

Boletín Estadístico

20





Contenido

	Pág.
Referencias	3
Resumen	4
Inyecciones	5
Comportamiento de la demanda de energía	5
♦ Tasa de variación anual (promedio móvil 12 meses)	5
♦ Tasa de variación anual (promedio móvil 6 meses)	5
♦ Tasa de variación anual (promedio móvil 3 meses)	5
Inyecciones por recurso	6
Inyección nacional por participante de mercado	6
Contratos de inyección	6
Retiros	7
Contratos Bilaterales por Participante de Mercado	7
Contratos de Libre Concurrencia por Participante de mercado	7
Mercado Regulador del Sistema por participante de mercado	7
Comercio Internacional	8
♦ Importaciones por participante de mercado	8
♦ Exportaciones por participante de mercado	8
Evolución de los precios	9
♦ Precios Promedios Mensuales	9
♦ Precios Horarios	10
♦ Precios Promedios Diarios y Acumulados	22
♦ Composición del Precio Promedio Mensual	23
Otras Estadísticas	24
♦ Energía No Servida, Pérdidas e Interrupciones	24
♦ Sistema de Transmisión	25
♦ Demanda Máxima de Potencia	29
♦ Reserva Rodante y Reserva Fría en Demanda Máxima	30
♦ Precios de los Combustibles puestos en planta (US\$/bbl)	31
♦ Niveles (msnm)	32
♦ Interrupciones del Servicio	33
♦ Programa Anual de Mantenimientos Mayores (PAMM)	37



Referencias

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

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

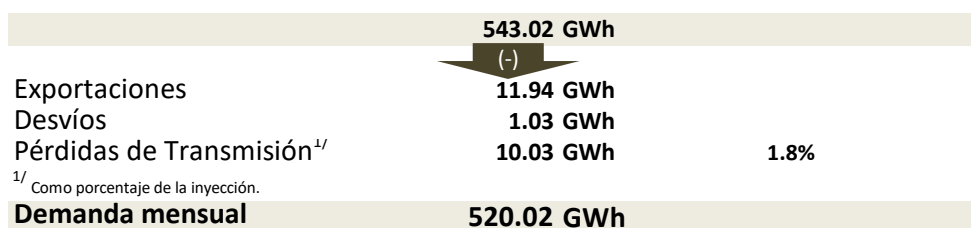
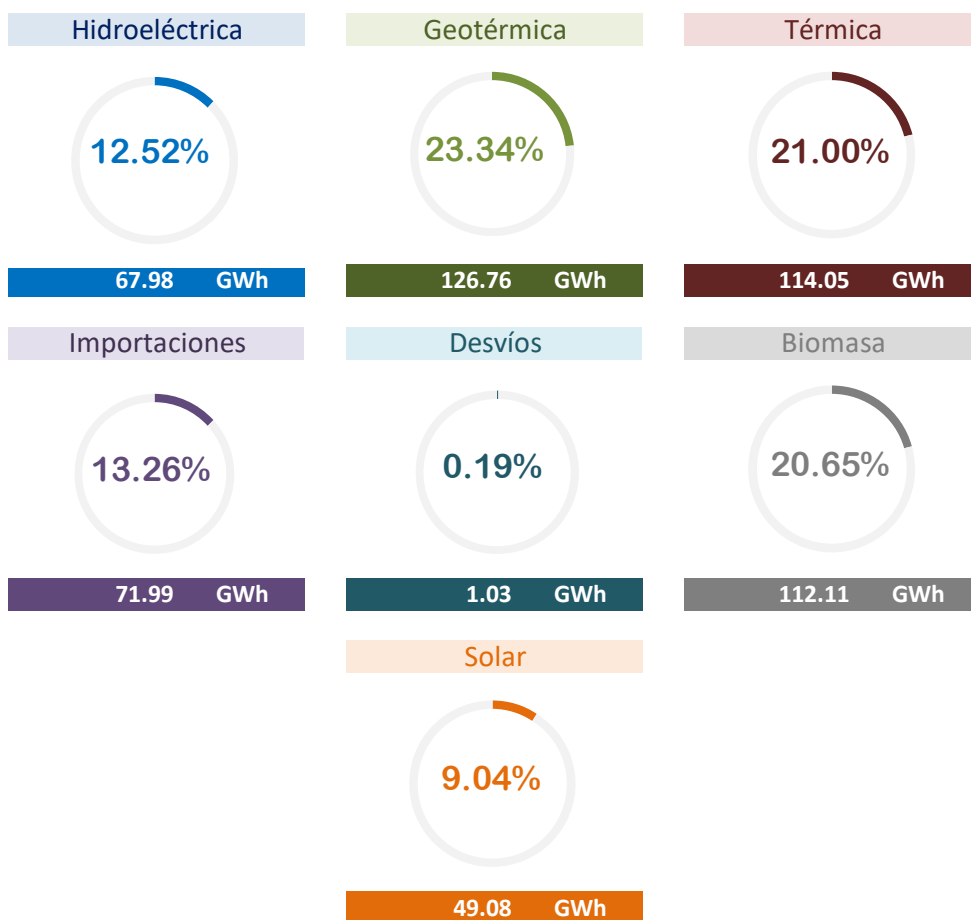
Acumulado Anual: Relación del promedio acumulado del año y el mismo período del año anterior.

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

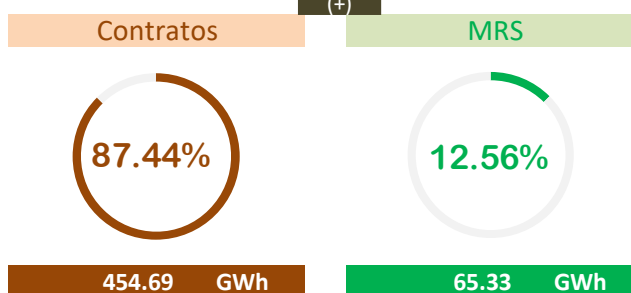
Variación de 12 meses: Relación entre el promedio móvil de 12 meses del período actual y el mismo período del año anterior.



Resumen



^{1/} Como porcentaje de la inyección.



Demanda Máxima de Potencia (MW)
1010
 10-mar-2020 15:30

Promedio mensual MRS (US\$/MWh)
\$74.99



Inyecciones

Rubros	Marzo 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	470.0	11.3	2.9	1,305.9	-0.3	435.3	-0.3	432.2	5.7
Intercambios Internacionales (+/-) ^{1/}	60.0	-39.9	-45.7	281.6	-4.4	93.9	-4.4	106.6	-22.0
Pérdidas de transmisión	10.0	4.2	8.3	29.2	14.4	9.7	14.4	10.3	4.5
Demanda Mercado Mayorista	520.0	1.4	-6.8	1,558.2	-1.3	519.4	-1.3	528.5	-1.4

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

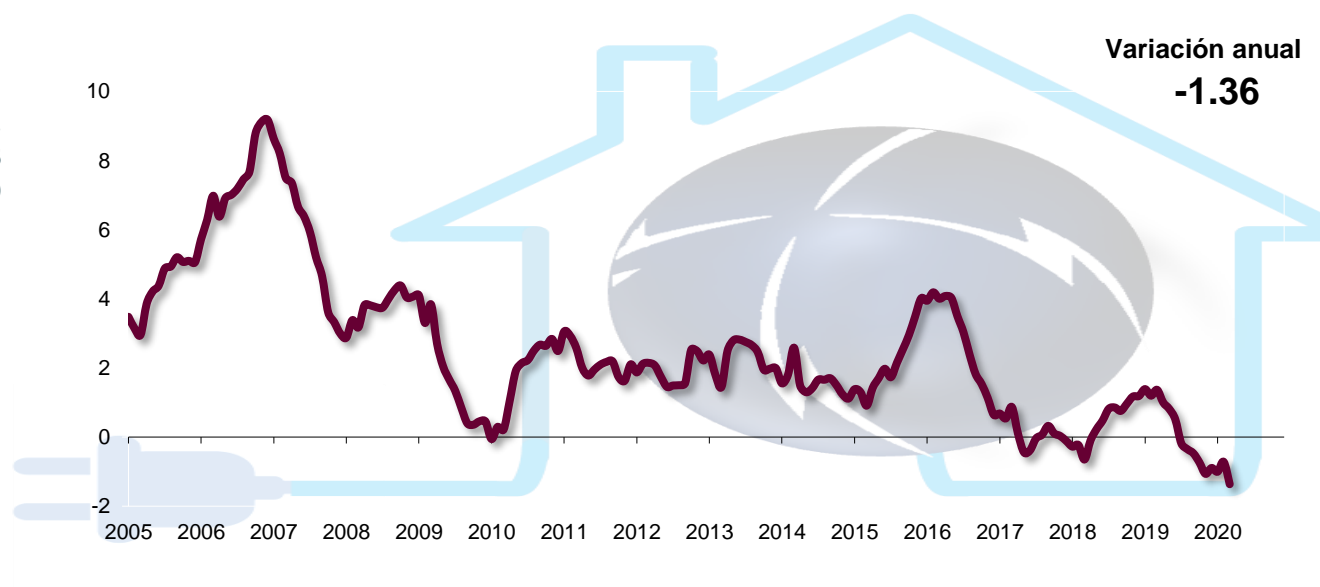
Signo (-) : Saldo comercial neto a favor de exportaciones

Incluye desvíos

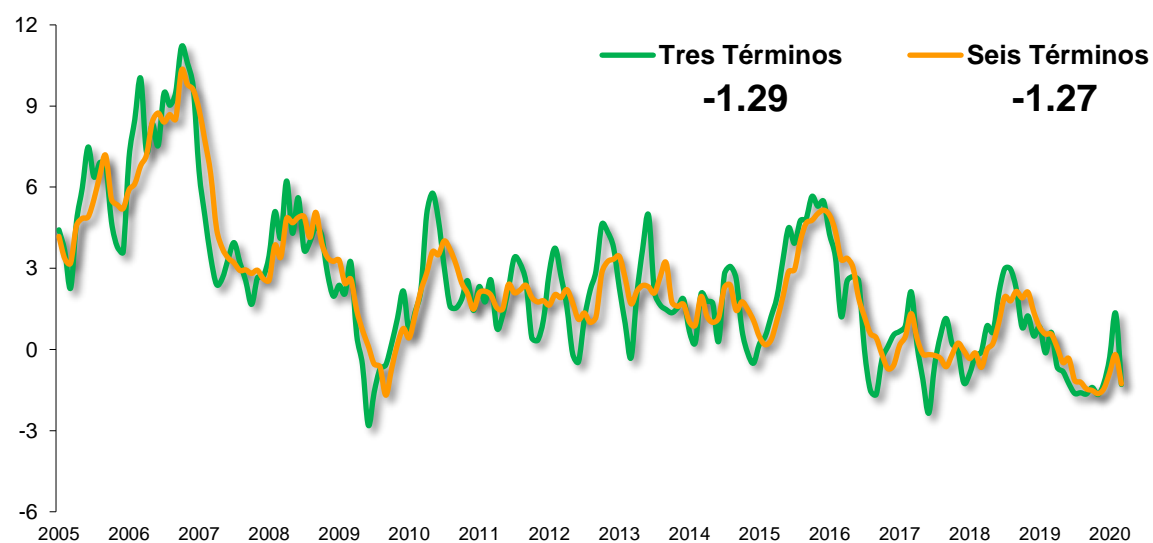
^{2/} Para el detalle de los períodos ver el apartado de Referencias de la Pág. 3.

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

Tasa de variación anual
Promedio móvil doce meses
Enero 2005
Marzo 2020



Tasa de variación anual
Promedio móvil tres y seis meses
Enero 2005
Marzo 2020





Inyecciones Por Recurso Inyectado

Participante de mercado	Marzo 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	68.0	4.1	-28.5	202.0	-23.0	67.3	-23.0	115.2	-9.0
Geotérmica	126.8	9.9	28.4	355.6	15.2	118.5	15.2	118.3	3.1
Térmica	114.1	19.1	-17.8	293.7	-24.7	97.9	-24.7	125.8	12.0
Biomasa	112.1	9.7	7.3	322.9	7.8	107.6	7.8	47.9	10.7
Solar	49.1	12.0	150.0	131.7	168.6	43.9	168.6	25.0	108.1
Iny. Nacional	470.0	11.3	2.9	1,305.9	-0.3	435.3	-0.3	432.2	5.7
Importaciones	72.0	-28.7	-45.7	295.2	-15.2	98.4	-15.2	116.4	-20.2
Total inyectado	542.0			1,601.2					

^{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	Marzo 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. er	0.0	184.3%	-10.4%	0.0	37.8%	0.0	37.8%	0.0	37.0%
Acajutla Energía Solar	4.9	13.5%	8.3%	13.5	81.7%	4.5	81.7%	4.3	590.1%
CAESS S.A. de C.V.	0.0			0.0		0.0		0.0	
CASSA S.A. de C.V.	17.6	2.9%	27.0%	52.8	24.0%	17.6	24.0%	7.3	12.0%
Capella Solar, S. A. de	26.4	7.7%		71.2		23.7		6.6	
Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Río Lempa (CEL)	68.0	4.1%	-28.5%	202.0	-23.0%	67.3	-23.0%	115.2	-9.0%
DELSUR S.A. de C.V.	0.0	-75.4%		0.0		0.0		0.0	
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.	0.0	-81.5%		0.2	127.7%	0.1	127.7%	0.1	-13.9%
GENERADORA ELECTRICA CENTRAL S.A. DE C.V.	0.0			0.0	-46.6%	0.0	-46.6%	0.0	-95.7%
HILCASA ENERGY	0.0		356.4%	0.1	145.6%	0.0	145.6%	0.0	-70.6%
Holcim El Salvador, S.A. DE C.V.	0.3		-45.6%	0.3	-90.5%	0.1	-90.5%	0.9	36.6%
INE S.A. DE C.V.	19.3	-31.0%	-52.1%	68.4	-29.9%	22.8	-29.9%	30.7	25.8%
INGENIO LA CABAÑA	11.1	21.2%	6.5%	29.4	3.0%	9.8	3.0%	4.3	18.3%
Ingenio Chaparrastique	25.8	34.9%	0.4%	68.5	-6.8%	22.8	-6.8%	15.0	16.0%
Ingenio El Angel, S.A. DE C.V.	36.0	6.6%	0.7%	105.2	5.0%	35.1	5.0%	12.9	6.1%
Ingenio Jiboa S.A. de C.V.	21.6	-6.1%	15.2%	67.0	22.4%	22.3	22.4%	8.4	4.8%
LaGeo S.A. de C.V.	126.8	9.9%	28.4%	355.6	15.2%	118.5	15.2%	118.3	3.1%
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.	5.5		48.8%	5.7	-74.5%	1.9	-74.5%	11.3	49.0%
ORAZUL ENERGY EL SALVADOR, S. EN C.V.	65.8	25.3%	3.5%	157.1	-17.3%	52.4	-17.3%	55.2	0.5%
Providencia Solar S.A.	12.3	12.6%	1.5%	34.8	2.5%	11.6	2.5%	11.0	2.3%
Proyecto La Trinidad, LTDA. de C.V.	3.6	15.5%	22.1%	9.4	22.8%	3.1	22.8%	2.9	350.8%
Sonsonate Solar, S.A. DE C.V.	1.8	97.5%		2.8		0.9		0.2	
TERMOPUERTO, S.A. DE C.V.	23.0	56.0%	-23.4%	61.5	-15.6%	20.5	-15.6%	26.8	22.2%
TEXTUFIL S.A. De C.V.	0.0	-96.8%	-98.1%	0.4	-89.2%	0.1	-89.2%	0.8	-64.7%
Total	470.0			1,305.9		435.3		432.2	

^{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

* / 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										1,293.6
MRS	105.5	93.8	65.3										264.6
Total	525.5	512.7	520.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,558.2

MC: Mercado de Contratos

MRS: Mercado Regulator del Sistema

Contratos Totales de Inyección (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Acajutla Energía Solar I, LTDA. de C.V.	4.1	4.3	4.8										13.2
Comercia Internacional El Salvador, S.A. de C.V.	13.7	13.6	14.9										42.1
Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Río Lempa (CEL)	29.2	27.3	29.2										85.8
Compañía de Energía de Centroamérica S.A. de C.V.	3.6	3.5	3.9										11.0
Cuestamoras Comercializadora Eléctrica de El Salvador, S.A.	1.1	1.0	1.5										3.5
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.	8.0	7.9	8.7										24.6
Excelergy S.A.	7.1	7.0	7.7										21.8
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										7.7
INE S.A. DE C.V.	39.2	38.9	42.6										120.6
Ingenio El Angel, S. A. de C. V.	0.0												0.0
LaGeo S.A. de C.V.	76.7	80.2	83.3										240.2
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.	65.3	64.7	70.9										200.8
ORAZUL ENERGY EL SALVADOR, S. EN C.V.	97.1	96.2	105.5										298.8
Providencia Solar S.A. de C.V.	11.3	10.7	12.1										34.1
Proyecto La Trinidad, LTDA. de C.V.	2.7	3.0	3.5										9.2
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.	25.2	25.0	27.3										77.5
TEXTUFIL S.A. De C.V.	29.5	29.3	32.1										91.0
CX1/	0.0												0.0
Total	420.0	418.9	454.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,293.6

^{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										19.2
Administración Nacional de Acueductos y Alcar	28.2	26.4	28.2										82.8
CAESS S.A. de C.V.	17.1	18.8	18.8										54.7
CEL - Comercializadora	1.0	1.0	1.0										3.0
Cuestamoras Comercializadora Eléctrica de El S	1.1	1.0	1.5										3.5
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										15.3

CX1/ 0.0 0.0

Total bilaterales 59.9 61.9 62.8 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 184.7

^{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										1.4
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	58.7	58.3	63.1										180.1
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.	1.9	1.8	2.0										5.7
CAESS S.A. de C.V.	145.9	144.7	158.8										449.5
DELSUR S.A. de C.V.	98.7	97.3	107.1										303.1
Deusem S.A. de C.V.	8.7	8.5	9.2										26.5
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	5.2	5.5	6.1										16.8
EEO S.A. de C.V.	40.5	40.4	45.0										125.9
Totales	360.1	357.0	391.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,108.9

Mercado Regulator 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										3.6
ABRUZZO, S.A. DE C.V. (COM)	0.0	0.0	0.0										0.0
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	14.0	10.2	7.6										31.7
AES NEJAPA GAS, Limitada de Capital Variable	6.1	5.7	5.8										17.5
AES UNIÓN DE NEGOCIOS, S.A. DE C.V.	0.6	0.6	0.6										1.8
ALAS DORADAS S.A. DE C.V.	4.3	4.2	4.5										13.0
Acajutla Energía Solar I, LTDA. de C.V.	0.0	0.0	0.0										0.1
Administración Nacional de Acueductos y Alcar	-8.5	-8.6	-8.8										-25.9
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.	0.7	1.3	0.5										2.5
CAESS S.A. de C.V.	20.5	15.2	1.6										37.3
CASSA S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0										0.0
CEL - Comercializadora	0.0	0.0	0.0										0.0
Capella Solar, S. A. de C. V.	0.1	0.1	0.1										0.2
Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Rio Lemp	0.6	0.6	0.6										1.7
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										88.9
DISTRIBUIDORA ELECTRICA DEL SUR, S.A. DE	0.0		0.1										0.1
Deusem S.A. de C.V.	2.6	2.2	2.5										7.3
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	3.9	4.0	3.0										10.8
EDESAL S.A. de C.V. (COM)	0.6	0.6	0.6										1.9
EEO S.A. de C.V.	11.7	11.8	11.0										34.5
ENERGÍA BOREALIS, S.A. DE C.V.	0.0	0.0	0.0										0.1
ENERTRADE S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0										0.0
Excelergy S.A.	2.4	2.3	2.2										6.9
GENERADORA ELECTRICA CENTRAL S.A. DE C	0.0	0.0	0.0										0.1
HILCASA ENERGY	0.0	0.0	0.0										0.0
Hanesbrands El Salvador LTDA de C.V.	3.7	1.0	-0.5										4.1
INE S.A. DE C.V.	0.2	0.1	0.2										0.5
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										0.0
Ingenio Jiboa S.A de C.V.		0.0	0.0										0.0
Inmobiliaria Apopa Sociedad Anónima de Capit	6.6	6.5	5.4										18.4
LaGeo S.A. de C.V.	1.0	0.9	0.8										2.7
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										2.1
ORAZUL ENERGY EL SALVADOR, S. EN C.V.	0.3	0.2	0.2										0.7
Pacific Energy S.A. de C.V.	0.5	0.4	0.5										1.4
Providencia Solar S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0										0.1
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.	0.1	0.1	0.1										0.2
TEXTUFIL S.A. De C.V.	0.1	0.1	0.1										0.3
Totales	105.52	93.77	65.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	264.62



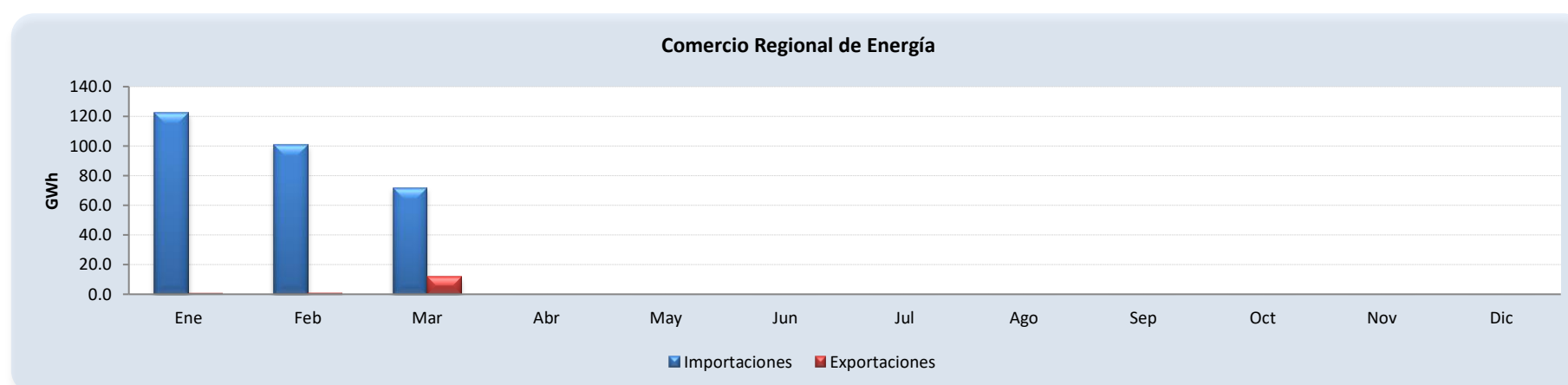
Comercio Internacional

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										39.6
Comercializadora Electronova, S.A. DE C.V.	2.1	2.7	1.2										6.0
Comercializadora de Energía para América S.A. de C.V.	5.6	3.3	4.6										13.4
Compañía de Energía de Centroamérica S.A. de C.V.	1.5	0.6	0.1										2.2
Cuestamoras Comercializadora Eléctrica de El Salvador, S.A. de C.V.	7.4	2.2	2.0										11.6
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										1.7
ELECTRIC POWER MARKETS, S.A. de C.V.	0.5	0.6	0.2										1.3
ENERGÍA BOREALIS, S.A. DE C.V.	12.1	4.0	1.7										17.9
ENERGIÓN DE CENTROAMÉRICA, S.A. DE C.V.	0.4	0.5	0.6										1.5
ENERGÍA, DESARROLLO Y CONSULTORÍA, S.A. DE C.V.	8.7	5.2	3.0										16.9
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										69.4
Excelergy S.A.	7.8	5.5	1.6										14.9
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										6.1
Intellergy, Sociedad Anónima de Capital Variable	2.9	0.5	2.5										5.8
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 Electricos S.A. de C.V.	10.4	6.4	3.5										20.2
ORIGEM S.A. de C.V.	1.9	3.3	1.0										6.1
TEXTUFIL S.A. De C.V.	12.9	11.1	12.9										37.0
Total	122.3	100.9	72.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	295.2

Exportaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	0.0												0.0
Comercia Internacional El Salvador,S.A. de C.V.			0.0										0.0
Comercializadora Electronova, S.A. DE C.V.	0.1	0.3	0.0										0.4
Comercializadora de Energía para América S.A. de C.V.	0.0	0.0	3.5										3.5
Compañía de Energía de Centroamérica S.A. de C.V.			0.2										0.2
EEO S.A. de C.V.			0.1										0.1
EIS POWER S.A. DE C.V.			0.4										0.4
ELECTRIC POWER MARKETS, S.A. de C.V.		0.0	0.8										0.8
ENERGÍA BOREALIS, S.A. DE C.V.			1.0										1.0
ENERGIÓN DE CENTROAMÉRICA, S.A. DE C.V.	0.0	0.1	0.5										0.6
ENERGÍA, DESARROLLO Y CONSULTORÍA, S.A. DE C.V.	0.2	0.3	0.6										1.1
Energía del Istmo, S.A. de C.V.		0.0	0.8										0.8
Excelergy S.A.	0.2	0.2	0.3										0.7
INGENIO LA CABAÑA. S.A. DE C.V.	0.1	0.1	1.5										1.7
Mercados Electricos S.A. de C.V.	0.0		2.1										2.1
ORIGEM S.A. de C.V.			0.0										0.0
Total	0.7	1.0	11.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.7



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



Evolución de los precios

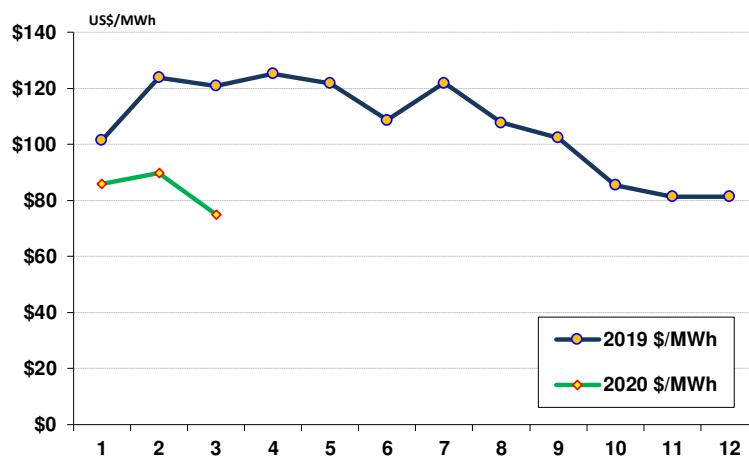
Mes	Promedio		Variaciones %			
	2019 \$/MWh	2020 \$/MWh	Mes	Anual	Acum.	Prom. anual
Ene	101.37	85.84	5.60	-15.33	5.60	105.52
Feb	123.84	89.85	4.68	-27.44	10.54	102.69
Mar	120.87	74.99	-16.53	-37.96	-7.73	98.87
Abr	125.32					
May	121.73					
Jun	108.67					
Jul	121.90					
Ago	107.74					
Sep	102.38					
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
1/3/2020	0	\$ 68.890	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.270	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.151	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.671	\$ -	\$ 1.471	\$ 12.123	\$ 81.013
1/3/2020	1	\$ 68.890	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.188	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.038	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.787	\$ -	\$ 1.520	\$ 12.086	\$ 80.976
1/3/2020	2	\$ 68.890	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.217	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.168	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.616	\$ -	\$ 1.562	\$ 12.118	\$ 81.008
1/3/2020	3	\$ 68.890	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.245	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.144	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.503	\$ -	\$ 1.580	\$ 12.030	\$ 80.920
1/3/2020	4	\$ 68.890	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.263	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.146	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.494	\$ -	\$ 1.587	\$ 12.049	\$ 80.939
1/3/2020	5	\$ 68.890	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.257	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.218	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.499	\$ -	\$ 1.578	\$ 12.110	\$ 81.000
1/3/2020	6	\$ 68.890	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.277	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.959	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.485	\$ -	\$ 1.590	\$ 11.872	\$ 80.762
1/3/2020	7	\$ 68.890	\$ 0.588	\$ 1.023	\$ 7.478	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.043	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.463	\$ -	\$ 1.621	\$ 12.181	\$ 81.071
1/3/2020	8	\$ 68.890	\$ 0.578	\$ 1.023	\$ 7.361	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.178	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.233	\$ -	\$ 1.686	\$ 12.025	\$ 80.915
1/3/2020	9	\$ 68.890	\$ 0.593	\$ 1.023	\$ 7.543	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.391	\$ 0.021	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.725	\$ 12.262	\$ 81.152
1/3/2020	10	\$ 68.890	\$ 0.599	\$ 1.023	\$ 7.628	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.694	\$ 0.082	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.718	\$ 12.710	\$ 81.600
1/3/2020	11	\$ 68.890	\$ 0.591	\$ 1.023	\$ 7.521	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.602	\$ 0.082	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.675	\$ 12.459	\$ 81.349
1/3/2020	12	\$ 68.890	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.294	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.554	\$ 0.101	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.619	\$ 12.131	\$ 81.021
1/3/2020	13	\$ 68.890	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.270	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.635	\$ 0.101	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.567	\$ 12.133	\$ 81.023
1/3/2020	14	\$ 68.890	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.259	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.566	\$ 0.101	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.502	\$ 11.986	\$ 80.876
1/3/2020	15	\$ 68.890	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.238	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.470	\$ 0.102	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.413	\$ 11.779	\$ 80.669
1/3/2020	16	\$ 68.890	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.277	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.439	\$ 0.106	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.329	\$ 11.710	\$ 80.600
1/3/2020	17	\$ 71.760	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.316	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.301	\$ 0.110	\$ 0.009	\$ 0.259	\$ -	\$ 1.246	\$ 11.793	\$ 83.553
1/3/2020	18	\$ 80.340	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.204	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.701	\$ 0.031	\$ 0.008	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.099	\$ 11.633	\$ 91.973
1/3/2020	19	\$ 80.340	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.253	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.349	\$ 0.031	\$ 0.007	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.029	\$ 11.218	\$ 91.558
1/3/2020	20	\$ 80.340	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.239	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.205	\$ 0.032	\$ 0.008	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.052	\$ 11.141	\$ 91.481
1/3/2020	21	\$ 80.340	\$ 0.564	\$ 1.023	\$ 7.174	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.957	\$ 0.033	\$ 0.008	\$ 0.128	\$ -	\$ 1.132	\$ 10.973	\$ 91.313
1/3/2020	22	\$ 77.710	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.263	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.026	\$ 0.037	\$ 0.009	\$ 0.280	\$ -	\$ 1.257	\$ 11.420	\$ 89.130
1/3/2020	23	\$ 76.360	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.220	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.187	\$ 0.003	\$ 0.010	\$ 0.549	\$ -	\$ 1.349	\$ 11.862	\$ 88.222
2/3/2020	0	\$ 70.370	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.237	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.152	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.562	\$ -	\$ 1.420	\$ 11.927	\$ 82.297
2/3/2020	1	\$ 70.370	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.230	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.160	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.625	\$ -	\$ 1.471	\$ 12.043	\$ 82.413
2/3/2020	2	\$ 70.370	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.248	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.179	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.432	\$ -	\$ 1.507	\$ 11.923	\$ 82.293
2/3/2020	3	\$ 70.370	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.248	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.269	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.408	\$ -	\$ 1.518	\$ 12.001	\$ 82.371
2/3/2020	4	\$ 75.410	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.270	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.416	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.247	\$ -	\$ 1.483	\$ 11.975	\$ 87.385
2/3/2020	5	\$ 75.940	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.265	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.669	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.273	\$ -	\$ 1.376	\$ 12.142	\$ 88.082
2/3/2020	6	\$ 75.940	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.281	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.464	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.238	\$ -	\$ 1.301	\$ 11.843	\$ 87.783
2/3/2020	7	\$ 75.940	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.247	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.394	\$ 0.024	\$ 0.009	\$ 0.356	\$ -	\$ 1.227	\$ 11.803	\$ 87.743
2/3/2020	8	\$ 77.470	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.287	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.624	\$ 0.112	\$ 0.008	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.132	\$ 11.829	\$ 89.299
2/3/2020	9	\$ 79.990	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.290	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.818	\$ 0.164	\$ 0.008	\$ 0.135	\$ -	\$ 1.081	\$ 12.046	\$ 92.036
2/3/2020	10	\$ 79.990	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.285	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.807	\$ 0.192	\$ 0.008	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.044	\$ 11.919	\$ 91.909
2/3/2020	11	\$ 79.990	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.326	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.843	\$ 0.201	\$ 0.007	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.004	\$ 11.967	\$ 91.957
2/3/2020	12	\$ 79.990	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.277	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.546	\$ 0.206	\$ 0.007	\$ 0.126	\$ -	\$ 1.016	\$ 11.727	\$ 91.717
2/3/2020	13	\$ 79.990	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.281	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.739	\$ 0.197	\$ 0.007	\$ 0.131	\$ -	\$ 0.964	\$ 11.867	\$ 91.857
2/3/2020	14	\$ 79.990	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.267	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.693	\$ 0.189	\$ 0.007	\$ 0.082	\$ -	\$ 0.906	\$ 11.691	\$ 91.681
2/3/2020	15	\$ 79.990	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.274	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.538	\$ 0.193	\$ 0.006	\$ 0.036	\$ -	\$ 0.890	\$ 11.486	\$ 91.476
2/3/2020	16	\$ 79.990	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.231	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.297	\$ 0.197	\$ 0.007	\$ 0.044	\$ -	\$ 0.924	\$ 11.245	\$ 91.235
2/3/2020	17	\$ 79.990	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.262	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.140	\$ 0.166	\$ 0.007	\$ 0.167	\$ -	\$ 0.976	\$ 11.266	\$ 91.256
2/3/2020	18	\$ 87.230	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.232	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.595	\$ 0.053	\$ 0.007	\$ 0.045	\$ -	\$ 0.929	\$ 11.407	\$ 98.637
2/3/2020	19	\$ 80.690	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.250	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.288	\$ 0.046	\$ 0.007	\$ 0.124	\$ -	\$ 0.902	\$ 11.164	\$ 91.854
2/3/2020	20	\$ 80.690	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.230	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.076	\$ 0.048	\$ 0.007	\$ 0.047	\$ -	\$ 0.934	\$ 10.888	\$ 91.578
2/3/2020	21	\$ 79.990	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.200	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.002	\$ 0.050	\$ 0.007	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.007	\$ 10.895	\$ 90.885
2/3/2020	22	\$ 79.990	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.276	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.186	\$ 0.013	\$ 0.008	\$ 0.294	\$ -	\$ 1.128	\$ 11.454	\$ 91.444
2/3/2020	23	\$ 75.940	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.240	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.186	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.435	\$ -	\$ 1.207	\$ 11.622	\$ 87.562
3/3/2020	0	\$ 75.940	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.245	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.467	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.547	\$ -	\$ 1.264	\$ 12.078	\$ 88.018
3/3/2020	1	\$ 75.940	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.236	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.504	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.580	\$ -	\$ 1.297	\$ 12.172	\$ 88.112
3/3/2020	2	\$ 75.940	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.239	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.534	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.560	\$ -	\$ 1.317	\$ 12.205	\$ 88.145
3/3/2020	3	\$ 75.940	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.274	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.448	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.564	\$ -	\$ 1.324	\$ 12.168	\$ 88.108
3/3/2020	4	\$ 75.940	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.668	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.563	\$ -	\$ 1.320	\$ 12.382	\$ 88.322
3/3/2020	5	\$ 79.990	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.314	\$ (0.046)	\$ -	\$ 2.062	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.199	\$ -	\$ 1.233	\$ 12.369	\$ 92.359
3/3/2020	6	\$ 80.690	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.261	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.708	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.185	\$ 11.785	\$ 92.475
3/3/2020	7	\$ 80.690	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.288	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.910	\$ 0.067	\$ 0.008	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.121	\$ 12.030	\$ 92.720
3/3/2020	8	\$ 80.690	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.301	\$ (0.046)	\$ -	\$ 2.000	\$ 0.168	\$ 0.007	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.028	\$ 12.140	\$ 92.830
3/3/2020	9	\$ 80.690	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.300	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.953	\$ 0.205	\$ 0.007	\$ 0.082	\$ -	\$ 0.991	\$ 12.088	\$ 92.778
3/3/2020	10	\$ 80.690	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.272	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.723	\$ 0.203	\$ 0.007	\$ 0.132	\$ -	\$ 0.977	\$ 11.863	\$ 92.553
3/3/2020	11	\$ 80.690	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.267	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.593	\$ 0.206	\$ 0.007	\$ 0.085	\$ -	\$ 0.973	\$ 11.679	\$ 92.369
3/3/2020	12	\$ 79.990	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.286	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.664	\$ 0.219	\$ 0.007	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.002	\$ 11.775	\$ 91.765
3/3/2020	13	\$ 79.990	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.292	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.839	\$ 0.207	\$ 0.007	\$ 0.109	\$ -	\$ 0.961	\$ 11.966	\$ 91.956
3/3/2020	14	\$ 79.990	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.724	\$ 0.215	\$ 0.006	\$ 0.027	\$ -	\$ 0.906	\$ 11.700	\$ 91.690
3/3/2020	15	\$ 80.690	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.574	\$ 0.218	\$ 0.006	\$ 0.074	\$ -	\$ 0.882	\$ 11.588	\$ 92.278



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
3/3/2020	16	\$ 80.690	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.230	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.222	\$ 0.204	\$ 0.007	\$ 0.073	\$ -	\$ 0.911	\$ 11.192	\$ 91.882
3/3/2020	17	\$ 85.460	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.241	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.145	\$ 0.097	\$ 0.007	\$ 0.030	\$ -	\$ 0.966	\$ 11.032	\$ 96.492
3/3/2020	18	\$ 87.230	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.240	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.513	\$ 0.049	\$ 0.007	\$ 0.041	\$ -	\$ 0.921	\$ 11.317	\$ 98.547
3/3/2020	19	\$ 87.230	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.239	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.144	\$ 0.048	\$ 0.006	\$ 0.037	\$ -	\$ 0.893	\$ 10.913	\$ 98.143
3/3/2020	20	\$ 87.230	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.228	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.107	\$ 0.034	\$ 0.007	\$ 0.037	\$ -	\$ 0.933	\$ 10.891	\$ 98.121
3/3/2020	21	\$ 80.690	\$ 0.564	\$ 1.023	\$ 7.175	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.935	\$ 0.001	\$ 0.007	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.009	\$ 10.695	\$ 91.385
3/3/2020	22	\$ 80.690	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.303	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.414	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.126	\$ 11.470	\$ 92.160
3/3/2020	23	\$ 79.990	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.238	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.395	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.108	\$ -	\$ 1.198	\$ 11.493	\$ 91.483
4/3/2020	0	\$ 75.940	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.246	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.332	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.375	\$ -	\$ 1.267	\$ 11.776	\$ 87.716
4/3/2020	1	\$ 75.940	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.247	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.371	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.402	\$ -	\$ 1.316	\$ 11.892	\$ 87.832
4/3/2020	2	\$ 75.940	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.249	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.387	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.445	\$ -	\$ 1.346	\$ 11.985	\$ 87.925
4/3/2020	3	\$ 75.940	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.260	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.436	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.428	\$ -	\$ 1.355	\$ 12.037	\$ 87.977
4/3/2020	4	\$ 75.940	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.274	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.506	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.362	\$ -	\$ 1.346	\$ 12.045	\$ 87.985
4/3/2020	5	\$ 77.470	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.310	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.732	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.329	\$ -	\$ 1.267	\$ 12.199	\$ 89.669
4/3/2020	6	\$ 79.990	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.237	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.393	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.224	\$ 11.449	\$ 91.439
4/3/2020	7	\$ 79.990	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.304	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.833	\$ 0.056	\$ 0.009	\$ 0.107	\$ -	\$ 1.179	\$ 12.038	\$ 92.028
4/3/2020	8	\$ 79.990	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.277	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.849	\$ 0.176	\$ 0.008	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.085	\$ 12.029	\$ 92.019
4/3/2020	9	\$ 79.990	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.295	\$ (0.046)	\$ -	\$ 2.003	\$ 0.196	\$ 0.008	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.039	\$ 12.108	\$ 92.098
4/3/2020	10	\$ 79.990	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.288	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.899	\$ 0.200	\$ 0.007	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.008	\$ 11.980	\$ 91.970
4/3/2020	11	\$ 79.990	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.832	\$ 0.212	\$ 0.007	\$ 0.028	\$ -	\$ 0.975	\$ 11.887	\$ 91.877
4/3/2020	12	\$ 79.990	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.270	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.548	\$ 0.218	\$ 0.007	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.018	\$ 11.729	\$ 91.719
4/3/2020	13	\$ 79.990	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.301	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.974	\$ 0.207	\$ 0.007	\$ 0.027	\$ -	\$ 0.975	\$ 12.042	\$ 92.032
4/3/2020	14	\$ 79.990	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.792	\$ 0.202	\$ 0.007	\$ 0.082	\$ -	\$ 0.914	\$ 11.830	\$ 91.820
4/3/2020	15	\$ 79.990	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.274	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.583	\$ 0.206	\$ 0.007	\$ 0.031	\$ -	\$ 0.904	\$ 11.554	\$ 91.544
4/3/2020	16	\$ 80.690	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.229	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.313	\$ 0.199	\$ 0.007	\$ 0.055	\$ -	\$ 0.922	\$ 11.271	\$ 91.961
4/3/2020	17	\$ 80.690	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.268	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.963	\$ 0.173	\$ 0.007	\$ 0.159	\$ -	\$ 0.972	\$ 11.090	\$ 91.780
4/3/2020	18	\$ 87.230	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.213	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.484	\$ 0.070	\$ 0.006	\$ 0.016	\$ -	\$ 0.923	\$ 11.256	\$ 98.486
4/3/2020	19	\$ 87.230	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.219	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.105	\$ 0.042	\$ 0.006	\$ 0.034	\$ -	\$ 0.894	\$ 10.845	\$ 98.075
4/3/2020	20	\$ 87.230	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.225	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.979	\$ 0.004	\$ 0.006	\$ 0.030	\$ -	\$ 0.938	\$ 10.728	\$ 97.958
4/3/2020	21	\$ 87.230	\$ 0.564	\$ 1.023	\$ 7.172	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.909	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.019	\$ 10.648	\$ 97.878
4/3/2020	22	\$ 79.990	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.262	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.185	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.127	\$ 11.212	\$ 91.202
4/3/2020	23	\$ 79.990	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.230	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.447	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.210	\$ -	\$ 1.211	\$ 11.652	\$ 91.642
5/3/2020	0	\$ 75.940	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.269	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.195	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.289	\$ -	\$ 1.284	\$ 11.594	\$ 87.534
5/3/2020	1	\$ 75.940	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.241	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.266	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.364	\$ -	\$ 1.339	\$ 11.766	\$ 87.706
5/3/2020	2	\$ 75.940	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.253	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.308	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.348	\$ -	\$ 1.372	\$ 11.837	\$ 87.777
5/3/2020	3	\$ 75.940	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.265	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.382	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.218	\$ -	\$ 1.374	\$ 11.797	\$ 87.737
5/3/2020	4	\$ 75.940	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.259	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.413	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.216	\$ -	\$ 1.362	\$ 11.807	\$ 87.747
5/3/2020	5	\$ 77.470	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.297	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.772	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.340	\$ -	\$ 1.287	\$ 12.255	\$ 89.725
5/3/2020	6	\$ 79.990	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.261	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.564	\$ 0.008	\$ 0.009	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.237	\$ 11.675	\$ 91.665
5/3/2020	7	\$ 79.990	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.301	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.786	\$ 0.092	\$ 0.009	\$ 0.168	\$ -	\$ 1.186	\$ 12.092	\$ 92.082
5/3/2020	8	\$ 79.990	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.947	\$ 0.175	\$ 0.008	\$ 0.206	\$ -	\$ 1.118	\$ 12.287	\$ 92.277
5/3/2020	9	\$ 79.990	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.296	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.939	\$ 0.206	\$ 0.008	\$ 0.162	\$ -	\$ 1.058	\$ 12.219	\$ 92.209
5/3/2020	10	\$ 80.690	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.300	\$ (0.046)	\$ -	\$ 2.022	\$ 0.219	\$ 0.007	\$ 0.172	\$ -	\$ 1.018	\$ 12.289	\$ 92.979
5/3/2020	11	\$ 80.690	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.305	\$ (0.046)	\$ -	\$ 2.014	\$ 0.214	\$ 0.007	\$ 0.055	\$ -	\$ 0.999	\$ 12.145	\$ 92.835
5/3/2020	12	\$ 79.990	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.742	\$ 0.226	\$ 0.007	\$ 0.129	\$ -	\$ 1.023	\$ 11.962	\$ 91.952
5/3/2020	13	\$ 79.990	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.307	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.984	\$ 0.220	\$ 0.007	\$ 0.040	\$ -	\$ 0.963	\$ 12.072	\$ 92.062
5/3/2020	14	\$ 79.990	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.268	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.660	\$ 0.226	\$ 0.007	\$ 0.036	\$ -	\$ 0.909	\$ 11.654	\$ 91.644
5/3/2020	15	\$ 79.990	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.294	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.736	\$ 0.230	\$ 0.006	\$ 0.033	\$ -	\$ 0.884	\$ 11.733	\$ 91.723
5/3/2020	16	\$ 79.990	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.247	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.486	\$ 0.223	\$ 0.007	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.902	\$ 11.423	\$ 91.413
5/3/2020	17	\$ 79.990	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.246	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.964	\$ 0.174	\$ 0.007	\$ 0.256	\$ -	\$ 0.966	\$ 11.161	\$ 91.151
5/3/2020	18	\$ 87.230	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.201	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.491	\$ 0.071	\$ 0.006	\$ 0.025	\$ -	\$ 0.919	\$ 11.256	\$ 98.486
5/3/2020	19	\$ 87.230	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.225	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.269	\$ 0.070	\$ 0.006	\$ 0.015	\$ -	\$ 0.887	\$ 11.016	\$ 98.246
5/3/2020	20	\$ 87.230	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.216	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.115	\$ 0.053	\$ 0.006	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.925	\$ 10.859	\$ 98.089
5/3/2020	21	\$ 87.230	\$ 0.564	\$ 1.023	\$ 7.182	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.976	\$ 0.009	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.002	\$ 10.717	\$ 97.947
5/3/2020	22	\$ 79.990	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.323	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.263	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.124	\$ -	\$ 1.115	\$ 11.385	\$ 91.375
5/3/2020	23	\$ 79.990	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.233	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.415	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.176	\$ 11.434	\$ 91.424
6/3/2020	0	\$ 79.990	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.262	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.389	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.244	\$ 11.471	\$ 91.461
6/3/2020	1	\$ 79.990	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.254	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.488	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.291	\$ 11.590	\$ 91.580
6/3/2020	2	\$ 77.470	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.231	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.375	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.391	\$ -	\$ 1.321	\$ 11.873	\$ 89.343
6/3/2020	3	\$ 75.940	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.241	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.379	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.334	\$ -	\$ 1.327	\$ 11.837	\$ 87.777
6/3/2020	4	\$ 75.940	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.245	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.420	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.370	\$ -	\$ 1.319	\$ 11.910	\$ 87.850
6/3/2020	5	\$ 79.990	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.293	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.849	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.131	\$ -	\$ 1.242	\$ 12.074	\$ 92.064
6/3/2020	6	\$ 80.690	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.253	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.804	\$ 0.003	\$ 0.009	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.198	\$ 11.864	\$ 92.554
6/3/2020	7	\$ 79.990	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.308	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.954	\$ 0.110	\$ 0.008	\$ 0.168	\$ -	\$ 1.131	\$ 12.230	\$ 92.220



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
6/3/2020	8	\$ 79.990	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.293	\$ (0.046)	\$ -	\$ 2.050	\$ 0.204	\$ 0.008	\$ 0.149	\$ -	\$ 1.055	\$ 12.309	\$ 92.299
6/3/2020	9	\$ 79.990	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.302	\$ (0.046)	\$ -	\$ 2.166	\$ 0.220	\$ 0.007	\$ 0.147	\$ -	\$ 1.025	\$ 12.418	\$ 92.408
6/3/2020	10	\$ 79.990	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.302	\$ (0.046)	\$ -	\$ 2.052	\$ 0.220	\$ 0.007	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.003	\$ 12.183	\$ 92.173
6/3/2020	11	\$ 79.990	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.291	\$ (0.046)	\$ -	\$ 2.073	\$ 0.235	\$ 0.007	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.974	\$ 12.141	\$ 92.131
6/3/2020	12	\$ 79.990	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.271	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.683	\$ 0.239	\$ 0.007	\$ 0.143	\$ -	\$ 0.992	\$ 11.883	\$ 91.873
6/3/2020	13	\$ 79.990	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.277	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.809	\$ 0.220	\$ 0.007	\$ 0.033	\$ -	\$ 0.947	\$ 11.840	\$ 91.830
6/3/2020	14	\$ 79.990	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.277	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.676	\$ 0.229	\$ 0.007	\$ 0.065	\$ -	\$ 0.923	\$ 11.726	\$ 91.716
6/3/2020	15	\$ 79.990	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.255	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.477	\$ 0.239	\$ 0.007	\$ 0.135	\$ -	\$ 0.913	\$ 11.572	\$ 91.562
6/3/2020	16	\$ 79.990	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.229	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.226	\$ 0.232	\$ 0.007	\$ 0.159	\$ -	\$ 0.947	\$ 11.344	\$ 91.334
6/3/2020	17	\$ 79.990	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.272	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.140	\$ 0.156	\$ 0.007	\$ 0.299	\$ -	\$ 0.994	\$ 11.416	\$ 91.406
6/3/2020	18	\$ 87.230	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.187	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.327	\$ 0.065	\$ 0.006	\$ 0.020	\$ -	\$ 0.939	\$ 11.086	\$ 98.316
6/3/2020	19	\$ 87.230	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.221	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.220	\$ 0.034	\$ 0.006	\$ 0.026	\$ -	\$ 0.912	\$ 10.964	\$ 98.194
6/3/2020	20	\$ 87.230	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.233	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.309	\$ 0.022	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.943	\$ 11.059	\$ 98.289
6/3/2020	21	\$ 87.230	\$ 0.564	\$ 1.023	\$ 7.183	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.224	\$ 0.008	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.017	\$ 10.979	\$ 98.209
6/3/2020	22	\$ 79.990	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.313	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.386	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.108	\$ -	\$ 1.120	\$ 11.485	\$ 91.475
6/3/2020	23	\$ 79.990	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.246	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.688	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.183	\$ 11.695	\$ 91.685
7/3/2020	0	\$ 79.990	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.271	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.500	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.187	\$ -	\$ 1.253	\$ 11.769	\$ 91.759
7/3/2020	1	\$ 79.990	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.250	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.646	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.240	\$ -	\$ 1.300	\$ 11.992	\$ 91.982
7/3/2020	2	\$ 79.990	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.241	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.477	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.150	\$ -	\$ 1.324	\$ 11.748	\$ 91.738
7/3/2020	3	\$ 77.470	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.246	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.396	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.320	\$ -	\$ 1.345	\$ 11.863	\$ 89.333
7/3/2020	4	\$ 75.940	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.244	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.242	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.460	\$ -	\$ 1.352	\$ 11.854	\$ 87.794
7/3/2020	5	\$ 75.940	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.225	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.537	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.514	\$ -	\$ 1.328	\$ 12.158	\$ 88.098
7/3/2020	6	\$ 75.940	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.266	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.663	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.484	\$ -	\$ 1.302	\$ 12.272	\$ 88.212
7/3/2020	7	\$ 75.410	\$ 0.580	\$ 1.023	\$ 7.380	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.543	\$ 0.070	\$ 0.009	\$ 0.591	\$ -	\$ 1.297	\$ 12.448	\$ 87.858
7/3/2020	8	\$ 79.990	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.230	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.559	\$ 0.100	\$ 0.009	\$ 0.168	\$ -	\$ 1.270	\$ 11.881	\$ 91.871
7/3/2020	9	\$ 79.990	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.206	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.400	\$ 0.111	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.254	\$ 11.523	\$ 91.513
7/3/2020	10	\$ 75.410	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.252	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.376	\$ 0.163	\$ 0.009	\$ 0.439	\$ -	\$ 1.225	\$ 12.011	\$ 87.421
7/3/2020	11	\$ 75.940	\$ 0.577	\$ 1.023	\$ 7.338	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.172	\$ 0.193	\$ 0.009	\$ 0.482	\$ -	\$ 1.232	\$ 11.979	\$ 87.919
7/3/2020	12	\$ 75.410	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.205	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.155	\$ 0.204	\$ 0.009	\$ 0.395	\$ -	\$ 1.294	\$ 11.806	\$ 87.216
7/3/2020	13	\$ 75.410	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.212	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.175	\$ 0.145	\$ 0.009	\$ 0.359	\$ -	\$ 1.300	\$ 11.744	\$ 87.154
7/3/2020	14	\$ 74.150	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.246	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.342	\$ 0.149	\$ 0.009	\$ 0.485	\$ -	\$ 1.258	\$ 12.034	\$ 86.184
7/3/2020	15	\$ 74.150	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.262	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.927	\$ 0.150	\$ 0.009	\$ 0.365	\$ -	\$ 1.218	\$ 11.479	\$ 85.629
7/3/2020	16	\$ 74.150	\$ 0.561	\$ 1.023	\$ 7.139	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.002	\$ 0.117	\$ 0.009	\$ 0.415	\$ -	\$ 1.195	\$ 11.416	\$ 85.566
7/3/2020	17	\$ 75.410	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.324	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.076	\$ 0.082	\$ 0.008	\$ 0.467	\$ -	\$ 1.163	\$ 11.673	\$ 87.083
7/3/2020	18	\$ 80.690	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.187	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.283	\$ 0.029	\$ 0.008	\$ 0.138	\$ -	\$ 1.045	\$ 11.232	\$ 91.922
7/3/2020	19	\$ 80.690	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.231	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.186	\$ 0.028	\$ 0.007	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.004	\$ 11.107	\$ 91.797
7/3/2020	20	\$ 80.690	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.226	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.084	\$ 0.011	\$ 0.008	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.053	\$ 11.022	\$ 91.712
7/3/2020	21	\$ 80.690	\$ 0.564	\$ 1.023	\$ 7.172	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.936	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.146	\$ 10.898	\$ 91.588
7/3/2020	22	\$ 79.990	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.304	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.500	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.185	\$ -	\$ 1.249	\$ 11.798	\$ 91.788
7/3/2020	23	\$ 75.940	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.280	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.389	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.476	\$ -	\$ 1.318	\$ 12.022	\$ 87.962
8/3/2020	0	\$ 75.410	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.248	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.364	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.665	\$ -	\$ 1.391	\$ 12.224	\$ 87.634
8/3/2020	1	\$ 75.410	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.232	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.345	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.598	\$ -	\$ 1.444	\$ 12.175	\$ 87.585
8/3/2020	2	\$ 75.410	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.257	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.284	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.754	\$ -	\$ 1.514	\$ 12.367	\$ 87.777
8/3/2020	3	\$ 4.360	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.242	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.078	\$ -	\$ 0.011	\$ 8.480	\$ -	\$ 1.523	\$ 18.881	\$ 23.241
8/3/2020	4	\$ 4.360	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.229	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.073	\$ -	\$ 0.011	\$ 8.837	\$ -	\$ 1.521	\$ 19.215	\$ 23.575
8/3/2020	5	\$ 4.360	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.257	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.083	\$ -	\$ 0.011	\$ 9.820	\$ -	\$ 1.506	\$ 20.224	\$ 24.584
8/3/2020	6	\$ 4.360	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.319	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.076	\$ -	\$ 0.011	\$ 8.115	\$ -	\$ 1.536	\$ 18.610	\$ 22.970
8/3/2020	7	\$ 4.360	\$ 0.589	\$ 1.023	\$ 7.495	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.075	\$ -	\$ 0.011	\$ 7.749	\$ -	\$ 1.568	\$ 18.464	\$ 22.824
8/3/2020	8	\$ 4.360	\$ 0.577	\$ 1.023	\$ 7.346	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.087	\$ -	\$ 0.012	\$ 2.585	\$ -	\$ 1.633	\$ 13.216	\$ 17.576
8/3/2020	9	\$ 4.360	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.264	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.105	\$ 0.039	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.649	\$ 10.616	\$ 14.976
8/3/2020	10	\$ 4.360	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.279	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.105	\$ 0.073	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.620	\$ 10.637	\$ 14.997
8/3/2020	11	\$ 70.520	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.228	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.585	\$ 0.110	\$ 0.011	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.562	\$ 12.085	\$ 82.605
8/3/2020	12	\$ 70.520	\$ 0.553	\$ 1.023	\$ 7.032	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.380	\$ 0.120	\$ 0.011	\$ 0.384	\$ -	\$ 1.513	\$ 11.970	\$ 82.490
8/3/2020	13	\$ 75.410	\$ 0.555	\$ 1.023	\$ 7.059	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.211	\$ 0.121	\$ 0.010	\$ 0.558	\$ -	\$ 1.442	\$ 11.933	\$ 87.343
8/3/2020	14	\$ 75.410	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.262	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.418	\$ 0.121	\$ 0.010	\$ 0.551	\$ -	\$ 1.397	\$ 12.308	\$ 87.718
8/3/2020	15	\$ 79.990	\$ 0.577	\$ 1.023	\$ 7.343	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.454	\$ 0.116	\$ 0.010	\$ 0.342	\$ -	\$ 1.332	\$ 12.151	\$ 92.141
8/3/2020	16	\$ 75.940	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.305	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.194	\$ 0.083	\$ 0.009	\$ 0.530	\$ -	\$ 1.278	\$ 11.951	\$ 87.891
8/3/2020	17	\$ 75.410	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.319	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.262	\$ 0.053	\$ 0.009	\$ 0.646	\$ -	\$ 1.225	\$ 12.066	\$ 87.476
8/3/2020	18	\$ 80.690	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.200	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.411	\$ 0.003	\$ 0.008	\$ 0.122	\$ -	\$ 1.080	\$ 11.368	\$ 92.058
8/3/2020	19	\$ 87.230	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.229	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.293	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.021	\$ 11.139	\$ 98.369
8/3/2020	20	\$ 87.230	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.211	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.165	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.049	\$ 11.001	\$ 98.231
8/3/2020	21	\$ 87.230	\$ 0.564	\$ 1.023	\$ 7.179	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.058	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.131	\$ 10.937	\$ 98.167
8/3/2020	22	\$ 79.990	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.290	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.356	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.168	\$ -	\$ 1.248	\$ 11.621	\$ 91.611
8/3/2020	23	\$ 75.940	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.253	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.372	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.441	\$ -	\$ 1.333	\$ 11.955	\$ 87.895



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
9/3/2020	0	\$ 71.120	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.258	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.232	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.324	\$ -	\$ 1.399	\$ 11.770	\$ 82.890
9/3/2020	1	\$ 71.120	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.225	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.184	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.306	\$ -	\$ 1.442	\$ 11.712	\$ 82.832
9/3/2020	2	\$ 71.120	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.250	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.263	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.299	\$ -	\$ 1.441	\$ 11.810	\$ 82.930
9/3/2020	3	\$ 71.120	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.245	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.256	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.298	\$ -	\$ 1.436	\$ 11.792	\$ 82.912
9/3/2020	4	\$ 71.120	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.237	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.282	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.354	\$ -	\$ 1.412	\$ 11.842	\$ 82.962
9/3/2020	5	\$ 72.460	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.254	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.596	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.381	\$ -	\$ 1.323	\$ 12.110	\$ 84.570
9/3/2020	6	\$ 75.570	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.205	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.898	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.256	\$ 11.989	\$ 87.559
9/3/2020	7	\$ 75.570	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.326	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.749	\$ 0.134	\$ 0.008	\$ 0.166	\$ -	\$ 1.171	\$ 12.108	\$ 87.678
9/3/2020	8	\$ 72.460	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.311	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.897	\$ 0.225	\$ 0.008	\$ 0.329	\$ -	\$ 1.085	\$ 12.406	\$ 84.866
9/3/2020	9	\$ 75.570	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.294	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.939	\$ 0.210	\$ 0.008	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.052	\$ 12.114	\$ 87.684
9/3/2020	10	\$ 75.570	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.305	\$ (0.046)	\$ -	\$ 2.050	\$ 0.244	\$ 0.007	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.022	\$ 12.277	\$ 87.847
9/3/2020	11	\$ 76.930	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.260	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.909	\$ 0.255	\$ 0.007	\$ 0.099	\$ -	\$ 0.983	\$ 12.061	\$ 88.991
9/3/2020	12	\$ 76.930	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.229	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.751	\$ 0.269	\$ 0.007	\$ 0.059	\$ -	\$ 0.988	\$ 11.847	\$ 88.777
9/3/2020	13	\$ 76.930	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.927	\$ 0.257	\$ 0.007	\$ 0.127	\$ -	\$ 0.946	\$ 12.097	\$ 89.027
9/3/2020	14	\$ 76.930	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.263	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.530	\$ 0.252	\$ 0.007	\$ 0.065	\$ -	\$ 0.906	\$ 11.570	\$ 88.500
9/3/2020	15	\$ 76.930	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.262	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.456	\$ 0.257	\$ 0.006	\$ 0.061	\$ -	\$ 0.891	\$ 11.481	\$ 88.411
9/3/2020	16	\$ 76.930	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.225	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.191	\$ 0.251	\$ 0.007	\$ 0.053	\$ -	\$ 0.918	\$ 11.190	\$ 88.120
9/3/2020	17	\$ 76.930	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.242	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.103	\$ 0.171	\$ 0.007	\$ 0.105	\$ -	\$ 0.970	\$ 11.144	\$ 88.074
9/3/2020	18	\$ 82.390	\$ 0.564	\$ 1.023	\$ 7.183	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.308	\$ 0.035	\$ 0.006	\$ 0.024	\$ -	\$ 0.922	\$ 11.019	\$ 93.409
9/3/2020	19	\$ 82.390	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.241	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.159	\$ 0.018	\$ 0.006	\$ 0.022	\$ -	\$ 0.896	\$ 10.888	\$ 93.278
9/3/2020	20	\$ 82.390	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.229	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.165	\$ -	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.929	\$ 10.873	\$ 93.263
9/3/2020	21	\$ 82.390	\$ 0.564	\$ 1.023	\$ 7.178	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.142	\$ -	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.994	\$ 10.861	\$ 93.251
9/3/2020	22	\$ 75.570	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.317	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.308	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.105	\$ 11.320	\$ 86.890
9/3/2020	23	\$ 75.570	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.220	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.605	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.170	\$ 11.575	\$ 87.145
10/3/2020	0	\$ 75.570	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.311	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.561	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.197	\$ -	\$ 1.234	\$ 11.864	\$ 87.434
10/3/2020	1	\$ 75.570	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.228	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.418	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.108	\$ -	\$ 1.273	\$ 11.581	\$ 87.151
10/3/2020	2	\$ 75.570	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.268	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.410	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.296	\$ 11.531	\$ 87.101
10/3/2020	3	\$ 72.460	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.255	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.354	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.279	\$ -	\$ 1.296	\$ 11.740	\$ 84.200
10/3/2020	4	\$ 72.460	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.250	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.224	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.259	\$ -	\$ 1.302	\$ 11.592	\$ 84.052
10/3/2020	5	\$ 75.570	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.275	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.574	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.130	\$ -	\$ 1.219	\$ 11.756	\$ 87.326
10/3/2020	6	\$ 75.570	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.268	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.617	\$ 0.022	\$ 0.009	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.182	\$ 11.731	\$ 87.301
10/3/2020	7	\$ 75.570	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.275	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.560	\$ 0.108	\$ 0.008	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.133	\$ 11.696	\$ 87.266
10/3/2020	8	\$ 72.460	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.555	\$ 0.165	\$ 0.008	\$ 0.372	\$ -	\$ 1.049	\$ 11.981	\$ 84.441
10/3/2020	9	\$ 75.570	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.295	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.895	\$ 0.202	\$ 0.007	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.014	\$ 12.000	\$ 87.570
10/3/2020	10	\$ 76.930	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.274	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.761	\$ 0.223	\$ 0.007	\$ 0.048	\$ -	\$ 0.969	\$ 11.831	\$ 88.761
10/3/2020	11	\$ 75.570	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.293	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.721	\$ 0.220	\$ 0.007	\$ 0.036	\$ -	\$ 0.942	\$ 11.769	\$ 87.339
10/3/2020	12	\$ 75.570	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.269	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.461	\$ 0.238	\$ 0.007	\$ 0.089	\$ -	\$ 0.966	\$ 11.580	\$ 87.150
10/3/2020	13	\$ 75.570	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.274	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.577	\$ 0.234	\$ 0.007	\$ 0.072	\$ -	\$ 0.916	\$ 11.629	\$ 87.199
10/3/2020	14	\$ 75.570	\$ 0.559	\$ 1.023	\$ 7.113	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.515	\$ 0.228	\$ 0.006	\$ 0.052	\$ -	\$ 0.883	\$ 11.333	\$ 86.903
10/3/2020	15	\$ 75.570	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.202	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.459	\$ 0.233	\$ 0.006	\$ 0.101	\$ -	\$ 0.878	\$ 11.421	\$ 86.991
10/3/2020	16	\$ 75.570	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.247	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.374	\$ 0.242	\$ 0.007	\$ 0.046	\$ -	\$ 0.897	\$ 11.360	\$ 86.930
10/3/2020	17	\$ 76.930	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.307	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.231	\$ 0.200	\$ 0.007	\$ 0.186	\$ -	\$ 0.953	\$ 11.435	\$ 88.365
10/3/2020	18	\$ 82.390	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.189	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.336	\$ 0.083	\$ 0.006	\$ 0.031	\$ -	\$ 0.912	\$ 11.098	\$ 93.488
10/3/2020	19	\$ 82.390	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.243	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.255	\$ 0.085	\$ 0.006	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.888	\$ 11.027	\$ 93.417
10/3/2020	20	\$ 82.390	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.225	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.255	\$ 0.072	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.921	\$ 11.024	\$ 93.414
10/3/2020	21	\$ 82.390	\$ 0.564	\$ 1.023	\$ 7.179	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.314	\$ 0.075	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.991	\$ 11.106	\$ 93.496
10/3/2020	22	\$ 75.570	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.280	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.372	\$ 0.066	\$ 0.008	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.098	\$ 11.448	\$ 87.018
10/3/2020	23	\$ 75.570	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.614	\$ 0.063	\$ 0.008	\$ 0.148	\$ -	\$ 1.162	\$ 11.818	\$ 87.388
11/3/2020	0	\$ 75.570	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.281	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.452	\$ 0.033	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.215	\$ 11.539	\$ 87.109
11/3/2020	1	\$ 75.570	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.245	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.454	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.256	\$ 11.510	\$ 87.080
11/3/2020	2	\$ 75.570	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.269	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.473	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.275	\$ 11.577	\$ 87.147
11/3/2020	3	\$ 75.570	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.266	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.463	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.299	\$ 11.657	\$ 87.227
11/3/2020	4	\$ 75.570	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.257	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.340	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.295	\$ 11.564	\$ 87.134
11/3/2020	5	\$ 75.570	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.246	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.475	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.233	\$ -	\$ 1.218	\$ 11.728	\$ 87.298
11/3/2020	6	\$ 75.570	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.262	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.676	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.114	\$ -	\$ 1.181	\$ 11.789	\$ 87.359
11/3/2020	7	\$ 75.570	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.246	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.553	\$ 0.093	\$ 0.008	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.128	\$ 11.644	\$ 87.214
11/3/2020	8	\$ 75.570	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.280	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.715	\$ 0.189	\$ 0.008	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.070	\$ 11.900	\$ 87.470
11/3/2020	9	\$ 75.570	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.302	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.822	\$ 0.211	\$ 0.008	\$ 0.137	\$ -	\$ 1.046	\$ 12.076	\$ 87.646
11/3/2020	10	\$ 75.570	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.296	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.925	\$ 0.235	\$ 0.007	\$ 0.130	\$ -	\$ 1.024	\$ 12.168	\$ 87.738
11/3/2020	11	\$ 75.570	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.286	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.744	\$ 0.236	\$ 0.007	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.007	\$ 11.898	\$ 87.468
11/3/2020	12	\$ 72.460	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.271	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.450	\$ 0.244	\$ 0.007	\$ 0.295	\$ -	\$ 1.023	\$ 11.839	\$ 84.299
11/3/2020	13	\$ 72.460	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.281	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.595	\$ 0.235	\$ 0.007	\$ 0.236	\$ -	\$ 0.959	\$ 11.862	\$ 84.322
11/3/2020	14	\$ 75.570	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.265	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.526	\$ 0.230	\$ 0.007	\$ 0.080	\$ -	\$ 0.900	\$ 11.555	\$ 87.125
11/3/2020	15	\$ 75.570	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.271	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.542	\$ 0.243	\$ 0.006	\$ 0.045	\$ -	\$ 0.885	\$ 11.542	\$ 87.112



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
11/3/2020	16	\$ 76.930	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.253	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.414	\$ 0.258	\$ 0.007	\$ 0.118	\$ -	\$ 0.910	\$ 11.507	\$ 88.437
11/3/2020	17	\$ 75.570	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.265	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.184	\$ 0.213	\$ 0.007	\$ 0.087	\$ -	\$ 0.968	\$ 11.272	\$ 86.842
11/3/2020	18	\$ 82.390	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.192	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.134	\$ 0.077	\$ 0.006	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.928	\$ 10.892	\$ 93.282
11/3/2020	19	\$ 82.390	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.227	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.090	\$ 0.046	\$ 0.006	\$ 0.026	\$ -	\$ 0.895	\$ 10.835	\$ 93.225
11/3/2020	20	\$ 82.390	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.209	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.010	\$ 0.037	\$ 0.006	\$ 0.030	\$ -	\$ 0.920	\$ 10.757	\$ 93.147
11/3/2020	21	\$ 82.390	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.184	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.941	\$ 0.024	\$ 0.007	\$ 0.040	\$ -	\$ 0.994	\$ 10.731	\$ 93.121
11/3/2020	22	\$ 76.930	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.304	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.339	\$ 0.014	\$ 0.008	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.097	\$ 11.385	\$ 88.315
11/3/2020	23	\$ 75.570	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.237	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.434	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.094	\$ -	\$ 1.168	\$ 11.488	\$ 87.058
12/3/2020	0	\$ 75.570	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.286	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.340	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.232	\$ 11.492	\$ 87.062
12/3/2020	1	\$ 75.570	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.248	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.436	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.273	\$ 11.611	\$ 87.181
12/3/2020	2	\$ 75.570	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.249	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.401	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.306	\$ 11.513	\$ 87.083
12/3/2020	3	\$ 73.090	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.244	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.339	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.335	\$ -	\$ 1.322	\$ 11.796	\$ 84.886
12/3/2020	4	\$ 73.090	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.229	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.194	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.239	\$ -	\$ 1.329	\$ 11.546	\$ 84.636
12/3/2020	5	\$ 75.570	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.269	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.351	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.244	\$ -	\$ 1.286	\$ 11.708	\$ 87.278
12/3/2020	6	\$ 76.930	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.222	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.655	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.251	\$ 11.690	\$ 88.620
12/3/2020	7	\$ 76.930	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.296	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.835	\$ 0.051	\$ 0.008	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.161	\$ 11.948	\$ 88.878
12/3/2020	8	\$ 76.930	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.290	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.999	\$ 0.156	\$ 0.008	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.091	\$ 12.170	\$ 89.100
12/3/2020	9	\$ 75.570	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.309	\$ (0.046)	\$ -	\$ 2.011	\$ 0.195	\$ 0.008	\$ 0.151	\$ -	\$ 1.064	\$ 12.288	\$ 87.858
12/3/2020	10	\$ 75.570	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.325	\$ (0.046)	\$ -	\$ 2.069	\$ 0.217	\$ 0.007	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.033	\$ 12.300	\$ 87.870
12/3/2020	11	\$ 75.570	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.292	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.802	\$ 0.209	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.002	\$ 11.863	\$ 87.433
12/3/2020	12	\$ 75.570	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.278	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.717	\$ 0.217	\$ 0.007	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.015	\$ 11.839	\$ 87.409
12/3/2020	13	\$ 75.570	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.315	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.897	\$ 0.209	\$ 0.007	\$ 0.112	\$ -	\$ 0.973	\$ 12.065	\$ 87.635
12/3/2020	14	\$ 75.570	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.272	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.763	\$ 0.211	\$ 0.007	\$ 0.076	\$ -	\$ 0.917	\$ 11.795	\$ 87.365
12/3/2020	15	\$ 75.570	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.295	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.689	\$ 0.224	\$ 0.007	\$ 0.039	\$ -	\$ 0.902	\$ 11.707	\$ 87.277
12/3/2020	16	\$ 75.570	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.261	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.520	\$ 0.225	\$ 0.007	\$ 0.034	\$ -	\$ 0.922	\$ 11.516	\$ 87.086
12/3/2020	17	\$ 75.570	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.132	\$ 0.162	\$ 0.007	\$ 0.190	\$ -	\$ 0.972	\$ 11.285	\$ 86.855
12/3/2020	18	\$ 82.390	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.194	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.316	\$ 0.066	\$ 0.006	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.928	\$ 11.063	\$ 93.453
12/3/2020	19	\$ 82.390	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.238	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.352	\$ 0.062	\$ 0.006	\$ 0.015	\$ -	\$ 0.902	\$ 11.120	\$ 93.510
12/3/2020	20	\$ 76.930	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.252	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.268	\$ 0.045	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.924	\$ 11.043	\$ 87.973
12/3/2020	21	\$ 76.930	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.208	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.173	\$ 0.013	\$ 0.007	\$ 0.015	\$ -	\$ 0.994	\$ 10.954	\$ 87.884
12/3/2020	22	\$ 75.570	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.315	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.504	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.144	\$ -	\$ 1.092	\$ 11.614	\$ 87.184
12/3/2020	23	\$ 75.570	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.787	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.149	\$ 11.882	\$ 87.452
13/3/2020	0	\$ 75.570	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.298	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.539	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.204	\$ 11.630	\$ 87.200
13/3/2020	1	\$ 75.570	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.265	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.543	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.253	\$ 11.669	\$ 87.239
13/3/2020	2	\$ 75.570	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.275	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.501	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.134	\$ -	\$ 1.279	\$ 11.748	\$ 87.318
13/3/2020	3	\$ 73.090	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.255	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.440	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.226	\$ -	\$ 1.290	\$ 11.767	\$ 84.857
13/3/2020	4	\$ 73.090	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.263	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.283	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.235	\$ -	\$ 1.302	\$ 11.640	\$ 84.730
13/3/2020	5	\$ 75.570	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.287	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.491	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.196	\$ -	\$ 1.257	\$ 11.790	\$ 87.360
13/3/2020	6	\$ 76.930	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.265	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.854	\$ 0.019	\$ 0.009	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.220	\$ 12.013	\$ 88.943
13/3/2020	7	\$ 75.570	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.297	\$ (0.046)	\$ -	\$ 2.005	\$ 0.133	\$ 0.008	\$ 0.099	\$ -	\$ 1.123	\$ 12.215	\$ 87.785
13/3/2020	8	\$ 75.570	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.323	\$ (0.046)	\$ -	\$ 2.109	\$ 0.224	\$ 0.008	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.041	\$ 12.298	\$ 87.868
13/3/2020	9	\$ 76.930	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.329	\$ (0.046)	\$ -	\$ 2.186	\$ 0.206	\$ 0.007	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.008	\$ 12.336	\$ 89.266
13/3/2020	10	\$ 76.930	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.301	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.982	\$ 0.204	\$ 0.007	\$ 0.078	\$ -	\$ 0.974	\$ 12.097	\$ 89.027
13/3/2020	11	\$ 76.930	\$ 0.578	\$ 1.023	\$ 7.351	\$ (0.046)	\$ -	\$ 2.114	\$ 0.216	\$ 0.007	\$ 0.099	\$ -	\$ 0.957	\$ 12.299	\$ 89.229
13/3/2020	12	\$ 76.930	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.314	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.962	\$ 0.227	\$ 0.007	\$ 0.058	\$ -	\$ 0.983	\$ 12.102	\$ 89.032
13/3/2020	13	\$ 76.930	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.295	\$ (0.046)	\$ -	\$ 2.110	\$ 0.222	\$ 0.007	\$ 0.024	\$ -	\$ 0.944	\$ 12.153	\$ 89.083
13/3/2020	14	\$ 76.930	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.311	\$ (0.046)	\$ -	\$ 2.030	\$ 0.220	\$ 0.007	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.909	\$ 12.035	\$ 88.965
13/3/2020	15	\$ 75.570	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.300	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.705	\$ 0.226	\$ 0.007	\$ 0.074	\$ -	\$ 0.915	\$ 11.776	\$ 87.346
13/3/2020	16	\$ 75.570	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.267	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.510	\$ 0.222	\$ 0.007	\$ 0.032	\$ -	\$ 0.947	\$ 11.533	\$ 87.103
13/3/2020	17	\$ 75.570	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.288	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.255	\$ 0.185	\$ 0.007	\$ 0.088	\$ -	\$ 0.992	\$ 11.366	\$ 86.936
13/3/2020	18	\$ 82.390	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.225	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.335	\$ 0.069	\$ 0.006	\$ 0.004	\$ -	\$ 0.936	\$ 11.120	\$ 93.510
13/3/2020	19	\$ 82.390	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.218	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.249	\$ 0.069	\$ 0.006	\$ 0.045	\$ -	\$ 0.910	\$ 11.043	\$ 93.433
13/3/2020	20	\$ 82.390	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.243	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.255	\$ 0.070	\$ 0.006	\$ 0.045	\$ -	\$ 0.928	\$ 11.093	\$ 93.483
13/3/2020	21	\$ 82.390	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.191	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.192	\$ 0.068	\$ 0.007	\$ 0.033	\$ -	\$ 0.984	\$ 11.018	\$ 93.408
13/3/2020	22	\$ 76.930	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.302	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.479	\$ 0.057	\$ 0.008	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.076	\$ 11.523	\$ 88.453
13/3/2020	23	\$ 76.930	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.237	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.652	\$ 0.047	\$ 0.008	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.153	\$ 11.707	\$ 88.637
14/3/2020	0	\$ 75.570	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.333	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.753	\$ 0.032	\$ 0.009	\$ 0.149	\$ -	\$ 1.210	\$ 12.040	\$ 87.610
14/3/2020	1	\$ 75.570	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.271	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.720	\$ 0.032	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.246	\$ 11.826	\$ 87.396
14/3/2020	2	\$ 75.570	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.269	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.691	\$ 0.000	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.276	\$ 11.794	\$ 87.364
14/3/2020	3	\$ 75.570	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.286	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.690	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.295	\$ 11.830	\$ 87.400
14/3/2020	4	\$ 75.570	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.256	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.607	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.118	\$ -	\$ 1.307	\$ 11.845	\$ 87.415
14/3/2020	5	\$ 75.570	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.277	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.584	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.148	\$ -	\$ 1.282	\$ 11.850	\$ 87.420
14/3/2020	6	\$ 75.570	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.285	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.628	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.265	\$ 11.797	\$ 87.367
14/3/2020	7	\$ 76.930	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.203	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.664	\$ 0.100	\$ 0.009	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.195	\$ 11.766	\$ 88.696



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
14/3/2020	8	\$ 76.930	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.289	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.769	\$ 0.198	\$ 0.008	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.138	\$ 12.018	\$ 88.948
14/3/2020	9	\$ 75.570	\$ 0.578	\$ 1.023	\$ 7.355	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.855	\$ 0.222	\$ 0.008	\$ 0.338	\$ -	\$ 1.154	\$ 12.487	\$ 88.057
14/3/2020	10	\$ 75.570	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.894	\$ 0.206	\$ 0.008	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.144	\$ 12.077	\$ 87.647
14/3/2020	11	\$ 75.570	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.334	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.913	\$ 0.210	\$ 0.008	\$ 0.134	\$ -	\$ 1.148	\$ 12.301	\$ 87.871
14/3/2020	12	\$ 75.570	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.336	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.683	\$ 0.245	\$ 0.009	\$ 0.302	\$ -	\$ 1.210	\$ 12.338	\$ 87.908
14/3/2020	13	\$ 73.090	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.301	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.640	\$ 0.242	\$ 0.009	\$ 0.128	\$ -	\$ 1.218	\$ 12.089	\$ 85.179
14/3/2020	14	\$ 75.570	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.280	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.883	\$ 0.232	\$ 0.009	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.183	\$ 12.189	\$ 87.759
14/3/2020	15	\$ 75.570	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.581	\$ 0.210	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.152	\$ 11.785	\$ 87.355
14/3/2020	16	\$ 75.570	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.249	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.343	\$ 0.162	\$ 0.008	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.116	\$ 11.523	\$ 87.093
14/3/2020	17	\$ 76.930	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.189	\$ 0.108	\$ 0.008	\$ 0.164	\$ -	\$ 1.093	\$ 11.396	\$ 88.326
14/3/2020	18	\$ 76.930	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.217	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.317	\$ 0.029	\$ 0.007	\$ 0.063	\$ -	\$ 0.994	\$ 11.172	\$ 88.102
14/3/2020	19	\$ 76.930	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.252	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.171	\$ 0.024	\$ 0.007	\$ 0.055	\$ -	\$ 0.957	\$ 11.013	\$ 87.943
14/3/2020	20	\$ 76.930	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.241	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.100	\$ 0.010	\$ 0.007	\$ 0.125	\$ -	\$ 0.994	\$ 11.024	\$ 87.954
14/3/2020	21	\$ 76.930	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.217	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.077	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.058	\$ 10.971	\$ 87.901
14/3/2020	22	\$ 75.570	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.275	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.455	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.102	\$ -	\$ 1.147	\$ 11.536	\$ 87.106
14/3/2020	23	\$ 75.570	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.249	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.568	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.210	\$ 11.636	\$ 87.206
15/3/2020	0	\$ 73.090	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.271	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.249	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.283	\$ -	\$ 1.292	\$ 11.652	\$ 84.742
15/3/2020	1	\$ 73.090	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.246	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.332	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.246	\$ -	\$ 1.348	\$ 11.729	\$ 84.819
15/3/2020	2	\$ 73.090	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.269	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.314	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.318	\$ -	\$ 1.370	\$ 11.829	\$ 84.919
15/3/2020	3	\$ 72.460	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.260	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.289	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.296	\$ -	\$ 1.395	\$ 11.798	\$ 84.258
15/3/2020	4	\$ 72.460	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.324	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.273	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.417	\$ -	\$ 1.437	\$ 12.014	\$ 84.474
15/3/2020	5	\$ 71.120	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.262	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.175	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.238	\$ -	\$ 1.433	\$ 11.666	\$ 82.786
15/3/2020	6	\$ 71.120	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.294	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.192	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.180	\$ -	\$ 1.506	\$ 11.732	\$ 82.852
15/3/2020	7	\$ 71.120	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.255	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.269	\$ 0.017	\$ 0.011	\$ 0.229	\$ -	\$ 1.534	\$ 11.862	\$ 82.982
15/3/2020	8	\$ 67.480	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.209	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.332	\$ 0.065	\$ 0.011	\$ 0.281	\$ -	\$ 1.550	\$ 11.992	\$ 79.472
15/3/2020	9	\$ 71.120	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.250	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.656	\$ 0.077	\$ 0.011	\$ 0.275	\$ -	\$ 1.515	\$ 12.331	\$ 83.451
15/3/2020	10	\$ 71.120	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.269	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.658	\$ 0.150	\$ 0.010	\$ 0.274	\$ -	\$ 1.474	\$ 12.384	\$ 83.504
15/3/2020	11	\$ 71.120	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.271	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.635	\$ 0.167	\$ 0.010	\$ 0.361	\$ -	\$ 1.445	\$ 12.439	\$ 83.559
15/3/2020	12	\$ 71.120	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.257	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.560	\$ 0.166	\$ 0.010	\$ 0.385	\$ -	\$ 1.412	\$ 12.338	\$ 83.458
15/3/2020	13	\$ 71.470	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.253	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.246	\$ 0.162	\$ 0.010	\$ 0.463	\$ -	\$ 1.406	\$ 12.088	\$ 83.558
15/3/2020	14	\$ 71.470	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.241	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.572	\$ 0.163	\$ 0.010	\$ 0.513	\$ -	\$ 1.355	\$ 12.400	\$ 83.870
15/3/2020	15	\$ 71.470	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.263	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.573	\$ 0.160	\$ 0.009	\$ 0.463	\$ -	\$ 1.286	\$ 12.302	\$ 83.772
15/3/2020	16	\$ 71.470	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.263	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.439	\$ 0.123	\$ 0.009	\$ 0.389	\$ -	\$ 1.223	\$ 11.994	\$ 83.464
15/3/2020	17	\$ 72.460	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.303	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.348	\$ 0.133	\$ 0.008	\$ 0.524	\$ -	\$ 1.167	\$ 12.035	\$ 84.495
15/3/2020	18	\$ 76.930	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.243	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.544	\$ 0.083	\$ 0.008	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.051	\$ 11.525	\$ 88.455
15/3/2020	19	\$ 76.930	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.224	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.394	\$ 0.049	\$ 0.007	\$ 0.070	\$ -	\$ 0.985	\$ 11.273	\$ 88.203
15/3/2020	20	\$ 76.930	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.231	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.306	\$ 0.029	\$ 0.007	\$ 0.070	\$ -	\$ 0.989	\$ 11.177	\$ 88.107
15/3/2020	21	\$ 75.570	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.231	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.253	\$ 0.026	\$ 0.008	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.058	\$ 11.197	\$ 86.767
15/3/2020	22	\$ 75.570	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.288	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.580	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.163	\$ 11.621	\$ 87.191
15/3/2020	23	\$ 75.570	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.244	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.357	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.235	\$ 11.408	\$ 86.978
16/3/2020	0	\$ 55.130	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.251	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.002	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.356	\$ -	\$ 1.300	\$ 11.465	\$ 66.595
16/3/2020	1	\$ 55.130	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.226	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.968	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.257	\$ -	\$ 1.351	\$ 11.357	\$ 66.487
16/3/2020	2	\$ 55.130	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.241	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.936	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.279	\$ -	\$ 1.382	\$ 11.393	\$ 66.523
16/3/2020	3	\$ 55.130	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.241	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.925	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.280	\$ -	\$ 1.389	\$ 11.391	\$ 66.521
16/3/2020	4	\$ 55.130	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.246	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.920	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.263	\$ -	\$ 1.395	\$ 11.380	\$ 66.510
16/3/2020	5	\$ 56.890	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.269	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.994	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.207	\$ -	\$ 1.342	\$ 11.371	\$ 68.261
16/3/2020	6	\$ 59.150	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.248	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.279	\$ 0.008	\$ 0.009	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.282	\$ 11.446	\$ 70.596
16/3/2020	7	\$ 59.150	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.291	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.269	\$ 0.119	\$ 0.008	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.170	\$ 11.499	\$ 70.649
16/3/2020	8	\$ 59.150	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.309	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.428	\$ 0.193	\$ 0.008	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.073	\$ 11.594	\$ 70.744
16/3/2020	9	\$ 59.150	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.361	\$ 0.225	\$ 0.007	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.031	\$ 11.493	\$ 70.643
16/3/2020	10	\$ 59.150	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.264	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.303	\$ 0.235	\$ 0.007	\$ 0.024	\$ -	\$ 0.994	\$ 11.374	\$ 70.524
16/3/2020	11	\$ 59.150	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.275	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.520	\$ 0.267	\$ 0.007	\$ 0.130	\$ -	\$ 0.971	\$ 11.720	\$ 70.870
16/3/2020	12	\$ 59.150	\$ 0.552	\$ 1.023	\$ 7.021	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.343	\$ 0.289	\$ 0.007	\$ 0.132	\$ -	\$ 0.989	\$ 11.311	\$ 70.461
16/3/2020	13	\$ 59.150	\$ 0.556	\$ 1.023	\$ 7.073	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.611	\$ 0.269	\$ 0.007	\$ 0.032	\$ -	\$ 0.954	\$ 11.480	\$ 70.630
16/3/2020	14	\$ 59.150	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.280	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.411	\$ 0.262	\$ 0.007	\$ 0.022	\$ -	\$ 0.915	\$ 11.447	\$ 70.597
16/3/2020	15	\$ 59.150	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.288	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.256	\$ 0.266	\$ 0.006	\$ 0.019	\$ -	\$ 0.894	\$ 11.279	\$ 70.429
16/3/2020	16	\$ 59.150	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.214	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.001	\$ 0.252	\$ 0.007	\$ 0.019	\$ -	\$ 0.915	\$ 10.951	\$ 70.101
16/3/2020	17	\$ 60.250	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.254	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.767	\$ 0.185	\$ 0.007	\$ 0.071	\$ -	\$ 0.981	\$ 10.812	\$ 71.062
16/3/2020	18	\$ 64.520	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.201	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.070	\$ 0.094	\$ 0.006	\$ 0.023	\$ -	\$ 0.933	\$ 10.870	\$ 75.390
16/3/2020	19	\$ 64.520	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.237	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.989	\$ 0.092	\$ 0.006	\$ 0.019	\$ -	\$ 0.901	\$ 10.790	\$ 75.310
16/3/2020	20	\$ 64.520	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.208	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.929	\$ 0.094	\$ 0.006	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.921	\$ 10.709	\$ 75.229
16/3/2020	21	\$ 64.520	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.185	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.919	\$ 0.088	\$ 0.007	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.988	\$ 10.738	\$ 75.258
16/3/2020	22	\$ 59.150	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.301	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.083	\$ 0.087	\$ 0.008	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.097	\$ 11.167	\$ 70.317
16/3/2020	23	\$ 59.150	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.255	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.180	\$ 0.073	\$ 0.008	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.158	\$ 11.239	\$ 70.389

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
17/3/2020	0	\$ 59.150	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.267	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.191	\$ 0.065	\$ 0.009	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.212	\$ 11.329	\$ 70.479
17/3/2020	1	\$ 59.150	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.267	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.039	\$ 0.049	\$ 0.009	\$ 0.123	\$ -	\$ 1.261	\$ 11.297	\$ 70.447
17/3/2020	2	\$ 59.150	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.235	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.166	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.298	\$ 11.291	\$ 70.441
17/3/2020	3	\$ 59.150	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.259	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.057	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.310	\$ 11.201	\$ 70.351
17/3/2020	4	\$ 59.150	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.260	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.130	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.312	\$ 11.279	\$ 70.429
17/3/2020	5	\$ 60.250	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.272	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.229	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.178	\$ -	\$ 1.283	\$ 11.519	\$ 71.769
17/3/2020	6	\$ 60.250	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.224	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.312	\$ 0.008	\$ 0.009	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.246	\$ 11.389	\$ 71.639
17/3/2020	7	\$ 60.250	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.255	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.005	\$ 0.089	\$ 0.008	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.156	\$ 11.134	\$ 71.384
17/3/2020	8	\$ 60.250	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.252	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.120	\$ 0.183	\$ 0.008	\$ 0.103	\$ -	\$ 1.097	\$ 11.310	\$ 71.560
17/3/2020	9	\$ 59.150	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.256	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.122	\$ 0.212	\$ 0.008	\$ 0.126	\$ -	\$ 1.063	\$ 11.334	\$ 70.484
17/3/2020	10	\$ 59.150	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.252	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.143	\$ 0.216	\$ 0.007	\$ 0.122	\$ -	\$ 1.030	\$ 11.318	\$ 70.468
17/3/2020	11	\$ 59.150	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.217	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.264	\$ 0.226	\$ 0.007	\$ 0.022	\$ -	\$ 0.985	\$ 11.265	\$ 70.415
17/3/2020	12	\$ 59.150	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.272	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.125	\$ 0.236	\$ 0.007	\$ 0.068	\$ -	\$ 0.993	\$ 11.249	\$ 70.399
17/3/2020	13	\$ 59.150	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.257	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.120	\$ 0.230	\$ 0.007	\$ 0.097	\$ -	\$ 0.972	\$ 11.231	\$ 70.381
17/3/2020	14	\$ 59.150	\$ 0.559	\$ 1.023	\$ 7.108	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.098	\$ 0.224	\$ 0.007	\$ 0.080	\$ -	\$ 0.930	\$ 10.983	\$ 70.133
17/3/2020	15	\$ 59.150	\$ 0.551	\$ 1.023	\$ 7.014	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.975	\$ 0.230	\$ 0.007	\$ 0.132	\$ -	\$ 0.919	\$ 10.805	\$ 69.955
17/3/2020	16	\$ 59.150	\$ 0.546	\$ 1.023	\$ 6.953	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.754	\$ 0.219	\$ 0.007	\$ 0.062	\$ -	\$ 0.943	\$ 10.461	\$ 69.611
17/3/2020	17	\$ 59.150	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.235	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.643	\$ 0.216	\$ 0.007	\$ 0.152	\$ -	\$ 1.001	\$ 10.800	\$ 69.950
17/3/2020	18	\$ 64.520	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.225	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.091	\$ 0.175	\$ 0.006	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.948	\$ 11.004	\$ 75.524
17/3/2020	19	\$ 64.520	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.243	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.983	\$ 0.116	\$ 0.006	\$ 0.021	\$ -	\$ 0.916	\$ 10.830	\$ 75.350
17/3/2020	20	\$ 64.520	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.240	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.015	\$ 0.026	\$ 0.006	\$ 0.020	\$ -	\$ 0.933	\$ 10.785	\$ 75.305
17/3/2020	21	\$ 64.520	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.190	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.018	\$ 0.026	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.997	\$ 10.780	\$ 75.300
17/3/2020	22	\$ 59.150	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.317	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.092	\$ 0.029	\$ 0.008	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.092	\$ 11.118	\$ 70.268
17/3/2020	23	\$ 59.150	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.244	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.012	\$ 0.030	\$ 0.008	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.158	\$ 11.081	\$ 70.231
18/3/2020	0	\$ 56.890	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.243	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.031	\$ 0.024	\$ 0.009	\$ 0.253	\$ -	\$ 1.221	\$ 11.327	\$ 68.217
18/3/2020	1	\$ 56.890	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.145	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.176	\$ -	\$ 1.272	\$ 11.435	\$ 68.325
18/3/2020	2	\$ 56.890	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.283	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.182	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.219	\$ -	\$ 1.301	\$ 11.544	\$ 68.434
18/3/2020	3	\$ 56.890	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.274	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.186	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.177	\$ -	\$ 1.309	\$ 11.504	\$ 68.394
18/3/2020	4	\$ 59.150	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.276	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.186	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.314	\$ 11.375	\$ 70.525
18/3/2020	5	\$ 59.150	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.261	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.160	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.279	\$ 11.295	\$ 70.445
18/3/2020	6	\$ 59.150	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.261	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.277	\$ 0.030	\$ 0.009	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.260	\$ 11.469	\$ 70.619
18/3/2020	7	\$ 56.890	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.300	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.327	\$ 0.160	\$ 0.008	\$ 0.196	\$ -	\$ 1.163	\$ 11.705	\$ 68.595
18/3/2020	8	\$ 56.890	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.295	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.331	\$ 0.187	\$ 0.008	\$ 0.183	\$ -	\$ 1.088	\$ 11.644	\$ 68.534
18/3/2020	9	\$ 56.890	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.294	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.181	\$ 0.193	\$ 0.008	\$ 0.143	\$ -	\$ 1.078	\$ 11.447	\$ 68.337
18/3/2020	10	\$ 55.130	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.309	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.236	\$ 0.218	\$ 0.008	\$ 0.184	\$ -	\$ 1.045	\$ 11.552	\$ 66.682
18/3/2020	11	\$ 56.890	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.310	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.284	\$ 0.231	\$ 0.007	\$ 0.128	\$ -	\$ 1.001	\$ 11.512	\$ 68.402
18/3/2020	12	\$ 56.890	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.266	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.144	\$ 0.249	\$ 0.007	\$ 0.138	\$ -	\$ 1.012	\$ 11.365	\$ 68.255
18/3/2020	13	\$ 55.130	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.283	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.172	\$ 0.239	\$ 0.007	\$ 0.227	\$ -	\$ 0.988	\$ 11.466	\$ 66.596
18/3/2020	14	\$ 56.890	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.098	\$ 0.226	\$ 0.007	\$ 0.153	\$ -	\$ 0.954	\$ 11.272	\$ 68.162
18/3/2020	15	\$ 56.890	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.285	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.183	\$ 0.227	\$ 0.007	\$ 0.203	\$ -	\$ 0.932	\$ 11.387	\$ 68.277
18/3/2020	16	\$ 59.150	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.247	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.017	\$ 0.211	\$ 0.007	\$ 0.032	\$ -	\$ 0.942	\$ 11.003	\$ 70.153
18/3/2020	17	\$ 59.150	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.276	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.948	\$ 0.196	\$ 0.007	\$ 0.152	\$ -	\$ 0.998	\$ 11.125	\$ 70.275
18/3/2020	18	\$ 60.250	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.223	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.047	\$ 0.084	\$ 0.007	\$ 0.059	\$ -	\$ 0.944	\$ 10.908	\$ 71.158
18/3/2020	19	\$ 60.250	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.256	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.969	\$ 0.047	\$ 0.006	\$ 0.034	\$ -	\$ 0.909	\$ 10.768	\$ 71.018
18/3/2020	20	\$ 60.250	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.249	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.959	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.016	\$ -	\$ 0.939	\$ 10.717	\$ 70.967
18/3/2020	21	\$ 59.150	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.211	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.857	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.001	\$ 10.635	\$ 69.785
18/3/2020	22	\$ 59.150	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.289	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.047	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.147	\$ -	\$ 1.098	\$ 11.138	\$ 70.288
18/3/2020	23	\$ 59.150	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.254	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.035	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.158	\$ 11.018	\$ 70.168
19/3/2020	0	\$ 57.020	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.311	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.169	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.222	\$ -	\$ 1.218	\$ 11.479	\$ 68.499
19/3/2020	1	\$ 56.890	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.285	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.105	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.215	\$ -	\$ 1.268	\$ 11.432	\$ 68.322
19/3/2020	2	\$ 56.890	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.294	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.126	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.138	\$ -	\$ 1.297	\$ 11.416	\$ 68.306
19/3/2020	3	\$ 56.890	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.293	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.021	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.342	\$ 11.294	\$ 68.184
19/3/2020	4	\$ 57.020	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.259	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.055	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.223	\$ -	\$ 1.350	\$ 11.446	\$ 68.466
19/3/2020	5	\$ 59.150	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.277	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.096	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.125	\$ -	\$ 1.326	\$ 11.382	\$ 70.532
19/3/2020	6	\$ 59.150	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.268	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.119	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.305	\$ 11.265	\$ 70.415
19/3/2020	7	\$ 56.890	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.312	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.200	\$ 0.105	\$ 0.009	\$ 0.162	\$ -	\$ 1.243	\$ 11.582	\$ 68.472
19/3/2020	8	\$ 56.890	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.285	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.191	\$ 0.166	\$ 0.009	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.181	\$ 11.450	\$ 68.340
19/3/2020	9	\$ 56.890	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.291	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.148	\$ 0.175	\$ 0.009	\$ 0.130	\$ -	\$ 1.182	\$ 11.485	\$ 68.375
19/3/2020	10	\$ 56.890	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.306	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.187	\$ 0.210	\$ 0.008	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.154	\$ 11.550	\$ 68.440
19/3/2020	11	\$ 55.130	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.288	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.098	\$ 0.243	\$ 0.008	\$ 0.142	\$ -	\$ 1.117	\$ 11.446	\$ 66.576
19/3/2020	12	\$ 55.130	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.271	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.063	\$ 0.288	\$ 0.008	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.137	\$ 11.402	\$ 66.532
19/3/2020	13	\$ 56.890	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.289	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.285	\$ 0.279	\$ 0.008	\$ 0.202	\$ -	\$ 1.090	\$ 11.703	\$ 68.593
19/3/2020	14	\$ 56.890	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.349	\$ 0.271	\$ 0.008	\$ 0.314	\$ -	\$ 1.044	\$ 11.818	\$ 68.708
19/3/2020	15	\$ 59.150	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.275	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.273	\$ 0.275	\$ 0.007	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.022	\$ 11.413	\$ 70.563



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
19/3/2020	16	\$ 59.150	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.266	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.114	\$ 0.251	\$ 0.007	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.022	\$ 11.242	\$ 70.392
19/3/2020	17	\$ 60.250	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.245	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.957	\$ 0.177	\$ 0.008	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.054	\$ 11.077	\$ 71.327
19/3/2020	18	\$ 64.520	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.207	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.042	\$ 0.091	\$ 0.007	\$ 0.020	\$ -	\$ 0.983	\$ 10.892	\$ 75.412
19/3/2020	19	\$ 64.520	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.227	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.928	\$ 0.096	\$ 0.006	\$ 0.015	\$ -	\$ 0.942	\$ 10.760	\$ 75.280
19/3/2020	20	\$ 64.520	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.215	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.839	\$ 0.090	\$ 0.007	\$ 0.019	\$ -	\$ 0.982	\$ 10.696	\$ 75.216
19/3/2020	21	\$ 64.520	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.198	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.868	\$ 0.077	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.051	\$ 10.743	\$ 75.263
19/3/2020	22	\$ 60.250	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.308	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.257	\$ 0.088	\$ 0.008	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.152	\$ 11.405	\$ 71.655
19/3/2020	23	\$ 60.250	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.304	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.307	\$ 0.091	\$ 0.009	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.232	\$ 11.548	\$ 71.798
20/3/2020	0	\$ 57.020	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.307	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.157	\$ 0.040	\$ 0.009	\$ 0.346	\$ -	\$ 1.307	\$ 11.718	\$ 68.738
20/3/2020	1	\$ 56.890	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.290	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.094	\$ 0.035	\$ 0.010	\$ 0.231	\$ -	\$ 1.350	\$ 11.559	\$ 68.449
20/3/2020	2	\$ 56.890	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.295	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.132	\$ 0.005	\$ 0.010	\$ 0.158	\$ -	\$ 1.391	\$ 11.540	\$ 68.430
20/3/2020	3	\$ 56.890	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.277	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.157	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.176	\$ -	\$ 1.382	\$ 11.550	\$ 68.440
20/3/2020	4	\$ 55.130	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.304	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.149	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.274	\$ -	\$ 1.373	\$ 11.661	\$ 66.791
20/3/2020	5	\$ 56.890	\$ 0.577	\$ 1.023	\$ 7.337	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.252	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.135	\$ -	\$ 1.344	\$ 11.631	\$ 68.521
20/3/2020	6	\$ 59.150	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.283	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.251	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.166	\$ -	\$ 1.387	\$ 11.646	\$ 70.796
20/3/2020	7	\$ 56.890	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.317	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.329	\$ 0.049	\$ 0.010	\$ 0.259	\$ -	\$ 1.330	\$ 11.845	\$ 68.735
20/3/2020	8	\$ 56.890	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.302	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.323	\$ 0.107	\$ 0.009	\$ 0.196	\$ -	\$ 1.254	\$ 11.742	\$ 68.632
20/3/2020	9	\$ 56.890	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.311	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.432	\$ 0.143	\$ 0.009	\$ 0.159	\$ -	\$ 1.229	\$ 11.835	\$ 68.725
20/3/2020	10	\$ 56.890	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.312	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.369	\$ 0.199	\$ 0.009	\$ 0.107	\$ -	\$ 1.184	\$ 11.731	\$ 68.621
20/3/2020	11	\$ 56.890	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.334	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.425	\$ 0.220	\$ 0.008	\$ 0.173	\$ -	\$ 1.155	\$ 11.869	\$ 68.759
20/3/2020	12	\$ 56.890	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.289	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.348	\$ 0.232	\$ 0.008	\$ 0.147	\$ -	\$ 1.170	\$ 11.743	\$ 68.633
20/3/2020	13	\$ 56.890	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.331	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.411	\$ 0.225	\$ 0.008	\$ 0.213	\$ -	\$ 1.129	\$ 11.871	\$ 68.761
20/3/2020	14	\$ 56.890	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.304	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.260	\$ 0.220	\$ 0.008	\$ 0.144	\$ -	\$ 1.085	\$ 11.572	\$ 68.462
20/3/2020	15	\$ 56.890	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.298	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.188	\$ 0.225	\$ 0.008	\$ 0.206	\$ -	\$ 1.065	\$ 11.540	\$ 68.430
20/3/2020	16	\$ 56.890	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.242	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.920	\$ 0.205	\$ 0.008	\$ 0.155	\$ -	\$ 1.089	\$ 11.165	\$ 68.055
20/3/2020	17	\$ 56.890	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.275	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.801	\$ 0.142	\$ 0.008	\$ 0.278	\$ -	\$ 1.122	\$ 11.174	\$ 68.064
20/3/2020	18	\$ 60.250	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.220	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.134	\$ 0.087	\$ 0.007	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.015	\$ 11.037	\$ 71.287
20/3/2020	19	\$ 60.250	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.269	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.046	\$ 0.077	\$ 0.007	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.966	\$ 10.915	\$ 71.165
20/3/2020	20	\$ 60.250	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.262	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.037	\$ 0.062	\$ 0.007	\$ 0.003	\$ -	\$ 0.976	\$ 10.893	\$ 71.143
20/3/2020	21	\$ 60.250	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.218	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.899	\$ 0.054	\$ 0.007	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.069	\$ 10.826	\$ 71.076
20/3/2020	22	\$ 59.150	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.316	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.209	\$ 0.046	\$ 0.008	\$ 0.124	\$ -	\$ 1.149	\$ 11.405	\$ 70.555
20/3/2020	23	\$ 59.150	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.270	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.144	\$ 0.033	\$ 0.009	\$ 0.128	\$ -	\$ 1.212	\$ 11.345	\$ 70.495
21/3/2020	0	\$ 56.890	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.302	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.119	\$ 0.015	\$ 0.009	\$ 0.371	\$ -	\$ 1.278	\$ 11.643	\$ 68.533
21/3/2020	1	\$ 56.890	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.268	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.201	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.240	\$ -	\$ 1.331	\$ 11.598	\$ 68.488
21/3/2020	2	\$ 56.890	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.302	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.153	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.290	\$ -	\$ 1.378	\$ 11.684	\$ 68.574
21/3/2020	3	\$ 56.890	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.283	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.166	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.373	\$ -	\$ 1.388	\$ 11.769	\$ 68.659
21/3/2020	4	\$ 56.890	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.256	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.171	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.242	\$ -	\$ 1.397	\$ 11.622	\$ 68.512
21/3/2020	5	\$ 56.890	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.317	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.086	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.221	\$ -	\$ 1.416	\$ 11.603	\$ 68.493
21/3/2020	6	\$ 56.890	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.211	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.308	\$ -	\$ 1.446	\$ 11.809	\$ 68.699
21/3/2020	7	\$ 56.890	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.252	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.197	\$ 0.010	\$ 0.010	\$ 0.424	\$ -	\$ 1.428	\$ 11.868	\$ 68.758
21/3/2020	8	\$ 55.130	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.317	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.218	\$ 0.116	\$ 0.010	\$ 0.450	\$ -	\$ 1.402	\$ 12.066	\$ 67.196
21/3/2020	9	\$ 48.460	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.292	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.134	\$ 0.118	\$ 0.010	\$ 1.054	\$ -	\$ 1.399	\$ 12.556	\$ 61.016
21/3/2020	10	\$ 48.460	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.293	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.158	\$ 0.137	\$ 0.010	\$ 1.005	\$ -	\$ 1.397	\$ 12.550	\$ 61.010
21/3/2020	11	\$ 48.460	\$ 0.579	\$ 1.023	\$ 7.373	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.176	\$ 0.153	\$ 0.010	\$ 0.888	\$ -	\$ 1.434	\$ 12.591	\$ 61.051
21/3/2020	12	\$ 48.460	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.281	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.061	\$ 0.158	\$ 0.011	\$ 0.615	\$ -	\$ 1.470	\$ 12.145	\$ 60.605
21/3/2020	13	\$ 48.460	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.325	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.050	\$ 0.137	\$ 0.011	\$ 0.759	\$ -	\$ 1.476	\$ 12.309	\$ 60.769
21/3/2020	14	\$ 49.060	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.298	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.058	\$ 0.128	\$ 0.010	\$ 0.573	\$ -	\$ 1.421	\$ 12.039	\$ 61.099
21/3/2020	15	\$ 53.040	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.254	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.974	\$ 0.114	\$ 0.010	\$ 0.369	\$ -	\$ 1.351	\$ 11.619	\$ 64.659
21/3/2020	16	\$ 56.890	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.214	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.810	\$ 0.079	\$ 0.009	\$ 0.238	\$ -	\$ 1.288	\$ 11.182	\$ 68.072
21/3/2020	17	\$ 56.890	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.280	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.801	\$ 0.048	\$ 0.009	\$ 0.194	\$ -	\$ 1.264	\$ 11.146	\$ 68.036
21/3/2020	18	\$ 60.250	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.229	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.139	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.112	\$ 11.044	\$ 71.294
21/3/2020	19	\$ 60.250	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.268	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.971	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.054	\$ 10.849	\$ 71.099
21/3/2020	20	\$ 60.250	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.234	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.810	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.117	\$ 10.739	\$ 70.989
21/3/2020	21	\$ 59.150	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.205	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.846	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.194	\$ 10.823	\$ 69.973
21/3/2020	22	\$ 59.150	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.327	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.053	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.228	\$ -	\$ 1.317	\$ 11.488	\$ 70.638
21/3/2020	23	\$ 56.890	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.257	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.105	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.461	\$ -	\$ 1.389	\$ 11.768	\$ 68.658
22/3/2020	0	\$ 4.360	\$ 0.577	\$ 1.023	\$ 7.338	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.076	\$ -	\$ 0.011	\$ 3.885	\$ -	\$ 1.488	\$ 14.352	\$ 18.712
22/3/2020	1	\$ 4.360	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.236	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.074	\$ -	\$ 0.011	\$ 3.766	\$ -	\$ 1.556	\$ 14.190	\$ 18.550
22/3/2020	2	\$ 4.360	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.292	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.074	\$ -	\$ 0.012	\$ 3.230	\$ -	\$ 1.611	\$ 13.770	\$ 18.130
22/3/2020	3	\$ 4.360	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.321	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.071	\$ -	\$ 0.012	\$ 2.265	\$ -	\$ 1.644	\$ 12.866	\$ 17.226
22/3/2020	4	\$ 4.360	\$ 0.590	\$ 1.023	\$ 7.511	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.070	\$ -	\$ 0.012	\$ 1.807	\$ -	\$ 1.694	\$ 12.662	\$ 17.022
22/3/2020	5	\$ 4.360	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.323	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.065	\$ -	\$ 0.012	\$ 2.153	\$ -	\$ 1.722	\$ 12.827	\$ 17.187
22/3/2020	6	\$ 49.960	\$ 0.592	\$ 1.023	\$ 7.536	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.710	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.280	\$ -	\$ 1.835	\$ 11.944	\$ 61.904
22/3/2020	7	\$ 49.960	\$ 0.597	\$ 1.023	\$ 7.599	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.880	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.163	\$ -	\$ 1.945	\$ 12.175	\$ 62.135

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
22/3/2020	8	\$ -	\$ 0.590	\$ 1.023	\$ 7.509	\$ (0.046)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 2.042	\$ 11.133	\$ 11.133
22/3/2020	9	\$ -	\$ 0.581	\$ 1.023	\$ 7.399	\$ (0.046)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 2.080	\$ 11.052	\$ 11.052
22/3/2020	10	\$ -	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.262	\$ (0.046)	\$ -	\$ -	\$ 0.031	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 2.037	\$ 10.892	\$ 10.892
22/3/2020	11	\$ -	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.206	\$ (0.046)	\$ -	\$ -	\$ 0.051	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 1.973	\$ 10.787	\$ 10.787
22/3/2020	12	\$ -	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.198	\$ (0.046)	\$ -	\$ -	\$ 0.051	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.837	\$ 10.641	\$ 10.641
22/3/2020	13	\$ -	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.267	\$ (0.046)	\$ -	\$ -	\$ 0.049	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.741	\$ 10.617	\$ 10.617
22/3/2020	14	\$ 49.560	\$ 0.581	\$ 1.023	\$ 7.396	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.119	\$ 0.050	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.682	\$ 11.818	\$ 61.378
22/3/2020	15	\$ 49.560	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.308	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.012	\$ 0.055	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.548	\$ 11.485	\$ 61.045
22/3/2020	16	\$ 49.560	\$ 0.564	\$ 1.023	\$ 7.180	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.740	\$ 0.056	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.457	\$ 10.983	\$ 60.543
22/3/2020	17	\$ 56.890	\$ 0.578	\$ 1.023	\$ 7.356	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.820	\$ 0.043	\$ 0.010	\$ 0.236	\$ -	\$ 1.374	\$ 11.395	\$ 68.285
22/3/2020	18	\$ 64.520	\$ 0.563	\$ 1.023	\$ 7.168	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.065	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.188	\$ 10.975	\$ 75.495
22/3/2020	19	\$ 60.250	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.238	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.969	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.113	\$ 10.880	\$ 71.130
22/3/2020	20	\$ 60.250	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.235	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.885	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.161	\$ 10.852	\$ 71.102
22/3/2020	21	\$ 59.150	\$ 0.563	\$ 1.023	\$ 7.165	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.839	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.262	\$ 10.845	\$ 69.995
22/3/2020	22	\$ 56.890	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.317	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.953	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.329	\$ -	\$ 1.373	\$ 11.534	\$ 68.424
22/3/2020	23	\$ 55.130	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.295	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.940	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.502	\$ -	\$ 1.467	\$ 11.765	\$ 66.895
23/3/2020	0	\$ 47.280	\$ 0.561	\$ 1.023	\$ 7.142	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.788	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.535	\$ 11.129	\$ 58.409
23/3/2020	1	\$ 47.280	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.242	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.708	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.599	\$ 11.148	\$ 58.428
23/3/2020	2	\$ 45.690	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.210	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.638	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.293	\$ -	\$ 1.649	\$ 11.345	\$ 57.035
23/3/2020	3	\$ 45.680	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.235	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.696	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.219	\$ -	\$ 1.679	\$ 11.387	\$ 57.067
23/3/2020	4	\$ 45.680	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.244	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.720	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.177	\$ -	\$ 1.693	\$ 11.393	\$ 57.073
23/3/2020	5	\$ 45.690	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.270	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.670	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.266	\$ -	\$ 1.660	\$ 11.425	\$ 57.115
23/3/2020	6	\$ 45.690	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.241	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.667	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.229	\$ -	\$ 1.674	\$ 11.368	\$ 57.058
23/3/2020	7	\$ 45.680	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.332	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.797	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.647	\$ 11.340	\$ 57.020
23/3/2020	8	\$ 43.570	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.249	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.876	\$ 0.009	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.608	\$ 11.299	\$ 54.869
23/3/2020	9	\$ 43.570	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.270	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.927	\$ 0.061	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.601	\$ 11.418	\$ 54.988
23/3/2020	10	\$ 40.550	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.299	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.889	\$ 0.101	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.584	\$ 11.433	\$ 51.983
23/3/2020	11	\$ 43.570	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.236	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.003	\$ 0.115	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.532	\$ 11.441	\$ 55.011
23/3/2020	12	\$ 43.570	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.305	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.048	\$ 0.116	\$ 0.009	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.492	\$ 11.523	\$ 55.093
23/3/2020	13	\$ 45.680	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.286	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.051	\$ 0.112	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.432	\$ 11.439	\$ 57.119
23/3/2020	14	\$ 47.280	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.290	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.085	\$ 0.109	\$ 0.009	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.370	\$ 11.415	\$ 58.695
23/3/2020	15	\$ 47.280	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.294	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.095	\$ 0.112	\$ 0.008	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.326	\$ 11.421	\$ 58.701
23/3/2020	16	\$ 47.280	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.242	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.961	\$ 0.121	\$ 0.008	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.307	\$ 11.203	\$ 58.483
23/3/2020	17	\$ 47.990	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.272	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.784	\$ 0.103	\$ 0.009	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.286	\$ 11.033	\$ 59.023
23/3/2020	18	\$ 52.100	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.212	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.857	\$ 0.007	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.137	\$ 10.763	\$ 62.863
23/3/2020	19	\$ 52.100	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.221	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.677	\$ -	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.060	\$ 10.508	\$ 62.608
23/3/2020	20	\$ 52.100	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.219	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.623	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.094	\$ 10.487	\$ 62.587
23/3/2020	21	\$ 52.100	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.185	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.634	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.183	\$ 10.551	\$ 62.651
23/3/2020	22	\$ 47.990	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.296	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.813	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.309	\$ 11.031	\$ 59.021
23/3/2020	23	\$ 47.990	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.268	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.842	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.384	\$ 11.091	\$ 59.081
24/3/2020	0	\$ 47.280	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.261	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.715	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.148	\$ -	\$ 1.465	\$ 11.147	\$ 58.427
24/3/2020	1	\$ 47.280	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.267	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.813	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.537	\$ 11.201	\$ 58.481
24/3/2020	2	\$ 47.280	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.249	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.736	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.573	\$ 11.202	\$ 58.482
24/3/2020	3	\$ 45.690	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.238	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.721	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.273	\$ -	\$ 1.611	\$ 11.401	\$ 57.091
24/3/2020	4	\$ 45.690	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.288	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.664	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.231	\$ -	\$ 1.614	\$ 11.359	\$ 57.049
24/3/2020	5	\$ 45.690	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.254	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.662	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.309	\$ -	\$ 1.610	\$ 11.393	\$ 57.083
24/3/2020	6	\$ 45.690	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.262	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.622	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.277	\$ -	\$ 1.648	\$ 11.369	\$ 57.059
24/3/2020	7	\$ 45.690	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.294	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.842	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.387	\$ -	\$ 1.611	\$ 11.695	\$ 57.385
24/3/2020	8	\$ 43.570	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.254	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.915	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.171	\$ -	\$ 1.562	\$ 11.459	\$ 55.029
24/3/2020	9	\$ 43.570	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.304	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.999	\$ 0.008	\$ 0.011	\$ 0.159	\$ -	\$ 1.573	\$ 11.605	\$ 55.175
24/3/2020	10	\$ 43.420	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.264	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.032	\$ 0.063	\$ 0.011	\$ 0.200	\$ -	\$ 1.545	\$ 11.663	\$ 55.083
24/3/2020	11	\$ 43.570	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.311	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.129	\$ 0.098	\$ 0.010	\$ 0.120	\$ -	\$ 1.492	\$ 11.712	\$ 55.282
24/3/2020	12	\$ 43.570	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.268	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.136	\$ 0.111	\$ 0.010	\$ 0.123	\$ -	\$ 1.432	\$ 11.628	\$ 55.198
24/3/2020	13	\$ 45.680	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.311	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.069	\$ 0.108	\$ 0.009	\$ 0.124	\$ -	\$ 1.352	\$ 11.526	\$ 57.206
24/3/2020	14	\$ 45.690	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.299	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.013	\$ 0.108	\$ 0.009	\$ 0.234	\$ -	\$ 1.318	\$ 11.531	\$ 57.221
24/3/2020	15	\$ 47.280	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.270	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.862	\$ 0.082	\$ 0.009	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.314	\$ 11.096	\$ 58.376
24/3/2020	16	\$ 47.280	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.228	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.828	\$ 0.021	\$ 0.009	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.317	\$ 11.013	\$ 58.293
24/3/2020	17	\$ 47.990	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.296	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.828	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.279	\$ 11.077	\$ 59.067
24/3/2020	18	\$ 52.100	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.215	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.965	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.121	\$ 10.860	\$ 62.960
24/3/2020	19	\$ 52.100	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.235	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.748	\$ -	\$ 0.006	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.048	\$ 10.595	\$ 62.695
24/3/2020	20	\$ 52.100	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.225	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.665	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.084	\$ 10.526	\$ 62.626
24/3/2020	21	\$ 52.100	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.196	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.652	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.164	\$ 10.575	\$ 62.675
24/3/2020	22	\$ 47.990	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.296	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.754	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.284	\$ 10.944	\$ 58.934
24/3/2020	23	\$ 47.990	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.238	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.901	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.092	\$ -	\$ 1.368	\$ 11.155	\$ 59.145



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
25/3/2020	0	\$ 43.570	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.287	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.801	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.512	\$ -	\$ 1.446	\$ 11.605	\$ 55.175
25/3/2020	1	\$ 4.360	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.226	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.075	\$ -	\$ 0.011	\$ 6.310	\$ -	\$ 1.496	\$ 16.662	\$ 21.022
25/3/2020	2	\$ 4.360	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.242	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.075	\$ -	\$ 0.011	\$ 6.679	\$ -	\$ 1.534	\$ 17.087	\$ 21.447
25/3/2020	3	\$ 43.570	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.237	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.727	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.457	\$ -	\$ 1.556	\$ 11.535	\$ 55.105
25/3/2020	4	\$ 43.570	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.260	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.753	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.429	\$ -	\$ 1.567	\$ 11.567	\$ 55.137
25/3/2020	5	\$ 43.570	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.262	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.748	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.428	\$ -	\$ 1.565	\$ 11.563	\$ 55.133
25/3/2020	6	\$ 43.570	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.245	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.831	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.444	\$ -	\$ 1.593	\$ 11.670	\$ 55.240
25/3/2020	7	\$ 43.570	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.274	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.871	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.455	\$ -	\$ 1.543	\$ 11.703	\$ 55.273
25/3/2020	8	\$ 43.570	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.211	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.108	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.439	\$ -	\$ 1.501	\$ 11.813	\$ 55.383
25/3/2020	9	\$ 45.680	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.289	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.987	\$ 0.021	\$ 0.010	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.468	\$ 11.429	\$ 57.109
25/3/2020	10	\$ 45.680	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.243	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.994	\$ 0.026	\$ 0.010	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.457	\$ 11.328	\$ 57.008
25/3/2020	11	\$ 45.680	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.308	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.192	\$ 0.063	\$ 0.009	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.424	\$ 11.592	\$ 57.272
25/3/2020	12	\$ 45.680	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.265	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.993	\$ 0.069	\$ 0.009	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.408	\$ 11.341	\$ 57.021
25/3/2020	13	\$ 43.570	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.326	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.059	\$ 0.126	\$ 0.010	\$ 0.215	\$ -	\$ 1.364	\$ 11.651	\$ 55.221
25/3/2020	14	\$ 43.570	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.313	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.022	\$ 0.132	\$ 0.010	\$ 0.311	\$ -	\$ 1.342	\$ 11.680	\$ 55.250
25/3/2020	15	\$ 45.680	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.268	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.978	\$ 0.114	\$ 0.009	\$ 0.220	\$ -	\$ 1.309	\$ 11.446	\$ 57.126
25/3/2020	16	\$ 45.690	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.239	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.748	\$ 0.019	\$ 0.009	\$ 0.202	\$ -	\$ 1.305	\$ 11.069	\$ 56.759
25/3/2020	17	\$ 52.100	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.242	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.981	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.272	\$ 11.053	\$ 63.153
25/3/2020	18	\$ 52.100	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.237	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.053	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.114	\$ 10.956	\$ 63.056
25/3/2020	19	\$ 52.100	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.226	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.857	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.046	\$ 10.680	\$ 62.780
25/3/2020	20	\$ 52.100	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.233	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.841	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.082	\$ 10.708	\$ 62.808
25/3/2020	21	\$ 52.100	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.187	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.800	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.178	\$ 10.715	\$ 62.815
25/3/2020	22	\$ 47.280	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.287	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.861	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.214	\$ -	\$ 1.298	\$ 11.218	\$ 58.498
25/3/2020	23	\$ 45.690	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.204	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.726	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.216	\$ -	\$ 1.376	\$ 11.076	\$ 56.766
26/3/2020	0	\$ 43.570	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.247	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.789	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.483	\$ -	\$ 1.452	\$ 11.528	\$ 55.098
26/3/2020	1	\$ 43.570	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.230	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.858	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.431	\$ -	\$ 1.499	\$ 11.574	\$ 55.144
26/3/2020	2	\$ 43.570	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.235	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.816	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.489	\$ -	\$ 1.531	\$ 11.627	\$ 55.197
26/3/2020	3	\$ 43.570	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.251	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.789	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.422	\$ -	\$ 1.551	\$ 11.570	\$ 55.140
26/3/2020	4	\$ 43.570	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.246	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.812	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.447	\$ -	\$ 1.559	\$ 11.622	\$ 55.192
26/3/2020	5	\$ 45.680	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.216	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.744	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.225	\$ -	\$ 1.553	\$ 11.294	\$ 56.974
26/3/2020	6	\$ 43.570	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.251	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.771	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.438	\$ -	\$ 1.588	\$ 11.606	\$ 55.176
26/3/2020	7	\$ 43.570	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.252	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.835	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.457	\$ -	\$ 1.539	\$ 11.642	\$ 55.212
26/3/2020	8	\$ 43.570	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.279	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.913	\$ 0.040	\$ 0.011	\$ 0.318	\$ -	\$ 1.503	\$ 11.612	\$ 55.182
26/3/2020	9	\$ 43.570	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.310	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.998	\$ 0.101	\$ 0.010	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.488	\$ 11.546	\$ 55.116
26/3/2020	10	\$ 43.570	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.241	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.985	\$ 0.136	\$ 0.010	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.451	\$ 11.379	\$ 54.949
26/3/2020	11	\$ 43.570	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.323	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.005	\$ 0.169	\$ 0.010	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.412	\$ 11.510	\$ 55.080
26/3/2020	12	\$ 43.570	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.312	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.961	\$ 0.170	\$ 0.010	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.397	\$ 11.439	\$ 55.009
26/3/2020	13	\$ 43.570	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.287	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.905	\$ 0.169	\$ 0.010	\$ 0.258	\$ -	\$ 1.352	\$ 11.530	\$ 55.100
26/3/2020	14	\$ 45.680	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.287	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.961	\$ 0.170	\$ 0.009	\$ 0.172	\$ -	\$ 1.309	\$ 11.458	\$ 57.138
26/3/2020	15	\$ 45.690	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.264	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.846	\$ 0.169	\$ 0.009	\$ 0.258	\$ -	\$ 1.274	\$ 11.368	\$ 57.058
26/3/2020	16	\$ 47.280	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.246	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.778	\$ 0.151	\$ 0.009	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.290	\$ 11.024	\$ 58.304
26/3/2020	17	\$ 47.990	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.301	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.784	\$ 0.106	\$ 0.009	\$ 0.173	\$ -	\$ 1.265	\$ 11.189	\$ 59.179
26/3/2020	18	\$ 52.100	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.230	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.946	\$ 0.007	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.105	\$ 10.840	\$ 62.940
26/3/2020	19	\$ 52.100	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.249	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.749	\$ -	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.038	\$ 10.588	\$ 62.688
26/3/2020	20	\$ 52.100	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.241	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.746	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.077	\$ 10.617	\$ 62.717
26/3/2020	21	\$ 52.100	\$ 0.563	\$ 1.023	\$ 7.170	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.703	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.159	\$ 10.580	\$ 62.680
26/3/2020	22	\$ 47.280	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.333	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.918	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.269	\$ 11.111	\$ 58.391
26/3/2020	23	\$ 43.570	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.866	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.440	\$ -	\$ 1.358	\$ 11.507	\$ 55.077
27/3/2020	0	\$ 43.570	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.228	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.821	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.491	\$ -	\$ 1.430	\$ 11.526	\$ 55.096
27/3/2020	1	\$ 43.570	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.232	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.855	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.407	\$ -	\$ 1.483	\$ 11.533	\$ 55.103
27/3/2020	2	\$ 43.570	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.239	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.779	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.256	\$ -	\$ 1.532	\$ 11.363	\$ 54.933
27/3/2020	3	\$ 39.850	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.251	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.672	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.576	\$ -	\$ 1.554	\$ 11.611	\$ 51.461
27/3/2020	4	\$ 43.570	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.282	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.770	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.304	\$ -	\$ 1.560	\$ 11.477	\$ 55.047
27/3/2020	5	\$ 43.570	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.210	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.700	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.297	\$ -	\$ 1.540	\$ 11.301	\$ 54.871
27/3/2020	6	\$ 45.680	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.223	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.778	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.175	\$ -	\$ 1.544	\$ 11.276	\$ 56.956
27/3/2020	7	\$ 45.680	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.288	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.851	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.223	\$ -	\$ 1.508	\$ 11.430	\$ 57.110
27/3/2020	8	\$ 43.570	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.276	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.823	\$ 0.019	\$ 0.011	\$ 0.227	\$ -	\$ 1.463	\$ 11.367	\$ 54.937
27/3/2020	9	\$ 45.680	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.322	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.977	\$ 0.099	\$ 0.010	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.423	\$ 11.387	\$ 57.067
27/3/2020	10	\$ 45.680	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.266	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.956	\$ 0.134	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.395	\$ 11.309	\$ 56.989
27/3/2020	11	\$ 45.680	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.312	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.909	\$ 0.133	\$ 0.009	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.375	\$ 11.308	\$ 56.988
27/3/2020	12	\$ 43.570	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.301	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.886	\$ 0.137	\$ 0.010	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.398	\$ 11.316	\$ 54.886
27/3/2020	13	\$ 43.570	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.298	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.932	\$ 0.151	\$ 0.010	\$ 0.178	\$ -	\$ 1.351	\$ 11.471	\$ 55.041
27/3/2020	14	\$ 45.680	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.292	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.997	\$ 0.152	\$ 0.009	\$ 0.165	\$ -	\$ 1.285	\$ 11.450	\$ 57.130
27/3/2020	15	\$ 45.680	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.260	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.733	\$ 0.155	\$ 0.009	\$ 0.138	\$ -	\$ 1.271	\$ 11.115	\$ 56.795



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
27/3/2020	16	\$ 43.570	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.230	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.627	\$ 0.147	\$ 0.009	\$ 0.257	\$ -	\$ 1.283	\$ 11.098	\$ 54.668
27/3/2020	17	\$ 45.680	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.257	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.588	\$ 0.151	\$ 0.009	\$ 0.304	\$ -	\$ 1.265	\$ 11.122	\$ 56.802
27/3/2020	18	\$ 52.100	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.200	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.917	\$ 0.034	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.118	\$ 10.819	\$ 62.919
27/3/2020	19	\$ 52.100	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.231	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.796	\$ -	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.047	\$ 10.626	\$ 62.726
27/3/2020	20	\$ 52.100	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.202	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.748	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.081	\$ 10.581	\$ 62.681
27/3/2020	21	\$ 47.990	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.184	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.699	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.148	\$ 10.600	\$ 58.590
27/3/2020	22	\$ 45.680	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.244	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.534	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.217	\$ -	\$ 1.267	\$ 10.818	\$ 56.498
27/3/2020	23	\$ 45.680	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.221	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.731	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.337	\$ -	\$ 1.372	\$ 11.217	\$ 56.897
28/3/2020	0	\$ 45.680	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.263	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.952	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.330	\$ -	\$ 1.458	\$ 11.561	\$ 57.241
28/3/2020	1	\$ 43.570	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.223	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.928	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.469	\$ -	\$ 1.526	\$ 11.701	\$ 55.271
28/3/2020	2	\$ 43.570	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.252	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.922	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.473	\$ -	\$ 1.571	\$ 11.776	\$ 55.346
28/3/2020	3	\$ 43.570	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.256	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.924	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.465	\$ -	\$ 1.615	\$ 11.819	\$ 55.389
28/3/2020	4	\$ 43.570	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.225	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.944	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.479	\$ -	\$ 1.620	\$ 11.825	\$ 55.395
28/3/2020	5	\$ 4.360	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.250	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.088	\$ -	\$ 0.012	\$ 4.515	\$ -	\$ 1.611	\$ 15.023	\$ 19.383
28/3/2020	6	\$ 4.360	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.257	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.087	\$ -	\$ 0.012	\$ 4.552	\$ -	\$ 1.682	\$ 15.137	\$ 19.497
28/3/2020	7	\$ 4.360	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.261	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.083	\$ -	\$ 0.012	\$ 3.939	\$ -	\$ 1.683	\$ 14.526	\$ 18.886
28/3/2020	8	\$ 4.360	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.261	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.092	\$ -	\$ 0.012	\$ 3.200	\$ -	\$ 1.687	\$ 13.799	\$ 18.159
28/3/2020	9	\$ 4.360	\$ 0.578	\$ 1.023	\$ 7.351	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.100	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.686	\$ 10.703	\$ 15.063
28/3/2020	10	\$ 4.360	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.220	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.107	\$ 0.016	\$ 0.011	\$ 0.845	\$ -	\$ 1.639	\$ 11.383	\$ 15.743
28/3/2020	11	\$ 40.030	\$ 0.582	\$ 1.023	\$ 7.409	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.009	\$ 0.026	\$ 0.011	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.624	\$ 11.688	\$ 51.718
28/3/2020	12	\$ 40.030	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.275	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.816	\$ 0.026	\$ 0.011	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.636	\$ 11.320	\$ 51.350
28/3/2020	13	\$ 40.030	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.247	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.905	\$ 0.026	\$ 0.011	\$ 0.322	\$ -	\$ 1.624	\$ 11.682	\$ 51.712
28/3/2020	14	\$ 40.030	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.278	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.982	\$ 0.026	\$ 0.011	\$ 0.470	\$ -	\$ 1.564	\$ 11.880	\$ 51.910
28/3/2020	15	\$ 40.030	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.255	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.842	\$ 0.027	\$ 0.011	\$ 0.612	\$ -	\$ 1.471	\$ 11.766	\$ 51.796
28/3/2020	16	\$ 43.120	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.254	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.847	\$ 0.008	\$ 0.010	\$ 0.411	\$ -	\$ 1.414	\$ 11.491	\$ 54.611
28/3/2020	17	\$ 45.680	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.323	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.772	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.253	\$ -	\$ 1.339	\$ 11.248	\$ 56.928
28/3/2020	18	\$ 52.100	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.225	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.043	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.166	\$ 11.048	\$ 63.148
28/3/2020	19	\$ 52.100	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.232	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.789	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.086	\$ 10.677	\$ 62.777
28/3/2020	20	\$ 47.990	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.253	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.718	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.126	\$ 10.694	\$ 58.684
28/3/2020	21	\$ 47.990	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.207	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.669	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.212	\$ 10.669	\$ 58.659
28/3/2020	22	\$ 47.280	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.297	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.784	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.142	\$ -	\$ 1.333	\$ 11.117	\$ 58.397
28/3/2020	23	\$ 43.570	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.295	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.870	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.572	\$ -	\$ 1.428	\$ 11.725	\$ 55.295
29/3/2020	0	\$ 47.280	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.264	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.896	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.247	\$ -	\$ 1.509	\$ 11.474	\$ 58.754
29/3/2020	1	\$ 47.280	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.239	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.822	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.567	\$ 11.259	\$ 58.539
29/3/2020	2	\$ 45.690	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.262	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.774	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.323	\$ -	\$ 1.620	\$ 11.539	\$ 57.229
29/3/2020	3	\$ 47.280	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.239	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.813	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.658	\$ 11.278	\$ 58.558
29/3/2020	4	\$ 45.690	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.254	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.786	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.279	\$ -	\$ 1.679	\$ 11.558	\$ 57.248
29/3/2020	5	\$ 45.690	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.260	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.756	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.326	\$ -	\$ 1.695	\$ 11.596	\$ 57.286
29/3/2020	6	\$ 45.680	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.297	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.632	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.292	\$ -	\$ 1.786	\$ 11.570	\$ 57.250
29/3/2020	7	\$ 43.570	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.234	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.748	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.170	\$ -	\$ 1.827	\$ 11.537	\$ 55.107
29/3/2020	8	\$ 40.570	\$ 0.563	\$ 1.023	\$ 7.163	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.566	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.851	\$ 11.130	\$ 51.700
29/3/2020	9	\$ 40.570	\$ 0.559	\$ 1.023	\$ 7.114	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.482	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.832	\$ 10.974	\$ 51.544
29/3/2020	10	\$ 40.570	\$ 0.564	\$ 1.023	\$ 7.178	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.420	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.892	\$ 11.042	\$ 51.612
29/3/2020	11	\$ 40.570	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.211	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.043	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.818	\$ 11.629	\$ 52.199
29/3/2020	12	\$ 40.570	\$ 0.577	\$ 1.023	\$ 7.337	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.041	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.791	\$ 11.734	\$ 52.304
29/3/2020	13	\$ 40.570	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.283	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.954	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.711	\$ 11.509	\$ 52.079
29/3/2020	14	\$ 43.570	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.238	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.860	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.609	\$ 11.301	\$ 54.871
29/3/2020	15	\$ 43.570	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.314	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.920	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.205	\$ -	\$ 1.563	\$ 11.565	\$ 55.135
29/3/2020	16	\$ 39.830	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.188	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.699	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.511	\$ -	\$ 1.473	\$ 11.423	\$ 51.253
29/3/2020	17	\$ 45.680	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.253	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.670	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.188	\$ -	\$ 1.400	\$ 11.068	\$ 56.748
29/3/2020	18	\$ 47.990	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.229	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.958	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.206	\$ 11.032	\$ 59.022
29/3/2020	19	\$ 47.990	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.234	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.774	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.139	\$ 10.758	\$ 58.748
29/3/2020	20	\$ 47.990	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.194	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.670	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.203	\$ 10.707	\$ 58.697

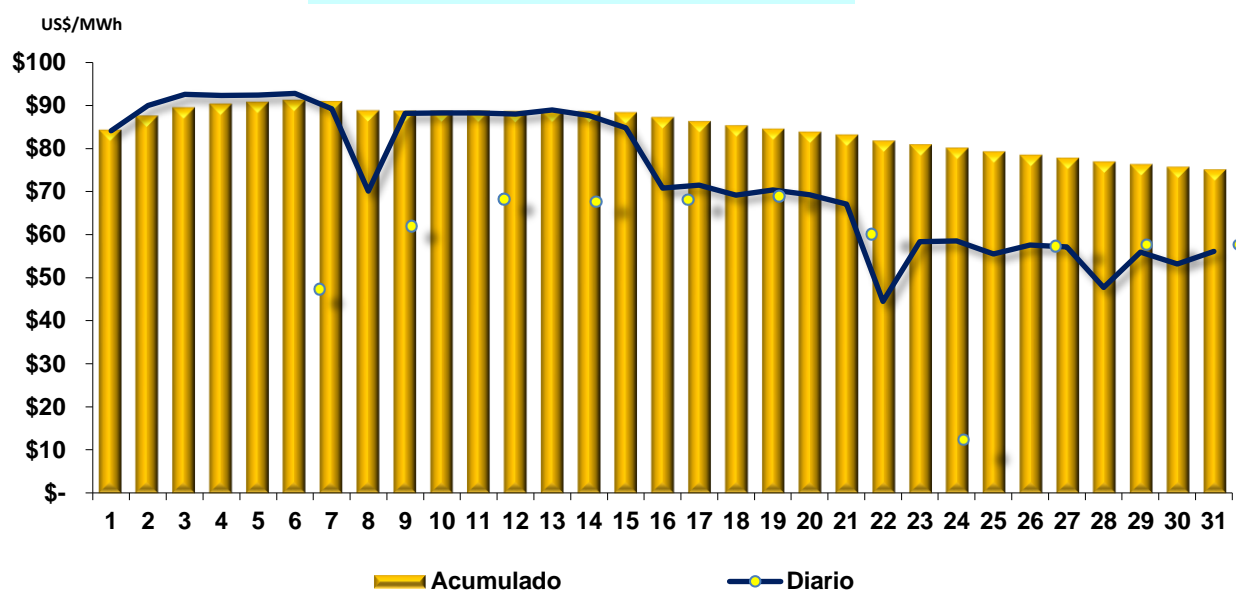
Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
29/3/2020	21	\$ 47.990	\$ 0.561	\$ 1.023	\$ 7.142	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.606	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.302	\$ 10.631	\$ 58.621
29/3/2020	22	\$ 47.280	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.266	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.738	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.432	\$ 11.077	\$ 58.357
29/3/2020	23	\$ 45.690	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.200	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.724	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.314	\$ -	\$ 1.540	\$ 11.332	\$ 57.022
30/3/2020	0	\$ 41.870	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.222	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.686	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.342	\$ -	\$ 1.606	\$ 11.412	\$ 53.282
30/3/2020	1	\$ 37.350	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.223	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.619	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.567	\$ -	\$ 1.669	\$ 11.636	\$ 48.986
30/3/2020	2	\$ 37.350	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.267	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.609	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.373	\$ -	\$ 1.720	\$ 11.530	\$ 48.880
30/3/2020	3	\$ 37.350	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.245	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.645	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.185	\$ -	\$ 1.745	\$ 11.379	\$ 48.729
30/3/2020	4	\$ 37.350	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.257	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.633	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.366	\$ -	\$ 1.728	\$ 11.544	\$ 48.894
30/3/2020	5	\$ 37.350	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.249	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.633	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.550	\$ -	\$ 1.694	\$ 11.685	\$ 49.035
30/3/2020	6	\$ 37.350	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.208	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.622	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.600	\$ -	\$ 1.680	\$ 11.666	\$ 49.016
30/3/2020	7	\$ 37.350	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.290	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.751	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.516	\$ -	\$ 1.634	\$ 11.754	\$ 49.104
30/3/2020	8	\$ 37.350	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.256	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.801	\$ 0.023	\$ 0.011	\$ 0.120	\$ -	\$ 1.561	\$ 11.318	\$ 48.668
30/3/2020	9	\$ 37.350	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.301	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.844	\$ 0.066	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.554	\$ 11.326	\$ 48.676
30/3/2020	10	\$ 37.350	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.311	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.856	\$ 0.142	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.520	\$ 11.390	\$ 48.740
30/3/2020	11	\$ 41.870	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.310	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.962	\$ 0.157	\$ 0.010	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.460	\$ 11.472	\$ 53.342
30/3/2020	12	\$ 41.870	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.282	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.847	\$ 0.163	\$ 0.010	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.425	\$ 11.280	\$ 53.150
30/3/2020	13	\$ 41.870	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.307	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.923	\$ 0.161	\$ 0.010	\$ 0.134	\$ -	\$ 1.376	\$ 11.463	\$ 53.333
30/3/2020	14	\$ 41.870	\$ 0.550	\$ 1.023	\$ 6.993	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.857	\$ 0.158	\$ 0.010	\$ 0.165	\$ -	\$ 1.313	\$ 11.022	\$ 52.892
30/3/2020	15	\$ 43.930	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.280	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.755	\$ 0.159	\$ 0.009	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.299	\$ 11.157	\$ 55.087
30/3/2020	16	\$ 43.930	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.226	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.620	\$ 0.090	\$ 0.010	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.323	\$ 10.905	\$ 54.835
30/3/2020	17	\$ 43.930	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.278	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.638	\$ 0.040	\$ 0.009	\$ 0.126	\$ -	\$ 1.305	\$ 10.945	\$ 54.875
30/3/2020	18	\$ 46.210	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.249	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.920	\$ 0.001	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.145	\$ 10.879	\$ 57.089
30/3/2020	19	\$ 50.190	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.252	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.769	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.072	\$ 10.648	\$ 60.838
30/3/2020	20	\$ 46.210	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.243	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.643	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.116	\$ 10.565	\$ 56.775
30/3/2020	21	\$ 45.530	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.201	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.610	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.211	\$ 10.607	\$ 56.137
30/3/2020	22	\$ 45.530	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.314	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.655	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.140	\$ -	\$ 1.332	\$ 11.003	\$ 56.533
30/3/2020	23	\$ 45.530	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.245	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.548	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.420	\$ 10.887	\$ 56.417
31/3/2020	0	\$ 41.870	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.267	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.567	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.344	\$ -	\$ 1.490	\$ 11.226	\$ 53.096
31/3/2020	1	\$ 43.930	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.249	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.650	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.223	\$ -	\$ 1.551	\$ 11.231	\$ 55.161
31/3/2020	2	\$ 43.930	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.279	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.669	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.180	\$ -	\$ 1.587	\$ 11.276	\$ 55.206
31/3/2020	3	\$ 43.930	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.307	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.837	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.207	\$ -	\$ 1.607	\$ 11.522	\$ 55.452
31/3/2020	4	\$ 43.930	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.290	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.760	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.136	\$ -	\$ 1.613	\$ 11.360	\$ 55.290
31/3/2020	5	\$ 45.530	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.264	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.738	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.602	\$ 11.180	\$ 56.710
31/3/2020	6	\$ 43.930	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.270	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.699	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.123	\$ -	\$ 1.627	\$ 11.279	\$ 55.209
31/3/2020	7	\$ 41.870	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.280	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.824	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.231	\$ -	\$ 1.588	\$ 11.482	\$ 53.352
31/3/2020	8	\$ 41.870	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.289	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.843	\$ 0.004	\$ 0.010	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.514	\$ 11.291	\$ 53.161
31/3/2020	9	\$ 41.870	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.323	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.885	\$ 0.042	\$ 0.010	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.501	\$ 11.347	\$ 53.217
31/3/2020	10	\$ 41.870	\$ 0.577	\$ 1.023	\$ 7.345	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.010	\$ 0.094	\$ 0.010	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.482	\$ 11.501	\$ 53.371
31/3/2020	11	\$ 41.870	\$ 0.577	\$ 1.023	\$ 7.348	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.056	\$ 0.135	\$ 0.010	\$ 0.103	\$ -	\$ 1.412	\$ 11.618	\$ 53.488
31/3/2020	12	\$ 41.870	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.325	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.960	\$ 0.141	\$ 0.010	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.386	\$ 11.407	\$ 53.277
31/3/2020	13	\$ 43.930	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.326	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.036	\$ 0.137	\$ 0.009	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.331	\$ 11.414	\$ 55.344
31/3/2020	14	\$ 43.930	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.308	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.974	\$ 0.136	\$ 0.009	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.286	\$ 11.347	\$ 55.277
31/3/2020	15	\$ 43.930	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.288	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.811	\$ 0.140	\$ 0.009	\$ 0.173	\$ -	\$ 1.283	\$ 11.254	\$ 55.184
31/3/2020	16	\$ 43.930	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.285	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.747	\$ 0.144	\$ 0.009	\$ 0.159	\$ -	\$ 1.304	\$ 11.198	\$ 55.128
31/3/2020	17	\$ 43.930	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.287	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.643	\$ 0.090	\$ 0.009	\$ 0.246	\$ -	\$ 1.284	\$ 11.109	\$ 55.039
31/3/2020	18	\$ 50.190	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.232	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.008	\$ 0.001	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.131	\$ 10.924	\$ 61.114
31/3/2020	19	\$ 50.190	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.228	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.793	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.059	\$ 10.632	\$ 60.822
31/3/2020	20	\$ 50.190	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.234	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.715	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.100	\$ 10.601	\$ 60.791
31/3/2020	21	\$ 50.190	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.215	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.647	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.186	\$ 10.599	\$ 60.789
31/3/2020	22	\$ 45.530	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.296	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.697	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.302	\$ 10.960	\$ 56.490
31/3/2020	23	\$ 43.930	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.257	\$ (0.046)	\$ -	\$ 0.741	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.295	\$ -	\$ 1.395	\$ 11.245	\$ 55.175



Precios Promedios (\$/MWh)

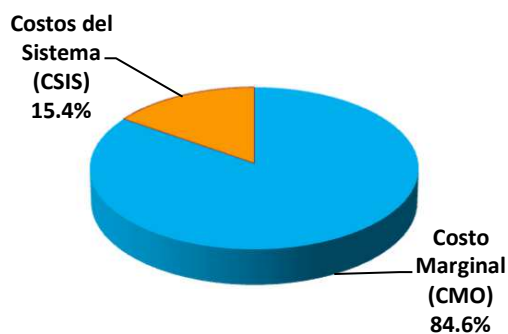
FECHA	Diario	Acumulado
01/mar/2020	\$ 84.13	\$ 84.13
02/mar/2020	\$ 90.03	\$ 87.44
03/mar/2020	\$ 92.57	\$ 89.35
04/mar/2020	\$ 92.32	\$ 90.15
05/mar/2020	\$ 92.46	\$ 90.64
06/mar/2020	\$ 92.83	\$ 91.03
07/mar/2020	\$ 89.28	\$ 90.80
08/mar/2020	\$ 70.16	\$ 88.61
09/mar/2020	\$ 88.18	\$ 88.55
10/mar/2020	\$ 88.29	\$ 88.52
11/mar/2020	\$ 88.30	\$ 88.50
12/mar/2020	\$ 88.02	\$ 88.46
13/mar/2020	\$ 88.98	\$ 88.50
14/mar/2020	\$ 87.65	\$ 88.44
15/mar/2020	\$ 84.83	\$ 88.24
16/mar/2020	\$ 70.80	\$ 87.09
17/mar/2020	\$ 71.48	\$ 86.12
18/mar/2020	\$ 69.21	\$ 85.15
19/mar/2020	\$ 70.41	\$ 84.38
20/mar/2020	\$ 69.25	\$ 83.66
21/mar/2020	\$ 67.14	\$ 82.99
22/mar/2020	\$ 44.49	\$ 81.66
23/mar/2020	\$ 58.38	\$ 80.76
24/mar/2020	\$ 58.58	\$ 79.96
25/mar/2020	\$ 55.51	\$ 79.09
26/mar/2020	\$ 57.57	\$ 78.35
27/mar/2020	\$ 57.18	\$ 77.65
28/mar/2020	\$ 47.75	\$ 76.79
29/mar/2020	\$ 55.96	\$ 76.22
30/mar/2020	\$ 53.21	\$ 75.56
31/mar/2020	\$ 56.11	\$ 75.00



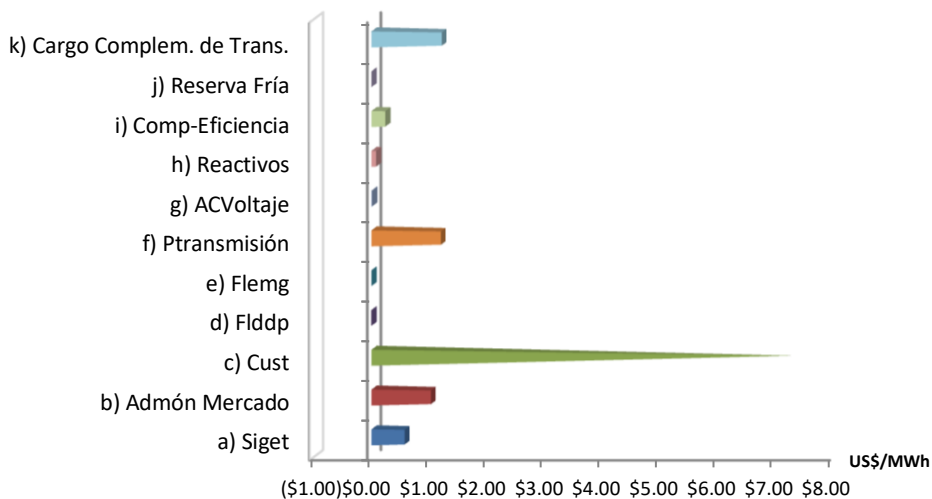


Composición del Precio Promedio (\$/MWh)

Detalle	\$/MWh	%
Costo Marginal (CMO)	\$63.45	84.6%
Costos del Sistema (CSIS)	\$11.54	15.4%
Precio del MRS	\$74.99	100.0%



Cargos del Sistema (CSIS)	\$/MWh	%
a) Siget	\$0.57	0.8%
b) Admón Mercado	\$1.02	1.4%
c) Cust	\$7.26	9.7%
d) Flddp	(\$0.05)	-0.1%
e) Flemg	\$0.00	0.0%
f) Ptransmisión	\$1.20	1.6%
g) ACVoltaje	\$0.01	0.0%
h) Reactivos	\$0.08	0.1%
i) Comp-Eficiencia	\$0.24	0.3%
j) Reserva Fría	\$0.00	0.0%
k) Cargo Complem. de Tr:	\$1.21	1.6%
Total Cargos del Sistema	\$11.54	15.4%

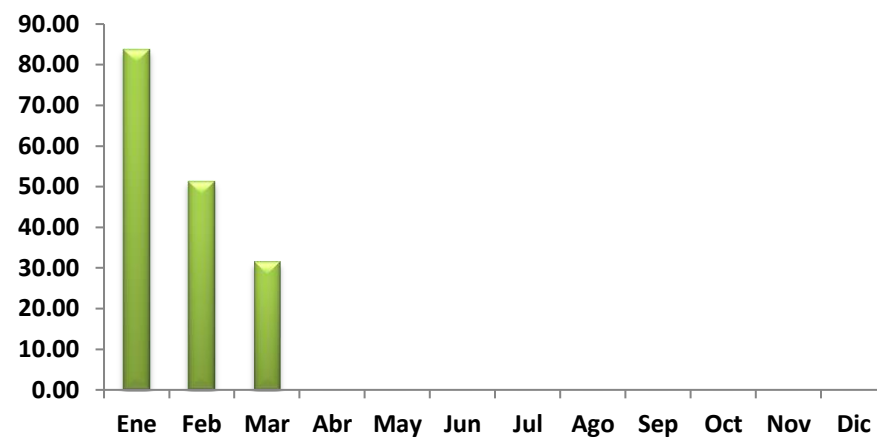




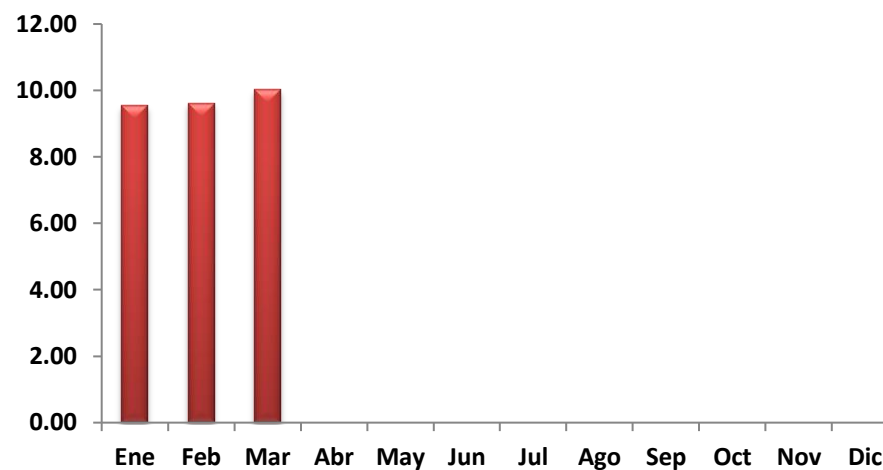
Sistema de Transmisión ENS, Pérdidas e interrupciones

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		
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										43
Empresa Propietaria de la Red El Salvadc 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											4
Unidad de Transacciones S.A. de C.V.	2												2
TOTALES	24	35	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68

(*) 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										9
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	12	14	14										40
Administración Nacional de Acueductos y CAESS S.A. de C.V.	3	4	2										5
DELSUR S.A. de C.V.	10	33	25										68
Deusem S.A. de C.V.			1										1
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)		4	4										8
EEO S.A. de C.V.	10	10	18										38
ETESAL S.A. de C.V.	13	11	6										30
Hanesbrands El Salvador LTDA de C.V.		2	5										7
TOTALES	56	78	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	226

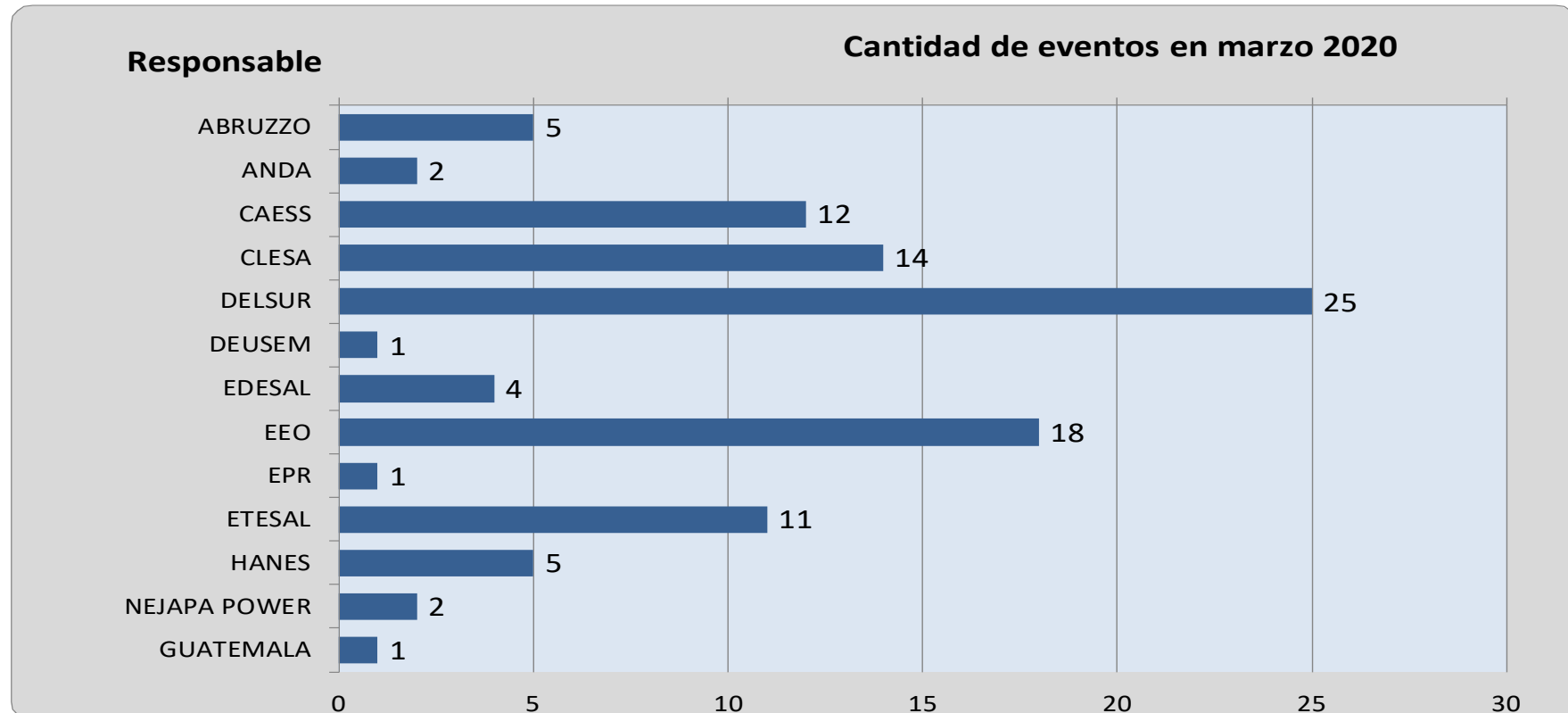


Sistema de Transmisión

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										9
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	12	14	14										40
Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (A	3		2										5
CAESS S.A. de C.V.	4	4	12										20
Capella Solar, S. A. de C. V.	4	2											6
DELSUR S.A. de C.V.	10	33	25										68
Deusem S.A. de C.V.			1										1
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)		4	4										8
EEO S.A. de C.V.	10	10	18										38
ETESAL S.A. de C.V.	24	38	11										73
Empresa Propietaria de la Red El Salvador Guatemala	1	1	1										3
Hanesbrands El Salvador LTDA de C.V.		2	5										7
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											4
Unidad de Transacciones S.A. de C.V.	2												2

TOTALES	80	113	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	294
---------	----	-----	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----



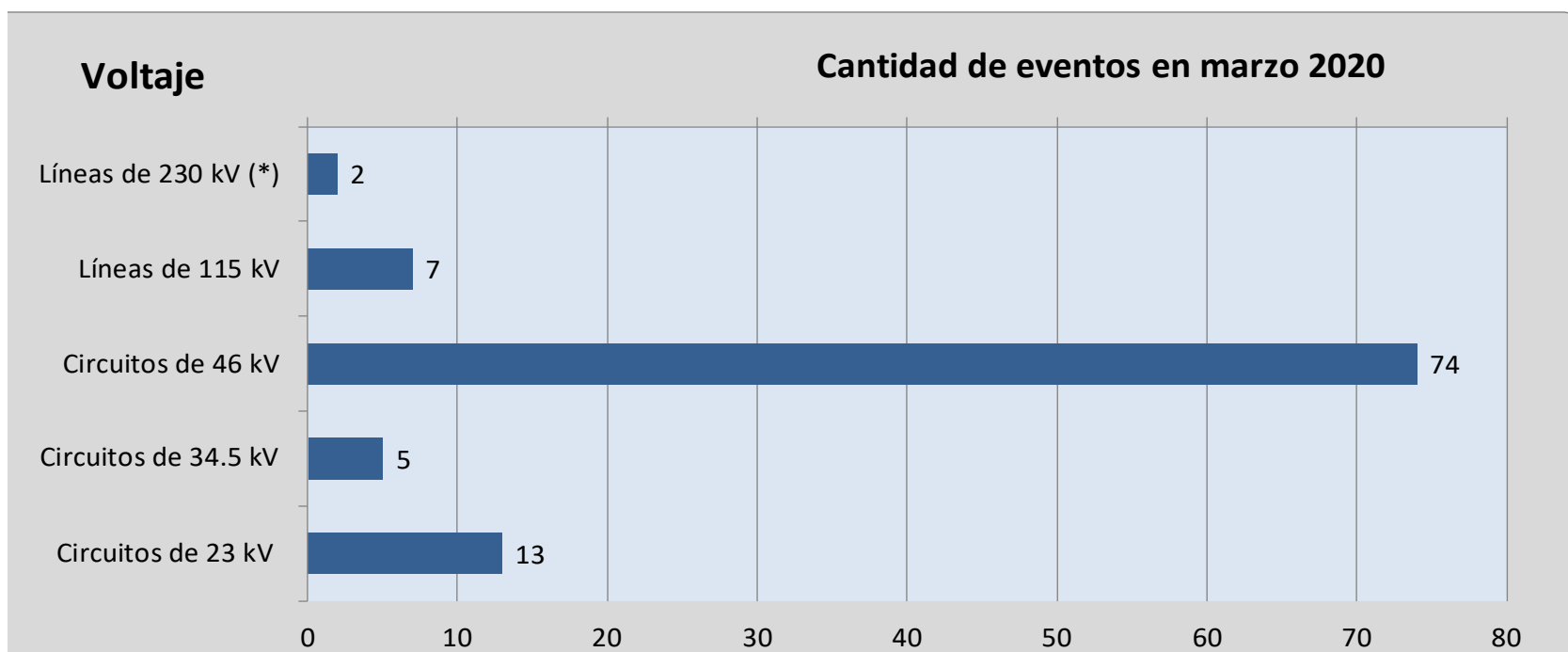


Sistema de Transmisión

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										62
Circuitos de 46 kV	46	68	74										188
Circuitos de 34.5 kV	7	4	5										16
Circuitos de 23 kV	3	6	13										22
TOTALES	80	113	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	294

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



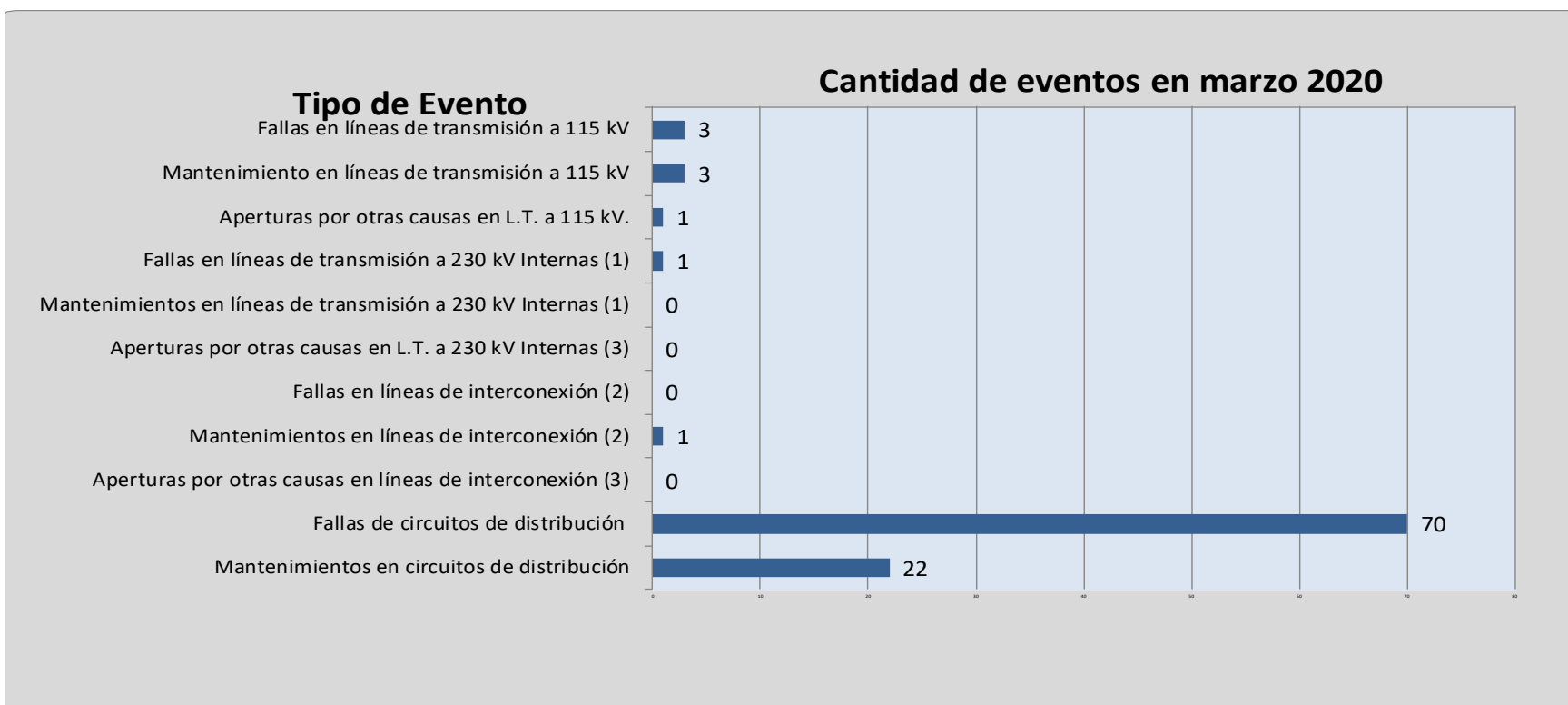
(*) Incluye Interconexiones con Guatemala y Honduras, SIEPAC y Refuerzos Internos.



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

TIPO DE INTERRUPTACIONES	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Fallas en líneas de transmisión a 115 kV	3	3	3										9
Mantenimiento en líneas de transmisión a 115 kV	18	20	3										41
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										152
Mantenimientos en circuitos de distribución	23	29	22										74
Totales	80	113	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	294

(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			
May			
Jun			
Jul			
Ago			
Sep			
Oct			
Nov			
Dic			



Reserva Rodante y Reserva Fría en demanda Máxima (MW)

Día	Cap. Disponible	Gen. Despachada	Demanda + Perdidas	Intercambio Neto (1)	Reserva Rodante	Reserva Fria
1	1551	847	845	-1	36	668
2	1555	969	970	1	114	473
3	1438	984	974	-10	58	396
4	1449	1013	972	-41	37	399
5	1449	1075	989	-87	59	314
6	1459	1042	958	-84	82	334
7	1418	847	867	20	37	533
8	1447	844	848	4	62	541
9	1431	1094	981	-113	86	251
10	1410	877	1010	-133	55	478
11	1446	1042	970	-72	90	314
12	1445	1010	968	-41	76	359
13	1443	997	965	-32	96	350
14	1379	906	915	9	28	444
15	1407	779	881	102	35	593
16	1420	1027	967	-60	56	338
17	1430	1022	957	-65	67	341
18	1440	969	953	-15	68	404
19	1427	988	924	-64	63	377
20	1432	967	908	-59	42	424
21	1417	873	826	-48	58	486
22	1433	916	785	-131	57	460
23	1413	984	814	-170	71	358
24	1429	989	835	-154	65	375
25	1439	930	835	-96	104	404
26	1428	991	840	-151	77	360
27	1438	971	830	-142	72	395
28	1391	827	801	-26	63	502
29	1361	758	756	-2	123	480
30	1415	914	812	-102	59	443
31	1427	962	825	-137	49	416

(1) Valor positivo significa Importación



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

Fecha	Equipo										
	ACAJ-BUNKER	ACAJ-DIESEL	BORE-BUNKER	GCSA-BUNKER	HILC-BUNKER	HOLC-BUNKER	NEPO-BUNKER	SOYA-BUNKER	TALN-BUNKER	TEXT-BUNKER	TPTO-BUNKER
1/3/2020	\$49.02	\$100.59	\$68.05	\$80.43	\$77.53	\$55.48	\$52.28	\$50.88	\$52.86	\$61.53	\$52.58
2/3/2020	\$48.88	\$100.59	\$67.91	\$80.43	\$77.53	\$55.31	\$52.14	\$50.74	\$52.66	\$61.53	\$52.42
3/3/2020	\$48.88	\$100.59	\$67.91	\$80.43	\$77.53	\$55.31	\$52.14	\$50.74	\$52.66	\$61.53	\$52.42
4/3/2020	\$48.88	\$100.59	\$67.91	\$80.43	\$77.53	\$55.31	\$52.14	\$50.74	\$52.66	\$61.53	\$52.42
5/3/2020	\$48.88	\$100.59	\$67.91	\$80.43	\$77.53	\$55.31	\$52.14	\$50.74	\$52.66	\$61.53	\$52.42
6/3/2020	\$48.88	\$100.59	\$67.91	\$80.43	\$77.53	\$55.31	\$52.14	\$50.74	\$52.66	\$61.53	\$52.42
7/3/2020	\$48.88	\$100.59	\$67.91	\$80.43	\$77.53	\$55.31	\$52.14	\$50.74	\$52.66	\$61.53	\$52.42
8/3/2020	\$48.88	\$100.59	\$67.91	\$80.43	\$77.53	\$55.31	\$52.14	\$50.74	\$52.66	\$61.53	\$52.42
9/3/2020	\$45.67	\$100.59	\$64.67	\$80.43	\$77.53	\$52.08	\$48.90	\$47.50	\$49.96	\$61.53	\$49.18
10/3/2020	\$45.67	\$100.59	\$64.67	\$80.43	\$77.53	\$52.08	\$48.90	\$47.50	\$49.96	\$61.53	\$49.18
11/3/2020	\$45.67	\$100.59	\$64.67	\$80.43	\$77.53	\$52.08	\$48.90	\$47.50	\$49.96	\$61.53	\$49.18
12/3/2020	\$45.67	\$100.59	\$64.67	\$80.43	\$77.53	\$52.08	\$48.90	\$47.50	\$49.96	\$61.53	\$49.18
13/3/2020	\$45.67	\$100.59	\$64.67	\$80.43	\$77.53	\$52.08	\$48.90	\$47.50	\$49.96	\$61.53	\$49.18
14/3/2020	\$45.67	\$100.59	\$64.67	\$80.43	\$77.53	\$52.08	\$48.90	\$47.50	\$49.96	\$61.53	\$49.18
15/3/2020	\$45.67	\$100.59	\$64.67	\$80.43	\$77.53	\$52.08	\$48.90	\$47.50	\$49.96	\$61.53	\$49.18
16/3/2020	\$33.71	\$100.59	\$52.71	\$80.43	\$77.53	\$40.11	\$36.94	\$35.54	\$38.00	\$61.53	\$37.21
17/3/2020	\$33.71	\$100.59	\$52.71	\$80.43	\$77.53	\$40.11	\$36.94	\$35.54	\$38.00	\$61.53	\$37.21
18/3/2020	\$33.71	\$100.59	\$52.71	\$80.43	\$77.53	\$40.11	\$36.94	\$35.54	\$38.00	\$61.53	\$37.21
19/3/2020	\$33.71	\$100.59	\$52.71	\$80.43	\$77.53	\$40.11	\$36.94	\$35.54	\$38.00	\$61.53	\$37.21
20/3/2020	\$33.71	\$100.59	\$52.71	\$80.43	\$77.53	\$40.11	\$36.94	\$35.54	\$38.00	\$61.53	\$37.21
21/3/2020	\$33.71	\$100.59	\$52.71	\$80.43	\$77.53	\$40.11	\$36.94	\$35.54	\$38.00	\$61.53	\$37.21
22/3/2020	\$33.71	\$100.59	\$52.71	\$80.43	\$77.53	\$40.11	\$36.94	\$35.54	\$38.00	\$61.53	\$37.21
23/3/2020	\$25.06	\$99.29	\$44.40	\$80.43	\$77.53	\$31.84	\$28.62	\$27.22	\$29.21	\$61.53	\$28.94
24/3/2020	\$25.06	\$99.29	\$44.40	\$80.43	\$77.53	\$31.84	\$28.62	\$27.22	\$29.21	\$61.53	\$28.94
25/3/2020	\$25.06	\$99.29	\$44.40	\$80.43	\$77.53	\$31.84	\$28.62	\$27.22	\$29.21	\$61.53	\$28.94
26/3/2020	\$25.06	\$99.29	\$44.40	\$80.43	\$77.53	\$31.84	\$28.62	\$27.22	\$29.21	\$61.53	\$28.94
27/3/2020	\$25.06	\$99.29	\$44.40	\$80.43	\$77.53	\$31.84	\$28.62	\$27.22	\$29.21	\$61.53	\$28.94
28/3/2020	\$25.06	\$99.29	\$44.40	\$80.43	\$77.53	\$31.84	\$28.62	\$27.22	\$29.21	\$61.53	\$28.94
29/3/2020	\$25.06	\$99.29	\$44.40	\$80.43	\$77.53	\$31.84	\$28.62	\$27.22	\$29.21	\$61.53	\$28.94
30/3/2020	\$23.78	\$99.29	\$43.12	\$80.43	\$77.53	\$30.53	\$27.34	\$25.95	\$27.93	\$61.53	\$27.64
31/3/2020	\$23.78	\$99.29	\$43.12	\$80.43	\$77.53	\$30.53	\$27.34	\$25.95	\$27.93	\$61.53	\$27.64
Promedio mes	\$37.74	\$100.21	\$56.84	\$80.43	\$77.53	\$44.26	\$41.07	\$39.67	\$41.85	\$61.53	\$41.36



Niveles de los embalses (msnm)

Niveles Promedio Diario (msnm) Referenciados Hora 0

Fecha	Guajoyo	Cerrón Grande	5 de Noviembre	15 de Septiembre
1/3/2020	424.65	238.14	178.68	48.15
2/3/2020	424.62	238.10	178.42	48.33
3/3/2020	424.58	238.05	178.20	48.53
4/3/2020	424.54	237.99	178.56	48.41
5/3/2020	424.50	237.93	178.50	48.35
6/3/2020	424.47	237.87	178.39	48.26
7/3/2020	424.44	237.81	178.45	48.18
8/3/2020	424.42	237.76	178.55	48.37
9/3/2020	424.40	237.73	178.65	48.49
10/3/2020	424.36	237.66	178.66	48.43
11/3/2020	424.32	237.59	178.55	48.38
12/3/2020	424.28	237.53	178.62	48.31
13/3/2020	424.24	237.47	178.61	48.27
14/3/2020	424.20	237.41	178.66	48.32
15/3/2020	424.17	237.37	178.76	48.31
16/3/2020	424.14	237.32	179.08	48.43
17/3/2020	424.10	237.24	179.12	48.36
18/3/2020	424.06	237.17	179.06	48.34
19/3/2020	424.02	237.09	179.02	48.30
20/3/2020	423.98	237.03	179.06	48.47
21/3/2020	423.94	236.98	179.08	48.43
22/3/2020	423.93	236.95	179.22	48.46
23/3/2020	423.91	236.93	179.15	48.41
24/3/2020	423.90	236.89	179.29	48.47
25/3/2020	423.89	236.86	179.32	48.44
26/3/2020	423.88	236.83	179.30	48.51
27/3/2020	423.86	236.80	179.28	48.51
28/3/2020	423.85	236.75	179.22	48.46
29/3/2020	423.83	236.73	179.26	48.46
30/3/2020	423.81	236.71	179.24	48.48
31/3/2020	423.78	236.66	179.25	48.46
Promedio	424.16	237.33	178.88	48.39



Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
42-2-85	19/1/2020 15:02	17/3/2020 16:42	1393.6700	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CAESS
34-4-86	1/3/2020 08:00	1/3/2020 08:04	0.0700	MANUAL	Mantenimiento Programado	3.06	204	EEO
18-4-84	1/3/2020 10:27	1/3/2020 10:28	0.0200	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	9.18	153	EEO
34-4-86	1/3/2020 17:03	1/3/2020 17:06	0.0500	MANUAL	Mantenimiento Programado	2.78	139	EEO
37-2-85	2/3/2020 09:34	2/3/2020 09:35	0.0200	51	Falla en Línea	8.78	146.33	DELSUR
32-4-82	2/3/2020 18:07	2/3/2020 18:09	0.0300	51	Falla en Línea	9.5	316.67	CAESS
30-2-83	5/3/2020 14:15	5/3/2020 14:16	0.0200	51	Falla en Línea	27.15	452.5	CAESS
18-4-83	6/3/2020 04:32	6/3/2020 04:33	0.0200	51	Falla en Línea	2.76	46	EEO
38-4-81	7/3/2020 05:54	7/3/2020 05:56	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	4.35	145	CAESS
35-4-85	7/3/2020 07:21	7/3/2020 07:30	0.1500	51, 59N	Falla en Línea	4.36	654	ANDA
34-4-85	8/3/2020 00:18	8/3/2020 16:12	15.9000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	EEO
11-4-84	8/3/2020 02:12	8/3/2020 02:15	0.0500	51	Falla en Línea	16.93	846.5	ABRUZZO
34-4-86	8/3/2020 04:42	8/3/2020 04:45	0.0500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	8.25	412.5	EEO
44-3-85	8/3/2020 08:02	8/3/2020 14:41	6.6500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
44-3-84	8/3/2020 08:02	8/3/2020 14:41	6.6500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
34-4-86	8/3/2020 17:24	8/3/2020 17:26	0.0300	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	3.5	116.67	EEO
38-4-81	9/3/2020 21:03	9/3/2020 21:04	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	5.94	99	CAESS
34-4-82	10/3/2020 06:08	10/3/2020 06:12	0.0700	MANUAL	Mantenimiento Programado	6.75	450	EEO
50-4-81	10/3/2020 15:06	10/3/2020 15:10	0.0700	51	Falla en Línea	0	0	DELSUR
38-4-82	10/3/2020 15:06	10/3/2020 15:14	0.1300	51	Falla en Línea	12.63	1684	DELSUR
34-4-82	10/3/2020 15:43	10/3/2020 15:47	0.0700	MANUAL	Mantenimiento Programado	6.47	431.33	EEO
34-4-85	11/3/2020 05:56	11/3/2020 05:57	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	5.44	90.67	EEO
18-4-83	11/3/2020 07:52	11/3/2020 07:53	0.0200	51	Falla en Línea	3.5	58.33	EEO
44-4-82	11/3/2020 08:28	11/3/2020 08:29	0.0200	51, 51NS	Falla en Línea	5.94	99	CLESA
44-3-85	11/3/2020 08:28	11/3/2020 08:29	0.0200	51	Falla en Línea	1.29	21.5	CLESA
50-4-81	12/3/2020 06:26	12/3/2020 06:28	0.0300	51	Falla en Línea	3.37	112.33	DELSUR
32-4-81	13/3/2020 05:56	13/3/2020 05:57	0.0200	51	Falla en Línea	7.14	119	DELSUR
47-4-83	13/3/2020 06:34	13/3/2020 12:07	5.5500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
16-4-81	13/3/2020 07:36	13/3/2020 07:37	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	3.87	64.5	CLESA
11-4-83	13/3/2020 19:32	13/3/2020 20:26	0.9000	NO INDICO	Cero Voltaje	2.71	2328	ETESAL
11-4-84	13/3/2020 19:32	13/3/2020 20:30	0.9700	MANUAL	Cero Voltaje	0	0	ETESAL
11-4-81	13/3/2020 19:32	13/3/2020 20:26	0.9000	MANUAL	Cero Voltaje	6.42	5534	ETESAL
39-4-81	15/3/2020 04:27	15/3/2020 14:58	10.5200	MANUAL	Mantenimiento Programado	6.81	0	DELSUR
50-4-83	15/3/2020 06:08	15/3/2020 06:09	0.0200	51	Falla en Línea	10.34	172.33	EDESAL
50-4-83	15/3/2020 06:10	15/3/2020 06:11	0.0200	51	Falla en Línea	10.34	172.33	EDESAL
50-4-82	15/3/2020 18:13	15/3/2020 18:14	0.0200	51	Falla en Línea	5.77	96.17	CLESA
35-4-84	16/3/2020 06:33	16/3/2020 06:35	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	1.47	49	DELSUR
45-2-81	16/3/2020 08:42	16/3/2020 08:43	0.0200	51	Falla en Línea	1.96	32.67	DELSUR
30-4-85	17/3/2020 07:44	17/3/2020 07:45	0.0200	NO INDICO	Falla en Línea	2.4	40	DELSUR
32-4-81	17/3/2020 08:31	17/3/2020 08:32	0.0200	51	Falla en Línea	7.51	125.17	DELSUR



Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
42-2-85	17/3/2020 17:11	18/3/2020 16:32	23.3500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CAESS
37-2-85	18/3/2020 06:27	18/3/2020 06:28	0.0200	51	Falla en Línea	10.49	174.83	DELSUR
35-4-84	18/3/2020 07:16	18/3/2020 07:17	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	1.46	24.33	DELSUR
42-2-85	18/3/2020 16:40	19/3/2020 08:01	15.3500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CAESS
35-4-84	19/3/2020 17:48	20/3/2020 07:13	13.4200	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	DELSUR
35-4-82	20/3/2020 04:33	20/3/2020 04:35	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	8.9	296.67	CLESA
46-4-82	20/3/2020 05:55	20/3/2020 05:57	0.0300	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	10.4	346.67	CAESS
34-4-82	20/3/2020 06:13	20/3/2020 06:15	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	5.78	192.67	EEO
35-4-82	20/3/2020 07:00	20/3/2020 07:02	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	8.88	296	CLESA
35-4-82	20/3/2020 21:01	20/3/2020 22:41	1.6700	51, 59N	Falla en Línea	13.41	1564.5	CLESA
35-4-85	20/3/2020 21:03	20/3/2020 21:32	0.4800	51, 59N	Falla en Línea	5.9	2851.67	ANDA
32-4-81	21/3/2020 14:13	21/3/2020 14:14	0.0200	51	Falla en Línea	7.93	132.17	DELSUR
47-4-81	22/3/2020 06:03	22/3/2020 06:04	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	8.4	140	DELSUR
30-2-82	22/3/2020 08:46	22/3/2020 08:49	0.0500	51	Falla en Línea	8.3	415	CAESS
35-4-83	22/3/2020 16:46	22/3/2020 16:47	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	2.5	41.67	CLESA
38-4-84	23/3/2020 06:41	23/3/2020 06:43	0.0300	59N	Falla en Línea	0	0	DELSUR
37-2-85	23/3/2020 10:32	23/3/2020 10:33	0.0200	51	Falla en Línea	1.69	28.17	DELSUR
47-4-81	23/3/2020 18:04	23/3/2020 18:05	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	12.23	203.83	DELSUR
18-4-84	24/3/2020 05:48	24/3/2020 05:50	0.0300	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	5.92	197.33	EEO
49-4-82	24/3/2020 06:13	24/3/2020 06:14	0.0200	51	Falla en Línea	13.42	223.67	EEO
38-4-80	24/3/2020 06:19	24/3/2020 06:25	0.1000	59N	Falla por Terceros	0	0	HANES
38-4-82	24/3/2020 06:19	24/3/2020 06:26	0.1200	59N	Falla por Terceros	3.76	438.67	HANES
38-4-81	24/3/2020 06:20	24/3/2020 06:25	0.0800	59N	Falla por Terceros	3.98	331.67	HANES
38-4-83	24/3/2020 06:20	24/3/2020 06:24	0.0700	MANUAL	Cero Voltaje	0.75	50	HANES
38-4-83	24/3/2020 06:42	24/3/2020 07:37	0.9200	MANUAL	Solicitud de PM	0	0	HANES
49-4-82	24/3/2020 16:57	24/3/2020 17:03	0.1000	51	Falla en Línea	12.76	850.67	EEO
37-2-81	26/3/2020 05:20	26/3/2020 16:07	10.7800	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
47-4-82	27/3/2020 16:07	27/3/2020 16:10	0.0500	51NS, 59N	Falla en Línea	0	0	DELSUR
47-4-82	27/3/2020 16:15	27/3/2020 16:16	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	4.4	73.33	DELSUR
47-4-82	27/3/2020 16:17	27/3/2020 17:11	0.9000	51NS, 59N	Falla en Línea	4.4	3860	DELSUR
34-4-85	28/3/2020 05:24	28/3/2020 05:26	0.0300	51NS, 59N	Falla en Línea	4.63	154.33	EEO
44-4-81	28/3/2020 06:20	28/3/2020 06:21	0.0200	51NS	Falla en Línea	10.41	173.5	DELSUR
40-4-81	28/3/2020 06:55	28/3/2020 06:56	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	9.34	155.67	DEUSEM
32-4-83	29/3/2020 06:32	29/3/2020 08:36	2.0700	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CAESS
34-4-84	29/3/2020 07:46	29/3/2020 07:47	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	2.26	37.67	EEO
48-4-81	29/3/2020 18:31	29/3/2020 18:32	0.0200	51, 51NS	Falla en Línea	0.1	1.67	EDESAL
48-4-81	29/3/2020 18:33	30/3/2020 08:35	14.0300	51, 51NS	Falla en Línea	0	0	EDESAL
42-2-84	29/3/2020 19:34	29/3/2020 19:39	0.0800	50, 59N	Falla en Línea	0.49	40.83	ABRUZZO
42-2-84	29/3/2020 20:17	29/3/2020 20:19	0.0300	50, 59N	Falla en Línea	0.37	12.33	ABRUZZO
38-4-84	29/3/2020 20:31	29/3/2020 20:32	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	0	0	DELSUR



Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
13-3-84	29/3/2020 21:23	29/3/2020 22:18	0.9200	51	Falla en Línea	1.93	1673.18	CLESA
44-4-83	29/3/2020 22:23	29/3/2020 23:41	1.3000	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CLESA
13-4-81	29/3/2020 22:49	29/3/2020 22:51	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	4.88	162.67	CLESA
42-2-84	30/3/2020 00:53	30/3/2020 01:26	0.5500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.11	75.96	ABRUZZO
13-3-84	30/3/2020 03:22	30/3/2020 03:25	0.0500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	2.21	110.5	CLESA
11-4-84	30/3/2020 10:47	30/3/2020 10:49	0.0300	51	Falla en Línea	0	0	ABRUZZO
38-4-81	31/3/2020 03:29	31/3/2020 08:00	4.5200	51, 59N	Falla en Línea	4.57	380.83	CAESS
42-2-85	31/3/2020 06:03	31/3/2020 06:04	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	3.23	53.83	CAESS
49-4-81	31/3/2020 07:13	31/3/2020 07:16	0.0500	MANUAL	Mantenimiento Programado	4.28	214	EEO
38-4-84	31/3/2020 08:24	31/3/2020 08:26	0.0300	59N	Falla en Línea	0	0	DELSUR
16-4-81	31/3/2020 11:23	31/3/2020 11:24	0.0200	59N	Falla en Línea	3.75	62.5	CLESA
38-4-81	31/3/2020 13:22	31/3/2020 13:25	0.0500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CAESS
44-4-82	31/3/2020 14:59	31/3/2020 15:00	0.0200	51, 51NS	Falla en Línea	0.02	0.33	CLESA

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

PLANTA/UNIDAD	PROGRAMADO	DURACIÓN	REPROGRAMADO	DURACIÓN	EJECUTADO	DURACIÓN	MOTIVO
CEL	GUAYO						
UNIDAD 1	20-may-19	24-may-19	5 días		20-may-19	24-may-19	5 días
UNIDAD 1	26-ene-20 08:00	26-ene-20 14:59	7 horas		26-ene-20 08:10	26-ene-20 15:03	7 horas
CERON GRANDE							
UNIDAD 1	1-jul-19	22-jul-19	22 días		1-jul-19		Mantenimiento mayor
UNIDAD 2	13-abr-20	17-abr-20	5 días	Suspendido a solicitud de CEL			Inspección en el rodete de la turbina
5 DE NOVIEMBRE							
UNIDADES 1 A 7	19-may-19 08:00	19-may-19 14:59	7 horas		19-may-19 08:00	19-may-19 15:14	7 horas
UNIDAD 5	28-may-19	27-jun-19	30 días		29-may-19	22-jun-19	25 días
UNIDAD 7	4-nov-19	19-nov-19	16 días	Suspendido a solicitud de CEL			Inspección de turbina y generador
UNIDAD 6	2-dic-19	17-dic-19	16 días	Suspendido a solicitud de CEL			Inspección de turbina y generador
UNIDAD 4	3-feb-20	2-abr-20	60 días	9-ene-20	31-ene-20	22 días	Mantenimiento mayor
UNIDAD 2	13-ene-20	28-ene-20	16 días	17-feb-20	3-mar-20	16 días	Mantenimiento mayor
UNIDAD 4				5-mar-20	31-mar-20	27 días	Mantenimiento mayor
15 DE SEPTIEMBRE							
UNIDAD 2	4-nov-19	1-may-20	180 días	Suspendido a solicitud de CEL			Mantenimiento de frecuencia de 10 años
UNIDAD 1				2-mar-20	31-mar-20	30 días	
UNIDAD 2				13-abr-20	17-may-20	35 días	
AHUACHAPAN							
UNIDAD 1	18-ago-19	15-sep-19	29 días	Suspendido a solicitud de LAGEO			Mantenimiento mayor
UNIDADES 1, 2 y 3	25-ago-19 06:00	25-ago-19 13:59	8 horas	Suspendido a solicitud de LAGEO			Mantenimiento en subestación
UNIDAD 2	27-oct-19	24-nov-19	29 días	10-nov-19	8-dic-19	29 días	10-nov-19 00:14
BERLIN							
UNIDAD 2	12-ene-20	31-ene-20	20 días		12-ene-20	31-ene-20	19 días
UNIDAD 4				12-ene-20	31-ene-20	20 días	Cambio de intercambiadores
UNIDAD 3	18-ene-20 19:00	19-ene-20 23:59	29 horas	Suspendido a solicitud de LAGEO			Mantenimiento en subestación
UNIDAD 4	18-ene-20 19:00	19-ene-20 23:59	29 horas	Suspendido a solicitud de LAGEO			Mantenimiento en subestación
UNIDAD 1	19-ene-20 00:00	19-ene-20 21:59	22 horas		19-ene-20 00:07	19-ene-20 22:31	22 horas
ACAJUTLA							
MOTOR 4	13-may-19	2-jun-19	21 días	3-jun-19	23-jun-19	21 días	3-jun-19
UNIDADES 1 Y 2	19-may-19 07:00	19-may-19 18:59	12 horas				19-may-19
UNIDAD 1	21-may-19	31-may-19	11 días				21-may-19
UNIDAD 2	25-may-19	5-jun-19	12 días				25-may-19
MOTOR 6	23-jun-19	23-jun-19	21 días	24-jun-19	14-jul-19	21 días	23-jun-19
UNIDADES 1 Y 2	23-jun-19 06:00	23-jun-19 17:59	12 horas				23-jun-19 06:08
UNIDADES 1 Y 2	30-jun-19 06:00	30-jun-19 17:59	12 horas				30-jun-19 06:17
MOTOR 5	15-jul-19	4-ago-19	21 días	Sustituido por acaj-m7			15-jul-19
MOTOR 7				15-jul-19	4-ago-19	21 días	15-jul-19
MOTOR 3	24-jun-19	14-jul-19	21 días	5-ago-19	25-ago-19	21 días	5-ago-19
MOTOR 2	26-ago-19	15-sep-19	21 días	Suspendido a solicitud de ORAZUL			26-ago-19
MOTOR 8	5-ago-19	25-ago-19	21 días	Suspendido a solicitud de ORAZUL			5-ago-19
MOTOR 2	16-sep-19	3-nov-19	49 días	Sustituido por acaj-m8 y acaj-m5			16-sep-19
MOTOR 8				16-sep-19	6-oct-19	21 días	16-sep-19
MOTOR 9				7-oct-19	3-nov-19	28 días	8-oct-19
MOTORES 1 A 9	14-oct-19	27-oct-19	14 días	Suspendido a solicitud de ORAZUL			14-oct-19
MOTORES 1 A 9				26-oct-19 07:00	27-oct-19 23:59	41 horas	26-oct-19
UNIDAD 4	14-oct-19	22-dic-19	70 días				14-oct-19
MOTOR 7	4-nov-19	24-nov-19	21 días	Sustituido por acaj-m5			4-nov-19
MOTOR 5				4-nov-19	24-nov-19	21 días	Suspendido a solicitud de ORAZUL
MOTOR 7	25-nov-19	12-ene-20	49 días	Sustituido por acaj-m2			25-nov-19
MOTOR 2				25-nov-19	12-ene-20	49 días	25-nov-19
UNIDAD 1	18-nov-19	26-ene-20	70 días				18-nov-19
MOTORES 1 A 9, UNIDADES 4 Y 5	01-dic-19 08:00	01-dic-19 14:59	7 horas				01-dic-19 07:27
UNIDADES 1 Y 2	12-ene-20 08:00	12-ene-20 14:59	7 horas				12-ene-20 08:08
MOTOR 9	13-ene-20	2-feb-20	21 días	Suspendido a solicitud de ORAZUL			13-ene-20
MOTOR 9	3-feb-20	22-mar-20	49 días	Suspendido a solicitud de ORAZUL			3-feb-20
UNIDAD 5	27-ene-20	5-abr-20	70 días				27-ene-20
UNIDAD 2	27-ene-20	5-abr-20	70 días				27-ene-20
SOYAPANGO							
MOTORES 1 A 3	13-may-19	7-jul-19	56 días	7-jun-19	7-jul-19	31 días	7-jun-19
MOTORES 1 A 3	09-jun-19 07:00	09-jun-19 14:59	8 horas				09-jun-19 07:07
MOTOR 3	10-jun-19	21-jul-19	42 días				10-jun-19 00:00
MOTOR 2	5-ago-19	15-sep-19	42 días	Suspendido a solicitud de ORAZUL			5-ago-19
MOTOR 1	16-sep-19	27-oct-19	42 días	Suspendido a solicitud de ORAZUL			16-sep-19
MOTORES 1 A 3				24-nov-19	30-nov-19	7 días	24-nov-19
MOTORES 1 A 3	15-dic-19 06:00	15-dic-19 11:59	6 horas				15-dic-19 06:06
NEJAPA POWER							
MOTOR 20	20-may-19	16-jun-19	28 días	7-oct-19	3-nov-19	28 días	7-oct-19
MOTOR 12	17-jun-19	14-jul-19	28 días	Suspendido a solicitud de NEPO, se reprogramará posteriormente.			17-jun-19
MOTOR 10	15-jul-19	11-ago-19	28 días	Suspendido a solicitud de NEPO, se reprogramará posteriormente.			15-jul-19
MOTOR 15	12-ago-19	8-sep-19	28 días	Suspendido a solicitud de NEPO, se reprogramará posteriormente.			12-ago-19
MOTOR 16	2-sep-19	29-sep-19	28 días	Suspendido a solicitud de NEPO, se reprogramará posteriormente.			2-sep-19
MOTOR 17	9-sep-19	6-oct-19	28 días	Suspendido a solicitud de NEPO, se reprogramará posteriormente.			9-sep-19
MOTOR 3	7-oct-19	3-nov-19	28 días	Suspendido a solicitud de NEPO, se reprogramará posteriormente.			7-oct-19
MOTORES 1 A 27	20-ene-20 00:00	26-ene-20 23:59	7 días				20-ene-20 05:00
MOTORES 1 A 27	01-feb-20 08:00	01-feb-20 09:59	2 horas	Suspendido a solicitud de NEPO.			01-feb-20 08:00
TALNIQUE							
MOTORES 4 A 9	16-jun-19 07:00	16-jun-19 16:59	10 horas				16-jun-19 07:12
MOTORES 1 A 3	18-ago-19 06:00	18-ago-19 21:59	16 horas	Suspendido a solicitud de INE, se reprogramará posteriormente.			18-ago-19 06:00
MOTORES 1 A 9	18-ago-19 06:00	18-ago-19 17:59	12 horas	Suspendido a solicitud de ETESAL, se reprogramará posteriormente.			18-ago-19 06:00
MOTOR 3	25-nov-19	24-dic-19	30 días	26-nov-19 00:00	25-dic-19 23:59	30 días	26-nov-19 00:00
MOTORES 1 A 3	09-feb-20 07:00	09-feb-20 16:59	10 horas	26-ene-20 07:00	26-ene-20 16:59	10 horas	26-ene-20 06:57
MOTORES 4 A 9	26-ene-20 07:00	26-ene-20 16:59	10 horas	09-feb-20 07:00	09-feb-20 16:59	10 horas	09-feb-20 06:35
TERMOPUERTO							
MOTOR 4	8-jun-19	29-jun-19	22 días	22-jun-19	13-jul-19	22 días	22-jun-19
MOTOR 3	27-jul-19	17-ago-19	22 días	2-nov-19	23-nov-19	22 días	2-nov-19
MOTORES 1 A 4	01-dic-19 00:00	01-dic-19 23:59	24 horas				01-dic-19 00:00
MOTOR 2	1-sep-19	15-sep-19	15 días	24-feb-20	9-mar-20	15 días	24-feb-20
TEXTUFIL							
MOTOR 4	1-jun-19	15-jun-19	15 días				1-jun-19
MOTOR 3	22-jun-19	6-jul-19	15 días	29-jun-19	13-jul-19	15 días	29-jun-19
MOTOR 6	13-jul-19	27-jul-19	15 días	Suspendido a solicitud de TEXTUFIL			13-jul-19
MOTOR 5	21-sep-19	5-oct-19	15 días				21-sep-19
MOTOR 1	12-oct-19	21-oct-19	10 días	Suspendido a solicitud de TEXTUFIL			12-oct-19
MOTOR 2	26-oct-19	4-nov-19	10 días				26-oct-19
MOTOR 7	10-ago-19	24-ago-19	15 días	Suspendido a solicitud de TEXTUFIL			10-ago-19
GECSA							
MOTORES 1 A 3	16-jun-19 07:00	16-jun-19 17:59	11 horas	Suspendido a solicitud de GECSA, se reprogramará posteriormente.			16-jun-19 07:00
BOREALIS							
MOTOR 7	10-jul-19	24-jul-19	15 días	Suspendido a solicitud de BOREALIS			10-jul-19
MOTORES 1 A 8	02-oct-19 08:00	16-oct-19 17:59	14 días	Suspendido a solicitud de BOREALIS			02-oct-19 08:00
HOLCIM							
UNIDAD 1	26-ene-20 08:00	26-ene-20 14:59	7 horas				26-ene-20 08:02
PROV HOLE							
PLANTA ANTARES	24-nov-19 08:00	24-nov-19 15:59	8 horas				24-nov-19 03:16
TRINIDAD							
PLANTAS SOLARES	19-may-19 07:00	19-may-19 18:59	12 horas				19-may-19 07:13
PLANTAS SOLARES	23-jun-19 06:00	23-jun-19 17:59	12 horas				23-jun-19
PLANTAS SOLARES	30-jun-19 06:00	30-jun-19 17:59	12 horas				30-jun-19
PLANTAS SOLARES	12-ene-20 08:00	12-ene-20 14:59	7 horas				12-ene-20 06:30

Proceso
Suspendido/Reprogramado
Realizado

Registro de cambios:

Actualizado al 13 de abril de 2020

- 09-may-2019: AP-01-1920 ORAZUL solicita reprogramación de mantenimiento de tanque por mejoramiento de tiempos de ejecución del mantenimiento
- 20-may-2019: AP-02-1920 NEPO solicita suspensión de mantenimiento a nepo-m2 por no alcanzar las horas de operación requeridas.
- 04-jun-2019: AP-03-1920 ORAZUL solicita reprogramación del mantenimiento a tpto-m2 por retraso de proveedor de repuestos.
- 04-jun-2019: AP-04-1920 TEXT solicita reprogramación de mantenimiento a text-m3 por realización de auditoría SIMEC.
- 12-jun-2019: AP-05-1920 GECSA solicita suspensión de mantenimiento a subestación por problemas logísticos con el contratista.
- 13-jun-2019: AP-06-1920 NEPO solicita suspensión de mantenimiento a nepo-m12 por no alcanzar las horas de operación requeridas.
- 19-jun-2019: AP-07-1920 ORAZUL solicita suspensión del mantenimiento de acaj-m3 y reprogramación del mantenimiento de acaj-m6
- 09-jul-2019: AP-08-1920 BOREALIS solicita suspensión del mantenimiento de bore-m7 por no alcanzar las horas de operación requeridas.
- 09-jul-2019: AP-09-1920 ORAZUL solicita suspensión del mantenimiento de acaj-m5 y reprogramación del mantenimiento de acaj-m8
- 12-jul-2019: AP-10-1920 TEXT solicita reprogramar el mantenimiento de text-m6 por no cumplir la horas de operación requeridas.
- 24-jul-2019: AP-11-1920 TPTO solicita reprogramar el mantenimiento de acaj-m3 previamente suspendido y suspensión del mantenimiento de acaj-m8
- 26-jul-2019: AP-13-1920 LAGEO solicita suspensión del mantenimiento a ahu-u1 por retrasos en proveedor de repuestos.
- 04-ago-2019: AP-14-1920 ORAZUL solicita suspensión del mantenimiento a soya-m3 por no alcanzar las horas de operación requeridas.
- 07-ago-2019: AP-15-1920 NEPO solicita suspensión del mantenimiento a nepo-m5 por no alcanzar las horas de operación requeridas.
- 08-ago-2019: AP-16-1920 TEXTUFIL solicita reprogramación del mantenimiento a text-m7 por no alcanzar las horas de operación requeridas.
- 14-ago-2019: AP-17-1920 INE solicita suspensión del mantenimiento a taln-TG1 y se reprogramará hasta realizar un nuevo análisis de aceite.
- 20-ago-2019: AP-18-1920 NEPO solicita suspensión de los mantenimientos a nepo-m16 y nepo-m17 por no alcanzar las horas de operación requeridas
- 21-ago-2019: AP-19-1920 ORAZUL solicita suspensión del mantenimiento a acaj-m2 y reprogramación del mantenimiento de acaj-m8
- 25-ago-2019: AP-20-1920 ORAZUL solicita suspensión del mantenimiento de acaj-m8 por atención de mantenimiento correctivo de acaj-m6
- 26-ago-2019: AP-21-1920 TPTO solicita reprogramación del mantenimiento a tpto-m2 por retraso en la entrega de repuestos.
- 29-ago-2019: AP-22-1920 TEXT solicita suspensión del mantenimiento de text-m6 por no alcanzar las horas de operación requeridas.
- 05-sep-2019: AP-23-1920 ORAZUL solicita reemplazo del mantenimiento de acaj-m2 por acaj-m8 y acaj-m9 por priorización de mantenimientos.
- 12-sep-2019: AP-24-1920 ORAZUL solicita suspensión del mantenimiento a soya-m3 por no alcanzar las horas de operación requeridas, será reprogramado posteriormente.
- 12-sep-2019: AP-25-1920 TPTO solicita suspensión del mantenimiento a tpto-m2 por retraso en entrega de repuestos.
- 17-sep-2019: AP-26-1920 TPTO solicita reprogramación del mantenimiento a tpto-m2
- 20-sep-2019: AP-27-1920 NEPO solicita suspensión del mantenimiento a nepo-m3 por no alcanzar las horas de operación requeridas y reprogramación de mantenimiento a nepo-m20
- 24-sep-2019: AP-28-1920 ORAZUL solicita suspender mantenimiento a tanques buffer y diario de sub. acaj-00 el cual se reprogramará en 2020 y únicamente se programará mantenimiento a la subestación
- 01-oct-2019: AP-29-1920 BORE solicita suspender mantenimiento a subestación bore-00
- 11-oct-2019: AP-30-1920 TEXT solicita suspender mantenimiento a text-m1 por no alcanzar las horas de operación requeridas, será reprogramado posteriormente.
- 14-oct-2019: AP-31-1920 CEL solicita suspensión de mantenimiento de SNov-u7 por retrasos del contratista.
- 15-oct-2019: AP-32-1920 LAGEO solicita reprogramación del mantenimiento de ahu-u2
- 19-oct-2019: AP-33-1920 ORAZUL solicita programar mantenimiento de tanque diario y línea de transmisión en soya-00
- 24-oct-2019: AP-34-1920 ORAZUL solicita reprogramar mantenimiento de acaj-m5.
- 28-oct-2019: AP-35-1920 CEL solicita reprogramar y reducir alcance mantenimiento de 15se-u2 y programar mantenimiento de 15se-u1
- 29-oct-2019: AP-36-1920 ORAZUL solicita reprogramar mantenimiento de tpto-m3 por disponibilidad de proveedor de repuestos.
- 31-oct-2019: AP-37-1920 ORAZUL solicita suspensión de mantenimiento de acaj-m5 por no alcanzar horas de operación requeridas.
- 05-nov-2019: AP-38-1920 TEXT solicita suspensión de mantenimiento de text-m7 por no alcanzar horas de operación requeridas.
- 13-nov-2019: AP-39-1920 CEL solicita suspensión de mantenimiento de SNov-u6 por retrasos de contratista.
- 14-nov-2019: AP-40-1920 ORAZUL solicita suspensión de mantenimiento de acaj-m7 para ser sustituido por mantenimiento a acaj-m2.
- 18-nov-2019: AP-41-1920 INE solicita reprogramación del mantenimiento de taln-m3 por realización de pruebas de máxima potencia net (Anexo 20 ROBPC).
- 18-nov-2019: AP-42-1920 LAGEO solicita programación de mantenimiento de beri-u4 en sustitución de mantenimiento de beri-u1.
- 19-nov-2019: AP-43-1920 CEL solicita reprogramación de mantenimientos a SNov-u4, SNov-u2, 15se-u1 y 15se-u2 por cambios en suministro de bienes y servicios.
- 25-nov-2019: AP-44-1920 TPTO solicita suspensión de mantenimiento de tpto-m2 debido a falta de suministro de repuesto provenientes del extranjero.
- 12-dic-2019: AP-45-1920 TPTO solicita reprogramación de mantenimiento de tpto-m2 previamente suspendido
- 06-ene-2019: AP-46-1920 ORAZUL solicita suspensión de mantenimiento de acaj-m9.
- 08-ene-2020: AP-47-1920 CEL solicita reprogramación de mantenimiento de SNov-u4 por disponibilidad de contratistas.
- 16-ene-2020: AP-48-1920 INE solicita intercambiar fechas de mantenimiento a transformadores de fase I y fase II
- 16-ene-2020: AP-49-1920 CEL solicita reprogramación de mantenimientos de 15se-u1 y u2 debido al retraso en la adquisición de los repuestos y servicios.
- 31-ene-2020: AP-50-192



UT

UNIDAD DE
TRANSACCIONES

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



www.ut.com.sv



@UISV_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.

