

**04
20**



**Boletín
estadístico**



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



Referencias

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

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

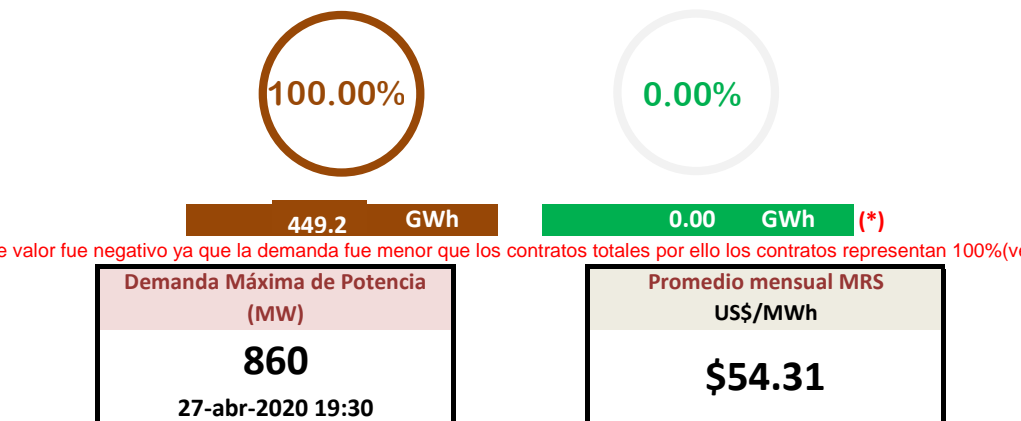
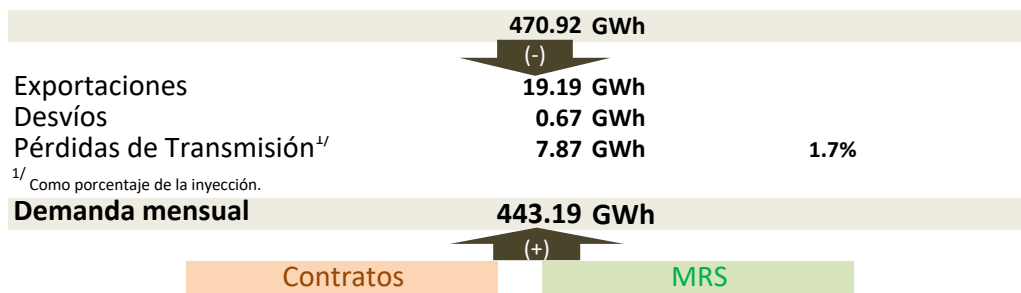
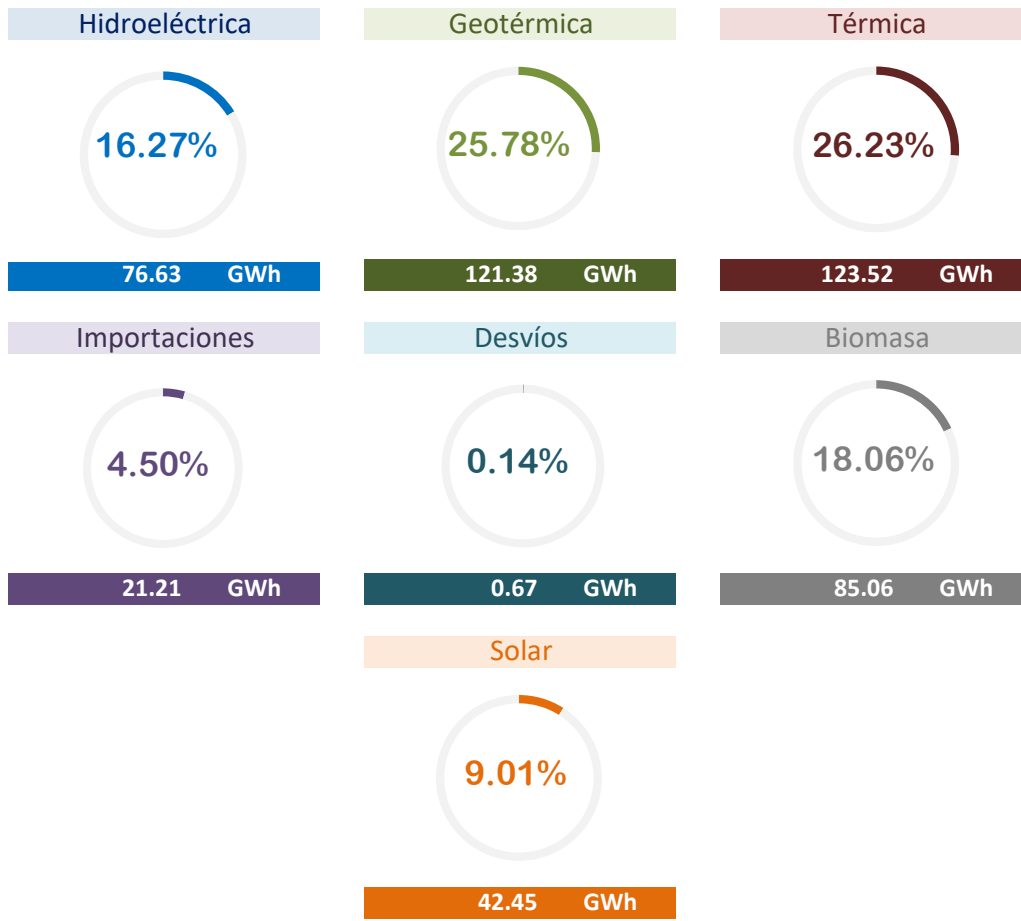
Acumulado Anual: Relación del promedio acumulado del año y el mismo período del año anterior.

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

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



Resumen



(*) Este valor fue negativo ya que la demanda fue menor que los contratos totales por ello los contratos representan 100%(ver pag.6)



Inyecciones

Rubros	Abril 2020		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	449.0	-4.5	-1.7	1,754.8	-0.6	447.1	-1.7	431.5	4.6
Intercambios Internacionales (+/-) ^{1/}	2.0	-96.6	-97.7	283.6	-25.7	54.0	-35.7	99.5	-24.6
Pérdidas de transmisión	7.9	-21.5	-12.6	37.1	7.3	9.2	5.3	10.2	4.5
Demanda Mercado Mayorista	443.2	-14.8	-17.1	2,001.3	-5.3	491.9	-7.2	520.8	-2.6

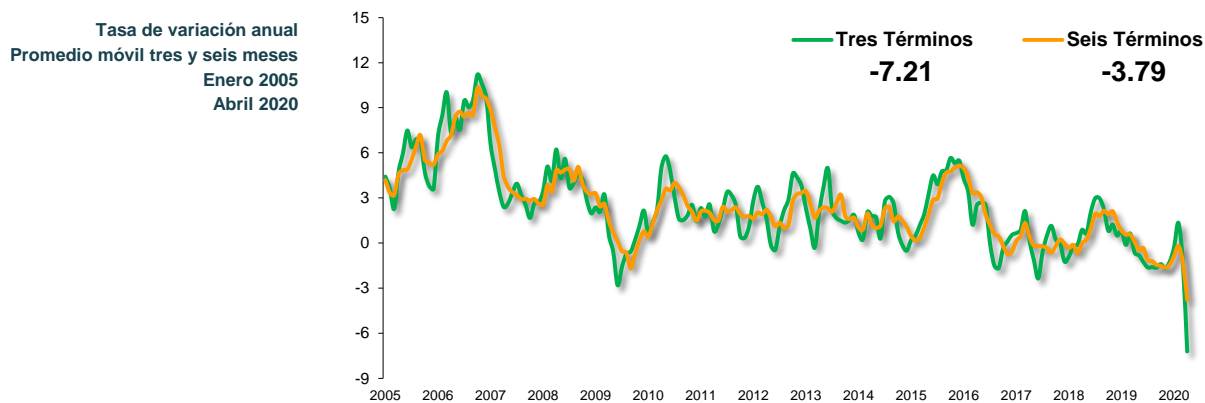
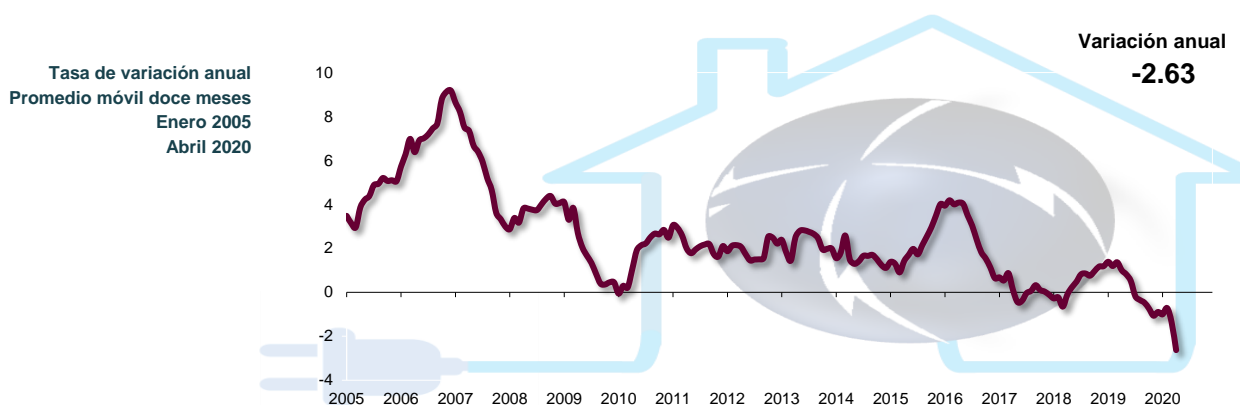
^{1/} Signo (+) : Saldo comercial neto a favor de importaciones

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 2020		Var. %	Acumulado Anual ^{2/}		Últimos 3 meses ^{2/}		Últimos 12 meses ^{2/}	
	GWh	Var. % ^{2/}	Anual ^{2/}	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
Hidroeléctrica	76.6	12.7	-29.7	278.6	-24.9	70.0	-28.1	112.5	-11.4
Geotérmica	121.4	-4.2	28.2	477.0	18.2	121.2	27.9	120.5	6.9
Térmica	123.5	8.2	-24.6	417.2	-24.7	111.1	-28.9	122.5	4.9
Biomasa	85.1	-24.1	18.0	408.0	9.8	99.8	12.1	49.0	12.3
Solar	42.4	-13.5	145.3	174.1	162.5	45.1	156.1	27.1	115.2
Iny. Nacional	449.0	-4.5	-1.7	1,754.8	-0.6	447.1	-1.7	431.5	4.6
Importaciones	21.2	-70.5	-83.7	316.4	-33.8	64.7	-42.7	107.3	-25.7
Total inyectado	470.2			2,071.3					

^{1/} Incluye pérdidas por transmisión

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

Inyección Nacional por Participante de Mercado

Participante de mercado	Abril 2020		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. e	0.1	982.1%		0.2		0.1		0.0	
Acajutla Energía Solar	4.3	-12.3%	2.3%	17.8	52.9%	4.5	16.8%	4.3	340.4%
CAESS S.A. de C.V.	0.0	-99.2%		0.0		0.0		0.0	
CASSA S.A. de C.V.	7.9	-55.1%	-30.5%	60.7	12.5%	14.2	20.9%	7.0	6.3%
Capella Solar, S. A. de	22.2	-15.9%		93.4		24.4		8.5	
Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del	76.6	12.7%	-29.7%	278.6	-24.9%	70.0	-28.1%	112.5	-11.4%
EDESAL S.A. DE C.V. (0.2			0.2		0.1		0.0	
ENERGIA BOREALIS, I	0.0	-15.8%	-8.3%	0.2	98.5%	0.0	167.7%	0.1	-14.3%
Holcim El Salvador, S.	0.0	-91.6%	-98.5%	0.3	-93.2%	0.1	-93.2%	0.7	-2.3%
INE S.A. DE C.V.	27.4	41.6%	-25.1%	95.8	-28.6%	24.9	-34.1%	29.9	14.4%
INGENIO LA CABAÑA.	9.2	-17.2%	-1.2%	38.6	2.0%	9.8	3.3%	4.3	9.8%
Ingenio Chaparrastiqu	29.6	15.0%	-6.6%	98.1	-6.7%	24.8	-7.0%	14.8	14.5%
Ingenio El Angel, S. A.	22.2	-38.5%	413.4%	127.4	21.9%	30.7	27.9%	14.4	14.9%
Ingenio Jiboa S.A de C	16.2	-25.2%	5.2%	83.2	18.6%	20.3	18.8%	8.5	10.6%
LaGeo S.A. de C.V.	121.4	-4.2%	28.2%	477.0	18.2%	121.2	27.9%	120.5	6.9%
NEJAPA POWER COM	3.9	-29.0%	-79.6%	9.6	-76.9%	3.1	-76.5%	10.1	9.3%
ORAZUL ENERGY EL	56.5	-14.0%	-16.2%	213.6	-17.0%	58.3	-14.4%	54.3	-1.6%
Providencia Solar S.A.	10.7	-13.5%	2.7%	45.5	2.6%	11.3	2.3%	11.0	2.5%
Proyecto La Trinidad, I	3.1	-12.1%	16.6%	12.5	21.2%	3.3	22.4%	2.9	237.9%
Sonsonate Solar, S. A.	2.1	14.9%		4.9		1.6		0.4	
TERMOPUERTO, S.A.	35.3	53.1%	-0.2%	96.8	-10.6%	24.4	-25.7%	26.8	19.4%
TEXTUFIL S.A. De C.V.	0.0	391.5%	-98.6%	0.5	-93.4%	0.1	-95.0%	0.6	-78.3%
Total	449.0			1,754.9		447.1		431.5	

^{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	420.0	418.9	454.7	449.3									1,742.9
MRS	105.5	93.8	65.3	-6.1									258.5
Total	525.5	512.7	520.0	443.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,001.4

MC: Mercado de Contratos

MRS: Mercado Regulador del Sistema

El MRS de Abril fue negativo ya que la demanda fue menor que los contratos.

Contratos Totales de Inyección (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Acajutla Energía Solar I, LTDA. de C.V.	4.1	4.3	4.8	4.2									17.5
Capella Solar, S. A. de C. V.				21.8									21.8
Comercia Internacional El Salvador, S.A. de C.V.	13.7	13.6	14.9	14.6									56.7
Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Rio Lempa (CEL)	29.2	27.3	29.2	28.3									114.1
Compañía de Energía de Centroamérica S.A. de C.V.	3.6	3.5	3.9	12.4									23.4
Cuestamoras Comercializadora Eléctrica de El Salvador, S.A.	1.1	1.0	1.5	1.2									4.7
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.	8.0	7.9	8.7	8.4									33.0
Excenergy S.A.	7.1	7.0	7.7	7.4									29.2
GENERADORA ELECTRICA CENTRAL S.A. DE C.V.	3.8	3.8	4.1										11.7
Holcim El Salvador, S.A. de C.V.	2.5	2.5	2.7	2.6									10.3
INE S.A. DE C.V.	39.2	38.9	42.6	39.0									159.7
Ingenio El Angel, S. A. de C. V.	0.0												0.0
LaGeo S.A. de C.V.	76.7	80.2	83.3	76.5									316.8
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.	65.3	64.7	70.9	68.4									269.2
ORAZUL ENERGY EL SALVADOR, S. EN C.V.	97.1	96.2	105.5	100.5									399.2
Providencia Solar S.A. de C.V.	11.3	10.7	12.1	10.5									44.6
Proyecto La Trinidad, LTDA. de C.V.	2.7	3.0	3.5	3.1									12.3
Sonsonate Solar, S. A. de C. V.				2.1									2.1
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.	25.2	25.0	27.3	22.2									99.7
TEXTUFIL S.A. De C.V.	29.5	29.3	32.1	26.1									117.0
CX1/	0.0												0.0
Total	420.0	418.9	454.7	449.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,742.9

^{1/} CX: Contratos de Exportación



Retiros

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

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	4.8	7.0	7.4	7.2									26.4
Administración Nacional de Acueductos y Alcar	28.2	26.4	28.2	27.3									110.1
CAESS S.A. de C.V.	17.1	18.8	18.8	18.2									72.9
CEL - Comercializadora	1.0	1.0	1.0	1.0									3.9
Cuestamoras Comercializadora Eléctrica de El S	1.1	1.0	1.5	1.2									4.7
DELSUR S.A. de C.V.	4.7	1.4											6.1
Excelergy S.A.	0.0												0.0
Hanesbrands El Salvador LTDA de C.V.	3.1	6.4	5.8	1.7									17.0
CX1/	0.0												0.0
Total bilaterales	59.9	61.9	62.8	56.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	241.2

¹⁾ CX: Contratos de Exportación

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

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO S.A. DE C.V. (DIST)	0.5	0.5	0.5	0.5									1.9
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	58.7	58.3	63.1	67.5									247.6
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.	1.9	1.8	2.0	2.2									7.9
CAESS S.A. de C.V.	145.9	144.7	158.8	149.8									599.3
DELSUR S.A. de C.V.	98.7	97.3	107.1	106.6									409.7
Deusem S.A. de C.V.	8.7	8.5	9.2	10.6									37.1
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	5.2	5.5	6.1	5.8									22.6
EEO S.A. de C.V.	40.5	40.4	45.0	49.6									175.5
Totales	360.1	357.0	391.9	392.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,501.6

Mercado Regulador del Sistema por Participante de Mercado (GWh)

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO S.A. DE C.V. (DIST)	0.5	0.9	2.2	0.2									3.8
ABRUZZO, S.A. DE C.V. (COM)	0.0	0.0	0.0	0.0									0.0
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	14.0	10.2	7.6	-4.2									27.5
AES NEJAPA GAS, Limitada de Capital Variable	6.1	5.7	5.8	0.8									18.4
AES UNIÓN DE NEGOCIOS, S.A. DE C.V.	0.6	0.6	0.6	0.1									1.9
ALAS DORADAS S.A. DE C.V.	4.3	4.2	4.5	4.3									17.3
Acajutla Energía Solar I, LTDA. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0									0.1
Administración Nacional de Acueductos y Alcar	-8.5	-8.6	-8.8	-8.7									-34.6
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.	0.7	1.3	0.5	-1.8									0.7
CAESS S.A. de C.V.	20.5	15.2	1.6	-11.2									26.2
CASSA S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.2									0.2
CEL - Comercializadora	0.0	0.0	0.0										0.0
Capella Solar, S. A. de C. V.	0.1	0.1	0.1	0.1									0.3
Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Río Lemp.	0.6	0.6	0.6	0.5									2.2
Cuestamoras Comercializadora Eléctrica de El S	0.0	0.0	0.0										0.0
DELSUR S.A. de C.V.	32.2	32.6	24.0	3.0									91.9
DISTRIBUIDORA ELECTRICA DEL SUR, S.A. DE	0.0		0.1	0.0									0.1
Deusem S.A. de C.V.	2.6	2.2	2.5	0.4									7.7
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	3.9	4.0	3.0	0.6									11.4
EDESAL S.A. de C.V. (COM)	0.6	0.6	0.6	0.6									2.5
EEO S.A. de C.V.	11.7	11.8	11.0	3.6									38.0
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0									0.1
ENERTRADE S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0									0.0
Excelergy S.A.	2.4	2.3	2.2	2.0									8.9
GENERADORA ELECTRICA CENTRAL S.A. DE C	0.0	0.0	0.0	0.0									0.1
HILCASA ENERGY	0.0	0.0	0.0	0.0									0.0
Hanesbrands El Salvador LTDA de C.V.	3.7	1.0	-0.5	-0.8									3.3
INE S.A. DE C.V.	0.2	0.1	0.2	0.1									0.6
Ingenio Chaparrastique, S.A. de C.V.	0.1	0.1											0.2
Ingenio El Angel, S. A. de C. V.	0.0	0.0	0.0	0.1									0.1
Ingenio Jiboa S.A de C.V.		0.0	0.0	0.1									0.1
Inmobiliaria Apopa Sociedad Anónima de Capit	6.6	6.5	5.4	1.3									19.8
LaGeo S.A. de C.V.	1.0	0.9	0.8	0.9									3.6
Mercados Electricos S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0										0.0
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.	0.7	0.7	0.7	0.7									2.8
ORAZUL ENERGY EL SALVADOR, S. EN C.V.	0.3	0.2	0.2	0.3									1.0
Pacific Energy S.A. de C.V.	0.5	0.4	0.5	0.5									1.9
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 S.A. De C.V.	0.1	0.1	0.1	0.1									0.4
Totales	105.52	93.77	65.33	-6.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	258.54



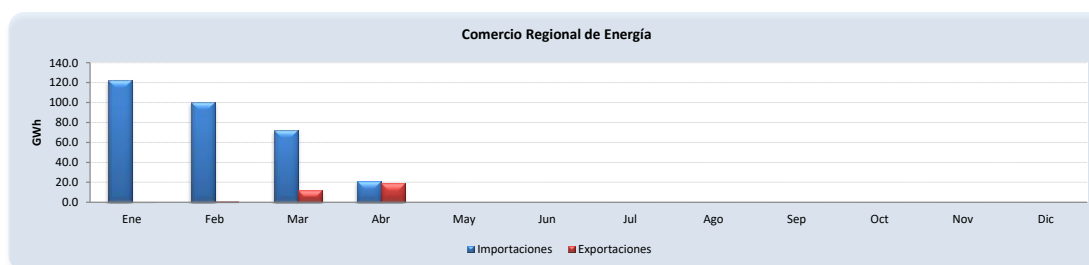
Comercio Internacional

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.		0.0											0.0
CEL - Comercializadora	2.1	0.7	0.2										3.0
Comercia Internacional El Salvador, S.A. de C.V.	13.8	12.2	13.6	12.0									51.7
Comercializadora Electronova, S.A. DE C.V.	2.1	2.7	1.2	0.0									6.1
Comercializadora de Energía para América S.A. de C.V.	5.6	3.3	4.6	2.4									15.8
Compañía de Energía de Centroamérica S.A. de C.V.	1.5	0.6	0.1	0.1									2.2
Cuestamoras Comercializadora Eléctrica de El Salvador, S.A. de C.V.	7.4	2.2	2.0	0.2									11.8
DELSUR S.A. de C.V.	1.0	0.0	0.2										1.2
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	0.1	0.1	0.1										0.2
EEO S.A. de C.V.	0.4	1.9	0.2										2.5
EIS POWER S.A. DE C.V.	0.1	0.9	0.7	1.2									2.8
ELECTRIC POWER MARKETS, S.A. de C.V.	0.5	0.6	0.2	0.1									1.4
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.	12.1	4.0	1.7	0.4									18.3
ENERGIÓN DE CENTROAMÉRICA, S.A. DE C.V.	0.4	0.5	0.6	0.3									1.8
ENERGÍA, DESARROLLO Y CONSULTORÍA, S.A. DE C.V.	8.7	5.2	3.0	0.3									17.2
EON Energy, S.A. de C.V.	1.2	1.1	0.7										3.0
Energía del Istmo, S.A. de C.V.	20.6	31.6	17.2	1.5									70.9
Excelergy S.A.	7.8	5.5	1.6	0.2									15.2
GRS Comercializadora, S.A. de C.V.	4.0	2.9	0.9										7.8
INGENIO LA CABAÑA. S.A. DE C.V.	2.3	2.1	1.7	0.5									6.5
Intelergy, Sociedad Anónima de Capital Variable	2.9	0.5	2.5	0.4									6.3
Inversiones en Transmisión y Energía Centroamericana, S.A. de C.V.	1.8	1.2	1.2										4.2
Mayorista de Electricidad, S.A. de C.V.	1.0	0.5	0.3										1.8
Mercados Eléctricos S.A. de C.V.	10.4	6.4	3.5	0.5									20.7
ORIGEM S.A. de C.V.	1.9	3.3	1.0	0.7									6.8
TEXTUFIL S.A. De C.V.	12.9	11.1	12.9	0.4									37.4
Total	122.3	100.9	72.0	21.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	316.4

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.	0.0												0.0
CEL - Comercializadora				1.4									1.4
Comercia Internacional El Salvador, S.A. de C.V.			0.0	1.2									1.2
Comercializadora Electronova, S.A. DE C.V.	0.1	0.3	0.0	0.0									0.4
Comercializadora de Energía para América S.A. de C.V.	0.0	0.0	3.5	6.3									9.8
Compañía de Energía de Centroamérica S.A. de C.V.			0.2	0.0									0.3
Cuestamoras Comercializadora Eléctrica de El Salvador, S.A. de C.V.				0.0									0.0
EEO S.A. de C.V.			0.1										0.1
EIS POWER S.A. DE C.V.			0.4	0.3									0.7
ELECTRIC POWER MARKETS, S.A. de C.V.		0.0	0.8	0.9									1.7
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.			1.0	1.7									2.7
ENERGIÓN DE CENTROAMÉRICA, S.A. DE C.V.	0.0	0.1	0.5	0.3									0.9
ENERGÍA, DESARROLLO Y CONSULTORÍA, S.A. DE C.V.	0.2	0.3	0.6	0.2									1.3
Energía del Istmo, S.A. de C.V.		0.0	0.8	1.1									1.9
Excelergy S.A.	0.2	0.2	0.3	0.4									1.2
INE S.A. DE C.V. (COM)				0.3									0.3
INGENIO LA CABAÑA. S.A. DE C.V.	0.1	0.1	1.5	2.4									4.2
Mayorista de Electricidad, S.A. de C.V.				0.1									0.1
Mercados Eléctricos S.A. de C.V.	0.0		2.1	2.4									4.5
ORIGEM S.A. de C.V.			0.0	0.1									0.1
Total	0.7	1.0	11.9	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.9



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

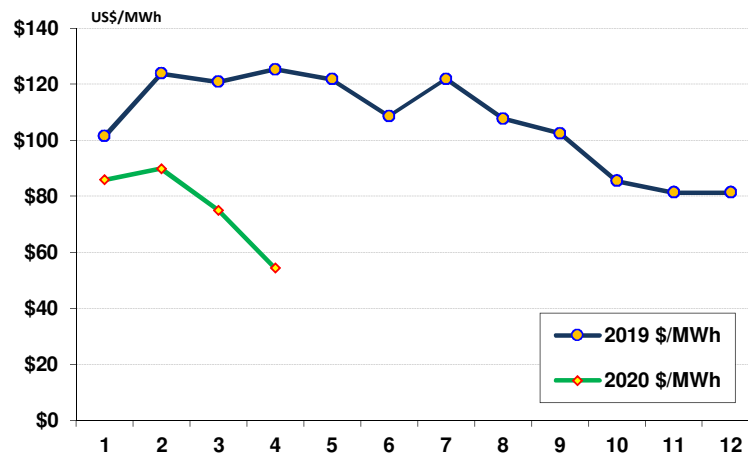
Mes	Promedio		Variaciones %			
	2019 \$/MWh	2020 \$/MWh	Mes	Anual	Acum.	Prom. anual
Ene	101.37	85.84	5.60	-15.33	5.60	105.52
Feb	123.84	89.85	4.68	-27.44	10.54	102.69
Mar	120.87	74.99	-16.53	-37.96	-7.73	98.87
Abr	125.32	54.31	-27.58	-56.66	-33.18	92.95
May	121.73					
Jun	108.67					
Jul	121.90					
Ago	107.74					
Sep	102.38					
Oct	85.40					
Nov	81.31					
Dic	81.28					

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
01/04/2020	0	\$ 45.530	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.247	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.784	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.522	\$ 11.251	\$ 56.781
01/04/2020	1	\$ 45.530	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.252	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.679	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.107	\$ -	\$ 1.586	\$ 11.206	\$ 56.736
01/04/2020	2	\$ 45.530	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.272	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.740	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.633	\$ 11.310	\$ 56.840
01/04/2020	3	\$ 43.930	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.253	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.709	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.224	\$ -	\$ 1.658	\$ 11.427	\$ 55.357
01/04/2020	4	\$ 45.530	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.257	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.812	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.677	\$ 11.369	\$ 56.899
01/04/2020	5	\$ 45.530	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.256	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.704	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.649	\$ 11.214	\$ 56.744
01/04/2020	6	\$ 43.930	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.752	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.207	\$ -	\$ 1.668	\$ 11.485	\$ 55.415
01/04/2020	7	\$ 43.930	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.304	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.854	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.614	\$ 11.462	\$ 55.392
01/04/2020	8	\$ 41.870	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.287	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.862	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.550	\$ 11.295	\$ 53.165
01/04/2020	9	\$ 41.870	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.309	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.908	\$ 0.010	\$ 0.011	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.524	\$ 11.352	\$ 53.222
01/04/2020	10	\$ 41.870	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.294	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.933	\$ 0.045	\$ 0.010	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.500	\$ 11.362	\$ 53.232
01/04/2020	11	\$ 41.870	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.319	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.954	\$ 0.072	\$ 0.010	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.455	\$ 11.412	\$ 53.282
01/04/2020	12	\$ 41.870	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.294	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.989	\$ 0.092	\$ 0.010	\$ 0.099	\$ -	\$ 1.432	\$ 11.490	\$ 53.360
01/04/2020	13	\$ 41.870	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.297	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.916	\$ 0.088	\$ 0.010	\$ 0.244	\$ -	\$ 1.373	\$ 11.502	\$ 53.372
01/04/2020	14	\$ 41.870	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.267	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.941	\$ 0.088	\$ 0.010	\$ 0.278	\$ -	\$ 1.320	\$ 11.476	\$ 53.346
01/04/2020	15	\$ 43.930	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.279	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.812	\$ 0.092	\$ 0.009	\$ 0.139	\$ -	\$ 1.307	\$ 11.212	\$ 55.142
01/04/2020	16	\$ 43.930	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.283	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.751	\$ 0.101	\$ 0.010	\$ 0.127	\$ -	\$ 1.339	\$ 11.185	\$ 55.115
01/04/2020	17	\$ 45.530	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.301	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.737	\$ 0.074	\$ 0.010	\$ 0.156	\$ -	\$ 1.315	\$ 11.167	\$ 56.697
01/04/2020	18	\$ 50.190	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.235	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.018	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.160	\$ 10.989	\$ 61.179
01/04/2020	19	\$ 50.190	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.243	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.819	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.097	\$ 10.735	\$ 60.925
01/04/2020	20	\$ 50.190	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.219	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.649	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.165	\$ 10.608	\$ 60.798
01/04/2020	21	\$ 46.210	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.221	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.650	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.249	\$ 10.707	\$ 56.917
01/04/2020	22	\$ 45.530	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.291	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.611	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.359	\$ 10.895	\$ 56.425
01/04/2020	23	\$ 45.530	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.261	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.643	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.446	\$ 10.996	\$ 56.526
02/04/2020	0	\$ 45.530	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.230	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.693	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.526	\$ 11.111	\$ 56.641
02/04/2020	1	\$ 45.530	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.261	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.725	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.603	\$ 11.213	\$ 56.743
02/04/2020	2	\$ 45.530	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.251	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.685	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.094	\$ -	\$ 1.650	\$ 11.263	\$ 56.793
02/04/2020	3	\$ 45.530	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.240	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.670	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.671	\$ 11.214	\$ 56.744
02/04/2020	4	\$ 45.530	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.249	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.689	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.672	\$ 11.245	\$ 56.775
02/04/2020	5	\$ 45.530	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.249	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.636	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.650	\$ 11.119	\$ 56.649
02/04/2020	6	\$ 45.530	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.265	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.731	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.669	\$ 11.291	\$ 56.821
02/04/2020	7	\$ 43.930	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.279	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.783	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.623	\$ 11.376	\$ 55.306
02/04/2020	8	\$ 41.870	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.289	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.789	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.192	\$ -	\$ 1.576	\$ 11.430	\$ 53.300
02/04/2020	9	\$ 41.870	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.283	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.903	\$ 0.045	\$ 0.011	\$ 0.174	\$ -	\$ 1.578	\$ 11.568	\$ 53.438
02/04/2020	10	\$ 41.870	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.285	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.890	\$ 0.087	\$ 0.011	\$ 0.188	\$ -	\$ 1.547	\$ 11.582	\$ 53.452
02/04/2020	11	\$ 39.140	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.324	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.823	\$ 0.131	\$ 0.011	\$ 0.270	\$ -	\$ 1.503	\$ 11.638	\$ 50.778
02/04/2020	12	\$ 43.930	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.305	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.955	\$ 0.137	\$ 0.010	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.470	\$ 11.551	\$ 55.481
02/04/2020	13	\$ 43.930	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.287	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.000	\$ 0.152	\$ 0.010	\$ 0.130	\$ -	\$ 1.414	\$ 11.566	\$ 55.496
02/04/2020	14	\$ 43.930	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.242	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.878	\$ 0.153	\$ 0.010	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.351	\$ 11.277	\$ 55.207
02/04/2020	15	\$ 43.930	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.245	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.653	\$ 0.125	\$ 0.010	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.345	\$ 11.007	\$ 54.937
02/04/2020	16	\$ 45.530	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.216	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.657	\$ 0.043	\$ 0.010	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.378	\$ 10.977	\$ 56.507
02/04/2020	17	\$ 45.530	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.253	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.691	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.262	\$ -	\$ 1.340	\$ 11.127	\$ 56.657
02/04/2020	18	\$ 50.190	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.218	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.981	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.167	\$ 10.942	\$ 61.132
02/04/2020	19	\$ 50.190	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.205	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.762	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.097	\$ 10.640	\$ 60.830
02/04/2020	20	\$ 46.210	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.210	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.643	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.135	\$ 10.581	\$ 56.791
02/04/2020	21	\$ 46.210	\$ 0.563	\$ 1.023	\$ 7.170	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.570	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.225	\$ 10.541	\$ 56.751
02/04/2020	22	\$ 45.530	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.235	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.675	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.344	\$ 10.852	\$ 56.382
02/04/2020	23	\$ 45.530	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.253	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.726	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.439	\$ 11.073	\$ 56.603
03/04/2020	0	\$ 46.210	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.197	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.745	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.526	\$ 11.100	\$ 57.310
03/04/2020	1	\$ 45.530	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.225	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.819	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.585	\$ 11.219	\$ 56.749
03/04/2020	2	\$ 45.530	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.237	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.817	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.626	\$ 11.291	\$ 56.821
03/04/2020	3	\$ 45.530	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.254	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.887	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.645	\$ 11.393	\$ 56.923
03/04/2020	4	\$ 45.530	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.241	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.874	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.653	\$ 11.398	\$ 56.928
03/04/2020	5	\$ 45.530	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.255	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.804	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.649	\$ 11.314	\$ 56.844



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
03/04/2020	6	\$ 45.530	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.247	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.828	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.661	\$ 11.343	\$ 56.873
03/04/2020	7	\$ 45.530	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.272	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.910	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.577	\$ 11.454	\$ 56.984
03/04/2020	8	\$ 43.930	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.287	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.871	\$ 0.016	\$ 0.011	\$ 0.140	\$ -	\$ 1.502	\$ 11.400	\$ 55.330
03/04/2020	9	\$ 43.930	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.264	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.881	\$ 0.069	\$ 0.011	\$ 0.170	\$ -	\$ 1.500	\$ 11.466	\$ 55.396
03/04/2020	10	\$ 41.870	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.264	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.936	\$ 0.072	\$ 0.011	\$ 0.181	\$ -	\$ 1.477	\$ 11.513	\$ 53.383
03/04/2020	11	\$ 43.930	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.288	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.928	\$ 0.091	\$ 0.010	\$ 0.114	\$ -	\$ 1.425	\$ 11.430	\$ 55.360
03/04/2020	12	\$ 43.930	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.289	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.015	\$ 0.095	\$ 0.010	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.434	\$ 11.487	\$ 55.417
03/04/2020	13	\$ 43.930	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.263	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.908	\$ 0.091	\$ 0.010	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.388	\$ 11.304	\$ 55.234
03/04/2020	14	\$ 43.930	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.291	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.894	\$ 0.089	\$ 0.010	\$ 0.130	\$ -	\$ 1.345	\$ 11.333	\$ 55.263
03/04/2020	15	\$ 43.930	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.271	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.733	\$ 0.092	\$ 0.010	\$ 0.164	\$ -	\$ 1.344	\$ 11.187	\$ 55.117
03/04/2020	16	\$ 45.530	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.206	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.609	\$ 0.073	\$ 0.010	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.350	\$ 10.858	\$ 56.388
03/04/2020	17	\$ 45.530	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.246	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.648	\$ 0.038	\$ 0.010	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.335	\$ 10.887	\$ 56.417
03/04/2020	18	\$ 46.210	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.232	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.933	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.177	\$ 10.919	\$ 57.129
03/04/2020	19	\$ 46.210	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.241	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.712	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.098	\$ 10.628	\$ 56.838
03/04/2020	20	\$ 46.210	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.224	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.605	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.131	\$ 10.550	\$ 56.760
03/04/2020	21	\$ 46.210	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.209	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.588	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.220	\$ 10.625	\$ 56.835
03/04/2020	22	\$ 46.210	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.266	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.683	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.339	\$ 10.963	\$ 57.173
03/04/2020	23	\$ 46.210	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.299	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.878	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.430	\$ 11.249	\$ 57.459
04/04/2020	0	\$ 46.210	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.246	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.727	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.510	\$ 11.116	\$ 57.326
04/04/2020	1	\$ 45.530	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.242	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.776	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.571	\$ 11.220	\$ 56.750
04/04/2020	2	\$ 45.530	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.276	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.763	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.602	\$ 11.295	\$ 56.825
04/04/2020	3	\$ 45.530	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.254	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.745	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.628	\$ 11.226	\$ 56.756
04/04/2020	4	\$ 45.530	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.237	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.764	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.627	\$ 11.218	\$ 56.748
04/04/2020	5	\$ 45.530	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.232	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.703	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.615	\$ 11.136	\$ 56.666
04/04/2020	6	\$ 45.530	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.241	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.752	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.655	\$ 11.346	\$ 56.876
04/04/2020	7	\$ 43.930	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.222	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.687	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.639	\$ 11.213	\$ 55.143
04/04/2020	8	\$ 41.870	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.266	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.689	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.663	\$ 11.212	\$ 53.082
04/04/2020	9	\$ 41.870	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.259	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.798	\$ 0.019	\$ 0.012	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.666	\$ 11.329	\$ 53.199
04/04/2020	10	\$ 43.930	\$ 0.577	\$ 1.023	\$ 7.341	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.916	\$ 0.037	\$ 0.011	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.617	\$ 11.575	\$ 55.505
04/04/2020	11	\$ 43.930	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.278	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.963	\$ 0.068	\$ 0.011	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.604	\$ 11.528	\$ 55.458
04/04/2020	12	\$ 43.930	\$ 0.577	\$ 1.023	\$ 7.340	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.082	\$ 0.077	\$ 0.011	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.586	\$ 11.722	\$ 55.652
04/04/2020	13	\$ 43.930	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.262	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.861	\$ 0.076	\$ 0.011	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.571	\$ 11.399	\$ 55.329
04/04/2020	14	\$ 41.870	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.261	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.833	\$ 0.076	\$ 0.011	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.532	\$ 11.324	\$ 53.194
04/04/2020	15	\$ 41.870	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.276	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.713	\$ 0.061	\$ 0.011	\$ 0.165	\$ -	\$ 1.491	\$ 11.288	\$ 53.158
04/04/2020	16	\$ 43.930	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.262	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.744	\$ 0.052	\$ 0.010	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.440	\$ 11.164	\$ 55.094
04/04/2020	17	\$ 45.530	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.291	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.618	\$ 0.034	\$ 0.010	\$ 0.137	\$ -	\$ 1.388	\$ 11.052	\$ 56.582
04/04/2020	18	\$ 46.210	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.209	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.909	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.198	\$ 10.890	\$ 57.100
04/04/2020	19	\$ 46.210	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.232	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.685	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.113	\$ 10.606	\$ 56.816
04/04/2020	20	\$ 46.210	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.233	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.630	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.149	\$ 10.588	\$ 56.798
04/04/2020	21	\$ 46.210	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.202	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.608	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.240	\$ 10.625	\$ 56.835
04/04/2020	22	\$ 46.210	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.285	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.728	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.341	\$ 10.985	\$ 57.195
04/04/2020	23	\$ 46.210	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.221	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.809	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.426	\$ 11.051	\$ 57.261
05/04/2020	0	\$ 45.530	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.254	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.708	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.118	\$ -	\$ 1.502	\$ 11.164	\$ 56.694
05/04/2020	1	\$ 45.530	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.242	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.662	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.564	\$ 11.115	\$ 56.645
05/04/2020	2	\$ 44.030	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.223	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.677	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.171	\$ -	\$ 1.605	\$ 11.256	\$ 55.286
05/04/2020	3	\$ 43.930	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.243	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.675	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.118	\$ -	\$ 1.643	\$ 11.261	\$ 55.191
05/04/2020	4	\$ 43.930	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.238	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.740	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.659	\$ 11.351	\$ 55.281
05/04/2020	5	\$ 43.930	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.249	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.627	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.127	\$ -	\$ 1.666	\$ 11.250	\$ 55.180
05/04/2020	6	\$ 43.930	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.243	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.578	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.138	\$ -	\$ 1.751	\$ 11.293	\$ 55.223
05/04/2020	7	\$ 41.870	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.241	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.649	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.790	\$ 11.322	\$ 53.192
05/04/2020	8	\$ 41.870	\$ 0.556	\$ 1.023	\$ 7.075	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.538	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.771	\$ 10.956	\$ 52.826
05/04/2020	9	\$ 41.870	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.230	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.648	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.743	\$ 11.211	\$ 53.081
05/04/2020	10	\$ 39.280	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.330	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.708	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.798	\$ 11.426	\$ 50.706
05/04/2020	11	\$ 39.280	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.306	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.695	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.765	\$ 11.354	\$ 50.634



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
05/04/2020	12	\$ 39.280	\$ 0.579	\$ 1.023	\$ 7.365	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.823	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.749	\$ 11.528	\$ 50.808
05/04/2020	13	\$ 39.280	\$ 0.564	\$ 1.023	\$ 7.181	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.707	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.700	\$ 11.165	\$ 50.445
05/04/2020	14	\$ 41.870	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.227	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.770	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.637	\$ 11.215	\$ 53.085
05/04/2020	15	\$ 41.870	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.210	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.818	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.170	\$ -	\$ 1.559	\$ 11.336	\$ 53.206
05/04/2020	16	\$ 43.930	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.217	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.825	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.487	\$ 11.205	\$ 55.135
05/04/2020	17	\$ 45.530	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.241	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.753	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.107	\$ -	\$ 1.424	\$ 11.105	\$ 56.635
05/04/2020	18	\$ 46.210	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.188	\$(0.022)	\$ -	\$ 1.005	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.227	\$ 10.993	\$ 57.203
05/04/2020	19	\$ 46.210	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.200	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.734	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.136	\$ 10.645	\$ 56.855
05/04/2020	20	\$ 46.210	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.222	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.609	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.179	\$ 10.586	\$ 56.796
05/04/2020	21	\$ 46.210	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.198	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.636	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.267	\$ 10.693	\$ 56.903
05/04/2020	22	\$ 46.210	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.217	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.737	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.369	\$ 10.949	\$ 57.159
05/04/2020	23	\$ 43.930	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.258	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.754	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.258	\$ -	\$ 1.462	\$ 11.315	\$ 55.245
06/04/2020	0	\$ 40.660	\$ 0.563	\$ 1.023	\$ 7.166	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.678	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.542	\$ 10.986	\$ 51.646
06/04/2020	1	\$ 40.660	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.230	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.644	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.113	\$ -	\$ 1.611	\$ 11.179	\$ 51.839
06/04/2020	2	\$ 40.660	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.240	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.613	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.659	\$ 11.157	\$ 51.817
06/04/2020	3	\$ 38.590	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.227	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.603	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.135	\$ -	\$ 1.687	\$ 11.233	\$ 49.823
06/04/2020	4	\$ 38.590	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.277	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.656	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.153	\$ -	\$ 1.672	\$ 11.343	\$ 49.933
06/04/2020	5	\$ 38.590	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.258	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.591	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.148	\$ -	\$ 1.656	\$ 11.237	\$ 49.827
06/04/2020	6	\$ 38.590	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.266	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.699	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.155	\$ -	\$ 1.656	\$ 11.360	\$ 49.950
06/04/2020	7	\$ 38.590	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.292	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.775	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.174	\$ -	\$ 1.573	\$ 11.399	\$ 49.989
06/04/2020	8	\$ 38.590	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.278	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.756	\$ 0.021	\$ 0.010	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.490	\$ 11.169	\$ 49.759
06/04/2020	9	\$ 38.590	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.237	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.763	\$ 0.049	\$ 0.010	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.499	\$ 11.141	\$ 49.731
06/04/2020	10	\$ 38.590	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.289	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.853	\$ 0.063	\$ 0.010	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.500	\$ 11.307	\$ 49.897
06/04/2020	11	\$ 38.590	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.297	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.890	\$ 0.085	\$ 0.010	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.466	\$ 11.341	\$ 49.931
06/04/2020	12	\$ 38.590	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.311	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.899	\$ 0.088	\$ 0.010	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.441	\$ 11.359	\$ 49.949
06/04/2020	13	\$ 38.590	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.287	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.862	\$ 0.085	\$ 0.010	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.387	\$ 11.296	\$ 49.886
06/04/2020	14	\$ 40.660	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.200	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.844	\$ 0.083	\$ 0.009	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.329	\$ 11.064	\$ 51.724
06/04/2020	15	\$ 40.660	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.255	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.711	\$ 0.086	\$ 0.009	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.312	\$ 10.950	\$ 51.610
06/04/2020	16	\$ 40.660	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.224	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.672	\$ 0.036	\$ 0.009	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.323	\$ 10.861	\$ 51.521
06/04/2020	17	\$ 40.750	\$ 0.578	\$ 1.023	\$ 7.351	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.573	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.128	\$ -	\$ 1.308	\$ 10.948	\$ 51.698
06/04/2020	18	\$ 44.660	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.192	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.754	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.164	\$ 10.683	\$ 55.343
06/04/2020	19	\$ 44.660	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.234	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.631	\$ -	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.085	\$ 10.527	\$ 55.187
06/04/2020	20	\$ 44.660	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.232	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.569	\$ -	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.116	\$ 10.493	\$ 55.153
06/04/2020	21	\$ 44.660	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.201	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.527	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.185	\$ 10.488	\$ 55.148
06/04/2020	22	\$ 40.750	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.601	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.304	\$ 10.794	\$ 51.544
06/04/2020	23	\$ 40.750	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.254	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.613	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.419	\$ 10.937	\$ 51.687
07/04/2020	0	\$ 38.990	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.246	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.526	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.185	\$ -	\$ 1.515	\$ 11.053	\$ 50.043
07/04/2020	1	\$ 38.990	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.225	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.517	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.138	\$ -	\$ 1.580	\$ 11.041	\$ 50.031
07/04/2020	2	\$ 38.990	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.249	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.536	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.183	\$ -	\$ 1.630	\$ 11.180	\$ 50.170
07/04/2020	3	\$ 38.990	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.238	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.535	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.153	\$ -	\$ 1.660	\$ 11.169	\$ 50.159
07/04/2020	4	\$ 38.590	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.242	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.703	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.197	\$ -	\$ 1.661	\$ 11.386	\$ 49.976
07/04/2020	5	\$ 40.660	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.262	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.621	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.638	\$ 11.148	\$ 51.808
07/04/2020	6	\$ 38.590	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.261	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.648	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.174	\$ -	\$ 1.666	\$ 11.333	\$ 49.923
07/04/2020	7	\$ 38.590	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.277	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.620	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.614	\$ 11.200	\$ 49.790
07/04/2020	8	\$ 37.140	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.263	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.771	\$ 0.027	\$ 0.011	\$ 0.114	\$ -	\$ 1.566	\$ 11.324	\$ 48.464
07/04/2020	9	\$ 37.140	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.303	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.744	\$ 0.071	\$ 0.011	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.575	\$ 11.279	\$ 48.419
07/04/2020	10	\$ 37.140	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.783	\$ 0.127	\$ 0.011	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.565	\$ 11.387	\$ 48.527
07/04/2020	11	\$ 37.140	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.310	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.803	\$ 0.137	\$ 0.011	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.526	\$ 11.479	\$ 48.619
07/04/2020	12	\$ 37.140	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.271	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.850	\$ 0.156	\$ 0.011	\$ 0.185	\$ -	\$ 1.480	\$ 11.526	\$ 48.666
07/04/2020	13	\$ 37.140	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.292	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.850	\$ 0.151	\$ 0.010	\$ 0.168	\$ -	\$ 1.415	\$ 11.460	\$ 48.600
07/04/2020	14	\$ 38.590	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.303	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.932	\$ 0.149	\$ 0.010	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.352	\$ 11.417	\$ 50.007
07/04/2020	15	\$ 38.590	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.240	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.663	\$ 0.152	\$ 0.010	\$ 0.147	\$ -	\$ 1.314	\$ 11.095	\$ 49.685
07/04/2020	16	\$ 38.590	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.196	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.610	\$ 0.142	\$ 0.010	\$ 0.092	\$ -	\$ 1.327	\$ 10.944	\$ 49.534
07/04/2020	17	\$ 38.590	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.272	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.641	\$ 0.123	\$ 0.009	\$ 0.165	\$ -	\$ 1.290	\$ 11.073	\$ 49.663



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
07/04/2020	18	\$ 40.660	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.208	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.825	\$ 0.059	\$ 0.008	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.151	\$ 10.857	\$ 51.517
07/04/2020	19	\$ 40.660	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.221	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.635	\$ 0.050	\$ 0.008	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.080	\$ 10.575	\$ 51.235
07/04/2020	20	\$ 40.660	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.215	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.605	\$ 0.002	\$ 0.008	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.116	\$ 10.516	\$ 51.176
07/04/2020	21	\$ 40.660	\$ 0.564	\$ 1.023	\$ 7.179	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.506	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.199	\$ 10.482	\$ 51.142
07/04/2020	22	\$ 38.590	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.250	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.587	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.347	\$ -	\$ 1.313	\$ 11.078	\$ 49.668
07/04/2020	23	\$ 38.590	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.236	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.620	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.258	\$ -	\$ 1.413	\$ 11.107	\$ 49.697
08/04/2020	0	\$ 40.660	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.205	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.654	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.492	\$ 10.957	\$ 51.617
08/04/2020	1	\$ 40.660	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.247	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.661	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.552	\$ 11.058	\$ 51.718
08/04/2020	2	\$ 40.660	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.239	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.615	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.609	\$ 11.114	\$ 51.774
08/04/2020	3	\$ 40.660	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.236	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.592	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.637	\$ 11.102	\$ 51.762
08/04/2020	4	\$ 40.660	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.222	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.615	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.644	\$ 11.079	\$ 51.739
08/04/2020	5	\$ 40.660	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.238	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.571	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.649	\$ 11.063	\$ 51.723
08/04/2020	6	\$ 40.660	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.222	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.612	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.681	\$ 11.160	\$ 51.820
08/04/2020	7	\$ 38.590	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.253	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.661	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.158	\$ -	\$ 1.654	\$ 11.308	\$ 49.898
08/04/2020	8	\$ 37.140	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.281	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.625	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.652	\$ 11.145	\$ 48.285
08/04/2020	9	\$ 33.640	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.305	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.756	\$ 0.012	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.680	\$ 11.340	\$ 44.980
08/04/2020	10	\$ 33.640	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.303	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.809	\$ 0.074	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.629	\$ 11.401	\$ 45.041
08/04/2020	11	\$ 33.640	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.296	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.767	\$ 0.104	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.577	\$ 11.329	\$ 44.969
08/04/2020	12	\$ 33.640	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.289	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.740	\$ 0.115	\$ 0.011	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.534	\$ 11.329	\$ 44.969
08/04/2020	13	\$ 37.140	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.306	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.804	\$ 0.113	\$ 0.010	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.473	\$ 11.336	\$ 48.476
08/04/2020	14	\$ 38.590	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.300	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.850	\$ 0.114	\$ 0.010	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.405	\$ 11.366	\$ 49.956
08/04/2020	15	\$ 38.590	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.285	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.816	\$ 0.115	\$ 0.010	\$ 0.196	\$ -	\$ 1.354	\$ 11.349	\$ 49.939
08/04/2020	16	\$ 40.660	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.256	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.781	\$ 0.098	\$ 0.010	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.331	\$ 11.102	\$ 51.762
08/04/2020	17	\$ 40.660	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.276	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.694	\$ 0.059	\$ 0.009	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.297	\$ 10.960	\$ 51.620
08/04/2020	18	\$ 40.750	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.263	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.885	\$ 0.004	\$ 0.008	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.149	\$ 10.897	\$ 51.647
08/04/2020	19	\$ 40.750	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.239	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.666	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.075	\$ 10.586	\$ 51.336
08/04/2020	20	\$ 40.750	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.241	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.589	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.113	\$ 10.557	\$ 51.307
08/04/2020	21	\$ 40.660	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.259	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.579	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.200	\$ 10.636	\$ 51.296
08/04/2020	22	\$ 40.660	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.223	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.532	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.309	\$ 10.722	\$ 51.382
08/04/2020	23	\$ 40.660	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.236	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.674	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.416	\$ 10.928	\$ 51.588
09/04/2020	0	\$ 40.750	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.263	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.777	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.502	\$ 11.166	\$ 51.916
09/04/2020	1	\$ 40.660	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.268	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.783	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.567	\$ 11.281	\$ 51.941
09/04/2020	2	\$ 40.660	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.252	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.685	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.632	\$ 11.184	\$ 51.844
09/04/2020	3	\$ 40.660	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.259	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.701	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.659	\$ 11.236	\$ 51.896
09/04/2020	4	\$ 40.660	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.212	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.746	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.664	\$ 11.208	\$ 51.868
09/04/2020	5	\$ 40.660	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.240	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.644	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.677	\$ 11.185	\$ 51.845
09/04/2020	6	\$ 38.590	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.270	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.502	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.262	\$ -	\$ 1.763	\$ 11.383	\$ 49.973
09/04/2020	7	\$ 37.140	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.252	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.621	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.773	\$ 11.237	\$ 48.377
09/04/2020	8	\$ 37.140	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.249	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.692	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.750	\$ 11.273	\$ 48.413
09/04/2020	9	\$ 34.070	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.266	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.684	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.773	\$ 11.307	\$ 45.377
09/04/2020	10	\$ 34.070	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.251	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.724	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.750	\$ 11.309	\$ 45.379
09/04/2020	11	\$ 34.070	\$ 0.578	\$ 1.023	\$ 7.359	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.744	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.712	\$ 11.406	\$ 45.476
09/04/2020	12	\$ 34.070	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.317	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.741	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.659	\$ 11.303	\$ 45.373
09/04/2020	13	\$ 34.070	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.261	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.718	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.593	\$ 11.154	\$ 45.224
09/04/2020	14	\$ 37.140	\$ 0.562	\$ 1.023	\$ 7.150	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.776	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.524	\$ 11.083	\$ 48.223
09/04/2020	15	\$ 38.590	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.772	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.163	\$ -	\$ 1.469	\$ 11.272	\$ 49.862
09/04/2020	16	\$ 38.990	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.268	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.736	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.111	\$ -	\$ 1.404	\$ 11.101	\$ 50.091
09/04/2020	17	\$ 40.750	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.237	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.681	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.352	\$ 10.965	\$ 51.715
09/04/2020	18	\$ 44.660	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.266	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.882	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.189	\$ 10.919	\$ 55.579
09/04/2020	19	\$ 44.660	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.223	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.639	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.112	\$ 10.549	\$ 55.209
09/04/2020	20	\$ 44.660	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.234	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.612	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.157	\$ 10.579	\$ 55.239
09/04/2020	21	\$ 44.660	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.185	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.540	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.234	\$ 10.539	\$ 55.199
09/04/2020	22	\$ 44.660	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.263	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.670	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.353	\$ 10.891	\$ 55.551
09/04/2020	23	\$ 40.750	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.261	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.674	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.455	\$ 11.017	\$ 51.767



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
10/04/2020	0	\$ 40.660	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.236	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.552	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.549	\$ 10.965	\$ 51.625
10/04/2020	1	\$ 38.990	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.222	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.508	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.146	\$ -	\$ 1.620	\$ 11.077	\$ 50.067
10/04/2020	2	\$ 38.990	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.237	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.543	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.167	\$ -	\$ 1.676	\$ 11.206	\$ 50.196
10/04/2020	3	\$ 38.990	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.244	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.549	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.103	\$ -	\$ 1.722	\$ 11.201	\$ 50.191
10/04/2020	4	\$ 38.990	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.218	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.588	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.728	\$ 11.203	\$ 50.193
10/04/2020	5	\$ 38.990	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.228	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.497	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.099	\$ -	\$ 1.747	\$ 11.153	\$ 50.143
10/04/2020	6	\$ 38.590	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.224	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.413	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.851	\$ 11.095	\$ 49.685
10/04/2020	7	\$ 37.140	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.214	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.516	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 1.904	\$ 11.215	\$ 48.355
10/04/2020	8	\$ -	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.216	\$(0.022)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.930	\$ 10.726	\$ 10.726
10/04/2020	9	\$ -	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.265	\$(0.022)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.896	\$ 10.745	\$ 10.745
10/04/2020	10	\$ -	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.249	\$(0.022)	\$ -	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.887	\$ 10.729	\$ 10.729
10/04/2020	11	\$ -	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	\$(0.022)	\$ -	\$ -	\$ 0.063	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.809	\$ 10.730	\$ 10.730
10/04/2020	12	\$ -	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.279	\$(0.022)	\$ -	\$ -	\$ 0.104	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.732	\$ 10.699	\$ 10.699
10/04/2020	13	\$ 34.470	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.209	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.714	\$ 0.101	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.668	\$ 11.270	\$ 45.740
10/04/2020	14	\$ 37.140	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.252	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.711	\$ 0.094	\$ 0.011	\$ 0.128	\$ -	\$ 1.633	\$ 11.400	\$ 48.540
10/04/2020	15	\$ 37.140	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.247	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.673	\$ 0.060	\$ 0.011	\$ 0.322	\$ -	\$ 1.585	\$ 11.469	\$ 48.609
10/04/2020	16	\$ 38.590	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.263	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.769	\$ 0.014	\$ 0.011	\$ 0.248	\$ -	\$ 1.516	\$ 11.394	\$ 49.984
10/04/2020	17	\$ 38.590	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.275	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.621	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.216	\$ -	\$ 1.441	\$ 11.136	\$ 49.726
10/04/2020	18	\$ 40.750	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.279	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.852	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.248	\$ 11.020	\$ 51.770
10/04/2020	19	\$ 40.750	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.208	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.587	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.155	\$ 10.552	\$ 51.302
10/04/2020	20	\$ 40.750	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.236	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.546	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.192	\$ 10.584	\$ 51.334
10/04/2020	21	\$ 40.750	\$ 0.564	\$ 1.023	\$ 7.183	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.483	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.283	\$ 10.555	\$ 51.305
10/04/2020	22	\$ 40.750	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.252	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.532	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.110	\$ -	\$ 1.397	\$ 10.873	\$ 51.623
10/04/2020	23	\$ 40.660	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.252	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.638	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.506	\$ 11.007	\$ 51.667
11/04/2020	0	\$ 40.660	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.251	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.746	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.606	\$ 11.265	\$ 51.925
11/04/2020	1	\$ 40.660	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.262	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.723	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.145	\$ -	\$ 1.676	\$ 11.390	\$ 52.050
11/04/2020	2	\$ 40.660	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.278	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.679	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.727	\$ 11.297	\$ 51.957
11/04/2020	3	\$ 40.660	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.248	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.678	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.102	\$ -	\$ 1.767	\$ 11.379	\$ 52.039
11/04/2020	4	\$ 40.660	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.258	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.692	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.773	\$ 11.333	\$ 51.993
11/04/2020	5	\$ 40.660	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.253	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.656	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.784	\$ 11.306	\$ 51.966
11/04/2020	6	\$ 38.590	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.285	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.639	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.259	\$ -	\$ 1.855	\$ 11.624	\$ 50.214
11/04/2020	7	\$ 38.590	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.243	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.595	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.844	\$ 11.315	\$ 49.905
11/04/2020	8	\$ 38.590	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.242	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.698	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.837	\$ 11.359	\$ 49.949
11/04/2020	9	\$ 38.590	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.250	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.651	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.837	\$ 11.320	\$ 49.910
11/04/2020	10	\$ 38.590	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.235	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.668	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.814	\$ 11.298	\$ 49.888
11/04/2020	11	\$ 38.590	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.255	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.663	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.787	\$ 11.288	\$ 49.878
11/04/2020	12	\$ 38.590	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.265	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.762	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.781	\$ 11.391	\$ 49.981
11/04/2020	13	\$ 38.590	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.222	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.764	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.679	\$ 11.245	\$ 49.835
11/04/2020	14	\$ 38.590	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.297	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.782	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.607	\$ 11.287	\$ 49.877
11/04/2020	15	\$ 38.990	\$ 0.577	\$ 1.023	\$ 7.338	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.770	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.548	\$ 11.350	\$ 50.340
11/04/2020	16	\$ 38.990	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.221	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.584	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.150	\$ -	\$ 1.495	\$ 11.030	\$ 50.020
11/04/2020	17	\$ 40.660	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.304	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.523	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.177	\$ -	\$ 1.449	\$ 11.037	\$ 51.697
11/04/2020	18	\$ 44.660	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.231	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.947	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.254	\$ 11.009	\$ 55.669
11/04/2020	19	\$ 44.660	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.255	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.682	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.161	\$ 10.676	\$ 55.336
11/04/2020	20	\$ 40.750	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.251	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.593	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.205	\$ 10.643	\$ 51.393
11/04/2020	21	\$ 40.750	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.190	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.545	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.294	\$ 10.619	\$ 51.369
11/04/2020	22	\$ 40.750	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.265	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.610	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.398	\$ 10.917	\$ 51.667
11/04/2020	23	\$ 40.660	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.287	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.741	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.502	\$ 11.142	\$ 51.802
12/04/2020	0	\$ 40.660	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.237	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.672	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.611	\$ 11.189	\$ 51.849
12/04/2020	1	\$ 40.660	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.267	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.698	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.684	\$ 11.314	\$ 51.974
12/04/2020	2	\$ 40.660	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.210	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.569	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.748	\$ 11.174	\$ 51.834
12/04/2020	3	\$ 38.990	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.236	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.600	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.180	\$ -	\$ 1.797	\$ 11.396	\$ 50.386
12/04/2020	4	\$ 38.990	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.232	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.595	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.245	\$ -	\$ 1.798	\$ 11.453	\$ 50.443
12/04/2020	5	\$ 38.990	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.230	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.525	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.152	\$ -	\$ 1.845	\$ 11.335	\$ 50.325



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
12/04/2020	6	\$ 38.590	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.232	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.501	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.918	\$ 11.339	\$ 49.929
12/04/2020	7	\$ 37.140	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.297	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.609	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 1.961	\$ 11.455	\$ 48.595
12/04/2020	8	\$ -	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.215	\$ (0.022)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.979	\$ 10.774	\$ 10.774
12/04/2020	9	\$ -	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.246	\$ (0.022)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.956	\$ 10.785	\$ 10.785
12/04/2020	10	\$ -	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.234	\$ (0.022)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.958	\$ 10.774	\$ 10.774
12/04/2020	11	\$ -	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.288	\$ (0.022)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.924	\$ 10.798	\$ 10.798
12/04/2020	12	\$ -	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.268	\$ (0.022)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.884	\$ 10.736	\$ 10.736
12/04/2020	13	\$ -	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.306	\$ (0.022)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.820	\$ 10.713	\$ 10.713
12/04/2020	14	\$ 37.140	\$ 0.561	\$ 1.023	\$ 7.136	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.677	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.711	\$ 11.097	\$ 48.237
12/04/2020	15	\$ 37.140	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.292	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.729	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.613	\$ 11.242	\$ 48.382
12/04/2020	16	\$ 38.990	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.255	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.643	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.162	\$ -	\$ 1.537	\$ 11.178	\$ 50.168
12/04/2020	17	\$ 40.660	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.235	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.497	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.436	\$ 10.783	\$ 51.443
12/04/2020	18	\$ 40.750	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.202	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.538	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.238	\$ 10.565	\$ 51.315
12/04/2020	19	\$ 40.750	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.250	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.669	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.159	\$ 10.690	\$ 51.440
12/04/2020	20	\$ 40.750	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.248	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.683	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.209	\$ 10.765	\$ 51.515
12/04/2020	21	\$ 40.660	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.244	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.652	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.310	\$ 10.817	\$ 51.477
12/04/2020	22	\$ 40.660	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.264	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.747	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.408	\$ 11.024	\$ 51.684
12/04/2020	23	\$ 40.660	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.231	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.773	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.507	\$ 11.136	\$ 51.796
13/04/2020	0	\$ 45.300	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.279	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.786	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.179	\$ -	\$ 1.607	\$ 11.436	\$ 56.736
13/04/2020	1	\$ 45.300	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.267	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.755	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.665	\$ 11.355	\$ 56.655
13/04/2020	2	\$ 45.300	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.205	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.747	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.705	\$ 11.305	\$ 56.605
13/04/2020	3	\$ 45.300	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.269	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.672	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.725	\$ 11.335	\$ 56.635
13/04/2020	4	\$ 45.410	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.212	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.621	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.186	\$ -	\$ 1.742	\$ 11.342	\$ 56.752
13/04/2020	5	\$ 45.410	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.248	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.644	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.167	\$ -	\$ 1.726	\$ 11.368	\$ 56.778
13/04/2020	6	\$ 45.410	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.226	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.703	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.164	\$ -	\$ 1.689	\$ 11.363	\$ 56.773
13/04/2020	7	\$ 45.410	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.232	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.651	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.195	\$ -	\$ 1.562	\$ 11.221	\$ 56.631
13/04/2020	8	\$ 45.410	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.253	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.798	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.208	\$ -	\$ 1.482	\$ 11.324	\$ 56.734
13/04/2020	9	\$ 47.470	\$ 0.577	\$ 1.023	\$ 7.336	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.855	\$ 0.044	\$ 0.010	\$ 0.149	\$ -	\$ 1.445	\$ 11.417	\$ 58.887
13/04/2020	10	\$ 45.300	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.334	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.974	\$ 0.083	\$ 0.011	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.488	\$ 11.481	\$ 56.781
13/04/2020	11	\$ 43.770	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.293	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.894	\$ 0.117	\$ 0.011	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.466	\$ 11.369	\$ 55.139
13/04/2020	12	\$ 45.300	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.919	\$ 0.139	\$ 0.010	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.443	\$ 11.369	\$ 56.669
13/04/2020	13	\$ 45.300	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.288	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.925	\$ 0.137	\$ 0.010	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.393	\$ 11.386	\$ 56.686
13/04/2020	14	\$ 45.300	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.270	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.902	\$ 0.172	\$ 0.010	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.324	\$ 11.274	\$ 56.574
13/04/2020	15	\$ 45.300	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.269	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.834	\$ 0.177	\$ 0.009	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.294	\$ 11.289	\$ 56.589
13/04/2020	16	\$ 47.470	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.217	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.734	\$ 0.131	\$ 0.009	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.306	\$ 11.000	\$ 58.470
13/04/2020	17	\$ 47.470	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.245	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.548	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.305	\$ 10.754	\$ 58.224
13/04/2020	18	\$ 47.690	\$ 0.564	\$ 1.023	\$ 7.176	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.651	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.137	\$ 10.562	\$ 58.252
13/04/2020	19	\$ 47.690	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.250	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.759	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.077	\$ 10.679	\$ 58.369
13/04/2020	20	\$ 47.690	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.258	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.748	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.116	\$ 10.712	\$ 58.402
13/04/2020	21	\$ 47.690	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.229	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.818	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.203	\$ 10.826	\$ 58.516
13/04/2020	22	\$ 47.690	\$ 0.577	\$ 1.023	\$ 7.339	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.940	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.310	\$ 11.237	\$ 58.927
13/04/2020	23	\$ 47.690	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.289	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.931	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.402	\$ 11.250	\$ 58.940
14/04/2020	0	\$ 47.470	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.265	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.939	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.474	\$ 11.304	\$ 58.774
14/04/2020	1	\$ 47.470	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.239	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.831	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.141	\$ -	\$ 1.521	\$ 11.314	\$ 58.784
14/04/2020	2	\$ 47.470	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.249	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.794	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.563	\$ 11.267	\$ 58.737
14/04/2020	3	\$ 47.470	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.253	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.743	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.587	\$ 11.178	\$ 58.648
14/04/2020	4	\$ 47.470	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.220	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.746	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.582	\$ 11.173	\$ 58.643
14/04/2020	5	\$ 47.470	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.244	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.720	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.573	\$ 11.137	\$ 58.607
14/04/2020	6	\$ 47.470	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.220	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.629	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.591	\$ 11.074	\$ 58.544
14/04/2020	7	\$ 47.470	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.229	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.751	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.489	\$ 11.085	\$ 58.555
14/04/2020	8	\$ 47.470	\$ 0.562	\$ 1.023	\$ 7.146	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.887	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.163	\$ -	\$ 1.381	\$ 11.150	\$ 58.620
14/04/2020	9	\$ 47.470	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.265	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.950	\$ 0.002	\$ 0.010	\$ 0.160	\$ -	\$ 1.334	\$ 11.292	\$ 58.762
14/04/2020	10	\$ 47.470	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.309	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.052	\$ 0.043	\$ 0.010	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.336	\$ 11.382	\$ 58.852
14/04/2020	11	\$ 47.470	\$ 0.578	\$ 1.023	\$ 7.351	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.003	\$ 0.076	\$ 0.010	\$ 0.187	\$ -	\$ 1.326	\$ 11.532	\$ 59.002



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
14/04/2020	12	\$ 45.410	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.302	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.908	\$ 0.093	\$ 0.010	\$ 0.232	\$ -	\$ 1.335	\$ 11.455	\$ 56.865
14/04/2020	13	\$ 45.410	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.270	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.024	\$ 0.090	\$ 0.010	\$ 0.225	\$ -	\$ 1.321	\$ 11.511	\$ 56.921
14/04/2020	14	\$ 45.410	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.261	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.809	\$ 0.081	\$ 0.009	\$ 0.204	\$ -	\$ 1.279	\$ 11.215	\$ 56.625
14/04/2020	15	\$ 47.470	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.260	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.860	\$ 0.041	\$ 0.009	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.264	\$ 11.047	\$ 58.517
14/04/2020	16	\$ 47.470	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.230	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.694	\$ 0.004	\$ 0.009	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.303	\$ 10.894	\$ 58.364
14/04/2020	17	\$ 47.470	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.247	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.662	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.099	\$ -	\$ 1.293	\$ 10.881	\$ 58.351
14/04/2020	18	\$ 47.690	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.213	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.779	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.134	\$ 10.713	\$ 58.403
14/04/2020	19	\$ 47.690	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.244	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.737	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.075	\$ 10.640	\$ 58.330
14/04/2020	20	\$ 47.690	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.231	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.759	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.111	\$ 10.686	\$ 58.376
14/04/2020	21	\$ 47.690	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.223	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.776	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.188	\$ 10.773	\$ 58.463
14/04/2020	22	\$ 47.690	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.283	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.846	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.108	\$ -	\$ 1.297	\$ 11.116	\$ 58.806
14/04/2020	23	\$ 47.690	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.261	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.985	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.395	\$ 11.265	\$ 58.955
15/04/2020	0	\$ 47.470	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.270	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.954	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.457	\$ 11.317	\$ 58.787
15/04/2020	1	\$ 47.470	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.278	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.870	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.521	\$ 11.351	\$ 58.821
15/04/2020	2	\$ 47.470	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.247	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.792	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.557	\$ 11.261	\$ 58.731
15/04/2020	3	\$ 47.470	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.220	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.706	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.582	\$ 11.154	\$ 58.624
15/04/2020	4	\$ 47.470	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.242	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.746	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.583	\$ 11.216	\$ 58.686
15/04/2020	5	\$ 47.470	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.230	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.722	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.575	\$ 11.145	\$ 58.615
15/04/2020	6	\$ 47.470	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.222	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.693	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.157	\$ -	\$ 1.565	\$ 11.217	\$ 58.687
15/04/2020	7	\$ 47.470	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.238	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.796	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.176	\$ -	\$ 1.480	\$ 11.269	\$ 58.739
15/04/2020	8	\$ 47.470	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.255	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.858	\$ 0.067	\$ 0.010	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.376	\$ 11.177	\$ 58.647
15/04/2020	9	\$ 47.470	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.248	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.842	\$ 0.156	\$ 0.010	\$ 0.109	\$ -	\$ 1.330	\$ 11.265	\$ 58.735
15/04/2020	10	\$ 47.470	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.202	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.852	\$ 0.150	\$ 0.010	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.338	\$ 11.163	\$ 58.633
15/04/2020	11	\$ 47.470	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.268	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.934	\$ 0.147	\$ 0.009	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.307	\$ 11.314	\$ 58.784
15/04/2020	12	\$ 47.470	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.921	\$ 0.152	\$ 0.009	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.301	\$ 11.298	\$ 58.768
15/04/2020	13	\$ 47.470	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.186	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.845	\$ 0.148	\$ 0.009	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.272	\$ 11.075	\$ 58.545
15/04/2020	14	\$ 47.470	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.204	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.709	\$ 0.136	\$ 0.009	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.260	\$ 10.918	\$ 58.388
15/04/2020	15	\$ 47.470	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.222	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.634	\$ 0.135	\$ 0.009	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.268	\$ 10.861	\$ 58.331
15/04/2020	16	\$ 47.470	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.201	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.735	\$ 0.094	\$ 0.009	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.301	\$ 10.908	\$ 58.378
15/04/2020	17	\$ 47.470	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.250	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.674	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.291	\$ 10.912	\$ 58.382
15/04/2020	18	\$ 47.690	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.203	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.802	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.138	\$ 10.732	\$ 58.422
15/04/2020	19	\$ 47.690	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.261	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.762	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.083	\$ 10.707	\$ 58.397
15/04/2020	20	\$ 47.690	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.233	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.728	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.124	\$ 10.674	\$ 58.364
15/04/2020	21	\$ 47.690	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.229	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.742	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.221	\$ 10.789	\$ 58.479
15/04/2020	22	\$ 47.470	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.258	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.780	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.323	\$ 11.010	\$ 58.480
15/04/2020	23	\$ 47.470	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.219	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.751	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.410	\$ 11.028	\$ 58.498
16/04/2020	0	\$ 47.470	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.247	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.904	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.475	\$ 11.242	\$ 58.712
16/04/2020	1	\$ 47.470	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.226	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.773	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.534	\$ 11.176	\$ 58.646
16/04/2020	2	\$ 47.470	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.238	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.834	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.577	\$ 11.275	\$ 58.745
16/04/2020	3	\$ 47.470	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.226	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.771	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.602	\$ 11.257	\$ 58.727
16/04/2020	4	\$ 47.470	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.240	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.816	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.595	\$ 11.283	\$ 58.753
16/04/2020	5	\$ 47.470	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.233	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.839	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.601	\$ 11.353	\$ 58.823
16/04/2020	6	\$ 47.470	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.196	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.784	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.612	\$ 11.274	\$ 58.744
16/04/2020	7	\$ 45.410	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.208	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.788	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.265	\$ -	\$ 1.519	\$ 11.358	\$ 56.768
16/04/2020	8	\$ 45.410	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.209	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.807	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.149	\$ -	\$ 1.440	\$ 11.184	\$ 56.594
16/04/2020	9	\$ 45.410	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.227	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.763	\$ 0.019	\$ 0.010	\$ 0.135	\$ -	\$ 1.426	\$ 11.151	\$ 56.561
16/04/2020	10	\$ 45.410	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.234	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.879	\$ 0.083	\$ 0.010	\$ 0.169	\$ -	\$ 1.423	\$ 11.368	\$ 56.778
16/04/2020	11	\$ 45.300	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.253	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.967	\$ 0.113	\$ 0.010	\$ 0.113	\$ -	\$ 1.393	\$ 11.420	\$ 56.720
16/04/2020	12	\$ 45.300	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.240	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.852	\$ 0.128	\$ 0.010	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.373	\$ 11.276	\$ 56.576
16/04/2020	13	\$ 45.300	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.250	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.855	\$ 0.125	\$ 0.010	\$ 0.107	\$ -	\$ 1.317	\$ 11.235	\$ 56.535
16/04/2020	14	\$ 45.410	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.227	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.751	\$ 0.123	\$ 0.009	\$ 0.148	\$ -	\$ 1.266	\$ 11.094	\$ 56.504
16/04/2020	15	\$ 47.470	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.201	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.720	\$ 0.105	\$ 0.009	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.253	\$ 10.925	\$ 58.395
16/04/2020	16	\$ 47.470	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.186	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.684	\$ 0.043	\$ 0.009	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.293	\$ 10.802	\$ 58.272
16/04/2020	17	\$ 47.470	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.234	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.718	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.154	\$ -	\$ 1.284	\$ 10.969	\$ 58.439



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
16/04/2020	18	\$ 47.470	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.224	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.786	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.130	\$ 10.755	\$ 58.225
16/04/2020	19	\$ 47.690	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.231	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.756	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.068	\$ 10.649	\$ 58.339
16/04/2020	20	\$ 47.690	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.247	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.768	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.102	\$ 10.715	\$ 58.405
16/04/2020	21	\$ 47.690	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.205	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.675	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.183	\$ 10.685	\$ 58.375
16/04/2020	22	\$ 47.690	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.882	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.308	\$ 11.124	\$ 58.814
16/04/2020	23	\$ 47.470	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.234	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.865	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.099	\$ -	\$ 1.408	\$ 11.186	\$ 58.656
17/04/2020	0	\$ 47.470	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.260	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.849	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.107	\$ -	\$ 1.494	\$ 11.293	\$ 58.763
17/04/2020	1	\$ 47.470	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.234	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.835	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.531	\$ 11.209	\$ 58.679
17/04/2020	2	\$ 47.470	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.255	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.870	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.556	\$ 11.354	\$ 58.824
17/04/2020	3	\$ 45.410	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.246	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.762	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.123	\$ -	\$ 1.575	\$ 11.288	\$ 56.698
17/04/2020	4	\$ 45.410	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.229	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.740	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.152	\$ -	\$ 1.580	\$ 11.281	\$ 56.691
17/04/2020	5	\$ 45.410	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.204	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.714	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.205	\$ -	\$ 1.578	\$ 11.280	\$ 56.690
17/04/2020	6	\$ 45.410	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.227	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.692	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.262	\$ -	\$ 1.582	\$ 11.344	\$ 56.754
17/04/2020	7	\$ 45.410	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.235	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.783	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.148	\$ -	\$ 1.481	\$ 11.228	\$ 56.638
17/04/2020	8	\$ 45.300	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.302	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.891	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.428	\$ 11.288	\$ 56.588
17/04/2020	9	\$ 45.410	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.270	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.988	\$ 0.037	\$ 0.010	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.406	\$ 11.378	\$ 56.788
17/04/2020	10	\$ 45.410	\$ 0.577	\$ 1.023	\$ 7.336	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.010	\$ 0.094	\$ 0.010	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.422	\$ 11.555	\$ 56.965
17/04/2020	11	\$ 45.300	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.285	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.092	\$ 0.131	\$ 0.010	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.405	\$ 11.609	\$ 56.909
17/04/2020	12	\$ 45.300	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.299	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.025	\$ 0.134	\$ 0.010	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.387	\$ 11.518	\$ 56.818
17/04/2020	13	\$ 45.300	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.296	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.049	\$ 0.124	\$ 0.010	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.334	\$ 11.479	\$ 56.779
17/04/2020	14	\$ 45.410	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.234	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.945	\$ 0.087	\$ 0.009	\$ 0.122	\$ -	\$ 1.291	\$ 11.258	\$ 56.668
17/04/2020	15	\$ 45.410	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.247	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.715	\$ 0.047	\$ 0.009	\$ 0.158	\$ -	\$ 1.281	\$ 11.027	\$ 56.437
17/04/2020	16	\$ 47.470	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.215	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.681	\$ 0.000	\$ 0.009	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.320	\$ 10.823	\$ 58.293
17/04/2020	17	\$ 47.470	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.234	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.644	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.306	\$ 10.810	\$ 58.280
17/04/2020	18	\$ 47.690	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.227	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.724	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.147	\$ 10.717	\$ 58.407
17/04/2020	19	\$ 47.690	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.225	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.758	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.094	\$ 10.671	\$ 58.361
17/04/2020	20	\$ 47.470	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.244	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.748	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.134	\$ 10.716	\$ 58.186
17/04/2020	21	\$ 47.470	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.217	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.748	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.217	\$ 10.770	\$ 58.240
17/04/2020	22	\$ 47.470	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.254	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.776	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.325	\$ 11.013	\$ 58.483
17/04/2020	23	\$ 47.470	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.246	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.859	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.404	\$ 11.166	\$ 58.636
18/04/2020	0	\$ 47.470	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.269	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.882	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.477	\$ 11.220	\$ 58.690
18/04/2020	1	\$ 47.470	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.269	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.825	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.534	\$ 11.274	\$ 58.744
18/04/2020	2	\$ 47.470	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.259	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.822	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.588	\$ 11.326	\$ 58.796
18/04/2020	3	\$ 47.470	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.237	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.855	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.149	\$ -	\$ 1.625	\$ 11.448	\$ 58.918
18/04/2020	4	\$ 47.470	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.264	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.874	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.634	\$ 11.381	\$ 58.851
18/04/2020	5	\$ 47.470	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.264	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.833	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.677	\$ 11.430	\$ 58.900
18/04/2020	6	\$ 47.470	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.191	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.769	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.710	\$ 11.324	\$ 58.794
18/04/2020	7	\$ 45.410	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.246	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.702	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.128	\$ -	\$ 1.713	\$ 11.371	\$ 56.781
18/04/2020	8	\$ 45.300	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.293	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.863	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.695	\$ 11.538	\$ 56.838
18/04/2020	9	\$ 43.770	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.328	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.924	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.725	\$ 11.619	\$ 55.389
18/04/2020	10	\$ 43.770	\$ 0.586	\$ 1.023	\$ 7.461	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.096	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.734	\$ 11.916	\$ 55.686
18/04/2020	11	\$ 43.770	\$ 0.581	\$ 1.023	\$ 7.389	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.012	\$ 0.043	\$ 0.012	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.701	\$ 11.760	\$ 55.530
18/04/2020	12	\$ 41.330	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.306	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.047	\$ 0.053	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.700	\$ 11.694	\$ 53.024
18/04/2020	13	\$ 41.330	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.291	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.971	\$ 0.053	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.639	\$ 11.540	\$ 52.870
18/04/2020	14	\$ 43.770	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.303	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.896	\$ 0.053	\$ 0.011	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.575	\$ 11.459	\$ 55.229
18/04/2020	15	\$ 44.290	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.272	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.900	\$ 0.031	\$ 0.011	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.504	\$ 11.306	\$ 55.596
18/04/2020	16	\$ 45.300	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.237	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.744	\$ 0.021	\$ 0.010	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.434	\$ 11.105	\$ 56.405
18/04/2020	17	\$ 47.470	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.250	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.537	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.284	\$ -	\$ 1.381	\$ 11.033	\$ 58.503
18/04/2020	18	\$ 52.070	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.196	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.733	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.205	\$ 10.707	\$ 62.777
18/04/2020	19	\$ 52.070	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.237	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.722	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.127	\$ 10.662	\$ 62.732
18/04/2020	20	\$ 52.070	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.220	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.616	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.171	\$ 10.582	\$ 62.652
18/04/2020	21	\$ 52.070	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.193	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.659	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.259	\$ 10.685	\$ 62.755
18/04/2020	22	\$ 52.070	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.285	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.777	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.364	\$ 11.040	\$ 63.110
18/04/2020	23	\$ 47.690	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.206	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.791	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.449	\$ 11.064	\$ 58.754



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
19/04/2020	0	\$ 45.410	\$ 0.577	\$ 1.023	\$ 7.342	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.988	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.247	\$ -	\$ 1.535	\$ 11.700	\$ 57.110
19/04/2020	1	\$ 45.300	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.266	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.928	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.190	\$ -	\$ 1.591	\$ 11.559	\$ 56.859
19/04/2020	2	\$ 45.300	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.276	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.870	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.111	\$ -	\$ 1.651	\$ 11.494	\$ 56.794
19/04/2020	3	\$ 43.770	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.291	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.830	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.125	\$ -	\$ 1.676	\$ 11.508	\$ 55.278
19/04/2020	4	\$ 45.300	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.248	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.799	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.685	\$ 11.410	\$ 56.710
19/04/2020	5	\$ 45.300	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.243	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.724	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.725	\$ 11.357	\$ 56.657
19/04/2020	6	\$ 45.300	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.286	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.653	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.111	\$ -	\$ 1.825	\$ 11.461	\$ 56.761
19/04/2020	7	\$ 45.300	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.208	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.616	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.860	\$ 11.368	\$ 56.668
19/04/2020	8	\$ 45.300	\$ 0.559	\$ 1.023	\$ 7.115	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.493	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.863	\$ 11.062	\$ 56.362
19/04/2020	9	\$ 45.300	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.322	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.543	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.864	\$ 11.340	\$ 56.640
19/04/2020	10	\$ 43.770	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.243	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.715	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 1.914	\$ 11.455	\$ 55.225
19/04/2020	11	\$ 43.770	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.291	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.860	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.835	\$ 11.574	\$ 55.344
19/04/2020	12	\$ 43.770	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.228	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.717	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.780	\$ 11.307	\$ 55.077
19/04/2020	13	\$ 43.770	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.313	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.871	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.684	\$ 11.545	\$ 55.315
19/04/2020	14	\$ 43.770	\$ 0.578	\$ 1.023	\$ 7.351	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.871	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.667	\$ 11.567	\$ 55.337
19/04/2020	15	\$ 44.390	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.267	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.784	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.123	\$ -	\$ 1.586	\$ 11.344	\$ 55.734
19/04/2020	16	\$ 45.300	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.255	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.810	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.513	\$ 11.235	\$ 56.535
19/04/2020	17	\$ 47.470	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.289	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.608	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.226	\$ -	\$ 1.436	\$ 11.144	\$ 58.614
19/04/2020	18	\$ 52.070	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.218	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.810	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.235	\$ 10.840	\$ 62.910
19/04/2020	19	\$ 52.070	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.237	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.765	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.149	\$ 10.727	\$ 62.797
19/04/2020	20	\$ 52.070	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.226	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.747	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.194	\$ 10.743	\$ 62.813
19/04/2020	21	\$ 47.690	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.220	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.690	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.285	\$ 10.802	\$ 58.492
19/04/2020	22	\$ 47.690	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.330	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.976	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.400	\$ 11.365	\$ 59.055
19/04/2020	23	\$ 47.470	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.244	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.040	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.503	\$ 11.430	\$ 58.900
20/04/2020	0	\$ 45.380	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.259	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.804	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.574	\$ 11.260	\$ 56.640
20/04/2020	1	\$ 45.380	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.215	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.758	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.126	\$ -	\$ 1.643	\$ 11.322	\$ 56.702
20/04/2020	2	\$ 45.380	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.235	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.704	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.683	\$ 11.265	\$ 56.645
20/04/2020	3	\$ 45.380	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.239	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.682	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.721	\$ 11.339	\$ 56.719
20/04/2020	4	\$ 45.380	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.245	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.672	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.706	\$ 11.266	\$ 56.646
20/04/2020	5	\$ 45.380	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.221	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.697	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.706	\$ 11.273	\$ 56.653
20/04/2020	6	\$ 45.380	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.241	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.670	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.118	\$ -	\$ 1.699	\$ 11.312	\$ 56.692
20/04/2020	7	\$ 43.420	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.280	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.823	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.144	\$ -	\$ 1.611	\$ 11.443	\$ 54.863
20/04/2020	8	\$ 43.250	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.269	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.928	\$ 0.017	\$ 0.011	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.508	\$ 11.411	\$ 54.661
20/04/2020	9	\$ 43.420	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.200	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.819	\$ 0.058	\$ 0.010	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.449	\$ 11.219	\$ 54.639
20/04/2020	10	\$ 45.380	\$ 0.580	\$ 1.023	\$ 7.387	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.987	\$ 0.068	\$ 0.010	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.426	\$ 11.559	\$ 56.939
20/04/2020	11	\$ 45.380	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.283	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.069	\$ 0.081	\$ 0.010	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.384	\$ 11.460	\$ 56.840
20/04/2020	12	\$ 45.380	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.261	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.013	\$ 0.088	\$ 0.009	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.365	\$ 11.359	\$ 56.739
20/04/2020	13	\$ 45.380	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.276	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.055	\$ 0.086	\$ 0.009	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.326	\$ 11.361	\$ 56.741
20/04/2020	14	\$ 45.380	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.255	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.881	\$ 0.076	\$ 0.009	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.294	\$ 11.126	\$ 56.506
20/04/2020	15	\$ 45.380	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.252	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.786	\$ 0.040	\$ 0.009	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.313	\$ 11.042	\$ 56.422
20/04/2020	16	\$ 45.380	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.205	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.723	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.338	\$ 10.866	\$ 56.246
20/04/2020	17	\$ 45.380	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.231	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.546	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.257	\$ -	\$ 1.316	\$ 10.929	\$ 56.309
20/04/2020	18	\$ 49.770	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.195	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.736	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.163	\$ 10.667	\$ 60.437
20/04/2020	19	\$ 49.770	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.239	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.768	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.086	\$ 10.670	\$ 60.440
20/04/2020	20	\$ 49.770	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.207	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.745	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.123	\$ 10.650	\$ 60.420
20/04/2020	21	\$ 49.770	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.219	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.713	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.218	\$ 10.725	\$ 60.495
20/04/2020	22	\$ 45.380	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.263	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.678	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.335	\$ 10.925	\$ 56.305
20/04/2020	23	\$ 45.380	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.220	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.667	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.423	\$ 10.985	\$ 56.365
21/04/2020	0	\$ 45.380	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.249	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.810	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.489	\$ 11.171	\$ 56.551
21/04/2020	1	\$ 45.380	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.241	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.751	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.554	\$ 11.184	\$ 56.564
21/04/2020	2	\$ 45.550	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.236	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.813	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.610	\$ 11.330	\$ 56.880
21/04/2020	3	\$ 45.550	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.236	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.779	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.628	\$ 11.315	\$ 56.865
21/04/2020	4	\$ 45.550	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.200	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.747	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.632	\$ 11.249	\$ 56.799
21/04/2020	5	\$ 45.550	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.238	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.748	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.631	\$ 11.286	\$ 56.836



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
21/04/2020	6	\$ 45.380	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.258	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.794	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.639	\$ 11.358	\$ 56.738
21/04/2020	7	\$ 45.380	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.228	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.792	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.209	\$ -	\$ 1.552	\$ 11.361	\$ 56.741
21/04/2020	8	\$ 45.380	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.230	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.819	\$ 0.031	\$ 0.011	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.467	\$ 11.185	\$ 56.565
21/04/2020	9	\$ 45.380	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.264	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.897	\$ 0.052	\$ 0.010	\$ 0.158	\$ -	\$ 1.440	\$ 11.393	\$ 56.773
21/04/2020	10	\$ 43.420	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.288	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.970	\$ 0.067	\$ 0.010	\$ 0.155	\$ -	\$ 1.429	\$ 11.493	\$ 54.913
21/04/2020	11	\$ 43.420	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.294	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.040	\$ 0.100	\$ 0.010	\$ 0.162	\$ -	\$ 1.391	\$ 11.571	\$ 54.991
21/04/2020	12	\$ 43.420	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.288	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.020	\$ 0.133	\$ 0.010	\$ 0.157	\$ -	\$ 1.361	\$ 11.542	\$ 54.962
21/04/2020	13	\$ 43.250	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.286	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.907	\$ 0.130	\$ 0.009	\$ 0.184	\$ -	\$ 1.306	\$ 11.397	\$ 54.647
21/04/2020	14	\$ 43.250	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.246	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.904	\$ 0.130	\$ 0.009	\$ 0.153	\$ -	\$ 1.285	\$ 11.298	\$ 54.548
21/04/2020	15	\$ 45.380	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.264	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.772	\$ 0.065	\$ 0.009	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.282	\$ 10.990	\$ 56.370
21/04/2020	16	\$ 45.380	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.210	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.655	\$ 0.014	\$ 0.010	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.325	\$ 10.789	\$ 56.169
21/04/2020	17	\$ 45.380	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.242	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.598	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.182	\$ -	\$ 1.304	\$ 10.905	\$ 56.285
21/04/2020	18	\$ 49.770	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.208	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.722	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.146	\$ 10.650	\$ 60.420
21/04/2020	19	\$ 49.770	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.236	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.774	\$ -	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.088	\$ 10.674	\$ 60.444
21/04/2020	20	\$ 49.770	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.246	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.735	\$ -	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.125	\$ 10.682	\$ 60.452
21/04/2020	21	\$ 49.770	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.187	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.745	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.215	\$ 10.719	\$ 60.489
21/04/2020	22	\$ 45.550	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.293	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.695	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.314	\$ 10.971	\$ 56.521
21/04/2020	23	\$ 45.550	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.222	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.723	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.406	\$ 11.009	\$ 56.559
22/04/2020	0	\$ 45.550	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.220	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.838	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.478	\$ 11.184	\$ 56.734
22/04/2020	1	\$ 45.380	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.201	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.767	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.534	\$ 11.083	\$ 56.463
22/04/2020	2	\$ 45.550	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.256	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.840	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.567	\$ 11.268	\$ 56.818
22/04/2020	3	\$ 45.550	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.237	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.799	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.584	\$ 11.270	\$ 56.820
22/04/2020	4	\$ 45.550	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.239	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.790	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.592	\$ 11.275	\$ 56.825
22/04/2020	5	\$ 45.550	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.239	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.807	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.604	\$ 11.306	\$ 56.856
22/04/2020	6	\$ 45.550	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.217	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.832	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.604	\$ 11.284	\$ 56.834
22/04/2020	7	\$ 45.550	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.239	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.894	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.499	\$ 11.227	\$ 56.777
22/04/2020	8	\$ 45.550	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.235	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.931	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.422	\$ 11.178	\$ 56.728
22/04/2020	9	\$ 45.550	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.255	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.955	\$ 0.057	\$ 0.009	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.386	\$ 11.262	\$ 56.812
22/04/2020	10	\$ 45.380	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.317	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.038	\$ 0.111	\$ 0.010	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.423	\$ 11.529	\$ 56.909
22/04/2020	11	\$ 45.380	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.240	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.140	\$ 0.112	\$ 0.009	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.384	\$ 11.504	\$ 56.884
22/04/2020	12	\$ 45.380	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.297	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.137	\$ 0.156	\$ 0.009	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.338	\$ 11.542	\$ 56.922
22/04/2020	13	\$ 45.550	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.272	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.080	\$ 0.150	\$ 0.009	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.283	\$ 11.376	\$ 56.926
22/04/2020	14	\$ 45.550	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.248	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.897	\$ 0.148	\$ 0.008	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.241	\$ 11.164	\$ 56.714
22/04/2020	15	\$ 45.550	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.247	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.820	\$ 0.127	\$ 0.009	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.250	\$ 11.036	\$ 56.586
22/04/2020	16	\$ 45.550	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.207	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.701	\$ 0.033	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.304	\$ 10.821	\$ 56.371
22/04/2020	17	\$ 49.770	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.263	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.661	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.295	\$ 10.831	\$ 60.601
22/04/2020	18	\$ 73.040	\$ 0.563	\$ 1.023	\$ 7.162	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.930	\$ -	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.133	\$ 10.795	\$ 83.835
22/04/2020	19	\$ 73.040	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.215	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.064	\$ -	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.066	\$ 10.920	\$ 83.960
22/04/2020	20	\$ 55.390	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.219	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.745	\$ -	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.104	\$ 10.643	\$ 66.033
22/04/2020	21	\$ 55.390	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.184	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.708	\$ -	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.182	\$ 10.646	\$ 66.036
22/04/2020	22	\$ 49.770	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.294	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.735	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.286	\$ 10.931	\$ 60.701
22/04/2020	23	\$ 45.550	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.247	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.765	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.122	\$ -	\$ 1.363	\$ 11.079	\$ 66.629
23/04/2020	0	\$ 45.380	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.249	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.758	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.430	\$ 11.115	\$ 56.495
23/04/2020	1	\$ 45.380	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.223	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.697	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.483	\$ 11.080	\$ 56.460
23/04/2020	2	\$ 45.380	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.222	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.670	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.526	\$ 11.028	\$ 56.408
23/04/2020	3	\$ 45.550	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.228	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.792	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.541	\$ 11.196	\$ 56.746
23/04/2020	4	\$ 45.550	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.223	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.806	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.548	\$ 11.212	\$ 56.762
23/04/2020	5	\$ 45.380	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.217	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.741	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.549	\$ 11.099	\$ 56.479
23/04/2020	6	\$ 45.380	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.218	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.806	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.539	\$ 11.154	\$ 56.534
23/04/2020	7	\$ 45.380	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.245	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.859	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.447	\$ 11.156	\$ 56.536
23/04/2020	8	\$ 45.380	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.269	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.878	\$ 0.024	\$ 0.010	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.379	\$ 11.152	\$ 56.532
23/04/2020	9	\$ 45.380	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.220	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.841	\$ 0.068	\$ 0.010	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.387	\$ 11.107	\$ 56.487
23/04/2020	10	\$ 45.380	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.249	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.774	\$ 0.070	\$ 0.009	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.353	\$ 11.050	\$ 56.430
23/04/2020	11	\$ 45.380	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.233	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.734	\$ 0.085	\$ 0.009	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.324	\$ 10.979	\$ 56.359



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
23/04/2020	12	\$ 45.380	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.248	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.784	\$ 0.087	\$ 0.009	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.302	\$ 11.026	\$ 56.406
23/04/2020	13	\$ 45.380	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.257	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.799	\$ 0.086	\$ 0.009	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.266	\$ 11.024	\$ 56.404
23/04/2020	14	\$ 45.380	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.209	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.748	\$ 0.071	\$ 0.009	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.241	\$ 10.847	\$ 56.227
23/04/2020	15	\$ 45.380	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.232	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.748	\$ 0.058	\$ 0.009	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.254	\$ 10.940	\$ 56.320
23/04/2020	16	\$ 45.380	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.229	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.650	\$ 0.014	\$ 0.009	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.313	\$ 10.885	\$ 56.265
23/04/2020	17	\$ 49.770	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.301	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.675	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.314	\$ 10.903	\$ 60.673
23/04/2020	18	\$ 49.770	\$ 0.563	\$ 1.023	\$ 7.164	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.649	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.150	\$ 10.534	\$ 60.304
23/04/2020	19	\$ 49.770	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.249	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.713	\$ -	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.076	\$ 10.614	\$ 60.384
23/04/2020	20	\$ 49.770	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.221	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.675	\$ -	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.110	\$ 10.580	\$ 60.350
23/04/2020	21	\$ 49.770	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.224	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.699	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.191	\$ 10.691	\$ 60.461
23/04/2020	22	\$ 45.550	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.282	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.740	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.295	\$ 10.930	\$ 56.480
23/04/2020	23	\$ 45.550	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.265	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.786	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.378	\$ 11.038	\$ 56.588
24/04/2020	0	\$ 45.380	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.240	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.675	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.455	\$ 10.988	\$ 56.368
24/04/2020	1	\$ 45.380	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.223	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.641	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.109	\$ -	\$ 1.518	\$ 11.071	\$ 56.451
24/04/2020	2	\$ 45.380	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.248	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.671	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.564	\$ 11.140	\$ 56.520
24/04/2020	3	\$ 45.380	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.246	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.639	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.587	\$ 11.079	\$ 56.459
24/04/2020	4	\$ 45.380	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.231	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.609	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.587	\$ 11.035	\$ 56.415
24/04/2020	5	\$ 45.380	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.234	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.590	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.608	\$ 11.109	\$ 56.489
24/04/2020	6	\$ 45.380	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.237	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.786	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.616	\$ 11.238	\$ 56.618
24/04/2020	7	\$ 45.380	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.277	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.907	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.540	\$ 11.372	\$ 56.752
24/04/2020	8	\$ 45.380	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.255	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.875	\$ 0.027	\$ 0.010	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.449	\$ 11.221	\$ 56.601
24/04/2020	9	\$ 45.380	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.266	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.866	\$ 0.049	\$ 0.010	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.401	\$ 11.192	\$ 56.572
24/04/2020	10	\$ 45.380	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.290	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.005	\$ 0.067	\$ 0.010	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.387	\$ 11.368	\$ 56.748
24/04/2020	11	\$ 45.380	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.223	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.762	\$ 0.086	\$ 0.009	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.349	\$ 11.040	\$ 56.420
24/04/2020	12	\$ 45.380	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.252	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.827	\$ 0.089	\$ 0.009	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.324	\$ 11.094	\$ 56.474
24/04/2020	13	\$ 45.380	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.303	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.014	\$ 0.088	\$ 0.009	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.301	\$ 11.339	\$ 56.719
24/04/2020	14	\$ 45.380	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.250	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.905	\$ 0.086	\$ 0.009	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.261	\$ 11.098	\$ 56.478
24/04/2020	15	\$ 45.380	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.238	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.764	\$ 0.049	\$ 0.009	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.263	\$ 10.908	\$ 56.288
24/04/2020	16	\$ 45.380	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.219	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.635	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.318	\$ 10.777	\$ 56.157
24/04/2020	17	\$ 45.550	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.236	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.581	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.305	\$ 10.733	\$ 56.283
24/04/2020	18	\$ 49.770	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.196	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.714	\$ -	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.147	\$ 10.631	\$ 60.401
24/04/2020	19	\$ 49.770	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.240	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.739	\$ -	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.073	\$ 10.627	\$ 60.397
24/04/2020	20	\$ 49.770	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.225	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.745	\$ -	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.112	\$ 10.656	\$ 60.426
24/04/2020	21	\$ 49.770	\$ 0.564	\$ 1.023	\$ 7.180	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.732	\$ -	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.189	\$ 10.673	\$ 60.443
24/04/2020	22	\$ 45.550	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.289	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.737	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.295	\$ 10.983	\$ 56.533
24/04/2020	23	\$ 45.550	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.852	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.374	\$ 11.182	\$ 56.732
25/04/2020	0	\$ 45.380	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.246	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.673	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.437	\$ 11.041	\$ 56.421
25/04/2020	1	\$ 43.420	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.225	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.611	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.199	\$ -	\$ 1.498	\$ 11.112	\$ 54.532
25/04/2020	2	\$ 43.420	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.234	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.589	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.173	\$ -	\$ 1.535	\$ 11.112	\$ 54.532
25/04/2020	3	\$ 43.420	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.222	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.559	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.203	\$ -	\$ 1.561	\$ 11.124	\$ 54.544
25/04/2020	4	\$ 43.420	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.231	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.556	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.230	\$ -	\$ 1.573	\$ 11.170	\$ 54.590
25/04/2020	5	\$ 43.250	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.250	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.622	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.207	\$ -	\$ 1.600	\$ 11.262	\$ 54.512
25/04/2020	6	\$ 43.250	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.211	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.654	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.158	\$ -	\$ 1.629	\$ 11.231	\$ 54.481
25/04/2020	7	\$ 43.420	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.243	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.811	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.255	\$ -	\$ 1.603	\$ 11.495	\$ 54.915
25/04/2020	8	\$ 43.250	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.260	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.767	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.566	\$ 11.276	\$ 54.526
25/04/2020	9	\$ 43.250	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.272	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.836	\$ 0.045	\$ 0.011	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.529	\$ 11.319	\$ 54.569
25/04/2020	10	\$ 43.250	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.269	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.884	\$ 0.097	\$ 0.010	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.478	\$ 11.379	\$ 54.629
25/04/2020	11	\$ 43.250	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.319	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.058	\$ 0.096	\$ 0.011	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.466	\$ 11.630	\$ 54.880
25/04/2020	12	\$ 43.250	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.300	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.849	\$ 0.100	\$ 0.011	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.525	\$ 11.397	\$ 54.647
25/04/2020	13	\$ 43.250	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.289	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.029	\$ 0.100	\$ 0.011	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.485	\$ 11.563	\$ 54.813
25/04/2020	14	\$ 43.250	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.289	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.918	\$ 0.100	\$ 0.010	\$ 0.183	\$ -	\$ 1.440	\$ 11.514	\$ 54.764
25/04/2020	15	\$ 43.420	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.289	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.855	\$ 0.102	\$ 0.010	\$ 0.199	\$ -	\$ 1.400	\$ 11.429	\$ 54.849
25/04/2020	16	\$ 45.380	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.232	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.712	\$ 0.017	\$ 0.010	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.383	\$ 10.945	\$ 56.325
25/04/2020	17	\$ 45.380	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.278	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.614	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.203	\$ -	\$ 1.333	\$ 11.011	\$ 56.391



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
25/04/2020	18	\$ 49.770	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.203	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.734	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.171	\$ 10.692	\$ 60.462
25/04/2020	19	\$ 45.550	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.264	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.772	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.118	\$ 10.760	\$ 56.310
25/04/2020	20	\$ 45.550	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.263	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.778	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.166	\$ 10.847	\$ 56.397
25/04/2020	21	\$ 45.380	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.227	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.648	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.238	\$ 10.700	\$ 56.080
25/04/2020	22	\$ 45.380	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.254	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.679	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.335	\$ 10.850	\$ 56.230
25/04/2020	23	\$ 45.380	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.257	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.671	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.418	\$ 10.944	\$ 56.324
26/04/2020	0	\$ 45.380	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.213	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.648	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.488	\$ 10.930	\$ 56.310
26/04/2020	1	\$ 43.420	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.214	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.567	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.235	\$ -	\$ 1.543	\$ 11.139	\$ 54.559
26/04/2020	2	\$ 43.420	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.243	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.617	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.128	\$ -	\$ 1.588	\$ 11.158	\$ 54.578
26/04/2020	3	\$ 43.250	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.236	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.615	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.612	\$ 11.137	\$ 54.387
26/04/2020	4	\$ 43.250	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.226	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.619	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.619	\$ 11.103	\$ 54.353
26/04/2020	5	\$ 43.250	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.245	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.651	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.662	\$ 11.221	\$ 54.471
26/04/2020	6	\$ 43.420	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.235	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.660	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.245	\$ -	\$ 1.748	\$ 11.469	\$ 54.889
26/04/2020	7	\$ 43.250	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.261	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.764	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.752	\$ 11.469	\$ 54.719
26/04/2020	8	\$ 43.250	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.216	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.718	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.774	\$ 11.312	\$ 54.562
26/04/2020	9	\$ 41.740	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.226	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.751	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.778	\$ 11.335	\$ 53.075
26/04/2020	10	\$ 41.740	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.301	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.855	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.748	\$ 11.493	\$ 53.233
26/04/2020	11	\$ 41.740	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.270	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.927	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.740	\$ 11.523	\$ 53.263
26/04/2020	12	\$ 41.740	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.293	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.932	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.727	\$ 11.547	\$ 53.287
26/04/2020	13	\$ 41.740	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.196	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.871	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.111	\$ -	\$ 1.646	\$ 11.401	\$ 53.141
26/04/2020	14	\$ 43.250	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.256	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.887	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.147	\$ -	\$ 1.566	\$ 11.439	\$ 54.689
26/04/2020	15	\$ 43.420	\$ 0.558	\$ 1.023	\$ 7.102	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.824	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.310	\$ -	\$ 1.475	\$ 11.280	\$ 54.700
26/04/2020	16	\$ 45.380	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.234	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.721	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.399	\$ 10.940	\$ 56.320
26/04/2020	17	\$ 45.380	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.257	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.643	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.344	\$ 10.941	\$ 56.321
26/04/2020	18	\$ 45.550	\$ 0.564	\$ 1.023	\$ 7.180	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.724	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.181	\$ 10.658	\$ 56.208
26/04/2020	19	\$ 45.550	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.224	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.813	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.114	\$ 10.727	\$ 56.277
26/04/2020	20	\$ 45.550	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.255	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.794	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.153	\$ 10.783	\$ 56.333
26/04/2020	21	\$ 45.550	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.236	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.763	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.239	\$ 10.817	\$ 56.367
26/04/2020	22	\$ 45.380	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.279	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.783	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.350	\$ 11.032	\$ 56.412
26/04/2020	23	\$ 45.380	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.219	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.604	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.525	\$ 10.984	\$ 56.364
27/04/2020	0	\$ 37.250	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.234	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.591	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.125	\$ -	\$ 1.611	\$ 11.143	\$ 48.393
27/04/2020	1	\$ 37.110	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.234	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.541	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.634	\$ 11.075	\$ 48.185
27/04/2020	2	\$ 37.110	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.228	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.510	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.658	\$ 11.009	\$ 48.119
27/04/2020	3	\$ 37.110	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.229	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.477	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.679	\$ 11.046	\$ 48.156
27/04/2020	4	\$ 37.110	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.233	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.556	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.668	\$ 11.113	\$ 48.223
27/04/2020	5	\$ 37.250	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.263	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.510	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.223	\$ -	\$ 1.658	\$ 11.238	\$ 48.488
27/04/2020	6	\$ 37.250	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.220	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.572	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.203	\$ -	\$ 1.622	\$ 11.196	\$ 48.446
27/04/2020	7	\$ 37.250	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.241	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.621	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.192	\$ -	\$ 1.487	\$ 11.121	\$ 48.371
27/04/2020	8	\$ 37.250	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.238	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.576	\$ 0.034	\$ 0.010	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.399	\$ 10.927	\$ 48.177
27/04/2020	9	\$ 37.250	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.235	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.603	\$ 0.074	\$ 0.010	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.390	\$ 10.914	\$ 48.164
27/04/2020	10	\$ 37.110	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.258	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.664	\$ 0.067	\$ 0.010	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.378	\$ 10.954	\$ 48.064
27/04/2020	11	\$ 37.110	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.301	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.798	\$ 0.088	\$ 0.010	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.360	\$ 11.152	\$ 48.262
27/04/2020	12	\$ 37.110	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.203	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.674	\$ 0.091	\$ 0.009	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.330	\$ 10.918	\$ 48.028
27/04/2020	13	\$ 37.250	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.206	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.716	\$ 0.087	\$ 0.009	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.249	\$ 10.941	\$ 48.191
27/04/2020	14	\$ 38.880	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.656	\$ 0.086	\$ 0.009	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.212	\$ 10.863	\$ 49.743
27/04/2020	15	\$ 38.880	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.232	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.635	\$ 0.060	\$ 0.009	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.212	\$ 10.767	\$ 49.647
27/04/2020	16	\$ 38.880	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.231	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.559	\$ 0.033	\$ 0.009	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.265	\$ 10.700	\$ 49.580
27/04/2020	17	\$ 38.880	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.238	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.508	\$ 0.008	\$ 0.009	\$ 0.092	\$ -	\$ 1.266	\$ 10.691	\$ 49.571
27/04/2020	18	\$ 39.170	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.212	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.681	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.123	\$ 10.612	\$ 49.782
27/04/2020	19	\$ 39.170	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.261	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.733	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.056	\$ 10.652	\$ 49.822
27/04/2020	20	\$ 39.170	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.263	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.719	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.092	\$ 10.678	\$ 49.848
27/04/2020	21	\$ 39.170	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.258	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.678	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.175	\$ 10.703	\$ 49.873
27/04/2020	22	\$ 39.170	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.751	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.285	\$ 10.947	\$ 50.117
27/04/2020	23	\$ 39.170	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.256	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.665	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.367	\$ 10.917	\$ 50.087



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
28/04/2020	0	\$ 38.880	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.241	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.651	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.443	\$ 10.983	\$ 49.863
28/04/2020	1	\$ 37.250	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.255	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.609	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.186	\$ -	\$ 1.492	\$ 11.124	\$ 48.374
28/04/2020	2	\$ 37.250	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.244	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.574	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.177	\$ -	\$ 1.532	\$ 11.107	\$ 48.357
28/04/2020	3	\$ 37.250	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.251	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.581	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.183	\$ -	\$ 1.563	\$ 11.161	\$ 48.411
28/04/2020	4	\$ 37.250	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.249	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.568	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.182	\$ -	\$ 1.560	\$ 11.142	\$ 48.392
28/04/2020	5	\$ 37.250	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.264	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.524	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.225	\$ -	\$ 1.573	\$ 11.169	\$ 48.419
28/04/2020	6	\$ 39.170	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.206	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.534	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.571	\$ 10.900	\$ 50.070
28/04/2020	7	\$ 39.170	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.249	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.681	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.492	\$ 11.018	\$ 50.188
28/04/2020	8	\$ 39.170	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.240	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.600	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.426	\$ 10.845	\$ 50.015
28/04/2020	9	\$ 38.880	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.232	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.587	\$ 0.019	\$ 0.009	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.376	\$ 10.793	\$ 49.673
28/04/2020	10	\$ 38.880	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.232	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.611	\$ 0.102	\$ 0.009	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.359	\$ 10.884	\$ 49.764
28/04/2020	11	\$ 38.880	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.286	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.667	\$ 0.106	\$ 0.009	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.327	\$ 10.975	\$ 49.855
28/04/2020	12	\$ 38.880	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.243	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.700	\$ 0.111	\$ 0.009	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.299	\$ 10.963	\$ 49.843
28/04/2020	13	\$ 38.880	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.277	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.748	\$ 0.109	\$ 0.009	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.237	\$ 10.994	\$ 49.874
28/04/2020	14	\$ 38.880	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.242	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.661	\$ 0.108	\$ 0.009	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.193	\$ 10.813	\$ 49.693
28/04/2020	15	\$ 39.170	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.237	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.563	\$ 0.110	\$ 0.009	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.204	\$ 10.712	\$ 49.882
28/04/2020	16	\$ 39.170	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.222	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.513	\$ 0.074	\$ 0.009	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.265	\$ 10.683	\$ 49.853
28/04/2020	17	\$ 39.170	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.255	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.511	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.176	\$ -	\$ 1.274	\$ 10.796	\$ 49.966
28/04/2020	18	\$ 42.620	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.207	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.626	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.132	\$ 10.540	\$ 53.160
28/04/2020	19	\$ 42.620	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.233	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.730	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.066	\$ 10.607	\$ 53.227
28/04/2020	20	\$ 42.620	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.254	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.730	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.102	\$ 10.668	\$ 53.288
28/04/2020	21	\$ 42.620	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.241	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.722	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.178	\$ 10.730	\$ 53.350
28/04/2020	22	\$ 39.170	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.301	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.735	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.280	\$ 10.930	\$ 50.100
28/04/2020	23	\$ 39.170	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.272	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.700	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.357	\$ 10.952	\$ 50.122
29/04/2020	0	\$ 39.170	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.256	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.606	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.425	\$ 10.907	\$ 50.077
29/04/2020	1	\$ 38.880	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.249	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.582	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.482	\$ 10.980	\$ 49.860
29/04/2020	2	\$ 38.880	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.258	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.558	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.522	\$ 10.958	\$ 49.838
29/04/2020	3	\$ 38.880	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.253	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.540	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.561	\$ 10.982	\$ 49.862
29/04/2020	4	\$ 38.880	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.210	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.556	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.555	\$ 10.916	\$ 49.796
29/04/2020	5	\$ 38.880	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.243	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.563	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.564	\$ 11.004	\$ 49.884
29/04/2020	6	\$ 38.880	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.233	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.608	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.554	\$ 11.034	\$ 49.914
29/04/2020	7	\$ 38.880	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.219	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.616	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.448	\$ 10.924	\$ 49.804
29/04/2020	8	\$ 39.170	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.193	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.557	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.355	\$ 10.699	\$ 49.869
29/04/2020	9	\$ 39.170	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.222	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.536	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.323	\$ 10.677	\$ 49.847
29/04/2020	10	\$ 39.170	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.225	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.633	\$ 0.022	\$ 0.009	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.283	\$ 10.762	\$ 49.932
29/04/2020	11	\$ 39.170	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.241	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.708	\$ 0.047	\$ 0.009	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.255	\$ 10.853	\$ 50.023
29/04/2020	12	\$ 39.170	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.281	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.804	\$ 0.086	\$ 0.009	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.236	\$ 11.015	\$ 50.185
29/04/2020	13	\$ 39.170	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.288	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.877	\$ 0.085	\$ 0.009	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.223	\$ 11.097	\$ 50.267
29/04/2020	14	\$ 39.170	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.246	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.775	\$ 0.085	\$ 0.008	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.199	\$ 10.891	\$ 50.061
29/04/2020	15	\$ 39.170	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.265	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.772	\$ 0.052	\$ 0.008	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.214	\$ 10.910	\$ 50.080
29/04/2020	16	\$ 39.170	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.251	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.695	\$ 0.006	\$ 0.009	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.273	\$ 10.832	\$ 50.002
29/04/2020	17	\$ 39.170	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.268	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.621	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.268	\$ 10.772	\$ 49.942
29/04/2020	18	\$ 39.170	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.239	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.741	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.126	\$ 10.704	\$ 49.874
29/04/2020	19	\$ 39.170	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.254	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.761	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.068	\$ 10.672	\$ 49.842
29/04/2020	20	\$ 39.170	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.281	\$(0.022)	\$ -	\$ 0.710	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.107	\$ 10.687	\$ 49.857



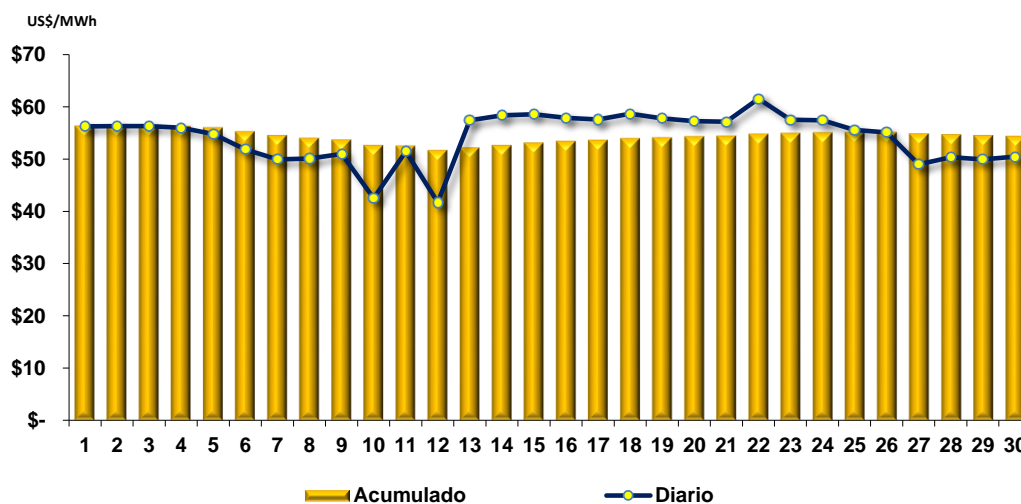
Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
29/04/2020	21	\$ 39.170	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.260	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.729	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.194	\$ 10.784	\$ 49.954
29/04/2020	22	\$ 39.170	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.246	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.732	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.296	\$ 10.876	\$ 50.046
29/04/2020	23	\$ 39.170	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.295	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.740	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.390	\$ 11.057	\$ 50.227
30/04/2020	0	\$ 39.170	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.269	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.665	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.466	\$ 11.070	\$ 50.240
30/04/2020	1	\$ 39.170	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.253	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.617	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.522	\$ 11.035	\$ 50.205
30/04/2020	2	\$ 39.170	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.262	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.596	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.572	\$ 11.061	\$ 50.231
30/04/2020	3	\$ 39.170	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.240	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.617	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.598	\$ 11.076	\$ 50.246
30/04/2020	4	\$ 39.170	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.213	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.614	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.578	\$ 11.021	\$ 50.191
30/04/2020	5	\$ 38.880	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.220	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.535	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.584	\$ 10.980	\$ 49.860
30/04/2020	6	\$ 38.880	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.238	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.597	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.563	\$ 11.040	\$ 49.920
30/04/2020	7	\$ 38.880	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.228	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.618	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.472	\$ 10.929	\$ 49.809
30/04/2020	8	\$ 38.880	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.193	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.511	\$ 0.011	\$ 0.010	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.396	\$ 10.698	\$ 49.578
30/04/2020	9	\$ 38.880	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.241	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.578	\$ 0.050	\$ 0.009	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.355	\$ 10.836	\$ 49.716
30/04/2020	10	\$ 38.880	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.260	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.592	\$ 0.047	\$ 0.009	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.333	\$ 10.841	\$ 49.721
30/04/2020	11	\$ 38.880	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.238	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.676	\$ 0.045	\$ 0.009	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.318	\$ 10.891	\$ 49.771
30/04/2020	12	\$ 38.880	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.241	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.627	\$ 0.046	\$ 0.009	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.316	\$ 10.825	\$ 49.705
30/04/2020	13	\$ 38.880	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.256	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.700	\$ 0.045	\$ 0.008	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.230	\$ 10.815	\$ 49.695
30/04/2020	14	\$ 39.170	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.209	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.660	\$ 0.046	\$ 0.008	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.224	\$ 10.727	\$ 49.897
30/04/2020	15	\$ 39.170	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.254	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.682	\$ 0.035	\$ 0.008	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.241	\$ 10.821	\$ 49.991
30/04/2020	16	\$ 39.170	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.213	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.645	\$ 0.009	\$ 0.009	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.299	\$ 10.803	\$ 49.973
30/04/2020	17	\$ 39.170	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.250	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.606	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.299	\$ 10.786	\$ 49.956
30/04/2020	18	\$ 42.620	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.232	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.724	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.166	\$ 10.709	\$ 53.329
30/04/2020	19	\$ 42.620	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.247	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.669	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.112	\$ 10.615	\$ 53.235
30/04/2020	20	\$ 42.620	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.241	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.695	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.146	\$ 10.669	\$ 53.289
30/04/2020	21	\$ 39.170	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.242	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.646	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.223	\$ 10.717	\$ 49.887
30/04/2020	22	\$ 39.170	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.277	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.728	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.321	\$ 10.967	\$ 50.137
30/04/2020	23	\$ 39.170	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.267	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.734	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.412	\$ 11.079	\$ 50.249



Precios Promedios (\$/MWh)

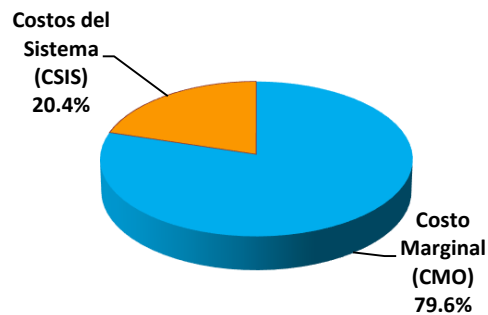
FECHA	Diario	Acumulado
01/abr/2020	\$ 56.25	\$ 56.25
02/abr/2020	\$ 56.30	\$ 56.27
03/abr/2020	\$ 56.31	\$ 56.28
04/abr/2020	\$ 55.98	\$ 56.21
05/abr/2020	\$ 54.81	\$ 55.94
06/abr/2020	\$ 51.82	\$ 55.22
07/abr/2020	\$ 49.92	\$ 54.48
08/abr/2020	\$ 50.12	\$ 53.94
09/abr/2020	\$ 50.99	\$ 53.62
10/abr/2020	\$ 42.52	\$ 52.59
11/abr/2020	\$ 51.45	\$ 52.49
12/abr/2020	\$ 41.71	\$ 51.65
13/abr/2020	\$ 57.45	\$ 52.12
14/abr/2020	\$ 58.38	\$ 52.60
15/abr/2020	\$ 58.57	\$ 53.03
16/abr/2020	\$ 57.92	\$ 53.34
17/abr/2020	\$ 57.56	\$ 53.60
18/abr/2020	\$ 58.70	\$ 53.87
19/abr/2020	\$ 57.82	\$ 54.07
20/abr/2020	\$ 57.28	\$ 54.24
21/abr/2020	\$ 57.18	\$ 54.38
22/abr/2020	\$ 61.55	\$ 54.75
23/abr/2020	\$ 57.54	\$ 54.89
24/abr/2020	\$ 57.44	\$ 55.00
25/abr/2020	\$ 55.56	\$ 55.03
26/abr/2020	\$ 55.11	\$ 55.03
27/abr/2020	\$ 48.97	\$ 54.80
28/abr/2020	\$ 50.38	\$ 54.63
29/abr/2020	\$ 49.96	\$ 54.45
30/abr/2020	\$ 50.47	\$ 54.31



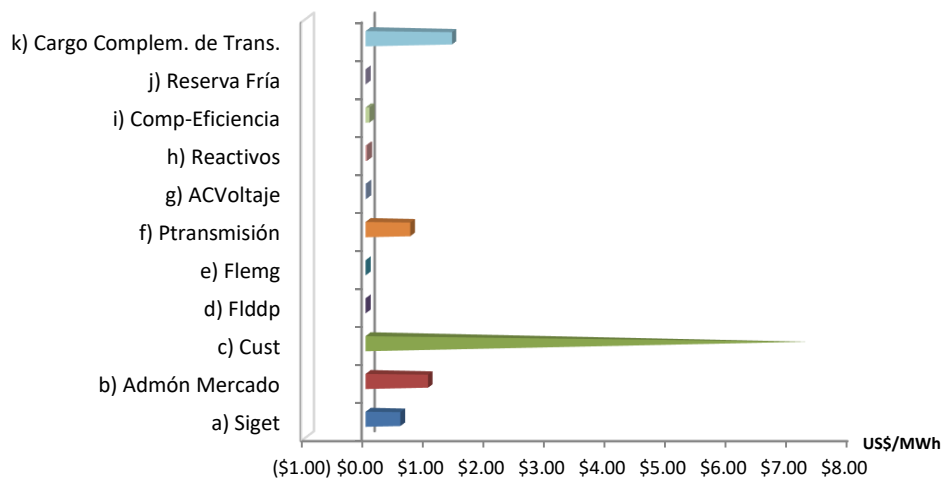


Composición del Precio Promedio (\$/MWh)

Detalle	\$/MWh	%
Costo Marginal (CMO)	\$43.25	79.6%
Costos del Sistema (CSIS)	\$11.06	20.4%
Precio del MRS	\$54.31	100.0%



Cargos del Sistema (CSIS)	\$/MWh	%
a) Siget	\$0.57	1.0%
b) Admón Mercado	\$1.02	1.9%
c) Cust	\$7.25	13.3%
d) Flddp	(\$0.02)	0.0%
e) Flemg	\$0.00	0.0%
f) Ptransmisión	\$0.73	1.3%
g) ACVoltaje	\$0.01	0.0%
h) Reactivos	\$0.02	0.0%
i) Comp-Eficiencia	\$0.06	0.1%
j) Reserva Fría	\$0.00	0.0%
k) Cargo Complem. de Tran	\$1.42	2.6%
Total Cargos del Sistema	\$11.06	20.4%

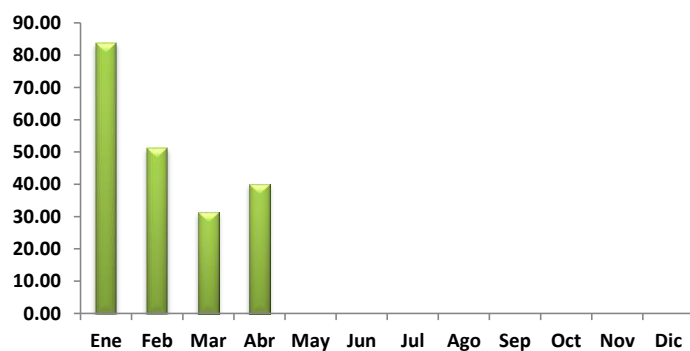




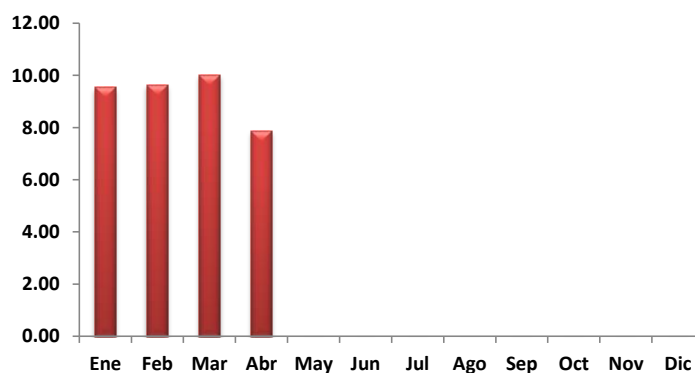
Sistema de Transmisión ENS, Pérdidas e interrupciones

Mes	Energía no servida (MWh)	Pérdidas de transmisión (GWh)
Ene	83.74	9.54
Feb	51.20	9.63
Mar	31.45	10.03
Abr	40.23	7.87
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
Capella Solar, S. A. de C. V.	4	2											6
ETESAL S.A. de C.V.	11	27	5	6									49
Empresa Propietaria de la Red El Salvador Guatemala	1	1	1										3
LaGeo S.A. de C.V.	2												2
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.	1		2										3
Providencia Solar S.A. de C.V.	1												1
Proyecto La Trinidad, LTDA. de C.V.	2	1											3
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.		4		1									5
Unidad de Transacciones S.A. de C.V.	2												2
TOTALES	24	35	9	7	0	0	0	0	0	0	0	0	75

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

Eventos (interrupciones) asociados a circuitos de distribución por responsable

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO S.A. DE C.V. (DIST)	4		5	3									12
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	12	14	14	17									57
Administración Nacional de Acueductos y B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.	3		2	5									10
CAESS S.A. de C.V.	4	4	12	6									26
CASSA S.A. de C.V.				1									1
DELSUR S.A. de C.V.	10	33	25	25									93
Deusem S.A. de C.V.			1	2									3
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)		4	4	2									10
EEO S.A. de C.V.	10	10	18	14									52
ETESAL S.A. de C.V.	13	11	6	17									47
Guatemala				2									2
Hanesbrands El Salvador LTDA de C.V.		2	5										7
TOTALES	56	78	92	99	0	0	0	0	0	0	0	0	325

Unidad de Transacciones S.A de C.V.

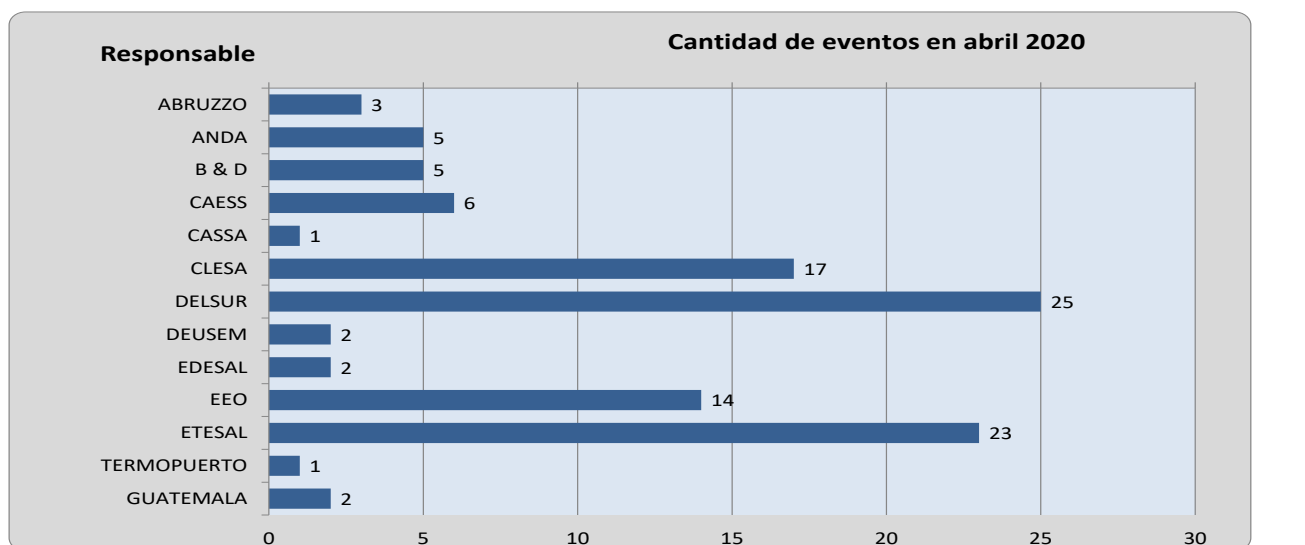
25



Sistema de Transmisión

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

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO S.A. DE C.V. (DIST)	4		5	3									12
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	12	14	14	17									57
Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (f	3		2	5									10
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.				5									5
CAESS S.A. de C.V.	4	4	12	6									26
CASSA S.A. de C.V.				1									1
Capella Solar, S. A. de C. V.	4	2											6
DELSUR S.A. de C.V.	10	33	25	25									93
Deusem S.A. de C.V.			1	2									3
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)		4	4	2									10
EEO S.A. de C.V.	10	10	18	14									52
ETESAL S.A. de C.V.	24	38	10	23									95
Empresa Propietaria de la Red El Salvador			1										1
Guatemala	1	1	1	2									5
Hanesbrands El Salvador LTDA de C.V.		2	5										7
LaGeo S.A. de C.V.	2												2
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.	1	1	2										4
Providencia Solar S.A. de C.V.	1												1
Proyecto La Trinidad, LTDA. de C.V.	2	1											3
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.		4		1									5
Unidad de Transacciones S.A. de C.V.	2												2
TOTALES	80	114	100	106	0	0	0	0	0	0	0	0	400



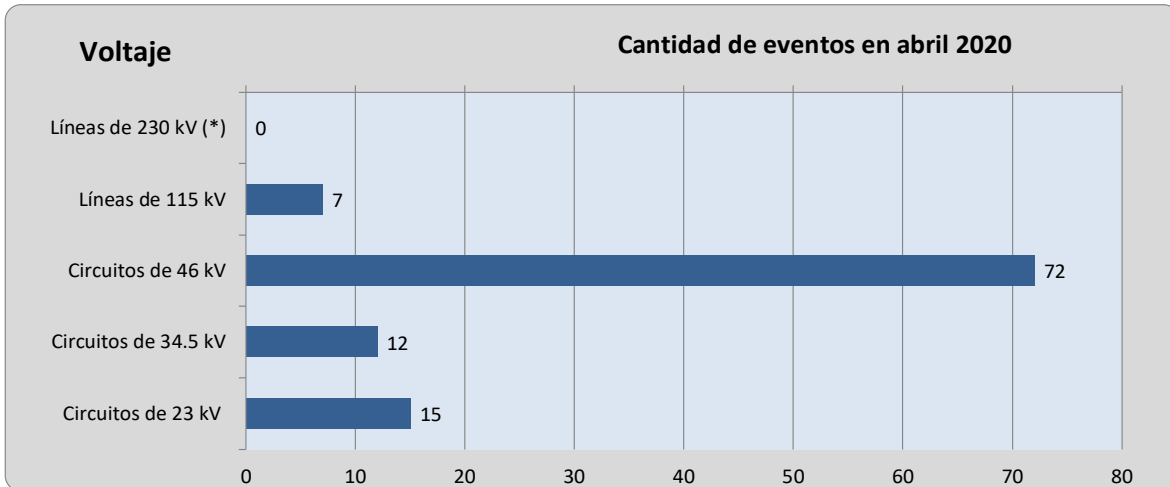


Sistema de Transmisión

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(*)	3	1	2										6
Líneas de 115 kV	21	34	7	7									69
Circuitos de 46 kV	46	68	74	72									260
Circuitos de 34.5 kV	7	4	5	12									28
Circuitos de 23 kV	3	6	13	15									37
TOTALES	80	113	101	106	0	0	0	0	0	0	0	0	400

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



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

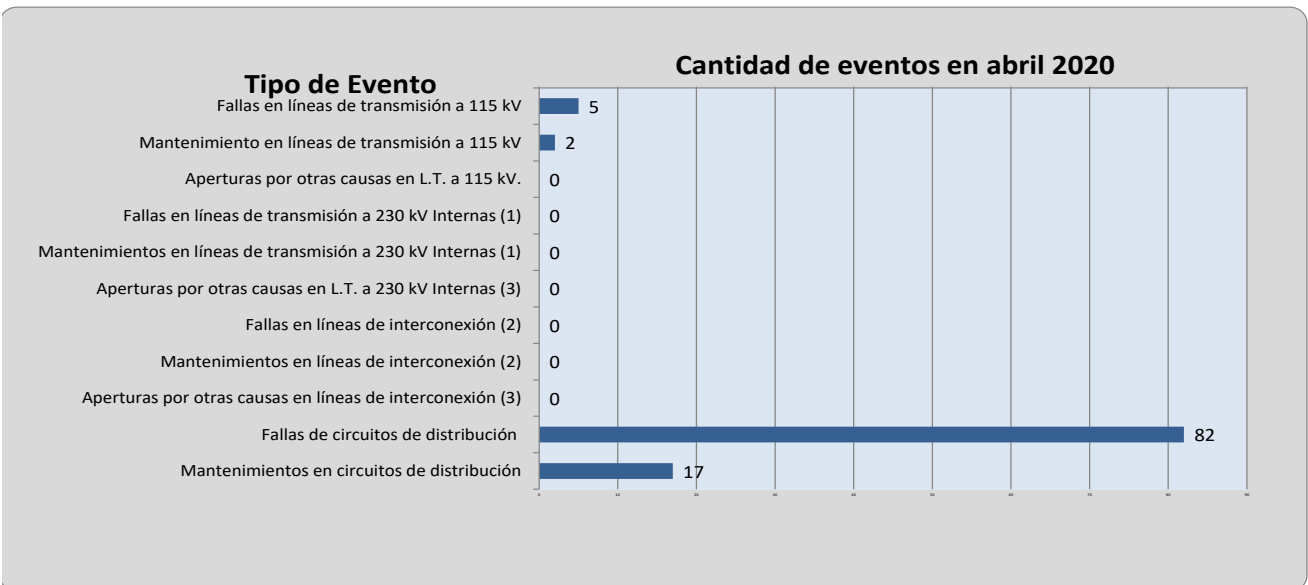


Sistema de Transmisión

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	3	3	3	5									14
Mantenimiento en líneas de transmisión a 115 kV	18	20	3	2									43
Aperturas por otras causas en L.T. a 115 kV		11	1										12
Fallas en líneas de transmisión a 230 kV Internas (1)			1										1
Mantenimientos en líneas de transmisión a 230 kV Internas (1)													
Aperturas por otras causas en L.T. a 230 kV Internas (3)	2												2
Fallas en líneas de interconexión (2)													
Mantenimientos en líneas de interconexión (2)	1	1	1										3
Aperturas por otras causas en líneas de interconexión (3)													
Fallas de circuitos de distribución	33	49	70	82									234
Mantenimientos en circuitos de distribución	23	29	22	17									91
Totales	80	113	101	106	0	0	0	0	0	0	0	0	400

(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	992	960	368
	14-ene-20 15:30	17-ene-20 19:00	1-ene-20 10:00
Feb	1,007	1,007	519
	19-feb-20 19:00	19-feb-20 19:00	2-feb-20 10:30
Mar	1,010	989	406
	10-mar-20 15:30	5-mar-20 19:30	22-mar-20 9:30
Abr	860	860	446
	27-abr-20 19:30	27-abr-20 19:30	12-abr-20 10:30
May			
Jun			
Jul			
Ago			
Sep			
Oct			
Nov			
Dic			



Reserva Rodante y Reserva Fría en demanda Máxima (MW)
Abril 2020

Día	Cap. Disponible	Gen. Despachada	Demanda + Perdidas	Intercambio Neto (1)	Reserva Rodante	Reserva Fría
1	1446	988	829	-160	57	400
2	1428	913	821	-92	53	461
3	1513	911	813	-98	81	520
4	1526	947	807	-140	98	480
5	1494	932	793	-140	44	517
6	1542	1051	830	-220	117	374
7	1558	860	830	-30	89	609
8	1556	853	837	-15	44	659
9	1555	904	814	-90	93	558
10	1502	783	778	-4	65	654
11	1543	917	777	-140	77	549
12	1542	893	778	-115	55	594
13	1538	986	836	-150	72	480
14	1537	974	839	-135	63	500
15	1525	895	834	-61	128	501
16	1509	881	845	-36	35	593
17	1481	863	823	-40	96	521
18	1485	980	796	-184	116	389
19	1496	872	781	-91	95	529
20	1396	975	839	-136	36	385
21	1395	1046	827	-219	93	256
22	1383	1105	844	-261	49	230
23	1369	1023	842	-181	70	277
24	1389	1067	839	-228	66	256
25	1376	848	807	-41	48	480
26	1380	916	815	-101	45	419
27	1359	891	860	-32	28	440
28	1354	990	847	-143	112	252
29	1356	908	849	-60	113	335
30	1354	914	818	-97	139	301

(1) Valor positivo significa Importación



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

Fecha	Equipo										
	ACAJ-BUNKER	ACAJ-DIESEL	BORE-BUNKER	GCSA-BUNKER	HILC-BUNKER	HOLC-BUNKER	NEPO-BUNKER	SOYA-BUNKER	TALN-BUNKER	TEXT-BUNKER	TPTO-BUNKER
01/04/2020	\$23.78	\$99.29	\$43.12	\$80.43	\$77.53	\$30.53	\$27.34	\$25.95	\$27.93	\$61.53	\$27.64
02/04/2020	\$23.78	\$99.29	\$43.12	\$80.43	\$77.53	\$30.53	\$27.34	\$25.95	\$27.93	\$61.53	\$27.64
03/04/2020	\$23.78	\$99.29	\$43.12	\$80.43	\$77.53	\$30.53	\$27.34	\$25.95	\$27.93	\$61.53	\$27.64
04/04/2020	\$23.78	\$99.29	\$43.12	\$80.43	\$77.53	\$30.53	\$27.34	\$25.95	\$27.93	\$61.53	\$27.64
05/04/2020	\$23.78	\$99.29	\$43.12	\$80.43	\$77.53	\$30.53	\$27.34	\$25.95	\$27.93	\$61.53	\$27.64
06/04/2020	\$20.27	\$99.29	\$39.45	\$80.43	\$77.53	\$26.88	\$23.68	\$22.28	\$24.04	\$61.53	\$23.73
07/04/2020	\$20.27	\$99.29	\$39.45	\$80.43	\$77.53	\$26.88	\$23.68	\$22.28	\$24.04	\$61.53	\$23.73
08/04/2020	\$20.27	\$99.29	\$39.45	\$80.43	\$77.53	\$26.88	\$23.68	\$22.28	\$24.04	\$61.53	\$23.73
09/04/2020	\$20.27	\$99.29	\$39.45	\$80.43	\$77.53	\$26.88	\$23.68	\$22.28	\$24.04	\$61.53	\$23.73
10/04/2020	\$20.27	\$99.29	\$39.45	\$80.43	\$77.53	\$26.88	\$23.68	\$22.28	\$24.04	\$61.53	\$23.73
11/04/2020	\$20.27	\$99.29	\$39.45	\$80.43	\$77.53	\$26.88	\$23.68	\$22.28	\$24.04	\$61.53	\$23.73
12/04/2020	\$20.27	\$99.29	\$39.45	\$80.43	\$77.53	\$26.88	\$23.68	\$22.28	\$24.04	\$61.53	\$23.73
13/04/2020	\$25.23	\$99.29	\$44.43	\$80.43	\$77.53	\$31.84	\$28.63	\$27.25	\$29.01	\$61.53	\$28.69
14/04/2020	\$25.23	\$99.29	\$44.43	\$80.43	\$77.53	\$31.84	\$28.63	\$27.25	\$29.01	\$61.53	\$28.69
15/04/2020	\$25.23	\$99.29	\$44.43	\$80.43	\$77.53	\$31.84	\$28.63	\$27.25	\$29.01	\$61.53	\$28.69
16/04/2020	\$25.23	\$99.29	\$44.43	\$80.43	\$77.53	\$31.84	\$28.63	\$27.25	\$29.01	\$61.53	\$28.69
17/04/2020	\$25.23	\$99.29	\$44.43	\$80.43	\$77.53	\$31.84	\$28.63	\$27.25	\$29.01	\$61.53	\$28.69
18/04/2020	\$25.23	\$99.29	\$44.43	\$80.43	\$77.53	\$31.84	\$28.63	\$27.25	\$29.01	\$61.53	\$28.69
19/04/2020	\$25.23	\$99.29	\$44.43	\$80.43	\$77.53	\$31.84	\$28.63	\$27.25	\$29.01	\$61.53	\$28.69
20/04/2020	\$23.71	\$99.29	\$37.32	\$80.43	\$77.53	\$30.32	\$27.10	\$25.72	\$27.48	\$61.53	\$27.17
21/04/2020	\$23.71	\$99.29	\$37.32	\$80.43	\$77.53	\$30.32	\$27.10	\$25.72	\$27.48	\$61.53	\$27.17
22/04/2020	\$23.71	\$99.29	\$37.32	\$80.43	\$77.53	\$30.32	\$27.10	\$25.72	\$27.48	\$61.53	\$27.17
23/04/2020	\$23.71	\$99.29	\$37.32	\$80.43	\$77.53	\$30.32	\$27.10	\$25.72	\$27.48	\$61.53	\$27.17
24/04/2020	\$23.71	\$99.29	\$37.32	\$80.43	\$77.53	\$30.32	\$27.10	\$25.72	\$27.48	\$61.53	\$27.17
25/04/2020	\$23.71	\$99.29	\$37.32	\$80.43	\$77.53	\$30.32	\$27.10	\$25.72	\$27.48	\$61.53	\$27.17
26/04/2020	\$23.71	\$99.29	\$37.32	\$80.43	\$77.53	\$30.32	\$27.10	\$25.72	\$27.48	\$61.53	\$27.17
27/04/2020	\$19.18	\$99.29	\$32.53	\$80.43	\$67.41	\$25.54	\$22.31	\$20.93	\$22.69	\$57.08	\$22.64
28/04/2020	\$19.18	\$99.29	\$32.53	\$80.43	\$67.41	\$25.54	\$22.31	\$20.93	\$22.69	\$57.08	\$22.64
29/04/2020	\$19.18	\$99.29	\$32.53	\$80.43	\$67.41	\$25.54	\$22.31	\$20.93	\$22.69	\$57.08	\$22.64
30/04/2020	\$19.18	\$99.29	\$32.53	\$80.43	\$67.41	\$25.54	\$22.31	\$20.93	\$22.69	\$57.08	\$22.64
Promedio mes	\$22.67	\$99.29	\$39.80	\$80.43	\$76.18	\$29.27	\$26.06	\$24.67	\$26.47	\$60.94	\$26.20



Niveles de los embalses (msnm)

Niveles Promedio Diario (msnm)

Referenciados Hora 0

Fecha	Guajoyo	Cerrón Grande	5 de Noviembre	15 de Septiembre
01/04/2020	423.75	236.62	179.20	48.39
02/04/2020	423.71	236.58	179.14	48.38
03/04/2020	423.67	236.54	179.14	48.34
04/04/2020	423.63	236.50	179.20	48.27
05/04/2020	423.59	236.47	179.19	48.24
06/04/2020	423.55	236.43	179.20	48.20
07/04/2020	423.51	236.40	179.13	48.17
08/04/2020	423.48	236.36	179.19	48.17
09/04/2020	423.45	236.33	179.23	48.10
10/04/2020	423.41	236.32	179.26	48.10
11/04/2020	423.37	236.29	179.22	48.19
12/04/2020	423.33	236.25	179.24	48.21
13/04/2020	423.29	236.21	179.26	48.23
14/04/2020	423.23	236.18	179.22	48.16
15/04/2020	423.17	236.14	179.26	48.12
16/04/2020	423.12	236.10	179.33	48.06
17/04/2020	423.07	236.06	179.35	48.08
18/04/2020	423.02	236.02	179.33	48.07
19/04/2020	422.97	235.98	179.33	48.16
20/04/2020	422.92	235.95	179.38	48.29
21/04/2020	422.87	235.90	179.33	48.23
22/04/2020	422.82	235.85	179.34	48.21
23/04/2020	422.76	235.79	179.36	48.26
24/04/2020	422.70	235.72	179.37	48.27
25/04/2020	422.64	235.65	179.40	48.26
26/04/2020	422.58	235.59	179.50	48.32
27/04/2020	422.53	235.53	179.53	48.37
28/04/2020	422.47	235.44	179.42	48.32
29/04/2020	422.41	235.35	179.30	48.28
30/04/2020	422.36	235.26	179.14	48.28
Promedio	423.11	236.06	179.28	48.22



Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
34-4-82	01/04/2020 16:53	01/04/2020 16:54	0.0200	51	Falla en Línea	5.94	99	EEO
35-4-84	01/04/2020 19:00	01/04/2020 19:01	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	1.97	32.83	DELSUR
35-4-84	01/04/2020 19:04	01/04/2020 19:05	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	1.97	32.83	DELSUR
35-4-85	01/04/2020 19:33	01/04/2020 20:15	0.7000	51, 59N	Falla en Línea	4.61	3227	ANDA
35-4-84	01/04/2020 19:41	01/04/2020 19:42	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	1.06	17.67	DELSUR
35-4-83	01/04/2020 20:08	01/04/2020 20:09	0.0200	51	Falla en Línea	14.49	241.5	CLESA
44-4-83	01/04/2020 22:12	01/04/2020 22:17	0.0800	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CLESA
34-4-83	02/04/2020 01:45	02/04/2020 01:46	0.0200	51	Falla en Línea	10.66	177.67	EEO
34-4-81	02/04/2020 01:50	02/04/2020 01:51	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	10.52	175.33	EEO
34-4-84	02/04/2020 01:50	02/04/2020 02:51	1.0200	51	Falla en Línea	1.61	402.5	EEO
34-4-86	02/04/2020 02:28	02/04/2020 02:29	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	8.28	138	EEO
34-4-86	02/04/2020 03:50	02/04/2020 03:52	0.0300	51NS, 59N	Falla en Línea	8.59	286.33	EEO
34-4-86	02/04/2020 05:01	02/04/2020 05:02	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	8.91	148.5	EEO
37-2-83	02/04/2020 09:17	02/04/2020 09:18	0.0200	50, 51	Falla en Línea	4.04	67.33	EDESAL
38-4-84	02/04/2020 21:48	02/04/2020 21:49	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	0	0	DELSUR
38-4-84	02/04/2020 21:50	02/04/2020 23:30	1.6700	51, 59N	Falla en Línea	0	0	DELSUR
42-2-84	03/04/2020 23:01	04/04/2020 02:57	3.9300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	1139.33	ABRUZZO
37-2-85	04/04/2020 08:03	04/04/2020 08:04	0.0200	51	Falla en Línea	6.56	109.33	DELSUR
11-4-81	04/04/2020 17:13	04/04/2020 17:15	0.0300	51	Falla en Línea	4.61	153.67	CLESA
37-2-85	04/04/2020 23:55	04/04/2020 23:56	0.0200	51	Falla en Línea	3.41	56.83	DELSUR
44-3-85	05/04/2020 00:51	05/04/2020 00:52	0.0200	51	Falla en Línea	0.33	5.5	CLESA
37-2-85	05/04/2020 06:27	05/04/2020 06:28	0.0200	51	Falla en Línea	3.46	57.67	DELSUR
50-4-83	05/04/2020 07:35	05/04/2020 07:36	0.0200	51	Falla en Línea	10.77	179.5	EDESAL
49-4-81	05/04/2020 17:31	05/04/2020 17:36	0.0800	51	Falla en Línea	9.57	797.5	EEO
44-3-85	05/04/2020 17:40	05/04/2020 17:41	0.0200	51	Falla en Línea	0.12	2	CLESA
40-4-82	06/04/2020 07:03	06/04/2020 07:04	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	3.23	53.83	DEUSEM
35-4-85	06/04/2020 07:33	06/04/2020 07:34	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	5.7	95	ANDA
47-4-82	07/04/2020 06:38	07/04/2020 06:39	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	2.23	37.17	DELSUR
11-4-81	07/04/2020 07:02	07/04/2020 07:03	0.0200	51	Falla en Línea	3.89	64.83	CLESA
49-4-81	07/04/2020 20:41	07/04/2020 20:44	0.0500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	5.91	295.5	EEO
49-4-81	08/04/2020 14:48	08/04/2020 14:50	0.0300	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	EEO
44-3-84	09/04/2020 05:29	09/04/2020 05:30	0.0200	51	Falla en Línea	1.66	27.67	CLESA
45-2-82	09/04/2020 06:08	09/04/2020 06:09	0.0200	51	Falla en Línea	0.47	7.83	B&D
34-4-85	11/04/2020 07:00	11/04/2020 07:01	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	4.88	81.33	EEO



Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
44-4-86	11/04/2020 07:02	11/04/2020 13:36	6.5700	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
35-4-82	11/04/2020 14:07	11/04/2020 14:08	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	4.29	71.5	CLESA
34-4-81	12/04/2020 05:48	12/04/2020 05:53	0.0800	MANUAL	Cero Voltaje	9.96	830	ETESAL
34-4-82	12/04/2020 05:48	12/04/2020 05:54	0.1000	MANUAL	Cero Voltaje	5.44	544	ETESAL
34-4-83	12/04/2020 05:48	12/04/2020 05:54	0.1000	MANUAL	Cero Voltaje	8.78	878	ETESAL
34-4-84	12/04/2020 05:48	12/04/2020 05:54	0.1000	MANUAL	Cero Voltaje	2.22	222	ETESAL
34-4-86	12/04/2020 05:48	12/04/2020 05:55	0.1200	MANUAL	Cero Voltaje	8	933.33	ETESAL
34-4-85	12/04/2020 05:48	12/04/2020 05:55	0.1200	MANUAL	Cero Voltaje	4.6896	547.12	ETESAL
47-4-81	12/04/2020 06:53	12/04/2020 06:54	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	9.02	150.33	DELSUR
45-2-82	13/04/2020 07:43	13/04/2020 07:44	0.0200	51	Falla en Línea	0.61	10.17	B&D
34-4-84	13/04/2020 09:36	13/04/2020 09:38	0.0300	51NS, 59N	Falla en Línea	2.1	70	EEO
44-3-85	14/04/2020 06:12	14/04/2020 06:13	0.0200	51	Falla en Línea	0.26	4.33	CLESA
44-3-84	14/04/2020 06:12	14/04/2020 06:13	0.0200	51	Falla en Línea	1.66	27.67	CLESA
44-4-82	14/04/2020 06:45	14/04/2020 06:47	0.0300	51, 51NS	Falla en Línea	5.94	198	CLESA
32-4-81	14/04/2020 14:42	14/04/2020 14:43	0.0200	51	Falla en Línea	8.55	142.5	DELSUR
34-4-85	14/04/2020 15:31	14/04/2020 15:32	0.0200	51	Falla en Línea	5.44	90.67	EEO
47-4-81	15/04/2020 06:03	15/04/2020 06:04	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	9.77	162.83	DELSUR
11-4-84	15/04/2020 08:57	15/04/2020 09:01	0.0700	51	Falla en Línea	0	0	ABRUZZO
45-2-82	15/04/2020 16:02	15/04/2020 17:09	1.1200	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.83	926.83	B&D
37-2-85	15/04/2020 22:07	15/04/2020 22:08	0.0200	51	Falla en Línea	3.97	66.17	DELSUR
38-4-81	16/04/2020 03:22	16/04/2020 03:23	0.0200	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	4.55	75.83	CAESS
38-4-81	16/04/2020 04:49	16/04/2020 04:50	0.0200	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	4.12	68.67	CAESS
38-4-81	16/04/2020 05:46	16/04/2020 05:47	0.0200	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	3.99	66.5	CAESS
49-4-81	16/04/2020 06:34	16/04/2020 06:37	0.0500	MANUAL	Cero Voltaje	6.07	303.5	ETESAL
49-4-82	16/04/2020 06:34	16/04/2020 06:37	0.0500	MANUAL	Cero Voltaje	13.03	651.5	ETESAL
38-4-84	16/04/2020 21:50	16/04/2020 21:51	0.0200	50, 59N	Falla en Línea	0	0	DELSUR
38-4-84	16/04/2020 21:56	16/04/2020 22:04	0.1300	59N	Falla en Línea	0	0	DELSUR
35-4-85	16/04/2020 23:36	17/04/2020 00:03	0.4500	51, 59N	Falla en Línea	4.61	2074.5	ANDA
45-2-82	17/04/2020 06:24	17/04/2020 06:25	0.0200	51	Falla en Línea	0.66	11	B&D
35-4-85	17/04/2020 08:27	17/04/2020 08:51	0.4000	51, 59N	Falla en Línea	4.46	1784	ANDA
13-3-81	19/04/2020 02:46	19/04/2020 05:49	3.0500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
13-3-82	19/04/2020 02:48	19/04/2020 05:46	2.9700	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
13-3-84	19/04/2020 02:52	19/04/2020 05:49	2.9500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
13-3-92	19/04/2020 04:02	19/04/2020 05:44	1.7000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL



Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
13-4-81	19/04/2020 06:57	19/04/2020 09:30	2.5500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
13-4-82	19/04/2020 07:02	19/04/2020 09:32	2.5000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
44-3-84	19/04/2020 09:19	19/04/2020 09:20	0.0200	51	Falla en Línea	2.02	33.67	CLESA
35-4-85	20/04/2020 06:34	20/04/2020 06:36	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	5.9	196.67	ANDA
40-4-82	22/04/2020 06:23	22/04/2020 06:24	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	4.27	71.17	DEUSEM
45-2-82	22/04/2020 06:53	22/04/2020 06:54	0.0200	51	Falla en Línea	0.73	12.17	B&D
16-4-82	22/04/2020 11:39	22/04/2020 15:17	3.6300	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CLESA
37-2-85	23/04/2020 17:47	23/04/2020 17:48	0.0200	51	Falla en Línea	3.86	64.33	DELSUR
32-4-81	24/04/2020 05:48	24/04/2020 05:49	0.0200	51	Falla en Línea	6.85	114.17	DELSUR
11-4-84	24/04/2020 19:51	24/04/2020 19:54	0.0500	51	Falla en Línea	0.05	2.5	ABRUZZO
30-4-85	26/04/2020 06:13	26/04/2020 06:14	0.0200	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	1.88	31.33	DELSUR
41-4-83	26/04/2020 08:38	26/04/2020 14:57	6.3200	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CASSA
35-4-83	26/04/2020 14:50	26/04/2020 14:51	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	5.99	99.83	CLESA
42-2-85	26/04/2020 18:55	26/04/2020 18:56	0.0200	50, 59N	Falla en Línea	4.76	79.33	CAESS
32-4-81	26/04/2020 22:00	26/04/2020 22:01	0.0200	51	Falla en Línea	5.32	88.67	DELSUR
42-2-85	26/04/2020 22:23	26/04/2020 22:26	0.0500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CAESS
44-4-81	26/04/2020 23:43	26/04/2020 23:44	0.0200	51NS	Falla en Línea	8.79	146.5	DELSUR
44-3-84	26/04/2020 23:51	26/04/2020 23:52	0.0200	51	Falla en Línea	1.66	27.67	CLESA
32-4-82	27/04/2020 05:49	27/04/2020 06:14	0.4200	MANUAL	Cero Voltaje	6.93	2887.5	ETESAL
32-4-83	27/04/2020 05:49	27/04/2020 06:14	0.4200	MANUAL	Cero Voltaje	4.98	581	ETESAL
32-4-81	27/04/2020 05:49	27/04/2020 06:14	0.4200	MANUAL	Cero Voltaje	6.68	334	ETESAL
44-4-81	27/04/2020 05:59	27/04/2020 06:00	0.0200	51	Falla en Línea	9.05	150.83	DELSUR
30-2-81	28/04/2020 06:59	28/04/2020 07:00	0.0200	51, 87L	Falla en Línea	8.41	140.17	CAESS
34-4-85	28/04/2020 12:06	28/04/2020 12:09	0.0500	81	Evento en el SER	5.56	278	AMM
11-4-81	28/04/2020 12:06	28/04/2020 12:09	0.0500	81	Evento en el SER	5.49	274.5	AMM
16-4-81	29/04/2020 00:00	29/04/2020 00:02	0.0300	50, 51, 59N	Falla en Línea	2.11	70.33	CLESA
13-3-82	30/04/2020 08:46	30/04/2020 08:48	0.0300	51	Falla en Línea	3.55	295.83	CLESA
18-4-83	30/04/2020 17:13	30/04/2020 17:14	0.0200	51	Falla en Línea	3.61	60.17	EEO
47-4-81	30/04/2020 18:48	30/04/2020 18:50	0.0300	51NS, 59N	Falla en Línea	15.2	506.67	DELSUR
47-4-81	30/04/2020 18:52	30/04/2020 19:22	0.5000	51NS, 59N	Falla en Línea	15.2	14097.62	DELSUR
47-4-83	30/04/2020 19:04	30/04/2020 19:06	0.0300	51	Falla en Línea	13.87	462.33	DELSUR

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

Table with columns: PLANTA/UNIDAD, PROGRAMADO, DURACION, REPROGRAMADO, DURACION, EJECUTADO, DURACION, MOTIVO. Rows are organized by plant/line (CEL, LAJON, ORAZUL, SIAPANGO, NEULANOVE, TLAUNRE, TEMAPLEUENTO, TEXTURL, BOREALIS, MANTARES, TRENADO, PLANTAS SOLARES).

Proceso Suspendido/Reprogramado Realizado

Resumen de cambios:

- 05-mar-2019: AP-01-1520 ORAZUL solicita reprogramación de mantenimiento de tanque por mejoramiento de tiempos de ejecución del mantenimiento
06-mar-2019: AP-03-1520 NEPO solicita suspensión de mantenimiento a reno-m2 por no alcanzar las horas de operación requeridas.



(503) 2521-7300
(503) 2521-7301



www.ut.com.sv



@UTSV_informa



Km. 12 ½ Carretera al Puerto de La Libertad, desvío a Nuevo Cuscatlán,
Nuevo Cuscatlán La Libertad. Apartado Postal No. 163.
El Salvador, C.A.

