

BOLETÍN
ESTADÍSTICO

2018

Abril





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 Regulator 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	25
♦ Composición del Precio Promedio Mensual	26
Otras Estadísticas	27
♦ Energía No Servida, Pérdidas e Interrupciones	27
♦ Sistema de Transmisión	28
♦ Demanda Máxima de Potencia	32
♦ Reserva Rodante y Reserva Fría en Demanda Máxima	33
♦ Precios de los Combustibles puestos en planta (US\$/bbl)	34
♦ Niveles (msnm)	35
♦ Interrupciones del Servicio	36
♦ Programa Anual de Mantenimientos Mayores (PAMM)	38



Referencias

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

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

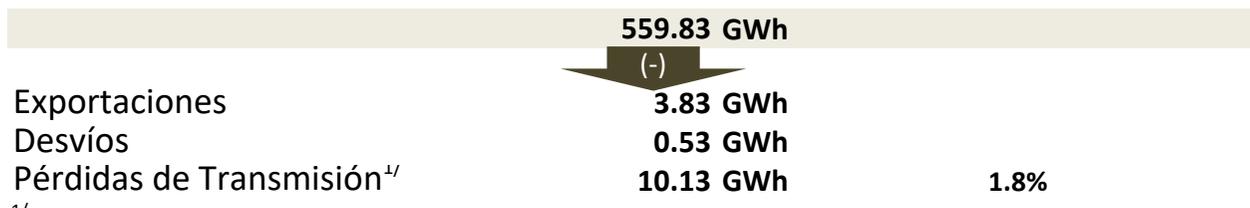
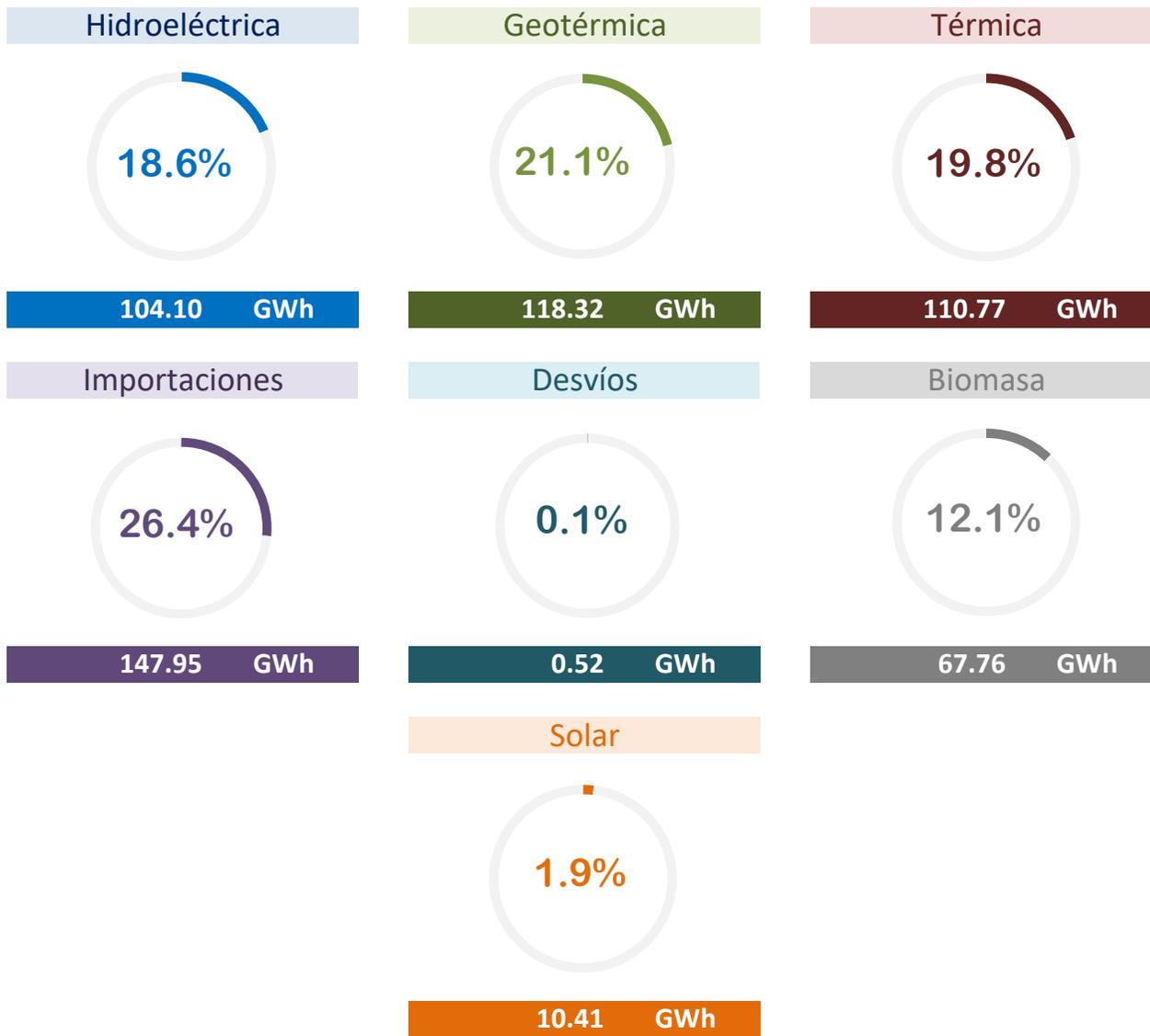
Acumulado Anual: Relación del promedio acumulado del año y el mismo período del año anterior.

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

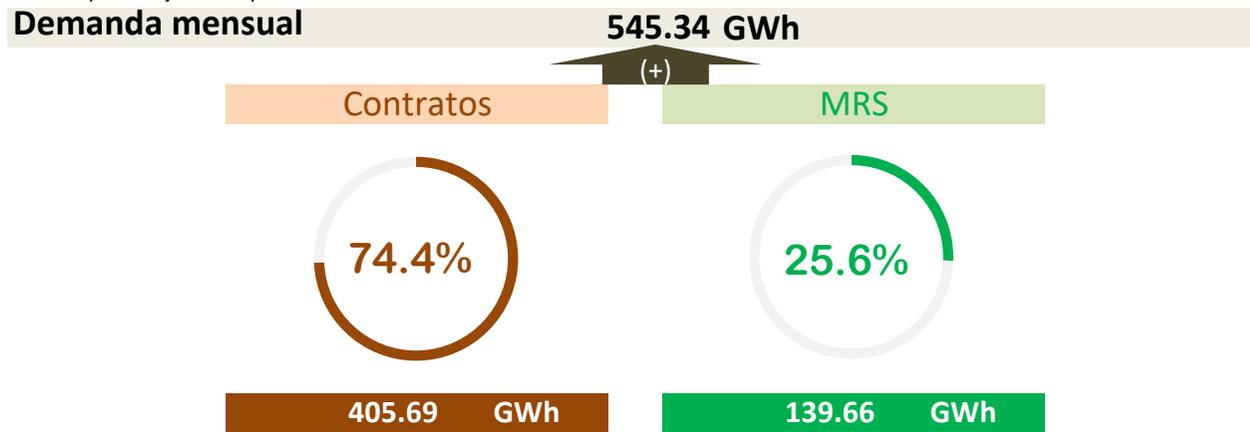
Variación de 12 meses: Relación entre el promedio móvil de 12 meses del período actual y el mismo período del año anterior.



Resumen



^{1/} Como porcentaje de la inyección.



Demanda Máxima de Potencia (MW)
1061.42
 24-abr-2018 14:30

Promedio mensual MRS US\$/MWh
\$107.91



Inyecciones

Rubros	Abril 2018		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	411.4	-3.5	-2.7	1,592.6	-1.3	404.5	-1.3	404.8	-4.0
Intercambios Internacionales (+/-) ^{1/}	144.1	5.3	18.9	557.3	5.5	138.3	6.9	134.5	13.6
Pérdidas de transmisión	10.1	10.8	-3.4	35.8	-9.4	9.2	-8.8	9.6	-8.0
Demanda Mercado Mayorista	545.3	-1.6	2.3	2,114.1	0.5	533.6	0.9	529.6	-0.1

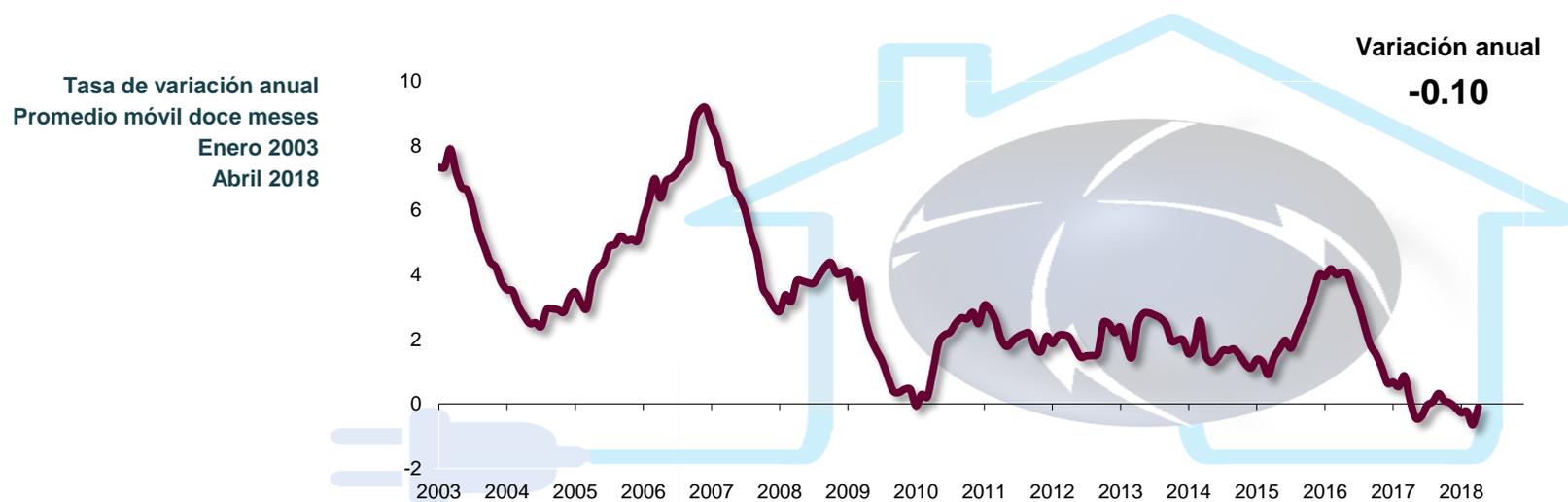
^{1/} Signo (+) : Saldo comercial neto a favor de importaciones

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 2018		Var. %	Acumulado Anual ^{2/}		Últimos 3 meses ^{2/}		Últimos 12 meses ^{2/}	
	GWh	Var. % ^{2/}	Anual ^{2/}	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
Hidroeléctrica	104.1	1.7	11.6	390.7	74.2	101.2	52.7	148.4	71.4
Geotérmica	118.3	-3.8	-6.2	487.7	-1.6	119.4	-5.3	121.0	-0.8
Térmica	110.8	16.5	-42.4	332.7	-62.3	91.1	-57.3	89.9	-57.6
Biomasa	67.8	-28.2		336.8		81.9		34.8	
Solar	10.4	-10.3	-2.9	44.8	254.7	11.0	160.5	10.6	905.6
Iny. Nacional	411.4	-3.5	-2.7	1,592.6	-1.3	404.5	-1.3	404.8	-4.0
Importaciones	147.9	4.3	15.7	569.2	6.0	141.8	7.4	142.3	18.1
Total inyectado	559.3			2,161.8					

^{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 2018		Var. %	Acumulado Anual ^{2/}		Últimos 3 meses ^{2/}		Últimos 12 meses ^{2/}	
	GWh	Var. % ^{2/}	Anual ^{2/}	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	0.0	-74.2%		0.1		0.0		0.0	
CASSA S.A. de C.V.	10.4	-39.2%	11.9%	61.0	10.2%	14.3	11.3%	7.0	-1.4%
Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica	104.1	1.7%	11.6%	390.7	74.2%	101.2	52.7%	148.4	71.4%
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.	0.0			0.1	373.9%	0.0	81.1%	0.0	-95.4%
GENERADORA ELECTRICA CENTI	0.3	*	*	0.3	-32.5%	0.1	*	0.1	-87.1%
Holcim El Salvador, S.A. de C.V.	0.3	503.5%	-86.7%	0.4	-93.3%	0.1	-93.3%	0.4	-20.6%
INE S.A. DE C.V.	15.3	42.1%	-51.6%	33.3	-73.1%	9.6	-67.4%	12.2	-62.3%
INGENIO LA CABAÑA, S.A. DE C.V.	6.0	-46.9%	25.8%	39.8	9.6%	9.1	3.6%	4.7	2.2%
Ingenio Chaparrastique, S.A. de C.	31.5	23.9%	12.3%	105.7	0.7%	26.6	1.3%	14.0	24.7%
Ingenio Jiboa S.A de C.V.	19.7	8.8%		42.5		14.2		3.5	
LaGeo S.A. de C.V.	118.3	-3.8%	-6.2%	487.7	-1.6%	119.4	-5.3%	121.0	-0.8%
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.	0.1	696.0%	-97.0%	0.1	-99.2%	0.0	-98.2%	1.0	-95.8%
ORAZUL ENERGY EL SALVADOR,	65.0	6.5%	-18.3%	224.9	-28.3%	59.1	-24.8%	50.2	-37.3%
Providencia Solar S.A. de C.V.	10.4	-10.3%	-2.9%	44.8	254.7%	11.0	160.5%	10.6	905.6%
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.	29.3	26.9%	-10.3%	72.4	-41.0%	21.9	-29.9%	20.2	-41.8%
TEXTUFIL S.A. De C.V.	0.4	598.8%	178.7%	1.0	-92.5%	0.2	-89.9%	0.6	-89.3%
Total	411.4			1,504.8		386.8		394.1	

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

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

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

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

Tipo de Mercado (GWh)

Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
MC	435.3	294.8	326.1	405.7									1,461.9
MRS	78.0	206.5	228.1	139.7									652.2
Total	513.3	501.2	554.2	545.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,114.1

MC: Mercado de Contratos

MRS: Mercado Regulador del Sistema

Contratos Totales de Inyección (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Comercia Internacional El Salvador, S.A.	14.0	13.0	14.7	14.8									56.5
Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del R	28.9	26.1	28.8	27.9									111.6
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.	5.4	5.0	5.7	5.7									21.8
ENERGIA, DESARROLLO Y CONSULTC	13.4	11.7	12.4	13.8									51.2
Energía del Istmo, S.A. de C.V.	12.5	12.0	13.3	14.2									51.9
Excelergy S.A.	6.9	5.7	5.6	5.4									23.6
GENERADORA ELECTRICA CENTRAL I	4.9			4.1									8.9
INE S.A. DE C.V.	34.2			41.9									76.1
LaGeo S.A. de C.V.	93.7	86.4	96.0	95.1									371.1
Mercados Electricos S.A. de C.V.	29.0	9.4	10.4	10.1									58.9
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.	63.7	28.0	31.3	31.6									154.7
ORAZUL ENERGY EL SALVADOR, S. EI	66.9	62.5	70.0	72.1									271.4
Pacific Energy S.A. de C.V.		0.7	0.2	0.5									1.5
Providencia Solar S.A. de C.V.	11.7	10.7	11.4	10.2									44.0
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.	25.1		1.9	26.9									53.9
TEXTUFIL S.A. De C.V.	25.2	23.5	26.3	31.6									106.7
CX1/			-1.9										
Total	435.3	294.8	326.1	405.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,463.8

^{1/} CX: Contratos de Exportación



Retiros

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

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
AES CLESA & Cia S. en C. de	13.7	12.7	14.1	14.2									54.6
Administración Nacional de /	28.2	25.5	28.2	27.3									109.2
CAESS S.A. de C.V.	51.4	46.5	50.9	44.6									193.4
CEL - Comercializadora	0.7	0.6	0.6	0.6									2.4
DELSUR S.A. de C.V.	36.5	16.1	17.9	17.3									87.7
EEO S.A. de C.V.	1.3	0.7											2.0
Hanesbrands El Salvador LTI	4.9	4.7	4.9	4.9									19.4
Inmobiliaria Apopa Sociedad				7.2									7.2
Pacific Energy S.A. de C.V.		0.7	0.2	0.5									1.5
Termopuerto, Limitada de Ca			1.9										1.9
CX1/			-1.9										-1.9
Total bilaterales	136.6	107.5	116.8	116.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	477.4

^{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.	0.3	0.3	0.3	0.5									1.4
AES CLESA & Cia S. en C. de	48.8	29.0	32.8	46.3									156.9
B&D Servicios Técnicos S.A.	1.7	1.4	1.3	1.6									6.0
CAESS S.A. de C.V.	120.0	74.0	82.2	116.8									393.0
DELSUR S.A. de C.V.	81.0	50.9	56.2	77.4									265.5
Deusem S.A. de C.V.	7.5	4.8	5.5	7.1									25.0
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	5.7	4.8	5.1	5.5									21.2
EEO S.A. de C.V.	33.6	22.2	25.9	33.9									115.6
Totales	298.7	187.2	209.3	289.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	984.5

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.	0.7	0.6	0.8	0.6									2.6
ABRUZZO, S.A. DE C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0									0.0
AES CLESA & Cia S. en C. de	11.6	31.5	35.5	19.3									97.9
AES NEJAPA GAS, Limitada	4.9	4.4	4.9	4.7									18.8
ALAS DORADAS S.A. DE C.V	3.9	3.7	4.0	3.9									15.5
Administración Nacional de /	-2.1	-2.6	-3.3	-3.4									-11.4
B&D Servicios Técnicos S.A.	0.2	0.5	0.5	0.2									1.3
CAESS S.A. de C.V.	15.3	58.3	63.5	32.8									170.0
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									0.0
Comisión Ejecutiva Hidroeléc	0.6	0.4	0.5	0.5									2.0
DELSUR S.A. de C.V.	10.0	55.8	63.1	40.8									169.7
Deusem S.A. de C.V.	4.8	7.1	7.6	6.2									25.7
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	2.2	3.6	4.0	3.2									13.0
EDESAL S.A. de C.V. (COM)	0.4	0.3	0.4	0.4									1.5
EEO S.A. de C.V.	18.8	30.1	34.1	23.6									106.6
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE	0.0	0.0	0.0	0.0									0.1
Excelergy S.A.	2.5	2.2	2.4	2.4									9.5
GENERADORA ELECTRICA (0.0	0.0	0.0	0.0									0.1
HILCASA ENERGY	0.0	0.0	0.0										0.0
Hanesbrands El Salvador LTI	0.9	1.6	0.1	1.3									3.9
INE S.A. DE C.V.	0.2	0.2	0.2	0.2									0.8
Ingenio Chaparrastique, S.A.	0.0	0.0	0.0										0.0
Ingenio El Angel, S. A. de C. /	0.0	0.0	0.1	0.3									0.4
Ingenio Jiboa S.A de C.V.		0.1	0.0	0.0									0.2
Inmobiliaria Apopa Sociedad		6.3	6.8	-0.1									13.0
LaGeo S.A. de C.V.	0.9	0.9	1.0	0.9									3.8
Mercados Electricos S.A. de /	0.0	0.0	0.0	0.0									0.0
NEJAPA POWER COMPANY,	0.7	0.6	0.6	0.6									2.5
ORAZUL ENERGY EL SALVA	0.3	0.3	0.3	0.3									1.2
Pacific Energy S.A. de C.V.	1.0	0.2	0.7	0.5									2.6
Providencia Solar S.A. de C.V	0.0	0.0	0.0	0.0									0.1
TERMOPUERTO, S.A. de C.V	0.1	0.1	0.1	0.0									0.2
TEXTUFIL	0.1	0.1	0.1	0.1									0.4
Totales	78.0	206.5	228.1	139.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	652.2



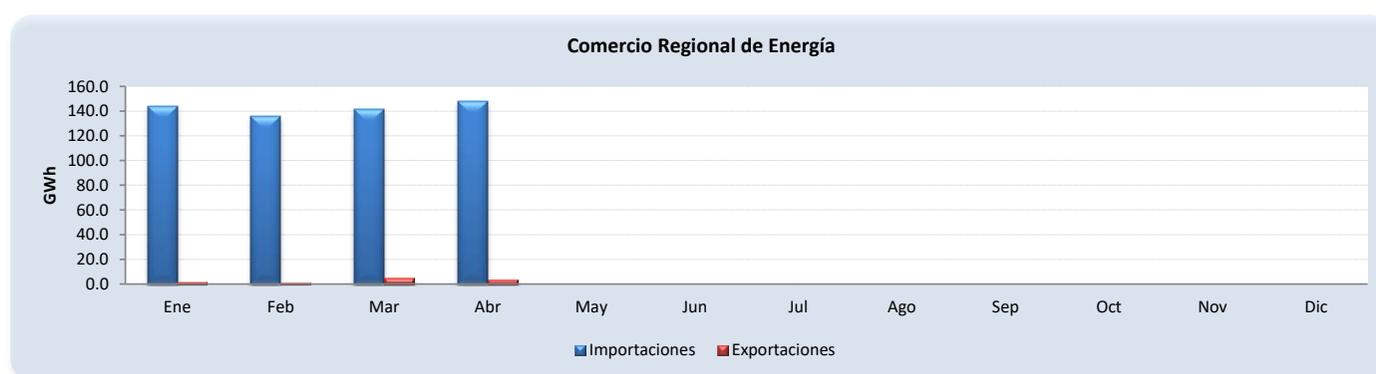
Comercio Internacional

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.		0.2		0.0									0.2
CENER S. A. de C.V.		0.5											0.5
Comercia Internacional El Salvador,S.A. de C.V.	15.1	15.4	15.3	14.5									60.4
Comercializadora Electronova, S.A. DE C.V.	3.7	1.5	3.4	5.1									13.7
Compañía de Energía de Centroamérica S.A. de C.V.	6.2	5.6	5.9	6.0									23.6
Cuestamoras Comercializadora Eléctrica de El Salvac	3.1	5.8	8.1	6.8									23.8
DELSUR S.A. de C.V.	2.6	1.8	1.3	0.1									5.8
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)		0.3	0.2	0.2									0.6
ENERGÍA BOREALIS, S.A. DE C.V.	4.3	3.7	2.2	2.5									12.7
ENERGÍA, DESARROLLO Y CONSULTORÍA, S.A. DE C	17.5	18.4	18.6	17.6									72.0
Energía del Istmo, S.A. de C.V.	17.8	17.5	16.0	14.6									65.9
Excelergy S.A.	9.5	8.3	8.2	6.6									32.7
GRS Comercializadora, S.A. de C.V.				1.7									1.7
INGENIO LA CABAÑA. S.A. DE C.V.	0.5	0.4	0.7	0.6									2.2
Intellergy, Sociedad Anónima de Capital Variable		0.1	0.1	0.0									0.2
Mercados Electricos S.A. de C.V.	29.2	27.3	25.3	29.3									111.1
ORAZUL ENERGY EL SALVADOR COMERCIALIZADO		0.0											0.0
ORIGEM S.A. de C.V.	1.4	4.5	6.0	1.7									13.6
Pacific Energy S.A. de C.V.		0.4	0.3	0.5									1.2
Poliwatt El Salvador S.A.	21.6	19.6	22.2	21.2									84.5
TEXTUFIL S.A. De C.V.	7.1	3.7	7.8	18.9									37.5
Termopuerto, Limitada de Capital Variable	4.3	0.7	0.2	0.1									5.3
Total	143.8	135.5	141.9	147.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	569.2

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.		0.3	0.1	0.4									0.8
Comercializadora Electronova, S.A. DE C.V.	0.1	0.1	0.1	0.4									0.6
DELSUR S.A. de C.V.	0.1	0.0	0.0	0.0									0.1
EEO S.A. de C.V.			0.5										0.5
ENERGÍA BOREALIS, S.A. DE C.V.	0.3	0.1	0.1										0.5
ENERGÍA, DESARROLLO Y CONSULTORÍA, S.A. DE C	0.5	0.2	0.3	0.5									1.5
Energía del Istmo, S.A. de C.V.	0.2		0.0	0.5									0.7
Excelergy S.A.	0.2	0.3	0.3	0.2									0.9
GRS Comercializadora, S.A. de C.V.				0.0									0.0
INGENIO LA CABAÑA. S.A. DE C.V.	0.2	0.0	0.1	0.2									0.4
Intellergy, Sociedad Anónima de Capital Variable			0.0										0.0
Mercados Electricos S.A. de C.V.	0.0	0.4	1.6	1.5									3.6
Poliwatt El Salvador S.A.				0.1									0.1
Termopuerto, Limitada de Capital Variable			1.9	0.0									2.0
Total	1.5	1.5	5.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.9



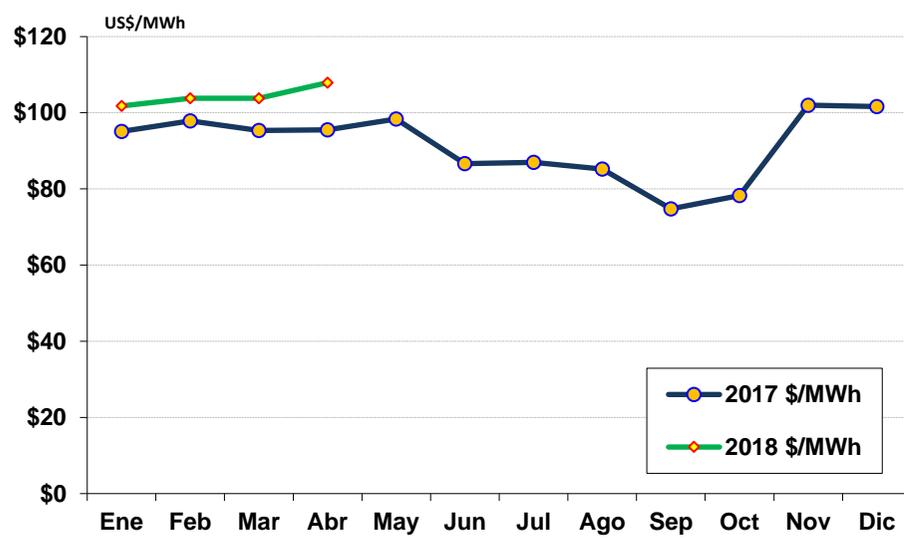
A partir del 01 de junio 2013 por la entrada en vigencia del RMER ya no puede obtener el comercio por frontera



Evolución de los precios

Mes	Promedio		Variaciones %			
	2017 \$/MWh	2018 \$/MWh	Mes	Anual	Acum.	Prom. anual
Ene	95.14	101.78	0.15	6.98	0.15	92.03
Feb	97.83	103.84	2.02	6.14	2.17	92.53
Mar	95.38	103.84	0.01	8.88	2.17	93.23
Abr	95.52	107.91	3.91	12.97	6.17	94.26
May	98.35					
Jun	86.60					
Jul	87.01					
Ago	85.20					
Sep	74.77					
Oct	78.24					
Nov	102.00					
Dic	101.64					

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
01/04/2018	0	\$ 91.620	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.107	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.960	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.567	\$ -	\$ 2.268	\$ 14.337	\$ 105.957
01/04/2018	1	\$ 91.620	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.055	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.241	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.646	\$ -	\$ 2.364	\$ 13.772	\$ 105.392
01/04/2018	2	\$ 91.620	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.017	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.263	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.783	\$ -	\$ 2.435	\$ 13.836	\$ 105.456
01/04/2018	3	\$ 89.560	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.053	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.440	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.776	\$ -	\$ 2.482	\$ 14.162	\$ 103.722
01/04/2018	4	\$ 89.560	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.015	\$ (0.071)	\$ -	\$ 1.290	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.778	\$ -	\$ 2.468	\$ 13.865	\$ 103.425
01/04/2018	5	\$ 89.560	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.062	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.394	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.748	\$ -	\$ 2.451	\$ 14.119	\$ 103.679
01/04/2018	6	\$ 89.560	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.031	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.242	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.820	\$ -	\$ 2.509	\$ 13.994	\$ 103.554
01/04/2018	7	\$ 89.560	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.051	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.283	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.734	\$ -	\$ 2.394	\$ 13.866	\$ 103.426
01/04/2018	8	\$ 89.560	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.029	\$ (0.043)	\$ -	\$ 1.348	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.853	\$ -	\$ 2.274	\$ 13.848	\$ 103.408
01/04/2018	9	\$ 89.560	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.040	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.379	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.761	\$ -	\$ 2.181	\$ 13.739	\$ 103.299
01/04/2018	10	\$ 89.560	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.041	\$ (0.009)	\$ -	\$ 1.382	\$ 0.014	\$ 0.011	\$ 0.681	\$ -	\$ 2.111	\$ 13.606	\$ 103.166
01/04/2018	11	\$ 89.560	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.044	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.384	\$ 0.028	\$ 0.011	\$ 0.729	\$ -	\$ 2.069	\$ 13.641	\$ 103.201
01/04/2018	12	\$ 89.560	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.038	\$ (0.030)	\$ -	\$ 1.422	\$ 0.028	\$ 0.011	\$ 0.830	\$ -	\$ 2.042	\$ 13.717	\$ 103.277
01/04/2018	13	\$ 89.560	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.040	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.358	\$ 0.028	\$ 0.010	\$ 0.708	\$ -	\$ 2.011	\$ 13.527	\$ 103.087
01/04/2018	14	\$ 89.560	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.038	\$ (0.070)	\$ -	\$ 1.492	\$ 0.028	\$ 0.010	\$ 0.728	\$ -	\$ 1.978	\$ 13.579	\$ 103.139
01/04/2018	15	\$ 89.560	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.026	\$ (0.067)	\$ -	\$ 1.387	\$ 0.028	\$ 0.010	\$ 0.624	\$ -	\$ 1.964	\$ 13.347	\$ 102.907
01/04/2018	16	\$ 89.560	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.093	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.719	\$ 0.029	\$ 0.010	\$ 0.103	\$ -	\$ 1.980	\$ 13.338	\$ 102.898
01/04/2018	17	\$ 89.560	\$ 0.575	\$ 0.807	\$ 8.133	\$ 0.057	\$ -	\$ 2.062	\$ 0.031	\$ 0.010	\$ 0.199	\$ -	\$ 1.957	\$ 13.831	\$ 103.391
01/04/2018	18	\$ 91.620	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.044	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.426	\$ 0.002	\$ 0.009	\$ 0.127	\$ -	\$ 1.689	\$ 12.671	\$ 104.291
01/04/2018	19	\$ 89.560	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.057	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.606	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.580	\$ 12.668	\$ 102.228
01/04/2018	20	\$ 89.560	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.063	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.785	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.636	\$ 13.007	\$ 102.567
01/04/2018	21	\$ 89.560	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.067	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.746	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.140	\$ -	\$ 1.781	\$ 13.131	\$ 102.691
01/04/2018	22	\$ 89.560	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.042	\$ (0.083)	\$ -	\$ 1.667	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.325	\$ -	\$ 1.973	\$ 13.310	\$ 102.870
01/04/2018	23	\$ 89.560	\$ 0.565	\$ 0.807	\$ 7.995	\$ (0.128)	\$ -	\$ 1.306	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.721	\$ -	\$ 2.150	\$ 13.428	\$ 102.988
02/04/2018	0	\$ 90.490	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.089	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.629	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.379	\$ -	\$ 2.274	\$ 13.837	\$ 104.327
02/04/2018	1	\$ 90.490	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.044	\$ (0.012)	\$ -	\$ 1.696	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.049	\$ -	\$ 2.355	\$ 13.518	\$ 104.008
02/04/2018	2	\$ 90.490	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.058	\$ (0.000)	\$ -	\$ 1.580	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.066	\$ -	\$ 2.413	\$ 13.505	\$ 103.995
02/04/2018	3	\$ 90.490	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.052	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.520	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.077	\$ -	\$ 2.433	\$ 13.467	\$ 103.957
02/04/2018	4	\$ 92.970	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.062	\$ (0.012)	\$ -	\$ 1.875	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.400	\$ -	\$ 2.367	\$ 14.081	\$ 107.051
02/04/2018	5	\$ 92.970	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.031	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.539	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.209	\$ -	\$ 2.261	\$ 13.380	\$ 106.350
02/04/2018	6	\$ 90.490	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.085	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.827	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.384	\$ -	\$ 2.110	\$ 13.795	\$ 104.285
02/04/2018	7	\$ 90.490	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.118	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.952	\$ 0.041	\$ 0.009	\$ 0.497	\$ -	\$ 1.813	\$ 13.806	\$ 104.296
02/04/2018	8	\$ 92.970	\$ 0.575	\$ 0.807	\$ 8.132	\$ (0.002)	\$ -	\$ 2.461	\$ 0.130	\$ 0.008	\$ 0.271	\$ -	\$ 1.617	\$ 14.000	\$ 106.970
02/04/2018	9	\$ 92.970	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.120	\$ (0.001)	\$ -	\$ 2.180	\$ 0.256	\$ 0.008	\$ 0.292	\$ -	\$ 1.500	\$ 13.736	\$ 106.706
02/04/2018	10	\$ 92.970	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.082	\$ (0.023)	\$ -	\$ 2.020	\$ 0.268	\$ 0.007	\$ 0.316	\$ -	\$ 1.435	\$ 13.483	\$ 106.453
02/04/2018	11	\$ 92.970	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.117	\$ (0.009)	\$ -	\$ 2.215	\$ 0.274	\$ 0.007	\$ 0.278	\$ -	\$ 1.402	\$ 13.665	\$ 106.635
02/04/2018	12	\$ 92.970	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.098	\$ (0.003)	\$ -	\$ 2.004	\$ 0.286	\$ 0.007	\$ 0.272	\$ -	\$ 1.420	\$ 13.464	\$ 106.434
02/04/2018	13	\$ 92.970	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.111	\$ (0.003)	\$ -	\$ 2.180	\$ 0.272	\$ 0.007	\$ 0.266	\$ -	\$ 1.372	\$ 13.587	\$ 106.557
02/04/2018	14	\$ 92.970	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.112	\$ 0.004	\$ -	\$ 2.148	\$ 0.282	\$ 0.007	\$ 0.233	\$ -	\$ 1.338	\$ 13.505	\$ 106.475
02/04/2018	15	\$ 92.970	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.123	\$ 0.022	\$ -	\$ 2.117	\$ 0.294	\$ 0.007	\$ 0.231	\$ -	\$ 1.342	\$ 13.518	\$ 106.488
02/04/2018	16	\$ 92.970	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.071	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.483	\$ 0.314	\$ 0.007	\$ 0.160	\$ -	\$ 1.401	\$ 12.828	\$ 105.798
02/04/2018	17	\$ 92.970	\$ 0.575	\$ 0.807	\$ 8.136	\$ 0.006	\$ -	\$ 2.139	\$ 0.277	\$ 0.008	\$ 0.190	\$ -	\$ 1.534	\$ 13.672	\$ 106.642
02/04/2018	18	\$ 95.590	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.028	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.690	\$ 0.169	\$ 0.007	\$ 0.131	\$ -	\$ 1.421	\$ 12.868	\$ 108.458
02/04/2018	19	\$ 95.590	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.067	\$ (0.006)	\$ -	\$ 1.679	\$ 0.173	\$ 0.007	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.369	\$ 12.690	\$ 108.280
02/04/2018	20	\$ 95.590	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.107	\$ (0.035)	\$ -	\$ 1.907	\$ 0.163	\$ 0.007	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.421	\$ 13.004	\$ 108.594
02/04/2018	21	\$ 95.590	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.070	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.842	\$ 0.105	\$ 0.008	\$ 0.186	\$ -	\$ 1.546	\$ 13.144	\$ 108.734
02/04/2018	22	\$ 95.590	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.107	\$ 0.062	\$ -	\$ 2.033	\$ 0.045	\$ 0.009	\$ 0.203	\$ -	\$ 1.728	\$ 13.568	\$ 109.158
02/04/2018	23	\$ 92.970	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.039	\$ (0.006)	\$ -	\$ 1.692	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.391	\$ -	\$ 1.887	\$ 13.387	\$ 106.357
03/04/2018	0	\$ 92.970	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.089	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.633	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.638	\$ -	\$ 1.995	\$ 13.808	\$ 106.778
03/04/2018	1	\$ 92.970	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.063	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.680	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.498	\$ -	\$ 2.072	\$ 13.700	\$ 106.670
03/04/2018	2	\$ 92.970	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.053	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.389	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.414	\$ -	\$ 2.107	\$ 13.380	\$ 106.350
03/04/2018	3	\$ 90.490	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.049	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.490	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.568	\$ -	\$ 2.123	\$ 13.613	\$ 104.103
03/04/2018	4	\$ 92.970	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.110	\$ 0.033	\$ -	\$ 2.008	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.465	\$ -	\$ 2.067	\$ 14.074	\$ 107.044
03/04/2018	5	\$ 92.970	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.081	\$ 0.009	\$ -	\$ 2.027	\$ 0.013	\$ 0.010	\$ 0.454	\$ -	\$ 1.937	\$ 13.909	\$ 106.879



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
03/04/2018	6	\$ 92.970	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.082	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.760	\$ 0.073	\$ 0.010	\$ 0.448	\$ -	\$ 1.852	\$ 13.651	\$ 106.621
03/04/2018	7	\$ 95.590	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.100	\$ 0.026	\$ -	\$ 2.099	\$ 0.175	\$ 0.008	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.630	\$ 13.484	\$ 109.074
03/04/2018	8	\$ 95.590	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.076	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.843	\$ 0.246	\$ 0.007	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.433	\$ 13.014	\$ 108.604
03/04/2018	9	\$ 95.590	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.080	\$ (0.019)	\$ -	\$ 2.045	\$ 0.235	\$ 0.007	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.364	\$ 13.166	\$ 108.756
03/04/2018	10	\$ 95.590	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.100	\$ 0.036	\$ -	\$ 2.053	\$ 0.252	\$ 0.007	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.333	\$ 13.252	\$ 108.842
03/04/2018	11	\$ 95.590	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.081	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.904	\$ 0.259	\$ 0.007	\$ 0.172	\$ -	\$ 1.345	\$ 13.155	\$ 108.745
03/04/2018	12	\$ 95.590	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.099	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.952	\$ 0.269	\$ 0.007	\$ 0.162	\$ -	\$ 1.364	\$ 13.304	\$ 108.894
03/04/2018	13	\$ 92.970	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.063	\$ (0.154)	\$ -	\$ 1.940	\$ 0.276	\$ 0.007	\$ 0.395	\$ -	\$ 1.344	\$ 13.249	\$ 106.219
03/04/2018	14	\$ 92.970	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.101	\$ (0.046)	\$ -	\$ 2.202	\$ 0.280	\$ 0.007	\$ 0.360	\$ -	\$ 1.324	\$ 13.607	\$ 106.577
03/04/2018	15	\$ 92.970	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.116	\$ 0.026	\$ -	\$ 2.173	\$ 0.278	\$ 0.007	\$ 0.306	\$ -	\$ 1.329	\$ 13.616	\$ 106.586
03/04/2018	16	\$ 92.970	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.087	\$ 0.126	\$ -	\$ 1.623	\$ 0.281	\$ 0.007	\$ 0.215	\$ -	\$ 1.406	\$ 13.124	\$ 106.094
03/04/2018	17	\$ 92.970	\$ 0.577	\$ 0.807	\$ 8.166	\$ 0.299	\$ -	\$ 2.070	\$ 0.225	\$ 0.008	\$ 0.141	\$ -	\$ 1.529	\$ 13.824	\$ 106.794
03/04/2018	18	\$ 95.590	\$ 0.566	\$ 0.807	\$ 8.007	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.459	\$ 0.186	\$ 0.007	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.422	\$ 12.516	\$ 108.106
03/04/2018	19	\$ 95.590	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.047	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.430	\$ 0.198	\$ 0.007	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.375	\$ 12.436	\$ 108.026
03/04/2018	20	\$ 95.590	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.060	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.598	\$ 0.139	\$ 0.007	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.444	\$ 12.635	\$ 108.225
03/04/2018	21	\$ 95.590	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.061	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.842	\$ 0.086	\$ 0.008	\$ 0.125	\$ -	\$ 1.584	\$ 13.118	\$ 108.708
03/04/2018	22	\$ 95.590	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.122	\$ 0.139	\$ -	\$ 1.964	\$ 0.034	\$ 0.009	\$ 0.237	\$ -	\$ 1.786	\$ 13.672	\$ 109.262
03/04/2018	23	\$ 92.970	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.052	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.265	\$ 0.033	\$ 0.010	\$ 0.668	\$ -	\$ 1.938	\$ 13.416	\$ 106.386
04/04/2018	0	\$ 90.490	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.073	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.653	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.881	\$ -	\$ 2.046	\$ 14.063	\$ 104.553
04/04/2018	1	\$ 90.490	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.018	\$ (0.083)	\$ -	\$ 1.498	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.816	\$ -	\$ 2.097	\$ 13.730	\$ 104.220
04/04/2018	2	\$ 90.490	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.053	\$ (0.026)	\$ -	\$ 1.608	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.822	\$ -	\$ 2.141	\$ 13.986	\$ 104.476
04/04/2018	3	\$ 90.490	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.041	\$ (0.032)	\$ -	\$ 1.537	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.839	\$ -	\$ 2.165	\$ 13.937	\$ 104.427
04/04/2018	4	\$ 92.970	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.099	\$ (0.003)	\$ -	\$ 2.295	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.614	\$ -	\$ 2.109	\$ 14.505	\$ 107.475
04/04/2018	5	\$ 95.590	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.021	\$ (0.011)	\$ -	\$ 1.581	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.368	\$ -	\$ 1.952	\$ 13.295	\$ 108.885
04/04/2018	6	\$ 92.970	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.038	\$ (0.033)	\$ -	\$ 1.649	\$ 0.060	\$ 0.010	\$ 0.413	\$ -	\$ 1.855	\$ 13.367	\$ 106.337
04/04/2018	7	\$ 92.970	\$ 0.575	\$ 0.807	\$ 8.136	\$ (0.038)	\$ -	\$ 2.317	\$ 0.183	\$ 0.009	\$ 0.426	\$ -	\$ 1.675	\$ 14.090	\$ 107.060
04/04/2018	8	\$ 95.590	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.063	\$ (0.032)	\$ -	\$ 1.850	\$ 0.227	\$ 0.008	\$ 0.110	\$ -	\$ 1.482	\$ 13.085	\$ 108.675
04/04/2018	9	\$ 95.590	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.057	\$ (0.141)	\$ -	\$ 1.850	\$ 0.259	\$ 0.007	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.386	\$ 12.890	\$ 108.480
04/04/2018	10	\$ 95.590	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.118	\$ 0.047	\$ -	\$ 2.223	\$ 0.272	\$ 0.007	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.327	\$ 13.470	\$ 109.060
04/04/2018	11	\$ 95.590	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.105	\$ 0.031	\$ -	\$ 2.105	\$ 0.267	\$ 0.007	\$ 0.205	\$ -	\$ 1.314	\$ 13.413	\$ 109.003
04/04/2018	12	\$ 95.590	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.079	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.864	\$ 0.272	\$ 0.007	\$ 0.149	\$ -	\$ 1.356	\$ 13.118	\$ 108.708
04/04/2018	13	\$ 95.590	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.094	\$ (0.022)	\$ -	\$ 2.134	\$ 0.262	\$ 0.007	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.302	\$ 13.243	\$ 108.833
04/04/2018	14	\$ 95.590	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.083	\$ (0.082)	\$ -	\$ 2.120	\$ 0.256	\$ 0.007	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.264	\$ 13.078	\$ 108.668
04/04/2018	15	\$ 95.590	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.108	\$ 0.001	\$ -	\$ 2.252	\$ 0.259	\$ 0.007	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.281	\$ 13.331	\$ 108.921
04/04/2018	16	\$ 95.590	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.101	\$ 0.026	\$ -	\$ 2.086	\$ 0.256	\$ 0.007	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.355	\$ 13.291	\$ 108.881
04/04/2018	17	\$ 93.140	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.117	\$ 0.194	\$ -	\$ 1.806	\$ 0.216	\$ 0.008	\$ 0.204	\$ -	\$ 1.486	\$ 13.412	\$ 106.552
04/04/2018	18	\$ 100.550	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.026	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.688	\$ 0.174	\$ 0.007	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.387	\$ 12.730	\$ 113.280
04/04/2018	19	\$ 100.550	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.073	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.761	\$ 0.125	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.342	\$ 12.775	\$ 113.325
04/04/2018	20	\$ 95.590	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.088	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.841	\$ 0.077	\$ 0.007	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.406	\$ 12.924	\$ 108.514
04/04/2018	21	\$ 95.590	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.043	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.917	\$ 0.026	\$ 0.008	\$ 0.184	\$ -	\$ 1.542	\$ 13.158	\$ 108.748
04/04/2018	22	\$ 95.590	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.097	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.846	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.733	\$ 13.201	\$ 108.791
04/04/2018	23	\$ 92.970	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.036	\$ (0.015)	\$ -	\$ 1.425	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.193	\$ -	\$ 1.894	\$ 12.918	\$ 105.888
05/04/2018	0	\$ 90.490	\$ 0.576	\$ 0.807	\$ 8.146	\$ 0.016	\$ -	\$ 2.510	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.748	\$ -	\$ 2.001	\$ 14.814	\$ 105.304
05/04/2018	1	\$ 92.970	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.079	\$ (0.005)	\$ -	\$ 2.007	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.332	\$ -	\$ 2.063	\$ 13.865	\$ 106.835
05/04/2018	2	\$ 92.970	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.041	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.476	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.363	\$ -	\$ 2.100	\$ 13.368	\$ 106.338
05/04/2018	3	\$ 90.490	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.105	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.900	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.551	\$ -	\$ 2.112	\$ 14.098	\$ 104.588
05/04/2018	4	\$ 92.970	\$ 0.576	\$ 0.807	\$ 8.145	\$ 0.016	\$ -	\$ 2.547	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.314	\$ -	\$ 2.055	\$ 14.470	\$ 107.440
05/04/2018	5	\$ 95.590	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.098	\$ (0.017)	\$ -	\$ 2.234	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.912	\$ 13.692	\$ 109.282
05/04/2018	6	\$ 95.590	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.108	\$ (0.011)	\$ -	\$ 2.357	\$ 0.029	\$ 0.009	\$ 0.139	\$ -	\$ 1.816	\$ 13.828	\$ 109.418
05/04/2018	7	\$ 95.590	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.102	\$ (0.016)	\$ -	\$ 2.299	\$ 0.117	\$ 0.008	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.626	\$ 13.607	\$ 109.197
05/04/2018	8	\$ 95.590	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.095	\$ (0.006)	\$ -	\$ 2.126	\$ 0.222	\$ 0.007	\$ 0.141	\$ -	\$ 1.447	\$ 13.412	\$ 109.002
05/04/2018	9	\$ 95.590	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.081	\$ (0.009)	\$ -	\$ 1.967	\$ 0.246	\$ 0.007	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.373	\$ 13.161	\$ 108.751
05/04/2018	10	\$ 95.590	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.103	\$ (0.010)	\$ -	\$ 2.137	\$ 0.256	\$ 0.007	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.336	\$ 13.269	\$ 108.859
05/04/2018	11	\$ 95.590	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.116	\$ 0.032	\$ -	\$ 2.226	\$ 0.288	\$ 0.007	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.305	\$ 13.441	\$ 109.031



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
05/04/2018	12	\$ 95.590	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.072	\$(0.047)	\$ -	\$ 1.917	\$ 0.293	\$ 0.007	\$ 0.165	\$ -	\$ 1.345	\$ 13.130	\$ 108.720
05/04/2018	13	\$ 97.350	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.104	\$ 0.005	\$ -	\$ 2.237	\$ 0.287	\$ 0.007	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.291	\$ 13.362	\$ 110.712
05/04/2018	14	\$ 100.550	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.080	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.977	\$ 0.283	\$ 0.007	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.272	\$ 13.064	\$ 113.614
05/04/2018	15	\$ 100.550	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.080	\$ 0.005	\$ -	\$ 2.012	\$ 0.285	\$ 0.007	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.297	\$ 13.144	\$ 113.694
05/04/2018	16	\$ 95.590	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.095	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.946	\$ 0.273	\$ 0.007	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.385	\$ 13.240	\$ 108.830
05/04/2018	17	\$ 93.140	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.097	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.823	\$ 0.219	\$ 0.008	\$ 0.320	\$ -	\$ 1.509	\$ 13.453	\$ 106.593
05/04/2018	18	\$ 100.560	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.018	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.596	\$ 0.126	\$ 0.007	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.388	\$ 12.608	\$ 113.168
05/04/2018	19	\$ 100.560	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.077	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.837	\$ 0.096	\$ 0.007	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.359	\$ 12.819	\$ 113.379
05/04/2018	20	\$ 100.550	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.090	\$(0.012)	\$ -	\$ 1.874	\$ 0.077	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.430	\$ 12.846	\$ 113.396
05/04/2018	21	\$ 95.590	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.060	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.979	\$ 0.055	\$ 0.008	\$ 0.159	\$ -	\$ 1.556	\$ 13.218	\$ 108.808
05/04/2018	22	\$ 95.590	\$ 0.575	\$ 0.807	\$ 8.126	\$ 0.107	\$ -	\$ 2.150	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.194	\$ -	\$ 1.756	\$ 13.725	\$ 109.315
05/04/2018	23	\$ 92.970	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.075	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.680	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.623	\$ -	\$ 1.910	\$ 13.681	\$ 106.651
06/04/2018	0	\$ 90.490	\$ 0.576	\$ 0.807	\$ 8.141	\$(0.014)	\$ -	\$ 2.051	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.211	\$ -	\$ 2.015	\$ 13.797	\$ 104.287
06/04/2018	1	\$ 92.970	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.098	\$(0.022)	\$ -	\$ 2.180	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.063	\$ -	\$ 2.067	\$ 13.775	\$ 106.745
06/04/2018	2	\$ 92.970	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.109	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.911	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.062	\$ -	\$ 2.111	\$ 13.600	\$ 106.570
06/04/2018	3	\$ 92.970	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.105	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.878	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.084	\$ -	\$ 2.145	\$ 13.624	\$ 106.594
06/04/2018	4	\$ 92.970	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.100	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.819	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.242	\$ -	\$ 2.107	\$ 13.665	\$ 106.635
06/04/2018	5	\$ 92.970	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.081	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.847	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.247	\$ -	\$ 1.969	\$ 13.538	\$ 106.508
06/04/2018	6	\$ 92.970	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.072	\$(0.007)	\$ -	\$ 1.806	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.341	\$ -	\$ 1.896	\$ 13.495	\$ 106.465
06/04/2018	7	\$ 92.970	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.080	\$(0.025)	\$ -	\$ 1.734	\$ 0.113	\$ 0.009	\$ 0.298	\$ -	\$ 1.713	\$ 13.300	\$ 106.270
06/04/2018	8	\$ 95.590	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.086	\$(0.014)	\$ -	\$ 1.951	\$ 0.213	\$ 0.008	\$ 0.204	\$ -	\$ 1.507	\$ 13.333	\$ 108.923
06/04/2018	9	\$ 95.590	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.085	\$(0.002)	\$ -	\$ 1.985	\$ 0.246	\$ 0.007	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.408	\$ 13.194	\$ 108.784
06/04/2018	10	\$ 95.590	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.099	\$(0.043)	\$ -	\$ 2.027	\$ 0.251	\$ 0.007	\$ 0.099	\$ -	\$ 1.363	\$ 13.183	\$ 108.773
06/04/2018	11	\$ 95.590	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.088	\$(0.006)	\$ -	\$ 2.007	\$ 0.250	\$ 0.007	\$ 0.127	\$ -	\$ 1.346	\$ 13.198	\$ 108.788
06/04/2018	12	\$ 95.590	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.066	\$(0.033)	\$ -	\$ 1.857	\$ 0.257	\$ 0.007	\$ 0.188	\$ -	\$ 1.372	\$ 13.092	\$ 108.682
06/04/2018	13	\$ 95.590	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.094	\$(0.004)	\$ -	\$ 2.079	\$ 0.251	\$ 0.007	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.330	\$ 13.214	\$ 108.804
06/04/2018	14	\$ 95.590	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.075	\$(0.083)	\$ -	\$ 2.000	\$ 0.245	\$ 0.007	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.293	\$ 12.966	\$ 108.556
06/04/2018	15	\$ 95.590	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.097	\$(0.019)	\$ -	\$ 2.008	\$ 0.246	\$ 0.007	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.310	\$ 13.085	\$ 108.675
06/04/2018	16	\$ 95.590	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.089	\$(0.031)	\$ -	\$ 1.852	\$ 0.241	\$ 0.007	\$ 0.140	\$ -	\$ 1.416	\$ 13.094	\$ 108.684
06/04/2018	17	\$ 93.140	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.107	\$(0.069)	\$ -	\$ 1.672	\$ 0.238	\$ 0.008	\$ 0.223	\$ -	\$ 1.531	\$ 13.090	\$ 106.230
06/04/2018	18	\$ 100.470	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.019	\$(0.033)	\$ -	\$ 1.516	\$ 0.194	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.416	\$ 12.494	\$ 112.964
06/04/2018	19	\$ 100.470	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.061	\$(0.001)	\$ -	\$ 1.653	\$ 0.192	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.381	\$ 12.670	\$ 113.140
06/04/2018	20	\$ 100.470	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.074	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.820	\$ 0.119	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.448	\$ 12.848	\$ 113.318
06/04/2018	21	\$ 97.350	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.058	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.814	\$ 0.099	\$ 0.008	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.573	\$ 12.970	\$ 110.320
06/04/2018	22	\$ 95.590	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.125	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.104	\$ 0.065	\$ 0.009	\$ 0.164	\$ -	\$ 1.752	\$ 13.601	\$ 109.191
06/04/2018	23	\$ 92.970	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.082	\$(0.001)	\$ -	\$ 1.905	\$ 0.022	\$ 0.010	\$ 0.554	\$ -	\$ 1.906	\$ 13.857	\$ 106.827
07/04/2018	0	\$ 92.970	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.056	\$(0.056)	\$ -	\$ 1.782	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.472	\$ -	\$ 2.005	\$ 13.647	\$ 106.617
07/04/2018	1	\$ 92.970	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.060	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.472	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.478	\$ -	\$ 2.075	\$ 13.509	\$ 106.479
07/04/2018	2	\$ 92.970	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.081	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.654	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.334	\$ -	\$ 2.104	\$ 13.626	\$ 106.596
07/04/2018	3	\$ 92.970	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.090	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.659	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.367	\$ -	\$ 2.125	\$ 13.721	\$ 106.691
07/04/2018	4	\$ 92.970	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.092	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.809	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.335	\$ -	\$ 2.101	\$ 13.785	\$ 106.755
07/04/2018	5	\$ 95.590	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.085	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.715	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.218	\$ -	\$ 2.039	\$ 13.530	\$ 109.120
07/04/2018	6	\$ 95.590	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.047	\$(0.045)	\$ -	\$ 1.762	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.064	\$ -	\$ 2.002	\$ 13.216	\$ 108.806
07/04/2018	7	\$ 95.590	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.047	\$(0.034)	\$ -	\$ 1.653	\$ 0.004	\$ 0.009	\$ 0.219	\$ -	\$ 1.826	\$ 13.100	\$ 108.690
07/04/2018	8	\$ 95.590	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.051	\$(0.003)	\$ -	\$ 1.592	\$ 0.107	\$ 0.009	\$ 0.198	\$ -	\$ 1.668	\$ 12.998	\$ 108.588
07/04/2018	9	\$ 100.550	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.046	\$(0.042)	\$ -	\$ 1.749	\$ 0.183	\$ 0.008	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.572	\$ 12.965	\$ 113.515
07/04/2018	10	\$ 100.560	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.034	\$(0.023)	\$ -	\$ 1.486	\$ 0.200	\$ 0.008	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.519	\$ 12.717	\$ 113.277
07/04/2018	11	\$ 100.560	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.034	\$(0.002)	\$ -	\$ 1.423	\$ 0.199	\$ 0.008	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.540	\$ 12.654	\$ 113.214
07/04/2018	12	\$ 100.470	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.036	\$(0.014)	\$ -	\$ 1.509	\$ 0.202	\$ 0.008	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.604	\$ 12.833	\$ 113.303
07/04/2018	13	\$ 95.590	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.054	\$(0.073)	\$ -	\$ 1.931	\$ 0.179	\$ 0.008	\$ 0.192	\$ -	\$ 1.630	\$ 13.297	\$ 108.887
07/04/2018	14	\$ 95.590	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.076	\$(0.004)	\$ -	\$ 1.832	\$ 0.140	\$ 0.008	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.623	\$ 13.111	\$ 108.701
07/04/2018	15	\$ 95.590	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.075	\$(0.004)	\$ -	\$ 1.761	\$ 0.141	\$ 0.009	\$ 0.210	\$ -	\$ 1.651	\$ 13.221	\$ 108.811
07/04/2018	16	\$ 92.970	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.064	\$(0.004)	\$ -	\$ 1.727	\$ 0.152	\$ 0.009	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.701	\$ 13.087	\$ 106.057
07/04/2018	17	\$ 93.140	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.078	\$(0.022)	\$ -	\$ 1.511	\$ 0.162	\$ 0.009	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.714	\$ 12.915	\$ 106.055



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
07/04/2018	18	\$ 100.560	\$ 0.563	\$ 0.807	\$ 7.961	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.242	\$ 0.077	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.525	\$ 12.230	\$ 112.790
07/04/2018	19	\$ 100.560	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.050	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.455	\$ 0.001	\$ 0.007	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.467	\$ 12.355	\$ 112.915
07/04/2018	20	\$ 100.560	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.052	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.550	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.539	\$ 12.525	\$ 113.085
07/04/2018	21	\$ 100.560	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.040	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.666	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.680	\$ 12.820	\$ 113.380
07/04/2018	22	\$ 95.590	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.123	\$ (0.007)	\$ -	\$ 2.002	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.859	\$ 13.487	\$ 109.077
07/04/2018	23	\$ 95.590	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.031	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.220	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.320	\$ -	\$ 2.034	\$ 12.988	\$ 108.578
08/04/2018	0	\$ 92.970	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.075	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.760	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.412	\$ -	\$ 2.166	\$ 13.817	\$ 106.787
08/04/2018	1	\$ 92.970	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.069	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.484	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.818	\$ -	\$ 2.254	\$ 14.047	\$ 107.017
08/04/2018	2	\$ 90.490	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.064	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.546	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.908	\$ -	\$ 2.323	\$ 14.243	\$ 104.733
08/04/2018	3	\$ 7.360	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.045	\$ 0.123	\$ -	\$ 0.126	\$ -	\$ 0.012	\$ 10.385	\$ -	\$ 2.350	\$ 22.417	\$ 29.777
08/04/2018	4	\$ 7.360	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.028	\$ 0.243	\$ -	\$ 0.121	\$ -	\$ 0.012	\$ 10.616	\$ -	\$ 2.336	\$ 22.730	\$ 30.090
08/04/2018	5	\$ 7.360	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.061	\$ (0.027)	\$ -	\$ 0.127	\$ -	\$ 0.012	\$ 11.528	\$ -	\$ 2.319	\$ 23.397	\$ 30.757
08/04/2018	6	\$ 90.490	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.043	\$ (0.012)	\$ -	\$ 1.510	\$ -	\$ 0.012	\$ 1.045	\$ -	\$ 2.334	\$ 14.308	\$ 104.798
08/04/2018	7	\$ 92.970	\$ 0.566	\$ 0.807	\$ 8.005	\$ (0.170)	\$ -	\$ 1.623	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.658	\$ -	\$ 2.225	\$ 13.725	\$ 106.695
08/04/2018	8	\$ 92.970	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.072	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.728	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.455	\$ -	\$ 2.081	\$ 13.736	\$ 106.706
08/04/2018	9	\$ 95.590	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.033	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.348	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.297	\$ -	\$ 1.989	\$ 13.053	\$ 108.643
08/04/2018	10	\$ 92.970	\$ 0.566	\$ 0.807	\$ 8.007	\$ (0.089)	\$ -	\$ 1.222	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.512	\$ -	\$ 1.919	\$ 12.955	\$ 105.925
08/04/2018	11	\$ 92.970	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.040	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.599	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.413	\$ -	\$ 1.870	\$ 13.319	\$ 106.289
08/04/2018	12	\$ 95.590	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.053	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.430	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.126	\$ -	\$ 1.861	\$ 12.853	\$ 108.443
08/04/2018	13	\$ 92.970	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.029	\$ (0.000)	\$ -	\$ 1.288	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.393	\$ -	\$ 1.856	\$ 12.950	\$ 105.920
08/04/2018	14	\$ 92.970	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.051	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.496	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.459	\$ -	\$ 1.849	\$ 13.244	\$ 106.214
08/04/2018	15	\$ 92.970	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.033	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.193	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.444	\$ -	\$ 1.849	\$ 12.934	\$ 105.904
08/04/2018	16	\$ 92.970	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.089	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.903	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.852	\$ 13.261	\$ 106.231
08/04/2018	17	\$ 93.140	\$ 0.577	\$ 0.807	\$ 8.167	\$ 0.053	\$ -	\$ 2.690	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.257	\$ -	\$ 1.850	\$ 14.412	\$ 107.552
08/04/2018	18	\$ 95.590	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.060	\$ (0.013)	\$ -	\$ 1.797	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.245	\$ -	\$ 1.609	\$ 13.083	\$ 108.673
08/04/2018	19	\$ 95.590	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.088	\$ 0.022	\$ -	\$ 2.214	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.506	\$ 13.226	\$ 108.816
08/04/2018	20	\$ 95.590	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.117	\$ 0.001	\$ -	\$ 2.352	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.108	\$ -	\$ 1.549	\$ 13.516	\$ 109.106
08/04/2018	21	\$ 95.590	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.070	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.914	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.668	\$ 13.091	\$ 108.681
08/04/2018	22	\$ 95.590	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.090	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.899	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.126	\$ -	\$ 1.875	\$ 13.425	\$ 109.015
08/04/2018	23	\$ 95.590	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.035	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.354	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.224	\$ -	\$ 2.027	\$ 13.030	\$ 108.620
09/04/2018	0	\$ 88.950	\$ 0.575	\$ 0.807	\$ 8.129	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.708	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.827	\$ -	\$ 2.143	\$ 14.243	\$ 103.193
09/04/2018	1	\$ 88.950	\$ 0.566	\$ 0.807	\$ 8.008	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.479	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.829	\$ -	\$ 2.184	\$ 13.907	\$ 102.857
09/04/2018	2	\$ 88.950	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.047	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.384	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.950	\$ -	\$ 2.217	\$ 13.991	\$ 102.941
09/04/2018	3	\$ 88.950	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.070	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.710	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.894	\$ -	\$ 2.227	\$ 14.290	\$ 103.240
09/04/2018	4	\$ 91.380	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.032	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.437	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.649	\$ -	\$ 2.159	\$ 13.670	\$ 105.050
09/04/2018	5	\$ 91.380	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.039	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.816	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.453	\$ -	\$ 2.004	\$ 13.703	\$ 105.083
09/04/2018	6	\$ 91.380	\$ 0.576	\$ 0.807	\$ 8.140	\$ 0.024	\$ -	\$ 2.474	\$ 0.069	\$ 0.010	\$ 0.618	\$ -	\$ 1.869	\$ 14.587	\$ 105.967
09/04/2018	7	\$ 94.010	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.066	\$ (0.031)	\$ -	\$ 1.884	\$ 0.166	\$ 0.009	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.649	\$ 13.196	\$ 107.206
09/04/2018	8	\$ 98.940	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.088	\$ (0.036)	\$ -	\$ 2.152	\$ 0.238	\$ 0.007	\$ 0.160	\$ -	\$ 1.432	\$ 13.419	\$ 112.359
09/04/2018	9	\$ 98.940	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.086	\$ (0.000)	\$ -	\$ 2.070	\$ 0.230	\$ 0.007	\$ 0.194	\$ -	\$ 1.345	\$ 13.311	\$ 112.251
09/04/2018	10	\$ 98.940	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.078	\$ (0.011)	\$ -	\$ 1.933	\$ 0.257	\$ 0.007	\$ 0.186	\$ -	\$ 1.298	\$ 13.126	\$ 112.066
09/04/2018	11	\$ 98.940	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.038	\$ (0.000)	\$ -	\$ 1.462	\$ 0.258	\$ 0.007	\$ 0.174	\$ -	\$ 1.283	\$ 12.596	\$ 111.536
09/04/2018	12	\$ 98.940	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.075	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.850	\$ 0.283	\$ 0.007	\$ 0.147	\$ -	\$ 1.328	\$ 13.068	\$ 112.008
09/04/2018	13	\$ 98.940	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.079	\$ (0.055)	\$ -	\$ 2.112	\$ 0.268	\$ 0.007	\$ 0.159	\$ -	\$ 1.296	\$ 13.243	\$ 112.183
09/04/2018	14	\$ 98.940	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.106	\$ (0.022)	\$ -	\$ 2.392	\$ 0.260	\$ 0.007	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.274	\$ 13.478	\$ 112.418
09/04/2018	15	\$ 98.940	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.123	\$ (0.002)	\$ -	\$ 2.506	\$ 0.265	\$ 0.007	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.291	\$ 13.651	\$ 112.591
09/04/2018	16	\$ 91.600	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.125	\$ (0.003)	\$ -	\$ 2.120	\$ 0.267	\$ 0.007	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.374	\$ 13.324	\$ 104.924
09/04/2018	17	\$ 94.010	\$ 0.575	\$ 0.807	\$ 8.127	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.900	\$ 0.196	\$ 0.008	\$ 0.169	\$ -	\$ 1.500	\$ 13.295	\$ 107.305
09/04/2018	18	\$ 98.940	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.045	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.920	\$ 0.098	\$ 0.007	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.395	\$ 12.881	\$ 111.821
09/04/2018	19	\$ 98.940	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.112	\$ 0.030	\$ -	\$ 2.140	\$ 0.098	\$ 0.007	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.345	\$ 13.152	\$ 112.092
09/04/2018	20	\$ 98.940	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.119	\$ 0.013	\$ -	\$ 2.380	\$ 0.081	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.397	\$ 13.379	\$ 112.319
09/04/2018	21	\$ 94.010	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.116	\$ 0.017	\$ -	\$ 2.358	\$ 0.039	\$ 0.008	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.531	\$ 13.498	\$ 107.508
09/04/2018	22	\$ 94.010	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.107	\$ 0.026	\$ -	\$ 2.012	\$ 0.001	\$ 0.009	\$ 0.275	\$ -	\$ 1.718	\$ 13.528	\$ 107.538
09/04/2018	23	\$ 91.380	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.053	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.501	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.499	\$ -	\$ 1.870	\$ 13.308	\$ 104.688



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
10/04/2018	0	\$ 91.380	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.096	\$ (0.002)	\$ -	\$ 2.065	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.548	\$ -	\$ 1.958	\$ 14.056	\$ 105.436
10/04/2018	1	\$ 91.380	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.050	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.978	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.457	\$ -	\$ 2.013	\$ 13.856	\$ 105.236
10/04/2018	2	\$ 91.380	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.043	\$ (0.000)	\$ -	\$ 1.378	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.679	\$ -	\$ 2.076	\$ 13.562	\$ 104.942
10/04/2018	3	\$ 91.380	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.037	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.357	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.639	\$ -	\$ 2.086	\$ 13.505	\$ 104.885
10/04/2018	4	\$ 91.380	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.087	\$ (0.007)	\$ -	\$ 2.056	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.554	\$ -	\$ 2.030	\$ 14.110	\$ 105.490
10/04/2018	5	\$ 94.010	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.061	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.866	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.226	\$ -	\$ 1.892	\$ 13.428	\$ 107.438
10/04/2018	6	\$ 94.010	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.060	\$ (0.024)	\$ -	\$ 1.721	\$ 0.001	\$ 0.009	\$ 0.292	\$ -	\$ 1.809	\$ 13.245	\$ 107.255
10/04/2018	7	\$ 95.790	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.078	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.960	\$ 0.109	\$ 0.008	\$ 0.121	\$ -	\$ 1.616	\$ 13.253	\$ 109.043
10/04/2018	8	\$ 98.940	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.071	\$ (0.013)	\$ -	\$ 2.009	\$ 0.183	\$ 0.007	\$ 0.122	\$ -	\$ 1.442	\$ 13.200	\$ 112.140
10/04/2018	9	\$ 98.940	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.084	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.920	\$ 0.244	\$ 0.007	\$ 0.171	\$ -	\$ 1.360	\$ 13.161	\$ 112.101
10/04/2018	10	\$ 98.940	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.064	\$ (0.053)	\$ -	\$ 1.947	\$ 0.233	\$ 0.007	\$ 0.187	\$ -	\$ 1.316	\$ 13.078	\$ 112.018
10/04/2018	11	\$ 98.940	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.082	\$ (0.012)	\$ -	\$ 2.074	\$ 0.234	\$ 0.007	\$ 0.184	\$ -	\$ 1.278	\$ 13.225	\$ 112.165
10/04/2018	12	\$ 98.940	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.054	\$ (0.036)	\$ -	\$ 1.918	\$ 0.243	\$ 0.007	\$ 0.197	\$ -	\$ 1.312	\$ 13.071	\$ 112.011
10/04/2018	13	\$ 100.550	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.081	\$ (0.016)	\$ -	\$ 2.102	\$ 0.239	\$ 0.006	\$ 0.149	\$ -	\$ 1.249	\$ 13.190	\$ 113.740
10/04/2018	14	\$ 103.940	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.069	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.818	\$ 0.235	\$ 0.006	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.239	\$ 12.813	\$ 116.753
10/04/2018	15	\$ 100.470	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.063	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.788	\$ 0.238	\$ 0.007	\$ 0.191	\$ -	\$ 1.271	\$ 12.931	\$ 113.401
10/04/2018	16	\$ 94.010	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.063	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.764	\$ 0.238	\$ 0.007	\$ 0.165	\$ -	\$ 1.351	\$ 12.961	\$ 106.971
10/04/2018	17	\$ 94.010	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.041	\$ (0.002)	\$ -	\$ 1.340	\$ 0.195	\$ 0.008	\$ 0.172	\$ -	\$ 1.482	\$ 12.612	\$ 106.622
10/04/2018	18	\$ 98.940	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.019	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.551	\$ 0.143	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.416	\$ 12.526	\$ 111.466
10/04/2018	19	\$ 98.940	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.079	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.765	\$ 0.065	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.494	\$ 12.836	\$ 111.776
10/04/2018	20	\$ 94.010	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.031	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.560	\$ 0.014	\$ 0.008	\$ 0.179	\$ -	\$ 1.585	\$ 12.770	\$ 106.780
10/04/2018	21	\$ 94.010	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.040	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.615	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.222	\$ -	\$ 1.713	\$ 13.010	\$ 107.020
10/04/2018	22	\$ 94.010	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.067	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.301	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.445	\$ -	\$ 1.908	\$ 13.209	\$ 107.219
10/04/2018	23	\$ 88.950	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.083	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.712	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.844	\$ -	\$ 2.055	\$ 14.083	\$ 103.033
11/04/2018	0	\$ 88.950	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.046	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.354	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.805	\$ -	\$ 2.140	\$ 13.731	\$ 102.681
11/04/2018	1	\$ 88.950	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.032	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.416	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.723	\$ -	\$ 2.187	\$ 13.736	\$ 102.686
11/04/2018	2	\$ 88.950	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.037	\$ (0.010)	\$ -	\$ 1.405	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.810	\$ -	\$ 2.219	\$ 13.848	\$ 102.798
11/04/2018	3	\$ 88.950	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.064	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.369	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.805	\$ -	\$ 2.232	\$ 13.876	\$ 102.826
11/04/2018	4	\$ 88.950	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.074	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.759	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.877	\$ -	\$ 2.167	\$ 14.264	\$ 103.214
11/04/2018	5	\$ 91.380	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.024	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.493	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.374	\$ -	\$ 1.983	\$ 13.251	\$ 104.631
11/04/2018	6	\$ 91.380	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.101	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.056	\$ 0.036	\$ 0.010	\$ 0.428	\$ -	\$ 1.848	\$ 13.860	\$ 105.240
11/04/2018	7	\$ 94.010	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.045	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.577	\$ 0.110	\$ 0.009	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.681	\$ 12.867	\$ 106.877
11/04/2018	8	\$ 94.010	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.049	\$ (0.034)	\$ -	\$ 1.650	\$ 0.201	\$ 0.008	\$ 0.137	\$ -	\$ 1.529	\$ 12.916	\$ 106.926
11/04/2018	9	\$ 94.010	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.065	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.686	\$ 0.223	\$ 0.007	\$ 0.107	\$ -	\$ 1.431	\$ 12.894	\$ 106.904
11/04/2018	10	\$ 94.010	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.060	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.697	\$ 0.235	\$ 0.007	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.375	\$ 12.824	\$ 106.834
11/04/2018	11	\$ 94.010	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.044	\$ (0.042)	\$ -	\$ 1.683	\$ 0.252	\$ 0.007	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.326	\$ 12.684	\$ 106.694
11/04/2018	12	\$ 94.010	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.064	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.670	\$ 0.271	\$ 0.007	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.348	\$ 12.820	\$ 106.830
11/04/2018	13	\$ 98.940	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.037	\$ (0.015)	\$ -	\$ 1.545	\$ 0.271	\$ 0.007	\$ 0.126	\$ -	\$ 1.316	\$ 12.661	\$ 111.601
11/04/2018	14	\$ 98.940	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.046	\$ (0.006)	\$ -	\$ 1.615	\$ 0.270	\$ 0.007	\$ 0.160	\$ -	\$ 1.295	\$ 12.764	\$ 111.704
11/04/2018	15	\$ 98.940	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.025	\$ (0.029)	\$ -	\$ 1.674	\$ 0.276	\$ 0.007	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.333	\$ 12.795	\$ 111.735
11/04/2018	16	\$ 94.010	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.089	\$ (0.013)	\$ -	\$ 1.765	\$ 0.257	\$ 0.007	\$ 0.174	\$ -	\$ 1.425	\$ 13.084	\$ 107.094
11/04/2018	17	\$ 94.010	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.058	\$ (0.020)	\$ -	\$ 1.368	\$ 0.208	\$ 0.008	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.542	\$ 12.605	\$ 106.615
11/04/2018	18	\$ 94.010	\$ 0.564	\$ 0.807	\$ 7.979	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.158	\$ 0.115	\$ 0.007	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.427	\$ 12.235	\$ 106.245
11/04/2018	19	\$ 94.010	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.059	\$ (0.015)	\$ -	\$ 1.530	\$ 0.107	\$ 0.007	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.382	\$ 12.459	\$ 106.469
11/04/2018	20	\$ 94.010	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.044	\$ (0.013)	\$ -	\$ 1.348	\$ 0.084	\$ 0.007	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.440	\$ 12.354	\$ 106.364
11/04/2018	21	\$ 94.010	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.018	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.511	\$ 0.035	\$ 0.008	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.562	\$ 12.726	\$ 106.736
11/04/2018	22	\$ 94.010	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.104	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.916	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.147	\$ -	\$ 1.750	\$ 13.325	\$ 107.335
11/04/2018	23	\$ 91.380	\$ 0.566	\$ 0.807	\$ 8.011	\$ (0.041)	\$ -	\$ 1.366	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.475	\$ -	\$ 1.898	\$ 13.093	\$ 104.473
12/04/2018	0	\$ 88.950	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.071	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.606	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.425	\$ -	\$ 1.993	\$ 13.494	\$ 102.444
12/04/2018	1	\$ 88.950	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.014	\$ (0.037)	\$ -	\$ 1.333	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.407	\$ -	\$ 2.067	\$ 13.168	\$ 102.118
12/04/2018	2	\$ 88.950	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.059	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.448	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.415	\$ -	\$ 2.091	\$ 13.403	\$ 102.353
12/04/2018	3	\$ 88.950	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.053	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.469	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.427	\$ -	\$ 2.105	\$ 13.441	\$ 102.391
12/04/2018	4	\$ 88.950	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.044	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.390	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.393	\$ -	\$ 2.045	\$ 13.258	\$ 102.208
12/04/2018	5	\$ 88.950	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.013	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.317	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.417	\$ -	\$ 1.917	\$ 13.058	\$ 102.008



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
12/04/2018	6	\$ 88.950	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.030	\$(0.028)	\$ -	\$ 1.307	\$ 0.021	\$ 0.009	\$ 0.498	\$ -	\$ 1.824	\$ 13.036	\$ 101.986
12/04/2018	7	\$ 91.380	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.107	\$(0.001)	\$ -	\$ 2.140	\$ 0.143	\$ 0.009	\$ 0.411	\$ -	\$ 1.654	\$ 13.842	\$ 105.222
12/04/2018	8	\$ 94.010	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.043	\$(0.067)	\$ -	\$ 1.601	\$ 0.253	\$ 0.007	\$ 0.140	\$ -	\$ 1.451	\$ 12.804	\$ 106.814
12/04/2018	9	\$ 94.010	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.051	\$(0.009)	\$ -	\$ 1.627	\$ 0.268	\$ 0.007	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.361	\$ 12.756	\$ 106.766
12/04/2018	10	\$ 94.010	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.071	\$(0.001)	\$ -	\$ 1.807	\$ 0.257	\$ 0.007	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.323	\$ 12.902	\$ 106.912
12/04/2018	11	\$ 94.010	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.087	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.874	\$ 0.250	\$ 0.007	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.291	\$ 12.997	\$ 107.007
12/04/2018	12	\$ 94.010	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.064	\$(0.014)	\$ -	\$ 1.668	\$ 0.260	\$ 0.007	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.315	\$ 12.775	\$ 106.785
12/04/2018	13	\$ 94.010	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.056	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.581	\$ 0.253	\$ 0.007	\$ 0.129	\$ -	\$ 1.270	\$ 12.672	\$ 106.682
12/04/2018	14	\$ 94.010	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.041	\$(0.016)	\$ -	\$ 1.570	\$ 0.253	\$ 0.007	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.263	\$ 12.575	\$ 106.585
12/04/2018	15	\$ 94.010	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.075	\$(0.001)	\$ -	\$ 1.842	\$ 0.260	\$ 0.007	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.278	\$ 12.877	\$ 106.887
12/04/2018	16	\$ 94.010	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.073	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.668	\$ 0.255	\$ 0.007	\$ 0.162	\$ -	\$ 1.364	\$ 12.909	\$ 106.919
12/04/2018	17	\$ 91.600	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.080	\$(0.007)	\$ -	\$ 1.354	\$ 0.248	\$ 0.008	\$ 0.236	\$ -	\$ 1.495	\$ 12.793	\$ 104.393
12/04/2018	18	\$ 94.010	\$ 0.566	\$ 0.807	\$ 8.004	\$(0.010)	\$ -	\$ 1.374	\$ 0.164	\$ 0.007	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.386	\$ 12.357	\$ 106.367
12/04/2018	19	\$ 94.010	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.062	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.490	\$ 0.147	\$ 0.007	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.357	\$ 12.487	\$ 106.497
12/04/2018	20	\$ 94.010	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.052	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.522	\$ 0.088	\$ 0.007	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.419	\$ 12.517	\$ 106.527
12/04/2018	21	\$ 94.010	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.067	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.765	\$ 0.057	\$ 0.008	\$ 0.163	\$ -	\$ 1.551	\$ 12.989	\$ 106.999
12/04/2018	22	\$ 91.600	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.089	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.728	\$ 0.066	\$ 0.009	\$ 0.109	\$ -	\$ 1.742	\$ 13.143	\$ 104.743
12/04/2018	23	\$ 91.380	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.038	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.335	\$ 0.063	\$ 0.010	\$ 0.288	\$ -	\$ 1.879	\$ 12.995	\$ 104.375
13/04/2018	0	\$ 91.380	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.084	\$(0.019)	\$ -	\$ 1.972	\$ 0.012	\$ 0.010	\$ 0.311	\$ -	\$ 1.998	\$ 13.748	\$ 105.128
13/04/2018	1	\$ 91.380	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.041	\$(0.098)	\$ -	\$ 1.794	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.233	\$ -	\$ 2.039	\$ 13.396	\$ 104.776
13/04/2018	2	\$ 91.380	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.041	\$(0.001)	\$ -	\$ 1.395	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.386	\$ -	\$ 2.082	\$ 13.289	\$ 104.669
13/04/2018	3	\$ 91.380	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.036	\$(0.023)	\$ -	\$ 1.464	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.264	\$ -	\$ 2.082	\$ 13.210	\$ 104.590
13/04/2018	4	\$ 91.380	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.075	\$(0.042)	\$ -	\$ 1.860	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.377	\$ -	\$ 2.023	\$ 13.682	\$ 105.062
13/04/2018	5	\$ 94.010	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.037	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.297	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.197	\$ -	\$ 1.876	\$ 12.807	\$ 106.817
13/04/2018	6	\$ 91.380	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.020	\$(0.052)	\$ -	\$ 1.385	\$ 0.051	\$ 0.009	\$ 0.386	\$ -	\$ 1.798	\$ 12.971	\$ 104.351
13/04/2018	7	\$ 91.380	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.070	\$(0.033)	\$ -	\$ 1.993	\$ 0.174	\$ 0.008	\$ 0.295	\$ -	\$ 1.640	\$ 13.525	\$ 104.905
13/04/2018	8	\$ 94.010	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.061	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.735	\$ 0.223	\$ 0.007	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.443	\$ 12.895	\$ 106.905
13/04/2018	9	\$ 94.010	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.052	\$(0.040)	\$ -	\$ 1.635	\$ 0.222	\$ 0.007	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.354	\$ 12.678	\$ 106.688
13/04/2018	10	\$ 98.940	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.068	\$(0.017)	\$ -	\$ 1.780	\$ 0.227	\$ 0.007	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.304	\$ 12.834	\$ 111.774
13/04/2018	11	\$ 98.940	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.094	\$(0.003)	\$ -	\$ 2.187	\$ 0.250	\$ 0.007	\$ 0.213	\$ -	\$ 1.277	\$ 13.403	\$ 112.343
13/04/2018	12	\$ 94.010	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.058	\$(0.020)	\$ -	\$ 1.724	\$ 0.254	\$ 0.007	\$ 0.150	\$ -	\$ 1.308	\$ 12.858	\$ 106.868
13/04/2018	13	\$ 94.010	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.067	\$(0.044)	\$ -	\$ 1.824	\$ 0.257	\$ 0.007	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.283	\$ 12.871	\$ 106.881
13/04/2018	14	\$ 94.010	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.088	\$(0.008)	\$ -	\$ 2.032	\$ 0.256	\$ 0.007	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.275	\$ 13.089	\$ 107.099
13/04/2018	15	\$ 94.010	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.076	\$(0.003)	\$ -	\$ 1.812	\$ 0.253	\$ 0.007	\$ 0.175	\$ -	\$ 1.316	\$ 13.015	\$ 107.025
13/04/2018	16	\$ 91.600	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.058	\$(0.009)	\$ -	\$ 1.538	\$ 0.229	\$ 0.007	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.430	\$ 12.693	\$ 104.293
13/04/2018	17	\$ 91.380	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.085	\$(0.061)	\$ -	\$ 1.409	\$ 0.194	\$ 0.008	\$ 0.111	\$ -	\$ 1.537	\$ 12.661	\$ 104.041
13/04/2018	18	\$ 94.010	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.013	\$(0.010)	\$ -	\$ 1.293	\$ 0.140	\$ 0.007	\$ 0.164	\$ -	\$ 1.418	\$ 12.398	\$ 106.408
13/04/2018	19	\$ 94.010	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.040	\$(0.001)	\$ -	\$ 1.380	\$ 0.102	\$ 0.007	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.376	\$ 12.286	\$ 106.296
13/04/2018	20	\$ 94.010	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.060	\$(0.001)	\$ -	\$ 1.637	\$ 0.054	\$ 0.007	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.432	\$ 12.627	\$ 106.637
13/04/2018	21	\$ 94.010	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.042	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.442	\$ 0.029	\$ 0.008	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.545	\$ 12.546	\$ 106.556
13/04/2018	22	\$ 91.380	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.088	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.763	\$ 0.034	\$ 0.009	\$ 0.277	\$ -	\$ 1.718	\$ 13.285	\$ 104.665
13/04/2018	23	\$ 91.380	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.088	\$(0.016)	\$ -	\$ 1.706	\$ 0.019	\$ 0.010	\$ 0.471	\$ -	\$ 1.861	\$ 13.517	\$ 104.897
14/04/2018	0	\$ 91.380	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.057	\$(0.042)	\$ -	\$ 1.793	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.266	\$ -	\$ 1.963	\$ 13.424	\$ 104.804
14/04/2018	1	\$ 91.380	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.042	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.390	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.194	\$ -	\$ 2.027	\$ 13.040	\$ 104.420
14/04/2018	2	\$ 91.380	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.036	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.265	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.325	\$ -	\$ 2.059	\$ 13.078	\$ 104.458
14/04/2018	3	\$ 91.380	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.037	\$(0.015)	\$ -	\$ 1.432	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.175	\$ -	\$ 2.060	\$ 13.075	\$ 104.455
14/04/2018	4	\$ 91.380	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.102	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.815	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.278	\$ -	\$ 2.035	\$ 13.664	\$ 105.044
14/04/2018	5	\$ 91.380	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.023	\$(0.007)	\$ -	\$ 1.238	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.325	\$ -	\$ 2.006	\$ 12.970	\$ 104.350
14/04/2018	6	\$ 91.380	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.051	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.395	\$ 0.002	\$ 0.010	\$ 0.229	\$ -	\$ 1.942	\$ 13.021	\$ 104.401
14/04/2018	7	\$ 91.380	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.033	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.269	\$ 0.084	\$ 0.009	\$ 0.323	\$ -	\$ 1.787	\$ 12.883	\$ 104.263
14/04/2018	8	\$ 91.380	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.097	\$(0.021)	\$ -	\$ 2.125	\$ 0.145	\$ 0.008	\$ 0.283	\$ -	\$ 1.611	\$ 13.629	\$ 105.009
14/04/2018	9	\$ 94.010	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.067	\$(0.013)	\$ -	\$ 1.761	\$ 0.197	\$ 0.008	\$ 0.107	\$ -	\$ 1.526	\$ 13.030	\$ 107.040
14/04/2018	10	\$ 94.010	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.071	\$(0.007)	\$ -	\$ 1.812	\$ 0.203	\$ 0.008	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.484	\$ 13.014	\$ 107.024
14/04/2018	11	\$ 94.010	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.062	\$(0.105)	\$ -	\$ 1.882	\$ 0.214	\$ 0.008	\$ 0.111	\$ -	\$ 1.496	\$ 13.045	\$ 107.055



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
14/04/2018	12	\$ 94.010	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.043	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.212	\$ 0.232	\$ 0.008	\$ 0.302	\$ -	\$ 1.579	\$ 12.773	\$ 106.783
14/04/2018	13	\$ 91.380	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.044	\$ (0.021)	\$ -	\$ 1.492	\$ 0.218	\$ 0.008	\$ 0.300	\$ -	\$ 1.603	\$ 13.020	\$ 104.400
14/04/2018	14	\$ 91.380	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.051	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.480	\$ 0.217	\$ 0.008	\$ 0.272	\$ -	\$ 1.606	\$ 13.011	\$ 104.391
14/04/2018	15	\$ 91.380	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.022	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.165	\$ 0.220	\$ 0.008	\$ 0.371	\$ -	\$ 1.635	\$ 12.795	\$ 104.175
14/04/2018	16	\$ 88.950	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.050	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.470	\$ 0.209	\$ 0.009	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.683	\$ 12.859	\$ 101.809
14/04/2018	17	\$ 88.950	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.092	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.743	\$ 0.207	\$ 0.009	\$ 0.158	\$ -	\$ 1.699	\$ 13.298	\$ 102.248
14/04/2018	18	\$ 94.010	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.025	\$ (0.031)	\$ -	\$ 1.513	\$ 0.136	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.517	\$ 12.543	\$ 106.553
14/04/2018	19	\$ 94.010	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.039	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.321	\$ 0.077	\$ 0.007	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.452	\$ 12.283	\$ 106.293
14/04/2018	20	\$ 91.380	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.039	\$ 0.031	\$ -	\$ 0.985	\$ 0.027	\$ 0.008	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.519	\$ 12.026	\$ 103.406
14/04/2018	21	\$ 91.380	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.071	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.643	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.142	\$ -	\$ 1.645	\$ 12.888	\$ 104.268
14/04/2018	22	\$ 91.380	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.028	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.204	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.343	\$ -	\$ 1.819	\$ 12.784	\$ 104.164
14/04/2018	23	\$ 88.950	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.032	\$ (0.041)	\$ -	\$ 1.462	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.578	\$ -	\$ 1.979	\$ 13.395	\$ 102.345
15/04/2018	0	\$ 88.950	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.038	\$ (0.031)	\$ -	\$ 1.465	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.574	\$ -	\$ 2.083	\$ 13.516	\$ 102.466
15/04/2018	1	\$ 88.950	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.055	\$ (0.015)	\$ -	\$ 1.592	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.540	\$ -	\$ 2.163	\$ 13.722	\$ 102.672
15/04/2018	2	\$ 88.950	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.067	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.528	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.559	\$ -	\$ 2.235	\$ 13.783	\$ 102.733
15/04/2018	3	\$ 85.040	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.057	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.387	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.902	\$ -	\$ 2.283	\$ 14.022	\$ 99.062
15/04/2018	4	\$ 85.040	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.032	\$ (0.025)	\$ -	\$ 1.355	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.908	\$ -	\$ 2.269	\$ 13.927	\$ 98.967
15/04/2018	5	\$ 85.040	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.080	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.377	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.921	\$ -	\$ 2.255	\$ 14.054	\$ 99.094
15/04/2018	6	\$ 85.040	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.015	\$ (0.068)	\$ -	\$ 1.346	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.898	\$ -	\$ 2.285	\$ 13.862	\$ 98.902
15/04/2018	7	\$ 88.950	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.029	\$ (0.010)	\$ -	\$ 1.252	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.561	\$ -	\$ 2.152	\$ 13.368	\$ 102.318
15/04/2018	8	\$ 88.950	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.067	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.385	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.619	\$ -	\$ 2.058	\$ 13.542	\$ 102.492
15/04/2018	9	\$ 88.950	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.072	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.542	\$ 0.082	\$ 0.010	\$ 0.746	\$ -	\$ 1.985	\$ 13.807	\$ 102.757
15/04/2018	10	\$ 88.950	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.041	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.515	\$ 0.156	\$ 0.010	\$ 0.676	\$ -	\$ 1.914	\$ 13.639	\$ 102.589
15/04/2018	11	\$ 88.950	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.038	\$ (0.079)	\$ -	\$ 1.540	\$ 0.160	\$ 0.010	\$ 0.620	\$ -	\$ 1.881	\$ 13.546	\$ 102.496
15/04/2018	12	\$ 88.950	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.059	\$ (0.012)	\$ -	\$ 1.595	\$ 0.161	\$ 0.010	\$ 0.600	\$ -	\$ 1.861	\$ 13.650	\$ 102.600
15/04/2018	13	\$ 88.740	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.051	\$ (0.009)	\$ -	\$ 1.440	\$ 0.161	\$ 0.010	\$ 0.624	\$ -	\$ 1.858	\$ 13.512	\$ 102.252
15/04/2018	14	\$ 88.740	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.035	\$ (0.027)	\$ -	\$ 1.392	\$ 0.158	\$ 0.009	\$ 0.590	\$ -	\$ 1.827	\$ 13.360	\$ 102.100
15/04/2018	15	\$ 88.740	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.030	\$ (0.025)	\$ -	\$ 1.327	\$ 0.137	\$ 0.009	\$ 0.456	\$ -	\$ 1.813	\$ 13.122	\$ 101.862
15/04/2018	16	\$ 88.740	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.044	\$ (0.000)	\$ -	\$ 1.379	\$ 0.142	\$ 0.009	\$ 0.462	\$ -	\$ 1.824	\$ 13.235	\$ 101.975
15/04/2018	17	\$ 88.950	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.052	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.242	\$ 0.153	\$ 0.009	\$ 0.527	\$ -	\$ 1.803	\$ 13.186	\$ 102.136
15/04/2018	18	\$ 91.380	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.047	\$ (0.006)	\$ -	\$ 1.785	\$ 0.151	\$ 0.008	\$ 0.255	\$ -	\$ 1.581	\$ 13.197	\$ 104.577
15/04/2018	19	\$ 91.380	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.061	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.684	\$ 0.150	\$ 0.007	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.493	\$ 12.908	\$ 104.288
15/04/2018	20	\$ 91.380	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.034	\$ (0.000)	\$ -	\$ 1.311	\$ 0.154	\$ 0.008	\$ 0.180	\$ -	\$ 1.531	\$ 12.592	\$ 103.972
15/04/2018	21	\$ 91.380	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.038	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.376	\$ 0.149	\$ 0.009	\$ 0.405	\$ -	\$ 1.647	\$ 13.002	\$ 104.382
15/04/2018	22	\$ 91.380	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.078	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.723	\$ 0.073	\$ 0.010	\$ 0.490	\$ -	\$ 1.850	\$ 13.617	\$ 104.997
15/04/2018	23	\$ 91.380	\$ 0.564	\$ 0.807	\$ 7.979	\$ (0.145)	\$ -	\$ 1.092	\$ 0.066	\$ 0.010	\$ 0.609	\$ -	\$ 2.011	\$ 12.992	\$ 104.372
16/04/2018	0	\$ 91.040	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.066	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.644	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.618	\$ -	\$ 2.109	\$ 13.827	\$ 104.867
16/04/2018	1	\$ 91.040	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.034	\$ (0.066)	\$ -	\$ 1.537	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.529	\$ -	\$ 2.167	\$ 13.588	\$ 104.628
16/04/2018	2	\$ 91.040	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.043	\$ (0.012)	\$ -	\$ 1.506	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.438	\$ -	\$ 2.244	\$ 13.606	\$ 104.646
16/04/2018	3	\$ 91.040	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.036	\$ (0.037)	\$ -	\$ 1.479	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.287	\$ -	\$ 2.263	\$ 13.416	\$ 104.456
16/04/2018	4	\$ 91.040	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.033	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.271	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.531	\$ -	\$ 2.193	\$ 13.416	\$ 104.456
16/04/2018	5	\$ 93.490	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.071	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.803	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.486	\$ -	\$ 2.050	\$ 13.794	\$ 107.284
16/04/2018	6	\$ 93.490	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.056	\$ (0.050)	\$ -	\$ 1.851	\$ 0.032	\$ 0.010	\$ 0.309	\$ -	\$ 1.915	\$ 13.499	\$ 106.989
16/04/2018	7	\$ 93.490	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.100	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.841	\$ 0.116	\$ 0.009	\$ 0.316	\$ -	\$ 1.728	\$ 13.493	\$ 106.983
16/04/2018	8	\$ 93.490	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.062	\$ (0.035)	\$ -	\$ 1.804	\$ 0.153	\$ 0.008	\$ 0.336	\$ -	\$ 1.534	\$ 13.239	\$ 106.729
16/04/2018	9	\$ 93.490	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.058	\$ (0.074)	\$ -	\$ 1.700	\$ 0.217	\$ 0.007	\$ 0.362	\$ -	\$ 1.433	\$ 13.082	\$ 106.572
16/04/2018	10	\$ 93.490	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.068	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.620	\$ 0.258	\$ 0.007	\$ 0.308	\$ -	\$ 1.374	\$ 13.019	\$ 106.509
16/04/2018	11	\$ 93.490	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.080	\$ (0.033)	\$ -	\$ 2.015	\$ 0.267	\$ 0.007	\$ 0.455	\$ -	\$ 1.343	\$ 13.512	\$ 107.002
16/04/2018	12	\$ 93.490	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.053	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.549	\$ 0.279	\$ 0.007	\$ 0.376	\$ -	\$ 1.360	\$ 12.998	\$ 106.488
16/04/2018	13	\$ 93.490	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.034	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.370	\$ 0.267	\$ 0.007	\$ 0.378	\$ -	\$ 1.319	\$ 12.743	\$ 106.233
16/04/2018	14	\$ 93.490	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.086	\$ (0.002)	\$ -	\$ 1.962	\$ 0.264	\$ 0.007	\$ 0.348	\$ -	\$ 1.292	\$ 13.336	\$ 106.826
16/04/2018	15	\$ 93.490	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.103	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.985	\$ 0.263	\$ 0.007	\$ 0.403	\$ -	\$ 1.296	\$ 13.430	\$ 106.920
16/04/2018	16	\$ 93.490	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.084	\$ (0.009)	\$ -	\$ 1.785	\$ 0.274	\$ 0.007	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.380	\$ 13.000	\$ 106.490
16/04/2018	17	\$ 93.490	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.077	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.557	\$ 0.228	\$ 0.008	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.515	\$ 12.815	\$ 106.305



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
16/04/2018	18	\$ 96.160	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.013	\$ (0.016)	\$ -	\$ 1.259	\$ 0.200	\$ 0.007	\$ 0.216	\$ -	\$ 1.438	\$ 12.492	\$ 108.652
16/04/2018	19	\$ 96.160	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.072	\$ (0.013)	\$ -	\$ 1.574	\$ 0.202	\$ 0.007	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.384	\$ 12.631	\$ 108.791
16/04/2018	20	\$ 96.160	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.041	\$ (0.018)	\$ -	\$ 1.494	\$ 0.137	\$ 0.007	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.449	\$ 12.582	\$ 108.742
16/04/2018	21	\$ 93.640	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.065	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.605	\$ 0.060	\$ 0.008	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.585	\$ 12.816	\$ 106.456
16/04/2018	22	\$ 96.160	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.040	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.430	\$ 0.001	\$ 0.009	\$ 0.261	\$ -	\$ 1.790	\$ 12.908	\$ 109.068
16/04/2018	23	\$ 93.490	\$ 0.565	\$ 0.807	\$ 7.996	\$ (0.010)	\$ -	\$ 0.961	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.335	\$ -	\$ 1.939	\$ 12.604	\$ 106.094
17/04/2018	0	\$ 91.040	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.088	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.652	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.516	\$ -	\$ 2.047	\$ 13.701	\$ 104.741
17/04/2018	1	\$ 91.040	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.046	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.504	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.627	\$ -	\$ 2.096	\$ 13.643	\$ 104.683
17/04/2018	2	\$ 93.490	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.089	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.881	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.341	\$ -	\$ 2.143	\$ 13.864	\$ 107.354
17/04/2018	3	\$ 91.040	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.036	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.348	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.453	\$ -	\$ 2.158	\$ 13.377	\$ 104.417
17/04/2018	4	\$ 91.040	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.055	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.360	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.536	\$ -	\$ 2.085	\$ 13.428	\$ 104.468
17/04/2018	5	\$ 91.040	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.022	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.393	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.476	\$ -	\$ 1.965	\$ 13.232	\$ 104.272
17/04/2018	6	\$ 91.040	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.057	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.549	\$ 0.025	\$ 0.010	\$ 0.455	\$ -	\$ 1.859	\$ 13.338	\$ 104.378
17/04/2018	7	\$ 93.490	\$ 0.566	\$ 0.807	\$ 8.004	\$ (0.049)	\$ -	\$ 1.673	\$ 0.135	\$ 0.009	\$ 0.418	\$ -	\$ 1.694	\$ 13.256	\$ 106.746
17/04/2018	8	\$ 93.490	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.083	\$ (0.027)	\$ -	\$ 2.151	\$ 0.256	\$ 0.008	\$ 0.262	\$ -	\$ 1.510	\$ 13.622	\$ 107.112
17/04/2018	9	\$ 93.490	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.062	\$ (0.000)	\$ -	\$ 1.657	\$ 0.278	\$ 0.007	\$ 0.364	\$ -	\$ 1.424	\$ 13.170	\$ 106.660
17/04/2018	10	\$ 93.490	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.057	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.579	\$ 0.291	\$ 0.007	\$ 0.295	\$ -	\$ 1.363	\$ 12.964	\$ 106.454
17/04/2018	11	\$ 96.160	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.078	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.945	\$ 0.283	\$ 0.007	\$ 0.113	\$ -	\$ 1.334	\$ 13.121	\$ 109.281
17/04/2018	12	\$ 96.160	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.059	\$ (0.012)	\$ -	\$ 1.734	\$ 0.290	\$ 0.007	\$ 0.149	\$ -	\$ 1.350	\$ 12.954	\$ 109.114
17/04/2018	13	\$ 96.160	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.066	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.862	\$ 0.285	\$ 0.007	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.288	\$ 12.964	\$ 109.124
17/04/2018	14	\$ 96.160	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.064	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.859	\$ 0.283	\$ 0.006	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.255	\$ 12.892	\$ 109.052
17/04/2018	15	\$ 96.160	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.068	\$ (0.010)	\$ -	\$ 1.867	\$ 0.283	\$ 0.006	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.253	\$ 12.941	\$ 109.101
17/04/2018	16	\$ 96.160	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.082	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.811	\$ 0.291	\$ 0.007	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.320	\$ 12.977	\$ 109.137
17/04/2018	17	\$ 93.490	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.100	\$ (0.006)	\$ -	\$ 1.711	\$ 0.266	\$ 0.007	\$ 0.129	\$ -	\$ 1.436	\$ 13.024	\$ 106.514
17/04/2018	18	\$ 100.760	\$ 0.566	\$ 0.807	\$ 8.011	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.721	\$ 0.180	\$ 0.007	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.351	\$ 12.696	\$ 113.456
17/04/2018	19	\$ 100.760	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.056	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.680	\$ 0.163	\$ 0.007	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.316	\$ 12.684	\$ 113.444
17/04/2018	20	\$ 96.160	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.085	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.874	\$ 0.101	\$ 0.007	\$ 0.120	\$ -	\$ 1.370	\$ 12.939	\$ 109.099
17/04/2018	21	\$ 96.160	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.047	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.720	\$ 0.055	\$ 0.008	\$ 0.173	\$ -	\$ 1.480	\$ 12.874	\$ 109.034
17/04/2018	22	\$ 93.490	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.099	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.727	\$ 0.033	\$ 0.009	\$ 0.465	\$ -	\$ 1.672	\$ 13.454	\$ 106.944
17/04/2018	23	\$ 93.490	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.052	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.535	\$ 0.028	\$ 0.009	\$ 0.549	\$ -	\$ 1.809	\$ 13.361	\$ 106.851
18/04/2018	0	\$ 93.490	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.118	\$ 0.045	\$ -	\$ 2.151	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.405	\$ -	\$ 1.922	\$ 14.032	\$ 107.522
18/04/2018	1	\$ 93.490	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.046	\$ (0.110)	\$ -	\$ 1.820	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.303	\$ -	\$ 1.988	\$ 13.432	\$ 106.922
18/04/2018	2	\$ 93.490	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.043	\$ (0.038)	\$ -	\$ 1.566	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.345	\$ -	\$ 2.027	\$ 13.330	\$ 106.820
18/04/2018	3	\$ 93.490	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.061	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.619	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.432	\$ -	\$ 2.048	\$ 13.559	\$ 107.049
18/04/2018	4	\$ 93.490	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.089	\$ (0.021)	\$ -	\$ 2.061	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.310	\$ -	\$ 2.012	\$ 13.840	\$ 107.330
18/04/2018	5	\$ 96.160	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.068	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.725	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.157	\$ -	\$ 1.891	\$ 13.258	\$ 109.418
18/04/2018	6	\$ 93.490	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.034	\$ (0.037)	\$ -	\$ 1.438	\$ 0.020	\$ 0.009	\$ 0.389	\$ -	\$ 1.822	\$ 13.051	\$ 106.541
18/04/2018	7	\$ 93.490	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.073	\$ (0.013)	\$ -	\$ 1.856	\$ 0.139	\$ 0.009	\$ 0.141	\$ -	\$ 1.664	\$ 13.246	\$ 106.736
18/04/2018	8	\$ 93.490	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.066	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.688	\$ 0.182	\$ 0.008	\$ 0.202	\$ -	\$ 1.454	\$ 12.976	\$ 106.466
18/04/2018	9	\$ 96.160	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.058	\$ (0.021)	\$ -	\$ 1.794	\$ 0.259	\$ 0.007	\$ 0.123	\$ -	\$ 1.360	\$ 12.957	\$ 109.117
18/04/2018	10	\$ 96.160	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.080	\$ (0.015)	\$ -	\$ 2.027	\$ 0.282	\$ 0.007	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.311	\$ 13.106	\$ 109.266
18/04/2018	11	\$ 96.160	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.076	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.876	\$ 0.283	\$ 0.007	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.272	\$ 12.995	\$ 109.155
18/04/2018	12	\$ 96.160	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.060	\$ (0.006)	\$ -	\$ 1.714	\$ 0.299	\$ 0.007	\$ 0.153	\$ -	\$ 1.305	\$ 12.908	\$ 109.068
18/04/2018	13	\$ 96.160	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.069	\$ (0.024)	\$ -	\$ 1.891	\$ 0.284	\$ 0.007	\$ 0.143	\$ -	\$ 1.260	\$ 13.007	\$ 109.167
18/04/2018	14	\$ 96.160	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.080	\$ (0.030)	\$ -	\$ 2.017	\$ 0.279	\$ 0.006	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.235	\$ 13.003	\$ 109.163
18/04/2018	15	\$ 96.160	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.080	\$ (0.002)	\$ -	\$ 1.914	\$ 0.279	\$ 0.006	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.242	\$ 12.925	\$ 109.085
18/04/2018	16	\$ 96.160	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.078	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.832	\$ 0.288	\$ 0.007	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.316	\$ 13.036	\$ 109.196
18/04/2018	17	\$ 93.640	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.104	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.522	\$ 0.246	\$ 0.007	\$ 0.240	\$ -	\$ 1.444	\$ 12.954	\$ 106.594
18/04/2018	18	\$ 96.160	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.036	\$ (0.014)	\$ -	\$ 1.738	\$ 0.170	\$ 0.007	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.367	\$ 12.744	\$ 108.904
18/04/2018	19	\$ 96.160	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.062	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.689	\$ 0.174	\$ 0.007	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.317	\$ 12.646	\$ 108.806
18/04/2018	20	\$ 96.160	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.082	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.847	\$ 0.171	\$ 0.007	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.362	\$ 12.955	\$ 109.115
18/04/2018	21	\$ 96.160	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.048	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.843	\$ 0.130	\$ 0.008	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.474	\$ 13.019	\$ 109.179
18/04/2018	22	\$ 96.160	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.107	\$ 0.070	\$ -	\$ 2.027	\$ 0.088	\$ 0.009	\$ 0.242	\$ -	\$ 1.654	\$ 13.577	\$ 109.737
18/04/2018	23	\$ 96.160	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.065	\$ (0.014)	\$ -	\$ 1.816	\$ 0.068	\$ 0.009	\$ 0.365	\$ -	\$ 1.798	\$ 13.486	\$ 109.646



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
19/04/2018	0	\$ 93.490	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.086	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.931	\$ 0.070	\$ 0.010	\$ 0.602	\$ -	\$ 1.896	\$ 13.974	\$ 107.464
19/04/2018	1	\$ 93.490	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.036	\$ (0.121)	\$ -	\$ 1.945	\$ 0.071	\$ 0.010	\$ 0.433	\$ -	\$ 1.947	\$ 13.697	\$ 107.187
19/04/2018	2	\$ 93.490	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.063	\$ (0.027)	\$ -	\$ 1.811	\$ 0.070	\$ 0.010	\$ 0.526	\$ -	\$ 1.988	\$ 13.819	\$ 107.309
19/04/2018	3	\$ 93.490	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.058	\$ (0.009)	\$ -	\$ 1.702	\$ 0.071	\$ 0.010	\$ 0.593	\$ -	\$ 2.010	\$ 13.812	\$ 107.302
19/04/2018	4	\$ 93.490	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.116	\$ 0.030	\$ -	\$ 2.225	\$ 0.074	\$ 0.010	\$ 0.549	\$ -	\$ 1.967	\$ 14.350	\$ 107.840
19/04/2018	5	\$ 96.160	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.066	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.740	\$ 0.074	\$ 0.010	\$ 0.511	\$ -	\$ 1.866	\$ 13.646	\$ 109.806
19/04/2018	6	\$ 93.490	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.111	\$ 0.141	\$ -	\$ 1.856	\$ 0.137	\$ 0.009	\$ 0.534	\$ -	\$ 1.762	\$ 13.931	\$ 107.421
19/04/2018	7	\$ 93.490	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.070	\$ (0.035)	\$ -	\$ 2.046	\$ 0.199	\$ 0.008	\$ 0.484	\$ -	\$ 1.573	\$ 13.722	\$ 107.212
19/04/2018	8	\$ 93.490	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.075	\$ (0.027)	\$ -	\$ 1.988	\$ 0.246	\$ 0.007	\$ 0.401	\$ -	\$ 1.398	\$ 13.466	\$ 106.956
19/04/2018	9	\$ 93.490	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.077	\$ (0.026)	\$ -	\$ 1.939	\$ 0.292	\$ 0.007	\$ 0.356	\$ -	\$ 1.314	\$ 13.338	\$ 106.828
19/04/2018	10	\$ 96.160	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.114	\$ (0.040)	\$ -	\$ 2.507	\$ 0.296	\$ 0.007	\$ 0.166	\$ -	\$ 1.268	\$ 13.699	\$ 109.859
19/04/2018	11	\$ 96.160	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.087	\$ (0.026)	\$ -	\$ 2.165	\$ 0.290	\$ 0.006	\$ 0.127	\$ -	\$ 1.240	\$ 13.269	\$ 109.429
19/04/2018	12	\$ 96.160	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.074	\$ (0.027)	\$ -	\$ 1.965	\$ 0.312	\$ 0.007	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.267	\$ 13.090	\$ 109.250
19/04/2018	13	\$ 96.160	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.063	\$ (0.060)	\$ -	\$ 1.886	\$ 0.293	\$ 0.006	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.234	\$ 12.898	\$ 109.058
19/04/2018	14	\$ 96.160	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.079	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.929	\$ 0.287	\$ 0.006	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.202	\$ 12.964	\$ 109.124
19/04/2018	15	\$ 96.160	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.076	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.931	\$ 0.293	\$ 0.006	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.212	\$ 12.949	\$ 109.109
19/04/2018	16	\$ 96.160	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.084	\$ (0.002)	\$ -	\$ 1.960	\$ 0.275	\$ 0.007	\$ 0.161	\$ -	\$ 1.302	\$ 13.165	\$ 109.325
19/04/2018	17	\$ 93.640	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.084	\$ (0.035)	\$ -	\$ 1.671	\$ 0.231	\$ 0.007	\$ 0.142	\$ -	\$ 1.413	\$ 12.892	\$ 106.532
19/04/2018	18	\$ 101.090	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.037	\$ (0.037)	\$ -	\$ 1.751	\$ 0.169	\$ 0.007	\$ 0.137	\$ -	\$ 1.330	\$ 12.768	\$ 113.858
19/04/2018	19	\$ 101.090	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.057	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.760	\$ 0.147	\$ 0.007	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.307	\$ 12.721	\$ 113.811
19/04/2018	20	\$ 96.160	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.083	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.821	\$ 0.117	\$ 0.007	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.367	\$ 12.838	\$ 108.998
19/04/2018	21	\$ 96.160	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.040	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.895	\$ 0.051	\$ 0.008	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.476	\$ 12.923	\$ 109.083
19/04/2018	22	\$ 96.160	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.102	\$ 0.024	\$ -	\$ 2.036	\$ 0.018	\$ 0.009	\$ 0.172	\$ -	\$ 1.647	\$ 13.386	\$ 109.546
19/04/2018	23	\$ 96.160	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.074	\$ (0.014)	\$ -	\$ 2.198	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.131	\$ -	\$ 1.778	\$ 13.555	\$ 109.715
20/04/2018	0	\$ 93.490	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.112	\$ (0.028)	\$ -	\$ 2.322	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.608	\$ -	\$ 1.872	\$ 14.276	\$ 107.766
20/04/2018	1	\$ 96.160	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.097	\$ (0.034)	\$ -	\$ 2.223	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.135	\$ -	\$ 1.930	\$ 13.740	\$ 109.900
20/04/2018	2	\$ 93.490	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.095	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.623	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.534	\$ -	\$ 1.984	\$ 13.722	\$ 107.212
20/04/2018	3	\$ 93.490	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.106	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.700	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.694	\$ -	\$ 1.994	\$ 14.002	\$ 107.492
20/04/2018	4	\$ 93.490	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.080	\$ (0.025)	\$ -	\$ 1.957	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.637	\$ -	\$ 1.960	\$ 13.998	\$ 107.488
20/04/2018	5	\$ 93.490	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.047	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.322	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.636	\$ -	\$ 1.853	\$ 13.294	\$ 106.784
20/04/2018	6	\$ 91.040	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.075	\$ (0.012)	\$ -	\$ 1.684	\$ 0.073	\$ 0.009	\$ 0.712	\$ -	\$ 1.764	\$ 13.682	\$ 104.722
20/04/2018	7	\$ 93.490	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.105	\$ (0.011)	\$ -	\$ 2.217	\$ 0.158	\$ 0.008	\$ 0.398	\$ -	\$ 1.595	\$ 13.851	\$ 107.341
20/04/2018	8	\$ 93.490	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.088	\$ (0.017)	\$ -	\$ 2.144	\$ 0.241	\$ 0.007	\$ 0.408	\$ -	\$ 1.408	\$ 13.657	\$ 107.147
20/04/2018	9	\$ 96.160	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.070	\$ (0.123)	\$ -	\$ 2.045	\$ 0.261	\$ 0.007	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.325	\$ 13.050	\$ 109.210
20/04/2018	10	\$ 96.160	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.062	\$ (0.076)	\$ -	\$ 2.016	\$ 0.272	\$ 0.007	\$ 0.211	\$ -	\$ 1.280	\$ 13.149	\$ 109.309
20/04/2018	11	\$ 96.160	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.097	\$ (0.012)	\$ -	\$ 1.998	\$ 0.296	\$ 0.006	\$ 0.206	\$ -	\$ 1.258	\$ 13.228	\$ 109.388
20/04/2018	12	\$ 96.160	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.074	\$ (0.068)	\$ -	\$ 2.083	\$ 0.318	\$ 0.007	\$ 0.179	\$ -	\$ 1.289	\$ 13.260	\$ 109.420
20/04/2018	13	\$ 96.160	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.079	\$ (0.015)	\$ -	\$ 2.002	\$ 0.302	\$ 0.006	\$ 0.140	\$ -	\$ 1.257	\$ 13.150	\$ 109.310
20/04/2018	14	\$ 96.160	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.081	\$ (0.018)	\$ -	\$ 2.075	\$ 0.291	\$ 0.006	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.225	\$ 13.084	\$ 109.244
20/04/2018	15	\$ 96.160	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.097	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.017	\$ 0.295	\$ 0.006	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.241	\$ 13.093	\$ 109.253
20/04/2018	16	\$ 93.640	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.071	\$ (0.025)	\$ -	\$ 1.830	\$ 0.303	\$ 0.007	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.331	\$ 13.013	\$ 106.653
20/04/2018	17	\$ 93.490	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.112	\$ (0.034)	\$ -	\$ 1.981	\$ 0.254	\$ 0.007	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.435	\$ 13.205	\$ 106.695
20/04/2018	18	\$ 100.760	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.043	\$ (0.067)	\$ -	\$ 1.899	\$ 0.159	\$ 0.007	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.343	\$ 12.834	\$ 113.594
20/04/2018	19	\$ 100.760	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.062	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.733	\$ 0.145	\$ 0.007	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.307	\$ 12.666	\$ 113.426
20/04/2018	20	\$ 96.160	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.073	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.872	\$ 0.120	\$ 0.007	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.355	\$ 12.899	\$ 109.059
20/04/2018	21	\$ 96.160	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.066	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.898	\$ 0.077	\$ 0.008	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.455	\$ 12.976	\$ 109.136
20/04/2018	22	\$ 96.160	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.108	\$ 0.021	\$ -	\$ 2.112	\$ 0.040	\$ 0.008	\$ 0.330	\$ -	\$ 1.607	\$ 13.607	\$ 109.767
20/04/2018	23	\$ 96.160	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.104	\$ 0.012	\$ -	\$ 2.148	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ 0.132	\$ -	\$ 1.738	\$ 13.530	\$ 109.690
21/04/2018	0	\$ 96.160	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.092	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.992	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.320	\$ -	\$ 1.845	\$ 13.670	\$ 109.830
21/04/2018	1	\$ 96.160	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.082	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.867	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.198	\$ -	\$ 1.920	\$ 13.485	\$ 109.645
21/04/2018	2	\$ 93.490	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.052	\$ (0.011)	\$ -	\$ 1.580	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.498	\$ -	\$ 1.968	\$ 13.473	\$ 106.963
21/04/2018	3	\$ 93.490	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.054	\$ (0.047)	\$ -	\$ 1.705	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.483	\$ -	\$ 2.000	\$ 13.582	\$ 107.072
21/04/2018	4	\$ 93.490	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.081	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.885	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.428	\$ -	\$ 1.989	\$ 13.774	\$ 107.264
21/04/2018	5	\$ 93.490	\$ 0.566	\$ 0.807	\$ 8.005	\$ (0.044)	\$ -	\$ 1.177	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.572	\$ -	\$ 1.964	\$ 13.057	\$ 106.547



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
21/04/2018	6	\$ 93.490	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.035	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.337	\$ 0.012	\$ 0.010	\$ 0.543	\$ -	\$ 1.935	\$ 13.247	\$ 106.737
21/04/2018	7	\$ 91.040	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.047	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.654	\$ 0.080	\$ 0.009	\$ 0.564	\$ -	\$ 1.767	\$ 13.449	\$ 104.489
21/04/2018	8	\$ 93.490	\$ 0.575	\$ 0.807	\$ 8.129	\$ 0.002	\$ -	\$ 2.399	\$ 0.165	\$ 0.008	\$ 0.361	\$ -	\$ 1.586	\$ 14.033	\$ 107.523
21/04/2018	9	\$ 96.160	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.067	\$ (0.016)	\$ -	\$ 1.823	\$ 0.215	\$ 0.008	\$ 0.176	\$ -	\$ 1.499	\$ 13.149	\$ 109.309
21/04/2018	10	\$ 96.160	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.052	\$ (0.082)	\$ -	\$ 1.798	\$ 0.238	\$ 0.008	\$ 0.111	\$ -	\$ 1.455	\$ 12.955	\$ 109.115
21/04/2018	11	\$ 96.160	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.089	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.868	\$ 0.249	\$ 0.008	\$ 0.148	\$ -	\$ 1.454	\$ 13.190	\$ 109.350
21/04/2018	12	\$ 93.490	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.045	\$ (0.042)	\$ -	\$ 1.566	\$ 0.255	\$ 0.008	\$ 0.401	\$ -	\$ 1.527	\$ 13.135	\$ 106.625
21/04/2018	13	\$ 93.490	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.057	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.697	\$ 0.244	\$ 0.008	\$ 0.298	\$ -	\$ 1.541	\$ 13.194	\$ 106.684
21/04/2018	14	\$ 96.160	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.066	\$ (0.047)	\$ -	\$ 1.925	\$ 0.230	\$ 0.008	\$ 0.181	\$ -	\$ 1.527	\$ 13.267	\$ 109.427
21/04/2018	15	\$ 96.160	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.044	\$ (0.038)	\$ -	\$ 1.628	\$ 0.211	\$ 0.008	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.540	\$ 12.856	\$ 109.016
21/04/2018	16	\$ 93.490	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.069	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.614	\$ 0.221	\$ 0.008	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.573	\$ 12.914	\$ 106.404
21/04/2018	17	\$ 93.640	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.083	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.753	\$ 0.234	\$ 0.008	\$ 0.141	\$ -	\$ 1.576	\$ 13.198	\$ 106.838
21/04/2018	18	\$ 96.160	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.030	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.587	\$ 0.210	\$ 0.007	\$ 0.179	\$ -	\$ 1.444	\$ 12.838	\$ 108.998
21/04/2018	19	\$ 96.160	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.052	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.617	\$ 0.185	\$ 0.007	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.390	\$ 12.665	\$ 108.825
21/04/2018	20	\$ 96.160	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.052	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.628	\$ 0.152	\$ 0.007	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.442	\$ 12.691	\$ 108.851
21/04/2018	21	\$ 96.160	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.052	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.647	\$ 0.024	\$ 0.008	\$ 0.135	\$ -	\$ 1.536	\$ 12.790	\$ 108.950
21/04/2018	22	\$ 96.160	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.076	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.780	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.154	\$ -	\$ 1.674	\$ 13.112	\$ 109.272
21/04/2018	23	\$ 96.160	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.086	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.857	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.806	\$ 13.240	\$ 109.400
22/04/2018	0	\$ 96.160	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.059	\$ (0.010)	\$ -	\$ 1.718	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.339	\$ -	\$ 1.929	\$ 13.420	\$ 109.580
22/04/2018	1	\$ 96.160	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.098	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.911	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.290	\$ -	\$ 2.015	\$ 13.739	\$ 109.899
22/04/2018	2	\$ 93.490	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.057	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.383	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.501	\$ -	\$ 2.095	\$ 13.452	\$ 106.942
22/04/2018	3	\$ 93.490	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.053	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.403	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.386	\$ -	\$ 2.137	\$ 13.384	\$ 106.874
22/04/2018	4	\$ 93.490	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.069	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.824	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.371	\$ -	\$ 2.141	\$ 13.777	\$ 107.267
22/04/2018	5	\$ 93.490	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.064	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.588	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.427	\$ -	\$ 2.141	\$ 13.622	\$ 107.112
22/04/2018	6	\$ 91.040	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.038	\$ (0.075)	\$ -	\$ 1.536	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.704	\$ -	\$ 2.135	\$ 13.724	\$ 104.764
22/04/2018	7	\$ 91.040	\$ 0.564	\$ 0.807	\$ 7.976	\$ (0.037)	\$ -	\$ 0.773	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.513	\$ -	\$ 2.122	\$ 12.728	\$ 103.768
22/04/2018	8	\$ 91.040	\$ 0.566	\$ 0.807	\$ 8.010	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.870	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.510	\$ -	\$ 2.059	\$ 12.833	\$ 103.873
22/04/2018	9	\$ 93.490	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.070	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.158	\$ 0.012	\$ 0.010	\$ 0.374	\$ -	\$ 2.003	\$ 13.070	\$ 106.560
22/04/2018	10	\$ 93.490	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.038	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.244	\$ 0.062	\$ 0.010	\$ 0.406	\$ -	\$ 1.977	\$ 13.124	\$ 106.614
22/04/2018	11	\$ 93.490	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.031	\$ (0.016)	\$ -	\$ 1.339	\$ 0.059	\$ 0.010	\$ 0.372	\$ -	\$ 1.947	\$ 13.118	\$ 106.608
22/04/2018	12	\$ 93.490	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.034	\$ (0.006)	\$ -	\$ 1.354	\$ 0.058	\$ 0.010	\$ 0.307	\$ -	\$ 1.902	\$ 13.034	\$ 106.524
22/04/2018	13	\$ 93.490	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.066	\$ (0.086)	\$ -	\$ 1.890	\$ 0.068	\$ 0.009	\$ 0.261	\$ -	\$ 1.859	\$ 13.445	\$ 106.935
22/04/2018	14	\$ 93.490	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.014	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.040	\$ 0.083	\$ 0.009	\$ 0.417	\$ -	\$ 1.844	\$ 12.788	\$ 106.278
22/04/2018	15	\$ 93.490	\$ 0.566	\$ 0.807	\$ 8.004	\$ (0.067)	\$ -	\$ 1.176	\$ 0.084	\$ 0.009	\$ 0.250	\$ -	\$ 1.841	\$ 12.671	\$ 106.161
22/04/2018	16	\$ 93.490	\$ 0.566	\$ 0.807	\$ 8.007	\$ 0.030	\$ -	\$ 0.913	\$ 0.086	\$ 0.009	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.825	\$ 12.244	\$ 105.734
22/04/2018	17	\$ 93.490	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.038	\$ (0.067)	\$ -	\$ 1.571	\$ 0.084	\$ 0.009	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.759	\$ 12.783	\$ 106.273
22/04/2018	18	\$ 93.640	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.049	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.696	\$ 0.063	\$ 0.008	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.545	\$ 12.835	\$ 106.475
22/04/2018	19	\$ 93.640	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.068	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.581	\$ 0.064	\$ 0.008	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.462	\$ 12.592	\$ 106.232
22/04/2018	20	\$ 93.640	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.075	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.674	\$ 0.064	\$ 0.008	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.499	\$ 12.731	\$ 106.371
22/04/2018	21	\$ 93.640	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.051	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.636	\$ 0.040	\$ 0.008	\$ 0.094	\$ -	\$ 1.623	\$ 12.831	\$ 106.471
22/04/2018	22	\$ 96.160	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.089	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.743	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.151	\$ -	\$ 1.824	\$ 13.291	\$ 109.451
22/04/2018	23	\$ 93.640	\$ 0.565	\$ 0.807	\$ 7.995	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.880	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.316	\$ -	\$ 1.968	\$ 12.542	\$ 106.182
23/04/2018	0	\$ 93.500	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.103	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.719	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.515	\$ -	\$ 2.067	\$ 13.841	\$ 107.341
23/04/2018	1	\$ 96.110	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.066	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.609	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.140	\$ -	\$ 2.112	\$ 13.349	\$ 109.459
23/04/2018	2	\$ 96.110	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.037	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.352	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.186	\$ -	\$ 2.155	\$ 13.131	\$ 109.241
23/04/2018	3	\$ 93.500	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.066	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.731	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.297	\$ -	\$ 2.180	\$ 13.657	\$ 107.157
23/04/2018	4	\$ 96.110	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.027	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.435	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.119	\$ -	\$ 2.112	\$ 13.061	\$ 109.171
23/04/2018	5	\$ 93.500	\$ 0.566	\$ 0.807	\$ 8.003	\$ (0.027)	\$ -	\$ 1.368	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.237	\$ -	\$ 1.979	\$ 12.943	\$ 106.443
23/04/2018	6	\$ 93.500	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.071	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.693	\$ 0.037	\$ 0.009	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.834	\$ 13.147	\$ 106.647
23/04/2018	7	\$ 96.110	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.110	\$ (0.053)	\$ -	\$ 2.598	\$ 0.182	\$ 0.008	\$ 0.159	\$ -	\$ 1.613	\$ 13.998	\$ 110.108
23/04/2018	8	\$ 98.690	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.058	\$ (0.050)	\$ -	\$ 1.846	\$ 0.246	\$ 0.007	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.401	\$ 12.954	\$ 111.644
23/04/2018	9	\$ 98.690	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.064	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.817	\$ 0.267	\$ 0.007	\$ 0.149	\$ -	\$ 1.315	\$ 12.992	\$ 111.682
23/04/2018	10	\$ 98.690	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.071	\$ (0.013)	\$ -	\$ 1.964	\$ 0.250	\$ 0.007	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.266	\$ 13.039	\$ 111.729
23/04/2018	11	\$ 98.690	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.089	\$ (0.002)	\$ -	\$ 2.075	\$ 0.245	\$ 0.006	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.239	\$ 13.102	\$ 111.792



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
23/04/2018	12	\$ 98.690	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.068	\$(0.006)	\$ -	\$ 1.857	\$ 0.255	\$ 0.007	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.296	\$ 12.954	\$ 111.644
23/04/2018	13	\$ 98.690	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.069	\$(0.018)	\$ -	\$ 1.926	\$ 0.245	\$ 0.006	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.245	\$ 12.893	\$ 111.583
23/04/2018	14	\$ 98.690	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.072	\$(0.015)	\$ -	\$ 2.022	\$ 0.238	\$ 0.006	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.210	\$ 12.978	\$ 111.668
23/04/2018	15	\$ 98.690	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.080	\$(0.013)	\$ -	\$ 2.083	\$ 0.256	\$ 0.006	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.210	\$ 13.030	\$ 111.720
23/04/2018	16	\$ 98.690	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.089	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.985	\$ 0.257	\$ 0.007	\$ 0.186	\$ -	\$ 1.282	\$ 13.190	\$ 111.880
23/04/2018	17	\$ 96.190	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.099	\$(0.017)	\$ -	\$ 1.804	\$ 0.272	\$ 0.007	\$ 0.124	\$ -	\$ 1.423	\$ 13.092	\$ 109.282
23/04/2018	18	\$ 102.740	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.019	\$(0.045)	\$ -	\$ 1.673	\$ 0.174	\$ 0.007	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.348	\$ 12.556	\$ 115.296
23/04/2018	19	\$ 102.740	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.055	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.676	\$ 0.143	\$ 0.007	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.301	\$ 12.579	\$ 115.319
23/04/2018	20	\$ 98.690	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.056	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.735	\$ 0.120	\$ 0.007	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.352	\$ 12.718	\$ 111.408
23/04/2018	21	\$ 98.690	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.050	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.730	\$ 0.041	\$ 0.008	\$ 0.144	\$ -	\$ 1.475	\$ 12.835	\$ 111.525
23/04/2018	22	\$ 96.110	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.057	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.501	\$ 0.032	\$ 0.009	\$ 0.201	\$ -	\$ 1.670	\$ 12.868	\$ 108.978
23/04/2018	23	\$ 96.110	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.046	\$(0.036)	\$ -	\$ 1.753	\$ 0.034	\$ 0.009	\$ 0.331	\$ -	\$ 1.798	\$ 13.311	\$ 109.421
24/04/2018	0	\$ 96.110	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.067	\$(0.024)	\$ -	\$ 1.865	\$ 0.036	\$ 0.010	\$ 0.156	\$ -	\$ 1.892	\$ 13.379	\$ 109.489
24/04/2018	1	\$ 96.110	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.070	\$(0.188)	\$ -	\$ 2.275	\$ 0.014	\$ 0.010	\$ 0.204	\$ -	\$ 1.936	\$ 13.698	\$ 109.808
24/04/2018	2	\$ 96.110	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.069	\$(0.035)	\$ -	\$ 1.872	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.190	\$ -	\$ 1.972	\$ 13.456	\$ 109.566
24/04/2018	3	\$ 96.110	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.046	\$(0.076)	\$ -	\$ 1.665	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.141	\$ -	\$ 1.982	\$ 13.146	\$ 109.256
24/04/2018	4	\$ 96.110	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.051	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.547	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.173	\$ -	\$ 1.938	\$ 13.097	\$ 109.207
24/04/2018	5	\$ 96.110	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.028	\$(0.013)	\$ -	\$ 1.372	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.263	\$ -	\$ 1.838	\$ 12.873	\$ 108.983
24/04/2018	6	\$ 93.500	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.080	\$(0.022)	\$ -	\$ 1.819	\$ 0.060	\$ 0.009	\$ 0.226	\$ -	\$ 1.752	\$ 13.303	\$ 106.803
24/04/2018	7	\$ 96.190	\$ 0.575	\$ 0.807	\$ 8.132	\$(0.069)	\$ -	\$ 2.728	\$ 0.168	\$ 0.008	\$ 0.239	\$ -	\$ 1.556	\$ 14.144	\$ 110.334
24/04/2018	8	\$ 98.690	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.064	\$(0.018)	\$ -	\$ 1.837	\$ 0.209	\$ 0.007	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.371	\$ 12.924	\$ 111.614
24/04/2018	9	\$ 98.690	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.064	\$(0.034)	\$ -	\$ 1.864	\$ 0.246	\$ 0.007	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.296	\$ 12.922	\$ 111.612
24/04/2018	10	\$ 98.690	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.070	\$(0.021)	\$ -	\$ 1.910	\$ 0.267	\$ 0.007	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.264	\$ 12.958	\$ 111.648
24/04/2018	11	\$ 98.690	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.072	\$(0.015)	\$ -	\$ 1.937	\$ 0.277	\$ 0.006	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.243	\$ 12.964	\$ 111.654
24/04/2018	12	\$ 98.690	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.061	\$(0.047)	\$ -	\$ 1.876	\$ 0.291	\$ 0.007	\$ 0.159	\$ -	\$ 1.265	\$ 12.989	\$ 111.679
24/04/2018	13	\$ 98.690	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.053	\$(0.098)	\$ -	\$ 1.860	\$ 0.278	\$ 0.006	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.232	\$ 12.786	\$ 111.476
24/04/2018	14	\$ 98.690	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.070	\$(0.004)	\$ -	\$ 1.901	\$ 0.271	\$ 0.006	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.199	\$ 12.902	\$ 111.592
24/04/2018	15	\$ 98.690	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.069	\$(0.015)	\$ -	\$ 1.942	\$ 0.273	\$ 0.006	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.206	\$ 12.944	\$ 111.634
24/04/2018	16	\$ 98.690	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.064	\$(0.000)	\$ -	\$ 1.722	\$ 0.288	\$ 0.007	\$ 0.118	\$ -	\$ 1.272	\$ 12.848	\$ 111.538
24/04/2018	17	\$ 98.690	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.101	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.838	\$ 0.246	\$ 0.007	\$ 0.140	\$ -	\$ 1.397	\$ 13.137	\$ 111.827
24/04/2018	18	\$ 102.740	\$ 0.566	\$ 0.807	\$ 7.998	\$(0.064)	\$ -	\$ 1.667	\$ 0.167	\$ 0.006	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.321	\$ 12.481	\$ 115.221
24/04/2018	19	\$ 102.740	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.061	\$(0.012)	\$ -	\$ 1.633	\$ 0.139	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.283	\$ 12.489	\$ 115.229
24/04/2018	20	\$ 98.690	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.058	\$(0.001)	\$ -	\$ 1.709	\$ 0.114	\$ 0.006	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.338	\$ 12.608	\$ 111.298
24/04/2018	21	\$ 98.690	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.075	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.943	\$ 0.076	\$ 0.007	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.451	\$ 13.007	\$ 111.697
24/04/2018	22	\$ 98.690	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.107	\$ 0.005	\$ -	\$ 2.049	\$ 0.006	\$ 0.008	\$ 0.234	\$ -	\$ 1.629	\$ 13.418	\$ 112.108
24/04/2018	23	\$ 96.190	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.074	\$(0.012)	\$ -	\$ 1.906	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.321	\$ -	\$ 1.760	\$ 13.436	\$ 109.626
25/04/2018	0	\$ 96.110	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.097	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.737	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.254	\$ -	\$ 1.853	\$ 13.422	\$ 109.532
25/04/2018	1	\$ 96.110	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.069	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.786	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.304	\$ -	\$ 1.908	\$ 13.457	\$ 109.567
25/04/2018	2	\$ 96.110	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.060	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.630	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.211	\$ -	\$ 1.951	\$ 13.256	\$ 109.366
25/04/2018	3	\$ 96.110	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.074	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.761	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.239	\$ -	\$ 1.970	\$ 13.465	\$ 109.575
25/04/2018	4	\$ 96.110	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.082	\$(0.019)	\$ -	\$ 2.075	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.292	\$ -	\$ 1.922	\$ 13.741	\$ 109.851
25/04/2018	5	\$ 98.690	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.097	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.858	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.832	\$ 13.366	\$ 112.056
25/04/2018	6	\$ 98.690	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.034	\$(0.093)	\$ -	\$ 1.719	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.749	\$ 12.911	\$ 111.601
25/04/2018	7	\$ 98.690	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.062	\$(0.006)	\$ -	\$ 1.813	\$ 0.082	\$ 0.008	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.566	\$ 12.986	\$ 111.676
25/04/2018	8	\$ 102.740	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.066	\$(0.041)	\$ -	\$ 2.041	\$ 0.231	\$ 0.007	\$ 0.187	\$ -	\$ 1.373	\$ 13.241	\$ 115.981
25/04/2018	9	\$ 103.780	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.059	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.749	\$ 0.242	\$ 0.007	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.326	\$ 12.868	\$ 116.648
25/04/2018	10	\$ 103.780	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.049	\$(0.020)	\$ -	\$ 1.756	\$ 0.259	\$ 0.007	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.292	\$ 12.800	\$ 116.580
25/04/2018	11	\$ 98.690	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.067	\$(0.027)	\$ -	\$ 1.926	\$ 0.280	\$ 0.007	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.265	\$ 12.959	\$ 111.649
25/04/2018	12	\$ 98.690	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.054	\$(0.146)	\$ -	\$ 1.921	\$ 0.294	\$ 0.007	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.281	\$ 12.825	\$ 111.515
25/04/2018	13	\$ 100.550	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.070	\$(0.055)	\$ -	\$ 1.994	\$ 0.286	\$ 0.006	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.228	\$ 12.958	\$ 113.508
25/04/2018	14	\$ 103.780	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.056	\$(0.031)	\$ -	\$ 1.837	\$ 0.283	\$ 0.006	\$ 0.121	\$ -	\$ 1.205	\$ 12.854	\$ 116.634
25/04/2018	15	\$ 103.780	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.065	\$(0.004)	\$ -	\$ 1.901	\$ 0.285	\$ 0.006	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.217	\$ 12.924	\$ 116.704
25/04/2018	16	\$ 98.690	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.068	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.787	\$ 0.294	\$ 0.007	\$ 0.241	\$ -	\$ 1.309	\$ 13.099	\$ 111.789
25/04/2018	17	\$ 96.190	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.053	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.513	\$ 0.278	\$ 0.007	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.441	\$ 12.811	\$ 109.001



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
25/04/2018	18	\$ 103.780	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.016	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.540	\$ 0.179	\$ 0.007	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.358	\$ 12.449	\$ 116.229
25/04/2018	19	\$ 103.780	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.050	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.670	\$ 0.122	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.322	\$ 12.555	\$ 116.335
25/04/2018	20	\$ 98.690	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.060	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.733	\$ 0.109	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.384	\$ 12.673	\$ 111.363
25/04/2018	21	\$ 98.690	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.046	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.816	\$ 0.077	\$ 0.008	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.510	\$ 12.884	\$ 111.574
25/04/2018	22	\$ 98.690	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.117	\$ 0.094	\$ -	\$ 2.164	\$ 0.038	\$ 0.009	\$ 0.166	\$ -	\$ 1.714	\$ 13.683	\$ 112.373
25/04/2018	23	\$ 96.110	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.046	\$ (0.030)	\$ -	\$ 1.622	\$ 0.030	\$ 0.009	\$ 0.463	\$ -	\$ 1.803	\$ 13.319	\$ 109.429
26/04/2018	0	\$ 96.110	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.124	\$ 0.016	\$ -	\$ 2.305	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.376	\$ -	\$ 1.880	\$ 14.092	\$ 110.202
26/04/2018	1	\$ 96.110	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.074	\$ (0.080)	\$ -	\$ 2.103	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.507	\$ -	\$ 1.946	\$ 13.937	\$ 110.047
26/04/2018	2	\$ 96.110	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.029	\$ (0.040)	\$ -	\$ 1.442	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.482	\$ -	\$ 1.978	\$ 13.276	\$ 109.386
26/04/2018	3	\$ 96.110	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.033	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.251	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.532	\$ -	\$ 1.986	\$ 13.223	\$ 109.333
26/04/2018	4	\$ 93.500	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.067	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.776	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.572	\$ -	\$ 1.944	\$ 13.746	\$ 107.246
26/04/2018	5	\$ 96.110	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.039	\$ (0.010)	\$ -	\$ 1.602	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.126	\$ -	\$ 1.829	\$ 12.971	\$ 109.081
26/04/2018	6	\$ 93.500	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.090	\$ 0.125	\$ -	\$ 1.680	\$ 0.097	\$ 0.009	\$ 0.266	\$ -	\$ 1.749	\$ 13.395	\$ 106.895
26/04/2018	7	\$ 98.690	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.119	\$ (0.018)	\$ -	\$ 2.598	\$ 0.171	\$ 0.008	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.576	\$ 13.891	\$ 112.581
26/04/2018	8	\$ 98.690	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.066	\$ (0.050)	\$ -	\$ 1.928	\$ 0.188	\$ 0.007	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.387	\$ 12.938	\$ 111.628
26/04/2018	9	\$ 98.690	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.065	\$ (0.000)	\$ -	\$ 1.806	\$ 0.215	\$ 0.007	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.321	\$ 12.850	\$ 111.540
26/04/2018	10	\$ 98.690	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.055	\$ (0.023)	\$ -	\$ 1.814	\$ 0.236	\$ 0.007	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.286	\$ 12.849	\$ 111.539
26/04/2018	11	\$ 98.690	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.062	\$ (0.015)	\$ -	\$ 1.856	\$ 0.246	\$ 0.007	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.269	\$ 12.853	\$ 111.543
26/04/2018	12	\$ 98.690	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.050	\$ (0.018)	\$ -	\$ 1.726	\$ 0.260	\$ 0.007	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.299	\$ 12.764	\$ 111.454
26/04/2018	13	\$ 98.690	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.050	\$ (0.031)	\$ -	\$ 1.832	\$ 0.254	\$ 0.007	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.262	\$ 12.819	\$ 111.509
26/04/2018	14	\$ 98.690	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.056	\$ (0.029)	\$ -	\$ 1.915	\$ 0.251	\$ 0.006	\$ 0.094	\$ -	\$ 1.245	\$ 12.915	\$ 111.605
26/04/2018	15	\$ 98.690	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.075	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.901	\$ 0.253	\$ 0.007	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.259	\$ 12.929	\$ 111.619
26/04/2018	16	\$ 98.690	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.069	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.761	\$ 0.244	\$ 0.007	\$ 0.150	\$ -	\$ 1.341	\$ 12.949	\$ 111.639
26/04/2018	17	\$ 96.190	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.061	\$ (0.009)	\$ -	\$ 1.612	\$ 0.202	\$ 0.007	\$ 0.143	\$ -	\$ 1.441	\$ 12.834	\$ 109.024
26/04/2018	18	\$ 98.690	\$ 0.566	\$ 0.807	\$ 8.012	\$ (0.010)	\$ -	\$ 1.612	\$ 0.107	\$ 0.007	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.367	\$ 12.495	\$ 111.185
26/04/2018	19	\$ 98.690	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.084	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.736	\$ 0.078	\$ 0.006	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.348	\$ 12.700	\$ 111.390
26/04/2018	20	\$ 98.690	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.059	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.758	\$ 0.055	\$ 0.007	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.463	\$ 12.742	\$ 111.432
26/04/2018	21	\$ 96.190	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.015	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.398	\$ 0.034	\$ 0.008	\$ 0.120	\$ -	\$ 1.651	\$ 12.657	\$ 108.847
26/04/2018	22	\$ 93.500	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.096	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.766	\$ 0.015	\$ 0.009	\$ 0.178	\$ -	\$ 1.810	\$ 13.337	\$ 106.837
26/04/2018	23	\$ 86.000	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.084	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.790	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.784	\$ -	\$ 1.940	\$ 13.988	\$ 99.988
27/04/2018	0	\$ 71.170	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.092	\$ (0.078)	\$ -	\$ 1.369	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.477	\$ -	\$ 2.034	\$ 14.284	\$ 85.454
27/04/2018	1	\$ 71.170	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.050	\$ (0.025)	\$ -	\$ 1.244	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.746	\$ -	\$ 2.089	\$ 14.491	\$ 85.661
27/04/2018	2	\$ 71.170	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.068	\$ (0.033)	\$ -	\$ 1.235	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.687	\$ -	\$ 2.114	\$ 14.458	\$ 85.628
27/04/2018	3	\$ 71.170	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.055	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.244	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.619	\$ -	\$ 2.122	\$ 14.420	\$ 85.590
27/04/2018	4	\$ 93.500	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.070	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.522	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.423	\$ -	\$ 2.055	\$ 13.487	\$ 106.987
27/04/2018	5	\$ 93.500	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.035	\$ (0.029)	\$ -	\$ 1.607	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.475	\$ -	\$ 1.924	\$ 13.397	\$ 106.897
27/04/2018	6	\$ 71.170	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.093	\$ (0.131)	\$ -	\$ 1.295	\$ 0.030	\$ 0.010	\$ 1.725	\$ -	\$ 1.858	\$ 14.260	\$ 85.430
27/04/2018	7	\$ 96.110	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.102	\$ (0.098)	\$ -	\$ 2.556	\$ 0.096	\$ 0.009	\$ 0.387	\$ -	\$ 1.654	\$ 14.086	\$ 110.196
27/04/2018	8	\$ 98.690	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.082	\$ (0.031)	\$ -	\$ 1.850	\$ 0.216	\$ 0.008	\$ 0.128	\$ -	\$ 1.463	\$ 13.095	\$ 111.785
27/04/2018	9	\$ 98.690	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.060	\$ (0.012)	\$ -	\$ 1.799	\$ 0.239	\$ 0.007	\$ 0.176	\$ -	\$ 1.386	\$ 13.031	\$ 111.721
27/04/2018	10	\$ 98.690	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.062	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.772	\$ 0.233	\$ 0.007	\$ 0.144	\$ -	\$ 1.329	\$ 12.921	\$ 111.611
27/04/2018	11	\$ 98.690	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.056	\$ (0.023)	\$ -	\$ 1.770	\$ 0.238	\$ 0.007	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.289	\$ 12.818	\$ 111.508
27/04/2018	12	\$ 98.690	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.065	\$ (0.012)	\$ -	\$ 1.829	\$ 0.250	\$ 0.007	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.322	\$ 12.953	\$ 111.643
27/04/2018	13	\$ 98.690	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.067	\$ (0.000)	\$ -	\$ 1.826	\$ 0.243	\$ 0.007	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.303	\$ 12.914	\$ 111.604
27/04/2018	14	\$ 98.690	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.049	\$ (0.032)	\$ -	\$ 1.757	\$ 0.242	\$ 0.007	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.287	\$ 12.768	\$ 111.458
27/04/2018	15	\$ 98.690	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.078	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.689	\$ 0.247	\$ 0.007	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.308	\$ 12.742	\$ 111.432
27/04/2018	16	\$ 98.690	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.047	\$ (0.002)	\$ -	\$ 1.635	\$ 0.252	\$ 0.007	\$ 0.136	\$ -	\$ 1.409	\$ 12.861	\$ 111.551
27/04/2018	17	\$ 96.190	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.084	\$ (0.002)	\$ -	\$ 1.579	\$ 0.248	\$ 0.008	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.509	\$ 12.900	\$ 109.090
27/04/2018	18	\$ 98.690	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.048	\$ (0.016)	\$ -	\$ 1.643	\$ 0.214	\$ 0.007	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.406	\$ 12.705	\$ 111.395
27/04/2018	19	\$ 98.690	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.042	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.508	\$ 0.214	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.370	\$ 12.517	\$ 111.207
27/04/2018	20	\$ 98.690	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.052	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.605	\$ 0.102	\$ 0.007	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.444	\$ 12.670	\$ 111.360
27/04/2018	21	\$ 98.690	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.016	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.171	\$ 0.005	\$ 0.008	\$ 0.202	\$ -	\$ 1.556	\$ 12.334	\$ 111.024
27/04/2018	22	\$ 96.110	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.067	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.555	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.229	\$ -	\$ 1.745	\$ 13.027	\$ 109.137
27/04/2018	23	\$ 93.500	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.106	\$ 0.027	\$ -	\$ 2.025	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.476	\$ -	\$ 1.883	\$ 13.907	\$ 107.407



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
28/04/2018	0	\$ 93.500	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.081	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.670	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.443	\$ -	\$ 1.991	\$ 13.598	\$ 107.098
28/04/2018	1	\$ 93.500	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.063	\$ (0.002)	\$ -	\$ 1.692	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.325	\$ -	\$ 2.065	\$ 13.531	\$ 107.031
28/04/2018	2	\$ 71.320	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.099	\$ (0.039)	\$ -	\$ 1.334	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.582	\$ -	\$ 2.102	\$ 13.469	\$ 84.789
28/04/2018	3	\$ 71.320	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.093	\$ (0.049)	\$ -	\$ 1.375	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.572	\$ -	\$ 2.117	\$ 13.499	\$ 84.819
28/04/2018	4	\$ 71.320	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.074	\$ (0.012)	\$ -	\$ 1.308	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.818	\$ -	\$ 2.083	\$ 13.659	\$ 84.979
28/04/2018	5	\$ 93.500	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.086	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.784	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.386	\$ -	\$ 2.044	\$ 13.734	\$ 107.234
28/04/2018	6	\$ 93.500	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.124	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.700	\$ 0.061	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.970	\$ 13.259	\$ 106.759
28/04/2018	7	\$ 96.110	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.078	\$ (0.094)	\$ -	\$ 2.652	\$ 0.159	\$ 0.009	\$ 0.158	\$ -	\$ 1.808	\$ 14.148	\$ 110.258
28/04/2018	8	\$ 96.110	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.087	\$ (0.016)	\$ -	\$ 2.052	\$ 0.217	\$ 0.008	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.641	\$ 13.432	\$ 109.542
28/04/2018	9	\$ 96.110	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.101	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.998	\$ 0.201	\$ 0.008	\$ 0.108	\$ -	\$ 1.551	\$ 13.411	\$ 109.521
28/04/2018	10	\$ 96.110	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.095	\$ 0.006	\$ -	\$ 2.098	\$ 0.209	\$ 0.008	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.518	\$ 13.339	\$ 109.449
28/04/2018	11	\$ 96.190	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.095	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.957	\$ 0.220	\$ 0.008	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.495	\$ 13.233	\$ 109.423
28/04/2018	12	\$ 96.110	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.064	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.551	\$ 0.242	\$ 0.008	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.534	\$ 12.897	\$ 109.007
28/04/2018	13	\$ 96.110	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.064	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.633	\$ 0.243	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.573	\$ 12.938	\$ 109.048
28/04/2018	14	\$ 93.500	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.101	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.963	\$ 0.238	\$ 0.008	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.579	\$ 13.335	\$ 106.835
28/04/2018	15	\$ 96.190	\$ 0.576	\$ 0.807	\$ 8.153	\$ 0.016	\$ -	\$ 2.605	\$ 0.267	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.616	\$ 14.049	\$ 110.239
28/04/2018	16	\$ 98.690	\$ 0.627	\$ 0.807	\$ 8.871	\$ 6.733	\$ -	\$ 1.633	\$ 0.219	\$ 0.008	\$ 0.148	\$ -	\$ 1.629	\$ 20.675	\$ 119.365
28/04/2018	17	\$ 98.690	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.033	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.325	\$ 0.155	\$ 0.008	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.649	\$ 12.644	\$ 111.334
28/04/2018	18	\$ 102.740	\$ 0.566	\$ 0.807	\$ 8.002	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.392	\$ 0.167	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.490	\$ 12.478	\$ 115.218
28/04/2018	19	\$ 102.740	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.048	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.532	\$ 0.173	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.437	\$ 12.569	\$ 115.309
28/04/2018	20	\$ 98.690	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.028	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.404	\$ 0.173	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.501	\$ 12.501	\$ 111.191
28/04/2018	21	\$ 98.690	\$ 0.565	\$ 0.807	\$ 7.992	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.139	\$ 0.157	\$ 0.008	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.624	\$ 12.335	\$ 111.025
28/04/2018	22	\$ 93.500	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.073	\$ 0.146	\$ -	\$ 1.449	\$ 0.104	\$ 0.009	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.798	\$ 12.975	\$ 106.475
28/04/2018	23	\$ 93.500	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.074	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.714	\$ 0.080	\$ 0.010	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.954	\$ 13.249	\$ 106.749
29/04/2018	0	\$ 96.110	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.084	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.736	\$ 0.055	\$ 0.011	\$ 0.161	\$ -	\$ 2.081	\$ 13.520	\$ 109.630
29/04/2018	1	\$ 93.500	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.056	\$ (0.012)	\$ -	\$ 1.678	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.161	\$ 13.271	\$ 106.771
29/04/2018	2	\$ 93.500	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.065	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.643	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.126	\$ -	\$ 2.219	\$ 13.451	\$ 106.951
29/04/2018	3	\$ 89.590	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.061	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.684	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.242	\$ 13.371	\$ 102.961
29/04/2018	4	\$ 89.590	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.047	\$ (0.015)	\$ -	\$ 1.564	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.217	\$ 13.200	\$ 102.790
29/04/2018	5	\$ 89.590	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.048	\$ (0.010)	\$ -	\$ 1.624	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.228	\$ 13.278	\$ 102.868
29/04/2018	6	\$ 89.590	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.066	\$ (0.010)	\$ -	\$ 1.549	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.014	\$ -	\$ 2.222	\$ 13.231	\$ 102.821
29/04/2018	7	\$ 93.500	\$ 0.566	\$ 0.807	\$ 8.009	\$ (0.113)	\$ -	\$ 1.502	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.004	\$ -	\$ 2.139	\$ 12.925	\$ 106.425
29/04/2018	8	\$ 93.500	\$ 0.579	\$ 0.807	\$ 8.187	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.946	\$ 0.116	\$ 0.010	\$ 0.007	\$ -	\$ 2.042	\$ 13.785	\$ 107.285
29/04/2018	9	\$ 93.500	\$ 0.593	\$ 0.807	\$ 8.381	\$ 1.512	\$ -	\$ 1.681	\$ 0.153	\$ 0.010	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.970	\$ 15.118	\$ 108.618
29/04/2018	10	\$ 93.500	\$ 0.575	\$ 0.807	\$ 8.126	\$ 0.173	\$ -	\$ 1.483	\$ 0.139	\$ 0.009	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.904	\$ 13.222	\$ 106.722
29/04/2018	11	\$ 96.110	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.065	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.737	\$ 0.139	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.865	\$ 13.194	\$ 109.304
29/04/2018	12	\$ 96.110	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.028	\$ (0.219)	\$ -	\$ 1.531	\$ 0.159	\$ 0.009	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.855	\$ 12.757	\$ 108.867
29/04/2018	13	\$ 96.110	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.044	\$ (0.042)	\$ -	\$ 1.600	\$ 0.165	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.827	\$ 12.979	\$ 109.089
29/04/2018	14	\$ 96.110	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.026	\$ (0.201)	\$ -	\$ 1.833	\$ 0.184	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.808	\$ 13.034	\$ 109.144
29/04/2018	15	\$ 96.110	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.033	\$ (0.180)	\$ -	\$ 1.906	\$ 0.185	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.804	\$ 13.132	\$ 109.242
29/04/2018	16	\$ 96.110	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.065	\$ (0.131)	\$ -	\$ 2.107	\$ 0.180	\$ 0.009	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.777	\$ 13.414	\$ 109.524
29/04/2018	17	\$ 96.110	\$ 0.565	\$ 0.807	\$ 7.993	\$ (0.013)	\$ -	\$ 1.430	\$ 0.169	\$ 0.009	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.767	\$ 12.747	\$ 108.857
29/04/2018	18	\$ 96.190	\$ 0.566	\$ 0.807	\$ 8.008	\$ 0.128	\$ -	\$ 1.561	\$ 0.089	\$ 0.008	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.558	\$ 12.749	\$ 108.939
29/04/2018	19	\$ 96.190	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.027	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.444	\$ 0.087	\$ 0.007	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.456	\$ 12.533	\$ 108.723
29/04/2018	20	\$ 96.190	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.032	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.589	\$ 0.079	\$ 0.007	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.510	\$ 12.716	\$ 108.906
29/04/2018	21	\$ 96.190	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.035	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.735	\$ 0.021	\$ 0.008	\$ 0.146	\$ -	\$ 1.643	\$ 13.045	\$ 109.235
29/04/2018	22	\$ 96.110	\$ 0.566	\$ 0.807	\$ 8.010	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.391	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.092	\$ -	\$ 1.834	\$ 12.682	\$ 108.792
29/04/2018	23	\$ 96.110	\$ 0.566	\$ 0.807	\$ 8.009	\$ (0.059)	\$ -	\$ 1.659	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.990	\$ 13.057	\$ 109.167
30/04/2018	0	\$ 94.830	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.051	\$ (0.021)	\$ -	\$ 1.829	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.138	\$ -	\$ 2.110	\$ 13.494	\$ 108.324
30/04/2018	1	\$ 94.830	\$ 0.566	\$ 0.807	\$ 8.009	\$ (0.063)	\$ -	\$ 1.747	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.176	\$ -	\$ 2.178	\$ 13.431	\$ 108.261
30/04/2018	2	\$ 94.830	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.021	\$ (0.087)	\$ -	\$ 1.836	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.204	\$ -	\$ 2.214	\$ 13.574	\$ 108.404
30/04/2018	3	\$ 94.830	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.014	\$ (0.078)	\$ -	\$ 1.779	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.228	\$ -	\$ 2.226	\$ 13.553	\$ 108.383
30/04/2018	4	\$ 97.480	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.053	\$ (0.108)	\$ -	\$ 2.332	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.242	\$ -	\$ 2.175	\$ 14.083	\$ 111.563
30/04/2018	5	\$ 97.480	\$ 0.565	\$ 0.807	\$ 7.985	\$ (0.150)	\$ -	\$ 1.399	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.140	\$ -	\$ 2.029	\$ 12.785	\$ 110.265



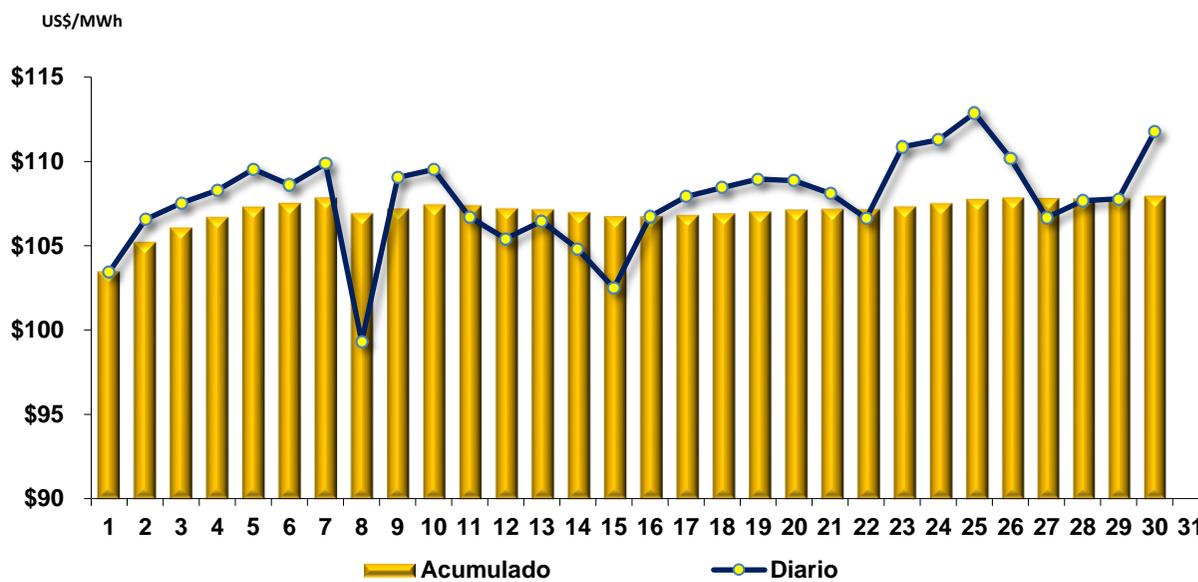
Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
30/04/2018	6	\$ 97.480	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.052	\$ (0.076)	\$ -	\$ 2.170	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.233	\$ -	\$ 1.881	\$ 13.646	\$ 111.126
30/04/2018	7	\$ 97.550	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.075	\$ (0.050)	\$ -	\$ 2.193	\$ 0.085	\$ 0.009	\$ 0.289	\$ -	\$ 1.669	\$ 13.649	\$ 111.199
30/04/2018	8	\$ 100.060	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.014	\$ (0.082)	\$ -	\$ 1.793	\$ 0.146	\$ 0.008	\$ 0.165	\$ -	\$ 1.457	\$ 12.873	\$ 112.933
30/04/2018	9	\$ 100.060	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.035	\$ (0.038)	\$ -	\$ 1.848	\$ 0.206	\$ 0.007	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.370	\$ 12.872	\$ 112.932
30/04/2018	10	\$ 100.060	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.044	\$ (0.054)	\$ -	\$ 1.972	\$ 0.249	\$ 0.007	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.319	\$ 12.997	\$ 113.057
30/04/2018	11	\$ 100.060	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.046	\$ (0.094)	\$ -	\$ 1.995	\$ 0.243	\$ 0.007	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.287	\$ 12.904	\$ 112.964
30/04/2018	12	\$ 100.060	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.065	\$ (0.024)	\$ -	\$ 1.975	\$ 0.249	\$ 0.007	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.307	\$ 13.027	\$ 113.087
30/04/2018	13	\$ 100.060	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.058	\$ (0.018)	\$ -	\$ 1.917	\$ 0.243	\$ 0.007	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.272	\$ 12.969	\$ 113.029
30/04/2018	14	\$ 100.060	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.066	\$ (0.072)	\$ -	\$ 1.986	\$ 0.236	\$ 0.006	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.245	\$ 12.909	\$ 112.969
30/04/2018	15	\$ 100.060	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.072	\$ (0.031)	\$ -	\$ 1.977	\$ 0.245	\$ 0.007	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.293	\$ 13.030	\$ 113.090
30/04/2018	16	\$ 100.060	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.064	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.864	\$ 0.239	\$ 0.007	\$ 0.191	\$ -	\$ 1.410	\$ 13.149	\$ 113.209
30/04/2018	17	\$ 97.550	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.071	\$ 0.130	\$ -	\$ 1.531	\$ 0.247	\$ 0.008	\$ 0.213	\$ -	\$ 1.513	\$ 13.089	\$ 110.639
30/04/2018	18	\$ 100.060	\$ 0.565	\$ 0.807	\$ 7.994	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.540	\$ 0.142	\$ 0.007	\$ 0.143	\$ -	\$ 1.432	\$ 12.728	\$ 112.788
30/04/2018	19	\$ 100.060	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.041	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.539	\$ 0.122	\$ 0.007	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.420	\$ 12.516	\$ 112.576
30/04/2018	20	\$ 100.060	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.026	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.465	\$ 0.105	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.510	\$ 12.506	\$ 112.566
30/04/2018	21	\$ 97.550	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.030	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.547	\$ 0.059	\$ 0.008	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.653	\$ 12.785	\$ 110.335
30/04/2018	22	\$ 97.550	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.106	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.758	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.232	\$ -	\$ 1.841	\$ 13.385	\$ 110.935
30/04/2018	23	\$ 97.550	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.025	\$ (0.053)	\$ -	\$ 1.556	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.392	\$ -	\$ 2.003	\$ 13.308	\$ 110.858



Precios Promedios (\$/MWh)

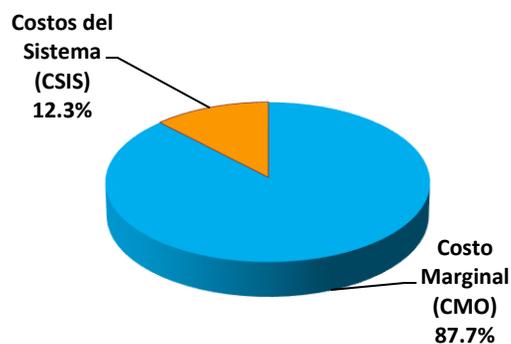
FECHA	Diario	Acumulado
01/abr/2018	\$ 103.44	\$ 103.44
02/abr/2018	\$ 106.55	\$ 105.18
03/abr/2018	\$ 107.53	\$ 106.05
04/abr/2018	\$ 108.29	\$ 106.65
05/abr/2018	\$ 109.53	\$ 107.27
06/abr/2018	\$ 108.60	\$ 107.50
07/abr/2018	\$ 109.87	\$ 107.83
08/abr/2018	\$ 99.31	\$ 106.90
09/abr/2018	\$ 109.04	\$ 107.15
10/abr/2018	\$ 109.53	\$ 107.41
11/abr/2018	\$ 106.70	\$ 107.34
12/abr/2018	\$ 105.41	\$ 107.17
13/abr/2018	\$ 106.45	\$ 107.11
14/abr/2018	\$ 104.80	\$ 106.95
15/abr/2018	\$ 102.49	\$ 106.69
16/abr/2018	\$ 106.72	\$ 106.70
17/abr/2018	\$ 107.90	\$ 106.77
18/abr/2018	\$ 108.44	\$ 106.87
19/abr/2018	\$ 108.96	\$ 106.99
20/abr/2018	\$ 108.85	\$ 107.09
21/abr/2018	\$ 108.10	\$ 107.14
22/abr/2018	\$ 106.62	\$ 107.12
23/abr/2018	\$ 110.86	\$ 107.30
24/abr/2018	\$ 111.28	\$ 107.48
25/abr/2018	\$ 112.87	\$ 107.72
26/abr/2018	\$ 110.19	\$ 107.82
27/abr/2018	\$ 106.67	\$ 107.77
28/abr/2018	\$ 107.67	\$ 107.77
29/abr/2018	\$ 107.79	\$ 107.77
30/abr/2018	\$ 111.78	\$ 107.91



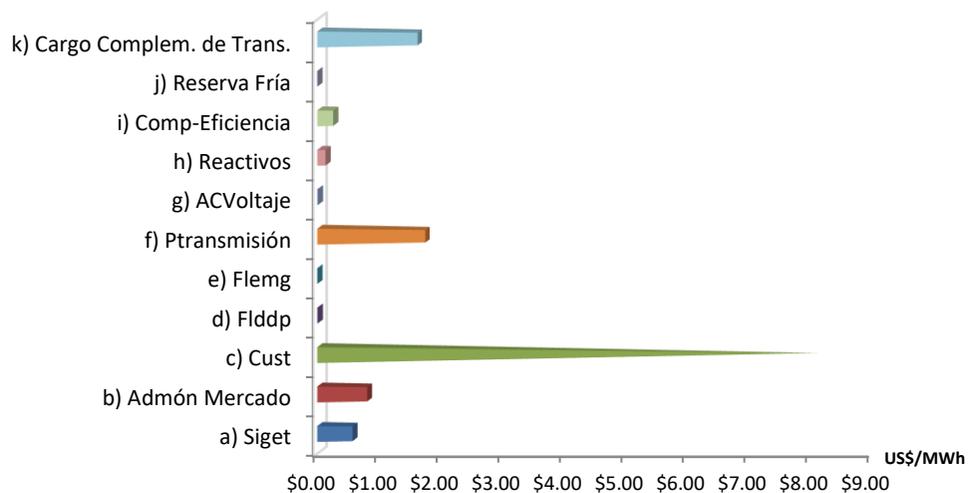


Composición del Precio Promedio (\$/MWh)

Detalle	\$/MWh	%
Costo Marginal (CMO)	\$94.69	87.7%
Costos del Sistema (CSIS)	\$13.22	12.3%
Precio del MRS	\$107.91	100.0%



Cargos del Sistema (CSIS)	\$/MWh	%
a) Siget	\$0.57	0.5%
b) Admón Mercado	\$0.81	0.7%
c) Cust	\$8.07	7.5%
d) Flddp	\$0.01	0.0%
e) Flemg	\$0.00	0.0%
f) Ptransmisión	\$1.75	1.6%
g) ACVoltaje	\$0.01	0.0%
h) Reactivos	\$0.13	0.1%
i) Comp-Eficiencia	\$0.26	0.2%
j) Reserva Fría	\$0.00	0.0%
k) Cargo Complem. de Tran	\$1.62	1.5%
Total Cargos del Sistema	\$13.22	12.3%

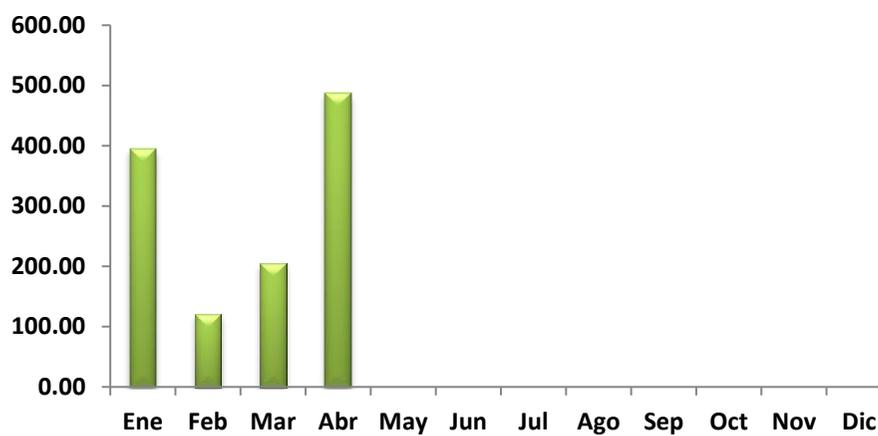




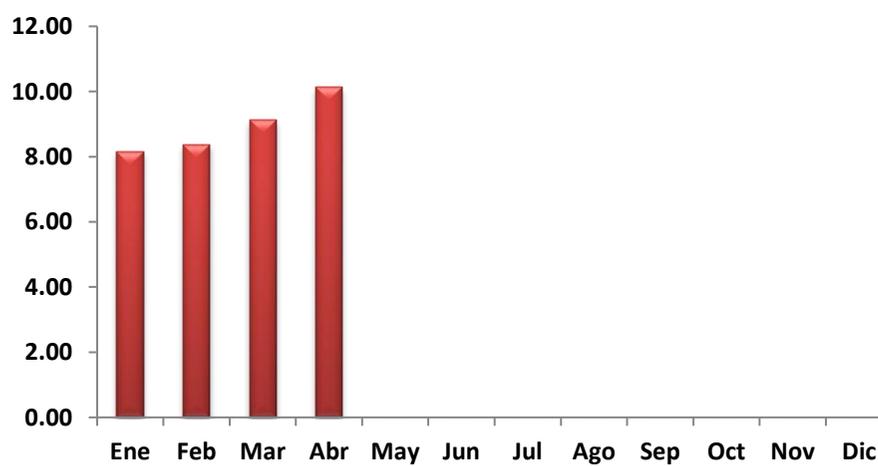
Sistema de Transmisión
ENS, Pérdidas e interrupciones

Mes	Energía no servida (MWh)	Pérdidas de transmisión (GWh)
Ene	394.28	8.16
Feb	120.48	8.37
Mar	204.54	9.14
Abr	487.08	10.13
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
Guatemala			2	1									3
ETESAL S.A. de C.V.	14	16	9	35									74
Honduras		1											1
Empresa Propietaria de la Red El Salvadc			1	8									9
Ingenio Chaparrastique, S.A. de C.V.			3										3
Ingenio Jiboa S.A de C.V.		6											6
Unidad de Transacciones S.A. de C.V.	4												4

TOTALES	18	23	15	44	0	0	0	0	0	0	0	0	100
----------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	------------

(*) 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.	5	2		5									12
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	22	15	18	38									93
Guatemala			3										3
Administración Nacional de Acueductos y	1	10	4	6									21
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.		1	1	4									6
CAESS S.A. de C.V.	9	7	6	17									39
CASSA S.A. de C.V.		1		2									3
DELSUR S.A. de C.V.	12	14	14	35									75
Deusem S.A. de C.V.	2	2		1									5
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	1	3	1	5									10
EEO S.A. de C.V.	24	7	25	33									89
ETESAL S.A. de C.V.	27	24	11	29									91
Hanesbrands El Salvador LTDA de C.V.	1	3											4
Ingenio Chaparrastique, S.A. de C.V.			2										2

TOTALES	104	89	85	175	0	0	0	0	0	0	0	0	453
----------------	------------	-----------	-----------	------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	------------

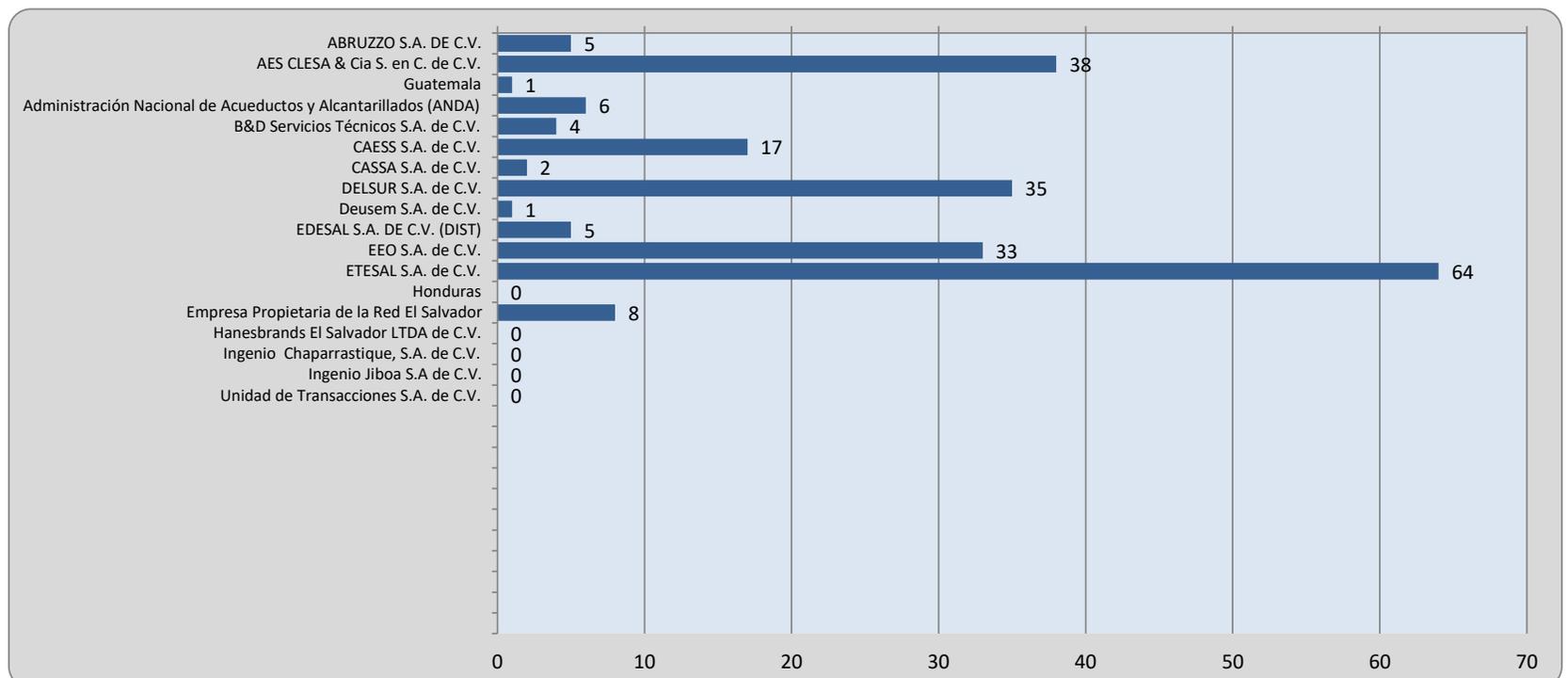


Sistema de Transmisión

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.	5	2		5									12
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	22	15	18	38									93
Guatemala			5	1									6
Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (Al)	1	10	4	6									21
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.		1	1	4									6
CAESS S.A. de C.V.	9	7	6	17									39
CASSA S.A. de C.V.		1		2									3
DELSUR S.A. de C.V.	12	14	14	35									75
Deusem S.A. de C.V.	2	2		1									5
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	1	3	1	5									10
EEO S.A. de C.V.	24	7	25	33									89
ETESAL S.A. de C.V.	41	40	20	64									165
Honduras		1											1
Empresa Propietaria de la Red El Salvador			1	8									9
Hanesbrands El Salvador LTDA de C.V.	1	3											4
Ingenio Chaparrastique, S.A. de C.V.			5										5
Ingenio Jiboa S.A de C.V.		6											6
Unidad de Transacciones S.A. de C.V.	4												4

TOTALES	122	112	100	219	0	0	0	0	0	0	0	0	553
---------	-----	-----	-----	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	-----



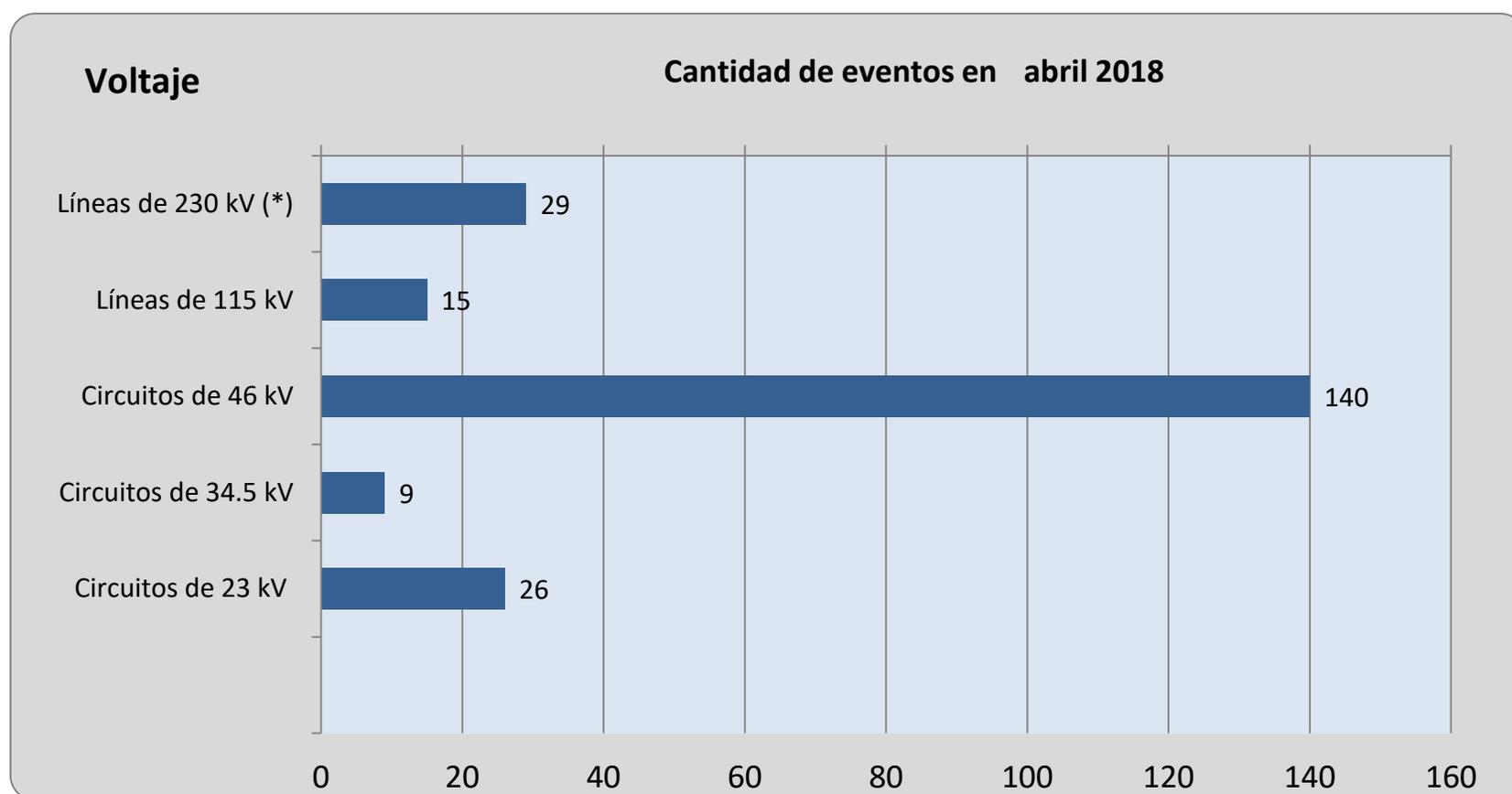


Sistema de Transmisión

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(*)	5	1	3	29									38
Líneas de 115 kV	13	22	12	15									62
Circuitos de 46 kV	77	71	71	140									359
Circuitos de 34.5 kV	7		8	9									24
Circuitos de 23 kV	20	18	6	26									70
TOTALES	122	112	100	219	0	0	0	0	0	0	0	0	553

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



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

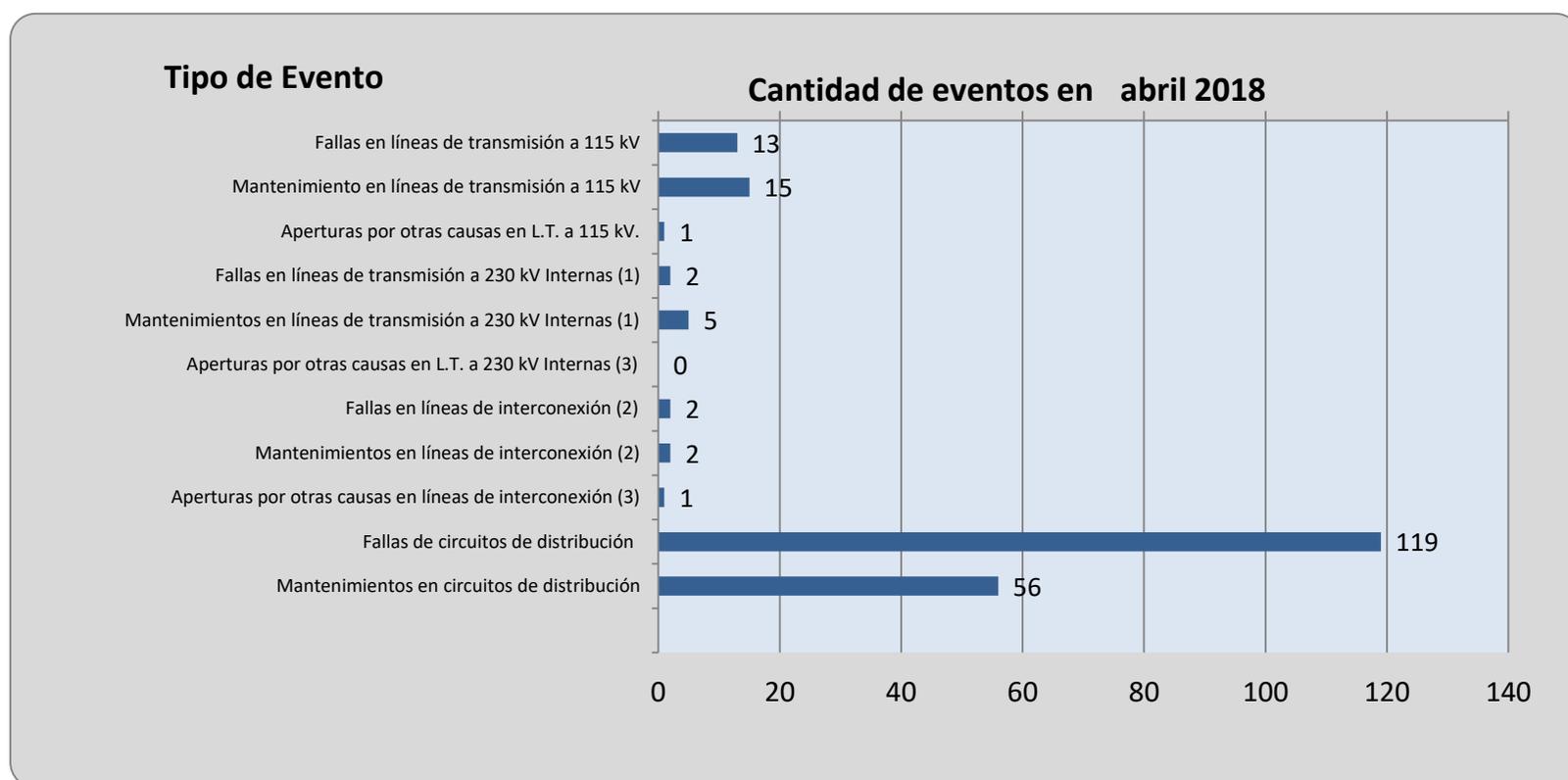


Sistema de Transmisión

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

TIPO DE INTERRUPCIONES	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Fallas en líneas de transmisión a 115 kV		6	4	13									23
Mantenimiento en líneas de transmisión a 115 kV	13	15	6	15									49
Aperturas por otras causas en L.T. a 115 kV		1	2	1									4
Fallas en líneas de transmisión a 230 kV Internas (1)				2									2
Mantenimientos en líneas de transmisión a 230 kV Internas (1)			1	5									6
Aperturas por otras causas en L.T. a 230 kV Internas (3)	4												4
Fallas en líneas de interconexión (2)				2									2
Mantenimientos en líneas de interconexión (2)	1	1	1	2									5
Aperturas por otras causas en líneas de interconexión (3)			1										1
Fallas de circuitos de distribución	53	51	51	119									274
Mantenimientos en circuitos de distribución	51	38	34	56									179
Totales	122	112	100	215	0	0	0	0	0	0	0	0	549

(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	995	934	397
	29-ene-18 15:00	29-ene-18 19:00	1-ene-18 7:00
Feb	1,023	955	508
	14-feb-18 14:30	22-feb-18 19:30	19-feb-18 3:00
Mar	1,065	994	491
	13-mar-18 15:00	13-mar-18 19:00	31-mar-18 6:00
Abr	1,061	994	490
	24-abr-18 14:30	24-abr-18 19:00	1-abr-18 6:00
May			
Jun			
Jul			
Ago			
Sep			
Oct			
Nov			
Dic			



Condición de Reserva

Reserva Rodante y Reserva Fría en Demanda Máxima (MW) abr-2018

Día	Cap. Disponible	Gen. Despachada	Demanda + Perdidas	Intercambio Neto (1)	Reserva Rodante	Reserva Fría
1	1488	622	801	179	97	768
2	1519	697	946	248	46	775
3	1491	710	955	245	51	730
4	1432	754	998	244	72	606
5	1473	754	996	242	91	628
6	1509	745	983	238	40	723
7	1373	780	870	90	120	474
8	1456	701	843	143	38	717
9	1522	757	995	238	93	672
10	1503	809	1023	214	66	628
11	1510	748	974	226	86	676
12	1468	777	1002	225	83	608
13	1521	769	997	228	100	651
14	1458	780	875	95	64	614
15	1475	695	846	152	76	705
16	1517	774	981	207	17	726
17	1521	779	1012	233	45	697
18	1486	784	1033	249	68	634
19	1453	825	1053	228	30	599
20	1421	788	1041	253	56	577
21	1349	738	912	174	113	497
22	1399	690	865	175	54	655
23	1394	791	1061	270	34	570
24	1387	855	1061	206	49	482
25	1486	900	1053	152	78	508
26	1410	786	1014	228	77	547
27	1387	786	986	200	42	558
28	1269	789	893	104	49	431
29	1411	746	869	123	46	619
30	1417	749	1011	262	73	595

(1) Valor positivo significa Importación



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

Fecha	Equipo										
	ACAJ-BUNKER	ACAJ-DIESEL	BORE-BUNKER	GCSA-BUNKER	HILC-BUNKER	HOLC-BUNKER	NEPO-BUNKER	SOYA-BUNKER	TALN-BUNKER	TEXT-BUNKER	TPTO-BUNKER
01/04/2018	\$59.34	\$97.73	\$67.28	\$60.65	\$77.53	\$64.93	\$62.89	\$61.73	\$63.06	\$61.87	\$61.78
02/04/2018	\$59.99	\$97.73	\$68.22	\$60.65	\$77.53	\$65.90	\$63.08	\$62.67	\$64.00	\$61.87	\$62.75
03/04/2018	\$59.99	\$97.73	\$68.22	\$60.65	\$77.53	\$65.90	\$63.08	\$62.67	\$64.00	\$61.87	\$62.75
04/04/2018	\$59.99	\$97.73	\$68.22	\$60.65	\$77.53	\$65.90	\$63.08	\$62.67	\$64.00	\$61.87	\$62.75
05/04/2018	\$59.99	\$97.73	\$68.22	\$60.65	\$77.53	\$65.90	\$63.08	\$62.67	\$64.00	\$61.87	\$62.75
06/04/2018	\$59.99	\$97.73	\$68.22	\$60.65	\$77.53	\$65.90	\$63.08	\$62.67	\$64.00	\$61.87	\$62.75
07/04/2018	\$59.99	\$97.73	\$68.22	\$60.65	\$77.53	\$65.90	\$63.08	\$62.67	\$64.00	\$61.87	\$62.75
08/04/2018	\$59.99	\$97.73	\$68.22	\$60.65	\$77.53	\$65.90	\$63.08	\$62.67	\$64.00	\$61.87	\$62.75
09/04/2018	\$58.84	\$97.19	\$67.05	\$60.65	\$77.53	\$64.72	\$63.10	\$61.49	\$62.83	\$61.87	\$61.57
10/04/2018	\$58.84	\$97.19	\$67.05	\$60.65	\$77.53	\$64.72	\$63.10	\$61.49	\$62.83	\$61.87	\$61.57
11/04/2018	\$58.84	\$97.19	\$67.05	\$60.65	\$77.53	\$64.72	\$63.10	\$61.49	\$62.83	\$61.87	\$61.57
12/04/2018	\$58.84	\$97.19	\$67.05	\$60.65	\$77.53	\$64.72	\$63.10	\$61.49	\$62.83	\$61.87	\$61.57
13/04/2018	\$58.84	\$97.19	\$67.05	\$60.65	\$77.53	\$64.72	\$63.10	\$61.49	\$62.83	\$61.87	\$61.57
14/04/2018	\$58.84	\$97.19	\$67.05	\$60.65	\$77.53	\$64.72	\$63.10	\$61.49	\$62.83	\$61.87	\$61.57
15/04/2018	\$58.84	\$97.19	\$67.05	\$60.65	\$77.53	\$64.72	\$63.10	\$61.49	\$62.83	\$61.87	\$61.57
16/04/2018	\$60.40	\$97.19	\$68.61	\$60.65	\$77.53	\$66.28	\$63.10	\$63.06	\$64.39	\$62.08	\$63.13
17/04/2018	\$60.40	\$97.19	\$68.61	\$60.65	\$77.53	\$66.28	\$63.10	\$63.06	\$64.39	\$62.08	\$63.13
18/04/2018	\$60.40	\$97.19	\$68.61	\$60.65	\$77.53	\$66.28	\$63.10	\$63.06	\$64.39	\$62.08	\$63.13
19/04/2018	\$60.40	\$97.19	\$68.61	\$60.65	\$77.53	\$66.28	\$63.10	\$63.06	\$64.39	\$62.08	\$63.13
20/04/2018	\$60.40	\$97.19	\$68.61	\$60.65	\$77.53	\$66.28	\$63.10	\$63.06	\$64.39	\$62.08	\$63.13
21/04/2018	\$60.40	\$97.19	\$68.61	\$60.65	\$77.53	\$66.28	\$63.10	\$63.06	\$64.39	\$62.08	\$63.13
22/04/2018	\$60.40	\$97.19	\$68.61	\$60.65	\$77.53	\$66.28	\$63.10	\$63.06	\$64.39	\$62.08	\$63.13
23/04/2018	\$62.24	\$98.62	\$70.56	\$60.65	\$77.53	\$68.21	\$63.10	\$65.01	\$66.34	\$63.50	\$65.06
24/04/2018	\$62.24	\$98.62	\$70.56	\$60.65	\$77.53	\$68.21	\$63.10	\$65.01	\$66.34	\$63.50	\$65.06
25/04/2018	\$62.24	\$98.62	\$70.56	\$60.65	\$77.53	\$68.21	\$63.10	\$65.01	\$66.34	\$63.50	\$65.06
26/04/2018	\$62.24	\$98.62	\$70.56	\$60.65	\$77.53	\$68.21	\$63.10	\$65.01	\$66.34	\$63.50	\$65.06
27/04/2018	\$62.24	\$98.62	\$70.56	\$60.65	\$77.53	\$68.21	\$63.10	\$65.01	\$66.34	\$63.50	\$65.06
28/04/2018	\$62.24	\$98.62	\$70.56	\$60.65	\$77.53	\$68.21	\$63.10	\$65.01	\$66.34	\$63.50	\$65.06
29/04/2018	\$62.24	\$98.62	\$70.56	\$60.65	\$77.53	\$68.21	\$63.10	\$65.01	\$66.34	\$63.50	\$65.06
30/04/2018	\$63.24	\$98.62	\$71.60	\$64.47	\$77.53	\$69.26	\$65.77	\$66.05	\$67.38	\$63.50	\$66.07
Promedio mes	\$58.48	\$94.56	\$66.45	\$58.81	\$75.03	\$64.19	\$61.14	\$61.08	\$62.37	\$60.34	\$61.14



Niveles de los embalses (msnm)

Niveles Promedio Diario (msnm) Referenciados Hora 0

Fecha	Guajoyo	Cerrón Grande	5 de Noviembre	15 de Septiembre
01/04/2018	422.05	236.34	178.47	48.31
02/04/2018	422.01	236.31	178.53	48.46
03/04/2018	422.01	236.25	178.46	48.37
04/04/2018	422.01	236.16	178.38	48.27
05/04/2018	422.01	236.07	178.47	48.14
06/04/2018	422.01	235.99	178.49	48.10
07/04/2018	422.01	235.91	178.43	47.95
08/04/2018	422.01	235.83	178.53	48.13
09/04/2018	422.01	235.77	178.51	48.32
10/04/2018	422.01	235.69	178.51	48.27
11/04/2018	422.01	235.62	178.56	48.23
12/04/2018	422.01	235.60	178.60	48.19
13/04/2018	422.01	235.52	178.50	48.09
14/04/2018	422.01	235.43	178.50	48.03
15/04/2018	422.01	235.34	178.41	48.25
16/04/2018	422.01	235.28	178.42	48.55
17/04/2018	422.01	235.18	178.32	48.46
18/04/2018	422.01	235.08	178.18	48.42
19/04/2018	422.00	234.96	178.17	48.36
20/04/2018	422.00	234.86	178.18	48.22
21/04/2018	422.00	234.76	178.12	48.07
22/04/2018	422.00	234.65	178.24	48.30
23/04/2018	421.99	234.56	178.24	48.43
24/04/2018	421.95	234.50	178.09	48.41
25/04/2018	421.90	234.37	178.22	48.36
26/04/2018	421.85	234.27	178.48	48.28
27/04/2018	421.80	234.25	178.44	48.10
28/04/2018	421.80	234.25	178.65	48.14
29/04/2018	421.78	234.17	178.45	47.85
30/04/2018	421.72	234.09	178.49	47.68
Promedio	421.97	235.24	178.40	48.22



Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
18-4-83	02/04/2018 06:16	02/04/2018 06:18	0.0333	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	2.81	93.67	EEO S.A. de C.V.
17-4-81	02/04/2018 21:09	02/04/2018 21:10	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	16.22	270.33	CAESS S.A. de C.V.
13-3-84	03/04/2018 01:24	03/04/2018 01:26	0.0333	51	Falla en Línea	1.75	58.33	AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.
13-3-84	03/04/2018 02:42	03/04/2018 02:44	0.0333	51	Falla en Línea	0.73	24.33	AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.
35-4-85	03/04/2018 06:18	03/04/2018 06:19	0.0167	51	Falla en Línea	8.58	143.00	Administración Nacional de Acueductos y Alcantaril
13-4-82	03/04/2018 10:47	04/04/2018 00:27	13.6667	MANUAL	Falla en Subestaciones	0.51	5820.00	ETESAL S.A. de C.V.
13-4-81	03/04/2018 10:47	04/04/2018 00:25	13.6333	MANUAL	Falla en Subestaciones	8.08	11760.00	ETESAL S.A. de C.V.
30-2-82	03/04/2018 11:30	03/04/2018 11:31	0.0167	51	Falla en Línea	29.96	499.33	CAESS S.A. de C.V.
11-4-84	04/04/2018 03:18	04/04/2018 21:06	17.8000	59N	Falla en Línea	5.21	1960.00	ABRUZZO S.A. DE C.V.
34-4-83	04/04/2018 05:37	04/04/2018 05:40	0.0500	51NS, 59N	Falla en Línea	7.63	381.50	EEO S.A. de C.V.
49-4-81	04/04/2018 06:47	04/04/2018 06:48	0.0167	51	Falla en Línea	6.26	104.33	EEO S.A. de C.V.
45-2-82	04/04/2018 08:50	04/04/2018 08:52	0.0333	51	Falla en Línea	4.57	152.33	B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.
13-4-81	04/04/2018 12:13	04/04/2018 12:22	0.1500	MANUAL	Cero Voltaje	0.00	0.00	AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.
41-4-82	04/04/2018 12:13	04/04/2018 12:18	0.0833	51, 59N	Falla en Línea	15.80	1316.67	AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.
13-4-82	04/04/2018 12:13	04/04/2018 12:23	0.1667	MANUAL	Cero Voltaje	0.00	0.00	DELSUR S.A. de C.V.
41-4-83	04/04/2018 12:17	04/04/2018 12:20	0.0500	MANUAL	Falla en Subestaciones	0.00	0.00	ETESAL S.A. de C.V.
44-4-82	04/04/2018 13:12	04/04/2018 13:13	0.0167	51	Falla en Línea	14.14	235.67	AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.
46-4-82	04/04/2018 15:03	04/04/2018 15:04	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	19.59	326.50	CAESS S.A. de C.V.
18-4-84	04/04/2018 23:18	04/04/2018 23:19	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	5.08	84.67	EEO S.A. de C.V.
49-4-82	05/04/2018 11:48	05/04/2018 11:50	0.0333	51	Falla en Línea	6.40	213.33	EEO S.A. de C.V.
46-4-81	05/04/2018 18:20	05/04/2018 20:31	2.1833	51, 59N	Falla en Línea	24.61	820.33	DELSUR S.A. de C.V.
47-4-82	05/04/2018 19:47	05/04/2018 19:50	0.0500	51NS, 59N	Falla en Línea	6.99	349.50	DELSUR S.A. de C.V.
42-2-85	07/04/2018 23:27	08/04/2018 07:24	7.9500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL S.A. de C.V.
42-2-84	08/04/2018 00:03	08/04/2018 06:22	6.3167	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.49	4890.00	ETESAL S.A. de C.V.
42-2-83	08/04/2018 00:07	08/04/2018 06:54	6.7833	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.15	1017.50	ETESAL S.A. de C.V.
42-2-81	08/04/2018 00:25	08/04/2018 06:19	5.9000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL S.A. de C.V.
42-2-82	08/04/2018 00:25	08/04/2018 06:19	5.9000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL S.A. de C.V.
18-4-83	08/04/2018 09:03	08/04/2018 09:05	0.0333	MANUAL	Mantenimiento Programado	2.72	90.67	EEO S.A. de C.V.
35-4-81	08/04/2018 09:06	08/04/2018 09:07	0.0167	MANUAL	Mantenimiento Programado	4.59	76.50	AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.
41-4-82	08/04/2018 10:30	08/04/2018 10:36	0.1000	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	12.64	1264.00	AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.
13-4-82	08/04/2018 10:30	08/04/2018 10:41	0.1833	MANUAL	Cero Voltaje	0.00	0.00	ETESAL S.A. de C.V.
13-4-81	08/04/2018 10:30	08/04/2018 10:41	0.1833	51, 59N	Falla en Línea	0.00	0.00	AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.
41-4-83	08/04/2018 10:33	08/04/2018 10:36	0.0500	MANUAL	Falla en Subestaciones	0.00	0.00	ETESAL S.A. de C.V.
13-4-82	08/04/2018 10:58	08/04/2018 11:02	0.0667	MANUAL	Cero Voltaje	0.00	0.00	ETESAL S.A. de C.V.
41-4-82	08/04/2018 10:58	08/04/2018 11:02	0.0667	51, 59N	Falla en Línea	11.78	785.33	AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.
13-4-81	08/04/2018 10:58	08/04/2018 11:02	0.0667	MANUAL	Cero Voltaje	0.00	0.00	AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.
41-4-83	08/04/2018 11:00	08/04/2018 11:01	0.0167	MANUAL	Falla en Subestaciones	0.00	0.00	ETESAL S.A. de C.V.
44-4-82	08/04/2018 11:12	08/04/2018 11:14	0.0333	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.
13-4-81	08/04/2018 11:57	08/04/2018 12:12	0.2500	MANUAL	Solicitud de PM	0.00	0.00	ETESAL S.A. de C.V.
13-4-82	08/04/2018 11:57	08/04/2018 12:10	0.2167	MANUAL	Solicitud de PM	0.43	93.17	ETESAL S.A. de C.V.
35-4-81	08/04/2018 14:53	08/04/2018 14:55	0.0333	MANUAL	Mantenimiento Programado	5.25	175.00	AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.
18-4-83	08/04/2018 15:49	08/04/2018 15:51	0.0333	MANUAL	Mantenimiento Programado	2.58	86.00	EEO S.A. de C.V.
44-4-82	08/04/2018 16:33	08/04/2018 16:35	0.0333	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.
44-4-82	08/04/2018 16:38	08/04/2018 16:40	0.0333	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.
44-4-82	08/04/2018 17:02	08/04/2018 17:23	0.3500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.
34-4-84	09/04/2018 06:39	09/04/2018 15:55	9.2667	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	EEO S.A. de C.V.
44-4-81	09/04/2018 07:43	09/04/2018 07:44	0.0167	51NS, 59N	Falla en Línea	14.20	236.67	DELSUR S.A. de C.V.
46-4-82	09/04/2018 08:50	09/04/2018 08:51	0.0167	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	18.06	301.00	CAESS S.A. de C.V.
16-4-81	09/04/2018 10:08	09/04/2018 10:09	0.0167	50, 51, 59N	Falla en Línea	4.40	73.33	AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.
38-4-84	09/04/2018 10:57	09/04/2018 11:44	0.7833	NO INDICO	Falla en Línea	15.98	8702.83	DELSUR S.A. de C.V.



Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
34-4-83	09/04/2018 13:34	09/04/2018 13:36	0.0333	51	Falla en Línea	22.06	735.33	EEO S.A. de C.V.
34-4-83	09/04/2018 14:05	09/04/2018 14:07	0.0333	51	Falla en Línea	22.47	749.00	EEO S.A. de C.V.
45-2-82	10/04/2018 08:32	10/04/2018 08:33	0.0167	51	Falla en Línea	3.10	51.67	B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.
38-4-84	10/04/2018 15:33	10/04/2018 15:34	0.0167	59N	Falla en Línea	0.00	0.00	DELSUR S.A. de C.V.
35-4-85	10/04/2018 18:01	11/04/2018 09:07	15.1000	51, 59N	Falla en Línea	7.01	105851.00	Administración Nacional de Acueductos y Alcantaril
17-4-81	10/04/2018 18:26	10/04/2018 18:27	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	14.75	245.83	CAESS S.A. de C.V.
17-4-81	10/04/2018 18:32	10/04/2018 18:34	0.0333	51, 59N	Falla en Línea	11.81	393.67	CAESS S.A. de C.V.
50-4-83	10/04/2018 19:09	10/04/2018 19:10	0.0167	51	Falla en Línea	6.56	109.33	EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)
44-4-86	10/04/2018 19:21	10/04/2018 23:04	3.7167	59N	Falla en Línea	4.91	19260.00	DELSUR S.A. de C.V.
44-4-81	10/04/2018 19:23	10/04/2018 19:24	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	13.08	218.00	DELSUR S.A. de C.V.
44-3-84	10/04/2018 19:34	10/04/2018 19:35	0.0167	51	Falla en Línea	2.30	38.33	AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.
13-3-84	10/04/2018 22:04	10/04/2018 22:06	0.0333	51	Falla en Línea	1.79	59.67	AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.
44-4-86	10/04/2018 23:13	11/04/2018 00:20	1.1167	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	5.17	7870.00	DELSUR S.A. de C.V.
46-4-81	11/04/2018 00:23	11/04/2018 02:35	2.2000	MANUAL	Mantto. de Emergencia	0.00	0.00	DELSUR S.A. de C.V.
44-3-84	11/04/2018 07:52	11/04/2018 07:53	0.0167	51	Falla en Línea	1.31	21.83	AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.
42-2-84	11/04/2018 16:52	11/04/2018 16:55	0.0500	51, 59N	Falla en Línea	2.38	119.00	ABRUZZO S.A. DE C.V.
41-4-82	12/04/2018 14:11	12/04/2018 14:13	0.0333	51, 59N	Falla en Línea	14.81	493.67	AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.
41-4-83	12/04/2018 14:12	12/04/2018 14:16	0.0667	MANUAL	Falla en Subestaciones	0.00	0.00	ETESAL S.A. de C.V.
48-4-81	12/04/2018 19:05	12/04/2018 19:06	0.0167	51, 51NS	Falla en Línea	5.99	99.83	EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)
41-4-82	12/04/2018 21:31	12/04/2018 21:34	0.0500	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	10.06	503.00	AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.
41-4-83	12/04/2018 21:33	12/04/2018 21:37	0.0667	MANUAL	Falla en Subestaciones	0.00	0.00	ETESAL S.A. de C.V.
38-4-81	12/04/2018 21:39	12/04/2018 21:40	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	5.82	194.00	CAESS S.A. de C.V.
40-4-82	13/04/2018 10:30	13/04/2018 10:31	0.0167	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	5.92	98.67	Deusem S.A. de C.V.
49-4-82	14/04/2018 07:32	14/04/2018 07:34	0.0333	51	Falla en Línea	10.45	348.33	EEO S.A. de C.V.
34-4-85	15/04/2018 04:39	15/04/2018 16:12	11.5500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL S.A. de C.V.
34-4-83	15/04/2018 04:48	15/04/2018 16:05	11.2833	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL S.A. de C.V.
46-4-81	15/04/2018 05:35	15/04/2018 14:13	8.6333	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	DELSUR S.A. de C.V.
45-2-82	15/04/2018 06:12	15/04/2018 06:13	0.0167	51	Falla en Línea	2.49	41.50	B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.
18-4-83	15/04/2018 09:02	15/04/2018 15:54	6.8667	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	EEO S.A. de C.V.
44-4-81	15/04/2018 13:26	15/04/2018 13:27	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	10.71	178.50	DELSUR S.A. de C.V.
34-4-85	15/04/2018 17:32	15/04/2018 17:33	0.0167	51NS, 59N	Falla en Línea	4.25	70.83	EEO S.A. de C.V.
34-4-85	15/04/2018 19:46	15/04/2018 19:47	0.0167	51NS, 59N	Falla en Línea	5.31	88.50	EEO S.A. de C.V.
50-4-81	16/04/2018 12:02	16/04/2018 12:03	0.0167	51	Falla en Línea	7.33	122.17	DELSUR S.A. de C.V.
30-2-83	16/04/2018 16:50	16/04/2018 16:52	0.0333	51	Falla en Línea	27.82	927.33	CAESS S.A. de C.V.
18-4-84	19/04/2018 04:51	19/04/2018 04:52	0.0167	MANUAL	Mantenimiento Programado	3.57	59.50	EEO S.A. de C.V.

PROGRAMA ANUAL DE MANTENIMIENTOS MAYORES (PAMM)
SEMANA 20 DE 2017 - SEMANA 19 DE 2018

	PLANTAJUNIDAD	PROGRAMADO	DURACION	REPROGRAMADO	DURACION	EJECUTADO	DURACION	MOTIVO
CEL	UNIDAD 1	28-ene-18 08:00	28-ene-18 10:00	7 horas	02-abr-18	17-abr-18	16 días	Cero voltaje en (GUA) por trabajo de ETESAL
	UNIDAD 2	28-ene-18 08:00	28-ene-18 10:00	7 horas	02-abr-18	17-abr-18	16 días	Cambio de sellado de la compuerta de bochona.
	UNIDAD 1	25-may-17	29-may-17	5 días	25-may-17	27-may-17	3 días	Substitución de escaleras verticales de acceso a bochona.
	UNIDAD 2	05-jun-17	09-jun-17	22 días	05-jun-17	26-jun-17	22 días	Mantenimiento mayor de la unidad.
	UNIDAD 1	01-abr-17	03-abr-17	3 días	28-abr-17	02-may-17	5 días	Inspección del rodete de la fase.
	UNIDAD 2	23-abr-18	27-abr-18	5 días	23-abr-18	26-abr-18	4 días	Substitución de sellos a bujes intermedios e inspección de rodete de turbina.
	UNIDAD 1	23-abr-18	27-abr-18	5 días	26-abr-18	29-abr-18	4 días	Inspección rodete turbina.
	UNIDAD 2	17-may-17	31-may-17	15 días	17-may-17	15-jun-17	30 días	Inspección de turbina, generador y equipo auxiliar.
	UNIDAD 1	13-jun-17	27-jun-17	15 días	15-jun-17	29-jun-17	15 días	Inspección de turbina, generador y equipo auxiliar.
	UNIDAD 2	13-jun-17	27-jun-17	15 días	Suspensión a solicitud de CEL			Inspección de turbina, generador y equipo auxiliar.
LAGEO	UNIDAD 1	04-dic-17	18-dic-17	15 días	23-abr-18	07-may-18	15 días	Inspección de turbina, generador y equipo auxiliar.
	UNIDAD 2	04-dic-17	18-dic-17	15 días	23-abr-18	07-may-18	15 días	Inspección de turbina, generador y equipo auxiliar.
	UNIDAD 4	01-mar-18	17-mar-18	17 días	05-mar-18	21-mar-18	17 días	Mantenimiento mayor.
	UNIDAD 1	02-abr-18	17-abr-18	16 días	Suspensión a solicitud de CEL			Mantenimiento mayor.
	UNIDAD 2	06-nov-17	30-jun-18	237 días	Suspensión a solicitud de CEL			Mantenimiento mayor frecuencia de 10 años, reparación de distribuidor y rodete de eje.
	UNIDAD 1	05-feb-18	25-feb-18	21 días	05-feb-18	25-feb-18	20 días	Mantenimiento Mayor
	UNIDAD 2	20-abr-18	24-abr-18	5 días	20-abr-18	24-abr-18	5 días	Inspección de rodete de turbina.
	UNIDAD 1	06-ago-17	27-ago-17	22 días	06-ago-17	30-ago-17	22 días	Mantenimiento mayor.
	UNIDAD 2	24-ago-17	15-sep-17	22 días	24-ago-17	15-sep-17	21 días	Mantenimiento mayor.
	UNIDAD 3	01-oct-17 08:30	03-oct-17 13:30	6 horas	01-oct-17 08:30	01-oct-17 13:30	7 días	Mantenimiento a subestación.
ORAZUL	UNIDAD 1	01-oct-17 11:00	01-oct-17 17:59	7 horas	01-oct-17 12:02	01-oct-17 18:52	5 días	Mantenimiento a subestación.
	UNIDAD 2	09-nov-17	10-dic-17	21 días	21-nov-17	11-dic-17	21 días	Mantenimiento mayor.
	UNIDAD 4	20-nov-17	10-dic-17	21 días	21-nov-17	11-dic-17	21 días	Mantenimiento mayor.
	UNIDAD 3	02-dic-17 19:00	03-dic-17 23:59	28 horas	02-dic-17 00:00	03-dic-17 23:59	28 horas	Mantenimiento a subestación.
	UNIDAD 1	03-dic-17 00:00	03-dic-17 17:59	18 horas	03-dic-17 18:59	03-dic-17 20:59	26 horas	Mantenimiento a subestación.
	UNIDAD 2	01-may-17	25-may-17	25 días	01-may-17	26-may-17	25 días	Mantenimiento mayor de 96.000 horas.
	MOTORES 1 A 8 U1, U2, U4 y U5	04-jun-17 07:00	04-jun-17 16:59	10 horas	04-jun-17 07:00	04-jun-17 17:30	11 horas	Cero voltaje en ACAJ por cambio de conductor a líneas ACAJ - SONS 01 y 02
	MOTORES 1 A 9, U1, U2, U4 y U5	11-jun-17 07:00	11-jun-17 16:59	10 horas	30-jul-17 07:00	30-jul-17 16:51	10 horas	Cero voltaje en ACAJ por cambio de conductor a líneas ACAJ - SONS 01 y 02
	MOTOR 7	10-ago-17	03-sep-17	25 días	10-ago-17	31-ago-17	22 días	Mantenimiento mayor de 84.000 horas.
	UNIDAD 2	31-ago-17	26-sep-17	26 días	31-ago-17	22-oct-17 11:59	31 DÍAS	Mantenimiento mayor de 84.000 horas.
NEAPAPOWER	MOTOR 4	17-ago-17	20-sep-17	35 días	17-ago-17	06-sep-17	20 días	Mantenimiento mayor de 84.000 horas.
	MOTOR 5	05-dic-17	29-dic-17	25 días	05-dic-17	29-dic-17	20 días	Mantenimiento mayor de 84.000 horas.
	MOTOR 5	13-nov-17	17-dic-17	35 días	Suspensión a solicitud de ORAZUL			Mantenimiento mayor de 84.000 horas.
	MOTORES 1 a 9, U4 y U5	09-dic-17 20:00	10-dic-17 19:59	24 horas	09-dic-17	10-dic-17	22 horas	Mantenimiento de subestación.
	UNIDAD 5	24-nov-18	19-dic-18	26 días	Suspensión a solicitud de ORAZUL			Mantenimiento mayor.
	MOTORES 1 A 3	04-jun-17 08:00	04-jun-17 16:00	8 horas	04-jun-17 08:02	04-jun-17 12:55	6 horas	Cero voltaje en SOVA por trabajos de ETESAL
	MOTOR 1	02-oct-17 00:00	31-oct-17 23:59	30 días	Suspensión a solicitud de ORAZUL			Mantenimiento mayor de 30.000 horas.
	MOTORES 1 A 3	26-nov-17 08:00	26-nov-17 14:00	6 horas	26-nov-17 08:02	26-nov-17 14:15	6 horas	Cero voltaje en SOVA por mantenimiento a barra de 115 kv
	MOTOR 13	15-may-17	11-jun-17	28 días	12-jun-17	09-jul-17	28 días	Mantenimiento mayor de motor y generador y caldera recuperadora de gases.
	MOTOR 14	12-jun-17	09-jul-17	28 días	15-jul-17	06-ago-17	23 días	Mantenimiento interno de motor y generador y pintura de chomera.
INE	MOTOR 1	03-ago-17	02-sep-17	28 días	Suspensión a solicitud de NEPA			Mantenimiento mayor de motor y generador.
	MOTOR 5	10-ago-17	08-sep-17	29 días	25-sep-17	22-oct-17	28 días	Mantenimiento mayor de motor y generador y caldera recuperadora de gases.
	MOTOR 7	31-ago-17	27-sep-17	28 días	Suspensión a solicitud de NEPA			Mantenimiento mayor de motor y generador.
	MOTOR 4	02-sep-17	01-oct-17	29 días	23-oct-17	19-nov-17	28 días	Mantenimiento mayor de motor y generador y caldera recuperadora de gases.
	MOTOR 3	29-sep-17	24-sep-17	28 días	Suspensión a solicitud de NEPA			Mantenimiento mayor de motor y generador.
	MOTOR 1	06-sep-17	01-oct-17	28 días	Suspensión a solicitud de NEPA			Mantenimiento interno de motor y generador y caldera recuperadora de gases.
	MOTORES 1 A 17	06-sep-17	19-sep-17	14 días	06-sep-17 00:00	06-sep-17 14:35	5 días	Puesta en marcha planta fase 2
	MOTORES 1 A 17	11-sep-17	17-sep-17	7 días	11-sep-17 00:00	17-sep-17 23:59	7 días	Mantenimiento de subestación fase 2
	MOTORES 18 A 27	18-sep-17	24-sep-17	7 días	18-sep-17 00:00	24-sep-17 23:59	7 días	Puesta en marcha planta fase 2
	MOTOR 16	25-sep-17	23-oct-17	29 días	Suspensión a solicitud de NEPA			Mantenimiento mayor de motor y generador.
TIPO	MOTOR 20	05-oct-17	29-oct-17	25 días	Suspensión a solicitud de NEPA			Mantenimiento interno de motor y generador.
	MOTOR 13	23-oct-17	19-nov-17	28 días	Suspensión a solicitud de NEPA			Mantenimiento mayor de motor y generador.
	MOTORES 18 A 27	11-dic-17	25-feb-18	77 días	11-dic-17	25-feb-18	77 días	Mantenimiento de subestación fase 2 y reparación de terminal de hecho y segundo anillo de laqueo apantallamiento de fase 2.
	MOTORES 1 A 27	21-ene-18 08:00	21-ene-18 10:00	3 horas	21-ene-18 12:34	21-ene-18 14:50	3 horas	Mantenimiento a secundarios de líneas NE-NEPA en sistema NE-AL
	MOTOR 8	07-jun-17	27-jun-17	21 días	07-jun-17	29-jun-17	23 días	Mantenimiento mayor correspondiente a 48.000 horas de operación.
	MOTOR 6	18-may-17	02-jun-17	15 días	19-may-17	08-jun-17	17 días	Mantenimiento mayor correspondiente a 48.000 horas de operación.
	MOTOR 7	08-jul-17	28-jul-17	21 días	Suspensión a solicitud de NE			Mantenimiento mayor correspondiente a 48.000 horas de operación.
	MOTOR 1	02-sep-17	22-sep-17	21 días	14-nov-17	04-dic-17	21 días	Mantenimiento mayor correspondiente a 72.000 horas de operación.
	MOTOR 3	14-nov-17	03-dic-17	21 días	08-nov-18	06-dic-18	21 días	Mantenimiento mayor correspondiente a 72.000 horas de operación.
	MOTORES 1 A 3	20-ene-18	09-feb-18	21 días	Suspensión a solicitud de NE			Mantenimiento mayor correspondiente a 72.000 horas de operación.
TEXTURIL	MOTORES 1 A 3	21-ene-18 07:00	21-ene-18 15:59	9 horas	21-ene-18 07:18	21-ene-18 17:34	10 horas	Mantenimiento anual a transformador principal elevador 1.
	MOTORES 1 A 3	29-ene-18 07:00	29-ene-18 15:59	9 horas	28-ene-18 07:24	29-ene-18 14:48	7 horas	Mantenimiento anual a transformador principal elevador 2.
	MOTORES 1 A 9	21-oct-17 08:00	21-oct-17 18:00	10 horas	Suspensión a solicitud de NE			Cero voltaje en TALN por independencia de línea ATED TALN (cambio de conductor) y SANTI TALN (servicio sub. ELV) en TALN.
	MOTORES 1 A 9	21-oct-17 08:00	21-oct-17 18:00	10 horas	Suspensión a solicitud de NE			Cero voltaje en TALN por independencia de línea ATED TALN (cambio de conductor) y SANTI TALN (servicio sub. ELV) en TALN.
	MOTOR 9	21-oct-17 08:00	21-oct-17 18:00	10 horas	Suspensión a solicitud de NE			Mantenimiento mayor correspondiente a 48.000 horas de operación.
	MOTOR 2	27-may-17	02-jun-17	7 días	27-may-17	04-jun-17	8 días	Mantenimiento de 30.000 horas del motor y generador.
	MOTORES 1 A 4	04-jun-17 07:00	04-jun-17 17:00	10 horas	04-jun-17 07:08	04-jun-17 17:38	11 horas	Cero voltaje en ACAJ por cambio de conductor a líneas ACAJ - SONS 01 y 02
	MOTORES 1 A 4	11-jun-17 07:00	11-jun-17 17:00	10 horas	30-jul-17 07:08	30-jul-17 16:54	10 horas	Cero voltaje en ACAJ por cambio de conductor a líneas ACAJ - SONS 01 y 02
	MOTOR 1	22-jul-17	28-jul-17	7 días	22-jul-17	12-ago-17	22 días	Mantenimiento de 30.000 horas del motor y generador.
	MOTOR 4	03-oct-17	09-oct-17	7 días	02-nov-18	08-nov-18	8 días	Mantenimiento de 30.000 horas del motor y generador.
GCSA	MOTORES 1 A 4	11-nov-17 00:00	17-nov-17 23:59	7 días	24-feb-18	02-mar-18	7 DÍAS	Mantenimiento de 30.000 horas del motor y generador.
	MOTORES 1 A 4	10-dic-17	10-dic-17	24 días	04-feb-18 08:00	04-feb-18 16:20	8 horas	Cero voltaje en ACAJ por trabajos de ETESAL
	MOTOR 7	03-jun-17	17-jun-17	15 días	Suspensión a solicitud de TEXTURIL			Mantenimiento mayor (7.500 horas).
	MOTOR 6	24-ago-17	08-sep-17	15 días	Suspensión a solicitud de TEXTURIL			Mantenimiento mayor (7.500 horas).
	MOTOR 5	16-ago-17	29-ago-17	15 días	Suspensión a solicitud de TEXTURIL			Mantenimiento mayor (7.500 horas).
	MOTOR 1	08-ago-17	20-ago-17	13 días	Suspensión a solicitud de TEXTURIL			Mantenimiento mayor (7.500 horas).
	MOTOR 2	18-sep-17	30-sep-17	13 días	Suspensión a solicitud de TEXTURIL			Mantenimiento mayor (7.500 horas).
	MOTOR 4	02-oct-17	16-oct-17	15 días	Suspensión a solicitud de TEXTURIL			Mantenimiento mayor (7.500 horas).
	MOTOR 3	23-oct-17	06-nov-17	15 días	Suspensión a solicitud de TEXTURIL			Mantenimiento mayor (46.000 horas).
	MOTOR 7	04-feb-18 08:00	04-feb-18 16:59	11 horas	04-feb-18 08:00	04-feb-18 16:20	8 horas	Mantenimiento en subestación.
BORE	MOTOR 7	04-feb-18 08:00	04-feb-18 16:59	11 horas	04-feb-18 08:00	04-feb-18 16:20	8 horas	Mantenimiento en subestación.
	MOTORES 1 A 3	21-may-17 08:00	21-may-17 17:59	10 horas	18-sep-17	22-sep-17	4 días	Mantenimiento en subestación.
	MOTOR 2	26-jun-17	03-jul-17	8 días	11-sep-17	15-sep-17	4 días	Mantenimiento de generador.
	MOTOR 3	17-jul-17	06-ago-17	20 días	17-jul-17	05-ago-17	19 días	Mantenimiento de generador.
	MOTORES 1 A 8	22-may-17	05-jun-17	14 días	Suspensión a solicitud de BORE			Mantenimiento en subestación.
	MOTOR 7	30-ago-17	13-sep-17	14 días	Suspensión a solicitud de BORE			Mantenimiento de 6.000 horas.
	MOTOR 1	16-oct-17	28-oct-17	13 días	Suspensión a solicitud de HOLCIM			Mantenimiento de 6.000 horas.
	MOTOR 1	16-oct-17	28-oct-17	13 días	Suspensión a solicitud de HOLCIM			Mantenimiento de 6.000 horas.
	MOTOR 1	16-oct-17	28-oct-17	13 días	Suspensión a solicitud de HOLCIM			Mantenimiento de 6.000 horas.
	MOTOR 1	16-oct-17	28-oct-17	13 días	Suspensión a solicitud de HOLCIM			Mantenimiento de 6.000 horas.

Proceso Realizado
Índice de Ejecuciones 5.00 en CV.

Registro de cambios:
 04-may-2017: AP-01-1718 NEPO solicita suspender los mantenimientos a nepo-m14 y reprogramar mantenimiento a nepo-m23 por no alcanzar las horas de operación necesarias y serán reprogramados posteriormente.
 09-may-2017: AP-02-1718 CEL solicita reprogramación de mantenimientos de tah-m2, m7 y m8 por retraso en la entrega de repuestos por parte del proveedor y suspensión de tah-m9.
 12-may-2017: AP-03-1718 CEL solicita reprogramación de mantenimientos de Snov-u2, u4, u5 y u6 por cambio en el alcance de los trabajos.
 22-may-2017: AP-05-1718 BORE solicita suspender mantenimiento a subestación por retraso en suministro de repuestos por parte del proveedor.
 31-may-2017: AP-06-1718 GCSA solicita suspensión de mantenimiento a gca-m1 por retraso en la recepción de repuestos, será reprogramado posteriormente.
 15-jun-2017: AP-07-1718 TEXTURIL suspensión del mantenimiento a text-m1 por retraso en la entrega de repuestos críticos para el mantenimiento.
 16-jun-2017: AP-08-1718 CEL solicita reprogramación de mantenimiento de cgra-u1 para adelantarse inspección del rodete de turbina.
 19-jun-2017: AP-09-1718 NEPO solicita suspensión del mantenimiento de nepo-m15 por no alcanzar las horas de operación necesarias y serán reprogramados posteriormente.
 19-jun-2017: AP-10-1718 TEXTURIL solicita suspensión del mantenimiento de text-m6 por retraso en entrega de repuestos críticos y será reprogramado posteriormente.
 22-jun-2017: AP-11-1718 CEL solicita suspensión del mantenimiento a Snov-u7 por retraso en el mantenimiento de Snov-u5, será reprogramado posteriormente.
 25-jun-2017: AP-12-1718 GCSA solicita suspensión del mantenimiento de gca-m2 por retraso en la entrega de repuestos, será reprogramado posteriormente.
 28-jun-2017: AP-13-1718 NEPO solicita reprogramar el mantenimiento de nepo-m4 por alcanzar las horas de operación requeridas para el mantenimiento.
 12-jul-2017: AP-14-1718 TEXTURIL solicita suspender el mantenimiento de text-m5 por retraso en entrega de repuestos críticos y será reprogramado posteriormente.
 13-jul-2017: AP-15-1718 INE solicita reprogramar mantenimiento a tah-m6 por no cumplir con las horas de operación requeridas.
 13-jul-2017: AP-16-1718 CEL solicita reprogramar de mantenimientos de Snov-u2 y Snov-u7 por retrasos en trabajos de garantía del contratista de la expansión de la central 5 de Noviembre.
 17-jul-2017: AP-17-1718 LAGEO solicita reprogramación de mantenimiento de ahu-a1 por problemas logísticos con el personal que realizará el mantenimiento.
 25-jul-2017: AP-18-1718 NEPO solicita suspender el mantenimiento a nepo-m7 por no alcanzar las horas de operación necesarias y será reprogramado posteriormente.
 26-jul-2017: AP-19-1718 NEPO solicita suspender los mantenimientos de nepo-m3 y m5 por no alcanzar las horas de operación necesarias y será reprogramado posteriormente.
 06-ago-2017: AP-20-1718 TEXTURIL solicita suspender el mantenimiento a text-m1 por retraso en la entrega de repuestos, será reprogramado posteriormente.
 09-ago-2017: AP-21-1718 INE solicita reprogramación de los mantenimientos de tah-m2, m3, m5 y m7 por cambios en el alcance de mantenimiento a proveedor de mantenimiento de generadores.
 21-ago-2017: AP-22-1718 CEL solicita suspensión de los mantenimientos de Snov-u2 por retraso en la entrega de repuestos por parte del proveedor.
 28-ago-2017: AP-23-1718 BORE solicita suspensión del mantenimiento de bore-m7 por no alcanzar las horas de operación requeridas.
 30-ago-2017: AP-24-1718 TPT solicita reprogramación de los mantenimientos de tpo-m1 y tpo-m2 por no alcanzar las horas de operación requeridas.
 31-ago-2017: AP-25-1718 NEPO solicita suspensión del mantenimiento de nepo-m1 por no alcanzar las horas de operación requeridas.
 08-sep-2017: AP-26-1718 GCSA solicita reprogramación de los mantenimientos a gca-m1 y m2.
 14-sep-2017: AP-27-1718 NEPO solicita suspensión de los mantenimientos de nepo-m15 y m20 por no alcanzar las horas de operación requeridas.
 18-sep-2017: AP-28-1718 TEXTURIL solicita suspensión del mantenimiento de text-m2 por retraso en entrega de repuestos.
 19-sep-2017: AP-29-1718 HOLCIM solicita suspensión del mantenimiento de holo-m1 por no alcanzar las horas de operación requeridas.
 20-sep-2017: AP-30-1718 INE solicita reprogramación de mantenimientos de nepo-m5, m6.
 02-oct-2017: AP-31-1718 TEXTURIL solicita suspensión de mantenimiento de text-m5 por retraso en entrega de repuestos.
 02-oct-2017: AP-32-1718 ORAZUL solicita suspensión de mantenimiento de oraz-m1 por no alcanzar las horas de operación requeridas.
 13-oct-2017: AP-33-1718 INE solicita suspensión de mantenimiento de tah-m7 por coordinación con proveedor de mantenimiento y suspensión de cero voltaje en sub-talhuo2 y 28 de oct.
 17-oct-2017: AP-34-1718 CEL solicita suspensión de mantenimientos a Snov-u5, U5e u2 y U5e u4 por anomalías nuevos mantenimientos para SNov-u1, u2, u3, u4, u5, u6, u7, u8, u9, u10, u11, u12, u13, u14, u15, u16, u17, u18, u19, u20, u21, u22, u23, u24, u25, u26, u27, u28, u29, u30, u31, u32, u33, u34, u35, u36, u37, u38, u39, u40, u41, u42, u43, u44, u45, u46, u47, u48, u49, u50, u51, u52, u53, u54, u55, u56, u57, u58, u59, u60, u61, u62, u63, u64, u65, u66, u67, u68, u69, u70, u71, u72, u73, u74, u75, u76, u77, u78, u79, u80, u81, u82, u83, u84, u85, u86, u87, u88, u89, u90, u91, u92, u93, u94, u95, u96, u97, u98, u99, u100.
 17-oct-2017: AP-35-1718 TERMOPIQUEO solicita reprogramación de los mantenimientos de tpo-m3 y m4 por no alcanzar las horas de operación requeridas.
 20-oct-2017: AP-36-1718 INE solicita suspensión de mantenimiento a tah-m7 por reprogramación de mantenimientos a tah-m1 y m3, será reprogramado posteriormente.
 22-oct-2017: AP-37-1718 TEXTURIL solicita suspensión de mantenimiento a text-m3 por retraso en la entrega de repuestos.
 26-oct-2017: AP-38-1718 ORAZUL solicita suspensión del mantenimiento a oraz-u1 por retraso en entrega



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

www.ut.com.sv
Km. 12 ½, Carretera al Puerto de La Libertad, Nuevo Cuscatlán, La Libertad
Teléfono: 2521-7300