	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.691	\$ -	\$ 2.038	\$ 13.790	\$ 114.090
03/04/2019	3	\$ 100.300	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.046	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.559	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.602	\$ -	\$ 2.049	\$ 13.739	\$ 114.039
03/04/2019	4	\$ 100.300	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.053	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.694	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.653	\$ -	\$ 2.012	\$ 13.896	\$ 114.196
03/04/2019	5	\$ 105.950	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.078	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.067	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.899	\$ 13.644	\$ 119.594
03/04/2019	6	\$ 106.650	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.006	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.732	\$ 0.003	\$ 0.008	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.827	\$ 13.073	\$ 119.723
03/04/2019	7	\$ 115.710	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.028	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.033	\$ 0.084	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.665	\$ 13.287	\$ 128.997
03/04/2019	8	\$ 115.710	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.039	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.674	\$ 0.117	\$ 0.007	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.503	\$ 12.863	\$ 128.573
03/04/2019	9	\$ 115.710	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.038	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.640	\$ 0.140	\$ 0.007	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.446	\$ 12.771	\$ 128.481
03/04/2019	10	\$ 115.710	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.013	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.652	\$ 0.171	\$ 0.006	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.417	\$ 12.743	\$ 128.453
03/04/2019	11	\$ 115.710	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.001	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.802	\$ 0.187	\$ 0.006	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.373	\$ 12.841	\$ 128.551
03/04/2019	12	\$ 115.710	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.035	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.445	\$ 0.210	\$ 0.006	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.436	\$ 12.627	\$ 128.337



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
03/04/2019	13	\$ 115.710	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.055	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.077	\$ 0.204	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.390	\$ 13.205	\$ 128.915
03/04/2019	14	\$ 115.710	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.020	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.882	\$ 0.203	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.319	\$ 12.900	\$ 128.610
03/04/2019	15	\$ 115.710	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.061	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.906	\$ 0.214	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.300	\$ 12.962	\$ 128.672
03/04/2019	16	\$ 115.710	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.038	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.617	\$ 0.216	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.362	\$ 12.712	\$ 128.422
03/04/2019	17	\$ 106.650	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.060	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.701	\$ 0.181	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.479	\$ 12.901	\$ 119.551
03/04/2019	18	\$ 115.710	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.045	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.985	\$ 0.131	\$ 0.006	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.407	\$ 13.056	\$ 128.766
03/04/2019	19	\$ 115.710	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.060	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.730	\$ 0.124	\$ 0.006	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.366	\$ 12.769	\$ 128.479
03/04/2019	20	\$ 115.710	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.049	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.692	\$ 0.079	\$ 0.006	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.433	\$ 12.746	\$ 128.456
03/04/2019	21	\$ 115.710	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.003	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.625	\$ 0.081	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.547	\$ 12.732	\$ 128.442
03/04/2019	22	\$ 106.650	\$ 0.575	\$ 1.001	\$ 8.131	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.108	\$ 0.091	\$ 0.008	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.707	\$ 13.531	\$ 120.181
03/04/2019	23	\$ 105.950	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.100	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.145	\$ 0.093	\$ 0.009	\$ 0.241	\$ -	\$ 1.836	\$ 13.902	\$ 119.852
04/04/2019	0	\$ 100.300	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.054	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.719	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ 0.797	\$ -	\$ 1.942	\$ 13.402	\$ 114.302
04/04/2019	1	\$ 105.950	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.041	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.718	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.195	\$ -	\$ 2.006	\$ 14.002	\$ 119.392
04/04/2019	2	\$ 102.110	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.020	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.605	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.382	\$ -	\$ 2.055	\$ 13.543	\$ 115.653
04/04/2019	3	\$ 100.300	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.053	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.543	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.427	\$ -	\$ 2.073	\$ 13.579	\$ 113.879
04/04/2019	4	\$ 102.110	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.082	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.827	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.089	\$ -	\$ 2.035	\$ 13.518	\$ 115.628
04/04/2019	5	\$ 106.650	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.073	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.067	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.922	\$ 13.546	\$ 120.196
04/04/2019	6	\$ 115.710	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.050	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.018	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.893	\$ 13.442	\$ 129.152
04/04/2019	7	\$ 106.650	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.069	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.458	\$ 0.110	\$ 0.008	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.738	\$ 13.878	\$ 120.528
04/04/2019	8	\$ 115.710	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.064	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.162	\$ 0.205	\$ 0.007	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.548	\$ 13.492	\$ 129.202
04/04/2019	9	\$ 115.710	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.073	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.211	\$ 0.206	\$ 0.007	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.479	\$ 13.469	\$ 129.179
04/04/2019	10	\$ 106.650	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.083	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.221	\$ 0.202	\$ 0.007	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.433	\$ 13.448	\$ 120.098
04/04/2019	11	\$ 106.650	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.087	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.084	\$ 0.223	\$ 0.007	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.407	\$ 13.320	\$ 119.970
04/04/2019	12	\$ 106.650	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.089	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.009	\$ 0.229	\$ 0.007	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.449	\$ 13.332	\$ 119.982
04/04/2019	13	\$ 106.650	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.106	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.428	\$ 0.225	\$ 0.007	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.380	\$ 13.648	\$ 120.298
04/04/2019	14	\$ 115.710	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.067	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.291	\$ 0.217	\$ 0.006	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.318	\$ 13.412	\$ 129.122
04/04/2019	15	\$ 115.710	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.067	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.282	\$ 0.223	\$ 0.006	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.303	\$ 13.364	\$ 129.074
04/04/2019	16	\$ 115.710	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.034	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.579	\$ 0.196	\$ 0.006	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.365	\$ 12.670	\$ 128.380
04/04/2019	17	\$ 115.710	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.082	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.714	\$ 0.105	\$ 0.007	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.479	\$ 12.900	\$ 128.610
04/04/2019	18	\$ 118.820	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.014	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.810	\$ -	\$ 0.006	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.397	\$ 12.724	\$ 131.544
04/04/2019	19	\$ 118.820	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.047	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.640	\$ -	\$ 0.006	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.364	\$ 12.548	\$ 131.368
04/04/2019	20	\$ 115.710	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.055	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.759	\$ -	\$ 0.006	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.427	\$ 12.755	\$ 128.465
04/04/2019	21	\$ 115.710	\$ 0.565	\$ 1.001	\$ 7.993	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.561	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.543	\$ 12.604	\$ 128.314
04/04/2019	22	\$ 115.710	\$ 0.577	\$ 1.001	\$ 8.159	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.359	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.158	\$ -	\$ 1.722	\$ 13.887	\$ 129.597
04/04/2019	23	\$ 110.570	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.098	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.300	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.191	\$ -	\$ 1.864	\$ 13.939	\$ 124.509
05/04/2019	0	\$ 105.950	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.080	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.821	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.351	\$ -	\$ 1.987	\$ 13.723	\$ 119.673
05/04/2019	1	\$ 105.950	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.052	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.013	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.038	\$ -	\$ 2.040	\$ 13.625	\$ 119.575
05/04/2019	2	\$ 102.110	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.073	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.707	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.162	\$ -	\$ 2.071	\$ 13.498	\$ 115.608
05/04/2019	3	\$ 102.110	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.064	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.740	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.269	\$ -	\$ 2.085	\$ 13.642	\$ 115.752
05/04/2019	4	\$ 105.950	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.067	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.840	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.166	\$ -	\$ 2.042	\$ 13.600	\$ 119.550
05/04/2019	5	\$ 106.650	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.095	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.180	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.927	\$ 13.727	\$ 120.377
05/04/2019	6	\$ 106.650	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.056	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.007	\$ 0.047	\$ 0.009	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.852	\$ 13.534	\$ 120.184
05/04/2019	7	\$ 106.650	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.082	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.287	\$ 0.151	\$ 0.008	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.711	\$ 13.715	\$ 120.365
05/04/2019	8	\$ 115.710	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.030	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.663	\$ 0.236	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.570	\$ 12.977	\$ 128.687
05/04/2019	9	\$ 115.710	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.035	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.755	\$ 0.248	\$ 0.007	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.501	\$ 13.037	\$ 128.747
05/04/2019	10	\$ 115.710	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.047	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.771	\$ 0.255	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.446	\$ 12.999	\$ 128.709
05/04/2019	11	\$ 115.710	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.026	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.486	\$ 0.263	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.449	\$ 12.702	\$ 128.412
05/04/2019	12	\$ 115.710	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.017	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.607	\$ 0.277	\$ 0.007	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.518	\$ 12.899	\$ 128.609
05/04/2019	13	\$ 115.710	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 7.999	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.863	\$ 0.269	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.410	\$ 13.017	\$ 128.727
05/04/2019	14	\$ 115.710	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.022	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.468	\$ 0.261	\$ 0.006	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.387	\$ 12.661	\$ 128.371
05/04/2019	15	\$ 115.710	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.014	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.290	\$ 0.260	\$ 0.006	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.380	\$ 12.464	\$ 128.174
05/04/2019	16	\$ 115.710	\$ 0.565	\$ 1.001	\$ 7.990	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.265	\$ 0.195	\$ 0.006	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.484	\$ 12.433	\$ 128.143
05/04/2019	17	\$ 115.710	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.059	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.682	\$ 0.125	\$ 0.007	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.570	\$ 12.919	\$ 128.629
05/04/2019	18	\$ 115.710	\$ 0.565	\$ 1.001	\$ 7.995	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.733	\$ 0.070	\$ 0.006	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.454	\$ 12.769	\$ 128.479
05/04/2019	19	\$ 115.710	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.037	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.556	\$ 0.049	\$ 0.006	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.417	\$ 12.558	\$ 128.268
05/04/2019	20	\$ 115.710	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.026	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.494	\$ 0.042	\$ 0.006	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.476	\$ 12.542	\$ 128.252
05/04/2019	21	\$ 115.710	\$ 0.564	\$ 1.001	\$ 7.974	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.362	\$ 0.002	\$ 0.007	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.589	\$ 12.423	\$ 128.133
05/04/2019	22	\$ 106.650	\$ 0.575	\$ 1.001	\$ 8.129	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.078	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.187	\$ -	\$ 1.751	\$ 13.633	\$ 120.283
05/04/2019	23	\$ 106.650	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.087	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.096	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.218	\$ -	\$ 1.883	\$ 13.768	\$ 120.418
06/04/2019	0	\$ 106.650	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.059	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.999	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.058	\$ -	\$ 2.003	\$ 13.600	\$ 120.250
06/04/2019	1	\$ 105.950	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.060	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.971	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.096	\$ -	\$ 2.074	\$ 13.685	\$ 119.635



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
06/04/2019	2	\$ 105.950	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.052	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.844	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.012	\$ -	\$ 2.120	\$ 13.511	\$ 119.461
06/04/2019	3	\$ 105.950	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.070	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.789	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.040	\$ -	\$ 2.152	\$ 13.534	\$ 119.484
06/04/2019	4	\$ 105.950	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.033	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.816	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.119	\$ 13.449	\$ 119.399
06/04/2019	5	\$ 105.950	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.092	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.534	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.062	\$ -	\$ 2.080	\$ 13.254	\$ 119.204
06/04/2019	6	\$ 106.650	\$ 0.563	\$ 1.001	\$ 7.961	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.468	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.071	\$ 12.974	\$ 119.624
06/04/2019	7	\$ 115.710	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.032	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.701	\$ 0.011	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.970	\$ 13.192	\$ 128.902
06/04/2019	8	\$ 115.710	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.037	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.584	\$ 0.071	\$ 0.008	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.831	\$ 13.029	\$ 128.739
06/04/2019	9	\$ 110.570	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.038	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.551	\$ 0.148	\$ 0.008	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.773	\$ 13.087	\$ 123.657
06/04/2019	10	\$ 105.950	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.039	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.556	\$ 0.196	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.730	\$ 13.000	\$ 118.950
06/04/2019	11	\$ 105.950	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.047	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.788	\$ 0.200	\$ 0.008	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.700	\$ 13.220	\$ 119.170
06/04/2019	12	\$ 106.650	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.008	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.452	\$ 0.195	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.765	\$ 12.899	\$ 119.549
06/04/2019	13	\$ 106.650	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.029	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.432	\$ 0.182	\$ 0.008	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.780	\$ 12.918	\$ 119.568
06/04/2019	14	\$ 106.650	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.016	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.353	\$ 0.123	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.813	\$ 12.782	\$ 119.432
06/04/2019	15	\$ 106.650	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.023	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.585	\$ 0.113	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.809	\$ 13.009	\$ 119.659
06/04/2019	16	\$ 106.650	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.023	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.349	\$ 0.119	\$ 0.008	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.778	\$ 12.748	\$ 119.398
06/04/2019	17	\$ 106.650	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.031	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.322	\$ 0.094	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.754	\$ 12.680	\$ 119.330
06/04/2019	18	\$ 115.710	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.037	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.913	\$ 0.033	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.590	\$ 13.052	\$ 128.762
06/04/2019	19	\$ 115.710	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.041	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.556	\$ 0.028	\$ 0.006	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.513	\$ 12.640	\$ 128.350
06/04/2019	20	\$ 115.710	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.029	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.505	\$ 0.028	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.571	\$ 12.611	\$ 128.321
06/04/2019	21	\$ 115.710	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.001	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.490	\$ 0.029	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.683	\$ 12.679	\$ 128.389
06/04/2019	22	\$ 115.710	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.105	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.017	\$ 0.033	\$ 0.008	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.842	\$ 13.490	\$ 129.200
06/04/2019	23	\$ 106.650	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.073	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.114	\$ 0.010	\$ 0.009	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.994	\$ 13.721	\$ 120.371
07/04/2019	0	\$ 105.950	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.055	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.812	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.229	\$ -	\$ 2.112	\$ 13.691	\$ 119.641
07/04/2019	1	\$ 105.950	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.044	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.727	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.048	\$ -	\$ 2.187	\$ 13.488	\$ 119.438
07/04/2019	2	\$ 102.110	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.048	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.563	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.075	\$ -	\$ 2.251	\$ 13.420	\$ 115.530
07/04/2019	3	\$ 102.110	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.044	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.435	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.148	\$ -	\$ 2.282	\$ 13.392	\$ 115.502
07/04/2019	4	\$ 102.110	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.014	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.502	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.083	\$ -	\$ 2.278	\$ 13.358	\$ 115.468
07/04/2019	5	\$ 100.300	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.052	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.288	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.255	\$ -	\$ 2.265	\$ 13.344	\$ 113.644
07/04/2019	6	\$ 100.300	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.031	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.330	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.200	\$ -	\$ 2.312	\$ 13.356	\$ 113.656
07/04/2019	7	\$ 101.760	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.052	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.407	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.141	\$ -	\$ 2.272	\$ 13.356	\$ 115.116
07/04/2019	8	\$ 101.760	\$ 0.565	\$ 1.001	\$ 7.990	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.408	\$ 0.015	\$ 0.010	\$ 0.150	\$ -	\$ 2.225	\$ 13.268	\$ 115.028
07/04/2019	9	\$ 101.760	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.078	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.484	\$ 0.092	\$ 0.010	\$ 0.155	\$ -	\$ 2.170	\$ 13.464	\$ 115.224
07/04/2019	10	\$ 102.110	\$ 0.576	\$ 1.001	\$ 8.143	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.629	\$ 0.132	\$ 0.010	\$ 0.124	\$ -	\$ 2.102	\$ 13.621	\$ 115.731
07/04/2019	11	\$ 105.950	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.003	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.651	\$ 0.148	\$ 0.009	\$ 0.015	\$ -	\$ 2.135	\$ 13.431	\$ 119.381
07/04/2019	12	\$ 105.950	\$ 0.565	\$ 1.001	\$ 7.988	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.653	\$ 0.145	\$ 0.009	\$ 0.015	\$ -	\$ 2.168	\$ 13.447	\$ 119.397
07/04/2019	13	\$ 101.760	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.092	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.329	\$ 0.127	\$ 0.010	\$ 0.105	\$ -	\$ 2.125	\$ 13.263	\$ 115.023
07/04/2019	14	\$ 102.110	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.040	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.542	\$ 0.128	\$ 0.009	\$ 0.027	\$ -	\$ 2.009	\$ 13.227	\$ 115.337
07/04/2019	15	\$ 102.110	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.032	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.353	\$ 0.132	\$ 0.009	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.971	\$ 13.021	\$ 115.131
07/04/2019	16	\$ 105.950	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.008	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.365	\$ 0.132	\$ 0.009	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.970	\$ 13.009	\$ 118.959
07/04/2019	17	\$ 102.110	\$ 0.578	\$ 1.001	\$ 8.171	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.459	\$ 0.102	\$ 0.009	\$ 0.550	\$ -	\$ 1.907	\$ 13.680	\$ 115.790
07/04/2019	18	\$ 110.570	\$ 0.565	\$ 1.001	\$ 7.985	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.944	\$ 0.055	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.682	\$ 13.141	\$ 123.711
07/04/2019	19	\$ 106.650	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.043	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.818	\$ 0.007	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.575	\$ 12.923	\$ 119.573
07/04/2019	20	\$ 106.650	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.037	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.728	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.598	\$ 12.841	\$ 119.491
07/04/2019	21	\$ 106.650	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.002	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.395	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.721	\$ 12.594	\$ 119.244
07/04/2019	22	\$ 106.650	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.104	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.856	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.180	\$ -	\$ 1.913	\$ 13.539	\$ 120.189
07/04/2019	23	\$ 105.950	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.057	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.827	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.248	\$ -	\$ 2.068	\$ 13.683	\$ 119.633
08/04/2019	0	\$ 107.510	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.065	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.928	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.026	\$ -	\$ 2.162	\$ 13.665	\$ 121.175
08/04/2019	1	\$ 107.510	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.065	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.009	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.074	\$ -	\$ 2.242	\$ 13.874	\$ 121.384
08/04/2019	2	\$ 107.510	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.077	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.014	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.103	\$ -	\$ 2.264	\$ 13.943	\$ 121.453
08/04/2019	3	\$ 107.510	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.077	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.895	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.128	\$ -	\$ 2.277	\$ 13.862	\$ 121.372
08/04/2019	4	\$ 108.360	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.053	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.217	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.026	\$ -	\$ 2.227	\$ 14.006	\$ 122.366
08/04/2019	5	\$ 108.360	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.098	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.168	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.048	\$ 13.800	\$ 122.160
08/04/2019	6	\$ 112.300	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.044	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.870	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.934	\$ 13.329	\$ 125.629
08/04/2019	7	\$ 117.550	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.003	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.925	\$ 0.057	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.721	\$ 13.183	\$ 130.733
08/04/2019	8	\$ 117.550	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.066	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.106	\$ 0.166	\$ 0.007	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.518	\$ 13.429	\$ 130.979
08/04/2019	9	\$ 117.550	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.048	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.796	\$ 0.252	\$ 0.007	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.470	\$ 13.098	\$ 130.648
08/04/2019	10	\$ 117.550	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.028	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.804	\$ 0.255	\$ 0.006	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.434	\$ 13.037	\$ 130.587
08/04/2019	11	\$ 117.550	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.044	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.741	\$ 0.252	\$ 0.006	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.427	\$ 12.967	\$ 130.517
08/04/2019	12	\$ 117.550	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.022	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.681	\$ 0.264	\$ 0.007	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.470	\$ 12.926	\$ 130.476
08/04/2019	13	\$ 117.550	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.042	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.788	\$ 0.255	\$ 0.006	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.425	\$ 12.992	\$ 130.542
08/04/2019	14	\$ 117.550	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.046	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.852	\$ 0.243	\$ 0.006	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.383	\$ 13.002	\$ 130.552



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
08/04/2019	15	\$ 117.550	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.020	(0.097)	\$ -	\$ 1.481	\$ 0.217	\$ 0.006	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.376	\$ 12.618	\$ 130.168
08/04/2019	16	\$ 117.550	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.009	(0.097)	\$ -	\$ 1.431	\$ 0.138	\$ 0.007	\$ 0.102	\$ -	\$ 1.449	\$ 12.605	\$ 130.155
08/04/2019	17	\$ 117.550	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.085	(0.097)	\$ -	\$ 1.608	\$ 0.089	\$ 0.007	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.555	\$ 12.863	\$ 130.413
08/04/2019	18	\$ 121.090	\$ 0.564	\$ 1.001	\$ 7.976	(0.097)	\$ -	\$ 1.599	\$ 0.025	\$ 0.006	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.455	\$ 12.550	\$ 133.640
08/04/2019	19	\$ 121.090	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.018	(0.097)	\$ -	\$ 1.562	\$ 0.022	\$ 0.006	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.395	\$ 12.497	\$ 133.587
08/04/2019	20	\$ 119.940	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.018	(0.097)	\$ -	\$ 1.528	\$ 0.023	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.447	\$ 12.491	\$ 132.431
08/04/2019	21	\$ 119.940	\$ 0.563	\$ 1.001	\$ 7.966	(0.097)	\$ -	\$ 1.539	\$ 0.025	\$ 0.007	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.572	\$ 12.580	\$ 132.520
08/04/2019	22	\$ 112.300	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.092	(0.097)	\$ -	\$ 1.822	\$ 0.004	\$ 0.008	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.755	\$ 13.161	\$ 125.461
08/04/2019	23	\$ 117.550	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.000	(0.097)	\$ -	\$ 1.934	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.886	\$ 13.341	\$ 130.891
09/04/2019	0	\$ 108.360	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.105	(0.097)	\$ -	\$ 2.299	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.145	\$ -	\$ 1.989	\$ 14.024	\$ 122.384
09/04/2019	1	\$ 108.360	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.100	(0.097)	\$ -	\$ 2.268	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.165	\$ -	\$ 2.046	\$ 14.065	\$ 122.425
09/04/2019	2	\$ 108.360	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.056	(0.097)	\$ -	\$ 2.317	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.409	\$ -	\$ 2.098	\$ 14.364	\$ 122.724
09/04/2019	3	\$ 107.510	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.110	(0.097)	\$ -	\$ 2.209	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.112	\$ -	\$ 2.102	\$ 14.021	\$ 121.531
09/04/2019	4	\$ 108.360	\$ 0.576	\$ 1.001	\$ 8.141	(0.097)	\$ -	\$ 2.528	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.068	\$ -	\$ 2.052	\$ 14.279	\$ 122.639
09/04/2019	5	\$ 108.360	\$ 0.564	\$ 1.001	\$ 7.978	(0.097)	\$ -	\$ 1.876	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.932	\$ 13.296	\$ 121.656
09/04/2019	6	\$ 108.360	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.068	(0.097)	\$ -	\$ 1.988	\$ 0.006	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.844	\$ 13.387	\$ 121.747
09/04/2019	7	\$ 117.550	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.067	(0.097)	\$ -	\$ 2.334	\$ 0.123	\$ 0.007	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.666	\$ 13.672	\$ 131.222
09/04/2019	8	\$ 117.550	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.050	(0.097)	\$ -	\$ 1.798	\$ 0.162	\$ 0.007	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.539	\$ 13.050	\$ 130.600
09/04/2019	9	\$ 117.550	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.079	(0.097)	\$ -	\$ 2.127	\$ 0.215	\$ 0.007	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.491	\$ 13.449	\$ 130.999
09/04/2019	10	\$ 108.360	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.095	(0.097)	\$ -	\$ 2.259	\$ 0.234	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.435	\$ 13.506	\$ 121.866
09/04/2019	11	\$ 117.550	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.114	(0.097)	\$ -	\$ 2.182	\$ 0.224	\$ 0.007	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.415	\$ 13.432	\$ 130.982
09/04/2019	12	\$ 117.550	\$ 0.560	\$ 1.001	\$ 7.926	(0.097)	\$ -	\$ 1.221	\$ 0.215	\$ 0.006	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.433	\$ 12.332	\$ 129.882
09/04/2019	13	\$ 117.550	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.095	(0.097)	\$ -	\$ 2.094	\$ 0.201	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.452	\$ 13.325	\$ 130.875
09/04/2019	14	\$ 108.360	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.067	(0.097)	\$ -	\$ 2.011	\$ 0.194	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.393	\$ 13.145	\$ 121.505
09/04/2019	15	\$ 108.360	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.056	(0.097)	\$ -	\$ 1.716	\$ 0.213	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.398	\$ 12.862	\$ 121.222
09/04/2019	16	\$ 108.360	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.018	(0.097)	\$ -	\$ 1.464	\$ 0.218	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.461	\$ 12.639	\$ 120.999
09/04/2019	17	\$ 117.550	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.123	(0.097)	\$ -	\$ 1.674	\$ 0.193	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.568	\$ 13.042	\$ 130.592
09/04/2019	18	\$ 117.550	\$ 0.565	\$ 1.001	\$ 7.985	(0.097)	\$ -	\$ 1.772	\$ 0.051	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.475	\$ 12.756	\$ 130.306
09/04/2019	19	\$ 117.550	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.046	(0.097)	\$ -	\$ 1.591	\$ 0.049	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.419	\$ 12.583	\$ 130.133
09/04/2019	20	\$ 117.550	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.015	(0.097)	\$ -	\$ 1.634	\$ 0.050	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.462	\$ 12.636	\$ 130.186
09/04/2019	21	\$ 117.550	\$ 0.565	\$ 1.001	\$ 7.989	(0.097)	\$ -	\$ 1.333	\$ 0.050	\$ 0.006	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.587	\$ 12.452	\$ 130.002
09/04/2019	22	\$ 117.550	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.090	(0.097)	\$ -	\$ 1.701	\$ 0.056	\$ 0.008	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.764	\$ 13.128	\$ 130.678
09/04/2019	23	\$ 108.360	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.006	(0.097)	\$ -	\$ 1.886	\$ 0.036	\$ 0.009	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.930	\$ 13.456	\$ 121.816
10/04/2019	0	\$ 107.510	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.091	(0.097)	\$ -	\$ 1.924	\$ 0.039	\$ 0.010	\$ 0.283	\$ -	\$ 2.024	\$ 13.845	\$ 121.355
10/04/2019	1	\$ 107.510	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.037	(0.097)	\$ -	\$ 1.886	\$ 0.039	\$ 0.010	\$ 0.111	\$ -	\$ 2.063	\$ 13.618	\$ 121.128
10/04/2019	2	\$ 107.510	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.049	(0.097)	\$ -	\$ 1.796	\$ 0.039	\$ 0.010	\$ 0.074	\$ -	\$ 2.111	\$ 13.552	\$ 121.062
10/04/2019	3	\$ 107.510	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.055	(0.097)	\$ -	\$ 1.753	\$ 0.039	\$ 0.010	\$ 0.139	\$ -	\$ 2.128	\$ 13.598	\$ 121.108
10/04/2019	4	\$ 107.510	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.085	(0.097)	\$ -	\$ 1.985	\$ 0.041	\$ 0.010	\$ 0.219	\$ -	\$ 2.082	\$ 13.897	\$ 121.407
10/04/2019	5	\$ 107.510	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.050	(0.097)	\$ -	\$ 1.867	\$ 0.055	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.953	\$ 13.406	\$ 120.916
10/04/2019	6	\$ 108.360	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.025	(0.097)	\$ -	\$ 2.009	\$ 0.079	\$ 0.008	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.873	\$ 13.476	\$ 121.836
10/04/2019	7	\$ 108.360	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.070	(0.097)	\$ -	\$ 2.291	\$ 0.135	\$ 0.008	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.738	\$ 13.717	\$ 122.077
10/04/2019	8	\$ 108.360	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.066	(0.097)	\$ -	\$ 1.966	\$ 0.215	\$ 0.007	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.575	\$ 13.342	\$ 121.702
10/04/2019	9	\$ 108.360	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.059	(0.097)	\$ -	\$ 1.895	\$ 0.228	\$ 0.007	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.534	\$ 13.254	\$ 121.614
10/04/2019	10	\$ 108.360	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.069	(0.097)	\$ -	\$ 2.007	\$ 0.240	\$ 0.007	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.463	\$ 13.285	\$ 121.645
10/04/2019	11	\$ 108.360	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.078	(0.097)	\$ -	\$ 2.026	\$ 0.242	\$ 0.007	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.420	\$ 13.339	\$ 121.699
10/04/2019	12	\$ 108.360	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.056	(0.097)	\$ -	\$ 1.774	\$ 0.254	\$ 0.007	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.473	\$ 13.056	\$ 121.416
10/04/2019	13	\$ 108.360	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.080	(0.097)	\$ -	\$ 2.241	\$ 0.249	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.415	\$ 13.466	\$ 121.826
10/04/2019	14	\$ 108.360	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.067	(0.097)	\$ -	\$ 2.079	\$ 0.239	\$ 0.006	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.348	\$ 13.236	\$ 121.596
10/04/2019	15	\$ 108.360	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.058	(0.097)	\$ -	\$ 1.922	\$ 0.245	\$ 0.006	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.355	\$ 13.071	\$ 121.431
10/04/2019	16	\$ 108.360	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.051	(0.097)	\$ -	\$ 1.749	\$ 0.239	\$ 0.006	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.421	\$ 12.954	\$ 121.314
10/04/2019	17	\$ 117.550	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.076	(0.097)	\$ -	\$ 1.954	\$ 0.185	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.523	\$ 13.220	\$ 130.770
10/04/2019	18	\$ 117.550	\$ 0.565	\$ 1.001	\$ 7.985	(0.097)	\$ -	\$ 1.559	\$ 0.094	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.447	\$ 12.560	\$ 130.110
10/04/2019	19	\$ 117.550	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.019	(0.097)	\$ -	\$ 1.403	\$ 0.093	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.388	\$ 12.379	\$ 129.929
10/04/2019	20	\$ 117.550	\$ 0.565	\$ 1.001	\$ 7.996	(0.097)	\$ -	\$ 1.190	\$ 0.048	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.429	\$ 12.137	\$ 129.687
10/04/2019	21	\$ 117.550	\$ 0.562	\$ 1.001	\$ 7.947	(0.097)	\$ -	\$ 1.062	\$ 0.001	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.549	\$ 12.031	\$ 129.581
10/04/2019	22	\$ 117.550	\$ 0.575	\$ 1.001	\$ 8.127	(0.097)	\$ -	\$ 2.189	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.714	\$ 13.567	\$ 131.117
10/04/2019	23	\$ 108.360	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.062	(0.097)	\$ -	\$ 2.161	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.851	\$ 13.556	\$ 121.916
11/04/2019	0	\$ 107.510	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.074	(0.097)	\$ -	\$ 2.063	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.968	\$ 13.644	\$ 121.154
11/04/2019	1	\$ 107.510	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.076	(0.097)	\$ -	\$ 2.071	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.030	\$ -	\$ 2.038	\$ 13.700	\$ 121.210
11/04/2019	2	\$ 107.510	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.071	(0.097)	\$ -	\$ 1.985	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.044	\$ -	\$ 2.072	\$ 13.656	\$ 121.166
11/04/2019	3	\$ 107.510	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.084	(0.097)	\$ -	\$ 2.015	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.070	\$ -	\$ 2.088	\$ 13.742	\$ 121.252



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
11/04/2019	4	\$ 107.510	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.061	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.081	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.052	\$ -	\$ 2.040	\$ 13.717	\$ 121.227
11/04/2019	5	\$ 107.510	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.066	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.119	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.236	\$ -	\$ 1.922	\$ 13.826	\$ 121.336
11/04/2019	6	\$ 108.360	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.068	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.462	\$ 0.010	\$ 0.009	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.865	\$ 13.898	\$ 122.258
11/04/2019	7	\$ 108.360	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.081	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.514	\$ 0.119	\$ 0.008	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.725	\$ 13.949	\$ 122.309
11/04/2019	8	\$ 108.360	\$ 0.575	\$ 1.001	\$ 8.132	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.277	\$ 0.208	\$ 0.007	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.549	\$ 13.767	\$ 122.127
11/04/2019	9	\$ 117.550	\$ 0.563	\$ 1.001	\$ 7.957	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.162	\$ 0.229	\$ 0.007	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.461	\$ 13.294	\$ 130.844
11/04/2019	10	\$ 108.360	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.105	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.142	\$ 0.239	\$ 0.007	\$ 0.109	\$ -	\$ 1.407	\$ 13.485	\$ 121.845
11/04/2019	11	\$ 108.360	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.059	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.239	\$ 0.238	\$ 0.007	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.379	\$ 13.473	\$ 121.833
11/04/2019	12	\$ 108.360	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.044	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.871	\$ 0.247	\$ 0.007	\$ 0.173	\$ -	\$ 1.431	\$ 13.246	\$ 121.606
11/04/2019	13	\$ 108.360	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.080	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.316	\$ 0.243	\$ 0.007	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.388	\$ 13.590	\$ 121.950
11/04/2019	14	\$ 108.360	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.083	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.175	\$ 0.236	\$ 0.006	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.363	\$ 13.363	\$ 121.723
11/04/2019	15	\$ 108.360	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.051	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.926	\$ 0.244	\$ 0.006	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.366	\$ 13.131	\$ 121.491
11/04/2019	16	\$ 108.360	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.066	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.933	\$ 0.227	\$ 0.007	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.433	\$ 13.183	\$ 121.543
11/04/2019	17	\$ 117.550	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.088	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.012	\$ 0.111	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.529	\$ 13.222	\$ 130.772
11/04/2019	18	\$ 117.550	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.004	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.915	\$ 0.001	\$ 0.006	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.450	\$ 12.845	\$ 130.395
11/04/2019	19	\$ 117.550	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.053	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.798	\$ -	\$ 0.006	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.400	\$ 12.731	\$ 130.281
11/04/2019	20	\$ 117.550	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.047	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.634	\$ -	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.449	\$ 12.609	\$ 130.159
11/04/2019	21	\$ 117.550	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 7.999	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.513	\$ -	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.566	\$ 12.554	\$ 130.104
11/04/2019	22	\$ 108.360	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.091	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.734	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.736	\$ 13.084	\$ 121.444
11/04/2019	23	\$ 107.510	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.075	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.179	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.118	\$ -	\$ 1.889	\$ 13.745	\$ 121.255
12/04/2019	0	\$ 103.870	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.066	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.793	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.190	\$ -	\$ 1.992	\$ 13.524	\$ 117.394
12/04/2019	1	\$ 103.870	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.045	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.686	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.226	\$ -	\$ 2.070	\$ 13.510	\$ 117.380
12/04/2019	2	\$ 103.870	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.052	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.712	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.377	\$ -	\$ 2.106	\$ 13.730	\$ 117.600
12/04/2019	3	\$ 103.870	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.051	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.807	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.157	\$ -	\$ 2.136	\$ 13.633	\$ 117.503
12/04/2019	4	\$ 103.870	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.072	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.851	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.139	\$ -	\$ 2.086	\$ 13.632	\$ 117.502
12/04/2019	5	\$ 107.510	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.079	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.919	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.148	\$ -	\$ 2.001	\$ 13.631	\$ 121.141
12/04/2019	6	\$ 107.510	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.032	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.922	\$ 0.004	\$ 0.009	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.944	\$ 13.395	\$ 120.905
12/04/2019	7	\$ 107.510	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.062	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.112	\$ 0.100	\$ 0.008	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.800	\$ 13.635	\$ 121.145
12/04/2019	8	\$ 108.360	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.078	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.190	\$ 0.210	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.611	\$ 13.572	\$ 121.932
12/04/2019	9	\$ 108.360	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.071	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.114	\$ 0.229	\$ 0.007	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.531	\$ 13.435	\$ 121.795
12/04/2019	10	\$ 108.360	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.068	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.946	\$ 0.230	\$ 0.007	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.474	\$ 13.241	\$ 121.601
12/04/2019	11	\$ 108.360	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.068	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.980	\$ 0.231	\$ 0.007	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.437	\$ 13.219	\$ 121.579
12/04/2019	12	\$ 108.360	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.051	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.762	\$ 0.239	\$ 0.007	\$ 0.131	\$ -	\$ 1.479	\$ 13.143	\$ 121.503
12/04/2019	13	\$ 108.360	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.061	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.063	\$ 0.246	\$ 0.007	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.425	\$ 13.309	\$ 121.669
12/04/2019	14	\$ 108.360	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.047	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.803	\$ 0.246	\$ 0.007	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.402	\$ 13.011	\$ 121.371
12/04/2019	15	\$ 108.360	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.055	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.734	\$ 0.240	\$ 0.007	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.413	\$ 12.922	\$ 121.282
12/04/2019	16	\$ 108.360	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.044	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.660	\$ 0.196	\$ 0.007	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.497	\$ 12.884	\$ 121.244
12/04/2019	17	\$ 108.360	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.089	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.664	\$ 0.190	\$ 0.007	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.574	\$ 13.006	\$ 121.366
12/04/2019	18	\$ 119.940	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.018	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.816	\$ 0.070	\$ 0.006	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.486	\$ 12.893	\$ 132.833
12/04/2019	19	\$ 119.940	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.052	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.827	\$ 0.073	\$ 0.006	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.431	\$ 12.862	\$ 132.802
12/04/2019	20	\$ 117.550	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.042	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.696	\$ 0.076	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.473	\$ 12.765	\$ 130.315
12/04/2019	21	\$ 117.550	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.001	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.578	\$ 0.081	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.587	\$ 12.723	\$ 130.273
12/04/2019	22	\$ 108.360	\$ 0.575	\$ 1.001	\$ 8.136	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.016	\$ 0.089	\$ 0.009	\$ 0.233	\$ -	\$ 1.747	\$ 13.708	\$ 122.068
12/04/2019	23	\$ 107.510	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.081	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.344	\$ 0.069	\$ 0.009	\$ 0.335	\$ -	\$ 1.900	\$ 14.213	\$ 121.723
13/04/2019	0	\$ 107.510	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.042	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.943	\$ 0.041	\$ 0.010	\$ 0.279	\$ -	\$ 2.020	\$ 13.806	\$ 121.316
13/04/2019	1	\$ 103.870	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.043	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.703	\$ 0.037	\$ 0.010	\$ 0.330	\$ -	\$ 2.107	\$ 13.702	\$ 117.572
13/04/2019	2	\$ 103.870	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.066	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.735	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.121	\$ -	\$ 2.157	\$ 13.563	\$ 117.433
13/04/2019	3	\$ 103.870	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.060	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.730	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.068	\$ -	\$ 2.196	\$ 13.539	\$ 117.409
13/04/2019	4	\$ 103.870	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.060	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.736	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.128	\$ -	\$ 2.194	\$ 13.603	\$ 117.473
13/04/2019	5	\$ 103.870	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.087	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.576	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.238	\$ -	\$ 2.176	\$ 13.564	\$ 117.434
13/04/2019	6	\$ 103.870	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.046	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.896	\$ 0.004	\$ 0.011	\$ 0.114	\$ -	\$ 2.152	\$ 13.695	\$ 117.565
13/04/2019	7	\$ 103.870	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.083	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.842	\$ 0.070	\$ 0.010	\$ 0.024	\$ -	\$ 2.033	\$ 13.537	\$ 117.407
13/04/2019	8	\$ 107.510	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.060	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.252	\$ 0.190	\$ 0.009	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.857	\$ 13.854	\$ 121.364
13/04/2019	9	\$ 103.870	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.084	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.759	\$ 0.209	\$ 0.009	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.749	\$ 13.332	\$ 117.202
13/04/2019	10	\$ 107.510	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.060	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.981	\$ 0.226	\$ 0.008	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.703	\$ 13.465	\$ 120.975
13/04/2019	11	\$ 107.510	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.052	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.913	\$ 0.266	\$ 0.008	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.695	\$ 13.436	\$ 120.946
13/04/2019	12	\$ 103.870	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.031	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.499	\$ 0.272	\$ 0.008	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.810	\$ 13.138	\$ 117.008
13/04/2019	13	\$ 103.870	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.047	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.588	\$ 0.233	\$ 0.008	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.835	\$ 13.212	\$ 117.082
13/04/2019	14	\$ 103.870	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.031	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.531	\$ 0.227	\$ 0.008	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.822	\$ 13.108	\$ 116.978
13/04/2019	15	\$ 103.870	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.038	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.606	\$ 0.220	\$ 0.008	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.807	\$ 13.170	\$ 117.040
13/04/2019	16	\$ 107.510	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.021	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.812	\$ 0.209	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.785	\$ 13.306	\$ 120.816



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
13/04/2019	17	\$ 103.870	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.122	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.625	\$ 0.200	\$ 0.008	\$ 0.134	\$ -	\$ 1.750	\$ 13.317	\$ 117.187
13/04/2019	18	\$ 117.550	\$ 0.565	\$ 1.001	\$ 7.996	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.940	\$ 0.120	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.588	\$ 13.119	\$ 130.669
13/04/2019	19	\$ 117.550	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.029	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.610	\$ 0.111	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.506	\$ 12.734	\$ 130.284
13/04/2019	20	\$ 117.550	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.009	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.557	\$ 0.055	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.564	\$ 12.662	\$ 130.212
13/04/2019	21	\$ 108.360	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.027	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.570	\$ 0.011	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.683	\$ 12.771	\$ 121.131
13/04/2019	22	\$ 108.360	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.096	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.874	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.860	\$ 13.378	\$ 121.738
13/04/2019	23	\$ 107.510	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.086	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.986	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.407	\$ -	\$ 2.023	\$ 13.987	\$ 121.497
14/04/2019	0	\$ 103.870	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.021	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.591	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.333	\$ -	\$ 2.154	\$ 13.580	\$ 117.450
14/04/2019	1	\$ 103.870	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.032	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.386	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.207	\$ -	\$ 2.245	\$ 13.352	\$ 117.222
14/04/2019	2	\$ 103.870	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.052	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.550	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.039	\$ -	\$ 2.298	\$ 13.424	\$ 117.294
14/04/2019	3	\$ 103.870	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.060	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.548	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.103	\$ -	\$ 2.323	\$ 13.518	\$ 117.388
14/04/2019	4	\$ 101.820	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.033	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.544	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.197	\$ -	\$ 2.321	\$ 13.577	\$ 115.397
14/04/2019	5	\$ 101.820	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.072	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.479	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.232	\$ -	\$ 2.317	\$ 13.586	\$ 115.406
14/04/2019	6	\$ 101.820	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.046	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.509	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.188	\$ -	\$ 2.378	\$ 13.604	\$ 115.424
14/04/2019	7	\$ 101.820	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.016	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.413	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.119	\$ -	\$ 2.344	\$ 13.374	\$ 115.194
14/04/2019	8	\$ 101.820	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.017	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.389	\$ 0.012	\$ 0.010	\$ 0.001	\$ -	\$ 2.323	\$ 13.222	\$ 115.042
14/04/2019	9	\$ 101.710	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.039	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.413	\$ 0.093	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.255	\$ 13.282	\$ 114.992
14/04/2019	10	\$ 101.690	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.013	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.709	\$ 0.163	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.179	\$ 13.543	\$ 115.233
14/04/2019	11	\$ 101.690	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.017	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.602	\$ 0.178	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.117	\$ 13.394	\$ 115.084
14/04/2019	12	\$ 101.690	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.013	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.515	\$ 0.178	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.098	\$ 13.285	\$ 114.975
14/04/2019	13	\$ 101.690	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.000	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.449	\$ 0.182	\$ 0.010	\$ 0.086	\$ -	\$ 2.078	\$ 13.274	\$ 114.964
14/04/2019	14	\$ 101.690	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.005	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.400	\$ 0.193	\$ 0.010	\$ 0.237	\$ -	\$ 2.041	\$ 13.356	\$ 115.046
14/04/2019	15	\$ 101.690	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.017	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.385	\$ 0.168	\$ 0.010	\$ 0.227	\$ -	\$ 1.971	\$ 13.248	\$ 114.938
14/04/2019	16	\$ 101.690	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.055	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.551	\$ 0.174	\$ 0.009	\$ 0.294	\$ -	\$ 1.909	\$ 13.466	\$ 115.156
14/04/2019	17	\$ 103.870	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.012	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.324	\$ 0.105	\$ 0.008	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.867	\$ 12.841	\$ 116.711
14/04/2019	18	\$ 107.510	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.017	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.916	\$ 0.083	\$ 0.007	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.675	\$ 13.242	\$ 120.752
14/04/2019	19	\$ 108.360	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.038	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.845	\$ 0.086	\$ 0.007	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.555	\$ 13.004	\$ 121.364
14/04/2019	20	\$ 108.360	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.013	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.725	\$ 0.087	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.568	\$ 12.869	\$ 121.229
14/04/2019	21	\$ 107.510	\$ 0.565	\$ 1.001	\$ 7.990	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.447	\$ 0.017	\$ 0.007	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.688	\$ 12.645	\$ 120.155
14/04/2019	22	\$ 107.510	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.078	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.885	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.859	\$ 13.401	\$ 120.911
14/04/2019	23	\$ 107.510	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.034	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.710	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.057	\$ -	\$ 2.003	\$ 13.285	\$ 120.795
15/04/2019	0	\$ 105.970	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.029	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.583	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.156	\$ -	\$ 2.114	\$ 13.364	\$ 119.334
15/04/2019	1	\$ 105.970	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.030	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.540	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.146	\$ -	\$ 2.179	\$ 13.377	\$ 119.347
15/04/2019	2	\$ 105.970	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.011	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.445	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.036	\$ -	\$ 2.226	\$ 13.199	\$ 119.169
15/04/2019	3	\$ 105.970	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.027	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.581	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.133	\$ -	\$ 2.266	\$ 13.490	\$ 119.460
15/04/2019	4	\$ 105.970	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.011	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.561	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.275	\$ -	\$ 2.226	\$ 13.553	\$ 119.523
15/04/2019	5	\$ 105.970	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.029	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.505	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.164	\$ -	\$ 2.165	\$ 13.345	\$ 119.315
15/04/2019	6	\$ 105.970	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.082	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.899	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.115	\$ -	\$ 2.109	\$ 13.690	\$ 119.660
15/04/2019	7	\$ 109.640	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.027	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.909	\$ 0.031	\$ 0.009	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.906	\$ 13.359	\$ 122.999
15/04/2019	8	\$ 109.640	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.033	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.753	\$ 0.117	\$ 0.008	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.739	\$ 13.125	\$ 122.765
15/04/2019	9	\$ 109.640	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.054	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.856	\$ 0.160	\$ 0.008	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.684	\$ 13.340	\$ 122.980
15/04/2019	10	\$ 109.640	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.037	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.657	\$ 0.198	\$ 0.008	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.643	\$ 13.062	\$ 122.702
15/04/2019	11	\$ 109.640	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.046	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.902	\$ 0.213	\$ 0.007	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.610	\$ 13.300	\$ 122.940
15/04/2019	12	\$ 109.640	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.042	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.582	\$ 0.223	\$ 0.007	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.606	\$ 12.981	\$ 122.621
15/04/2019	13	\$ 109.640	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.031	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.597	\$ 0.225	\$ 0.007	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.558	\$ 12.936	\$ 122.576
15/04/2019	14	\$ 110.520	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.032	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.624	\$ 0.226	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.499	\$ 12.858	\$ 123.378
15/04/2019	15	\$ 110.520	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.021	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.578	\$ 0.230	\$ 0.007	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.507	\$ 12.818	\$ 123.338
15/04/2019	16	\$ 110.520	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.019	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.547	\$ 0.235	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.496	\$ 12.773	\$ 123.293
15/04/2019	17	\$ 110.520	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.050	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.519	\$ 0.209	\$ 0.007	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.571	\$ 12.834	\$ 123.354
15/04/2019	18	\$ 110.520	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.001	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.661	\$ 0.133	\$ 0.006	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.473	\$ 12.750	\$ 123.270
15/04/2019	19	\$ 110.520	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.037	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.488	\$ 0.131	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.409	\$ 12.543	\$ 123.063
15/04/2019	20	\$ 110.520	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.016	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.361	\$ 0.132	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.458	\$ 12.443	\$ 122.963
15/04/2019	21	\$ 110.520	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.009	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.415	\$ 0.051	\$ 0.007	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.549	\$ 12.499	\$ 123.019
15/04/2019	22	\$ 110.520	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.033	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.675	\$ 0.028	\$ 0.008	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.700	\$ 12.964	\$ 123.484
15/04/2019	23	\$ 110.520	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.059	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.989	\$ 0.031	\$ 0.009	\$ 0.148	\$ -	\$ 1.841	\$ 13.551	\$ 124.071
16/04/2019	0	\$ 109.640	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.033	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.738	\$ 0.031	\$ 0.010	\$ 0.249	\$ -	\$ 1.950	\$ 13.483	\$ 123.123
16/04/2019	1	\$ 109.640	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.038	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.647	\$ 0.032	\$ 0.010	\$ 0.117	\$ -	\$ 2.020	\$ 13.336	\$ 122.976
16/04/2019	2	\$ 105.970	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.022	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.531	\$ 0.006	\$ 0.010	\$ 0.151	\$ -	\$ 2.079	\$ 13.270	\$ 119.240
16/04/2019	3	\$ 105.970	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.034	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.567	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.242	\$ -	\$ 2.114	\$ 13.439	\$ 119.409
16/04/2019	4	\$ 105.970	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.017	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.627	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.190	\$ -	\$ 2.085	\$ 13.400	\$ 119.370
16/04/2019	5	\$ 105.970	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.028	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.675	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.290	\$ -	\$ 2.038	\$ 13.512	\$ 119.482



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
16/04/2019	6	\$ 109.640	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.051	(0.097)	\$ -	\$ 1.922	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.081	\$ -	\$ 2.003	\$ 13.540	\$ 123.180
16/04/2019	7	\$ 109.640	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.053	(0.097)	\$ -	\$ 2.118	\$ 0.122	\$ 0.009	\$ 0.092	\$ -	\$ 1.830	\$ 13.697	\$ 123.337
16/04/2019	8	\$ 109.640	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.041	(0.097)	\$ -	\$ 2.141	\$ 0.199	\$ 0.008	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.686	\$ 13.618	\$ 123.258
16/04/2019	9	\$ 109.640	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.066	(0.097)	\$ -	\$ 2.049	\$ 0.208	\$ 0.008	\$ 0.153	\$ -	\$ 1.625	\$ 13.582	\$ 123.222
16/04/2019	10	\$ 109.640	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.065	(0.097)	\$ -	\$ 2.116	\$ 0.213	\$ 0.008	\$ 0.204	\$ -	\$ 1.584	\$ 13.664	\$ 123.304
16/04/2019	11	\$ 109.640	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.075	(0.097)	\$ -	\$ 1.875	\$ 0.210	\$ 0.007	\$ 0.120	\$ -	\$ 1.570	\$ 13.332	\$ 122.972
16/04/2019	12	\$ 109.640	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.054	(0.097)	\$ -	\$ 1.754	\$ 0.216	\$ 0.008	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.594	\$ 13.116	\$ 122.756
16/04/2019	13	\$ 109.640	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.054	(0.097)	\$ -	\$ 1.971	\$ 0.215	\$ 0.007	\$ 0.122	\$ -	\$ 1.542	\$ 13.384	\$ 123.024
16/04/2019	14	\$ 110.520	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.049	(0.097)	\$ -	\$ 2.063	\$ 0.204	\$ 0.007	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.500	\$ 13.308	\$ 123.828
16/04/2019	15	\$ 110.520	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.065	(0.097)	\$ -	\$ 1.876	\$ 0.174	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.488	\$ 13.083	\$ 123.603
16/04/2019	16	\$ 110.520	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.054	(0.097)	\$ -	\$ 1.857	\$ 0.178	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.507	\$ 13.076	\$ 123.596
16/04/2019	17	\$ 109.640	\$ 0.575	\$ 1.001	\$ 8.135	(0.097)	\$ -	\$ 1.852	\$ 0.152	\$ 0.008	\$ 0.332	\$ -	\$ 1.570	\$ 13.528	\$ 123.168
16/04/2019	18	\$ 118.820	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.005	(0.097)	\$ -	\$ 1.958	\$ 0.091	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.466	\$ 12.996	\$ 131.816
16/04/2019	19	\$ 110.520	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.058	(0.097)	\$ -	\$ 1.814	\$ 0.073	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.422	\$ 12.847	\$ 123.367
16/04/2019	20	\$ 110.520	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.035	(0.097)	\$ -	\$ 1.688	\$ 0.070	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.455	\$ 12.726	\$ 123.246
16/04/2019	21	\$ 110.520	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.014	(0.097)	\$ -	\$ 1.670	\$ 0.071	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.558	\$ 12.791	\$ 123.311
16/04/2019	22	\$ 109.640	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.085	(0.097)	\$ -	\$ 1.952	\$ 0.058	\$ 0.008	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.715	\$ 13.379	\$ 123.019
16/04/2019	23	\$ 109.640	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.066	(0.097)	\$ -	\$ 1.781	\$ 0.047	\$ 0.009	\$ 0.266	\$ -	\$ 1.857	\$ 13.500	\$ 123.140
17/04/2019	0	\$ 109.640	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.016	(0.097)	\$ -	\$ 1.697	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.978	\$ 13.196	\$ 122.836
17/04/2019	1	\$ 105.970	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.054	(0.097)	\$ -	\$ 1.536	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.201	\$ -	\$ 2.051	\$ 13.325	\$ 119.295
17/04/2019	2	\$ 105.970	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.045	(0.097)	\$ -	\$ 1.528	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.072	\$ -	\$ 2.096	\$ 13.223	\$ 119.193
17/04/2019	3	\$ 105.970	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.028	(0.097)	\$ -	\$ 1.504	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.041	\$ -	\$ 2.139	\$ 13.194	\$ 119.164
17/04/2019	4	\$ 105.970	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.049	(0.097)	\$ -	\$ 1.636	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.083	\$ -	\$ 2.116	\$ 13.367	\$ 119.337
17/04/2019	5	\$ 109.640	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.075	(0.097)	\$ -	\$ 1.626	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.073	\$ -	\$ 2.085	\$ 13.343	\$ 122.983
17/04/2019	6	\$ 109.640	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.049	(0.097)	\$ -	\$ 1.851	\$ 0.001	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.076	\$ 13.458	\$ 123.098
17/04/2019	7	\$ 109.640	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.076	(0.097)	\$ -	\$ 1.973	\$ 0.027	\$ 0.009	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.960	\$ 13.528	\$ 123.168
17/04/2019	8	\$ 109.640	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.077	(0.097)	\$ -	\$ 2.019	\$ 0.099	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.833	\$ 13.511	\$ 123.151
17/04/2019	9	\$ 109.640	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.068	(0.097)	\$ -	\$ 2.003	\$ 0.144	\$ 0.008	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.781	\$ 13.520	\$ 123.160
17/04/2019	10	\$ 109.640	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.077	(0.097)	\$ -	\$ 2.066	\$ 0.181	\$ 0.008	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.712	\$ 13.575	\$ 123.215
17/04/2019	11	\$ 109.640	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.068	(0.097)	\$ -	\$ 1.770	\$ 0.213	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.711	\$ 13.243	\$ 122.883
17/04/2019	12	\$ 103.890	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.043	(0.097)	\$ -	\$ 1.471	\$ 0.224	\$ 0.008	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.763	\$ 13.073	\$ 116.963
17/04/2019	13	\$ 103.890	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.059	(0.097)	\$ -	\$ 1.644	\$ 0.222	\$ 0.008	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.734	\$ 13.225	\$ 117.115
17/04/2019	14	\$ 105.970	\$ 0.565	\$ 1.001	\$ 7.993	(0.097)	\$ -	\$ 1.533	\$ 0.218	\$ 0.007	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.675	\$ 12.901	\$ 118.871
17/04/2019	15	\$ 109.640	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.046	(0.097)	\$ -	\$ 1.508	\$ 0.223	\$ 0.007	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.659	\$ 12.936	\$ 122.576
17/04/2019	16	\$ 105.970	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.030	(0.097)	\$ -	\$ 1.535	\$ 0.227	\$ 0.008	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.689	\$ 12.989	\$ 118.959
17/04/2019	17	\$ 109.640	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.070	(0.097)	\$ -	\$ 1.557	\$ 0.160	\$ 0.008	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.710	\$ 12.980	\$ 122.620
17/04/2019	18	\$ 118.820	\$ 0.565	\$ 1.001	\$ 7.987	(0.097)	\$ -	\$ 1.853	\$ 0.079	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.548	\$ 12.942	\$ 131.762
17/04/2019	19	\$ 118.820	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.041	(0.097)	\$ -	\$ 1.809	\$ 0.078	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.485	\$ 12.891	\$ 131.711
17/04/2019	20	\$ 110.520	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.047	(0.097)	\$ -	\$ 1.670	\$ 0.079	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.532	\$ 12.806	\$ 123.326
17/04/2019	21	\$ 110.520	\$ 0.564	\$ 1.001	\$ 7.980	(0.097)	\$ -	\$ 1.376	\$ 0.058	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.635	\$ 12.524	\$ 123.044
17/04/2019	22	\$ 110.520	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.106	(0.097)	\$ -	\$ 2.000	\$ 0.050	\$ 0.008	\$ 0.191	\$ -	\$ 1.798	\$ 13.630	\$ 124.150
17/04/2019	23	\$ 109.640	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.068	(0.097)	\$ -	\$ 1.969	\$ 0.004	\$ 0.009	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.954	\$ 13.570	\$ 123.210
18/04/2019	0	\$ 103.890	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.060	(0.097)	\$ -	\$ 1.599	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.796	\$ -	\$ 2.079	\$ 14.017	\$ 117.907
18/04/2019	1	\$ 103.890	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.036	(0.097)	\$ -	\$ 1.641	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.601	\$ -	\$ 2.149	\$ 13.910	\$ 117.800
18/04/2019	2	\$ 103.890	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.048	(0.097)	\$ -	\$ 1.566	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.580	\$ -	\$ 2.214	\$ 13.892	\$ 117.782
18/04/2019	3	\$ 103.890	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.040	(0.097)	\$ -	\$ 1.532	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.430	\$ -	\$ 2.252	\$ 13.738	\$ 117.628
18/04/2019	4	\$ 103.890	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.030	(0.097)	\$ -	\$ 1.565	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.312	\$ -	\$ 2.249	\$ 13.639	\$ 117.529
18/04/2019	5	\$ 103.890	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.063	(0.097)	\$ -	\$ 1.436	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.294	\$ -	\$ 2.258	\$ 13.536	\$ 117.426
18/04/2019	6	\$ 103.890	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.022	(0.097)	\$ -	\$ 1.440	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.141	\$ -	\$ 2.303	\$ 13.388	\$ 117.278
18/04/2019	7	\$ 103.890	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.046	(0.097)	\$ -	\$ 1.665	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.145	\$ -	\$ 2.258	\$ 13.597	\$ 117.487
18/04/2019	8	\$ 103.890	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.054	(0.097)	\$ -	\$ 1.631	\$ 0.021	\$ 0.010	\$ 0.202	\$ -	\$ 2.163	\$ 13.554	\$ 117.444
18/04/2019	9	\$ 103.710	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.063	(0.097)	\$ -	\$ 1.556	\$ 0.081	\$ 0.010	\$ 0.114	\$ -	\$ 2.167	\$ 13.465	\$ 117.175
18/04/2019	10	\$ 103.710	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.035	(0.097)	\$ -	\$ 1.418	\$ 0.100	\$ 0.010	\$ 0.061	\$ -	\$ 2.102	\$ 13.196	\$ 116.906
18/04/2019	11	\$ 103.710	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.031	(0.097)	\$ -	\$ 1.451	\$ 0.099	\$ 0.010	\$ 0.068	\$ -	\$ 2.079	\$ 13.208	\$ 116.918
18/04/2019	12	\$ 103.710	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.067	(0.097)	\$ -	\$ 1.405	\$ 0.101	\$ 0.010	\$ 0.113	\$ -	\$ 2.107	\$ 13.277	\$ 116.987
18/04/2019	13	\$ 103.710	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.070	(0.097)	\$ -	\$ 1.421	\$ 0.102	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.080	\$ 13.156	\$ 116.866
18/04/2019	14	\$ 102.480	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.027	(0.097)	\$ -	\$ 1.407	\$ 0.101	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.026	\$ 13.041	\$ 115.521
18/04/2019	15	\$ 103.710	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.028	(0.097)	\$ -	\$ 1.291	\$ 0.102	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.968	\$ 12.870	\$ 116.580
18/04/2019	16	\$ 103.890	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.018	(0.097)	\$ -	\$ 1.340	\$ 0.107	\$ 0.009	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.943	\$ 12.924	\$ 116.814
18/04/2019	17	\$ 103.890	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.079	(0.097)	\$ -	\$ 1.572	\$ 0.086	\$ 0.009	\$ 0.436	\$ -	\$ 1.925	\$ 13.582	\$ 117.472
18/04/2019	18	\$ 109.640	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.019	(0.097)	\$ -	\$ 1.907	\$ 0.058	\$ 0.008	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.729	\$ 13.227	\$ 122.867



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
18/04/2019	19	\$ 109.640	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.061	(0.097)	\$ -	\$ 1.775	\$ 0.029	\$ 0.008	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.639	\$ 13.029	\$ 122.669
18/04/2019	20	\$ 109.640	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.040	(0.097)	\$ -	\$ 1.555	\$ 0.030	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.686	\$ 12.791	\$ 122.431
18/04/2019	21	\$ 105.970	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.010	(0.097)	\$ -	\$ 1.304	\$ 0.031	\$ 0.008	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.793	\$ 12.647	\$ 118.617
18/04/2019	22	\$ 103.890	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.062	(0.097)	\$ -	\$ 1.450	\$ 0.024	\$ 0.010	\$ 0.385	\$ -	\$ 1.967	\$ 13.371	\$ 117.261
18/04/2019	23	\$ 103.710	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.043	(0.097)	\$ -	\$ 1.600	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.416	\$ -	\$ 2.141	\$ 13.682	\$ 117.392
19/04/2019	0	\$ 103.890	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.050	(0.097)	\$ -	\$ 1.474	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.473	\$ -	\$ 2.264	\$ 13.744	\$ 117.634
19/04/2019	1	\$ 103.890	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.043	(0.097)	\$ -	\$ 1.582	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.222	\$ -	\$ 2.356	\$ 13.687	\$ 117.577
19/04/2019	2	\$ 103.890	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.023	(0.097)	\$ -	\$ 1.420	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.124	\$ -	\$ 2.402	\$ 13.451	\$ 117.341
19/04/2019	3	\$ 103.890	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.035	(0.097)	\$ -	\$ 1.413	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.112	\$ -	\$ 2.432	\$ 13.475	\$ 117.365
19/04/2019	4	\$ 103.890	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.043	(0.097)	\$ -	\$ 1.468	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.149	\$ -	\$ 2.430	\$ 13.573	\$ 117.463
19/04/2019	5	\$ 105.970	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.085	(0.097)	\$ -	\$ 1.490	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.047	\$ -	\$ 2.434	\$ 13.543	\$ 119.513
19/04/2019	6	\$ 105.970	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.042	(0.097)	\$ -	\$ 1.569	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.063	\$ -	\$ 2.493	\$ 13.650	\$ 119.620
19/04/2019	7	\$ 103.890	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.024	(0.097)	\$ -	\$ 1.425	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.121	\$ -	\$ 2.458	\$ 13.510	\$ 117.400
19/04/2019	8	\$ 105.970	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.120	(0.097)	\$ -	\$ 1.637	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.078	\$ -	\$ 2.460	\$ 13.785	\$ 119.755
19/04/2019	9	\$ 103.890	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.099	(0.097)	\$ -	\$ 1.508	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.481	\$ 13.576	\$ 117.466
19/04/2019	10	\$ 103.710	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.043	(0.097)	\$ -	\$ 1.478	\$ 0.025	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.403	\$ 13.432	\$ 117.142
19/04/2019	11	\$ 103.710	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.056	(0.097)	\$ -	\$ 1.595	\$ 0.025	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.371	\$ 13.531	\$ 117.241
19/04/2019	12	\$ 99.640	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.005	(0.097)	\$ -	\$ 1.547	\$ 0.025	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.340	\$ 13.396	\$ 113.036
19/04/2019	13	\$ 99.640	\$ 0.563	\$ 1.001	\$ 7.964	(0.097)	\$ -	\$ 1.542	\$ 0.025	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.292	\$ 13.299	\$ 112.939
19/04/2019	14	\$ 103.710	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.027	(0.097)	\$ -	\$ 1.398	\$ 0.025	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.253	\$ 13.183	\$ 116.893
19/04/2019	15	\$ 105.970	\$ 0.565	\$ 1.001	\$ 7.991	(0.097)	\$ -	\$ 1.420	\$ 0.019	\$ 0.009	\$ 0.107	\$ -	\$ 2.175	\$ 13.190	\$ 119.160
19/04/2019	16	\$ 105.970	\$ 0.565	\$ 1.001	\$ 7.995	(0.097)	\$ -	\$ 1.461	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.067	\$ -	\$ 2.146	\$ 13.148	\$ 119.118
19/04/2019	17	\$ 99.640	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.077	(0.097)	\$ -	\$ 1.637	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.866	\$ -	\$ 2.102	\$ 14.166	\$ 113.806
19/04/2019	18	\$ 105.440	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.044	(0.097)	\$ -	\$ 1.909	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.329	\$ -	\$ 1.865	\$ 13.629	\$ 119.069
19/04/2019	19	\$ 105.440	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.031	(0.097)	\$ -	\$ 1.582	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.412	\$ -	\$ 1.747	\$ 13.252	\$ 118.692
19/04/2019	20	\$ 99.640	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.006	(0.097)	\$ -	\$ 1.415	\$ -	\$ 0.009	\$ 1.180	\$ -	\$ 1.787	\$ 13.866	\$ 113.506
19/04/2019	21	\$ 99.640	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.016	(0.097)	\$ -	\$ 1.397	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.989	\$ -	\$ 1.890	\$ 13.771	\$ 113.411
19/04/2019	22	\$ 99.640	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.059	(0.097)	\$ -	\$ 1.422	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.456	\$ -	\$ 2.049	\$ 13.469	\$ 113.109
19/04/2019	23	\$ 103.890	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.033	(0.097)	\$ -	\$ 1.512	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.307	\$ -	\$ 2.226	\$ 13.561	\$ 117.451
20/04/2019	0	\$ 103.890	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.019	(0.097)	\$ -	\$ 1.449	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.226	\$ -	\$ 2.365	\$ 13.542	\$ 117.432
20/04/2019	1	\$ 103.890	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.020	(0.097)	\$ -	\$ 1.348	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.200	\$ -	\$ 2.469	\$ 13.520	\$ 117.410
20/04/2019	2	\$ 103.890	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.028	(0.097)	\$ -	\$ 1.395	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.148	\$ -	\$ 2.553	\$ 13.607	\$ 117.497
20/04/2019	3	\$ 103.890	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.023	(0.097)	\$ -	\$ 1.446	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.133	\$ -	\$ 2.603	\$ 13.687	\$ 117.577
20/04/2019	4	\$ 103.890	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.034	(0.097)	\$ -	\$ 1.493	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.134	\$ -	\$ 2.592	\$ 13.736	\$ 117.626
20/04/2019	5	\$ 103.890	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.039	(0.097)	\$ -	\$ 1.330	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.163	\$ -	\$ 2.597	\$ 13.613	\$ 117.503
20/04/2019	6	\$ 103.890	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.004	(0.097)	\$ -	\$ 1.423	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.051	\$ -	\$ 2.645	\$ 13.604	\$ 117.494
20/04/2019	7	\$ 103.890	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.035	(0.097)	\$ -	\$ 1.343	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.038	\$ -	\$ 2.618	\$ 13.518	\$ 117.408
20/04/2019	8	\$ 103.710	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.051	(0.097)	\$ -	\$ 1.472	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.595	\$ 13.602	\$ 117.312
20/04/2019	9	\$ 99.740	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.109	(0.097)	\$ -	\$ 1.570	\$ 0.063	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.613	\$ 13.844	\$ 113.584
20/04/2019	10	\$ 99.740	\$ 0.576	\$ 1.001	\$ 8.140	(0.097)	\$ -	\$ 1.519	\$ 0.062	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.603	\$ 13.816	\$ 113.556
20/04/2019	11	\$ 99.740	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.098	(0.097)	\$ -	\$ 1.734	\$ 0.112	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.558	\$ 13.989	\$ 113.729
20/04/2019	12	\$ 99.740	\$ 0.565	\$ 1.001	\$ 7.990	(0.097)	\$ -	\$ 1.721	\$ 0.089	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.522	\$ 13.801	\$ 113.541
20/04/2019	13	\$ 99.740	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.018	(0.097)	\$ -	\$ 1.587	\$ 0.086	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.436	\$ 13.609	\$ 113.349
20/04/2019	14	\$ 99.740	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.001	(0.097)	\$ -	\$ 1.740	\$ 0.084	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.346	\$ 13.652	\$ 113.392
20/04/2019	15	\$ 99.740	\$ 0.564	\$ 1.001	\$ 7.974	(0.097)	\$ -	\$ 1.677	\$ 0.085	\$ 0.011	\$ 0.062	\$ -	\$ 2.227	\$ 13.503	\$ 113.243
20/04/2019	16	\$ 103.710	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.028	(0.097)	\$ -	\$ 1.651	\$ 0.082	\$ 0.010	\$ 0.326	\$ -	\$ 2.136	\$ 13.705	\$ 117.415
20/04/2019	17	\$ 105.490	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.072	(0.097)	\$ -	\$ 1.582	\$ 0.030	\$ 0.010	\$ 0.188	\$ -	\$ 2.091	\$ 13.447	\$ 118.937
20/04/2019	18	\$ 109.640	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.018	(0.097)	\$ -	\$ 1.883	\$ 0.001	\$ 0.009	\$ 0.108	\$ -	\$ 1.825	\$ 13.314	\$ 122.954
20/04/2019	19	\$ 109.640	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.023	(0.097)	\$ -	\$ 1.437	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.170	\$ -	\$ 1.734	\$ 12.843	\$ 122.483
20/04/2019	20	\$ 105.970	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.027	(0.097)	\$ -	\$ 1.263	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.262	\$ -	\$ 1.803	\$ 12.835	\$ 118.805
20/04/2019	21	\$ 105.970	\$ 0.564	\$ 1.001	\$ 7.977	(0.097)	\$ -	\$ 1.160	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.611	\$ -	\$ 1.948	\$ 13.173	\$ 119.143
20/04/2019	22	\$ 105.490	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.035	(0.097)	\$ -	\$ 1.437	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.662	\$ -	\$ 2.150	\$ 13.766	\$ 119.256
20/04/2019	23	\$ 99.740	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.019	(0.097)	\$ -	\$ 1.567	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.456	\$ -	\$ 2.337	\$ 14.861	\$ 114.601
21/04/2019	0	\$ 103.710	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.060	(0.097)	\$ -	\$ 1.516	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.736	\$ -	\$ 2.492	\$ 14.289	\$ 117.999
21/04/2019	1	\$ 103.710	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.040	(0.097)	\$ -	\$ 1.774	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.598	\$ 13.896	\$ 117.606
21/04/2019	2	\$ 103.710	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.025	(0.097)	\$ -	\$ 1.799	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.662	\$ 13.969	\$ 117.679
21/04/2019	3	\$ 103.710	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.054	(0.097)	\$ -	\$ 1.784	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.704	\$ 14.028	\$ 117.738
21/04/2019	4	\$ 103.890	\$ 0.592	\$ 1.001	\$ 8.378	(0.097)	\$ -	\$ 2.335	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.704	\$ 14.925	\$ 118.815
21/04/2019	5	\$ 103.890	\$ 0.621	\$ 1.001	\$ 8.789	(0.097)	\$ -	\$ 1.841	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.130	\$ -	\$ 2.715	\$ 15.012	\$ 118.902
21/04/2019	6	\$ 103.890	\$ 0.612	\$ 1.001	\$ 8.650	(0.097)	\$ -	\$ 2.121	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.789	\$ 15.087	\$ 118.977
21/04/2019	7	\$ 103.710	\$ 0.595	\$ 1.001	\$ 8.409	(0.097)	\$ -	\$ 1.630	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.813	\$ 14.362	\$ 118.072



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
21/04/2019	8	\$ 99.710	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.123	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.781	\$ 0.036	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.789	\$ 14.220	\$ 113.930
21/04/2019	9	\$ 99.710	\$ 0.588	\$ 1.001	\$ 8.319	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.600	\$ 0.117	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.742	\$ 14.283	\$ 113.993
21/04/2019	10	\$ 99.710	\$ 0.613	\$ 1.001	\$ 8.668	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.514	\$ 0.111	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.663	\$ 14.485	\$ 114.195
21/04/2019	11	\$ 99.710	\$ 0.606	\$ 1.001	\$ 8.576	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.658	\$ 0.123	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.584	\$ 14.464	\$ 114.174
21/04/2019	12	\$ 99.710	\$ 0.581	\$ 1.001	\$ 8.218	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.625	\$ 0.162	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.505	\$ 14.006	\$ 113.716
21/04/2019	13	\$ 99.710	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.016	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.656	\$ 0.159	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.401	\$ 13.714	\$ 113.424
21/04/2019	14	\$ 99.710	\$ 0.565	\$ 1.001	\$ 7.997	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.587	\$ 0.156	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.293	\$ 13.512	\$ 113.222
21/04/2019	15	\$ 99.710	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.013	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.534	\$ 0.155	\$ 0.010	\$ 0.389	\$ -	\$ 2.183	\$ 13.755	\$ 113.465
21/04/2019	16	\$ 99.710	\$ 0.565	\$ 1.001	\$ 7.995	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.366	\$ 0.075	\$ 0.010	\$ 0.893	\$ -	\$ 2.088	\$ 13.895	\$ 113.605
21/04/2019	17	\$ 104.600	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.039	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.685	\$ 0.033	\$ 0.010	\$ 0.412	\$ -	\$ 2.019	\$ 13.670	\$ 118.270
21/04/2019	18	\$ 104.600	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.023	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.826	\$ 0.033	\$ 0.009	\$ 0.588	\$ -	\$ 1.778	\$ 13.728	\$ 118.328
21/04/2019	19	\$ 104.600	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.029	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.522	\$ 0.002	\$ 0.008	\$ 0.472	\$ -	\$ 1.647	\$ 13.152	\$ 117.752
21/04/2019	20	\$ 104.600	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.014	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.441	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.502	\$ -	\$ 1.687	\$ 13.123	\$ 117.723
21/04/2019	21	\$ 104.600	\$ 0.564	\$ 1.001	\$ 7.979	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.254	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.532	\$ -	\$ 1.807	\$ 13.048	\$ 117.648
21/04/2019	22	\$ 104.600	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 7.999	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.342	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.472	\$ -	\$ 1.994	\$ 13.287	\$ 117.887
21/04/2019	23	\$ 103.890	\$ 0.565	\$ 1.001	\$ 7.988	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.565	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.591	\$ -	\$ 2.154	\$ 13.776	\$ 117.666
22/04/2019	0	\$ 103.770	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.033	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.675	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.818	\$ -	\$ 2.260	\$ 14.268	\$ 118.038
22/04/2019	1	\$ 103.770	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.026	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.635	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.788	\$ -	\$ 2.371	\$ 14.302	\$ 118.072
22/04/2019	2	\$ 103.770	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.021	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.460	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.758	\$ -	\$ 2.422	\$ 14.143	\$ 117.913
22/04/2019	3	\$ 103.590	\$ 0.565	\$ 1.001	\$ 7.994	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.628	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.509	\$ -	\$ 2.441	\$ 14.053	\$ 117.643
22/04/2019	4	\$ 103.590	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.003	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.718	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.517	\$ -	\$ 2.400	\$ 14.118	\$ 117.708
22/04/2019	5	\$ 103.770	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.062	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.651	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.711	\$ -	\$ 2.301	\$ 14.210	\$ 117.980
22/04/2019	6	\$ 109.520	\$ 0.565	\$ 1.001	\$ 7.988	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.095	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.306	\$ -	\$ 2.177	\$ 14.045	\$ 123.565
22/04/2019	7	\$ 109.520	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.050	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.357	\$ 0.045	\$ 0.009	\$ 0.180	\$ -	\$ 1.956	\$ 14.071	\$ 123.591
22/04/2019	8	\$ 109.520	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.082	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.299	\$ 0.159	\$ 0.009	\$ 0.294	\$ -	\$ 1.750	\$ 14.068	\$ 123.588
22/04/2019	9	\$ 110.400	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.053	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.043	\$ 0.236	\$ 0.008	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.666	\$ 13.534	\$ 123.934
22/04/2019	10	\$ 118.820	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.010	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.949	\$ 0.252	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.587	\$ 13.275	\$ 132.095
22/04/2019	11	\$ 118.820	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.057	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.241	\$ 0.246	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.535	\$ 13.569	\$ 132.389
22/04/2019	12	\$ 110.400	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.046	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.891	\$ 0.249	\$ 0.007	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.579	\$ 13.559	\$ 132.759
22/04/2019	13	\$ 110.400	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.038	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.976	\$ 0.236	\$ 0.007	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.527	\$ 13.290	\$ 123.690
22/04/2019	14	\$ 110.400	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.051	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.935	\$ 0.232	\$ 0.007	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.478	\$ 13.185	\$ 123.585
22/04/2019	15	\$ 110.400	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.022	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.748	\$ 0.230	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.455	\$ 12.933	\$ 123.333
22/04/2019	16	\$ 110.400	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.046	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.654	\$ 0.221	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.463	\$ 12.864	\$ 123.264
22/04/2019	17	\$ 110.400	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.018	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.313	\$ 0.183	\$ 0.007	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.550	\$ 12.555	\$ 122.955
22/04/2019	18	\$ 119.780	\$ 0.565	\$ 1.001	\$ 7.994	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.563	\$ 0.115	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.464	\$ 12.611	\$ 132.391
22/04/2019	19	\$ 119.780	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.017	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.424	\$ 0.106	\$ 0.006	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.412	\$ 12.444	\$ 132.224
22/04/2019	20	\$ 119.780	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 7.999	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.358	\$ 0.054	\$ 0.006	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.464	\$ 12.351	\$ 132.131
22/04/2019	21	\$ 119.780	\$ 0.563	\$ 1.001	\$ 7.967	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.239	\$ 0.053	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.548	\$ 12.280	\$ 132.060
22/04/2019	22	\$ 110.400	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.072	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.916	\$ 0.058	\$ 0.008	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.709	\$ 13.266	\$ 123.666
22/04/2019	23	\$ 110.400	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.037	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.963	\$ 0.039	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.845	\$ 13.364	\$ 123.764
23/04/2019	0	\$ 110.400	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.053	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.159	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.937	\$ 13.706	\$ 124.106
23/04/2019	1	\$ 109.520	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.057	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.203	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.147	\$ -	\$ 2.002	\$ 13.892	\$ 123.412
23/04/2019	2	\$ 109.520	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.042	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.110	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.104	\$ -	\$ 2.046	\$ 13.784	\$ 123.304
23/04/2019	3	\$ 109.520	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.038	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.165	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.143	\$ -	\$ 2.061	\$ 13.889	\$ 123.409
23/04/2019	4	\$ 109.520	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.066	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.204	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.114	\$ -	\$ 2.028	\$ 13.895	\$ 123.415
23/04/2019	5	\$ 109.520	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.072	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.962	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.125	\$ -	\$ 1.928	\$ 13.571	\$ 123.091
23/04/2019	6	\$ 118.820	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.021	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.948	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.836	\$ 13.284	\$ 132.104
23/04/2019	7	\$ 119.780	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.059	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.358	\$ 0.082	\$ 0.008	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.667	\$ 13.661	\$ 133.441
23/04/2019	8	\$ 119.780	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.035	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.913	\$ 0.171	\$ 0.007	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.518	\$ 13.163	\$ 132.943
23/04/2019	9	\$ 119.780	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.044	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.936	\$ 0.202	\$ 0.007	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.470	\$ 13.174	\$ 132.954
23/04/2019	10	\$ 119.780	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.045	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.994	\$ 0.238	\$ 0.007	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.441	\$ 13.251	\$ 133.031
23/04/2019	11	\$ 119.780	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.006	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.799	\$ 0.240	\$ 0.006	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.404	\$ 12.963	\$ 132.743
23/04/2019	12	\$ 119.780	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.033	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.869	\$ 0.255	\$ 0.007	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.459	\$ 13.111	\$ 132.891
23/04/2019	13	\$ 119.780	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.063	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.183	\$ 0.278	\$ 0.006	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.393	\$ 13.405	\$ 133.185
23/04/2019	14	\$ 119.780	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.008	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.779	\$ 0.272	\$ 0.006	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.337	\$ 12.891	\$ 132.671
23/04/2019	15	\$ 119.780	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.020	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.455	\$ 0.272	\$ 0.006	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.331	\$ 12.626	\$ 132.406
23/04/2019	16	\$ 119.780	\$ 0.565	\$ 1.001	\$ 7.988	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.249	\$ 0.231	\$ 0.006	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.396	\$ 12.399	\$ 132.179
23/04/2019	17	\$ 119.780	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.037	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.267	\$ 0.133	\$ 0.007	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.512	\$ 12.468	\$ 132.248
23/04/2019	18	\$ 129.220	\$ 0.564	\$ 1.001	\$ 7.980	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.696	\$ 0.051	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.429	\$ 12.630	\$ 141.850
23/04/2019	19	\$ 129.220	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.009	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.337	\$ 0.037	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.377	\$ 12.235	\$ 141.455
23/04/2019	20	\$ 129.220	\$ 0.564	\$ 1.001	\$ 7.980	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.197	\$ -	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.419	\$ 12.070	\$ 141.290



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
23/04/2019	21	\$ 121.090	\$ 0.563	\$ 1.001	\$ 7.969	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.133	\$ -	\$ 0.006	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.544	\$ 12.132	\$ 133.222
23/04/2019	22	\$ 119.780	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.070	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.864	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.685	\$ 13.218	\$ 132.998
23/04/2019	23	\$ 119.780	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.057	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.449	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.130	\$ -	\$ 1.823	\$ 13.941	\$ 133.721
24/04/2019	0	\$ 110.400	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.057	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.108	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.228	\$ -	\$ 1.920	\$ 13.796	\$ 124.196
24/04/2019	1	\$ 109.520	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.058	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.075	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.184	\$ -	\$ 1.976	\$ 13.776	\$ 123.296
24/04/2019	2	\$ 109.520	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.056	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.074	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.203	\$ -	\$ 2.027	\$ 13.842	\$ 123.362
24/04/2019	3	\$ 109.520	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.057	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.087	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.228	\$ -	\$ 2.035	\$ 13.890	\$ 123.410
24/04/2019	4	\$ 109.520	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.037	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.992	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.983	\$ 13.552	\$ 123.072
24/04/2019	5	\$ 109.520	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.029	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.093	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.102	\$ -	\$ 1.889	\$ 13.593	\$ 123.113
24/04/2019	6	\$ 118.820	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.010	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.200	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.815	\$ 13.504	\$ 132.324
24/04/2019	7	\$ 119.780	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.059	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.552	\$ 0.074	\$ 0.008	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.645	\$ 13.901	\$ 133.681
24/04/2019	8	\$ 119.780	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.026	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.362	\$ 0.187	\$ 0.007	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.485	\$ 13.627	\$ 133.407
24/04/2019	9	\$ 119.780	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.068	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.096	\$ 0.207	\$ 0.007	\$ 0.174	\$ -	\$ 1.449	\$ 13.475	\$ 133.255
24/04/2019	10	\$ 119.780	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.048	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.178	\$ 0.210	\$ 0.007	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.434	\$ 13.421	\$ 133.201
24/04/2019	11	\$ 118.820	\$ 0.564	\$ 1.001	\$ 7.984	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.360	\$ 0.224	\$ 0.007	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.417	\$ 13.516	\$ 132.336
24/04/2019	12	\$ 118.820	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.029	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.793	\$ 0.247	\$ 0.007	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.489	\$ 13.069	\$ 131.889
24/04/2019	13	\$ 118.820	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.054	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.245	\$ 0.240	\$ 0.007	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.467	\$ 13.515	\$ 132.335
24/04/2019	14	\$ 118.820	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.064	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.210	\$ 0.230	\$ 0.007	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.408	\$ 13.416	\$ 132.236
24/04/2019	15	\$ 118.820	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.060	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.922	\$ 0.231	\$ 0.006	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.390	\$ 13.100	\$ 131.920
24/04/2019	16	\$ 118.820	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.032	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.934	\$ 0.221	\$ 0.007	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.441	\$ 13.116	\$ 131.936
24/04/2019	17	\$ 119.780	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.028	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.627	\$ 0.174	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.530	\$ 12.836	\$ 132.616
24/04/2019	18	\$ 119.780	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.005	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.761	\$ 0.052	\$ 0.006	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.451	\$ 12.797	\$ 132.577
24/04/2019	19	\$ 122.140	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.035	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.472	\$ 0.052	\$ 0.006	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.399	\$ 12.444	\$ 134.584
24/04/2019	20	\$ 122.140	\$ 0.564	\$ 1.001	\$ 7.972	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.196	\$ 0.054	\$ 0.006	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.436	\$ 12.134	\$ 134.274
24/04/2019	21	\$ 122.140	\$ 0.562	\$ 1.001	\$ 7.951	\$(0.097)	\$ -	\$ 0.766	\$ 0.033	\$ 0.006	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.550	\$ 11.802	\$ 133.942
24/04/2019	22	\$ 119.780	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.084	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.944	\$ 0.033	\$ 0.008	\$ 0.111	\$ -	\$ 1.710	\$ 13.365	\$ 133.145
24/04/2019	23	\$ 118.820	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.046	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.425	\$ 0.036	\$ 0.009	\$ 0.132	\$ -	\$ 1.845	\$ 13.965	\$ 132.785
25/04/2019	0	\$ 110.400	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.043	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.033	\$ 0.037	\$ 0.009	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.959	\$ 13.644	\$ 124.044
25/04/2019	1	\$ 110.400	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.041	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.201	\$ 0.038	\$ 0.010	\$ 0.017	\$ -	\$ 2.022	\$ 13.800	\$ 124.200
25/04/2019	2	\$ 109.520	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.046	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.825	\$ 0.038	\$ 0.010	\$ 0.179	\$ -	\$ 2.057	\$ 13.628	\$ 123.148
25/04/2019	3	\$ 109.520	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.021	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.792	\$ 0.039	\$ 0.010	\$ 0.073	\$ -	\$ 2.078	\$ 13.483	\$ 123.003
25/04/2019	4	\$ 109.520	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.060	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.966	\$ 0.038	\$ 0.010	\$ 0.051	\$ -	\$ 2.020	\$ 13.617	\$ 123.137
25/04/2019	5	\$ 110.400	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.048	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.106	\$ 0.039	\$ 0.009	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.933	\$ 13.620	\$ 124.020
25/04/2019	6	\$ 110.400	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.049	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.075	\$ 0.035	\$ 0.008	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.869	\$ 13.525	\$ 123.925
25/04/2019	7	\$ 119.780	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.056	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.274	\$ 0.079	\$ 0.008	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.696	\$ 13.608	\$ 133.388
25/04/2019	8	\$ 119.780	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.044	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.125	\$ 0.159	\$ 0.007	\$ 0.113	\$ -	\$ 1.534	\$ 13.454	\$ 133.234
25/04/2019	9	\$ 119.780	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.062	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.209	\$ 0.207	\$ 0.007	\$ 0.155	\$ -	\$ 1.468	\$ 13.581	\$ 133.361
25/04/2019	10	\$ 119.780	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.035	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.925	\$ 0.206	\$ 0.007	\$ 0.162	\$ -	\$ 1.446	\$ 13.252	\$ 133.032
25/04/2019	11	\$ 119.780	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.059	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.073	\$ 0.208	\$ 0.007	\$ 0.111	\$ -	\$ 1.420	\$ 13.350	\$ 133.130
25/04/2019	12	\$ 119.780	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.043	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.982	\$ 0.231	\$ 0.007	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.472	\$ 13.253	\$ 133.033
25/04/2019	13	\$ 119.780	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.034	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.054	\$ 0.223	\$ 0.007	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.427	\$ 13.235	\$ 133.015
25/04/2019	14	\$ 119.780	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.052	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.011	\$ 0.220	\$ 0.006	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.376	\$ 13.157	\$ 132.937
25/04/2019	15	\$ 119.780	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.048	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.779	\$ 0.222	\$ 0.006	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.371	\$ 12.970	\$ 132.750
25/04/2019	16	\$ 119.780	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.019	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.574	\$ 0.222	\$ 0.007	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.430	\$ 12.790	\$ 132.570
25/04/2019	17	\$ 119.780	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.028	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.429	\$ 0.199	\$ 0.007	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.530	\$ 12.720	\$ 132.500
25/04/2019	18	\$ 122.140	\$ 0.564	\$ 1.001	\$ 7.975	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.427	\$ 0.115	\$ 0.006	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.456	\$ 12.463	\$ 134.603
25/04/2019	19	\$ 122.140	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.015	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.273	\$ 0.116	\$ 0.006	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.400	\$ 12.295	\$ 134.435
25/04/2019	20	\$ 122.140	\$ 0.562	\$ 1.001	\$ 7.952	\$(0.097)	\$ -	\$ 0.733	\$ 0.082	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.442	\$ 11.681	\$ 133.821
25/04/2019	21	\$ 122.140	\$ 0.559	\$ 1.001	\$ 7.906	\$(0.097)	\$ -	\$ 0.542	\$ 0.046	\$ 0.006	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.557	\$ 11.522	\$ 133.662
25/04/2019	22	\$ 119.780	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.105	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.944	\$ 0.032	\$ 0.008	\$ 0.118	\$ -	\$ 1.721	\$ 13.405	\$ 133.185
25/04/2019	23	\$ 119.780	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.030	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.257	\$ 0.008	\$ 0.009	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.863	\$ 13.712	\$ 133.492
26/04/2019	0	\$ 110.400	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.021	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.812	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.964	\$ 13.276	\$ 123.676
26/04/2019	1	\$ 110.400	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.035	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.881	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.030	\$ -	\$ 2.024	\$ 13.450	\$ 123.850
26/04/2019	2	\$ 110.400	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.008	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.792	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.045	\$ -	\$ 2.059	\$ 13.383	\$ 123.783
26/04/2019	3	\$ 109.520	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.011	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.625	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.128	\$ -	\$ 2.073	\$ 13.316	\$ 122.836
26/04/2019	4	\$ 109.520	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.068	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.014	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.004	\$ -	\$ 2.031	\$ 13.601	\$ 123.121
26/04/2019	5	\$ 110.400	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.012	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.020	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.934	\$ 13.450	\$ 123.850
26/04/2019	6	\$ 119.780	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.005	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.501	\$ 0.003	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.840	\$ 12.827	\$ 132.607
26/04/2019	7	\$ 119.780	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.015	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.692	\$ 0.090	\$ 0.007	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.657	\$ 12.940	\$ 132.720
26/04/2019	8	\$ 119.780	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.031	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.994	\$ 0.155	\$ 0.006	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.511	\$ 13.176	\$ 132.956
26/04/2019	9	\$ 119.780	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.039	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.671	\$ 0.216	\$ 0.006	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.450	\$ 12.897	\$ 132.677



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
26/04/2019	10	\$ 119.780	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.053	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.891	\$ 0.207	\$ 0.006	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.451	\$ 13.106	\$ 132.886
26/04/2019	11	\$ 119.780	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.036	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.988	\$ 0.211	\$ 0.006	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.422	\$ 13.139	\$ 132.919
26/04/2019	12	\$ 119.780	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.046	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.010	\$ 0.225	\$ 0.007	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.466	\$ 13.240	\$ 133.020
26/04/2019	13	\$ 119.780	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.044	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.915	\$ 0.217	\$ 0.006	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.429	\$ 13.093	\$ 132.873
26/04/2019	14	\$ 119.780	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.021	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.759	\$ 0.214	\$ 0.006	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.388	\$ 12.865	\$ 132.645
26/04/2019	15	\$ 119.780	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.025	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.415	\$ 0.214	\$ 0.006	\$ 0.092	\$ -	\$ 1.381	\$ 12.604	\$ 132.384
26/04/2019	16	\$ 119.780	\$ 0.565	\$ 1.001	\$ 7.996	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.351	\$ 0.172	\$ 0.006	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.472	\$ 12.516	\$ 132.296
26/04/2019	17	\$ 119.780	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.016	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.353	\$ 0.107	\$ 0.007	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.564	\$ 12.528	\$ 132.308
26/04/2019	18	\$ 122.140	\$ 0.564	\$ 1.001	\$ 7.981	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.439	\$ 0.075	\$ 0.006	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.467	\$ 12.439	\$ 134.579
26/04/2019	19	\$ 122.140	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.020	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.296	\$ 0.071	\$ 0.006	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.411	\$ 12.293	\$ 134.433
26/04/2019	20	\$ 122.140	\$ 0.561	\$ 1.001	\$ 7.937	\$(0.097)	\$ -	\$ 0.601	\$ 0.051	\$ 0.006	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.461	\$ 11.521	\$ 133.661
26/04/2019	21	\$ 119.780	\$ 0.560	\$ 1.001	\$ 7.918	\$(0.097)	\$ -	\$ 0.676	\$ -	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.564	\$ 11.628	\$ 131.408
26/04/2019	22	\$ 119.780	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.073	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.731	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.157	\$ -	\$ 1.718	\$ 13.161	\$ 132.941
26/04/2019	23	\$ 119.780	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.014	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.071	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.864	\$ 13.496	\$ 133.276
27/04/2019	0	\$ 114.280	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.053	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.172	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.978	\$ 13.685	\$ 127.965
27/04/2019	1	\$ 110.400	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.050	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.210	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.012	\$ -	\$ 2.058	\$ 13.812	\$ 124.212
27/04/2019	2	\$ 109.520	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.045	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.152	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.089	\$ -	\$ 2.124	\$ 13.893	\$ 123.413
27/04/2019	3	\$ 109.520	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.035	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.177	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.028	\$ -	\$ 2.142	\$ 13.863	\$ 123.383
27/04/2019	4	\$ 109.520	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.020	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.155	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.007	\$ -	\$ 2.122	\$ 13.784	\$ 123.304
27/04/2019	5	\$ 110.400	\$ 0.576	\$ 1.001	\$ 8.145	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.894	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.036	\$ -	\$ 2.117	\$ 13.681	\$ 124.081
27/04/2019	6	\$ 119.780	\$ 0.564	\$ 1.001	\$ 7.970	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.735	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.004	\$ -	\$ 2.095	\$ 13.281	\$ 133.061
27/04/2019	7	\$ 119.780	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.046	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.777	\$ 0.014	\$ 0.009	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.974	\$ 13.307	\$ 133.087
27/04/2019	8	\$ 119.780	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.024	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.712	\$ 0.082	\$ 0.008	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.803	\$ 13.126	\$ 132.906
27/04/2019	9	\$ 119.780	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.005	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.398	\$ 0.128	\$ 0.008	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.724	\$ 12.739	\$ 132.519
27/04/2019	10	\$ 119.780	\$ 0.565	\$ 1.001	\$ 7.991	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.413	\$ 0.144	\$ 0.007	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.672	\$ 12.727	\$ 132.507
27/04/2019	11	\$ 119.780	\$ 0.565	\$ 1.001	\$ 7.996	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.007	\$ 0.152	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.691	\$ 12.323	\$ 132.103
27/04/2019	12	\$ 119.780	\$ 0.563	\$ 1.001	\$ 7.970	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.104	\$ 0.162	\$ 0.008	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.771	\$ 12.539	\$ 132.319
27/04/2019	13	\$ 114.280	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.011	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.711	\$ 0.161	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.752	\$ 13.113	\$ 127.393
27/04/2019	14	\$ 118.820	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.000	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.400	\$ 0.164	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.710	\$ 12.751	\$ 131.571
27/04/2019	15	\$ 119.780	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.008	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.381	\$ 0.160	\$ 0.008	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.688	\$ 12.718	\$ 132.498
27/04/2019	16	\$ 119.780	\$ 0.563	\$ 1.001	\$ 7.956	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.148	\$ 0.130	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.686	\$ 12.394	\$ 132.174
27/04/2019	17	\$ 119.780	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.030	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.041	\$ 0.109	\$ 0.007	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.698	\$ 12.361	\$ 132.141
27/04/2019	18	\$ 122.140	\$ 0.565	\$ 1.001	\$ 7.990	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.553	\$ 0.080	\$ 0.006	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.552	\$ 12.660	\$ 134.800
27/04/2019	19	\$ 122.140	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.019	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.313	\$ 0.080	\$ 0.006	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.477	\$ 12.372	\$ 134.512
27/04/2019	20	\$ 122.140	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.019	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.318	\$ 0.063	\$ 0.006	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.528	\$ 12.420	\$ 134.560
27/04/2019	21	\$ 122.140	\$ 0.564	\$ 1.001	\$ 7.973	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.343	\$ -	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.634	\$ 12.424	\$ 134.564
27/04/2019	22	\$ 110.400	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.120	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.019	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.776	\$ 13.402	\$ 123.802
27/04/2019	23	\$ 110.400	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.046	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.915	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.909	\$ 13.390	\$ 123.790
28/04/2019	0	\$ 110.400	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.095	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.101	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.278	\$ -	\$ 2.029	\$ 13.989	\$ 124.389
28/04/2019	1	\$ 109.520	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.080	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.264	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.169	\$ -	\$ 2.106	\$ 14.104	\$ 123.624
28/04/2019	2	\$ 109.520	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.052	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.169	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.257	\$ -	\$ 2.166	\$ 14.129	\$ 123.649
28/04/2019	3	\$ 109.520	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.090	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.103	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.263	\$ -	\$ 2.211	\$ 14.153	\$ 123.673
28/04/2019	4	\$ 109.520	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.072	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.131	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.304	\$ -	\$ 2.218	\$ 14.211	\$ 123.731
28/04/2019	5	\$ 109.520	\$ 0.576	\$ 1.001	\$ 8.146	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.978	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.379	\$ -	\$ 2.243	\$ 14.235	\$ 123.755
28/04/2019	6	\$ 118.550	\$ 0.564	\$ 1.001	\$ 7.977	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.741	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.030	\$ -	\$ 2.326	\$ 13.552	\$ 132.102
28/04/2019	7	\$ 118.550	\$ 0.565	\$ 1.001	\$ 7.993	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.553	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.314	\$ 13.339	\$ 131.889
28/04/2019	8	\$ 109.520	\$ 0.576	\$ 1.001	\$ 8.143	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.765	\$ 0.058	\$ 0.010	\$ 0.043	\$ -	\$ 2.266	\$ 13.764	\$ 123.284
28/04/2019	9	\$ 118.820	\$ 0.563	\$ 1.001	\$ 7.956	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.625	\$ 0.057	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.238	\$ 13.352	\$ 132.172
28/04/2019	10	\$ 118.820	\$ 0.545	\$ 1.001	\$ 7.708	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.982	\$ 0.084	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.196	\$ 13.428	\$ 132.248
28/04/2019	11	\$ 110.400	\$ 0.543	\$ 1.001	\$ 7.683	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.657	\$ 0.101	\$ 0.009	\$ 0.007	\$ -	\$ 2.156	\$ 13.060	\$ 123.460
28/04/2019	12	\$ 119.780	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.022	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.901	\$ 0.100	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.128	\$ 13.631	\$ 133.411
28/04/2019	13	\$ 119.780	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.013	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.809	\$ 0.102	\$ 0.009	\$ 0.026	\$ -	\$ 2.067	\$ 13.495	\$ 133.275
28/04/2019	14	\$ 119.780	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.017	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.956	\$ 0.094	\$ 0.009	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.990	\$ 13.538	\$ 133.318
28/04/2019	15	\$ 119.780	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.027	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.039	\$ 0.077	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.872	\$ 13.495	\$ 133.275
28/04/2019	16	\$ 119.780	\$ 0.563	\$ 1.001	\$ 7.970	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.272	\$ 0.077	\$ 0.008	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.826	\$ 12.649	\$ 132.429
28/04/2019	17	\$ 119.780	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.120	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.388	\$ 0.088	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.807	\$ 12.890	\$ 132.670
28/04/2019	18	\$ 122.140	\$ 0.562	\$ 1.001	\$ 7.942	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.414	\$ 0.020	\$ 0.007	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.617	\$ 12.478	\$ 134.618
28/04/2019	19	\$ 129.220	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.002	\$(0.097)	\$ -	\$ 0.872	\$ -	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.503	\$ 11.852	\$ 141.072
28/04/2019	20	\$ 129.220	\$ 0.565	\$ 1.001	\$ 7.995	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.337	\$ -	\$ 0.006	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.509	\$ 12.317	\$ 141.537
28/04/2019	21	\$ 129.220	\$ 0.560	\$ 1.001	\$ 7.926	\$(0.097)	\$ -	\$ 0.609	\$ -	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.621	\$ 11.627	\$ 140.847
28/04/2019	22	\$ 118.820	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.106	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.092	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.789	\$ 13.517	\$ 132.337



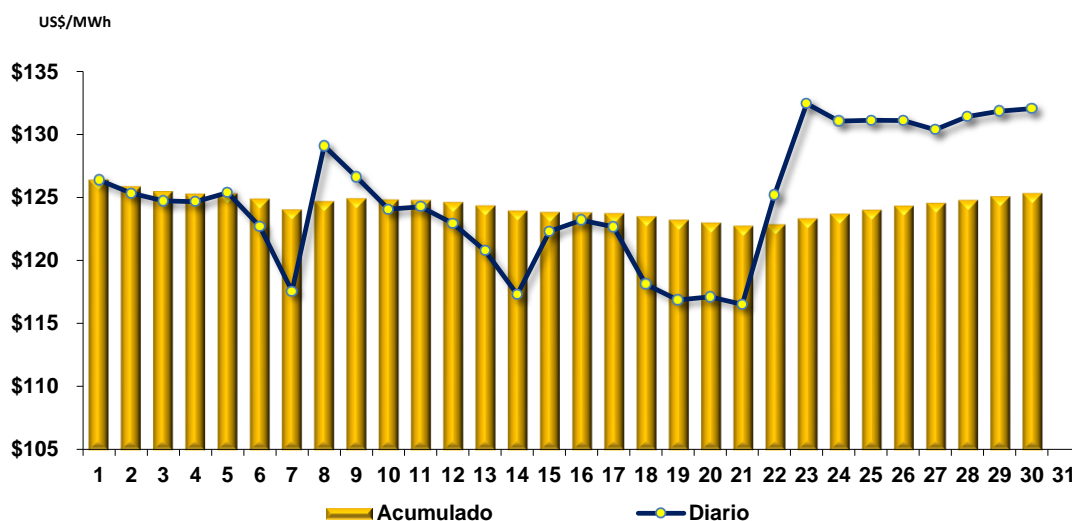
Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
28/04/2019	23	\$ 110.400	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.097	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.161	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.188	\$ -	\$ 1.938	\$ 13.870	\$ 124.270
29/04/2019	0	\$ 111.030	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.033	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.971	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.033	\$ 13.518	\$ 124.548
29/04/2019	1	\$ 110.150	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.108	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.106	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.077	\$ -	\$ 2.083	\$ 13.860	\$ 124.010
29/04/2019	2	\$ 110.150	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.088	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.062	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.038	\$ -	\$ 2.125	\$ 13.799	\$ 123.949
29/04/2019	3	\$ 110.150	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.095	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.167	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.020	\$ -	\$ 2.138	\$ 13.907	\$ 124.057
29/04/2019	4	\$ 110.150	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.099	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.065	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.012	\$ -	\$ 2.087	\$ 13.749	\$ 123.899
29/04/2019	5	\$ 111.030	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.072	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.036	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.984	\$ 13.575	\$ 124.605
29/04/2019	6	\$ 120.460	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.094	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.081	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.860	\$ 13.518	\$ 133.978
29/04/2019	7	\$ 120.460	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.050	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.775	\$ 0.060	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.659	\$ 13.024	\$ 133.484
29/04/2019	8	\$ 120.460	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.050	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.739	\$ 0.160	\$ 0.006	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.477	\$ 12.915	\$ 133.375
29/04/2019	9	\$ 120.460	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.048	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.643	\$ 0.199	\$ 0.006	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.422	\$ 12.822	\$ 133.282
29/04/2019	10	\$ 120.460	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.065	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.855	\$ 0.229	\$ 0.006	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.382	\$ 13.030	\$ 133.490
29/04/2019	11	\$ 120.460	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.070	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.843	\$ 0.222	\$ 0.006	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.349	\$ 12.983	\$ 133.443
29/04/2019	12	\$ 120.460	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.056	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.765	\$ 0.237	\$ 0.006	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.389	\$ 12.927	\$ 133.387
29/04/2019	13	\$ 120.460	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.057	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.973	\$ 0.229	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.340	\$ 13.077	\$ 133.537
29/04/2019	14	\$ 120.460	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.039	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.616	\$ 0.221	\$ 0.006	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.285	\$ 12.683	\$ 133.143
29/04/2019	15	\$ 120.460	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.025	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.484	\$ 0.205	\$ 0.006	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.280	\$ 12.512	\$ 132.972
29/04/2019	16	\$ 120.460	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.045	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.269	\$ 0.197	\$ 0.006	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.337	\$ 12.394	\$ 132.854
29/04/2019	17	\$ 120.460	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.024	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.071	\$ 0.098	\$ 0.006	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.453	\$ 12.134	\$ 132.594
29/04/2019	18	\$ 122.830	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.034	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.545	\$ 0.043	\$ 0.006	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.402	\$ 12.512	\$ 135.342
29/04/2019	19	\$ 122.830	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.042	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.438	\$ 0.045	\$ 0.006	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.363	\$ 12.377	\$ 135.207
29/04/2019	20	\$ 122.830	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.062	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.210	\$ 0.007	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.514	\$ 12.272	\$ 135.102
29/04/2019	21	\$ 120.460	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.010	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.414	\$ -	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.591	\$ 12.491	\$ 132.951
29/04/2019	22	\$ 120.460	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.102	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.728	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.740	\$ 13.062	\$ 133.522
29/04/2019	23	\$ 119.060	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.089	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.128	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.907	\$ 13.615	\$ 132.675
30/04/2019	0	\$ 111.030	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.081	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.123	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.105	\$ -	\$ 2.005	\$ 13.799	\$ 124.829
30/04/2019	1	\$ 110.150	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.076	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.304	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.218	\$ -	\$ 2.052	\$ 14.135	\$ 124.285
30/04/2019	2	\$ 110.150	\$ 0.574	\$ 1.001	\$ 8.119	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.132	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.149	\$ -	\$ 2.093	\$ 13.980	\$ 124.130
30/04/2019	3	\$ 110.150	\$ 0.572	\$ 1.001	\$ 8.094	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.104	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.349	\$ -	\$ 2.103	\$ 14.137	\$ 124.287
30/04/2019	4	\$ 111.030	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.103	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.208	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.019	\$ -	\$ 2.064	\$ 13.880	\$ 124.910
30/04/2019	5	\$ 111.030	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.042	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.574	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.965	\$ 13.067	\$ 124.097
30/04/2019	6	\$ 114.910	\$ 0.573	\$ 1.001	\$ 8.108	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.232	\$ 0.021	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.869	\$ 13.715	\$ 128.625
30/04/2019	7	\$ 120.460	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.073	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.222	\$ 0.072	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.678	\$ 13.526	\$ 133.986
30/04/2019	8	\$ 120.460	\$ 0.571	\$ 1.001	\$ 8.071	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.673	\$ 0.141	\$ 0.007	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.534	\$ 12.924	\$ 133.384
30/04/2019	9	\$ 120.460	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.048	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.646	\$ 0.147	\$ 0.007	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.513	\$ 12.854	\$ 133.314
30/04/2019	10	\$ 120.460	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.030	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.786	\$ 0.188	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.483	\$ 12.965	\$ 133.425
30/04/2019	11	\$ 119.060	\$ 0.570	\$ 1.001	\$ 8.055	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.071	\$ 0.217	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.461	\$ 13.284	\$ 132.344
30/04/2019	12	\$ 119.060	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.041	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.978	\$ 0.235	\$ 0.006	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.476	\$ 13.276	\$ 132.336
30/04/2019	13	\$ 120.460	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.043	\$(0.097)	\$ -	\$ 2.029	\$ 0.223	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.412	\$ 13.185	\$ 133.645
30/04/2019	14	\$ 122.830	\$ 0.568	\$ 1.001	\$ 8.038	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.851	\$ 0.216	\$ 0.006	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.352	\$ 12.946	\$ 135.776
30/04/2019	15	\$ 122.830	\$ 0.565	\$ 1.001	\$ 7.993	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.376	\$ 0.214	\$ 0.006	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.352	\$ 12.427	\$ 135.257
30/04/2019	16	\$ 121.330	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.005	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.369	\$ 0.175	\$ 0.006	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.410	\$ 12.464	\$ 133.794
30/04/2019	17	\$ 121.330	\$ 0.566	\$ 1.001	\$ 8.008	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.211	\$ 0.098	\$ 0.006	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.508	\$ 12.342	\$ 133.672
30/04/2019	18	\$ 122.830	\$ 0.565	\$ 1.001	\$ 7.987	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.483	\$ 0.027	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.432	\$ 12.402	\$ 135.232
30/04/2019	19	\$ 122.830	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.020	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.421	\$ 0.027	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.391	\$ 12.335	\$ 135.165
30/04/2019	20	\$ 122.830	\$ 0.564	\$ 1.001	\$ 7.978	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.086	\$ 0.023	\$ 0.006	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.444	\$ 12.008	\$ 134.838
30/04/2019	21	\$ 122.830	\$ 0.564	\$ 1.001	\$ 7.982	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.075	\$ -	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.614	\$ 12.145	\$ 134.975
30/04/2019	22	\$ 120.460	\$ 0.569	\$ 1.001	\$ 8.051	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.498	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.765	\$ 12.813	\$ 133.273
30/04/2019	23	\$ 119.060	\$ 0.567	\$ 1.001	\$ 8.024	\$(0.097)	\$ -	\$ 1.722	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.905	\$ 13.130	\$ 132.190



Precios Promedios (\$/MWh)

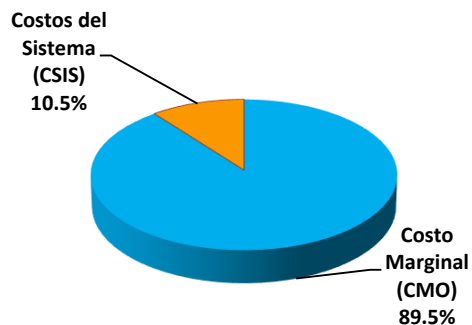
FECHA	Diario	Acumulado
01/abr/2019	\$ 126.38	\$ 126.38
02/abr/2019	\$ 125.33	\$ 125.85
03/abr/2019	\$ 124.72	\$ 125.47
04/abr/2019	\$ 124.67	\$ 125.27
05/abr/2019	\$ 125.39	\$ 125.29
06/abr/2019	\$ 122.70	\$ 124.89
07/abr/2019	\$ 117.56	\$ 124.03
08/abr/2019	\$ 129.09	\$ 124.68
09/abr/2019	\$ 126.62	\$ 124.91
10/abr/2019	\$ 124.07	\$ 124.82
11/abr/2019	\$ 124.25	\$ 124.77
12/abr/2019	\$ 122.95	\$ 124.62
13/abr/2019	\$ 120.76	\$ 124.35
14/abr/2019	\$ 117.28	\$ 123.94
15/abr/2019	\$ 122.30	\$ 123.83
16/abr/2019	\$ 123.20	\$ 123.79
17/abr/2019	\$ 122.67	\$ 123.73
18/abr/2019	\$ 118.10	\$ 123.47
19/abr/2019	\$ 116.87	\$ 123.20
20/abr/2019	\$ 117.11	\$ 122.98
21/abr/2019	\$ 116.51	\$ 122.74
22/abr/2019	\$ 125.21	\$ 122.86
23/abr/2019	\$ 132.45	\$ 123.33
24/abr/2019	\$ 131.07	\$ 123.68
25/abr/2019	\$ 131.12	\$ 124.01
26/abr/2019	\$ 131.10	\$ 124.32
27/abr/2019	\$ 130.39	\$ 124.55
28/abr/2019	\$ 131.43	\$ 124.78
29/abr/2019	\$ 131.85	\$ 125.06
30/abr/2019	\$ 132.05	\$ 125.32



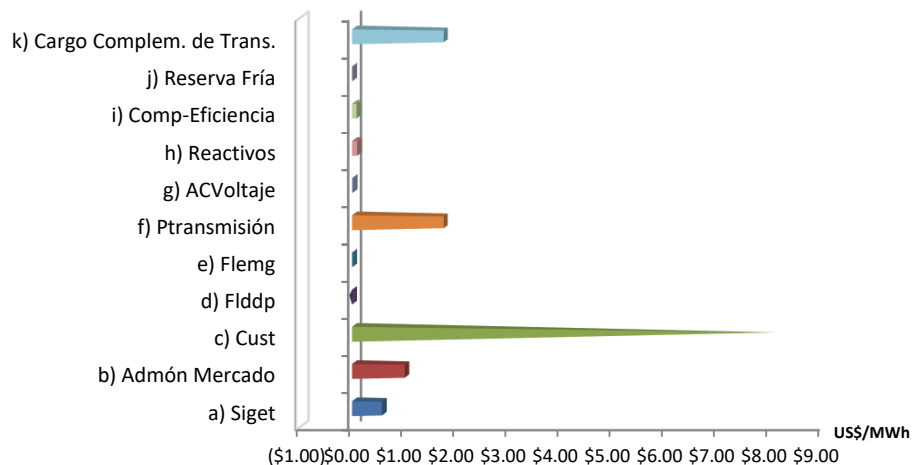


Composición del Precio Promedio (\$/MWh)

Detalle	\$/MWh	%
Costo Marginal (CMO)	\$112.13	89.5%
Costos del Sistema (CSIS)	\$13.19	10.5%
Precio del MRS	\$125.32	100.0%



Cargos del Sistema (CSIS)	\$/MWh	%
a) Siget	\$0.57	0.5%
b) Admón Mercado	\$1.00	0.8%
c) Cust	\$8.04	6.4%
d) Flddp	(\$0.10)	-0.1%
e) Flemg	\$0.00	0.0%
f) Ptransmisión	\$1.74	1.4%
g) ACVoltaje	\$0.01	0.0%
h) Reactivos	\$0.10	0.1%
i) Comp-Eficiencia	\$0.09	0.1%
j) Reserva Fría	\$0.00	0.0%
k) Cargo Complem. de Tran:	\$1.74	1.4%
Total Cargos del Sistema	\$13.19	10.5%

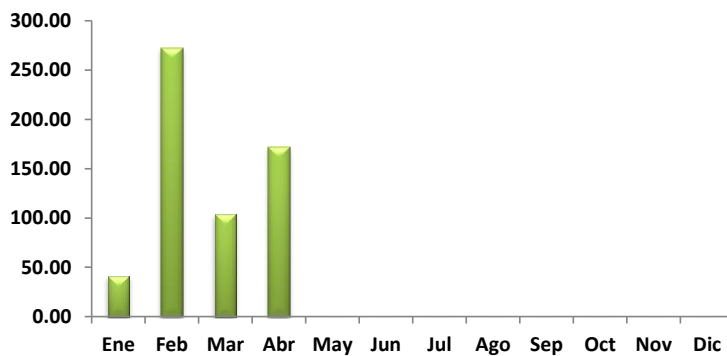




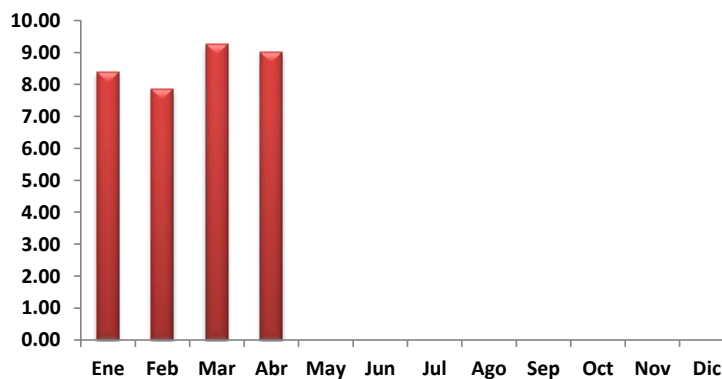
Sistema de Transmisión ENS, Pérdidas e interrupciones

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	172.25	9.01
May		
Jun		
Jul		
Ago		
Sep		
Oct		
Nov		
Dic		

Energía no servida (MWh)



Pérdidas de transmisión (GWh)





Sistema de Transmisión

Eventos (interrupciones) asociados a líneas de transmisión por responsable

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ETESAL S.A. de C.V.	17	15	9	16									57
Empresa Propietaria de la Red El Salvad	1	2	3	1									7
Ente Operador Regional	14	71	20	26									131
Guatemala		1	6	1									8
Honduras	2	1	2	3									8
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.				1									1
Unidad de Transacciones S.A. de C.V.	4			2									6
TOTALES	38	90	40	50	0	0	0	0	0	0	0	0	218

(*) 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									12
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	13	20	12	26									71
Administración Nacional de Acueductos y	1	3	3	3									10
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.		1	1	1									3
CAESS S.A. de C.V.	9	7	8	15									39
CASSA S.A. de C.V.		1		2									3
DELSUR S.A. de C.V.	13	18	24	37									92
Deusem S.A. de C.V.	2		1	5									8
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)		4	2	1									7
EEO S.A. de C.V.	10	7	11	9									37
ETESA - Panamá	9		3										12
ETESAL S.A. de C.V.	6	14	16	13									49
Guatemala				5									5
Hanesbrands El Salvador LTDA de C.V.		1	6										7
TOTALES	64	79	98	114	0	0	0	0	0	0	0	0	355

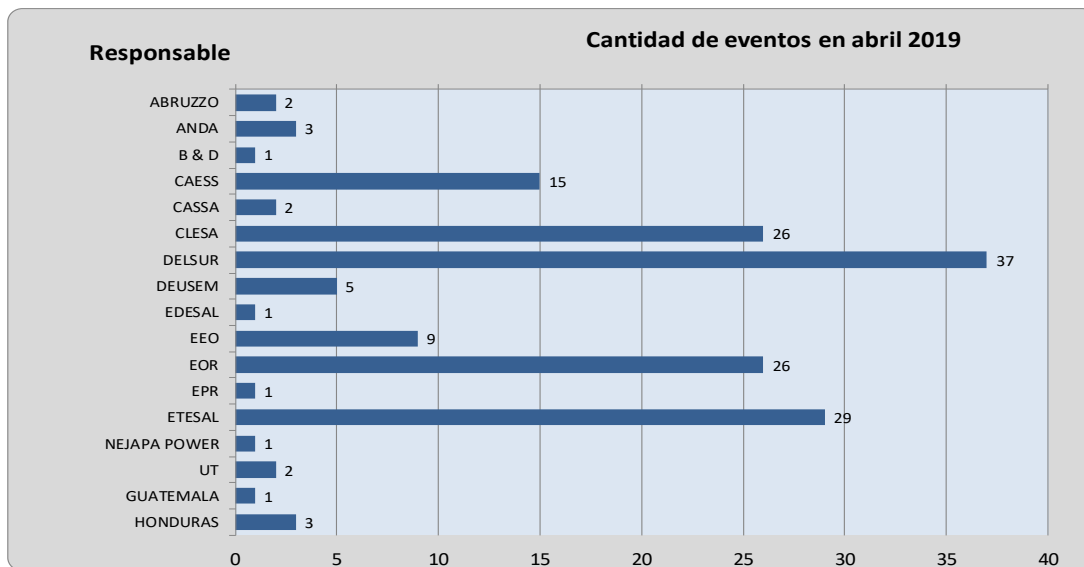


Sistema de Transmisión

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									12
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	13	20	12	26									71
Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (A	1	3	3	3									10
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.		1	1	1									3
CAESS S.A. de C.V.	9	7	8	15									39
CASSA S.A. de C.V.		1		2									3
DELSUR S.A. de C.V.	13	18	24	37									92
Deusem S.A. de C.V.	2		1	5									8
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)		4	2	1									7
EEO S.A. de C.V.	10	7	11	9									37
ETESA - Panamá	9		3										12
ETESAL S.A. de C.V.	23	29	25	29									106
Empresa Propietaria de la Red El Salvador	1	2	3	1									7
Ente Operador Regional	14	71	20	26									131
Guatemala		1	11	1									13
Hanesbrands El Salvador LTDA de C.V.		1	6										7
Honduras	2		2	3									7
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.				1									1
Unidad de Transacciones S.A. de C.V.	4			2									6

TOTALES	102	168	138	164	0	0	0	0	0	0	0	0	572
---------	-----	-----	-----	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	-----



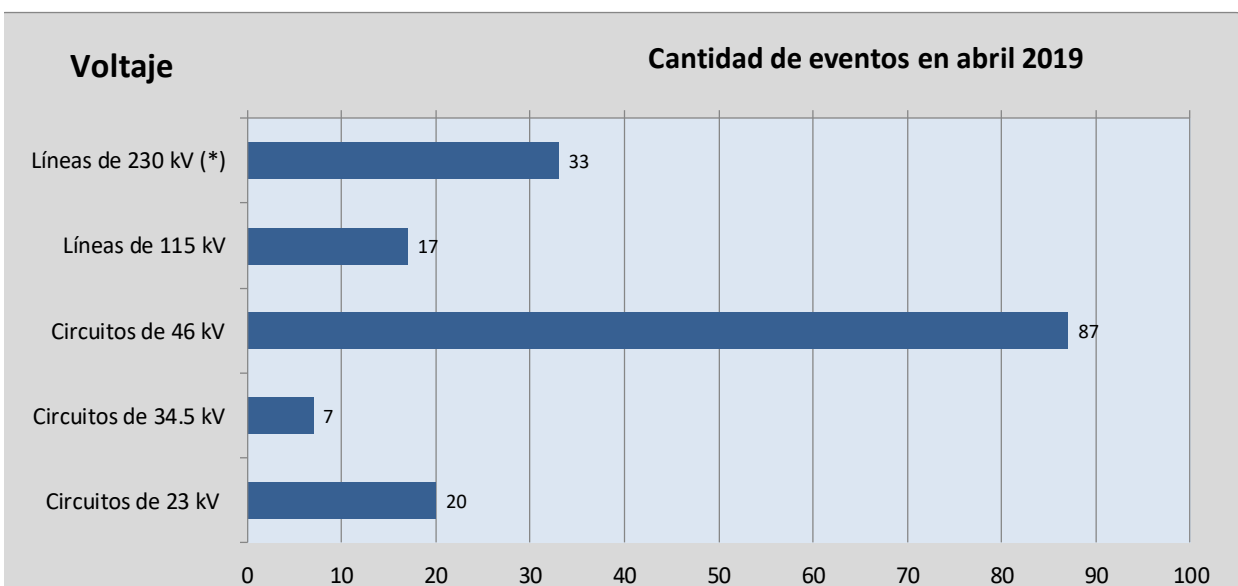


Sistema de Transmisión

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									161
Líneas de 115 kV	16	14	9	17									56
Circuitos de 46 kV	55	67	64	87									273
Circuitos de 34.5 kV	6	1	7	7									21
Circuitos de 23 kV	3	11	27	20									61
TOTALES	102	168	138	164	0	0	0	0	0	0	0	0	572

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



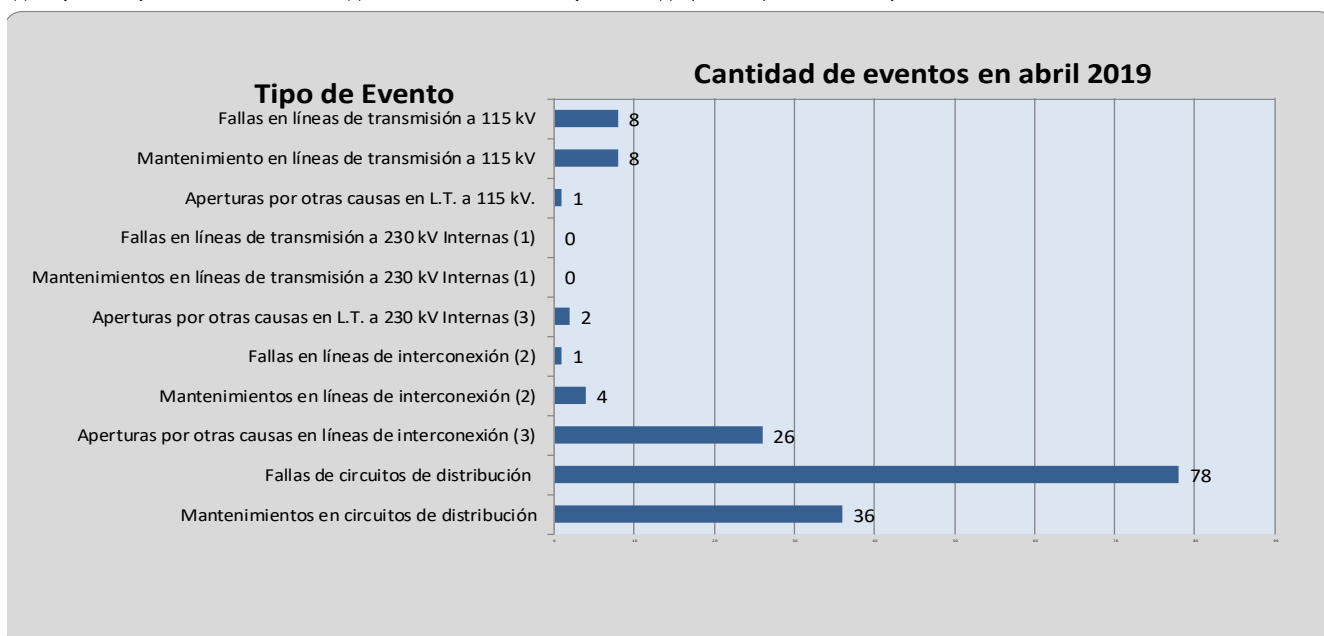
(*) Incluye Interconexiones con Guatemala y Honduras, SIEPAC y Refuerzos Internos.



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									17
Mantenimiento en líneas de transmisión a 115 kV	13	13	4	8									38
Aperturas por otras causas en L.T. a 115 kV				1									1
Fallas en líneas de transmisión a 230 kV Internas (1)	2	2											4
Mantenimientos en líneas de transmisión a 230 kV Internas (1)		1	3										4
Aperturas por otras causas en L.T. a 230 kV Internas (3)	4			2									6
Fallas en líneas de interconexión (2)	1	1		1									3
Mantenimientos en líneas de interconexión (2)			2	4									6
Aperturas por otras causas en líneas de interconexión (3)	15	71	26	26									138
Fallas de circuitos de distribución	33	43	54	78									208
Mantenimientos en circuitos de distribución	31	36	44	36									147
Totales	102	168	138	164	0	0	0	0	0	0	0	0	572

(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	468
	29-abr-19 15:00	29-abr-19 19:00	21-abr-19 7:30
May			
Jun			
Jul			
Ago			
Sep			
Oct			
Nov			
Dic			



Condición de Reserva

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

Día	Cap.	Gen.	Demanda +	Intercambio	Reserva	Reserva
1	1468	1056	982	-73	90	322
2	1481	894	997	102	51	536
3	1527	876	1013	137	50	601
4	1537	860	1004	143	58	619
5	1509	861	954	93	92	556
6	1460	901	878	-23	71	487
7	1485	908	852	-56	38	538
8	1493	1078	960	-118	86	329
9	1490	1064	947	-117	129	297
10	1525	815	964	149	78	632
11	1488	1043	961	-82	108	337
12	1378	1000	939	-61	77	301
13	1472	915	888	-26	171	387
14	1481	792	867	75	45	644
15	1471	963	955	-8	63	445
16	1500	949	945	-4	86	465
17	1486	965	905	-59	57	465
18	1502	722	814	91	57	722
19	1493	609	760	151	103	781
20	1503	660	771	111	51	792
21	1508	621	807	186	76	811
22	1455	966	949	-17	109	380
23	1364	883	985	103	58	423
24	1272	952	953	2	68	252
25	1417	844	976	131	61	512
26	1399	892	965	74	98	409
27	1438	972	907	-65	85	381
28	1440	992	901	-91	74	374
29	1468	937	1044	107	106	409
30	1396	920	971	51	66	410

(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
01/04/2019	\$67.55	\$104.83	\$78.52	\$80.43	\$77.53	\$73.46	\$71.13	\$69.51	\$71.34	\$73.54	\$70.48
02/04/2019	\$67.55	\$104.83	\$78.52	\$80.43	\$77.53	\$73.46	\$71.13	\$69.51	\$71.34	\$73.54	\$70.48
03/04/2019	\$67.55	\$104.83	\$78.52	\$80.43	\$77.53	\$73.46	\$71.13	\$69.51	\$71.34	\$73.54	\$70.48
04/04/2019	\$67.55	\$104.83	\$78.52	\$80.43	\$77.53	\$73.46	\$71.13	\$69.51	\$71.34	\$73.54	\$70.48
05/04/2019	\$67.55	\$104.83	\$78.52	\$80.43	\$77.53	\$73.46	\$71.13	\$69.51	\$71.34	\$73.54	\$70.48
06/04/2019	\$67.55	\$104.83	\$78.52	\$80.43	\$77.53	\$73.46	\$71.13	\$69.51	\$71.34	\$73.54	\$70.48
07/04/2019	\$67.55	\$104.83	\$78.52	\$80.43	\$77.53	\$73.46	\$71.13	\$69.51	\$71.34	\$73.54	\$70.48
08/04/2019	\$68.68	\$104.83	\$79.75	\$80.43	\$77.53	\$74.72	\$72.36	\$70.74	\$72.57	\$73.54	\$71.78
09/04/2019	\$68.68	\$104.83	\$79.75	\$80.43	\$77.53	\$74.72	\$72.36	\$70.74	\$72.57	\$73.54	\$71.78
10/04/2019	\$68.68	\$104.83	\$79.75	\$80.43	\$77.53	\$74.72	\$72.36	\$70.74	\$72.57	\$73.54	\$71.78
11/04/2019	\$68.68	\$104.83	\$79.75	\$80.43	\$77.53	\$74.72	\$72.36	\$70.74	\$72.57	\$73.54	\$71.78
12/04/2019	\$68.68	\$104.83	\$79.75	\$80.43	\$77.53	\$74.72	\$72.36	\$70.74	\$72.57	\$73.54	\$71.78
13/04/2019	\$68.68	\$104.83	\$79.75	\$80.43	\$77.53	\$74.72	\$72.36	\$70.74	\$72.57	\$73.54	\$71.78
14/04/2019	\$68.68	\$104.83	\$79.75	\$80.43	\$77.53	\$74.72	\$72.36	\$70.74	\$72.57	\$73.54	\$71.78
15/04/2019	\$70.23	\$104.83	\$81.30	\$80.43	\$77.53	\$76.23	\$73.92	\$72.29	\$74.12	\$73.54	\$73.33
16/04/2019	\$70.23	\$104.83	\$81.30	\$80.43	\$77.53	\$76.23	\$73.92	\$72.29	\$74.12	\$73.54	\$73.33
17/04/2019	\$70.23	\$104.83	\$81.30	\$80.43	\$77.53	\$76.23	\$73.92	\$72.29	\$74.12	\$73.54	\$73.33
18/04/2019	\$70.23	\$104.83	\$81.30	\$80.43	\$77.53	\$76.23	\$73.92	\$72.29	\$74.12	\$73.54	\$73.33
19/04/2019	\$70.23	\$104.83	\$81.30	\$80.43	\$77.53	\$76.23	\$73.92	\$72.29	\$74.12	\$73.54	\$73.33
20/04/2019	\$70.23	\$104.83	\$81.30	\$80.43	\$77.53	\$76.23	\$73.92	\$72.29	\$74.12	\$73.54	\$73.33
21/04/2019	\$70.23	\$104.83	\$81.30	\$80.43	\$77.53	\$76.23	\$73.92	\$72.29	\$74.12	\$73.54	\$73.33
22/04/2019	\$70.15	\$104.83	\$81.21	\$80.43	\$77.53	\$76.15	\$73.85	\$72.20	\$74.03	\$73.54	\$73.25
23/04/2019	\$70.15	\$104.83	\$81.21	\$80.43	\$77.53	\$76.15	\$73.85	\$72.20	\$74.03	\$73.54	\$73.25
24/04/2019	\$70.15	\$104.83	\$81.21	\$80.43	\$77.53	\$76.15	\$73.85	\$72.20	\$74.03	\$73.54	\$73.25
25/04/2019	\$70.15	\$104.83	\$81.21	\$80.43	\$77.53	\$76.15	\$73.85	\$72.20	\$74.03	\$73.54	\$73.25
26/04/2019	\$70.15	\$104.83	\$81.21	\$80.43	\$77.53	\$76.15	\$73.85	\$72.20	\$74.03	\$73.54	\$73.25
27/04/2019	\$70.15	\$104.83	\$81.21	\$80.43	\$77.53	\$76.15	\$73.85	\$72.20	\$74.03	\$73.54	\$73.25
28/04/2019	\$70.15	\$104.83	\$81.21	\$80.43	\$77.53	\$76.15	\$73.85	\$72.20	\$74.03	\$73.54	\$73.25
29/04/2019	\$70.60	\$104.83	\$81.66	\$80.43	\$77.53	\$76.61	\$74.30	\$72.66	\$74.48	\$73.71	\$73.71
30/04/2019	\$70.60	\$104.83	\$81.66	\$80.43	\$77.53	\$76.61	\$74.30	\$72.66	\$74.48	\$73.71	\$73.71
Promedio mes	\$69.15	\$104.83	\$80.19	\$80.43	\$77.53	\$75.14	\$72.81	\$71.19	\$73.01	\$73.54	\$72.21



Niveles de los embalses (msnm)

Niveles Promedio Diario (msnm) Referenciados Hora 0

Fecha	Guajoyo	Cerrón Grande	5 de Noviembre	15 de Septiembre
01/04/2019	422.67	235.96	179.53	48.50
02/04/2019	422.61	235.87	179.19	48.41
03/04/2019	422.55	235.79	179.09	48.34
04/04/2019	422.49	235.70	179.16	48.19
05/04/2019	422.43	235.62	179.21	48.15
06/04/2019	422.37	235.56	179.25	48.06
07/04/2019	422.31	235.52	179.46	48.20
08/04/2019	422.27	235.44	179.36	48.41
09/04/2019	422.23	235.34	179.33	48.44
10/04/2019	422.21	235.25	179.22	48.35
11/04/2019	422.16	235.16	179.19	48.29
12/04/2019	422.10	235.06	179.26	48.21
13/04/2019	422.03	234.96	179.37	48.24
14/04/2019	421.97	234.89	179.42	48.38
15/04/2019	421.91	234.82	179.51	48.51
16/04/2019	421.85	234.72	179.41	48.41
17/04/2019	421.79	234.63	179.26	48.38
18/04/2019	421.73	234.54	179.19	48.29
19/04/2019	421.67	234.47	179.30	48.29
20/04/2019	421.61	234.43	179.09	48.28
21/04/2019	421.56	234.39	179.12	48.42
22/04/2019	421.50	234.34	179.26	48.52
23/04/2019	421.44	234.25	179.41	48.33
24/04/2019	421.37	234.18	179.22	48.26
25/04/2019	421.31	234.09	179.06	48.30
26/04/2019	421.24	234.00	179.10	48.21
27/04/2019	421.16	233.92	179.00	48.09
28/04/2019	421.09	233.86	179.15	48.21
29/04/2019	421.01	233.77	179.42	48.37
30/04/2019	420.94	233.67	179.40	48.28
Promedio	421.85	234.81	179.26	48.31



Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
48-4-81	01/04/2019 05:57	01/04/2019 05:58	0.0200	51, 51NS	Falla en Línea	3.93	65.5	EDESAL
34-4-82	01/04/2019 16:30	01/04/2019 17:54	1.4000	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	EEO
30-4-85	02/04/2019 23:50	02/04/2019 23:51	0.0200	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	2.05	34.17	DELSUR
30-4-85	02/04/2019 23:52	03/04/2019 09:15	9.3800	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	2.05	12354.17	DELSUR
47-4-82	03/04/2019 04:17	03/04/2019 04:18	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	3.2	53.33	DELSUR
35-4-82	03/04/2019 06:28	03/04/2019 06:29	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	11.31	188.5	CLESA
47-4-81	04/04/2019 05:56	04/04/2019 05:57	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	9.96	166	DELSUR
17-4-81	04/04/2019 19:59	04/04/2019 20:00	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	13.72	228.67	CAESS
17-4-81	04/04/2019 20:36	04/04/2019 20:37	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	12.47	207.83	CAESS
17-4-81	04/04/2019 21:01	04/04/2019 21:03	0.0300	51	Falla en Línea	11.81	393.67	CAESS
17-4-81	04/04/2019 21:41	04/04/2019 21:43	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	10.28	342.67	CAESS
13-4-81	05/04/2019 01:52	05/04/2019 01:54	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	7.81	260.33	CLESA
11-4-84	06/04/2019 03:00	06/04/2019 03:10	0.1700	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	ABRUZZO
32-4-83	06/04/2019 06:12	06/04/2019 06:13	0.0200	51	Falla en Línea	5.66	94.33	CAESS
46-4-81	06/04/2019 07:34	06/04/2019 07:35	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	17.66	294.33	DELSUR
41-4-81	06/04/2019 12:27	06/04/2019 12:28	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	9.63	160.5	CLESA
41-4-81	06/04/2019 12:30	06/04/2019 12:36	0.1000	51, 59N	Falla en Línea	9.63	321	CLESA
50-4-82	06/04/2019 15:19	06/04/2019 15:21	0.0300	51	Falla en Línea	5.58	186	CLESA
42-2-85	06/04/2019 22:04	07/04/2019 06:33	8.4800	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CAESS
42-2-81	06/04/2019 23:01	07/04/2019 05:32	6.5200	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
42-2-82	06/04/2019 23:01	07/04/2019 05:32	6.5200	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
18-4-83	07/04/2019 09:02	07/04/2019 09:04	0.0300	MANUAL	Mantenimiento Programado	2.8	93.33	EEO
32-4-82	07/04/2019 11:34	07/04/2019 11:35	0.0200	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	6.99	116.5	CAESS
18-4-83	07/04/2019 15:09	07/04/2019 15:12	0.0500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	2.65	132.5	EEO
39-4-81	08/04/2019 06:41	08/04/2019 17:19	10.6300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
45-2-82	08/04/2019 10:41	08/04/2019 10:43	0.0300	51	Falla en Línea	5.61	187	B&D
40-4-82	08/04/2019 13:06	08/04/2019 13:08	0.0300	51	Falla en Línea	4.34	144.67	DEUSEM
34-4-85	08/04/2019 21:55	08/04/2019 22:24	0.4800	MANUAL	Solicitud de PM	0	0	ETESAL
34-4-84	08/04/2019 21:59	08/04/2019 22:23	0.4000	MANUAL	Solicitud de PM	0	0	ETESAL
34-4-82	08/04/2019 22:08	08/04/2019 22:16	0.1300	MANUAL	Solicitud de PM	7.78	1037.33	ETESAL
34-4-86	08/04/2019 22:08	08/04/2019 22:16	0.1300	MANUAL	Solicitud de PM	5.13	684	ETESAL
34-4-81	08/04/2019 22:08	08/04/2019 22:16	0.1300	MANUAL	Solicitud de PM	14.16	1888	ETESAL
34-4-83	08/04/2019 22:08	08/04/2019 22:16	0.1300	MANUAL	Solicitud de PM	10.66	1421.33	ETESAL
18-4-84	09/04/2019 06:34	09/04/2019 06:36	0.0300	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	6.91	230.33	EEO
49-4-81	09/04/2019 11:40	09/04/2019 11:41	0.0200	51	Falla en Línea	0	0	EEO
47-4-82	09/04/2019 17:37	09/04/2019 18:36	0.9800	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	DELSUR
13-3-84	09/04/2019 22:42	09/04/2019 22:44	0.0300	51	Falla en Línea	2.08	69.33	CLESA
30-2-81	10/04/2019 06:07	10/04/2019 06:09	0.0300	51	Falla en Línea	19.15	638.33	CAESS
47-4-82	10/04/2019 17:19	10/04/2019 17:22	0.0500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	3.63	0	DELSUR
13-3-84	11/04/2019 00:54	11/04/2019 00:56	0.0300	51	Falla en Línea	2.54	84.67	CLESA
13-3-82	11/04/2019 01:01	11/04/2019 01:02	0.0200	51	Falla en Línea	3.47	57.83	CLESA
47-4-82	11/04/2019 07:20	11/04/2019 07:32	0.2000	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	DELSUR
45-2-81	12/04/2019 01:05	12/04/2019 01:07	0.0300	50, 51	Falla en Línea	1.77	59	DELSUR
46-4-81	12/04/2019 05:49	12/04/2019 05:50	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	15.24	254	DELSUR
35-4-82	12/04/2019 08:04	12/04/2019 08:07	0.0500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CLESA
45-2-81	12/04/2019 10:14	12/04/2019 10:15	0.0200	NO INDICO	Falla en Línea	2.26	37.67	DELSUR
35-4-82	12/04/2019 17:00	12/04/2019 17:01	0.0200	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CLESA
47-4-82	13/04/2019 03:07	13/04/2019 03:09	0.0300	51NS, 59N	Falla en Línea	5.04	168	DELSUR
47-4-82	13/04/2019 03:38	13/04/2019 03:39	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	4.88	81.33	DELSUR



Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
47-4-82	13/04/2019 04:20	13/04/2019 05:10	0.8300	51NS, 59N	Falla en Línea	4.85	5138.22	DELSUR
49-4-81	13/04/2019 07:01	13/04/2019 07:03	0.0300	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	4.24	141.33	EEO
37-2-85	13/04/2019 09:44	13/04/2019 09:45	0.0200	51	Falla en Línea	9.63	160.5	DELSUR
42-2-85	13/04/2019 21:59	14/04/2019 05:32	7.5500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CAESS
42-2-81	13/04/2019 22:39	14/04/2019 04:22	5.7200	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
42-2-82	13/04/2019 22:40	14/04/2019 04:22	5.7000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
44-4-81	14/04/2019 06:08	14/04/2019 06:10	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	8.56	285.33	DELSUR
44-4-83	14/04/2019 07:35	14/04/2019 07:36	0.0200	51	Falla en Línea	0	0	CLESA
49-4-81	14/04/2019 09:59	14/04/2019 10:01	0.0300	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	EEO
44-4-83	14/04/2019 16:24	14/04/2019 16:26	0.0300	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CLESA
44-3-84	15/04/2019 08:30	15/04/2019 08:31	0.0200	51	Falla en Línea	1.76	29.33	CLESA
38-4-84	15/04/2019 13:27	15/04/2019 13:28	0.0200	59N	Falla en Línea	0	0	DELSUR
35-4-85	15/04/2019 15:13	15/04/2019 15:32	0.3200	MANUAL	Solicitud de PM	0	0	ANDA
47-4-82	16/04/2019 01:06	16/04/2019 01:07	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	6.8	113.33	DELSUR
16-4-81	16/04/2019 05:39	16/04/2019 05:40	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	2.82	47	CLESA
37-2-85	16/04/2019 05:42	16/04/2019 05:43	0.0200	51	Falla en Línea	6.96	116	DELSUR
16-4-81	16/04/2019 06:56	16/04/2019 08:26	1.5000	51, 59N	Falla en Línea	3.34	111.33	CLESA
47-4-81	16/04/2019 07:08	16/04/2019 07:09	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	11.41	190.17	DELSUR
16-4-81	16/04/2019 08:35	16/04/2019 08:38	0.0500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CLESA
13-3-84	17/04/2019 06:19	17/04/2019 06:20	0.0200	51	Falla en Línea	2.24	37.33	CLESA
34-4-83	18/04/2019 07:50	18/04/2019 07:52	0.0300	51NS, 59N	Falla en Línea	7.47	249	EEO
42-2-85	18/04/2019 11:45	18/04/2019 13:21	1.6000	51, 59N	Falla en Línea	6.7	223.33	CAESS
42-2-85	18/04/2019 13:22	18/04/2019 18:23	5.0200	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CAESS
13-3-84	18/04/2019 13:41	18/04/2019 13:43	0.0300	51	Falla en Línea	2.17	72.33	CLESA
39-4-82	18/04/2019 16:00	18/04/2019 16:01	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	7.53	125.5	DELSUR
46-4-81	19/04/2019 07:13	19/04/2019 07:14	0.0200	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	13.23	220.5	DELSUR
44-4-86	19/04/2019 07:23	19/04/2019 18:07	10.7300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
50-4-81	19/04/2019 11:01	19/04/2019 11:02	0.0200	51	Falla en Línea	0.76	12.67	DELSUR
18-4-83	19/04/2019 17:23	19/04/2019 17:25	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	3.61	120.33	EEO
41-4-81	20/04/2019 01:40	20/04/2019 01:42	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	6.03	201	CLESA
41-4-82	20/04/2019 01:40	20/04/2019 01:43	0.0500	51, 59N	Falla en Línea	6.06	303	CLESA
41-4-83	20/04/2019 01:40	20/04/2019 01:44	0.0700	27	Cero Voltaje	0	0	ETESAL
32-4-83	20/04/2019 07:49	20/04/2019 07:50	0.0200	51	Falla en Línea	5.78	96.33	CAESS
40-4-82	20/04/2019 10:59	20/04/2019 13:40	2.6800	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	3.36	9016	DEUSEM
16-4-81	21/04/2019 09:24	21/04/2019 09:25	0.0200	50, 51, 59N	Falla en Línea	4.69	78.17	CLESA
35-4-82	23/04/2019 02:22	23/04/2019 02:24	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	9.22	307.33	CLESA
32-4-82	23/04/2019 09:05	23/04/2019 09:06	0.0200	51	Falla en Línea	9.76	162.67	CAESS
44-4-81	23/04/2019 13:50	23/04/2019 13:52	0.0300	51NS, 59N	Falla en Línea	16.99	566.33	DELSUR
35-4-85	23/04/2019 20:50	23/04/2019 20:52	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	8.73	291	ANDA
47-4-82	24/04/2019 06:58	24/04/2019 07:05	0.1200	51NS, 59N	Falla en Línea	2.74	319.67	DELSUR
39-4-82	24/04/2019 08:32	24/04/2019 08:33	0.0200	59N	Falla en Línea	8.29	138.17	DELSUR
39-4-82	24/04/2019 09:05	24/04/2019 11:23	2.3000	59N	Falla en Línea	8.7	3007.51	DELSUR
35-4-85	27/04/2019 06:30	27/04/2019 06:31	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	9.02	150.33	ANDA
35-4-82	27/04/2019 07:14	27/04/2019 13:58	6.7300	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CLESA
30-2-81	28/04/2019 06:09	28/04/2019 06:10	0.0200	51	Falla en Línea	14.07	234.5	CAESS
17-4-81	28/04/2019 07:04	28/04/2019 14:58	7.9000	MANUAL	Mantenimiento Programado	12.1	111978.98	ETESAL
41-4-83	28/04/2019 07:41	28/04/2019 10:58	3.2800	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CASSA
41-4-83	28/04/2019 11:09	28/04/2019 11:50	0.6800	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CASSA
44-4-80	28/04/2019 11:56	28/04/2019 11:57	0.0200	51	Falla en Línea	9.39	156.5	CLESA
11-4-84	29/04/2019 05:53	29/04/2019 05:56	0.0500	51	Falla en Línea	0	0	ABRUZZO
44-4-81	29/04/2019 19:38	29/04/2019 19:40	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	19.18	639.33	DELSUR



Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
36-2-81	29/04/2019 20:19	29/04/2019 20:20	0.0200	51	Falla en Línea	35.61	593.5	CAESS
30-4-84	29/04/2019 20:41	29/04/2019 20:48	0.1200	MANUAL	Cero Voltaje	7.36	858.67	ETESAL
30-2-83	29/04/2019 20:41	29/04/2019 20:47	0.1000	MANUAL	Cero Voltaje	15.61	1561	ETESAL
30-2-82	29/04/2019 20:41	29/04/2019 20:47	0.1000	MANUAL	Cero Voltaje	9.02	902	ETESAL
30-2-81	29/04/2019 20:41	29/04/2019 20:47	0.1000	MANUAL	Cero Voltaje	18.91	1891	ETESAL
30-4-85	29/04/2019 20:41	29/04/2019 20:48	0.1200	MANUAL	Cero Voltaje	3.14	366.33	ETESAL
40-4-82	29/04/2019 22:35	29/04/2019 23:34	0.9800	51	Falla en Línea	6.01	7797.82	DEUSEM
40-4-81	29/04/2019 22:36	29/04/2019 22:37	0.0200	NO INDICO	Falla en Línea	10.5	175	DEUSEM
37-2-85	29/04/2019 23:20	29/04/2019 23:21	0.0200	51	Falla en Línea	13.25	220.83	DELSUR
50-4-82	29/04/2019 23:57	29/04/2019 23:58	0.0200	51	Falla en Línea	4.11	68.5	CLESA
13-3-84	30/04/2019 00:21	30/04/2019 00:23	0.0300	51	Falla en Línea	0.55	18.33	CLESA
40-4-82	30/04/2019 00:40	30/04/2019 00:42	0.0300	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	3.59	119.67	DEUSEM
39-4-82	30/04/2019 01:43	30/04/2019 01:44	0.0200	59N	Falla en Línea	6.77	112.83	DELSUR
35-4-84	30/04/2019 19:33	30/04/2019 19:35	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	1.45	48.33	DELSUR

PROGRAMA ANUAL DE MANTENIMIENTOS MAYORES (PAMM)
SEMANA 20 DE 2018 - SEMANA 19 DE 2019

	PIANTA/UNIDAD	PROGRAMADO	DURACIÓN	REPROGRAMADO	DURACIÓN	EJECUTADO	DURACIÓN	MOTIVO
GUAJIVO	UNIDAD 1	27-ene-19 08:00	27-ene-19 15:00	7 horas	PAMM en subestación suspendido por ETESAL			Cero voltaje en sub. GUAJ por mantenimiento mayor de ETESAL
	UNIDAD 2	06-may-19	21-may-19	16 días	04-may-19	19-may-19	16 días	Mantenimiento mayor
CERON GRANDE	UNIDAD 1	01-jul-18	22-jul-18	22 días	07-jul-18	28-jul-18	22 días	Mantenimiento mayor
	UNIDAD 2	23-abr-19	27-abr-19	5 días				Inspección del rodete de turbina
5 DE NOVIEMBRE	UNIDAD 7	08-may-18	02-jun-18	26 días				Mantenimiento mayor
	UNIDADES 1 A 7	20-may-18 08:00	20-may-18 15:00	7 horas				Cero voltaje en sub. SNOV por mantenimiento mayor de ETESAL
	UNIDAD 6	04-jun-18	25-jun-18	22 días	09-jun-18	30-jun-18	22 días	Mantenimiento mayor
	UNIDAD 6	13-nov-18	27-nov-18	15 días	Suspendido a solicitud de CEL			Mantenimiento mayor
	UNIDAD 7	04-dic-18	18-dic-18	15 días	Suspendido a solicitud de CEL			Mantenimiento mayor
	UNIDAD 1	14-ene-19	29-ene-19	16 días				Mantenimiento mayor
	UNIDAD 3	04-feb-19	19-feb-19	16 días	05-feb-19	20-feb-19	16 días	Mantenimiento mayor
	UNIDAD 4	05-mar-19	15-mar-19	10 días	22-abr-19	02-may-19	10 días	Inspección del generador y turbina
	UNIDAD 5	01-abr-19	10-abr-19	10 días	Suspendido a solicitud de CEL			Inspección por garantía
	UNIDAD 2	05-nov-18	04-may-19	181 días	Suspendido a solicitud de CEL			Mantenimiento mayor ciclo de 10 años
AHUACHAPAN	UNIDAD 2	12-nov-18	13-nov-18	7 días				Inspección de unidad
	UNIDAD 2	23-feb-18	13-abr-18	50 días	23-feb-19	24-mar-19	30 días	Mantenimiento mayor
	UNIDAD 1	20-mar-19	26-mar-19	7 días	27-mar-19	02-abr-19	7 días	Inspección de rodete de turbina
LAGO	UNIDAD 3	22-sep-18	21-oct-18	29 días	30-sep-18	28-oct-18	29 días	Mantenimiento mayor
	UNIDAD 2	30-sep-18 06:00	30-sep-18 13:59	8 horas				Mantenimiento a subestación
	UNIDAD 1	30-sep-18 11:00	30-sep-18 17:59	7 horas				Mantenimiento a subestación
BERLIN	UNIDAD 1	26-ago-18	18-sep-18	24 días				Mantenimiento mayor
	UNIDAD 2	26-ago-18	15-sep-18	21 días				Mantenimiento mayor
	UNIDAD 2	08-sep-18 23:00	09-sep-18 19:59	21 horas				Mantenimiento a subestación
	UNIDAD 3	08-sep-18 18:00	09-sep-18 23:59	30 horas				Mantenimiento a subestación
ACATUTA	UNIDAD 3	04-nov-18	13-dic-18	40 días	05-feb-19	16-mar-19	40 días	Mantenimiento mayor
	MOTOR 5	02-may-18	26-may-18	25 días				Mantenimiento mayor 96.000 horas
MOTOR 3	02-jul-18	05-ago-18	35 días					Mantenimiento mayor 108.000 horas
	MOTOR 8	20-ago-18	13-sep-18	25 días				Mantenimiento mayor 96.000 horas
UNIDAD 4	17-sep-18	06-oct-18	20 días	Suspendido a solicitud de ORAZUL				Mantenimiento mayor
	MOTOR 1	08-oct-18	01-nov-18	25 días				Mantenimiento mayor 108.000 horas
UNIDADES 1 Y 2	22-oct-18	31-oct-18	10 días	Suspendido a solicitud de ORAZUL				Mantenimiento en el transformador de arranque de acal-u1 y acal-u2
	UNIDAD 1 Y 2	28-oct-18 06:00	28-oct-18 17:59	12 horas				Mantenimiento de ETESAL a las áreas de 115kV y 34.5kV en sub ACAJ
UNIDAD 5	19-nov-18	07-dic-18	19 días	Suspendido a solicitud de ORAZUL				Mantenimiento mayor
	MOTORES 1 A 9, UNIDADES 4 Y 5	01-dic-18 20:00	02-dic-18 19:59	24 horas				Mantenimiento de subestación
UNIDADES 1 Y 2	16-dic-18 00:00	16-dic-18 04:59	5 horas					Cero voltaje en sub. ACAJ por mantenimiento de ETESAL
	UNIDADES 1 Y 2	13-ene-19 07:00	13-ene-19 16:59	10 horas				Cero voltaje en sub. ACAJ por mantenimiento de ETESAL
SOYAPANGO	MOTORES 1 A 3	10-jun-18 08:00	10-jun-18 16:00	8 horas				Cero voltaje en sub. SOYA por mantenimiento mayor de ETESAL
	MOTORES 1 A 2	08-dic-18 08:00	09-dic-18 14:00	6 horas				Cero voltaje en sub. SOYA por mantenimiento mayor de ETESAL
NEJAPA POWER	MOTOR 20	14-may-18	10-jun-18	28 días	Suspendido a solicitud de NEPO			Mantenimiento intermedio de motor y generador.
	MOTOR 12	11-jun-18	08-jul-18	28 días	Suspendido a solicitud de NEPO			Mantenimiento mayor de motor y generador.
	MOTOR 10	05-jul-18	05-ago-18	28 días	Suspendido a solicitud de NEPO			Mantenimiento mayor de motor y generador.
	MOTOR 15	06-ago-18	02-sep-18	28 días	Suspendido a solicitud de NEPO			Mantenimiento mayor de motor y generador.
	MOTOR 17	03-sep-18	30-sep-18	28 días	Suspendido a solicitud de NEPO			Mantenimiento mayor de motor y generador.
	MOTOR 16	01-oct-18	28-oct-18	28 días	Suspendido a solicitud de NEPO			Mantenimiento mayor de motor y generador.
	MOTOR 13	01-oct-18	28-oct-18	28 días	Suspendido a solicitud de NEPO			Mantenimiento mayor de motor y generador.
	MOTORES 1 A 27	06-oct-18	07-oct-18	48 horas				Mantenimiento de subestación 115 kv y switch gear 13.8 kv de fase 1.
	MOTORES 1 A 17	28-ene-19	03-mar-19	35 días				Mantenimiento de tanque de asentamiento de fase 1 y switch gear 13.8 kv de fase 1.
	MOTORES 1 A 27	10-feb-19 08:00	10-feb-19 09:59	2 horas				Mantenimiento a seccionadores de línea L7-37-1001-01 por parte de ETESAL.
	MOTORES 18 A 2	04-mar-19 00:00	08-mar-19 23:59	5 días				Mantenimiento de subestación 115 kv y switch gear 13.8 kv de fase 2.
	TAINQUE	MOTORES 4 A 9	14-may-18	02-jul-18	50 días	02-jul-18	20-ago-18	50 días
MOTOR 2		07-ago-18	27-ago-18	21 días	08-sep-18	28-sep-18	21 días	Mantenimiento mayor de 72.000 horas.
MOTORES 1 A 3		20-ene-19 07:00	20-ene-19 16:59	10 horas				Mantenimiento anual de transformador fase 1
MOTORES 1 A 9		27-ene-19 00:00	27-ene-19 16:59	17 horas	Suspendido a solicitud de INE			Mantenimiento anual de transformador
TERMOPUERTO	MOTOR 2	15-sep-18	06-oct-18	22 días	05-oct-18	26-oct-18	22 días	Mantenimiento mayor de 36.000 horas.
	MOTOR 1	10-nov-18 00:00	01-dic-18 23:59	22 días	14-ene-19 00:00	04-feb-19 23:59	22 días	Mantenimiento mayor de 36.000 horas.
	MOTORES 1 A 4	02-dic-18	02-dic-18	7 días				Cero voltaje en sub. TPTO por mantenimiento en sub. ACAJ por parte de
	TEXTUFIL	MOTOR 6	02-jun-18	16-jun-18	15 días			
TEXTUFIL	MOTOR 7	23-jun-18	07-jul-18	15 días				Mantenimiento mayor
	MOTOR 4	14-jul-18	28-jul-18	15 días	Suspendido a solicitud de TEXTUFIL			Mantenimiento mayor
	MOTOR 5	11-ago-18	25-ago-18	15 días	Suspendido a solicitud de TEXTUFIL			Mantenimiento mayor
	MOTOR 3	22-sep-18	06-oct-18	15 días				Mantenimiento mayor
GECSA	MOTORES 1 A 3	03-jun-18 08:00	03-jun-18 16:59	9 horas	30-sep-18 08:00	30-sep-18 16:59	9 horas	Mantenimiento de subestación
	MOTORES 1 A 8	23-jun-18	09-jul-18	15 días	02-nov-18 08:00	02-nov-18 15:59	8 horas	Mantenimiento de subestación
BOREALS	MOTOR 1	01-oct-18	13-oct-18	13 días	07-may-19	19-may-19	13 días	Mantenimiento de 6.000 horas.
	MOTOR 1	27-ene-19 08:00	27-ene-19 15:00	7 horas	PAMM en subestación suspendido por ETESAL			Cero voltaje en sub. GUAJ por mantenimiento mayor de ETESAL.
ANTARES	PIANTA ANTARES	25-nov-18 08:00	25-nov-18 15:59	8 horas				Cero voltaje en sub. ANTA por mantenimiento mayor de ETESAL en sub. PEDR.

Proceso
 Suspendido/Reprogramado
 Realizado

Registro de cambios:

- 03-may-2018: AP-01-1819 INE solicita suspensión de mantenimiento a tain-1a2 por retrasos del proveedor, será reprogramado posteriormente.
- 07-may-2018: AP-02-1819 NEPO solicita suspensión del mantenimiento a nepo-m20 por no alcanzar las horas de operación proyectadas, se reprogramará posteriormente.
- 28-may-2018: AP-03-1819 CEL solicita reprogramación de mantenimientos de Snow-u6 y cgra-u1 por retrasos en mantenimiento de Snow-u7
- 29-may-2018: AP-04-1819 GECSA solicita suspensión del mantenimiento de subestación por problemas con el contratista, será reprogramado posteriormente.
- 04-jun-2018: AP-05-1819 INE solicita reprogramación de mantenimiento a tain-1a2 y tain-m2 por retrasos del proveedor
- 04-jun-2018: AP-06-1819 NEPO solicita suspensión del mantenimiento a nepo-m12 por no alcanzar las horas de operación proyectadas, se reprogramará posteriormente.
- 07-jun-2018: AP-07-1819 CEL solicita reprogramación del mantenimiento a Snow-u6 por retrasos en el mantenimiento de Snow-u7
- 19-jun-2018: AP-08-1819 BOREALS solicita suspensión de mantenimiento a sub. BORE por retraso del proveedor.
- 09-jul-2018: AP-09-1819 NEPO solicita suspensión del mantenimiento a nepo-m10 por no alcanzar las horas de operación proyectadas, se reprogramará posteriormente.
- 10-jul-2018: AP-10-1819 TEXTUFIL solicita suspensión del mantenimiento a text-m4 por no alcanzar las horas de operación proyectadas, se reprogramará posteriormente.
- 05-ago-2018: AP-11-1819 NEPO solicita suspensión del mantenimiento de nepo-m15 por no alcanzar las horas de operación proyectadas, se reprogramará posteriormente.
- 07-ago-2018: AP-12-1819 TEXTUFIL solicita suspensión del mantenimiento a text-m5 por no alcanzar las horas de operación proyectadas, se reprogramará posteriormente.
- 21-ago-2018: AP-13-1819 INE solicita reprogramar el mantenimiento de tain-m2 a solicitud de la UT por condiciones hidrológicas de bajos influjos.
- 03-sep-2018: AP-14-1819 NEPO solicita suspender mantenimiento a nepo-m17 por no alcanzar las horas de operación proyectadas, se reprogramará posteriormente.
- 03-sep-2018: AP-15-1819 TPTO solicita reprogramar mantenimiento a toto-m2 por no alcanzar las horas de operación proyectadas.
- 14-sep-2018: AP-16-1819 LAGEO solicita suspensión de mantenimiento de alca-u3 por retrasos en mantenimiento de berf-u1
- 14-sep-2018: AP-17-1819 ORAZUL solicita suspender mantenimiento de mantenimiento de acaj-u4 por no alcanzar las horas de operación programadas.
- 26-sep-2018: AP-18-1819 GECSA solicita reprogramar el mantenimiento a la subestación pcsa.00.
- 26-sep-2018: AP-19-1819 NEPO solicita suspender mantenimientos de nepo-m3 y m16 por alcance del proveedor en entrega de repuestos.
- 01-oct-2018: AP-20-1819 HOLCIM solicita suspender mantenimiento de holc-m1 por no alcanzar las horas de operación programadas.
- 04-oct-2018: AP-21-1819 TPTO solicita reprogramar mantenimientos a toto-m1 y m2 por no alcanzar horas de operación requeridas.
- 15-oct-2018: AP-22-1819 CEL solicita reprogramar mantenimientos de cgra-u1, 15se-u1 y u2 por cambio en el alcance de los mantenimientos, suspensión del mantenimiento a Snow-u5 y corrección de equipo en mantenimiento de cgra-u2 a cgra-u1.
- 17-oct-2018: AP-23-1819 LAGEO solicita reprogramar mantenimiento de berf-u3 por retraso del proveedor en entrega de repuestos.
- 17-oct-2018: AP-24-1819 ORAZUL solicita suspender mantenimiento a transformador de línea L7-37-1001-01 por mantenimiento de ETESAL en áreas de 115kV y 34.5kV de sub. ACAJ
- 31-oct-2018: AP-25-1819 BORE solicita reprogramación de mantenimiento en subestación bore-00
- 09-nov-2018: AP-26-1819 CEL solicita suspender mantenimientos de Snow-u6 y u7 por retrasos del proveedor del mantenimiento.
- 13-nov-2018: AP-27-1819 ORAZUL solicita suspender mantenimiento de acal-u5 por no alcanzar las horas de operación programadas.
- 06-dic-2018: AP-28-1819 ORAZUL solicita reprogramar mantenimiento de acaj-u1 y u2 por trabajos de ETESAL en sub. ACAJ
- 04-ene-2019: AP-29-1819 TPTO solicita reprogramar mantenimiento de toto-m1 por retraso del proveedor del mantenimiento.
- 22-ene-2019: AP-30-1819 ETESAL suspende PAMM en subestaciones SANÁ y GUAJ
- 22-ene-2019: AP-31-1819 INE solicita suspender mantenimiento a tain-1a2 por falla de relé bucholz.
- 28-ene-2019: AP-32-1819 CEL reprograma mantenimiento de Snow-u3 a solicitud de la UT para evitar indisponibilidades de generación por elecciones presidenciales.
- 29-ene-2019: AP-33-1819 LAGEO solicita reprogramar el mantenimiento de berf-u3 debido a un atraso con la importación de las herramientas especiales y de la legada del especialista de fábrica para dicha revisión
- 05-mar-2019: AP-34-1819 CEL solicita reprogramación de mantenimientos de Snow-u4 para aprovechar limpieza de rellenas de unidades Snow-u3, u4 y u5
- 05-mar-2019: AP-35-1819 CEL solicita reprogramación de mantenimientos de 15se-u1 y u2 por reducción del alcance del mantenimiento de 15se-u2 a 30 días.
- 03-may-2019: AP-36-1819 HOLCIM solicita reprogramación del mantenimiento de holc-m1 por cumplir horas de operación requeridas.

Actualizado al 6 de mayo de 2019

Unidad de Transacciones S.A de C.V.

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

