

BOLETÍN ESTADÍSTICO

OCTUBRE
2021





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	20
♦ Composición del Precio Promedio Mensual	21
Otras Estadísticas	22
♦ Energía No Servida, Pérdidas e Interrupciones	22
♦ Sistema de Transmisión	23
♦ Demanda Máxima de Potencia	27
♦ Reserva Rodante y Reserva Fría en Demanda Máxima	28
♦ Precios de los Combustibles puestos en planta (US\$/bbl)	29
♦ Niveles (msnm)	30
♦ Interrupciones del Servicio	31
♦ Programa Anual de Mantenimientos Mayores (PAMM)	35



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.

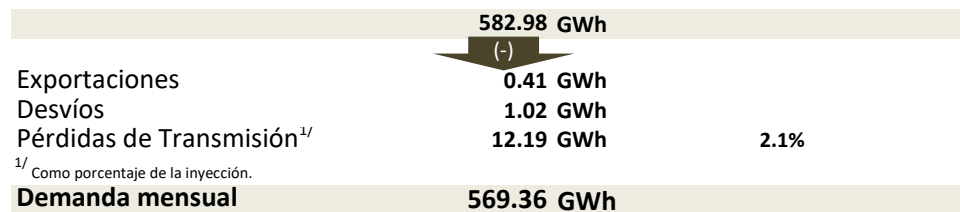
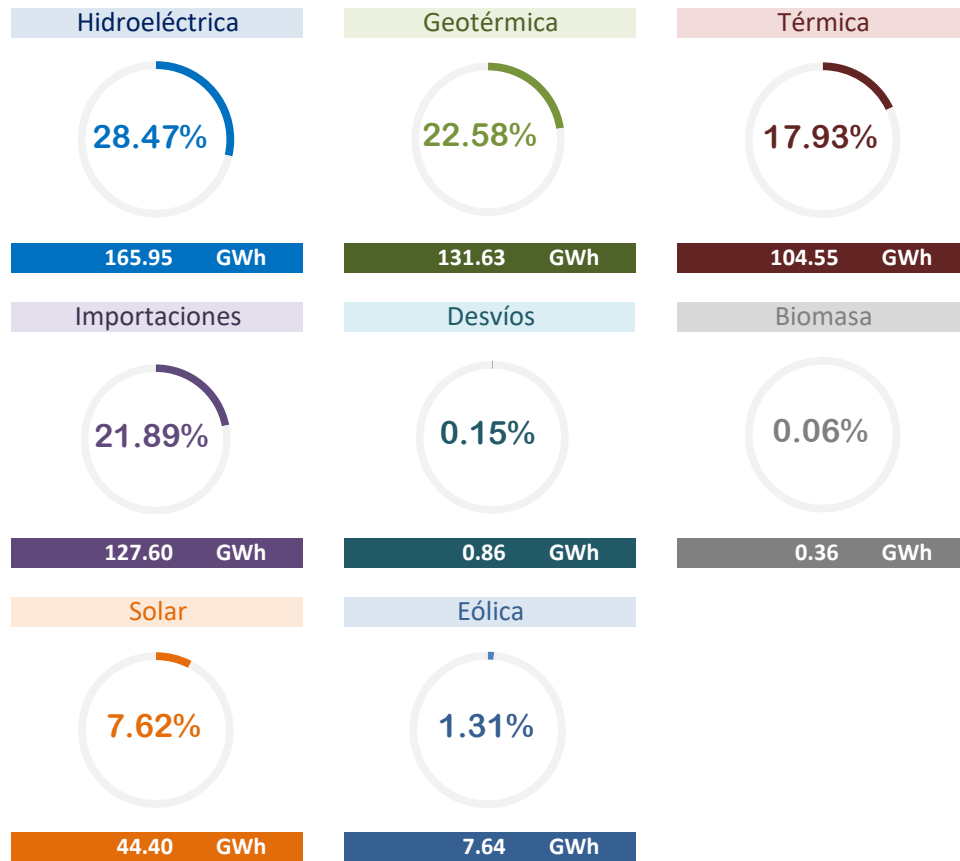
Acumulado Anual: Relación del promedio acumulado del año y el mismo período del año anterior.

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

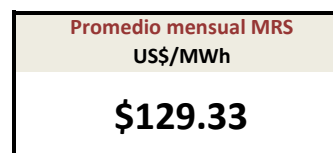
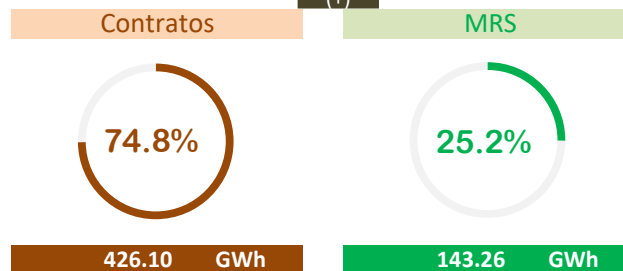
Variación de 12 meses: Relación entre el promedio móvil de 12 meses del período actual y el mismo período del año anterior.



Resumen



^{1/} Como porcentaje de la inyección.





Inyecciones

Rubros	Octubre 2021		Var. %		Acumulado Anual ^{2/}		Últimos 3 meses ^{2/}		Últimos 12 meses ^{2/}	
	GWh	Var. % ^{2/}	Anual ^{2/}	Anual ^{2/}	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
Generación nacional transada	454.5	-6.0	-4.4	-4.4	4,500.3	0.0	466.7	0.4	449.0	0.9
Intercambios Internacionales (+/-) ^{1/}	127.2	93.8	92.5	92.5	1,050.6	105.4	95.4	66.5	98.5	65.7
Pérdidas de transmisión	12.2	4.9	10.6	10.6	106.6	14.6	11.8	15.1	10.5	12.0
Demanda Mercado Mayorista	569.4	5.9	7.3	7.3	5,444.1	10.7	550.3	7.5	537.0	8.5

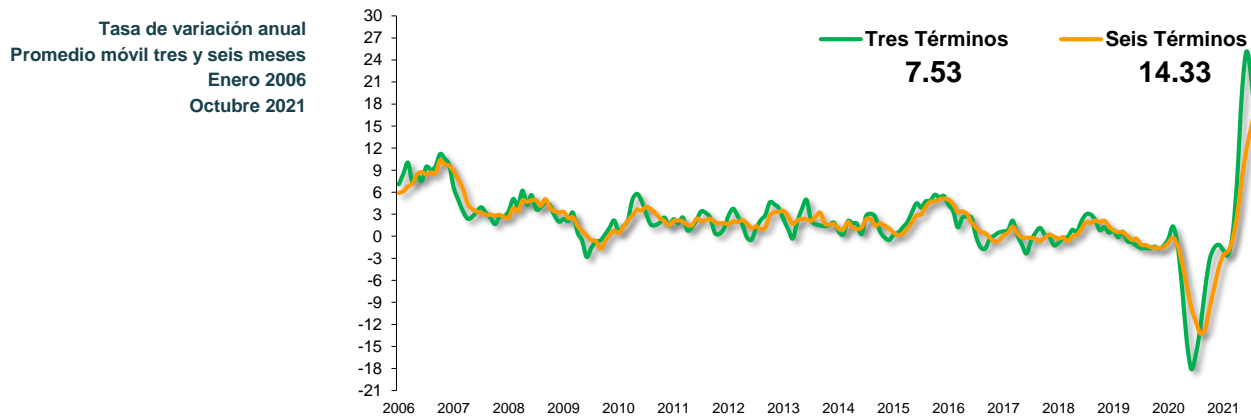
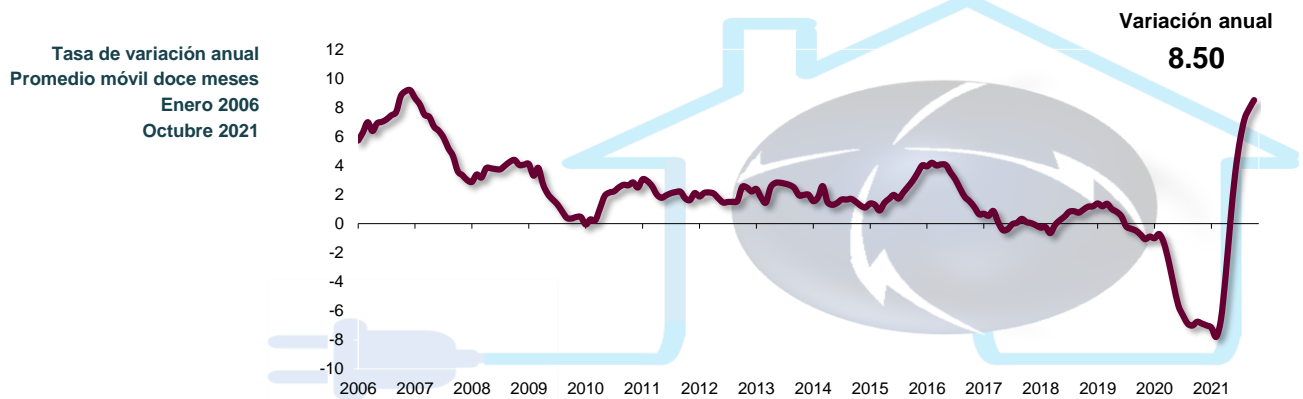
^{1/} Signo (+) : Saldo comercial neto a favor de importaciones

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

Incluye desvíos

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

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





Inyecciones Por Recurso Inyectado

Participante de mercado	Octubre 2021		Var. %	Acumulado Anual ^{2/}		Últimos 3 meses ^{2/}		Últimos 12 meses ^{2/}	
	GWh	Var. % ^{2/}	Anual ^{2/}	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
Hidroeléctrica	166.0	-36.6	-30.1	1,565.5	-1.7	223.3	-7.5	163.2	7.0
Geotérmica	131.6	3.5	3.0	1,218.8	0.4	130.1	5.7	121.2	-0.1
Térmica	104.5	127.4	48.3	689.7	-16.6	63.2	6.6	62.7	-25.2
Biomasa	0.4		-65.3	475.8	6.3	0.1	-65.3	48.2	-1.0
Solar	44.4	-0.4	15.5	470.4	12.5	45.0	10.7	45.8	19.1
Eólica	7.6	91.8		80.1		5.0		7.9	
Iny. Nacional	454.5	-6.0	-4.4	4,500.3	0.0	466.7	0.4	449.0	0.9
Importaciones	127.6	51.3	66.6	1,079.5	72.8	102.5	53.4	102.4	46.4
Total inyectado	582.1			5,579.8					

^{1/} Incluye pérdidas por transmisión

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

Inyección Nacional por Participante de Mercado

Participante de mercado	Octubre 2021		Var. %	Acumulado Anual ^{2/}		Últimos 3 meses ^{2/}		Últimos 12 meses ^{2/}	
	GWh	Var. % ^{2/}	Anual ^{2/}	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	0.2	-3.0%	-39.0%	3.4	122.1%	0.2	-32.0%	0.3	162.8%
Acajutla Energía Solar I, LTDA. de C. V.	4.0	-3.1%	1.5%	42.0	-0.7%	4.0	-0.6%	4.1	-2.4%
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.				0.0		0.0		0.0	
CAESS S.A. de C.V.	0.0	*	-87.3%	0.0	-48.7%	0.0	-97.9%	0.0	24.4%
CASSA S.A. de C.V.	0.0		549.9%	73.1	20.4%	0.0	549.9%	7.8	12.4%
Capella Solar, S. A. de C. V.	23.4	-0.2%	9.9%	249.7	11.1%	23.7	7.8%	24.5	26.1%
Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica de	166.0	-36.6%	-30.1%	1,565.5	-1.7%	223.3	-7.5%	163.2	7.0%
DELSUR S.A. de C.V.	0.2	-14.0%		1.0	*	0.2		0.1	*
Deusem S.A. de C.V.				0.0	1270.2%		-100.0%	0.0	1270.2%
ECOSOLAR, S.A. de C.V.	1.6	9.0%		19.3		1.8		1.6	
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	0.0			0.0	-96.0%	0.0	*	0.0	-82.5%
EEO S.A. de C.V.	0.0	24.7%		0.0	1476.6%	0.0	*	0.0	425.2%
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.			-100.0%	0.3	25.9%	0.0	-30.0%	0.0	16.1%
GENERADORA ELECTRICA CENTRA				3.0	*	0.0		0.3	*
HILCASA ENERGY	0.1	-4.2%	1169.7%	1.0	568.5%	0.1	762.8%	0.1	543.8%
Holcim El Salvador, S.A. de C.V.	0.5	233.4%	33.4%	4.8	240.9%	0.2	44.2%	0.4	164.8%
INE S.A. DE C.V.	3.5	128.0%	-76.3%	49.7	-79.0%	1.9	-89.4%	4.8	-79.0%
INGENIO LA CABAÑA. S.A. DE C.V.	0.0			41.6	7.7%	0.0		4.0	-7.0%
Ingenio Chaparrastique, S.A. de C.V			-100.0%	156.0	13.2%		-100.0%	14.9	2.7%
Ingenio El Angel, S. A. de C. V.	0.0		-42.6%	125.7	-1.4%	0.0	-42.6%	13.2	-8.4%
Ingenio Jiboa S.A de C.V.	0.3			79.5	-4.4%	0.1		8.3	-2.7%
LaGeo S.A. de C.V.	131.6	3.5%	3.0%	1,218.8	0.4%	130.1	5.7%	121.2	-0.1%
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.	3.8	289.8%	24.2%	32.1	7.5%	1.6	33.0%	2.7	-8.4%
ORAZUL ENERGY EL SALVADOR, S.	51.9	169.5%	36.2%	333.3	-22.3%	29.7	-9.4%	31.2	-27.4%
Providencia Solar S.A. de C.V.	10.6	-2.2%	25.4%	109.8	4.9%	10.7	9.3%	10.8	2.1%
Proyecto La Trinidad, LTDA. de C.V.	2.8	-1.5%	0.1%	29.4	-1.1%	2.8	-0.6%	2.9	-2.1%
Sonsonate Solar, S. A. de C. V.	2.0	7.9%	1.1%	20.2	22.7%	1.9	-1.3%	2.0	45.4%
TERMOFUERTE, S.A. de C.V.	39.9	70.8%	196.7%	247.7	94.8%	27.7	314.7%	21.6	48.0%
TEXTUFIL S.A. De C.V.	4.3	*	*	13.4	1681.1%	1.5	*	1.1	1573.4%
VENTUS, S.A. de C.V.	7.6	91.8%		80.1		5.0		7.9	
Total	454.5			4,500.3		466.7		449.0	

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

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

* 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	376.8	395.3	449.0	443.5	435.1	411.6	456.7	428.7	424.1	426.1			4,247.0
MRS	141.4	90.8	110.3	104.0	137.4	128.6	112.7	115.1	113.6	143.3			1,197.2
Total	518.2	486.2	559.3	547.6	572.5	540.2	569.4	543.8	537.7	569.4	0.0	0.0	5,444.1

MC: Mercado de Contratos

MRS: Mercado Regulador del Sistema

Contratos Totales de Inyección (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Acajutla Energía Solar I, LTD	4.2	4.1	5.0	4.2	4.4	3.2	4.3	3.8	4.1	3.9			41.2
Capella Solar, S. A. de C. V.	24.8	24.1	28.0	24.5	25.3	22.0	26.4	23.9	23.0	22.9			244.7
Comercia Internacional El Sa	13.4	12.9	14.3	14.3	13.8	13.4	14.4	13.8	13.6	13.7			137.7
Comisión Ejecutiva Hidroelé	29.0	26.2	29.0	27.9	28.9	28.0	29.0	29.0	28.1	29.0			283.9
Compañía de Energía de Cer	11.7	11.3	12.5	12.3	11.8	11.5	12.3	11.9	11.8	11.9			119.0
Cuestamoras Comercializad	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7			8.0
ECOSOLAR, S.A. de C.V.			2.7	2.3	2.2	2.1	2.4	2.2	1.5	1.6			16.9
EEO S.A. de C.V.				1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3			9.2
ELECTRIC POWER MARKET				5.8	5.6	5.5	5.9	5.6	5.6	5.7			39.6
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE	7.9	5.1	5.6	12.0	11.6	11.3	12.1	11.6	11.6	11.7			100.7
Exceleergy S.A.	7.0	6.7	7.5	7.4	7.1	6.9	7.4	7.1	7.0	7.1			71.2
GRS Comercializadora, S.A. I	3.6	3.4	3.7	3.5	3.7	3.6	3.7	3.6	3.6	3.7			36.2
Holcim El Salvador, S.A. de C	2.5	2.4	2.6	2.6	2.5	2.4	2.6	2.5	2.5	2.5			25.2
INE S.A. DE C.V.	36.8	35.5	39.2	38.8	37.1	36.2	38.9	37.3	37.1	37.5			374.3
Ingenio Chaparrastique, S.A		12.4	13.7	13.6	13.1	12.8	13.7	13.2	13.1	13.2			118.8
LaGeo S.A. de C.V.	19.0	31.8	41.9	40.9	41.1	39.9	41.8	41.2	40.3	34.6			372.6
NEJAPA POWER COMPANY,	64.5	54.4	60.0	65.4	63.0	61.5	66.0	63.3	63.1	63.7			624.9
ORAZUL ENERGY EL SALVA	94.6	100.4	110.8	92.9	89.0	86.9	93.3	89.5	89.1	90.1			936.6
Providencia Solar S.A. de C.V	11.4	10.4	12.3	10.7	10.7	9.6	11.1	10.6	10.6	10.3			107.6
Proyecto La Trinidad, LTDA.	2.9	3.0	3.5	2.9	3.1	2.1	3.0	2.8	2.8	2.7			28.8
Sonsonate Solar, S. A. de C.	2.0	2.0	2.4	1.9	2.0	1.8	2.0	1.9	1.8	1.9			19.8
TERMOFUERTE, S.A. de C.V.	20.9	29.2	32.3	32.0	30.6	29.8	32.1	30.8	30.6	30.9			299.0
TEXTUFIL S.A. De C.V.	19.9	19.3	21.3	18.2	17.5	17.1	18.3	17.6	17.5	17.7			184.4
VENTUS, S.A. de C.V.				7.2	9.0	2.0	13.6	3.4	3.9	7.5			46.7
CX1/							0.0						0.0
Total	376.8	395.3	449.0	443.5	435.1	411.6	456.7	428.7	424.1	426.1	0.0	0.0	4,247.0

^{1/} CX: Contratos de Exportación

Retiros

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

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	7.4	6.7	7.4	7.2	7.4	7.2	7.4	7.4	7.2	7.4			73.0
Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA)	28.2	25.5	28.2	27.3	28.2	27.3	28.2	28.2	27.3	28.2			276.6
CAESS S.A. de C.V.	5.2	6.9	7.7	7.4	7.7	7.4	7.7	7.7	7.4	1.0			66.0
CEL - Comercializadora	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8			7.3
Cuestamoras Comercializadora Eléctrica de El Salvador, S.A. de C.V.	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7			8.0
EEO S.A. de C.V.	2.5	3.4	3.7	3.6	3.7	3.6	3.7	3.7	3.6	3.7			35.3
ENERGY Q, S.A. de C.V.				1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3			9.2
Hanesbrands El Salvador LTDA de C.V.	3.8	0.7	7.4	7.2	7.4	7.2	7.4	7.4	7.2	7.4			63.4
Inmobiliaria Apopa Sociedad Anónima de Capital Variable	3.6	3.4	3.7	3.5	3.7	3.6	3.7	3.7	3.6	3.7			36.2
CX1/						0.0							0.0
Total bilaterales	52.4	48.0	59.8	59.0	60.9	59.2	61.1	61.0	59.1	54.3	0.0	0.0	574.9

* 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	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6			5.9
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	56.0	59.4	66.4	65.9	62.7	59.5	67.3	62.3	61.3	62.6			623.4
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.	2.0	2.5	2.6	2.3	2.1	2.3	2.9	2.6	2.5	2.7			24.6
CAESS S.A. de C.V.	124.4	134.4	150.4	152.5	151.6	143.2	160.7	148.6	148.6	150.9			1,465.4
DELSUR S.A. de C.V.	91.4	94.9	105.6	99.3	96.9	91.3	102.6	96.2	96.6	98.6			973.3
Deusem S.A. de C.V.	8.5	8.8	10.0	10.3	9.9	9.1	10.2	9.5	9.2	9.2			94.6
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	4.1	5.2	5.7	4.8	4.7	4.5	5.2	4.5	4.6	4.9			48.3
EEO S.A. de C.V.	37.5	41.6	47.9	48.8	45.7	41.9	46.1	43.3	41.6	42.2			436.6
Totales	324.4	347.3	389.2	384.6	374.2	352.4	395.6	367.6	365.0	371.8	0.0	0.0	3,672.0

Mercado Regulador del Sistema por Participante de Mercado (GWh)

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO S.A. DE C.V. (DIST)	1.4	1.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2			4.5
ABRUZZO, S.A. DE C.V. (COM)				0.0	0.0	0.0	0.0			0.0			0.0
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	11.4	3.5	6.1	6.9	11.9	9.8	4.5	8.3	6.1	8.5			77.1
AES CLESA Y CIA, COM										2.7			2.7
AES NEJAPA GAS, Limitada de Capital Variable	5.6	5.2	5.8	5.5	5.8	5.6	5.8	6.1	6.1	6.3			57.9
AES UNIÓN DE NEGOCIOS, S.A. DE C.V.	1.3	1.3	2.3	2.4	5.1	3.2	2.0	1.8	5.7	4.2			29.3
ALAS DORADAS S.A. DE C.V.	4.4	4.0	4.1	4.1	4.3	4.2	4.1	4.3	4.2	4.2			41.9
Acajutla Energía Solar I, LTDA. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.3
Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA)	-8.7	-7.1	-8.3	-7.1	-6.7	-6.5	-5.3	-5.1	-5.7	-4.8			-65.4
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.	0.9	0.3	0.7	0.6	0.9	0.8	0.4	0.3	0.7	0.8			6.5
CAESS S.A. de C.V.	47.5	24.0	34.1	25.6	34.1	33.0	27.8	28.4	28.2	38.5			321.1
CASSA S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.6			2.3
CEL - Comercializadora	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
Capella Solar, S. A. de C. V.	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			0.7
Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Rio Lempa (CEL)	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	0.4			3.2
Cuestamoras Comercializadora Eléctrica de El Salvador, S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
DELSUR S.A. de C.V.	44.0	33.1	40.3	40.4	48.2	47.1	43.6	40.8	38.9	50.3			426.7
DISTRIBUIDORA ELECTRICA DEL SUR, S.A. DE C.V.	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			0.9
Deusem S.A. de C.V.	2.6	1.5	1.9	2.0	2.8	3.2	2.4	2.3	2.3	3.1			24.2
ECOSOLAR, S.A. de C.V.		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.1
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	5.4	5.2	5.7	6.0	7.0	6.8	5.6	6.7	6.4	5.9			60.6
EDESAL S.A. de C.V. (COM)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5			4.7
EEO S.A. de C.V.	12.8	3.3	6.1	6.3	11.6	9.6	8.9	8.1	7.5	9.9			84.1
EIS POWER S.A. DE C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5			2.1
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.2
ENERGY Q, S.A. de C.V.				0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2			1.7
Excelergy S.A.	2.8	2.5	2.7	2.8	2.9	2.8	2.9	2.9	2.9	2.9			28.1
GENERADORA ELECTRICA CENTRAL S.A. DE C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.2
HILCASA ENERGY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
Hanesbrands El Salvador LTDA de C.V.	3.1	6.4	0.9	0.8	0.9	0.6	0.8	0.5	0.6	0.8			15.3
INE S.A. DE C.V.	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			2.0
Ingenio Chaparrastique, S.A. de C.V.							0.3	0.3	0.3	0.3			1.1
Ingenio El Angel, S. A. de C. V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4			2.2
Ingenio Jiboa S.A. de C.V.	0.0			0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4			1.6
Inmobiliaria Apopa Sociedad Anónima de Capital Variable	3.1	2.9	3.3	3.0	3.1	3.1	3.2	3.6	3.8	3.8			33.1
LaGeo S.A. de C.V.	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9			9.3
Mercados Electricos S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.5			6.1
ORAZUL ENERGY EL SALVADOR, S. EN C.V.	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3			4.0
Pacific Energy S.A. de C.V.	0.3	0.4	0.7	0.7	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			4.3
Providencia Solar S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.3
TERMOFUERTO, S.A. de C.V.	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.3
TEXTUFIL S.A. De C.V.	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2			1.3
VENTUS, S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1			0.5
Totales	141.4	90.8	110.3	104.0	137.4	128.6	112.7	115.1	113.6	143.3	0.0	0.0	1,197.2



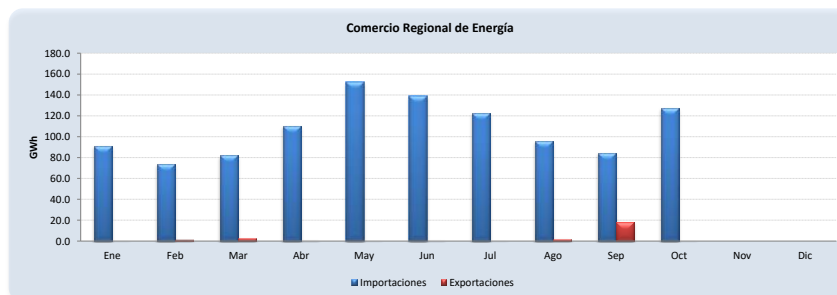
Comercio Internacional

Importaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.						0.1	0.1			0.1			0.3
AES NEJAPA GAS, Limitada de Capital Variable	0.1	0.1			0.1						0.1		0.3
ALTERNATIVA DE ENERGIA RENOVABLE, S.A. de C.V.									0.8	2.2			3.0
CEL - Comercializadora	0.2	0.2	1.0	1.7	2.3	0.8	0.3	0.4	0.4	0.7			8.1
CENER S. A. de C.V.	0.4	0.8	0.3	0.4				0.9	0.5	0.0			3.4
Comercia Internacional El Salvador, S.A. de C.V.	6.2	7.0	7.9	4.8	10.5	11.0	12.0	10.2	6.9	4.4			80.8
Comercializadora Electronova, S.A. DE C.V.	0.4	0.5	1.0	5.0	2.4	2.6	0.8	1.3	0.8	1.7			16.4
Comercializadora Eléctrica Salvadoreña, S.A. de C.V.			0.0										0.0
Comercializadora de Energía para América S.A. de C.V.	9.9	4.3	5.4	5.3	7.6	5.0	5.2	3.5	1.0	2.6			49.9
Comercializadora de Luz y Fuerza, S.A. de C.V.								0.1					0.1
Compañía de Energía de Centroamérica S.A. de C.V.	0.5	0.8	0.4	0.0	10.0	11.1		0.1	0.1				22.9
Cuestamoras Comercializadora Eléctrica de El Salvador, S.A. de C.V.	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	1.2							1.6
DELSUR S.A. de C.V.	0.0			0.1	0.1	0.0	0.0	0.0		0.2			0.5
EBR, S.A. de C.V.	0.2				0.3	0.0	0.4		0.0	0.2			1.1
ECO ENERGÍA DE CENTRO AMÉRICA, S.A. de C.V.								0.0	0.0	0.0			0.1
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)									1.0	0.5			1.4
EEO S.A. de C.V.	12.7	10.3	11.7	11.5	13.5	14.6	13.4	5.8	4.7	12.9			111.1
EIS POWER S.A. DE C.V.	0.9	0.3	0.5	1.3	1.8	1.4	0.7	0.4	0.3	1.4			9.0
ELECTRIC POWER MARKETS, S.A. de C.V.	5.2	4.3	5.9	7.5	8.6	7.6	6.8	3.9	4.5	8.2			62.5
ENERGÍA BOREALIS, S.A. DE C.V.	4.6	2.0	3.1	13.0	11.5	4.9	3.3	2.1	1.3	6.1			51.8
ENERGIÓN DE CENTROAMÉRICA, S.A. DE C.V.			0.0	0.5	0.3	0.2	0.4	0.1	0.1	0.5			2.0
ENERGÍA, DESARROLLO Y CONSULTORÍA, S.A. DE C.V.	11.8	8.9	12.4	12.1	15.3	12.4	13.5	13.1	12.9	14.3			126.8
EON Energy, S.A. de C.V.													
Energía del Istmo, S.A. de C.V.	4.3	2.3	0.3	6.6	16.0	13.4	9.2	6.1	4.2	12.7			75.0
Excelergy S.A.	3.8	2.8	1.6	4.4	10.5	9.0	5.2	1.8	2.2	10.1			51.3
GRS Comercializadora, S.A. de C.V.	5.9	5.0	4.3	4.0	5.0	5.4	5.5	4.4	4.1	4.3			47.8
INFOTEKNE, S.A. DE C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3	0.1	0.0	0.1	0.0			1.7
INGENIO LA CABAÑA, S.A. DE C.V.	1.2	0.6	1.5	6.1	7.0	5.6	3.3	1.0	0.4	2.1			28.8
Intellergy, Sociedad Anónima de Capital Variable	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.3	0.2	0.2		0.3			1.9
Inversiones en Transmisión y Energía Centroamericana, S.A. de C.V.	1.5	1.5	0.8	1.9	1.3	1.4	1.7	1.4	0.5	0.6			12.7
Mayorista de Electricidad, S.A. de C.V.	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	1.4		0.0	0.3				2.8
Mercados Eléctricos S.A. de C.V.	19.1	18.0	19.4	21.5	25.1	24.3	35.6	32.7	33.4	37.9			267.1
ORIGEM S.A. de C.V.	0.4	1.0	0.9	1.2	1.3	0.5	0.7	0.6	0.0	0.6			7.2
TEXTUFIL S.A. De C.V.	1.3	2.7	3.0	1.1	1.7	3.7	4.2	5.2	4.0	2.9			29.9
Total	91.4	73.7	82.2	110.7	152.5	139.0	122.5	95.7	84.3	127.6	0.0	0.0	1,079.5

Exportaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.			0.3	0.0									0.3
AES NEJAPA GAS, Limitada de Capital Variable						0.1							0.1
CEL - Comercializadora		0.1	0.1	0.0			0.0	1.2	16.4				17.8
Comercializadora Electronova, S.A. DE C.V.	0.0	0.4	0.0		0.0			0.1	0.3	0.0			0.8
Comercializadora de Energía para América S.A. de C.V.		0.5	0.0										0.5
Compañía de Energía de Centroamérica S.A. de C.V.			0.0										0.0
DELSUR S.A. de C.V.				0.0									0.0
ECO ENERGÍA DE CENTRO AMÉRICA, S.A. de C.V.									0.0				0.0
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)									1.0	0.1			1.1
EIS POWER S.A. DE C.V.			0.4	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0			0.7
ELECTRIC POWER MARKETS, S.A. de C.V.		0.0	0.2	0.0				0.1		0.0			0.4
ENERGÍA BOREALIS, S.A. DE C.V.	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.3				1.2
ENERGIÓN DE CENTROAMÉRICA, S.A. DE C.V.			0.0	0.0									0.0
ENERGÍA, DESARROLLO Y CONSULTORÍA, S.A. DE C.V.				0.5	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1				1.0
Energía del Istmo, S.A. de C.V.			0.8	0.3	0.2	0.1				0.2			1.5
Excelergy S.A.		0.0	0.3		0.0	0.0	0.0	0.0	0.1				0.5
GRS Comercializadora, S.A. de C.V.		0.2		0.1				0.5	0.2				1.0
INGENIO LA CABAÑA, S.A. DE C.V.	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1			1.4
Inversiones en Transmisión y Energía Centroamericana, S.A. de C.V.		0.1	0.0										0.1
Mercados Eléctricos S.A. de C.V.	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1			0.1	0.0			0.5
Total	0.3	1.7	3.0	1.0	0.3	0.8	0.4	2.4	18.7	0.4	0.0	0.0	29.0



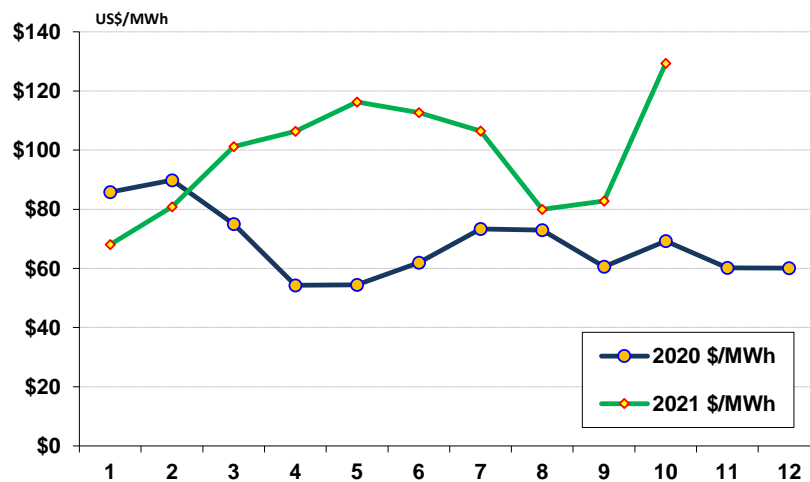
A partir del 01 de junio 2013 por la entrada en vigencia del RMER ya no puede obtener el comercio por frontera



Evolución de los precios

Mes	Promedio		Variaciones %			
	2020 \$/MWh	2021 \$/MWh	Mes	Anual	Acum.	Prom. anual
Ene	85.84	68.08	13.28	-20.69	13.28	66.68
Feb	89.85	80.86	18.77	-10.01	34.54	65.93
Mar	75.00	101.16	25.11	34.89	68.33	68.11
Abr	54.31	106.34	5.11	95.78	76.93	72.44
May	54.44	116.25	9.32	113.55	93.43	77.59
Jun	61.99	112.64	-3.10	81.71	87.43	81.82
Jul	73.38	106.44	-5.51	45.04	77.10	84.57
Ago	72.92	79.98	-24.85	9.69	33.08	85.16
Sep	60.60	82.83	3.56	36.67	37.82	87.01
Oct	69.24	129.33	56.14	86.77	115.20	92.02
Nov	60.22					
Dic	60.10					

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
1/10/2021	0	\$ 107.520	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.764	(0.029)	\$ -	\$ 2.351	\$ 0.085	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.175	\$ 15.108	\$ 122.628
1/10/2021	1	\$ 107.520	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.774	(0.029)	\$ -	\$ 2.380	\$ 0.049	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.211	\$ 15.147	\$ 122.667
1/10/2021	2	\$ 107.520	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.763	(0.029)	\$ -	\$ 2.349	\$ 0.010	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.239	\$ 15.094	\$ 122.614
1/10/2021	3	\$ 107.520	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.740	(0.029)	\$ -	\$ 2.281	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.261	\$ 15.039	\$ 122.559
1/10/2021	4	\$ 107.520	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.737	(0.029)	\$ -	\$ 2.462	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.241	\$ 15.171	\$ 122.691
1/10/2021	5	\$ 107.520	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.795	(0.029)	\$ -	\$ 2.574	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.197	\$ 15.299	\$ 122.819
1/10/2021	6	\$ 107.520	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.736	(0.029)	\$ -	\$ 2.426	\$ 0.045	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.152	\$ 15.089	\$ 122.609
1/10/2021	7	\$ 107.520	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.735	(0.029)	\$ -	\$ 2.109	\$ 0.134	\$ 0.008	\$ 0.156	\$ -	\$ 1.093	\$ 14.957	\$ 122.477
1/10/2021	8	\$ 107.520	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.738	(0.029)	\$ -	\$ 2.341	\$ 0.221	\$ 0.008	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.042	\$ 15.134	\$ 122.654
1/10/2021	9	\$ 107.520	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.745	(0.029)	\$ -	\$ 2.506	\$ 0.223	\$ 0.008	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.006	\$ 15.256	\$ 122.776
1/10/2021	10	\$ 107.520	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.699	(0.029)	\$ -	\$ 2.489	\$ 0.226	\$ 0.008	\$ 0.048	\$ -	\$ 0.992	\$ 15.181	\$ 122.701
1/10/2021	11	\$ 107.520	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.740	(0.029)	\$ -	\$ 2.372	\$ 0.226	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.991	\$ 15.058	\$ 122.578
1/10/2021	12	\$ 107.520	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.794	(0.029)	\$ -	\$ 2.153	\$ 0.231	\$ 0.008	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.002	\$ 14.914	\$ 122.434
1/10/2021	13	\$ 107.520	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.715	(0.029)	\$ -	\$ 2.626	\$ 0.223	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.979	\$ 15.271	\$ 122.791
1/10/2021	14	\$ 103.220	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.697	(0.029)	\$ -	\$ 2.497	\$ 0.234	\$ 0.007	\$ 0.018	\$ -	\$ 0.922	\$ 15.094	\$ 118.314
1/10/2021	15	\$ 107.520	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.704	(0.029)	\$ -	\$ 2.454	\$ 0.261	\$ 0.007	\$ 0.198	\$ -	\$ 0.882	\$ 15.225	\$ 122.745
1/10/2021	16	\$ 107.520	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.743	(0.029)	\$ -	\$ 2.364	\$ 0.250	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.873	\$ 14.959	\$ 122.479
1/10/2021	17	\$ 107.520	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.739	(0.029)	\$ -	\$ 2.242	\$ 0.246	\$ 0.007	\$ 0.110	\$ -	\$ 0.897	\$ 14.962	\$ 122.482
1/10/2021	18	\$ 107.520	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.741	(0.029)	\$ -	\$ 2.606	\$ 0.220	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.845	\$ 15.141	\$ 122.661
1/10/2021	19	\$ 107.520	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.758	(0.029)	\$ -	\$ 2.462	\$ 0.213	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.851	\$ 15.013	\$ 122.533
1/10/2021	20	\$ 107.520	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.734	(0.029)	\$ -	\$ 2.391	\$ 0.175	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.879	\$ 14.907	\$ 122.427
1/10/2021	21	\$ 107.520	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.724	(0.029)	\$ -	\$ 2.263	\$ 0.136	\$ 0.007	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.935	\$ 14.787	\$ 122.307
1/10/2021	22	\$ 107.520	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.770	(0.029)	\$ -	\$ 2.375	\$ 0.125	\$ 0.008	\$ 0.132	\$ -	\$ 1.012	\$ 15.146	\$ 122.666
1/10/2021	23	\$ 103.220	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.744	(0.029)	\$ -	\$ 2.170	\$ 0.096	\$ 0.008	\$ 0.120	\$ -	\$ 1.079	\$ 14.939	\$ 118.159
2/10/2021	0	\$ 103.220	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.709	(0.029)	\$ -	\$ 2.183	\$ 0.049	\$ 0.009	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.140	\$ 14.864	\$ 118.084
2/10/2021	1	\$ 103.220	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.699	(0.029)	\$ -	\$ 2.138	\$ 0.016	\$ 0.009	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.178	\$ 14.839	\$ 118.059
2/10/2021	2	\$ 103.220	\$ 0.547	\$ 1.179	\$ 9.312	(0.029)	\$ -	\$ 2.130	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.207	\$ 14.370	\$ 117.590
2/10/2021	3	\$ 103.220	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.692	(0.029)	\$ -	\$ 1.944	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.160	\$ -	\$ 1.225	\$ 14.749	\$ 117.969
2/10/2021	4	\$ 103.220	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.720	(0.029)	\$ -	\$ 2.197	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.224	\$ 14.900	\$ 118.120
2/10/2021	5	\$ 103.220	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.705	(0.029)	\$ -	\$ 1.951	\$ 0.035	\$ 0.009	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.209	\$ 14.713	\$ 117.933
2/10/2021	6	\$ 103.220	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.680	(0.029)	\$ -	\$ 1.843	\$ 0.053	\$ 0.009	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.228	\$ 14.637	\$ 117.857
2/10/2021	7	\$ 103.220	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.737	(0.029)	\$ -	\$ 1.852	\$ 0.074	\$ 0.010	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.242	\$ 14.752	\$ 117.972
2/10/2021	8	\$ 102.910	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.703	(0.029)	\$ -	\$ 1.995	\$ 0.139	\$ 0.009	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.217	\$ 14.871	\$ 117.781
2/10/2021	9	\$ 102.910	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.704	(0.029)	\$ -	\$ 1.912	\$ 0.174	\$ 0.009	\$ 0.258	\$ -	\$ 1.202	\$ 14.978	\$ 117.888
2/10/2021	10	\$ 102.910	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.734	(0.029)	\$ -	\$ 1.981	\$ 0.176	\$ 0.009	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.162	\$ 14.858	\$ 117.768
2/10/2021	11	\$ 103.220	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.714	(0.029)	\$ -	\$ 1.890	\$ 0.192	\$ 0.009	\$ 0.160	\$ -	\$ 1.143	\$ 14.828	\$ 118.048
2/10/2021	12	\$ 103.220	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.702	(0.029)	\$ -	\$ 2.057	\$ 0.186	\$ 0.009	\$ 0.121	\$ -	\$ 1.175	\$ 14.970	\$ 118.190
2/10/2021	13	\$ 103.220	\$ 0.577	\$ 1.179	\$ 9.818	(0.029)	\$ -	\$ 2.031	\$ 0.165	\$ 0.009	\$ 0.276	\$ -	\$ 1.202	\$ 15.228	\$ 118.448
2/10/2021	14	\$ 103.220	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.681	(0.029)	\$ -	\$ 2.215	\$ 0.166	\$ 0.009	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.161	\$ 15.040	\$ 118.260
2/10/2021	15	\$ 103.220	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.671	(0.029)	\$ -	\$ 2.258	\$ 0.164	\$ 0.008	\$ 0.107	\$ -	\$ 1.080	\$ 15.007	\$ 118.227
2/10/2021	16	\$ 103.220	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.687	(0.029)	\$ -	\$ 2.332	\$ 0.177	\$ 0.008	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.018	\$ 14.971	\$ 118.191
2/10/2021	17	\$ 103.220	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.740	(0.029)	\$ -	\$ 2.331	\$ 0.196	\$ 0.008	\$ 0.124	\$ -	\$ 0.980	\$ 15.101	\$ 118.321
2/10/2021	18	\$ 113.570	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.648	(0.029)	\$ -	\$ 2.469	\$ 0.180	\$ 0.007	\$ 0.018	\$ -	\$ 0.894	\$ 14.933	\$ 128.503
2/10/2021	19	\$ 113.570	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.779	(0.029)	\$ -	\$ 2.382	\$ 0.101	\$ 0.007	\$ 0.039	\$ -	\$ 0.904	\$ 14.936	\$ 128.506
2/10/2021	20	\$ 111.900	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.761	(0.029)	\$ -	\$ 2.363	\$ 0.102	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.932	\$ 14.887	\$ 126.787
2/10/2021	21	\$ 107.520	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.726	(0.029)	\$ -	\$ 2.141	\$ 0.107	\$ 0.007	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.991	\$ 14.694	\$ 122.214
2/10/2021	22	\$ 107.520	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.733	(0.029)	\$ -	\$ 2.009	\$ 0.083	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.068	\$ 14.623	\$ 122.143
2/10/2021	23	\$ 107.520	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.720	(0.029)	\$ -	\$ 2.023	\$ 0.026	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.148	\$ 14.646	\$ 122.166
3/10/2021	0	\$ 103.220	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.720	(0.029)	\$ -	\$ 2.015	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.212	\$ -	\$ 1.201	\$ 14.878	\$ 118.098
3/10/2021	1	\$ 103.220	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.705	(0.029)	\$ -	\$ 1.975	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.186	\$ -	\$ 1.244	\$ 14.840	\$ 118.060
3/10/2021	2	\$ 103.220	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.709	(0.029)	\$ -	\$ 1.911	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.177	\$ -	\$ 1.288	\$ 14.815	\$ 118.035
3/10/2021	3	\$ 103.220	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.698	(0.029)	\$ -	\$ 1.965	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.124	\$ -	\$ 1.300	\$ 14.816	\$ 118.036
3/10/2021	4	\$ 102.910	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.696	(0.029)	\$ -	\$ 1.959	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.314	\$ 14.758	\$ 117.668
3/10/2021	5	\$ 102.910	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.709	(0.029)	\$ -	\$ 1.616	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.331	\$ 14.476	\$ 117.386
3/10/2021	6	\$ 102.910	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.781	(0.029)	\$ -	\$ 1.523	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.298	\$ -	\$ 1.455	\$ 14.792	\$ 117.702
3/10/2021	7	\$ 102.910	\$ 0.580	\$ 1.179	\$ 9.874	(0.029)	\$ -	\$ 1.600	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.468	\$ -	\$ 1.503	\$ 15.186	\$ 118.096
3/10/2021	8	\$ 103.220	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.681	(0.029)	\$ -	\$ 1.492	\$ 0.003	\$ 0.011	\$ 0.241	\$ -	\$ 1.487	\$ 14.632	\$ 117.852
3/10/2021	9	\$ 103.220	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.730	(0.029)	\$ -	\$ 2.081	\$ 0.103	\$ 0.011	\$ 0.257	\$ -	\$ 1.444	\$ 15.347	\$ 118.567
3/10/2021	10	\$ 103.220	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.743	(0.029)	\$ -	\$ 2.029	\$ 0.139	\$ 0.011	\$ 0.107	\$ -	\$ 1.393	\$ 15.144	\$ 118.364
3/10/2021	11	\$ 103.220	\$ 0.565	\$ 1.179	\$ 9.624	(0.029)	\$ -	\$ 1.755	\$ 0.139	\$ 0.010	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.324	\$ 14.614	\$ 117.834
3/10/2021	12	\$ 103.220	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.661	(0.029)	\$ -	\$ 2.604	\$ 0.168	\$ 0.010	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.321	\$ 15.551	\$ 118.771
3/10/2021	13	\$ 103.220	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.729	(0.029)	\$ -	\$ 1.508	\$ 0.172	\$ 0.010	\$ 0.241	\$ -	\$ 1.306	\$ 14.687	\$ 117.907
3/10/2021	14	\$ 24.420	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.674	(0.029)	\$ -	\$ 0.437	\$ 0.179	\$ 0.010	\$ 4.197	\$ -	\$ 1.240	\$ 17.454	\$ 41.874
3/10/2021	15	\$ 102.910	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.744	(0.029)	\$ -	\$ 2.026	\$ 0.181	\$ 0.009	\$ 0.123	\$ -	\$ 1.163	\$ 14.968	\$ 117.878
3/10/2021	16	\$ 102.910	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.682	(0.029)	\$ -	\$ 1.921	\$ 0.186	\$ 0.009	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.135	\$ 14.755	\$ 117.665



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
3/10/2021	17	\$ 103.220	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.766	0.029	-	\$ 2.182	\$ 0.196	\$ 0.008	\$ 0.151	-	\$ 1.056	\$ 15.082	\$ 118.302
3/10/2021	18	\$ 107.520	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.681	0.029	-	\$ 2.237	\$ 0.193	\$ 0.007	-	-	\$ 0.934	\$ 14.771	\$ 122.291
3/10/2021	19	\$ 107.520	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.725	0.029	-	\$ 2.134	\$ 0.190	\$ 0.007	-	-	\$ 0.930	\$ 14.707	\$ 122.227
3/10/2021	20	\$ 107.520	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.710	0.029	-	\$ 2.053	\$ 0.145	\$ 0.007	-	-	\$ 0.952	\$ 14.587	\$ 122.107
3/10/2021	21	\$ 103.220	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.703	0.029	-	\$ 1.898	\$ 0.094	\$ 0.008	\$ 0.199	-	\$ 1.021	\$ 14.642	\$ 117.862
3/10/2021	22	\$ 102.910	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.756	0.029	-	\$ 2.052	\$ 0.071	\$ 0.009	\$ 0.085	-	\$ 1.107	\$ 14.802	\$ 117.712
3/10/2021	23	\$ 102.910	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.690	0.029	-	\$ 2.000	\$ 0.041	\$ 0.009	\$ 0.122	-	\$ 1.190	\$ 14.771	\$ 117.681
4/10/2021	0	\$ 107.980	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.718	0.029	-	\$ 2.108	-	\$ 0.010	\$ 0.178	-	\$ 1.248	\$ 14.982	\$ 122.962
4/10/2021	1	\$ 107.980	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.735	0.029	-	\$ 2.233	-	\$ 0.010	\$ 0.376	-	\$ 1.294	\$ 15.370	\$ 123.350
4/10/2021	2	\$ 107.980	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.724	0.029	-	\$ 2.319	-	\$ 0.010	\$ 0.164	-	\$ 1.320	\$ 15.257	\$ 123.237
4/10/2021	3	\$ 107.980	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.687	0.029	-	\$ 2.312	-	\$ 0.010	\$ 0.105	-	\$ 1.326	\$ 15.159	\$ 123.139
4/10/2021	4	\$ 107.980	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.698	0.029	-	\$ 2.352	-	\$ 0.010	\$ 0.217	-	\$ 1.299	\$ 15.295	\$ 123.275
4/10/2021	5	\$ 107.980	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.789	0.029	-	\$ 2.465	\$ 0.054	\$ 0.010	\$ 0.355	-	\$ 1.241	\$ 15.639	\$ 123.619
4/10/2021	6	\$ 113.570	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.694	0.029	-	\$ 2.325	\$ 0.104	\$ 0.009	\$ 0.001	-	\$ 1.175	\$ 15.027	\$ 128.597
4/10/2021	7	\$ 109.090	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.734	0.029	-	\$ 2.345	\$ 0.180	\$ 0.009	\$ 0.176	-	\$ 1.119	\$ 15.285	\$ 124.375
4/10/2021	8	\$ 109.090	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.742	0.029	-	\$ 2.396	\$ 0.224	\$ 0.008	\$ 0.147	-	\$ 1.049	\$ 15.288	\$ 124.378
4/10/2021	9	\$ 109.090	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.787	0.029	-	\$ 2.487	\$ 0.240	\$ 0.008	\$ 0.206	-	\$ 1.042	\$ 15.495	\$ 124.585
4/10/2021	10	\$ 109.090	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.753	0.029	-	\$ 2.554	\$ 0.268	\$ 0.008	\$ 0.024	-	\$ 1.008	\$ 15.336	\$ 124.426
4/10/2021	11	\$ 109.090	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.731	0.029	-	\$ 2.757	\$ 0.276	\$ 0.007	\$ 0.006	-	\$ 0.969	\$ 15.469	\$ 124.559
4/10/2021	12	\$ 109.090	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.708	0.029	-	\$ 2.380	\$ 0.285	\$ 0.007	\$ 0.053	-	\$ 0.966	\$ 15.120	\$ 124.210
4/10/2021	13	\$ 113.570	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.643	0.029	-	\$ 2.998	\$ 0.281	\$ 0.007	\$ 0.134	-	\$ 0.918	\$ 15.698	\$ 129.268
4/10/2021	14	\$ 113.570	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.732	0.029	-	\$ 2.315	\$ 0.281	\$ 0.007	\$ 0.024	-	\$ 0.880	\$ 14.961	\$ 128.531
4/10/2021	15	\$ 113.570	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.769	0.029	-	\$ 2.691	\$ 0.275	\$ 0.007	-	-	\$ 0.871	\$ 15.336	\$ 128.906
4/10/2021	16	\$ 113.570	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.726	0.029	-	\$ 2.469	\$ 0.267	\$ 0.007	\$ 0.003	-	\$ 0.873	\$ 15.066	\$ 128.636
4/10/2021	17	\$ 113.570	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.770	0.029	-	\$ 2.434	\$ 0.284	\$ 0.007	\$ 0.129	-	\$ 0.882	\$ 15.230	\$ 128.800
4/10/2021	18	\$ 118.850	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.706	0.029	-	\$ 2.753	\$ 0.220	\$ 0.006	\$ 0.089	-	\$ 0.828	\$ 15.322	\$ 134.172
4/10/2021	19	\$ 118.850	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.760	0.029	-	\$ 2.667	\$ 0.212	\$ 0.006	\$ 0.052	-	\$ 0.844	\$ 15.265	\$ 134.115
4/10/2021	20	\$ 113.570	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.742	0.029	-	\$ 2.380	\$ 0.217	\$ 0.007	\$ 0.144	-	\$ 0.874	\$ 15.086	\$ 128.656
4/10/2021	21	\$ 113.570	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.737	0.029	-	\$ 2.262	\$ 0.230	\$ 0.007	\$ 0.036	-	\$ 0.940	\$ 14.934	\$ 128.504
4/10/2021	22	\$ 113.570	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.720	0.029	-	\$ 2.303	\$ 0.184	\$ 0.008	\$ 0.177	-	\$ 1.021	\$ 15.133	\$ 128.703
4/10/2021	23	\$ 109.090	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.725	0.029	-	\$ 2.097	\$ 0.154	\$ 0.008	\$ 0.095	-	\$ 1.092	\$ 14.892	\$ 123.982
5/10/2021	0	\$ 109.090	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.705	0.029	-	\$ 2.026	\$ 0.137	\$ 0.009	\$ 0.016	-	\$ 1.147	\$ 14.759	\$ 123.849
5/10/2021	1	\$ 109.090	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.701	0.029	-	\$ 2.054	\$ 0.096	\$ 0.009	\$ 0.015	-	\$ 1.189	\$ 14.783	\$ 123.873
5/10/2021	2	\$ 109.090	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.723	0.029	-	\$ 2.229	\$ 0.056	\$ 0.009	\$ 0.014	-	\$ 1.213	\$ 14.965	\$ 124.055
5/10/2021	3	\$ 109.090	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.727	0.029	-	\$ 2.302	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ 0.010	-	\$ 1.215	\$ 14.992	\$ 124.082
5/10/2021	4	\$ 109.090	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.747	0.029	-	\$ 2.332	-	\$ 0.009	\$ 0.022	-	\$ 1.219	\$ 15.052	\$ 124.142
5/10/2021	5	\$ 109.090	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.743	0.029	-	\$ 2.320	\$ 0.009	\$ 0.009	\$ 0.211	-	\$ 1.177	\$ 15.192	\$ 124.282
5/10/2021	6	\$ 113.570	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.710	0.029	-	\$ 2.421	\$ 0.048	\$ 0.009	\$ 0.025	-	\$ 1.143	\$ 15.076	\$ 128.646
5/10/2021	7	\$ 113.570	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.720	0.029	-	\$ 2.469	\$ 0.161	\$ 0.008	\$ 0.244	-	\$ 1.080	\$ 15.403	\$ 128.973
5/10/2021	8	\$ 113.570	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.700	0.029	-	\$ 2.298	\$ 0.220	\$ 0.008	\$ 0.197	-	\$ 1.023	\$ 15.166	\$ 128.736
5/10/2021	9	\$ 113.570	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.723	0.029	-	\$ 2.576	\$ 0.224	\$ 0.008	\$ 0.118	-	\$ 1.015	\$ 15.384	\$ 128.954
5/10/2021	10	\$ 113.570	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.750	0.029	-	\$ 2.566	\$ 0.231	\$ 0.008	\$ 0.126	-	\$ 0.986	\$ 15.389	\$ 128.959
5/10/2021	11	\$ 113.570	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.735	0.029	-	\$ 2.813	\$ 0.242	\$ 0.007	\$ 0.048	-	\$ 0.951	\$ 15.516	\$ 129.086
5/10/2021	12	\$ 113.570	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.745	0.029	-	\$ 2.708	\$ 0.255	\$ 0.007	\$ 0.289	-	\$ 0.972	\$ 15.699	\$ 129.269
5/10/2021	13	\$ 109.090	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.759	0.029	-	\$ 2.420	\$ 0.263	\$ 0.007	\$ 0.021	-	\$ 0.924	\$ 15.117	\$ 124.207
5/10/2021	14	\$ 113.570	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.698	0.029	-	\$ 3.018	\$ 0.266	\$ 0.007	\$ 0.192	-	\$ 0.861	\$ 15.760	\$ 129.330
5/10/2021	15	\$ 113.570	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.761	0.029	-	\$ 2.487	\$ 0.272	\$ 0.006	-	-	\$ 0.831	\$ 15.080	\$ 128.650
5/10/2021	16	\$ 113.570	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.671	0.029	-	\$ 2.223	\$ 0.243	\$ 0.007	\$ 0.020	-	\$ 0.874	\$ 14.756	\$ 128.326
5/10/2021	17	\$ 113.570	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.753	0.029	-	\$ 2.383	\$ 0.264	\$ 0.007	\$ 0.368	-	\$ 0.895	\$ 15.393	\$ 128.963
5/10/2021	18	\$ 118.850	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.732	0.029	-	\$ 2.660	\$ 0.202	\$ 0.006	\$ 0.080	-	\$ 0.834	\$ 15.237	\$ 134.087
5/10/2021	19	\$ 118.850	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.734	0.029	-	\$ 2.415	\$ 0.165	\$ 0.006	\$ 0.110	-	\$ 0.842	\$ 14.994	\$ 133.844
5/10/2021	20	\$ 113.570	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.736	0.029	-	\$ 2.449	\$ 0.149	\$ 0.007	\$ 0.077	-	\$ 0.868	\$ 15.007	\$ 128.577
5/10/2021	21	\$ 113.570	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.683	0.029	-	\$ 2.169	\$ 0.154	\$ 0.007	\$ 0.029	-	\$ 0.926	\$ 14.687	\$ 128.257
5/10/2021	22	\$ 113.570	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.738	0.029	-	\$ 2.281	\$ 0.160	\$ 0.008	\$ 0.047	-	\$ 1.006	\$ 14.961	\$ 128.531
5/10/2021	23	\$ 113.570	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.740	0.029	-	\$ 2.242	\$ 0.051	\$ 0.008	\$ 0.016	-	\$ 1.081	\$ 14.860	\$ 128.430
6/10/2021	0	\$ 113.570	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.711	0.029	-	\$ 2.368	\$ 0.030	\$ 0.009	\$ 0.129	-	\$ 1.132	\$ 15.098	\$ 128.668
6/10/2021	1	\$ 113.570	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.700	0.029	-	\$ 2.353	-	\$ 0.009	-	-	\$ 1.164	\$ 14.945	\$ 128.515
6/10/2021	2	\$ 113.570	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.742	0.029	-	\$ 2.296	-	\$ 0.009	\$ 0.050	-	\$ 1.191	\$ 15.009	\$ 128.579
6/10/2021	3	\$ 113.570	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.699	0.029	-	\$ 2.385	-	\$ 0.009	\$ 0.025	-	\$ 1.204	\$ 15.041	\$ 128.611
6/10/2021	4	\$ 113.570	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.727	0.029	-	\$ 2.436	-	\$ 0.009	\$ 0.090	-	\$ 1.187	\$ 15.170	\$ 128.740
6/10/2021	5	\$ 113.570	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.748	0.029	-	\$ 2.460	\$ 0.025	\$ 0.009	\$ 0.554	-	\$ 1.146	\$ 15.664	\$ 129.234
6/10/2021	6	\$ 115.850	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.683	0.029	-	\$ 2.883	\$ 0.035	\$ 0.008	\$ 0.031	-	\$ 1.098	\$ 15.457	\$ 131.307
6/10/2021	7	\$ 115.850	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.744	0.029	-	\$ 2.621	\$ 0.151	\$ 0.008	\$ 0.016	-	\$ 1.023	\$ 15.286	\$ 131.136
6/10/2021	8	\$ 115.850	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.735	0.029	-	\$ 2.462	\$ 0.211	\$ 0.008	\$ 0.016	-	\$ 0.982	\$ 15.135	\$ 130.985
6/10/2021	9	\$ 115.850	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.738	0.029	-	\$ 2.651	\$ 0.234	\$ 0.008	\$ 0.056	-	\$ 0.980	\$ 15.388	\$ 131.238



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
6/10/2021	10	\$ 113.570	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.780	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.800	\$ 0.232	\$ 0.008	\$ 0.081	\$ -	\$ 0.976	\$ 15.601	\$ 129.171
6/10/2021	11	\$ 113.570	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.748	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.869	\$ 0.232	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.959	\$ 15.538	\$ 129.108
6/10/2021	12	\$ 113.570	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.775	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.507	\$ 0.235	\$ 0.007	\$ 0.051	\$ -	\$ 0.968	\$ 15.267	\$ 128.837
6/10/2021	13	\$ 113.570	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.743	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.686	\$ 0.233	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.929	\$ 15.320	\$ 128.890
6/10/2021	14	\$ 113.570	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.777	\$(0.029)	\$ -	\$ 3.097	\$ 0.233	\$ 0.007	\$ 0.212	\$ -	\$ 0.861	\$ 15.911	\$ 129.481
6/10/2021	15	\$ 113.570	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.764	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.397	\$ 0.234	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.843	\$ 14.967	\$ 128.537
6/10/2021	16	\$ 117.060	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.698	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.245	\$ 0.224	\$ 0.007	\$ 0.068	\$ -	\$ 0.858	\$ 14.819	\$ 131.879
6/10/2021	17	\$ 118.850	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.769	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.547	\$ 0.201	\$ 0.007	\$ 0.047	\$ -	\$ 0.874	\$ 15.168	\$ 134.018
6/10/2021	18	\$ 123.170	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.705	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.511	\$ 0.200	\$ 0.006	\$ 0.069	\$ -	\$ 0.810	\$ 15.021	\$ 138.191
6/10/2021	19	\$ 123.170	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.743	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.215	\$ 0.182	\$ 0.006	\$ 0.052	\$ -	\$ 0.821	\$ 14.742	\$ 137.912
6/10/2021	20	\$ 118.850	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.702	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.305	\$ 0.160	\$ 0.007	\$ 0.107	\$ -	\$ 0.849	\$ 14.848	\$ 133.698
6/10/2021	21	\$ 113.570	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.665	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.164	\$ 0.124	\$ 0.007	\$ 0.200	\$ -	\$ 0.912	\$ 14.789	\$ 128.359
6/10/2021	22	\$ 113.570	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.756	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.516	\$ 0.116	\$ 0.008	\$ 0.216	\$ -	\$ 1.006	\$ 15.340	\$ 128.910
6/10/2021	23	\$ 109.090	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.762	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.387	\$ 0.094	\$ 0.008	\$ 0.353	\$ -	\$ 1.075	\$ 15.402	\$ 124.492
7/10/2021	0	\$ 107.980	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.758	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.241	\$ 0.060	\$ 0.009	\$ 0.565	\$ -	\$ 1.134	\$ 15.490	\$ 123.470
7/10/2021	1	\$ 80.830	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.714	\$(0.029)	\$ -	\$ 1.637	\$ -	\$ 0.009	\$ 2.327	\$ -	\$ 1.158	\$ 16.565	\$ 97.395
7/10/2021	2	\$ 80.830	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.728	\$(0.029)	\$ -	\$ 1.581	\$ -	\$ 0.009	\$ 2.626	\$ -	\$ 1.180	\$ 16.844	\$ 97.674
7/10/2021	3	\$ 80.830	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.751	\$(0.029)	\$ -	\$ 1.626	\$ -	\$ 0.009	\$ 2.308	\$ -	\$ 1.213	\$ 16.630	\$ 97.460
7/10/2021	4	\$ 80.830	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.704	\$(0.029)	\$ -	\$ 1.672	\$ -	\$ 0.009	\$ 2.443	\$ -	\$ 1.188	\$ 16.735	\$ 97.565
7/10/2021	5	\$ 109.090	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.779	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.305	\$ 0.129	\$ 0.009	\$ 0.625	\$ -	\$ 1.128	\$ 15.698	\$ 124.788
7/10/2021	6	\$ 113.570	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.731	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.396	\$ 0.156	\$ 0.009	\$ 0.139	\$ -	\$ 1.116	\$ 15.268	\$ 128.838
7/10/2021	7	\$ 113.570	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.749	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.591	\$ 0.199	\$ 0.008	\$ 0.198	\$ -	\$ 1.048	\$ 15.516	\$ 129.086
7/10/2021	8	\$ 113.570	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.698	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.631	\$ 0.223	\$ 0.008	\$ 0.082	\$ -	\$ 0.989	\$ 15.350	\$ 128.920
7/10/2021	9	\$ 113.570	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.785	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.693	\$ 0.235	\$ 0.007	\$ 0.266	\$ -	\$ 0.967	\$ 15.677	\$ 129.247
7/10/2021	10	\$ 109.090	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.759	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.687	\$ 0.246	\$ 0.007	\$ 0.230	\$ -	\$ 0.940	\$ 15.593	\$ 124.683
7/10/2021	11	\$ 109.090	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.787	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.703	\$ 0.265	\$ 0.007	\$ 0.248	\$ -	\$ 0.908	\$ 15.643	\$ 124.733
7/10/2021	12	\$ 109.090	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.755	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.550	\$ 0.278	\$ 0.007	\$ 0.236	\$ -	\$ 0.910	\$ 15.458	\$ 124.548
7/10/2021	13	\$ 107.980	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.755	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.633	\$ 0.267	\$ 0.007	\$ 0.387	\$ -	\$ 0.860	\$ 15.630	\$ 123.610
7/10/2021	14	\$ 113.570	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.758	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.299	\$ 0.271	\$ 0.006	\$ 0.058	\$ -	\$ 0.834	\$ 14.950	\$ 128.520
7/10/2021	15	\$ 113.570	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.764	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.810	\$ 0.283	\$ 0.006	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.842	\$ 15.445	\$ 129.015
7/10/2021	16	\$ 113.570	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.699	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.139	\$ 0.277	\$ 0.007	\$ 0.121	\$ -	\$ 0.856	\$ 14.818	\$ 128.388
7/10/2021	17	\$ 113.570	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.746	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.263	\$ 0.274	\$ 0.007	\$ 0.168	\$ -	\$ 0.877	\$ 15.056	\$ 128.626
7/10/2021	18	\$ 118.850	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.711	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.351	\$ 0.153	\$ 0.007	\$ 0.124	\$ -	\$ 0.871	\$ 14.937	\$ 133.787
7/10/2021	19	\$ 113.570	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.753	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.669	\$ 0.110	\$ 0.007	\$ 0.215	\$ -	\$ 0.888	\$ 15.364	\$ 128.934
7/10/2021	20	\$ 113.570	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.762	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.392	\$ 0.113	\$ 0.007	\$ 0.076	\$ -	\$ 0.913	\$ 14.986	\$ 128.556
7/10/2021	21	\$ 113.570	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.680	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.040	\$ 0.074	\$ 0.007	\$ 0.140	\$ -	\$ 0.967	\$ 14.626	\$ 128.196
7/10/2021	22	\$ 113.570	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.792	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.424	\$ 0.066	\$ 0.008	\$ 0.139	\$ -	\$ 1.056	\$ 15.210	\$ 128.780
7/10/2021	23	\$ 113.570	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.719	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.308	\$ 0.060	\$ 0.009	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.119	\$ 14.956	\$ 128.526
8/10/2021	0	\$ 113.570	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.762	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.321	\$ 0.033	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.169	\$ 15.016	\$ 128.586
8/10/2021	1	\$ 113.570	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.768	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.584	\$ 0.033	\$ 0.009	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.210	\$ 15.387	\$ 128.957
8/10/2021	2	\$ 113.570	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.766	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.599	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.226	\$ 15.324	\$ 128.894
8/10/2021	3	\$ 113.570	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.774	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.763	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.234	\$ 15.504	\$ 129.074
8/10/2021	4	\$ 113.570	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.675	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.739	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.218	\$ 15.374	\$ 128.944
8/10/2021	5	\$ 117.060	\$ 0.576	\$ 1.179	\$ 9.804	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.804	\$ 0.012	\$ 0.009	\$ 0.170	\$ -	\$ 1.175	\$ 15.701	\$ 132.761
8/10/2021	6	\$ 123.270	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.740	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.375	\$ 0.031	\$ 0.009	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.157	\$ 15.085	\$ 138.355
8/10/2021	7	\$ 123.270	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.691	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.470	\$ 0.119	\$ 0.008	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.097	\$ 15.179	\$ 138.449
8/10/2021	8	\$ 123.270	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.746	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.809	\$ 0.172	\$ 0.008	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.046	\$ 15.591	\$ 138.861
8/10/2021	9	\$ 118.850	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.792	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.999	\$ 0.179	\$ 0.008	\$ 0.131	\$ -	\$ 1.010	\$ 15.844	\$ 134.694
8/10/2021	10	\$ 118.850	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.784	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.772	\$ 0.202	\$ 0.008	\$ 0.068	\$ -	\$ 0.988	\$ 15.546	\$ 134.396
8/10/2021	11	\$ 113.570	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.793	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.957	\$ 0.238	\$ 0.007	\$ 0.067	\$ -	\$ 0.964	\$ 15.752	\$ 129.322
8/10/2021	12	\$ 113.570	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.781	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.754	\$ 0.248	\$ 0.008	\$ 0.074	\$ -	\$ 0.979	\$ 15.567	\$ 129.137
8/10/2021	13	\$ 113.570	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.770	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.943	\$ 0.239	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.941	\$ 15.624	\$ 129.194
8/10/2021	14	\$ 113.570	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.781	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.910	\$ 0.238	\$ 0.007	\$ 0.057	\$ -	\$ 0.904	\$ 15.621	\$ 129.191
8/10/2021	15	\$ 113.570	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.743	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.658	\$ 0.251	\$ 0.007	\$ 0.043	\$ -	\$ 0.878	\$ 15.301	\$ 128.871
8/10/2021	16	\$ 113.570	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.722	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.544	\$ 0.274	\$ 0.007	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.881	\$ 15.153	\$ 128.723
8/10/2021	17	\$ 113.570	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.784	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.466	\$ 0.276	\$ 0.007	\$ 0.099	\$ -	\$ 0.885	\$ 15.241	\$ 128.811
8/10/2021	18	\$ 118.850	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.732	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.473	\$ 0.223	\$ 0.006	\$ 0.087	\$ -	\$ 0.835	\$ 15.077	\$ 133.927
8/10/2021	19	\$ 118.850	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.735	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.278	\$ 0.198	\$ 0.007	\$ 0.033	\$ -	\$ 0.868	\$ 14.841	\$ 133.691
8/10/2021	20	\$ 113.570	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.760	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.407	\$ 0.198	\$ 0.007	\$ 0.139	\$ -	\$ 0.908	\$ 15.143	\$ 128.713
8/10/2021	21	\$ 113.570	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.725	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.068	\$ 0.170	\$ 0.007	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.973	\$ 14.674	\$ 128.244
8/10/2021	22	\$ 113.570	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.723	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.350	\$ 0.178	\$ 0.008	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.053	\$ 15.039	\$ 128.609
8/10/2021	23	\$ 113.570	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.762	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.521	\$ 0.170	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.113	\$ 15.297	\$ 128.867
9/10/2021	0	\$ 113.570	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.758	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.553	\$ 0.045	\$ 0.009	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.180	\$ 15.272	\$ 128.842
9/10/2021	1	\$ 113.570	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.773	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.563	\$ 0.038	\$ 0.009	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.221	\$ 15.425	\$ 128.995
9/10/2021	2	\$ 113.570	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.738	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.391	\$ 0.025	\$ 0.009	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.233	\$ 15.153	\$ 128.723



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
9/10/2021	3	\$ 113.570	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.708	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.447	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.238	\$ 15.123	\$ 128.693
9/10/2021	4	\$ 113.570	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.750	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.426	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.222	\$ 15.132	\$ 128.702
9/10/2021	5	\$ 113.570	\$ 0.576	\$ 1.179	\$ 9.802	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.620	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.230	\$ -	\$ 1.211	\$ 15.597	\$ 129.167
9/10/2021	6	\$ 113.570	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.778	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.642	\$ 0.024	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.222	\$ 15.399	\$ 128.969
9/10/2021	7	\$ 113.570	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.795	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.387	\$ 0.085	\$ 0.009	\$ 0.123	\$ -	\$ 1.221	\$ 15.345	\$ 128.915
9/10/2021	8	\$ 109.090	\$ 0.576	\$ 1.179	\$ 9.801	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.111	\$ 0.126	\$ 0.009	\$ 0.209	\$ -	\$ 1.225	\$ 15.207	\$ 124.297
9/10/2021	9	\$ 109.090	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.733	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.626	\$ 0.184	\$ 0.009	\$ 0.118	\$ -	\$ 1.201	\$ 15.594	\$ 124.684
9/10/2021	10	\$ 113.570	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.785	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.536	\$ 0.180	\$ 0.009	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.144	\$ 15.448	\$ 129.018
9/10/2021	11	\$ 113.570	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.755	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.612	\$ 0.177	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.145	\$ 15.421	\$ 128.991
9/10/2021	12	\$ 113.570	\$ 0.581	\$ 1.179	\$ 9.887	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.317	\$ 0.150	\$ 0.009	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.206	\$ 15.346	\$ 128.916
9/10/2021	13	\$ 107.980	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.783	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.380	\$ 0.133	\$ 0.009	\$ 0.155	\$ -	\$ 1.202	\$ 15.386	\$ 123.366
9/10/2021	14	\$ 109.090	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.727	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.601	\$ 0.139	\$ 0.009	\$ 0.244	\$ -	\$ 1.137	\$ 15.578	\$ 124.668
9/10/2021	15	\$ 113.570	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.676	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.134	\$ 0.145	\$ 0.008	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.049	\$ 14.776	\$ 128.346
9/10/2021	16	\$ 113.570	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.697	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.247	\$ 0.153	\$ 0.008	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.014	\$ 14.862	\$ 128.432
9/10/2021	17	\$ 113.570	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.766	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.652	\$ 0.174	\$ 0.007	\$ 0.321	\$ -	\$ 0.964	\$ 15.609	\$ 129.179
9/10/2021	18	\$ 115.850	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.753	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.721	\$ 0.156	\$ 0.007	\$ 0.068	\$ -	\$ 0.905	\$ 15.331	\$ 131.181
9/10/2021	19	\$ 115.850	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.724	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.571	\$ 0.160	\$ 0.007	\$ 0.016	\$ -	\$ 0.903	\$ 15.102	\$ 130.952
9/10/2021	20	\$ 115.850	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.773	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.444	\$ 0.151	\$ 0.007	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.938	\$ 15.042	\$ 130.892
9/10/2021	21	\$ 113.570	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.693	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.102	\$ 0.078	\$ 0.008	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.024	\$ 14.683	\$ 128.253
9/10/2021	22	\$ 113.570	\$ 0.576	\$ 1.179	\$ 9.803	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.492	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.198	\$ -	\$ 1.114	\$ 15.341	\$ 128.911
9/10/2021	23	\$ 113.570	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.757	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.402	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.126	\$ -	\$ 1.180	\$ 15.197	\$ 128.767
10/10/2021	0	\$ 109.090	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.747	\$(0.029)	\$ -	\$ 1.996	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.225	\$ 14.729	\$ 123.819
10/10/2021	1	\$ 109.090	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.743	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.067	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.265	\$ 14.881	\$ 123.971
10/10/2021	2	\$ 109.090	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.709	\$(0.029)	\$ -	\$ 1.865	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.132	\$ -	\$ 1.306	\$ 14.742	\$ 123.832
10/10/2021	3	\$ 107.980	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.740	\$(0.029)	\$ -	\$ 1.966	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.321	\$ 14.857	\$ 122.837
10/10/2021	4	\$ 107.980	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.751	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.169	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.168	\$ -	\$ 1.317	\$ 15.137	\$ 123.117
10/10/2021	5	\$ 107.980	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.753	\$(0.029)	\$ -	\$ 1.736	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.149	\$ -	\$ 1.319	\$ 14.690	\$ 122.670
10/10/2021	6	\$ 109.090	\$ 0.565	\$ 1.179	\$ 9.627	\$(0.029)	\$ -	\$ 1.781	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.111	\$ -	\$ 1.384	\$ 14.629	\$ 123.719
10/10/2021	7	\$ 107.980	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.780	\$(0.029)	\$ -	\$ 1.172	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.534	\$ -	\$ 1.501	\$ 14.723	\$ 122.703
10/10/2021	8	\$ 107.980	\$ 0.562	\$ 1.179	\$ 9.563	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.000	\$ 0.004	\$ 0.012	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.535	\$ 14.865	\$ 122.845
10/10/2021	9	\$ 107.980	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.743	\$(0.029)	\$ -	\$ 1.920	\$ 0.038	\$ 0.012	\$ 0.390	\$ -	\$ 1.498	\$ 15.323	\$ 123.303
10/10/2021	10	\$ 107.980	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.783	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.170	\$ 0.111	\$ 0.011	\$ 0.232	\$ -	\$ 1.469	\$ 15.500	\$ 123.480
10/10/2021	11	\$ 76.530	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.780	\$(0.029)	\$ -	\$ 1.599	\$ 0.144	\$ 0.011	\$ 2.085	\$ -	\$ 1.490	\$ 16.834	\$ 93.364
10/10/2021	12	\$ 76.530	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.776	\$(0.029)	\$ -	\$ 1.468	\$ 0.145	\$ 0.011	\$ 1.640	\$ -	\$ 1.473	\$ 16.237	\$ 92.767
10/10/2021	13	\$ 76.530	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.799	\$(0.029)	\$ -	\$ 1.752	\$ 0.143	\$ 0.011	\$ 1.775	\$ -	\$ 1.431	\$ 16.636	\$ 93.166
10/10/2021	14	\$ 107.980	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.775	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.276	\$ 0.147	\$ 0.010	\$ 0.299	\$ -	\$ 1.351	\$ 15.583	\$ 123.563
10/10/2021	15	\$ 107.980	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.672	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.345	\$ 0.148	\$ 0.010	\$ 0.183	\$ -	\$ 1.261	\$ 15.337	\$ 123.317
10/10/2021	16	\$ 113.570	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.703	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.400	\$ 0.133	\$ 0.009	\$ 0.134	\$ -	\$ 1.121	\$ 15.220	\$ 128.790
10/10/2021	17	\$ 113.570	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.792	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.397	\$ 0.084	\$ 0.008	\$ 0.445	\$ -	\$ 1.016	\$ 15.467	\$ 129.037
10/10/2021	18	\$ 113.570	\$ 0.576	\$ 1.179	\$ 9.801	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.724	\$ 0.106	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.927	\$ 15.290	\$ 128.860
10/10/2021	19	\$ 113.570	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.737	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.472	\$ 0.114	\$ 0.007	\$ 0.058	\$ -	\$ 0.915	\$ 15.025	\$ 128.595
10/10/2021	20	\$ 113.570	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.769	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.386	\$ 0.114	\$ 0.007	\$ 0.034	\$ -	\$ 0.932	\$ 14.966	\$ 128.536
10/10/2021	21	\$ 113.570	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.720	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.099	\$ 0.094	\$ 0.008	\$ 0.092	\$ -	\$ 0.994	\$ 14.726	\$ 128.296
10/10/2021	22	\$ 113.570	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.718	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.144	\$ 0.100	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.079	\$ 14.770	\$ 128.340
10/10/2021	23	\$ 113.570	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.752	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.207	\$ 0.059	\$ 0.009	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.155	\$ 14.975	\$ 128.545
11/10/2021	0	\$ 114.820	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.740	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.314	\$ 0.035	\$ 0.009	\$ 0.159	\$ -	\$ 1.214	\$ 15.193	\$ 130.013
11/10/2021	1	\$ 114.820	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.747	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.402	\$ 0.006	\$ 0.010	\$ 0.139	\$ -	\$ 1.260	\$ 15.286	\$ 130.106
11/10/2021	2	\$ 114.820	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.746	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.311	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.383	\$ -	\$ 1.277	\$ 15.448	\$ 130.268
11/10/2021	3	\$ 114.820	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.789	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.435	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.364	\$ -	\$ 1.293	\$ 15.616	\$ 130.436
11/10/2021	4	\$ 114.820	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.746	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.498	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.172	\$ -	\$ 1.264	\$ 15.411	\$ 130.231
11/10/2021	5	\$ 114.820	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.791	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.858	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.213	\$ 15.665	\$ 130.485
11/10/2021	6	\$ 119.450	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.682	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.808	\$ 0.120	\$ 0.009	\$ 0.416	\$ -	\$ 1.133	\$ 15.886	\$ 135.336
11/10/2021	7	\$ 119.450	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.762	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.812	\$ 0.184	\$ 0.008	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.071	\$ 15.628	\$ 135.078
11/10/2021	8	\$ 119.450	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.772	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.694	\$ 0.212	\$ 0.008	\$ 0.181	\$ -	\$ 0.988	\$ 15.578	\$ 135.028
11/10/2021	9	\$ 119.450	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.799	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.842	\$ 0.217	\$ 0.007	\$ 0.176	\$ -	\$ 0.976	\$ 15.743	\$ 135.193
11/10/2021	10	\$ 114.820	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.799	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.957	\$ 0.229	\$ 0.007	\$ 0.355	\$ -	\$ 0.967	\$ 16.040	\$ 130.860
11/10/2021	11	\$ 114.820	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.760	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.701	\$ 0.226	\$ 0.007	\$ 0.173	\$ -	\$ 0.941	\$ 15.531	\$ 130.351
11/10/2021	12	\$ 114.820	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.696	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.408	\$ 0.233	\$ 0.007	\$ 0.292	\$ -	\$ 0.947	\$ 15.303	\$ 130.123
11/10/2021	13	\$ 114.820	\$ 0.576	\$ 1.179	\$ 9.805	\$(0.029)	\$ -	\$ 3.428	\$ 0.259	\$ 0.007	\$ 0.242	\$ -	\$ 0.899	\$ 16.365	\$ 131.185
11/10/2021	14	\$ 119.450	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.759	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.507	\$ 0.280	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.857	\$ 15.132	\$ 134.582
11/10/2021	15	\$ 119.450	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.762	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.748	\$ 0.286	\$ 0.007	\$ 0.161	\$ -	\$ 0.847	\$ 15.533	\$ 134.983
11/10/2021	16	\$ 119.450	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.730	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.219	\$ 0.270	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.873	\$ 14.821	\$ 134.271
11/10/2021	17	\$ 119.450	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.769	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.413	\$ 0.260	\$ 0.007	\$ 0.222	\$ -	\$ 0.906	\$ 15.300	\$ 134.750
11/10/2021	18	\$ 119.450	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.764	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.616	\$ 0.216	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.849	\$ 15.174	\$ 134.624
11/10/2021	19	\$ 119.450	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.756	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.406	\$ 0.196	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.850	\$ 14.936	\$ 134.386



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
11/10/2021	20	\$ 119.450	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.762	-(0.029)	\$ -	\$ 2.437	\$ 0.140	\$ 0.007	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.880	\$ 14.951	\$ 134.401
11/10/2021	21	\$ 119.450	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.718	-(0.029)	\$ -	\$ 2.117	\$ 0.109	\$ 0.007	\$ 0.092	\$ -	\$ 0.950	\$ 14.714	\$ 134.164
11/10/2021	22	\$ 119.450	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.756	-(0.029)	\$ -	\$ 2.571	\$ 0.067	\$ 0.008	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.038	\$ 15.282	\$ 134.732
11/10/2021	23	\$ 119.450	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.734	-(0.029)	\$ -	\$ 2.494	\$ 0.016	\$ 0.009	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.115	\$ 15.149	\$ 134.599
12/10/2021	0	\$ 119.450	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.765	-(0.029)	\$ -	\$ 2.464	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.161	\$ 15.204	\$ 134.654
12/10/2021	1	\$ 119.450	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.739	-(0.029)	\$ -	\$ 2.584	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.122	\$ -	\$ 1.194	\$ 15.370	\$ 134.820
12/10/2021	2	\$ 119.450	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.775	-(0.029)	\$ -	\$ 2.541	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.123	\$ -	\$ 1.221	\$ 15.393	\$ 134.843
12/10/2021	3	\$ 119.450	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.750	-(0.029)	\$ -	\$ 2.506	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.225	\$ 15.221	\$ 134.671
12/10/2021	4	\$ 119.450	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.757	-(0.029)	\$ -	\$ 2.683	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.210	\$ 15.383	\$ 134.833
12/10/2021	5	\$ 119.450	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.789	-(0.029)	\$ -	\$ 2.855	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.301	\$ -	\$ 1.159	\$ 15.837	\$ 135.287
12/10/2021	6	\$ 122.850	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.692	-(0.029)	\$ -	\$ 3.163	\$ 0.078	\$ 0.009	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.107	\$ 15.773	\$ 138.623
12/10/2021	7	\$ 122.850	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.749	-(0.029)	\$ -	\$ 2.911	\$ 0.139	\$ 0.008	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.050	\$ 15.651	\$ 138.501
12/10/2021	8	\$ 122.850	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.793	-(0.029)	\$ -	\$ 2.833	\$ 0.182	\$ 0.008	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.017	\$ 15.623	\$ 138.473
12/10/2021	9	\$ 119.450	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.757	-(0.029)	\$ -	\$ 3.053	\$ 0.223	\$ 0.008	\$ 0.096	\$ -	\$ 0.990	\$ 15.849	\$ 135.299
12/10/2021	10	\$ 122.850	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.784	-(0.029)	\$ -	\$ 3.168	\$ 0.236	\$ 0.007	\$ 0.084	\$ -	\$ 0.962	\$ 15.966	\$ 138.816
12/10/2021	11	\$ 124.480	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.782	-(0.029)	\$ -	\$ 3.083	\$ 0.249	\$ 0.007	\$ 0.039	\$ -	\$ 0.927	\$ 15.811	\$ 140.291
12/10/2021	12	\$ 122.850	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.780	-(0.029)	\$ -	\$ 2.811	\$ 0.256	\$ 0.007	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.940	\$ 15.527	\$ 138.377
12/10/2021	13	\$ 119.450	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.797	-(0.029)	\$ -	\$ 3.279	\$ 0.249	\$ 0.007	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.917	\$ 15.992	\$ 135.442
12/10/2021	14	\$ 119.450	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.799	-(0.029)	\$ -	\$ 3.415	\$ 0.248	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.873	\$ 16.066	\$ 135.516
12/10/2021	15	\$ 119.450	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.754	-(0.029)	\$ -	\$ 2.696	\$ 0.256	\$ 0.006	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.842	\$ 15.291	\$ 134.741
12/10/2021	16	\$ 119.450	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.675	-(0.029)	\$ -	\$ 2.466	\$ 0.256	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.848	\$ 14.969	\$ 134.419
12/10/2021	17	\$ 119.450	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.754	-(0.029)	\$ -	\$ 2.521	\$ 0.208	\$ 0.007	\$ 0.057	\$ -	\$ 0.864	\$ 15.133	\$ 134.583
12/10/2021	18	\$ 124.750	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.710	-(0.029)	\$ -	\$ 2.576	\$ 0.162	\$ 0.006	\$ 0.126	\$ -	\$ 0.811	\$ 15.111	\$ 139.861
12/10/2021	19	\$ 124.750	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.746	-(0.029)	\$ -	\$ 2.425	\$ 0.157	\$ 0.006	\$ 0.103	\$ -	\$ 0.819	\$ 14.978	\$ 139.728
12/10/2021	20	\$ 124.750	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.682	-(0.029)	\$ -	\$ 2.334	\$ 0.144	\$ 0.006	\$ 0.074	\$ -	\$ 0.845	\$ 14.805	\$ 139.555
12/10/2021	21	\$ 124.750	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.677	-(0.029)	\$ -	\$ 2.211	\$ 0.138	\$ 0.007	\$ 0.114	\$ -	\$ 0.902	\$ 14.767	\$ 139.517
12/10/2021	22	\$ 124.750	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.726	-(0.029)	\$ -	\$ 2.634	\$ 0.111	\$ 0.007	\$ 0.143	\$ -	\$ 0.973	\$ 15.317	\$ 140.067
12/10/2021	23	\$ 124.750	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.761	-(0.029)	\$ -	\$ 2.627	\$ 0.043	\$ 0.008	\$ 0.170	\$ -	\$ 1.043	\$ 15.374	\$ 140.124
13/10/2021	0	\$ 129.550	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.745	-(0.029)	\$ -	\$ 2.594	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.105	\$ 15.213	\$ 144.763
13/10/2021	1	\$ 129.550	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.721	-(0.029)	\$ -	\$ 2.604	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.146	\$ 15.280	\$ 144.830
13/10/2021	2	\$ 129.550	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.728	-(0.029)	\$ -	\$ 2.664	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.168	\$ 15.379	\$ 144.929
13/10/2021	3	\$ 124.750	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.757	-(0.029)	\$ -	\$ 2.752	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.163	\$ -	\$ 1.179	\$ 15.584	\$ 140.334
13/10/2021	4	\$ 124.750	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.746	-(0.029)	\$ -	\$ 2.854	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.161	\$ -	\$ 1.170	\$ 15.663	\$ 140.413
13/10/2021	5	\$ 124.750	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.782	-(0.029)	\$ -	\$ 2.760	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.203	\$ -	\$ 1.122	\$ 15.599	\$ 140.349
13/10/2021	6	\$ 129.550	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.685	-(0.029)	\$ -	\$ 2.722	\$ 0.007	\$ 0.008	\$ 0.135	\$ -	\$ 1.069	\$ 15.344	\$ 144.894
13/10/2021	7	\$ 129.550	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.714	-(0.029)	\$ -	\$ 2.718	\$ 0.055	\$ 0.007	\$ 0.079	\$ -	\$ 0.967	\$ 15.261	\$ 144.811
13/10/2021	8	\$ 129.550	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.734	-(0.029)	\$ -	\$ 2.555	\$ 0.082	\$ 0.007	\$ 0.072	\$ -	\$ 0.905	\$ 15.076	\$ 144.626
13/10/2021	9	\$ 129.550	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.728	-(0.029)	\$ -	\$ 2.181	\$ 0.090	\$ 0.007	\$ 0.022	\$ -	\$ 0.899	\$ 14.648	\$ 144.198
13/10/2021	10	\$ 129.550	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.750	-(0.029)	\$ -	\$ 2.273	\$ 0.121	\$ 0.007	\$ 0.038	\$ -	\$ 0.816	\$ 14.827	\$ 144.377
13/10/2021	11	\$ 129.550	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.758	-(0.029)	\$ -	\$ 2.742	\$ 0.173	\$ 0.007	\$ 0.035	\$ -	\$ 0.962	\$ 15.400	\$ 144.950
13/10/2021	12	\$ 124.750	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.699	-(0.029)	\$ -	\$ 2.614	\$ 0.215	\$ 0.007	\$ 0.089	\$ -	\$ 0.970	\$ 15.313	\$ 140.063
13/10/2021	13	\$ 124.480	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.755	-(0.029)	\$ -	\$ 2.725	\$ 0.237	\$ 0.007	\$ 0.016	\$ -	\$ 0.919	\$ 15.381	\$ 139.861
13/10/2021	14	\$ 124.480	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.741	-(0.029)	\$ -	\$ 2.592	\$ 0.246	\$ 0.007	\$ 0.034	\$ -	\$ 0.879	\$ 15.221	\$ 139.701
13/10/2021	15	\$ 129.550	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.714	-(0.029)	\$ -	\$ 2.372	\$ 0.231	\$ 0.006	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.835	\$ 14.887	\$ 144.437
13/10/2021	16	\$ 129.550	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.697	-(0.029)	\$ -	\$ 2.258	\$ 0.176	\$ 0.007	\$ 0.061	\$ -	\$ 0.864	\$ 14.782	\$ 144.332
13/10/2021	17	\$ 129.550	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.752	-(0.029)	\$ -	\$ 2.397	\$ 0.114	\$ 0.007	\$ 0.085	\$ -	\$ 0.886	\$ 14.963	\$ 144.513
13/10/2021	18	\$ 129.550	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.693	-(0.029)	\$ -	\$ 2.244	\$ 0.095	\$ 0.006	\$ 0.077	\$ -	\$ 0.825	\$ 14.660	\$ 144.210
13/10/2021	19	\$ 129.550	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.712	-(0.029)	\$ -	\$ 2.184	\$ 0.090	\$ 0.006	\$ 0.063	\$ -	\$ 0.833	\$ 14.609	\$ 144.159
13/10/2021	20	\$ 129.550	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.705	-(0.029)	\$ -	\$ 2.109	\$ 0.068	\$ 0.007	\$ 0.113	\$ -	\$ 0.858	\$ 14.579	\$ 144.129
13/10/2021	21	\$ 129.550	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.703	-(0.029)	\$ -	\$ 2.069	\$ 0.035	\$ 0.007	\$ 0.084	\$ -	\$ 0.913	\$ 14.531	\$ 144.081
13/10/2021	22	\$ 129.550	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.741	-(0.029)	\$ -	\$ 2.652	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.011	\$ 15.160	\$ 144.710
13/10/2021	23	\$ 124.480	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.763	-(0.029)	\$ -	\$ 3.019	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.157	\$ -	\$ 1.086	\$ 15.757	\$ 140.237
14/10/2021	0	\$ 119.450	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.769	-(0.029)	\$ -	\$ 2.766	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.139	\$ 15.469	\$ 134.919
14/10/2021	1	\$ 119.450	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.727	-(0.029)	\$ -	\$ 2.583	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.114	\$ -	\$ 1.178	\$ 15.333	\$ 134.783
14/10/2021	2	\$ 119.450	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.750	-(0.029)	\$ -	\$ 2.476	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.199	\$ 15.190	\$ 134.640
14/10/2021	3	\$ 119.450	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.750	-(0.029)	\$ -	\$ 2.498	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.205	\$ 15.185	\$ 134.635
14/10/2021	4	\$ 119.450	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.716	-(0.029)	\$ -	\$ 2.590	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.110	\$ -	\$ 1.197	\$ 15.343	\$ 134.793
14/10/2021	5	\$ 119.450	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.757	-(0.029)	\$ -	\$ 2.667	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.152	\$ 15.354	\$ 134.804
14/10/2021	6	\$ 119.450	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.733	-(0.029)	\$ -	\$ 2.771	\$ 0.045	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.127	\$ 15.406	\$ 134.856
14/10/2021	7	\$ 119.450	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.768	-(0.029)	\$ -	\$ 2.911	\$ 0.132	\$ 0.008	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.092	\$ 15.694	\$ 135.144
14/10/2021	8	\$ 119.450	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.763	-(0.029)	\$ -	\$ 3.022	\$ 0.153	\$ 0.008	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.031	\$ 15.781	\$ 135.231
14/10/2021	9	\$ 119.450	\$ 0.576	\$ 1.179	\$ 9.816	-(0.029)	\$ -	\$ 2.999	\$ 0.186	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.994	\$ 15.729	\$ 135.179
14/10/2021	10	\$ 119.450	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.739	-(0.029)	\$ -	\$ 2.921	\$ 0.199	\$ 0.007	\$ 0.145	\$ -	\$ 0.974	\$ 15.706	\$ 135.156
14/10/2021	11	\$ 119.450	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.783	-(0.029)	\$ -	\$ 2.691	\$ 0.214	\$ 0.007	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.969	\$ 15.399	\$ 134.849
14/10/2021	12	\$ 119.450	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.763	-(0.029)	\$ -	\$ 2.510	\$ 0.214	\$ 0.008	\$ 0.153	\$ -	\$ 0.991	\$ 15.362	\$ 134.812



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
14/10/2021	13	\$ 119.450	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.740	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.778	\$ 0.202	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.964	\$ 15.413	\$ 134.863
14/10/2021	14	\$ 119.450	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.766	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.705	\$ 0.198	\$ 0.007	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.909	\$ 15.316	\$ 134.766
14/10/2021	15	\$ 119.450	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.710	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.542	\$ 0.208	\$ 0.007	\$ 0.187	\$ -	\$ 0.867	\$ 15.240	\$ 134.690
14/10/2021	16	\$ 119.450	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.690	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.502	\$ 0.222	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.865	\$ 15.004	\$ 134.454
14/10/2021	17	\$ 120.010	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.785	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.592	\$ 0.219	\$ 0.007	\$ 0.179	\$ -	\$ 0.878	\$ 15.384	\$ 135.394
14/10/2021	18	\$ 129.550	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.680	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.534	\$ 0.166	\$ 0.006	\$ 0.052	\$ -	\$ 0.823	\$ 14.980	\$ 144.530
14/10/2021	19	\$ 129.550	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.729	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.412	\$ 0.141	\$ 0.006	\$ 0.057	\$ -	\$ 0.838	\$ 14.904	\$ 144.454
14/10/2021	20	\$ 124.750	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.757	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.426	\$ 0.104	\$ 0.007	\$ 0.036	\$ -	\$ 0.869	\$ 14.921	\$ 139.671
14/10/2021	21	\$ 124.750	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.705	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.145	\$ 0.087	\$ 0.007	\$ 0.127	\$ -	\$ 0.934	\$ 14.725	\$ 139.475
14/10/2021	22	\$ 124.750	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.772	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.818	\$ 0.063	\$ 0.008	\$ 0.123	\$ -	\$ 1.020	\$ 15.528	\$ 140.278
14/10/2021	23	\$ 124.480	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.789	\$(0.029)	\$ -	\$ 3.111	\$ 0.065	\$ 0.008	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.093	\$ 15.825	\$ 140.305
15/10/2021	0	\$ 119.450	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.752	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.592	\$ 0.065	\$ 0.009	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.148	\$ 15.365	\$ 134.815
15/10/2021	1	\$ 119.450	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.736	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.512	\$ 0.067	\$ 0.009	\$ 0.289	\$ -	\$ 1.185	\$ 15.520	\$ 134.970
15/10/2021	2	\$ 119.450	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.770	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.522	\$ 0.040	\$ 0.009	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.218	\$ 15.338	\$ 134.788
15/10/2021	3	\$ 115.850	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.760	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.376	\$ 0.038	\$ 0.009	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.229	\$ 15.211	\$ 131.061
15/10/2021	4	\$ 115.850	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.732	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.444	\$ 0.038	\$ 0.009	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.213	\$ 15.252	\$ 131.102
15/10/2021	5	\$ 119.450	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.780	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.536	\$ 0.037	\$ 0.009	\$ 0.298	\$ -	\$ 1.173	\$ 15.558	\$ 135.008
15/10/2021	6	\$ 119.450	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.729	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.572	\$ 0.045	\$ 0.009	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.144	\$ 15.284	\$ 134.734
15/10/2021	7	\$ 119.450	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.792	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.880	\$ 0.123	\$ 0.009	\$ 0.114	\$ -	\$ 1.115	\$ 15.757	\$ 135.207
15/10/2021	8	\$ 115.850	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.779	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.745	\$ 0.195	\$ 0.008	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.053	\$ 15.619	\$ 131.469
15/10/2021	9	\$ 115.850	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.752	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.420	\$ 0.210	\$ 0.008	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.008	\$ 15.238	\$ 131.088
15/10/2021	10	\$ 114.820	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.748	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.462	\$ 0.218	\$ 0.008	\$ 0.066	\$ -	\$ 0.991	\$ 15.214	\$ 130.034
15/10/2021	11	\$ 114.820	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.729	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.429	\$ 0.219	\$ 0.007	\$ 0.052	\$ -	\$ 0.973	\$ 15.130	\$ 129.950
15/10/2021	12	\$ 114.820	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.778	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.458	\$ 0.235	\$ 0.007	\$ 0.116	\$ -	\$ 0.975	\$ 15.293	\$ 130.113
15/10/2021	13	\$ 114.820	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.771	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.615	\$ 0.234	\$ 0.007	\$ 0.055	\$ -	\$ 0.935	\$ 15.340	\$ 130.160
15/10/2021	14	\$ 119.450	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.711	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.391	\$ 0.235	\$ 0.007	\$ 0.023	\$ -	\$ 0.893	\$ 14.979	\$ 134.429
15/10/2021	15	\$ 119.450	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.752	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.382	\$ 0.244	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.866	\$ 14.973	\$ 134.423
15/10/2021	16	\$ 119.450	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.656	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.189	\$ 0.234	\$ 0.007	\$ 0.240	\$ -	\$ 0.885	\$ 14.927	\$ 134.377
15/10/2021	17	\$ 119.450	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.793	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.580	\$ 0.242	\$ 0.007	\$ 0.158	\$ -	\$ 0.890	\$ 15.396	\$ 134.846
15/10/2021	18	\$ 124.750	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.686	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.543	\$ 0.225	\$ 0.006	\$ 0.112	\$ -	\$ 0.833	\$ 15.124	\$ 139.874
15/10/2021	19	\$ 124.750	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.693	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.541	\$ 0.182	\$ 0.007	\$ 0.058	\$ -	\$ 0.848	\$ 15.048	\$ 139.798
15/10/2021	20	\$ 120.010	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.719	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.622	\$ 0.128	\$ 0.007	\$ 0.057	\$ -	\$ 0.876	\$ 15.129	\$ 135.139
15/10/2021	21	\$ 119.450	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.734	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.384	\$ 0.091	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.931	\$ 14.869	\$ 134.319
15/10/2021	22	\$ 119.450	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.796	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.730	\$ 0.093	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.013	\$ 15.364	\$ 134.814
15/10/2021	23	\$ 119.450	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.741	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.657	\$ 0.101	\$ 0.009	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.109	\$ 15.353	\$ 134.803
16/10/2021	0	\$ 119.450	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.729	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.604	\$ 0.101	\$ 0.009	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.157	\$ 15.321	\$ 134.771
16/10/2021	1	\$ 119.450	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.789	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.636	\$ 0.069	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.207	\$ 15.436	\$ 134.886
16/10/2021	2	\$ 119.450	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.702	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.562	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.223	\$ 15.216	\$ 134.666
16/10/2021	3	\$ 119.450	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.737	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.774	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.222	\$ 15.507	\$ 134.957
16/10/2021	4	\$ 120.010	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.752	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.800	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.218	\$ 15.506	\$ 135.516
16/10/2021	5	\$ 120.010	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.785	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.565	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.192	\$ 15.339	\$ 135.349
16/10/2021	6	\$ 124.480	\$ 0.565	\$ 1.179	\$ 9.618	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.754	\$ 0.001	\$ 0.009	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.191	\$ 15.312	\$ 139.792
16/10/2021	7	\$ 120.010	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.774	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.922	\$ 0.101	\$ 0.009	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.202	\$ 15.832	\$ 135.842
16/10/2021	8	\$ 119.450	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.753	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.817	\$ 0.184	\$ 0.009	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.188	\$ 15.726	\$ 135.176
16/10/2021	9	\$ 119.450	\$ 0.576	\$ 1.179	\$ 9.813	\$(0.029)	\$ -	\$ 3.032	\$ 0.212	\$ 0.009	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.179	\$ 16.059	\$ 135.509
16/10/2021	10	\$ 114.820	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.787	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.485	\$ 0.202	\$ 0.009	\$ 0.180	\$ -	\$ 1.159	\$ 15.547	\$ 130.367
16/10/2021	11	\$ 114.820	\$ 0.576	\$ 1.179	\$ 9.806	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.272	\$ 0.202	\$ 0.009	\$ 0.158	\$ -	\$ 1.152	\$ 15.324	\$ 130.144
16/10/2021	12	\$ 113.930	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.699	\$(0.029)	\$ -	\$ 1.870	\$ 0.201	\$ 0.009	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.193	\$ 14.747	\$ 128.677
16/10/2021	13	\$ 113.930	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.777	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.164	\$ 0.194	\$ 0.009	\$ 0.213	\$ -	\$ 1.192	\$ 15.273	\$ 129.203
16/10/2021	14	\$ 113.930	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.757	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.377	\$ 0.188	\$ 0.009	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.141	\$ 15.213	\$ 129.143
16/10/2021	15	\$ 114.820	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.718	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.133	\$ 0.147	\$ 0.008	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.075	\$ 14.824	\$ 129.644
16/10/2021	16	\$ 119.450	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.659	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.194	\$ 0.127	\$ 0.008	\$ 0.083	\$ -	\$ 0.999	\$ 14.787	\$ 134.237
16/10/2021	17	\$ 119.450	\$ 0.576	\$ 1.179	\$ 9.804	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.614	\$ 0.101	\$ 0.007	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.957	\$ 15.222	\$ 134.672
16/10/2021	18	\$ 124.750	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.683	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.405	\$ 0.101	\$ 0.007	\$ 0.151	\$ -	\$ 0.886	\$ 14.951	\$ 139.701
16/10/2021	19	\$ 124.750	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.691	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.208	\$ 0.084	\$ 0.007	\$ 0.175	\$ -	\$ 0.903	\$ 14.786	\$ 139.536
16/10/2021	20	\$ 124.750	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.719	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.066	\$ 0.071	\$ 0.007	\$ 0.108	\$ -	\$ 0.957	\$ 14.649	\$ 139.399
16/10/2021	21	\$ 119.450	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.709	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.238	\$ 0.059	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.011	\$ 14.745	\$ 134.195
16/10/2021	22	\$ 119.450	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.769	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.453	\$ 0.047	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.081	\$ 15.082	\$ 134.532
16/10/2021	23	\$ 119.450	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.688	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.508	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.391	\$ -	\$ 1.147	\$ 15.461	\$ 134.911
17/10/2021	0	\$ 115.850	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.746	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.211	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.207	\$ 14.993	\$ 130.843
17/10/2021	1	\$ 115.850	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.737	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.340	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.210	\$ -	\$ 1.250	\$ 15.268	\$ 131.118
17/10/2021	2	\$ 114.820	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.756	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.211	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.283	\$ 15.030	\$ 129.850
17/10/2021	3	\$ 114.820	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.734	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.271	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.153	\$ -	\$ 1.301	\$ 15.191	\$ 130.011
17/10/2021	4	\$ 114.820	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.697	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.328	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.431	\$ -	\$ 1.305	\$ 15.490	\$ 130.310
17/10/2021	5	\$ 114.820	\$ 0.576	\$ 1.179	\$ 9.808	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.596	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.099	\$ -	\$ 1.405	\$ 15.646	\$ 130.466



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
17/10/2021	6	\$ 114.820	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.748	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.390	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.468	\$ 15.369	\$ 130.189
17/10/2021	7	\$ 114.820	\$ 0.578	\$ 1.179	\$ 9.844	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.292	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.275	\$ -	\$ 1.519	\$ 15.670	\$ 130.490
17/10/2021	8	\$ 114.820	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.789	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.602	\$ 0.018	\$ 0.012	\$ 0.146	\$ -	\$ 1.542	\$ 15.835	\$ 130.655
17/10/2021	9	\$ 114.820	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.799	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.867	\$ 0.088	\$ 0.012	\$ 0.238	\$ -	\$ 1.570	\$ 16.299	\$ 131.119
17/10/2021	10	\$ 114.820	\$ 0.583	\$ 1.179	\$ 9.931	\$ (0.029)	\$ -	\$ 3.242	\$ 0.129	\$ 0.012	\$ 0.585	\$ -	\$ 1.559	\$ 17.191	\$ 132.011
17/10/2021	11	\$ 113.930	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.796	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.942	\$ 0.158	\$ 0.012	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.502	\$ 16.170	\$ 130.100
17/10/2021	12	\$ 113.930	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.723	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.103	\$ 0.161	\$ 0.011	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.431	\$ 15.238	\$ 129.168
17/10/2021	13	\$ 114.820	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.684	\$ (0.029)	\$ -	\$ 1.945	\$ 0.157	\$ 0.010	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.251	\$ 14.880	\$ 129.700
17/10/2021	14	\$ 114.820	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.739	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.163	\$ 0.164	\$ 0.009	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.178	\$ 15.056	\$ 129.876
17/10/2021	15	\$ 114.820	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.782	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.037	\$ 0.169	\$ 0.009	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.157	\$ 14.951	\$ 129.771
17/10/2021	16	\$ 114.820	\$ 0.564	\$ 1.179	\$ 9.611	\$ (0.029)	\$ -	\$ 1.979	\$ 0.172	\$ 0.009	\$ 0.153	\$ -	\$ 1.107	\$ 14.745	\$ 129.565
17/10/2021	17	\$ 114.820	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.785	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.635	\$ 0.189	\$ 0.008	\$ 0.192	\$ -	\$ 1.022	\$ 15.554	\$ 130.374
17/10/2021	18	\$ 119.450	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.673	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.490	\$ 0.189	\$ 0.007	\$ 0.047	\$ -	\$ 0.914	\$ 15.038	\$ 134.488
17/10/2021	19	\$ 119.450	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.724	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.486	\$ 0.191	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.912	\$ 15.041	\$ 134.491
17/10/2021	20	\$ 119.450	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.748	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.443	\$ 0.136	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.938	\$ 14.994	\$ 134.444
17/10/2021	21	\$ 119.450	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.675	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.180	\$ 0.054	\$ 0.008	\$ 0.130	\$ -	\$ 1.013	\$ 14.778	\$ 134.228
17/10/2021	22	\$ 119.450	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.767	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.519	\$ 0.029	\$ 0.008	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.101	\$ 15.150	\$ 134.600
17/10/2021	23	\$ 119.450	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.743	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.398	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.187	\$ 15.067	\$ 134.517
18/10/2021	0	\$ 120.920	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.717	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.432	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.237	\$ 15.120	\$ 136.040
18/10/2021	1	\$ 120.920	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.707	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.543	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.270	\$ 15.290	\$ 136.210
18/10/2021	2	\$ 120.920	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.698	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.402	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.298	\$ 15.246	\$ 136.166
18/10/2021	3	\$ 120.920	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.722	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.391	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.299	\$ 15.247	\$ 136.167
18/10/2021	4	\$ 120.920	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.685	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.575	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.278	\$ 15.267	\$ 136.187
18/10/2021	5	\$ 120.920	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.751	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.620	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.216	\$ 15.375	\$ 136.295
18/10/2021	6	\$ 120.920	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.672	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.875	\$ 0.023	\$ 0.009	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.143	\$ 15.573	\$ 136.493
18/10/2021	7	\$ 124.480	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.720	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.840	\$ 0.063	\$ 0.008	\$ 0.122	\$ -	\$ 1.072	\$ 15.546	\$ 140.026
18/10/2021	8	\$ 120.920	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.729	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.855	\$ 0.128	\$ 0.008	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.009	\$ 15.513	\$ 136.433
18/10/2021	9	\$ 120.920	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.800	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.920	\$ 0.168	\$ 0.008	\$ 0.165	\$ -	\$ 0.987	\$ 15.773	\$ 136.693
18/10/2021	10	\$ 120.920	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.722	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.658	\$ 0.189	\$ 0.007	\$ 0.072	\$ -	\$ 0.976	\$ 15.346	\$ 136.266
18/10/2021	11	\$ 120.920	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.762	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.511	\$ 0.184	\$ 0.007	\$ 0.069	\$ -	\$ 0.954	\$ 15.210	\$ 136.130
18/10/2021	12	\$ 120.920	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.701	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.407	\$ 0.191	\$ 0.007	\$ 0.030	\$ -	\$ 0.962	\$ 15.018	\$ 135.938
18/10/2021	13	\$ 120.920	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.772	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.686	\$ 0.184	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.938	\$ 15.311	\$ 136.231
18/10/2021	14	\$ 120.920	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.712	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.646	\$ 0.187	\$ 0.007	\$ 0.062	\$ -	\$ 0.875	\$ 15.209	\$ 136.129
18/10/2021	15	\$ 120.920	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.723	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.440	\$ 0.205	\$ 0.007	\$ 0.170	\$ -	\$ 0.856	\$ 15.122	\$ 136.042
18/10/2021	16	\$ 120.920	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.713	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.269	\$ 0.178	\$ 0.007	\$ 0.064	\$ -	\$ 0.871	\$ 14.821	\$ 135.741
18/10/2021	17	\$ 120.920	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.732	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.521	\$ 0.163	\$ 0.007	\$ 0.104	\$ -	\$ 0.894	\$ 15.142	\$ 136.062
18/10/2021	18	\$ 126.250	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.693	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.483	\$ 0.103	\$ 0.007	\$ 0.078	\$ -	\$ 0.865	\$ 14.947	\$ 141.197
18/10/2021	19	\$ 124.480	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.746	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.601	\$ 0.103	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.884	\$ 15.064	\$ 139.544
18/10/2021	20	\$ 120.920	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.738	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.432	\$ 0.099	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.918	\$ 14.916	\$ 135.836
18/10/2021	21	\$ 120.920	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.662	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.149	\$ 0.074	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.991	\$ 14.601	\$ 135.521
18/10/2021	22	\$ 120.920	\$ 0.576	\$ 1.179	\$ 9.812	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.756	\$ 0.005	\$ 0.008	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.088	\$ 15.427	\$ 136.347
18/10/2021	23	\$ 120.920	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.766	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.639	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.221	\$ -	\$ 1.170	\$ 15.528	\$ 136.448
19/10/2021	0	\$ 120.010	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.782	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.624	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.245	\$ 15.459	\$ 135.469
19/10/2021	1	\$ 116.250	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.757	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.547	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.121	\$ -	\$ 1.270	\$ 15.429	\$ 131.679
19/10/2021	2	\$ 116.250	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.725	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.494	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.226	\$ -	\$ 1.281	\$ 15.457	\$ 131.707
19/10/2021	3	\$ 116.250	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.744	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.496	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.280	\$ 15.303	\$ 131.553
19/10/2021	4	\$ 116.250	\$ 0.576	\$ 1.179	\$ 9.812	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.515	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.250	\$ 15.374	\$ 131.624
19/10/2021	5	\$ 116.250	\$ 0.576	\$ 1.179	\$ 9.811	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.545	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.482	\$ -	\$ 1.193	\$ 15.765	\$ 132.015
19/10/2021	6	\$ 120.920	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.689	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.849	\$ 0.016	\$ 0.009	\$ 0.131	\$ -	\$ 1.143	\$ 15.554	\$ 136.474
19/10/2021	7	\$ 116.250	\$ 0.565	\$ 1.179	\$ 9.626	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.855	\$ 0.181	\$ 0.008	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.077	\$ 15.518	\$ 131.768
19/10/2021	8	\$ 116.250	\$ 0.576	\$ 1.179	\$ 9.808	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.728	\$ 0.225	\$ 0.008	\$ 0.561	\$ -	\$ 1.040	\$ 16.097	\$ 132.347
19/10/2021	9	\$ 116.250	\$ 0.577	\$ 1.179	\$ 9.831	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.853	\$ 0.243	\$ 0.008	\$ 0.398	\$ -	\$ 1.022	\$ 16.082	\$ 132.332
19/10/2021	10	\$ 116.250	\$ 0.576	\$ 1.179	\$ 9.817	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.907	\$ 0.249	\$ 0.008	\$ 0.193	\$ -	\$ 0.984	\$ 15.884	\$ 132.134
19/10/2021	11	\$ 116.250	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.770	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.632	\$ 0.262	\$ 0.007	\$ 0.034	\$ -	\$ 0.944	\$ 15.374	\$ 131.624
19/10/2021	12	\$ 116.250	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.743	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.652	\$ 0.286	\$ 0.007	\$ 0.131	\$ -	\$ 0.956	\$ 15.496	\$ 131.746
19/10/2021	13	\$ 116.250	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.764	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.685	\$ 0.284	\$ 0.007	\$ 0.181	\$ -	\$ 0.888	\$ 15.532	\$ 131.782
19/10/2021	14	\$ 116.250	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.762	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.464	\$ 0.281	\$ 0.007	\$ 0.168	\$ -	\$ 0.868	\$ 15.273	\$ 131.523
19/10/2021	15	\$ 116.250	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.751	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.276	\$ 0.280	\$ 0.007	\$ 0.177	\$ -	\$ 0.874	\$ 15.088	\$ 131.338
19/10/2021	16	\$ 116.250	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.744	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.096	\$ 0.237	\$ 0.007	\$ 0.247	\$ -	\$ 0.908	\$ 14.961	\$ 131.211
19/10/2021	17	\$ 120.920	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.798	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.458	\$ 0.197	\$ 0.007	\$ 0.300	\$ -	\$ 0.912	\$ 15.398	\$ 136.318
19/10/2021	18	\$ 126.250	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.728	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.414	\$ 0.161	\$ 0.007	\$ 0.047	\$ -	\$ 0.862	\$ 14.940	\$ 141.190
19/10/2021	19	\$ 126.250	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.763	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.497	\$ 0.128	\$ 0.007	\$ 0.096	\$ -	\$ 0.882	\$ 15.095	\$ 141.345
19/10/2021	20	\$ 120.920	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.770	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.395	\$ 0.115	\$ 0.007	\$ 0.160	\$ -	\$ 0.914	\$ 15.085	\$ 136.005
19/10/2021	21	\$ 120.920	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.708	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.117	\$ 0.089	\$ 0.008	\$ 0.113	\$ -	\$ 0.996	\$ 14.750	\$ 135.670
19/10/2021	22	\$ 120.920	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.730	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.480	\$ 0.067	\$ 0.008	\$ 0.138	\$ -	\$ 1.088	\$ 15.231	\$ 136.151



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
19/10/2021	23	\$ 120.920	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.774	-(0.029)	\$ -	\$ 2.782	\$ 0.067	\$ 0.009	\$ 0.208	\$ -	\$ 1.151	\$ 15.715	\$ 136.635
20/10/2021	0	\$ 115.380	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.800	-(0.029)	\$ -	\$ 2.577	\$ 0.069	\$ 0.009	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.212	\$ 15.484	\$ 130.864
20/10/2021	1	\$ 101.770	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.732	-(0.029)	\$ -	\$ 2.092	\$ 0.070	\$ 0.010	\$ 0.948	\$ -	\$ 1.254	\$ 15.827	\$ 117.597
20/10/2021	2	\$ 101.770	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.741	-(0.029)	\$ -	\$ 2.167	\$ 0.035	\$ 0.010	\$ 0.679	\$ -	\$ 1.271	\$ 15.625	\$ 117.395
20/10/2021	3	\$ 101.770	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.747	-(0.029)	\$ -	\$ 2.132	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.672	\$ -	\$ 1.274	\$ 15.557	\$ 117.327
20/10/2021	4	\$ 115.380	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.702	-(0.029)	\$ -	\$ 2.461	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.252	\$ 15.235	\$ 130.615
20/10/2021	5	\$ 115.380	\$ 0.577	\$ 1.179	\$ 9.820	-(0.029)	\$ -	\$ 2.531	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.103	\$ -	\$ 1.196	\$ 15.386	\$ 130.766
20/10/2021	6	\$ 116.250	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.707	-(0.029)	\$ -	\$ 2.667	\$ 0.032	\$ 0.009	\$ 0.111	\$ -	\$ 1.139	\$ 15.384	\$ 131.634
20/10/2021	7	\$ 116.250	\$ 0.577	\$ 1.179	\$ 9.829	-(0.029)	\$ -	\$ 2.851	\$ 0.123	\$ 0.008	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.042	\$ 15.639	\$ 131.889
20/10/2021	8	\$ 120.920	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.749	-(0.029)	\$ -	\$ 2.557	\$ 0.213	\$ 0.007	\$ 0.078	\$ -	\$ 0.971	\$ 15.297	\$ 136.217
20/10/2021	9	\$ 120.920	\$ 0.579	\$ 1.179	\$ 9.851	-(0.029)	\$ -	\$ 2.526	\$ 0.223	\$ 0.008	\$ 0.112	\$ -	\$ 0.978	\$ 15.426	\$ 136.346
20/10/2021	10	\$ 116.250	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.759	-(0.029)	\$ -	\$ 2.382	\$ 0.214	\$ 0.007	\$ 0.165	\$ -	\$ 0.966	\$ 15.217	\$ 131.467
20/10/2021	11	\$ 116.250	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.776	-(0.029)	\$ -	\$ 2.083	\$ 0.223	\$ 0.007	\$ 0.324	\$ -	\$ 0.949	\$ 15.085	\$ 131.335
20/10/2021	12	\$ 116.250	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.705	-(0.029)	\$ -	\$ 1.801	\$ 0.235	\$ 0.008	\$ 0.145	\$ -	\$ 1.011	\$ 14.624	\$ 130.874
20/10/2021	13	\$ 116.250	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.768	-(0.029)	\$ -	\$ 2.209	\$ 0.233	\$ 0.008	\$ 0.174	\$ -	\$ 0.990	\$ 15.106	\$ 131.356
20/10/2021	14	\$ 116.250	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.780	-(0.029)	\$ -	\$ 2.599	\$ 0.230	\$ 0.007	\$ 0.187	\$ -	\$ 0.931	\$ 15.459	\$ 131.709
20/10/2021	15	\$ 116.250	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.751	-(0.029)	\$ -	\$ 2.397	\$ 0.238	\$ 0.007	\$ 0.165	\$ -	\$ 0.898	\$ 15.178	\$ 131.428
20/10/2021	16	\$ 116.250	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.728	-(0.029)	\$ -	\$ 2.159	\$ 0.260	\$ 0.007	\$ 0.111	\$ -	\$ 0.900	\$ 14.886	\$ 131.136
20/10/2021	17	\$ 116.250	\$ 0.576	\$ 1.179	\$ 9.805	-(0.029)	\$ -	\$ 2.351	\$ 0.275	\$ 0.007	\$ 0.283	\$ -	\$ 0.910	\$ 15.355	\$ 131.605
20/10/2021	18	\$ 120.920	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.692	-(0.029)	\$ -	\$ 2.508	\$ 0.218	\$ 0.007	\$ 0.061	\$ -	\$ 0.860	\$ 15.065	\$ 135.985
20/10/2021	19	\$ 120.920	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.751	-(0.029)	\$ -	\$ 2.458	\$ 0.183	\$ 0.007	\$ 0.205	\$ -	\$ 0.882	\$ 15.208	\$ 136.128
20/10/2021	20	\$ 116.250	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.742	-(0.029)	\$ -	\$ 2.217	\$ 0.140	\$ 0.007	\$ 0.090	\$ -	\$ 0.930	\$ 14.849	\$ 131.099
20/10/2021	21	\$ 116.250	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.698	-(0.029)	\$ -	\$ 2.017	\$ 0.111	\$ 0.008	\$ 0.109	\$ -	\$ 1.001	\$ 14.663	\$ 130.913
20/10/2021	22	\$ 115.850	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.792	-(0.029)	\$ -	\$ 2.535	\$ 0.069	\$ 0.008	\$ 0.186	\$ -	\$ 1.089	\$ 15.403	\$ 131.253
20/10/2021	23	\$ 115.380	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.761	-(0.029)	\$ -	\$ 2.508	\$ 0.067	\$ 0.009	\$ 0.148	\$ -	\$ 1.168	\$ 15.384	\$ 130.764
21/10/2021	0	\$ 102.820	\$ 0.577	\$ 1.179	\$ 9.824	-(0.029)	\$ -	\$ 2.358	\$ 0.036	\$ 0.009	\$ 0.638	\$ -	\$ 1.221	\$ 15.813	\$ 118.633
21/10/2021	1	\$ 102.820	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.799	-(0.029)	\$ -	\$ 2.429	\$ 0.036	\$ 0.010	\$ 0.321	\$ -	\$ 1.239	\$ 15.558	\$ 118.378
21/10/2021	2	\$ 102.820	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.781	-(0.029)	\$ -	\$ 2.476	\$ 0.036	\$ 0.010	\$ 0.328	\$ -	\$ 1.259	\$ 15.614	\$ 118.434
21/10/2021	3	\$ 102.820	\$ 0.577	\$ 1.179	\$ 9.824	-(0.029)	\$ -	\$ 2.446	\$ 0.037	\$ 0.010	\$ 0.333	\$ -	\$ 1.266	\$ 15.642	\$ 118.462
21/10/2021	4	\$ 102.820	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.779	-(0.029)	\$ -	\$ 2.558	\$ 0.037	\$ 0.009	\$ 0.380	\$ -	\$ 1.236	\$ 15.724	\$ 118.544
21/10/2021	5	\$ 102.820	\$ 0.577	\$ 1.179	\$ 9.820	-(0.029)	\$ -	\$ 2.485	\$ 0.037	\$ 0.009	\$ 0.923	\$ -	\$ 1.199	\$ 16.200	\$ 119.020
21/10/2021	6	\$ 120.920	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.761	-(0.029)	\$ -	\$ 2.756	\$ 0.053	\$ 0.009	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.147	\$ 15.524	\$ 136.444
21/10/2021	7	\$ 115.380	\$ 0.577	\$ 1.179	\$ 9.822	-(0.029)	\$ -	\$ 2.940	\$ 0.180	\$ 0.008	\$ 0.317	\$ -	\$ 1.081	\$ 16.075	\$ 131.455
21/10/2021	8	\$ 115.380	\$ 0.579	\$ 1.179	\$ 9.868	-(0.029)	\$ -	\$ 2.671	\$ 0.228	\$ 0.008	\$ 0.343	\$ -	\$ 1.039	\$ 15.885	\$ 131.265
21/10/2021	9	\$ 101.280	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.780	-(0.029)	\$ -	\$ 2.479	\$ 0.257	\$ 0.008	\$ 0.285	\$ -	\$ 1.022	\$ 15.556	\$ 116.836
21/10/2021	10	\$ 101.280	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.780	-(0.029)	\$ -	\$ 2.393	\$ 0.274	\$ 0.008	\$ 0.272	\$ -	\$ 0.998	\$ 15.448	\$ 116.728
21/10/2021	11	\$ 101.280	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.797	-(0.029)	\$ -	\$ 2.445	\$ 0.271	\$ 0.008	\$ 0.556	\$ -	\$ 0.980	\$ 15.782	\$ 117.062
21/10/2021	12	\$ 101.280	\$ 0.576	\$ 1.179	\$ 9.806	-(0.029)	\$ -	\$ 2.104	\$ 0.278	\$ 0.008	\$ 0.549	\$ -	\$ 1.001	\$ 15.472	\$ 116.752
21/10/2021	13	\$ 101.280	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.798	-(0.029)	\$ -	\$ 2.592	\$ 0.276	\$ 0.007	\$ 0.763	\$ -	\$ 0.943	\$ 16.103	\$ 117.383
21/10/2021	14	\$ 115.380	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.775	-(0.029)	\$ -	\$ 2.804	\$ 0.274	\$ 0.007	\$ 0.217	\$ -	\$ 0.883	\$ 15.683	\$ 131.063
21/10/2021	15	\$ 115.380	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.704	-(0.029)	\$ -	\$ 2.663	\$ 0.285	\$ 0.007	\$ 0.204	\$ -	\$ 0.850	\$ 15.432	\$ 130.812
21/10/2021	16	\$ 115.380	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.733	-(0.029)	\$ -	\$ 2.433	\$ 0.296	\$ 0.007	\$ 0.205	\$ -	\$ 0.852	\$ 15.247	\$ 130.627
21/10/2021	17	\$ 115.850	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.794	-(0.029)	\$ -	\$ 2.470	\$ 0.276	\$ 0.007	\$ 0.337	\$ -	\$ 0.877	\$ 15.486	\$ 131.336
21/10/2021	18	\$ 120.920	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.701	-(0.029)	\$ -	\$ 2.655	\$ 0.176	\$ 0.006	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.832	\$ 15.098	\$ 136.018
21/10/2021	19	\$ 120.920	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.780	-(0.029)	\$ -	\$ 2.691	\$ 0.177	\$ 0.007	\$ 0.034	\$ -	\$ 0.846	\$ 15.259	\$ 136.179
21/10/2021	20	\$ 120.920	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.765	-(0.029)	\$ -	\$ 2.535	\$ 0.175	\$ 0.007	\$ 0.152	\$ -	\$ 0.877	\$ 15.234	\$ 136.154
21/10/2021	21	\$ 120.920	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.741	-(0.029)	\$ -	\$ 2.429	\$ 0.136	\$ 0.007	\$ 0.326	\$ -	\$ 0.944	\$ 15.305	\$ 136.225
21/10/2021	22	\$ 116.250	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.800	-(0.029)	\$ -	\$ 2.597	\$ 0.124	\$ 0.008	\$ 0.172	\$ -	\$ 0.929	\$ 15.455	\$ 131.705
21/10/2021	23	\$ 115.380	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.759	-(0.029)	\$ -	\$ 2.571	\$ 0.090	\$ 0.008	\$ 0.211	\$ -	\$ 1.104	\$ 15.467	\$ 130.847
22/10/2021	0	\$ 115.380	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.777	-(0.029)	\$ -	\$ 2.652	\$ 0.064	\$ 0.009	\$ 0.261	\$ -	\$ 1.162	\$ 15.649	\$ 131.029
22/10/2021	1	\$ 115.380	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.769	-(0.029)	\$ -	\$ 2.668	\$ 0.066	\$ 0.009	\$ 0.264	\$ -	\$ 1.201	\$ 15.701	\$ 131.081
22/10/2021	2	\$ 71.090	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.783	-(0.029)	\$ -	\$ 1.669	\$ 0.030	\$ 0.009	\$ 2.691	\$ -	\$ 1.219	\$ 17.126	\$ 88.216
22/10/2021	3	\$ 71.090	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.785	-(0.029)	\$ -	\$ 1.690	\$ 0.009	\$ 0.009	\$ 2.548	\$ -	\$ 1.228	\$ 16.994	\$ 88.084
22/10/2021	4	\$ 71.090	\$ 0.577	\$ 1.179	\$ 9.827	-(0.029)	\$ -	\$ 1.672	\$ 0.036	\$ 0.009	\$ 2.411	\$ -	\$ 1.225	\$ 16.906	\$ 87.996
22/10/2021	5	\$ 115.380	\$ 0.576	\$ 1.179	\$ 9.803	-(0.029)	\$ -	\$ 2.670	\$ 0.057	\$ 0.009	\$ 0.497	\$ -	\$ 1.170	\$ 15.932	\$ 131.312
22/10/2021	6	\$ 116.250	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.714	-(0.029)	\$ -	\$ 2.421	\$ 0.063	\$ 0.009	\$ 0.139	\$ -	\$ 1.133	\$ 15.199	\$ 131.449
22/10/2021	7	\$ 116.250	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.766	-(0.029)	\$ -	\$ 2.675	\$ 0.115	\$ 0.008	\$ 0.160	\$ -	\$ 1.092	\$ 15.540	\$ 131.790
22/10/2021	8	\$ 116.250	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.787	-(0.029)	\$ -	\$ 2.622	\$ 0.203	\$ 0.008	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.019	\$ 15.462	\$ 131.712
22/10/2021	9	\$ 116.250	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.763	-(0.029)	\$ -	\$ 2.529	\$ 0.215	\$ 0.008	\$ 0.036	\$ -	\$ 0.999	\$ 15.273	\$ 131.523
22/10/2021	10	\$ 116.250	\$ 0.576	\$ 1.179	\$ 9.803	-(0.029)	\$ -	\$ 2.655	\$ 0.207	\$ 0.008	\$ 0.138	\$ -	\$ 0.981	\$ 15.516	\$ 131.766
22/10/2021	11	\$ 116.250	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.721	-(0.029)	\$ -	\$ 2.600	\$ 0.204	\$ 0.007	\$ 0.065	\$ -	\$ 0.945	\$ 15.263	\$ 131.513
22/10/2021	12	\$ 116.250	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.763	-(0.029)	\$ -	\$ 2.465	\$ 0.215	\$ 0.007	\$ 0.224	\$ -	\$ 0.957	\$ 15.356	\$ 131.606
22/10/2021	13	\$ 116.250	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.765	-(0.029)	\$ -	\$ 2.825	\$ 0.211	\$ 0.007	\$ 0.112	\$ -	\$ 0.920	\$ 15.564	\$ 131.814
22/10/2021	14	\$ 116.250	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.720	-(0.029)	\$ -	\$ 2.786	\$ 0.213	\$ 0.007	\$ 0.025	\$ -	\$ 0.877	\$ 15.348	\$ 131.598
22/10/2021	15	\$ 116.250	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.769	-(0.029)	\$ -	\$ 2.340	\$ 0.226	\$ 0.007	\$ 0.081	\$ -	\$ 0.850	\$ 14.996	\$ 131.246



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
22/10/2021	16	\$ 116.250	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.691	(0.029)	\$ -	\$ 2.132	\$ 0.222	\$ 0.007	\$ 0.088	\$ -	\$ 0.886	\$ 14.746	\$ 130.996
22/10/2021	17	\$ 116.250	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.731	(0.029)	\$ -	\$ 2.508	\$ 0.207	\$ 0.007	\$ 0.145	\$ -	\$ 0.895	\$ 15.214	\$ 131.464
22/10/2021	18	\$ 120.920	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.683	(0.029)	\$ -	\$ 2.573	\$ 0.210	\$ 0.006	\$ 0.004	\$ -	\$ 0.839	\$ 15.034	\$ 135.954
22/10/2021	19	\$ 120.920	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.720	(0.029)	\$ -	\$ 2.466	\$ 0.213	\$ 0.007	\$ 0.082	\$ -	\$ 0.851	\$ 15.059	\$ 135.979
22/10/2021	20	\$ 120.920	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.696	(0.029)	\$ -	\$ 2.441	\$ 0.220	\$ 0.007	\$ 0.124	\$ -	\$ 0.895	\$ 15.102	\$ 136.022
22/10/2021	21	\$ 116.250	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.703	(0.029)	\$ -	\$ 2.215	\$ 0.142	\$ 0.007	\$ 0.175	\$ -	\$ 0.967	\$ 14.930	\$ 131.180
22/10/2021	22	\$ 115.850	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.766	(0.029)	\$ -	\$ 2.676	\$ 0.105	\$ 0.008	\$ 0.213	\$ -	\$ 1.039	\$ 15.529	\$ 131.379
22/10/2021	23	\$ 115.380	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.734	(0.029)	\$ -	\$ 2.535	\$ 0.095	\$ 0.008	\$ 0.214	\$ -	\$ 1.096	\$ 15.404	\$ 130.784
23/10/2021	0	\$ 73.580	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.725	(0.029)	\$ -	\$ 1.617	\$ 0.076	\$ 0.009	\$ 1.658	\$ -	\$ 1.161	\$ 15.967	\$ 89.547
23/10/2021	1	\$ 73.580	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.750	(0.029)	\$ -	\$ 1.603	\$ 0.065	\$ 0.009	\$ 1.690	\$ -	\$ 1.189	\$ 16.029	\$ 89.609
23/10/2021	2	\$ 73.580	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.741	(0.029)	\$ -	\$ 1.582	\$ 0.012	\$ 0.009	\$ 1.856	\$ -	\$ 1.219	\$ 16.140	\$ 89.720
23/10/2021	3	\$ 73.580	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.733	(0.029)	\$ -	\$ 1.516	\$ -	\$ 0.009	\$ 1.978	\$ -	\$ 1.226	\$ 16.184	\$ 89.764
23/10/2021	4	\$ 73.580	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.737	(0.029)	\$ -	\$ 1.601	\$ -	\$ 0.009	\$ 1.989	\$ -	\$ 1.216	\$ 16.275	\$ 89.855
23/10/2021	5	\$ 115.380	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.786	(0.029)	\$ -	\$ 2.407	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.232	\$ -	\$ 1.195	\$ 15.354	\$ 130.734
23/10/2021	6	\$ 115.380	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.736	(0.029)	\$ -	\$ 2.381	\$ 0.105	\$ 0.009	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.187	\$ 15.251	\$ 130.631
23/10/2021	7	\$ 115.380	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.727	(0.029)	\$ -	\$ 2.240	\$ 0.153	\$ 0.009	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.180	\$ 15.087	\$ 130.467
23/10/2021	8	\$ 115.380	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.680	(0.029)	\$ -	\$ 2.520	\$ 0.200	\$ 0.009	\$ 0.120	\$ -	\$ 1.145	\$ 15.392	\$ 130.772
23/10/2021	9	\$ 115.380	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.736	(0.029)	\$ -	\$ 2.322	\$ 0.191	\$ 0.009	\$ 0.239	\$ -	\$ 1.130	\$ 15.348	\$ 130.728
23/10/2021	10	\$ 115.380	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.718	(0.029)	\$ -	\$ 2.553	\$ 0.220	\$ 0.009	\$ 0.357	\$ -	\$ 1.133	\$ 15.710	\$ 131.090
23/10/2021	11	\$ 73.580	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.714	(0.029)	\$ -	\$ 1.555	\$ 0.231	\$ 0.009	\$ 1.731	\$ -	\$ 1.119	\$ 16.078	\$ 89.658
23/10/2021	12	\$ 73.580	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.684	(0.029)	\$ -	\$ 1.358	\$ 0.219	\$ 0.009	\$ 1.691	\$ -	\$ 1.154	\$ 15.835	\$ 89.415
23/10/2021	13	\$ 73.580	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.722	(0.029)	\$ -	\$ 1.626	\$ 0.219	\$ 0.009	\$ 1.641	\$ -	\$ 1.145	\$ 16.082	\$ 89.662
23/10/2021	14	\$ 73.580	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.662	(0.029)	\$ -	\$ 1.582	\$ 0.230	\$ 0.009	\$ 1.596	\$ -	\$ 1.156	\$ 15.951	\$ 89.531
23/10/2021	15	\$ 73.580	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.726	(0.029)	\$ -	\$ 1.514	\$ 0.207	\$ 0.009	\$ 1.766	\$ -	\$ 1.114	\$ 16.055	\$ 89.635
23/10/2021	16	\$ 115.380	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.647	(0.029)	\$ -	\$ 2.404	\$ 0.205	\$ 0.008	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.043	\$ 15.092	\$ 130.472
23/10/2021	17	\$ 120.920	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.782	(0.029)	\$ -	\$ 2.721	\$ 0.203	\$ 0.008	\$ 0.317	\$ -	\$ 0.978	\$ 15.733	\$ 136.653
23/10/2021	18	\$ 120.920	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.706	(0.029)	\$ -	\$ 2.723	\$ 0.157	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.894	\$ 15.208	\$ 136.128
23/10/2021	19	\$ 120.920	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.735	(0.029)	\$ -	\$ 2.586	\$ 0.134	\$ 0.007	\$ 0.004	\$ -	\$ 0.938	\$ 15.085	\$ 136.005
23/10/2021	20	\$ 120.920	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.676	(0.029)	\$ -	\$ 2.403	\$ 0.093	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.894	\$ 14.831	\$ 135.751
23/10/2021	21	\$ 120.920	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.723	(0.029)	\$ -	\$ 2.329	\$ 0.092	\$ 0.008	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.992	\$ 14.882	\$ 135.802
23/10/2021	22	\$ 116.250	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.767	(0.029)	\$ -	\$ 2.746	\$ 0.099	\$ 0.008	\$ 0.442	\$ -	\$ 1.071	\$ 15.856	\$ 132.106
23/10/2021	23	\$ 115.380	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.764	(0.029)	\$ -	\$ 2.742	\$ 0.101	\$ 0.009	\$ 0.735	\$ -	\$ 1.151	\$ 16.225	\$ 131.605
24/10/2021	0	\$ 71.590	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.717	(0.029)	\$ -	\$ 1.491	\$ 0.037	\$ 0.009	\$ 2.154	\$ -	\$ 1.209	\$ 16.337	\$ 87.927
24/10/2021	1	\$ 71.590	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.744	(0.029)	\$ -	\$ 1.505	\$ 0.037	\$ 0.010	\$ 2.024	\$ -	\$ 1.241	\$ 16.282	\$ 87.872
24/10/2021	2	\$ 71.590	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.751	(0.029)	\$ -	\$ 1.568	\$ 0.038	\$ 0.010	\$ 1.596	\$ -	\$ 1.277	\$ 15.962	\$ 87.552
24/10/2021	3	\$ 71.590	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.752	(0.029)	\$ -	\$ 1.601	\$ 0.038	\$ 0.010	\$ 0.993	\$ -	\$ 1.301	\$ 15.417	\$ 87.007
24/10/2021	4	\$ 71.590	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.741	(0.029)	\$ -	\$ 1.583	\$ 0.038	\$ 0.010	\$ 1.005	\$ -	\$ 1.294	\$ 15.393	\$ 86.983
24/10/2021	5	\$ 71.590	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.733	(0.029)	\$ -	\$ 1.453	\$ 0.037	\$ 0.010	\$ 1.036	\$ -	\$ 1.295	\$ 15.286	\$ 86.876
24/10/2021	6	\$ 71.590	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.764	(0.029)	\$ -	\$ 1.530	\$ 0.036	\$ 0.010	\$ 0.997	\$ -	\$ 1.338	\$ 15.398	\$ 86.988
24/10/2021	7	\$ 71.590	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.695	(0.029)	\$ -	\$ 1.175	\$ 0.035	\$ 0.011	\$ 1.024	\$ -	\$ 1.378	\$ 15.037	\$ 86.627
24/10/2021	8	\$ 71.590	\$ 0.565	\$ 1.179	\$ 9.624	(0.029)	\$ -	\$ 1.352	\$ 0.046	\$ 0.011	\$ 0.879	\$ -	\$ 1.466	\$ 15.093	\$ 86.683
24/10/2021	9	\$ 71.590	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.679	(0.029)	\$ -	\$ 1.391	\$ 0.091	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.467	\$ 14.358	\$ 85.948
24/10/2021	10	\$ 71.590	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.747	(0.029)	\$ -	\$ 1.328	\$ 0.121	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.429	\$ 14.357	\$ 85.947
24/10/2021	11	\$ 71.590	\$ 0.578	\$ 1.179	\$ 9.849	(0.029)	\$ -	\$ 1.565	\$ 0.129	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.453	\$ 14.736	\$ 86.326
24/10/2021	12	\$ 71.590	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.783	(0.029)	\$ -	\$ 1.586	\$ 0.143	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.399	\$ 14.645	\$ 86.235
24/10/2021	13	\$ 71.590	\$ 0.561	\$ 1.179	\$ 9.547	(0.029)	\$ -	\$ 1.487	\$ 0.143	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.337	\$ 14.235	\$ 85.825
24/10/2021	14	\$ 71.590	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.749	(0.029)	\$ -	\$ 1.417	\$ 0.145	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.249	\$ 14.291	\$ 85.881
24/10/2021	15	\$ 71.590	\$ 0.578	\$ 1.179	\$ 9.844	(0.029)	\$ -	\$ 1.579	\$ 0.151	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.197	\$ 14.508	\$ 86.098
24/10/2021	16	\$ 71.590	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.737	(0.029)	\$ -	\$ 1.571	\$ 0.160	\$ 0.009	\$ 0.688	\$ -	\$ 1.115	\$ 15.002	\$ 86.592
24/10/2021	17	\$ 71.590	\$ 0.576	\$ 1.179	\$ 9.802	(0.029)	\$ -	\$ 1.787	\$ 0.168	\$ 0.008	\$ 1.109	\$ -	\$ 1.038	\$ 15.637	\$ 87.227
24/10/2021	18	\$ 120.920	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.706	(0.029)	\$ -	\$ 2.514	\$ 0.197	\$ 0.007	\$ 0.192	\$ -	\$ 0.929	\$ 15.266	\$ 136.186
24/10/2021	19	\$ 120.920	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.740	(0.029)	\$ -	\$ 2.396	\$ 0.192	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.929	\$ 14.986	\$ 135.906
24/10/2021	20	\$ 120.920	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.718	(0.029)	\$ -	\$ 2.190	\$ 0.167	\$ 0.007	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.966	\$ 14.772	\$ 135.692
24/10/2021	21	\$ 120.920	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.693	(0.029)	\$ -	\$ 1.936	\$ 0.139	\$ 0.008	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.029	\$ 14.526	\$ 135.446
24/10/2021	22	\$ 116.250	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.756	(0.029)	\$ -	\$ 2.233	\$ 0.103	\$ 0.009	\$ 0.160	\$ -	\$ 1.118	\$ 15.101	\$ 131.351
24/10/2021	23	\$ 116.250	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.759	(0.029)	\$ -	\$ 2.364	\$ 0.050	\$ 0.009	\$ 0.146	\$ -	\$ 1.197	\$ 15.248	\$ 131.498
25/10/2021	0	\$ 116.050	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.752	(0.029)	\$ -	\$ 2.320	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.264	\$ 15.164	\$ 131.214
25/10/2021	1	\$ 116.050	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.764	(0.029)	\$ -	\$ 2.289	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.301	\$ 15.178	\$ 131.228
25/10/2021	2	\$ 116.050	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.703	(0.029)	\$ -	\$ 2.398	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.272	\$ -	\$ 1.326	\$ 15.428	\$ 131.478
25/10/2021	3	\$ 115.310	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.750	(0.029)	\$ -	\$ 2.373	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.128	\$ -	\$ 1.324	\$ 15.308	\$ 130.618
25/10/2021	4	\$ 115.310	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.748	(0.029)	\$ -	\$ 2.500	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.293	\$ 15.351	\$ 130.661
25/10/2021	5	\$ 116.050	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.780	(0.029)	\$ -	\$ 2.576	\$ 0.009	\$ 0.009	\$ 0.172	\$ -	\$ 1.226	\$ 15.496	\$ 131.546
25/10/2021	6	\$ 120.710	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.799	(0.029)	\$ -	\$ 3.022	\$ 0.110	\$ 0.009	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.146	\$ 15.892	\$ 136.602
25/10/2021	7	\$ 116.050	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.778	(0.029)	\$ -	\$ 2.810	\$ 0.210	\$ 0.008	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.065	\$ 15.666	\$ 131.716
25/10/2021	8	\$ 116.050	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.742	(0.029)	\$ -	\$ 2.533	\$ 0.230	\$ 0.008	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.011	\$ 15.303	\$ 131.353



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
25/10/2021	9	\$ 116.050	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.760	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.696	\$ 0.217	\$ 0.008	\$ 0.149	\$ -	\$ 0.997	\$ 15.549	\$ 131.599
25/10/2021	10	\$ 116.050	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.742	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.662	\$ 0.220	\$ 0.007	\$ 0.050	\$ -	\$ 0.959	\$ 15.363	\$ 131.413
25/10/2021	11	\$ 119.350	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.740	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.492	\$ 0.222	\$ 0.007	\$ 0.030	\$ -	\$ 0.942	\$ 15.154	\$ 134.504
25/10/2021	12	\$ 119.350	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.748	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.482	\$ 0.240	\$ 0.007	\$ 0.028	\$ -	\$ 0.963	\$ 15.190	\$ 134.540
25/10/2021	13	\$ 119.350	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.731	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.740	\$ 0.238	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.911	\$ 15.357	\$ 134.707
25/10/2021	14	\$ 119.350	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.747	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.827	\$ 0.248	\$ 0.007	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.858	\$ 15.417	\$ 134.767
25/10/2021	15	\$ 119.350	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.703	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.694	\$ 0.262	\$ 0.006	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.820	\$ 15.217	\$ 134.567
25/10/2021	16	\$ 119.350	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.670	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.345	\$ 0.277	\$ 0.006	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.838	\$ 14.861	\$ 134.211
25/10/2021	17	\$ 120.710	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.751	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.552	\$ 0.236	\$ 0.007	\$ 0.445	\$ -	\$ 0.854	\$ 15.566	\$ 136.276
25/10/2021	18	\$ 120.710	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.731	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.864	\$ 0.153	\$ 0.006	\$ 0.111	\$ -	\$ 0.811	\$ 15.396	\$ 136.106
25/10/2021	19	\$ 120.710	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.789	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.804	\$ 0.143	\$ 0.006	\$ 0.023	\$ -	\$ 0.826	\$ 15.317	\$ 136.027
25/10/2021	20	\$ 120.710	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.712	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.463	\$ 0.145	\$ 0.007	\$ 0.071	\$ -	\$ 0.850	\$ 14.968	\$ 135.678
25/10/2021	21	\$ 120.710	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.705	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.345	\$ 0.127	\$ 0.007	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.909	\$ 14.813	\$ 135.523
25/10/2021	22	\$ 120.710	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.780	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.667	\$ 0.141	\$ 0.008	\$ 0.154	\$ -	\$ 0.988	\$ 15.463	\$ 136.173
25/10/2021	23	\$ 120.710	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.716	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.481	\$ 0.117	\$ 0.008	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.060	\$ 15.110	\$ 135.820
26/10/2021	0	\$ 120.710	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.741	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.516	\$ 0.032	\$ 0.009	\$ 0.188	\$ -	\$ 1.116	\$ 15.324	\$ 136.034
26/10/2021	1	\$ 119.350	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.731	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.461	\$ 0.029	\$ 0.009	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.153	\$ 15.127	\$ 134.477
26/10/2021	2	\$ 116.050	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.728	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.474	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.172	\$ 15.118	\$ 131.168
26/10/2021	3	\$ 116.050	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.735	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.436	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.181	\$ 15.103	\$ 131.153
26/10/2021	4	\$ 116.050	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.727	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.578	\$ 0.014	\$ 0.009	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.165	\$ 15.236	\$ 131.286
26/10/2021	5	\$ 116.050	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.750	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.618	\$ 0.036	\$ 0.009	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.126	\$ 15.361	\$ 131.411
26/10/2021	6	\$ 120.710	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.715	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.876	\$ 0.036	\$ 0.008	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.096	\$ 15.463	\$ 136.173
26/10/2021	7	\$ 120.710	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.730	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.987	\$ 0.143	\$ 0.008	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.037	\$ 15.709	\$ 136.419
26/10/2021	8	\$ 120.710	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.697	\$ (0.029)	\$ -	\$ 3.044	\$ 0.212	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.963	\$ 15.643	\$ 136.353
26/10/2021	9	\$ 120.710	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.771	\$ (0.029)	\$ -	\$ 3.309	\$ 0.208	\$ 0.007	\$ 0.084	\$ -	\$ 0.936	\$ 16.038	\$ 136.748
26/10/2021	10	\$ 120.710	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.750	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.956	\$ 0.205	\$ 0.007	\$ 0.074	\$ -	\$ 0.913	\$ 15.627	\$ 136.337
26/10/2021	11	\$ 120.710	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.722	\$ (0.029)	\$ -	\$ 3.141	\$ 0.208	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.893	\$ 15.691	\$ 136.401
26/10/2021	12	\$ 120.710	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.722	\$ (0.029)	\$ -	\$ 3.016	\$ 0.236	\$ 0.007	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.894	\$ 15.602	\$ 136.312
26/10/2021	13	\$ 120.710	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.753	\$ (0.029)	\$ -	\$ 3.247	\$ 0.234	\$ 0.007	\$ 0.169	\$ -	\$ 0.856	\$ 15.988	\$ 136.698
26/10/2021	14	\$ 120.710	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.724	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.586	\$ 0.241	\$ 0.006	\$ 0.051	\$ -	\$ 0.843	\$ 15.172	\$ 135.882
26/10/2021	15	\$ 120.710	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.702	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.676	\$ 0.245	\$ 0.006	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.831	\$ 15.181	\$ 135.891
26/10/2021	16	\$ 120.710	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.709	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.265	\$ 0.244	\$ 0.006	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.842	\$ 14.795	\$ 135.505
26/10/2021	17	\$ 120.710	\$ 0.576	\$ 1.179	\$ 9.808	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.907	\$ 0.232	\$ 0.007	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.848	\$ 15.531	\$ 136.241
26/10/2021	18	\$ 120.710	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.686	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.841	\$ 0.183	\$ 0.006	\$ 0.004	\$ -	\$ 0.806	\$ 15.244	\$ 135.954
26/10/2021	19	\$ 120.710	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.725	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.699	\$ 0.181	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.818	\$ 15.151	\$ 135.861
26/10/2021	20	\$ 120.710	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.748	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.639	\$ 0.189	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.849	\$ 15.154	\$ 135.864
26/10/2021	21	\$ 120.710	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.684	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.335	\$ 0.157	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.915	\$ 14.817	\$ 135.527
26/10/2021	22	\$ 120.710	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.781	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.534	\$ 0.116	\$ 0.008	\$ 0.042	\$ -	\$ 0.993	\$ 15.198	\$ 135.908
26/10/2021	23	\$ 120.710	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.717	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.493	\$ 0.093	\$ 0.008	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.061	\$ 15.127	\$ 135.837
27/10/2021	0	\$ 116.050	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.749	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.566	\$ 0.032	\$ 0.009	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.118	\$ 15.295	\$ 131.345
27/10/2021	1	\$ 116.050	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.754	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.622	\$ 0.033	\$ 0.009	\$ 0.171	\$ -	\$ 1.145	\$ 15.456	\$ 131.506
27/10/2021	2	\$ 116.050	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.759	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.609	\$ 0.033	\$ 0.009	\$ 0.158	\$ -	\$ 1.175	\$ 15.465	\$ 131.515
27/10/2021	3	\$ 116.050	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.758	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.607	\$ 0.033	\$ 0.009	\$ 0.169	\$ -	\$ 1.176	\$ 15.474	\$ 131.524
27/10/2021	4	\$ 116.050	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.742	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.762	\$ 0.032	\$ 0.009	\$ 0.118	\$ -	\$ 1.161	\$ 15.546	\$ 131.596
27/10/2021	5	\$ 119.350	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.797	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.858	\$ 0.032	\$ 0.009	\$ 0.260	\$ -	\$ 1.125	\$ 15.805	\$ 135.155
27/10/2021	6	\$ 120.710	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.712	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.960	\$ 0.113	\$ 0.008	\$ 0.258	\$ -	\$ 1.077	\$ 15.848	\$ 136.558
27/10/2021	7	\$ 120.710	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.743	\$ (0.029)	\$ -	\$ 3.406	\$ 0.197	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.020	\$ 16.096	\$ 136.806
27/10/2021	8	\$ 120.710	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.704	\$ (0.029)	\$ -	\$ 3.319	\$ 0.213	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.927	\$ 15.890	\$ 136.600
27/10/2021	9	\$ 120.710	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.784	\$ (0.029)	\$ -	\$ 3.128	\$ 0.228	\$ 0.007	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.912	\$ 15.785	\$ 136.495
27/10/2021	10	\$ 120.710	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.796	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.940	\$ 0.241	\$ 0.007	\$ 0.121	\$ -	\$ 0.899	\$ 15.729	\$ 136.439
27/10/2021	11	\$ 120.710	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.757	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.629	\$ 0.249	\$ 0.007	\$ 0.090	\$ -	\$ 0.891	\$ 15.345	\$ 136.055
27/10/2021	12	\$ 120.710	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.737	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.213	\$ 0.261	\$ 0.007	\$ 0.113	\$ -	\$ 0.923	\$ 14.976	\$ 135.686
27/10/2021	13	\$ 120.710	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.770	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.787	\$ 0.246	\$ 0.007	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.915	\$ 15.450	\$ 136.160
27/10/2021	14	\$ 120.710	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.796	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.914	\$ 0.245	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.876	\$ 15.562	\$ 136.272
27/10/2021	15	\$ 120.710	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.725	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.589	\$ 0.243	\$ 0.006	\$ 0.084	\$ -	\$ 0.839	\$ 15.207	\$ 135.917
27/10/2021	16	\$ 120.710	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.696	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.278	\$ 0.259	\$ 0.007	\$ 0.029	\$ -	\$ 0.847	\$ 14.834	\$ 135.544
27/10/2021	17	\$ 120.710	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.782	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.797	\$ 0.247	\$ 0.007	\$ 0.219	\$ -	\$ 0.857	\$ 15.634	\$ 136.344
27/10/2021	18	\$ 126.040	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.675	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.687	\$ 0.222	\$ 0.006	\$ 0.069	\$ -	\$ 0.817	\$ 15.193	\$ 141.233
27/10/2021	19	\$ 126.040	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.742	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.599	\$ 0.195	\$ 0.006	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.833	\$ 15.102	\$ 141.142
27/10/2021	20	\$ 120.710	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.728	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.509	\$ 0.159	\$ 0.007	\$ 0.048	\$ -	\$ 0.868	\$ 15.038	\$ 135.748
27/10/2021	21	\$ 120.710	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.706	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.340	\$ 0.116	\$ 0.007	\$ 0.309	\$ -	\$ 0.926	\$ 15.124	\$ 135.834
27/10/2021	22	\$ 116.050	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.754	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.380	\$ 0.120	\$ 0.008	\$ 0.333	\$ -	\$ 1.009	\$ 15.326	\$ 131.376
27/10/2021	23	\$ 116.050	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.740	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.377	\$ 0.121	\$ 0.008	\$ 0.320	\$ -	\$ 1.080	\$ 15.368	\$ 131.418
28/10/2021	0	\$ 120.710	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.703	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.593	\$ 0.047	\$ 0.009	\$ 0.135	\$ -	\$ 1.139	\$ 15.346	\$ 136.056
28/10/2021	1	\$ 120.710	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.755	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.862	\$ 0.035	\$ 0.009	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.195	\$ 15.584	\$ 136.294



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
28/10/2021	2	\$ 120.710	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.754	(0.029)	\$ -	\$ 2.821	\$ 0.035	\$ 0.009	\$ 0.293	\$ -	\$ 1.212	\$ 15.848	\$ 136.558
28/10/2021	3	\$ 120.710	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.761	(0.029)	\$ -	\$ 2.806	\$ 0.036	\$ 0.009	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.224	\$ 15.655	\$ 136.365
28/10/2021	4	\$ 120.710	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.781	(0.029)	\$ -	\$ 2.845	\$ 0.036	\$ 0.009	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.201	\$ 15.618	\$ 136.328
28/10/2021	5	\$ 120.710	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.748	(0.029)	\$ -	\$ 2.680	\$ 0.036	\$ 0.009	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.158	\$ 15.414	\$ 136.124
28/10/2021	6	\$ 120.710	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.707	(0.029)	\$ -	\$ 2.880	\$ 0.110	\$ 0.009	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.115	\$ 15.551	\$ 136.261
28/10/2021	7	\$ 120.710	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.666	(0.029)	\$ -	\$ 2.844	\$ 0.178	\$ 0.008	\$ 0.140	\$ -	\$ 1.076	\$ 15.630	\$ 136.340
28/10/2021	8	\$ 120.710	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.694	(0.029)	\$ -	\$ 3.033	\$ 0.208	\$ 0.008	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.015	\$ 15.713	\$ 136.423
28/10/2021	9	\$ 120.710	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.792	(0.029)	\$ -	\$ 3.161	\$ 0.243	\$ 0.008	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.991	\$ 15.920	\$ 136.630
28/10/2021	10	\$ 120.710	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.708	(0.029)	\$ -	\$ 3.076	\$ 0.251	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.949	\$ 15.711	\$ 136.421
28/10/2021	11	\$ 120.710	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.771	(0.029)	\$ -	\$ 2.950	\$ 0.250	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.920	\$ 15.622	\$ 136.332
28/10/2021	12	\$ 120.710	\$ 0.576	\$ 1.179	\$ 9.816	(0.029)	\$ -	\$ 2.493	\$ 0.258	\$ 0.007	\$ 0.015	\$ -	\$ 0.943	\$ 15.258	\$ 135.968
28/10/2021	13	\$ 120.710	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.794	(0.029)	\$ -	\$ 3.163	\$ 0.254	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.906	\$ 15.849	\$ 136.559
28/10/2021	14	\$ 120.710	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.760	(0.029)	\$ -	\$ 2.847	\$ 0.255	\$ 0.007	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.871	\$ 15.473	\$ 136.183
28/10/2021	15	\$ 120.710	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.728	(0.029)	\$ -	\$ 2.671	\$ 0.261	\$ 0.007	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.855	\$ 15.254	\$ 135.964
28/10/2021	16	\$ 120.710	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.700	(0.029)	\$ -	\$ 2.499	\$ 0.273	\$ 0.007	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.857	\$ 15.066	\$ 135.776
28/10/2021	17	\$ 120.710	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.760	(0.029)	\$ -	\$ 2.789	\$ 0.255	\$ 0.007	\$ 0.049	\$ -	\$ 0.862	\$ 15.444	\$ 136.154
28/10/2021	18	\$ 130.950	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.695	(0.029)	\$ -	\$ 2.644	\$ 0.217	\$ 0.006	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.814	\$ 15.097	\$ 146.047
28/10/2021	19	\$ 130.950	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.717	(0.029)	\$ -	\$ 2.620	\$ 0.185	\$ 0.006	\$ 0.070	\$ -	\$ 0.829	\$ 15.147	\$ 146.097
28/10/2021	20	\$ 130.950	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.683	(0.029)	\$ -	\$ 2.437	\$ 0.161	\$ 0.007	\$ 0.070	\$ -	\$ 0.865	\$ 14.940	\$ 145.890
28/10/2021	21	\$ 120.710	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.691	(0.029)	\$ -	\$ 2.279	\$ 0.121	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.928	\$ 14.745	\$ 135.455
28/10/2021	22	\$ 120.710	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.771	(0.029)	\$ -	\$ 2.529	\$ 0.080	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.003	\$ 15.114	\$ 135.824
28/10/2021	23	\$ 120.710	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.774	(0.029)	\$ -	\$ 2.771	\$ 0.032	\$ 0.008	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.076	\$ 15.387	\$ 136.097
29/10/2021	0	\$ 120.710	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.713	(0.029)	\$ -	\$ 2.342	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.133	\$ 14.979	\$ 135.689
29/10/2021	1	\$ 120.710	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.751	(0.029)	\$ -	\$ 2.561	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.164	\$ 15.214	\$ 135.924
29/10/2021	2	\$ 120.710	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.771	(0.029)	\$ -	\$ 2.494	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.185	\$ 15.183	\$ 135.893
29/10/2021	3	\$ 120.710	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.749	(0.029)	\$ -	\$ 2.492	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.190	\$ 15.163	\$ 135.873
29/10/2021	4	\$ 120.710	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.701	(0.029)	\$ -	\$ 2.645	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.186	\$ 15.266	\$ 135.976
29/10/2021	5	\$ 120.710	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.797	(0.029)	\$ -	\$ 2.687	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.271	\$ -	\$ 1.139	\$ 15.627	\$ 136.337
29/10/2021	6	\$ 126.040	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.744	(0.029)	\$ -	\$ 3.013	\$ 0.055	\$ 0.008	\$ 0.130	\$ -	\$ 1.089	\$ 15.763	\$ 141.803
29/10/2021	7	\$ 126.040	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.722	(0.029)	\$ -	\$ 2.858	\$ 0.158	\$ 0.008	\$ 0.180	\$ -	\$ 1.063	\$ 15.710	\$ 141.750
29/10/2021	8	\$ 120.710	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.753	(0.029)	\$ -	\$ 3.039	\$ 0.214	\$ 0.008	\$ 0.130	\$ -	\$ 1.029	\$ 15.894	\$ 136.604
29/10/2021	9	\$ 120.710	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.728	(0.029)	\$ -	\$ 2.932	\$ 0.226	\$ 0.008	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.010	\$ 15.642	\$ 136.352
29/10/2021	10	\$ 120.710	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.755	(0.029)	\$ -	\$ 2.813	\$ 0.223	\$ 0.008	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.986	\$ 15.526	\$ 136.236
29/10/2021	11	\$ 120.710	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.744	(0.029)	\$ -	\$ 2.741	\$ 0.224	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.958	\$ 15.396	\$ 136.106
29/10/2021	12	\$ 119.350	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.748	(0.029)	\$ -	\$ 2.699	\$ 0.235	\$ 0.007	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.962	\$ 15.385	\$ 134.735
29/10/2021	13	\$ 119.350	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.731	(0.029)	\$ -	\$ 2.621	\$ 0.231	\$ 0.007	\$ 0.023	\$ -	\$ 0.920	\$ 15.255	\$ 134.605
29/10/2021	14	\$ 119.350	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.721	(0.029)	\$ -	\$ 2.602	\$ 0.233	\$ 0.007	\$ 0.015	\$ -	\$ 0.880	\$ 15.178	\$ 134.528
29/10/2021	15	\$ 119.350	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.702	(0.029)	\$ -	\$ 2.333	\$ 0.242	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.860	\$ 14.872	\$ 134.222
29/10/2021	16	\$ 120.710	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.673	(0.029)	\$ -	\$ 1.891	\$ 0.248	\$ 0.007	\$ 0.133	\$ -	\$ 0.866	\$ 14.535	\$ 135.245
29/10/2021	17	\$ 120.710	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.751	(0.029)	\$ -	\$ 2.623	\$ 0.216	\$ 0.007	\$ 0.315	\$ -	\$ 0.872	\$ 15.505	\$ 136.215
29/10/2021	18	\$ 126.040	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.710	(0.029)	\$ -	\$ 2.788	\$ 0.134	\$ 0.006	\$ 0.091	\$ -	\$ 0.829	\$ 15.279	\$ 141.319
29/10/2021	19	\$ 126.040	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.691	(0.029)	\$ -	\$ 2.539	\$ 0.138	\$ 0.007	\$ 0.095	\$ -	\$ 0.848	\$ 15.035	\$ 141.075
29/10/2021	20	\$ 120.710	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.696	(0.029)	\$ -	\$ 2.345	\$ 0.144	\$ 0.007	\$ 0.082	\$ -	\$ 0.884	\$ 14.877	\$ 135.587
29/10/2021	21	\$ 120.710	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.677	(0.029)	\$ -	\$ 2.210	\$ 0.111	\$ 0.007	\$ 0.073	\$ -	\$ 0.945	\$ 14.742	\$ 135.452
29/10/2021	22	\$ 120.710	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.745	(0.029)	\$ -	\$ 2.426	\$ 0.039	\$ 0.008	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.025	\$ 14.979	\$ 135.689
29/10/2021	23	\$ 120.710	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.720	(0.029)	\$ -	\$ 2.551	\$ 0.021	\$ 0.008	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.091	\$ 15.112	\$ 135.822
30/10/2021	0	\$ 120.710	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.744	(0.029)	\$ -	\$ 2.702	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.150	\$ 15.385	\$ 136.095
30/10/2021	1	\$ 120.710	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.748	(0.029)	\$ -	\$ 2.692	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.120	\$ -	\$ 1.188	\$ 15.479	\$ 136.189
30/10/2021	2	\$ 120.710	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.762	(0.029)	\$ -	\$ 2.575	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.218	\$ 15.297	\$ 136.007
30/10/2021	3	\$ 116.050	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.712	(0.029)	\$ -	\$ 2.380	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.248	\$ -	\$ 1.240	\$ 15.310	\$ 131.360
30/10/2021	4	\$ 116.050	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.730	(0.029)	\$ -	\$ 2.391	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.232	\$ -	\$ 1.239	\$ 15.323	\$ 131.373
30/10/2021	5	\$ 116.050	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.746	(0.029)	\$ -	\$ 2.454	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.289	\$ -	\$ 1.215	\$ 15.437	\$ 131.487
30/10/2021	6	\$ 120.710	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.705	(0.029)	\$ -	\$ 2.625	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.211	\$ 15.270	\$ 135.980
30/10/2021	7	\$ 120.710	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.748	(0.029)	\$ -	\$ 2.650	\$ 0.032	\$ 0.009	\$ 0.199	\$ -	\$ 1.185	\$ 15.546	\$ 136.256
30/10/2021	8	\$ 116.050	\$ 0.581	\$ 1.179	\$ 9.890	(0.029)	\$ -	\$ 2.579	\$ 0.164	\$ 0.009	\$ 0.624	\$ -	\$ 1.209	\$ 16.207	\$ 132.257
30/10/2021	9	\$ 61.540	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.715	(0.029)	\$ -	\$ 1.158	\$ 0.184	\$ 0.009	\$ 3.307	\$ -	\$ 1.216	\$ 17.311	\$ 78.851
30/10/2021	10	\$ 61.540	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.726	(0.029)	\$ -	\$ 1.343	\$ 0.182	\$ 0.009	\$ 2.886	\$ -	\$ 1.202	\$ 17.068	\$ 78.608
30/10/2021	11	\$ 61.540	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.720	(0.029)	\$ -	\$ 1.418	\$ 0.177	\$ 0.009	\$ 2.861	\$ -	\$ 1.181	\$ 17.086	\$ 78.626
30/10/2021	12	\$ 61.540	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.695	(0.029)	\$ -	\$ 1.108	\$ 0.182	\$ 0.009	\$ 3.009	\$ -	\$ 1.200	\$ 16.923	\$ 78.463
30/10/2021	13	\$ 61.540	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.708	(0.029)	\$ -	\$ 1.305	\$ 0.185	\$ 0.009	\$ 3.218	\$ -	\$ 1.196	\$ 17.341	\$ 78.881
30/10/2021	14	\$ 115.310	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.749	(0.029)	\$ -	\$ 2.189	\$ 0.184	\$ 0.009	\$ 0.218	\$ -	\$ 1.158	\$ 15.229	\$ 130.539
30/10/2021	15	\$ 116.050	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.700	(0.029)	\$ -	\$ 2.378	\$ 0.127	\$ 0.009	\$ 0.261	\$ -	\$ 1.115	\$ 15.309	\$ 131.359
30/10/2021	16	\$ 120.710	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.737	(0.029)	\$ -	\$ 2.176	\$ 0.139	\$ 0.008	\$ 0.213	\$ -	\$ 1.043	\$ 15.038	\$ 135.748
30/10/2021	17	\$ 124.090	\$ 0.656	\$ 1.179	\$ 11.168	(0.029)	\$ -	\$ 2.828	\$ 0.145	\$ 0.007	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.976	\$ 16.935	\$ 141.025
30/10/2021	18	\$ 124.090	\$ 0.614	\$ 1.179	\$ 10.448	(0.029)	\$ -	\$ 2.701	\$ 0.151	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.898	\$ 15.976	\$ 140.066



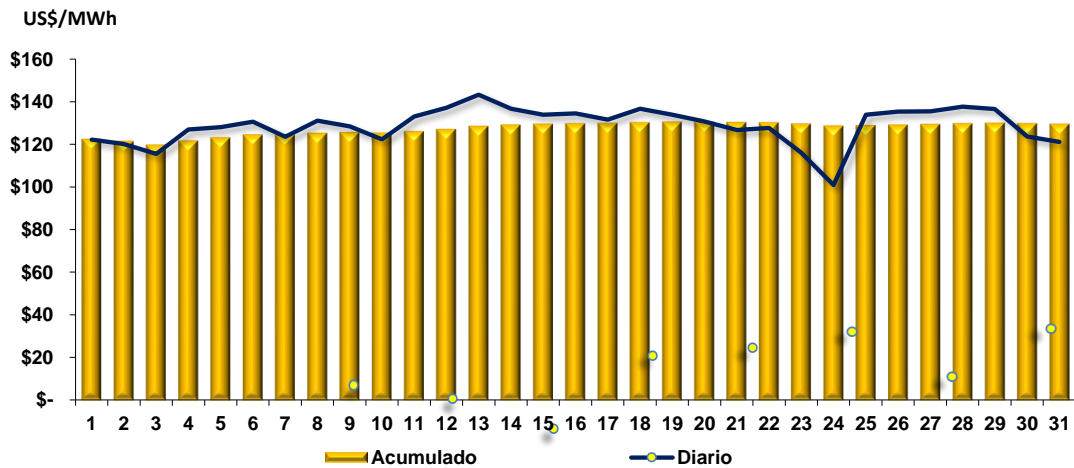
Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
30/10/2021	19	\$ 120.710	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.723	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.329	\$ 0.154	\$ 0.007	\$ 0.267	\$ -	\$ 0.908	\$ 15.108	\$ 135.818
30/10/2021	20	\$ 120.710	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.709	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.197	\$ 0.162	\$ 0.007	\$ 0.154	\$ -	\$ 0.952	\$ 14.900	\$ 135.610
30/10/2021	21	\$ 120.710	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.646	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.025	\$ 0.149	\$ 0.008	\$ 0.145	\$ -	\$ 1.025	\$ 14.714	\$ 135.424
30/10/2021	22	\$ 116.050	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.758	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.378	\$ 0.104	\$ 0.009	\$ 0.181	\$ -	\$ 1.119	\$ 15.271	\$ 131.321
30/10/2021	23	\$ 115.310	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.733	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.233	\$ 0.096	\$ 0.009	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.201	\$ 15.110	\$ 130.420
31/10/2021	0	\$ 115.310	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.692	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.246	\$ 0.054	\$ 0.010	\$ 0.092	\$ -	\$ 1.277	\$ 15.090	\$ 130.400
31/10/2021	1	\$ 115.310	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.713	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.237	\$ 0.024	\$ 0.010	\$ 0.155	\$ -	\$ 1.318	\$ 15.177	\$ 130.487
31/10/2021	2	\$ 115.310	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.695	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.380	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.226	\$ -	\$ 1.347	\$ 15.378	\$ 130.688
31/10/2021	3	\$ 115.310	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.718	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.342	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.287	\$ -	\$ 1.364	\$ 15.442	\$ 130.752
31/10/2021	4	\$ 115.310	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.682	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.529	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.238	\$ -	\$ 1.364	\$ 15.542	\$ 130.852
31/10/2021	5	\$ 115.310	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.728	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.177	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.171	\$ -	\$ 1.357	\$ 15.164	\$ 130.474
31/10/2021	6	\$ 116.050	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.757	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.086	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.348	\$ -	\$ 1.425	\$ 15.350	\$ 131.400
31/10/2021	7	\$ 61.740	\$ 0.581	\$ 1.179	\$ 9.892	\$ (0.029)	\$ -	\$ 1.193	\$ -	\$ 0.012	\$ 3.365	\$ -	\$ 1.518	\$ 17.710	\$ 79.450
31/10/2021	8	\$ 61.740	\$ 0.577	\$ 1.179	\$ 9.827	\$ (0.029)	\$ -	\$ 1.183	\$ -	\$ 0.012	\$ 1.966	\$ -	\$ 1.600	\$ 16.315	\$ 78.055
31/10/2021	9	\$ 59.740	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.700	\$ (0.029)	\$ -	\$ 1.198	\$ 0.042	\$ 0.012	\$ 7.084	\$ -	\$ 1.597	\$ 21.353	\$ 81.093
31/10/2021	10	\$ 61.740	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.770	\$ (0.029)	\$ -	\$ 1.312	\$ 0.119	\$ 0.012	\$ 3.492	\$ -	\$ 1.563	\$ 17.992	\$ 79.732
31/10/2021	11	\$ 61.740	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.700	\$ (0.029)	\$ -	\$ 1.198	\$ 0.127	\$ 0.012	\$ 1.611	\$ -	\$ 1.508	\$ 15.875	\$ 77.615
31/10/2021	12	\$ 115.310	\$ 0.576	\$ 1.179	\$ 9.814	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.179	\$ 0.126	\$ 0.011	\$ 0.181	\$ -	\$ 1.486	\$ 15.524	\$ 130.834
31/10/2021	13	\$ 115.310	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.781	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.798	\$ 0.127	\$ 0.011	\$ 0.103	\$ -	\$ 1.461	\$ 16.004	\$ 131.314
31/10/2021	14	\$ 115.310	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.755	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.583	\$ 0.130	\$ 0.010	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.360	\$ 15.581	\$ 130.891
31/10/2021	15	\$ 61.740	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.639	\$ (0.029)	\$ -	\$ 1.324	\$ 0.159	\$ 0.010	\$ 2.544	\$ -	\$ 1.240	\$ 16.631	\$ 78.371
31/10/2021	16	\$ 115.310	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.693	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.351	\$ 0.167	\$ 0.009	\$ 0.114	\$ -	\$ 1.121	\$ 15.174	\$ 130.484
31/10/2021	17	\$ 116.050	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.768	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.679	\$ 0.184	\$ 0.008	\$ 0.414	\$ -	\$ 1.035	\$ 15.811	\$ 131.861
31/10/2021	18	\$ 120.710	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.660	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.534	\$ 0.113	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.941	\$ 14.972	\$ 135.682
31/10/2021	19	\$ 120.710	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.716	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.416	\$ 0.061	\$ 0.007	\$ 0.020	\$ -	\$ 0.949	\$ 14.890	\$ 135.600
31/10/2021	20	\$ 120.710	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.744	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.191	\$ 0.021	\$ 0.008	\$ 0.086	\$ -	\$ 0.984	\$ 14.756	\$ 135.466
31/10/2021	21	\$ 120.710	\$ 0.565	\$ 1.179	\$ 9.623	\$ (0.029)	\$ -	\$ 1.940	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.051	\$ 14.383	\$ 135.093
31/10/2021	22	\$ 120.710	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.745	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.223	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.172	\$ -	\$ 1.136	\$ 15.006	\$ 135.716
31/10/2021	23	\$ 116.050	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.692	\$ (0.029)	\$ -	\$ 2.080	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.126	\$ -	\$ 1.213	\$ 14.840	\$ 130.890



Precios Promedios (\$/MWh)

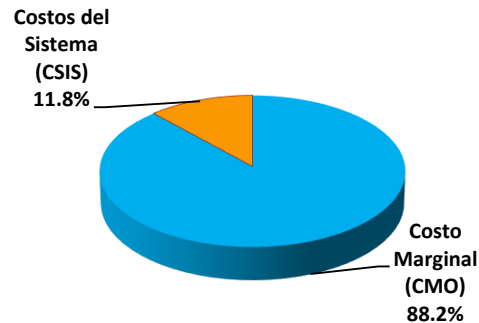
FECHA	Diario	Acumulado
01/oct/2021	\$ 122.23	\$ 122.23
02/oct/2021	\$ 120.12	\$ 121.22
03/oct/2021	\$ 115.57	\$ 119.50
04/oct/2021	\$ 126.94	\$ 121.48
05/oct/2021	\$ 128.11	\$ 122.89
06/oct/2021	\$ 130.59	\$ 124.27
07/oct/2021	\$ 123.53	\$ 124.16
08/oct/2021	\$ 131.11	\$ 125.04
09/oct/2021	\$ 128.43	\$ 125.39
10/oct/2021	\$ 122.31	\$ 125.13
11/oct/2021	\$ 133.09	\$ 125.89
12/oct/2021	\$ 137.23	\$ 126.90
13/oct/2021	\$ 143.31	\$ 128.26
14/oct/2021	\$ 136.73	\$ 128.89
15/oct/2021	\$ 133.91	\$ 129.23
16/oct/2021	\$ 134.51	\$ 129.54
17/oct/2021	\$ 131.55	\$ 129.65
18/oct/2021	\$ 136.72	\$ 130.05
19/oct/2021	\$ 133.92	\$ 130.26
20/oct/2021	\$ 130.76	\$ 130.28
21/oct/2021	\$ 126.71	\$ 130.11
22/oct/2021	\$ 127.64	\$ 129.99
23/oct/2021	\$ 116.00	\$ 129.41
24/oct/2021	\$ 100.91	\$ 128.38
25/oct/2021	\$ 133.92	\$ 128.62
26/oct/2021	\$ 135.38	\$ 128.90
27/oct/2021	\$ 135.44	\$ 129.16
28/oct/2021	\$ 137.63	\$ 129.48
29/oct/2021	\$ 136.64	\$ 129.74
30/oct/2021	\$ 123.69	\$ 129.55
31/oct/2021	\$ 121.09	\$ 129.33



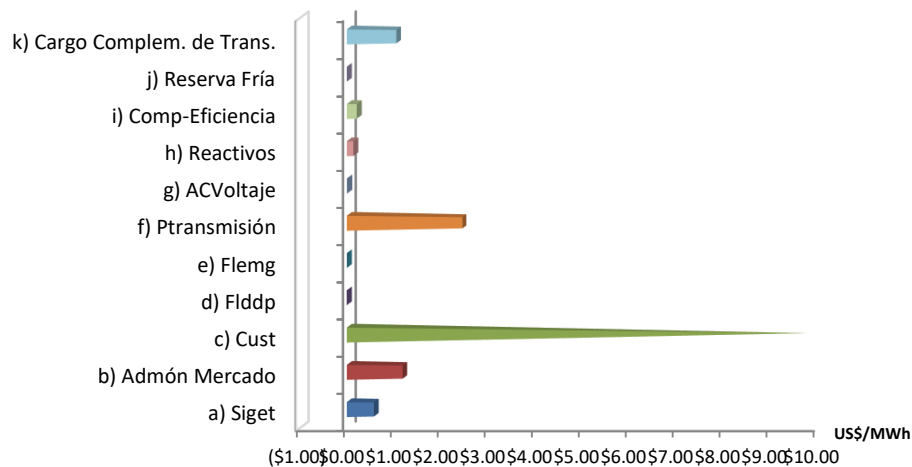


Composición del Precio Promedio (\$/MWh)

Detalle	\$/MWh	%
Costo Marginal (CMO)	\$114.02	88.2%
Costos del Sistema (CSIS)	\$15.31	11.8%
Precio del MRS	\$129.33	100.0%



Cargos del Sistema (CSIS)	\$/MWh	%
a) Siget	\$0.57	0.4%
b) Admón Mercado	\$1.18	0.9%
c) Cust	\$9.74	7.5%
d) Flddp	(\$0.03)	0.0%
e) Flemg	\$0.00	0.0%
f) Ptransmisión	\$2.44	1.9%
g) ACVoltaje	\$0.01	0.0%
h) Reactivos	\$0.14	0.1%
i) Comp-Eficiencia	\$0.21	0.2%
j) Reserva Fría	\$0.00	0.0%
k) Cargo Complem. de Tran:	\$1.05	0.8%
Total Cargos del Sistema	\$15.31	11.8%

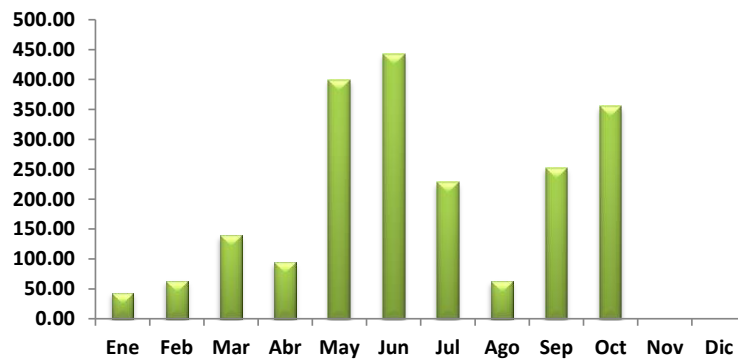




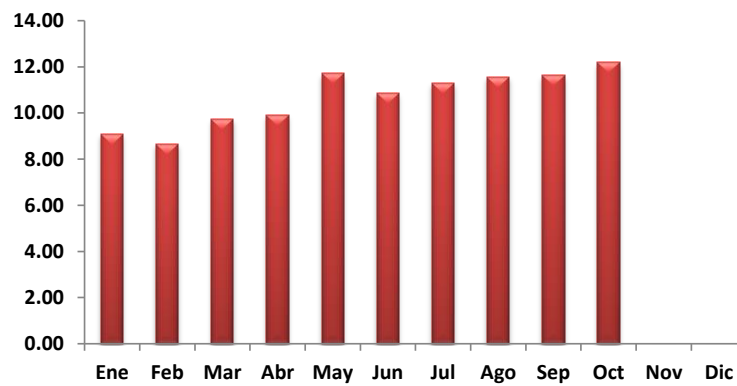
Sistema de Transmisión ENS, Pérdidas e interrupciones

Mes	Energía no servida (MWh)	Pérdidas de transmisión (GWh)
Ene	43.48	9.10
Feb	62.63	8.65
Mar	139.10	9.74
Abr	94.01	9.90
May	399.63	11.72
Jun	442.41	10.85
Jul	227.73	11.29
Ago	62.36	11.55
Sep	252.74	11.62
Oct	354.88	12.19
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.		1		1						1	2		5
ETESAL S.A. de C.V.	12	6	11	27	16	15	9	24	20	28			168
Empresa Propietaria de la Red El Salvador	1	1	1		1	1	1		1	4			11
Guatemala		1	1		1		1						4
Honduras			2				4	3	2	1			12
Ingenio Chaparrastique, S.A. de C.V.								2	1	2			5
Ingenio El Angel, S. A. de C. V.				1					1	1			3
Ingenio Jiboa S.A de C.V.				4					4				8
LaGeo S.A. de C.V.				2									2
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.			1			1							2
Providencia Solar S.A. de C.V.		1		1									2
Proyecto La Trinidad, LTDA. de C.V.		2	2		1	1	4						10
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.									5				5
Unidad de Transacciones S.A. de C.V.	4	1											5
VENTUS, S.A. de C.V.	1	3				1	1	3	2				11
TOTALES	18	16	18	36	19	19	20	32	37	38	0	0	253

(*) 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)				5		1				1			7
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	11	16	44	31	45	18	23	24	24	37			273
Administración Nacional de Acueductos y Alcantarill	3	2	5	3	2	3	5	2	4	6			35
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.	1	1	3	2		1	2	2					12
CAESS S.A. de C.V.	7	7	6	11	19	14	17	17	16	24			138
CASSA S.A. de C.V.		1			2		2		4				9
DELSUR S.A. de C.V.	18	9	28	31	28	37	27	26	38	32			274
Deusem S.A. de C.V.	1					3		2	2	1			9
ECOSOLAR, S.A. de C.V.		4				1			12				17
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	4	2	6	3	4	3	3	2	4	9			40
EEO S.A. de C.V.	11	10	10	22	26	61	29	34	40	31			274
ENATREL- Nicaragua								3					3
ETESA - Panamá			5										5
ETESAL S.A. de C.V.	21	4	18	18	31	27	12	24	13	24			192
Guatemala			2						1				3
Hanesbrands El Salvador LTDA de C.V.		1	2	1		3	1	3	2				13
Honduras				6		6	24						36
Ingenio Jiboa S.A de C.V.									2				2
Unidad de Transacciones S.A. de C.V.									1				1
CAPELLA SOLAR										6			6
TOTALES	77	57	129	133	157	178	145	139	163	171	0	0	1,349

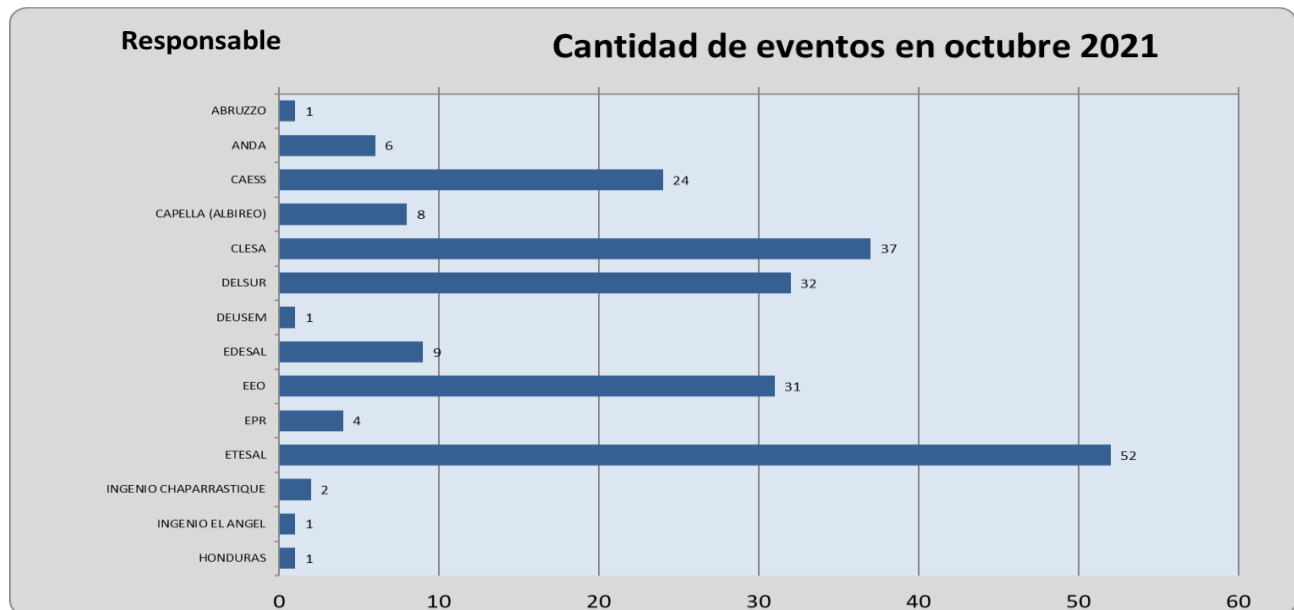


Sistema de Transmisión

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)				5			1			1			7
AES CLESA & Cia S. en C. de C.	11	16	44	31	45	18	23	24	24	37			273
Administración Nacional de Acuer	3	2	5	3	2	3	5	2	4	6			35
B&D Servicios Técnicos S.A. de I	1	1	3	2			1	2	2				12
CAESS S.A. de C.V.	7	7	6	11	19	14	17	17	16	24			138
CASSA S.A. de C.V.		1			2		2		4				9
Capella Solar, S. A. de C. V.		1		1					1	8			11
DELSUR S.A. de C.V.	18	9	28	31	28	37	27	26	38	32			274
Deusem S.A. de C.V.	1					3		2	2	1			9
ECOSOLAR, S.A. de C.V.		4				1			12				17
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	4	2	6	3	4	3	3	2	4	9			40
EEO S.A. de C.V.	11	10	10	22	26	61	29	34	40	31			274
ENATREL- Nicaragua								3					3
ETESA - Panamá			5										5
ETESAL S.A. de C.V.	33	10	29	45	47	42	21	48	33	52			360
Empresa Propietaria de la Red El	1	1	1		1	1	1		1	4			11
Guatemala		1	3		1		1		1				7
Hanesbrands El Salvador LTDA c		1	2	1		3	1	3	2				13
Honduras			2	6		6	28	3	2	1			48
Ingenio Chaparrastique, S.A. de								2	1	2			5
Ingenio El Angel, S. A. de C. V.				1					1	1			3
Ingenio Jiboa S.A de C.V.				4					6				10
LaGeo S.A. de C.V.				2									2
NEJAPA POWER COMPANY, S.			1			1							2
Providencia Solar S.A. de C.V.		1											1
Proyecto La Trinidad, LTDA. de C		2	2	1	1	1	4						11
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.									5				5
Unidad de Transacciones S.A. de	4	1							1				6
VENTUS, S.A. de C.V.	1	3				1	1	3	2				11
TOTALES	95	73	147	169	176	197	165	171	200	209	0	0	1,602

INTERRUPCIONES DE LINEAS DE TRANSMISIÓN Y CIRCUITOS DE DISTRIBUCIÓN - OCTUBRE 2021





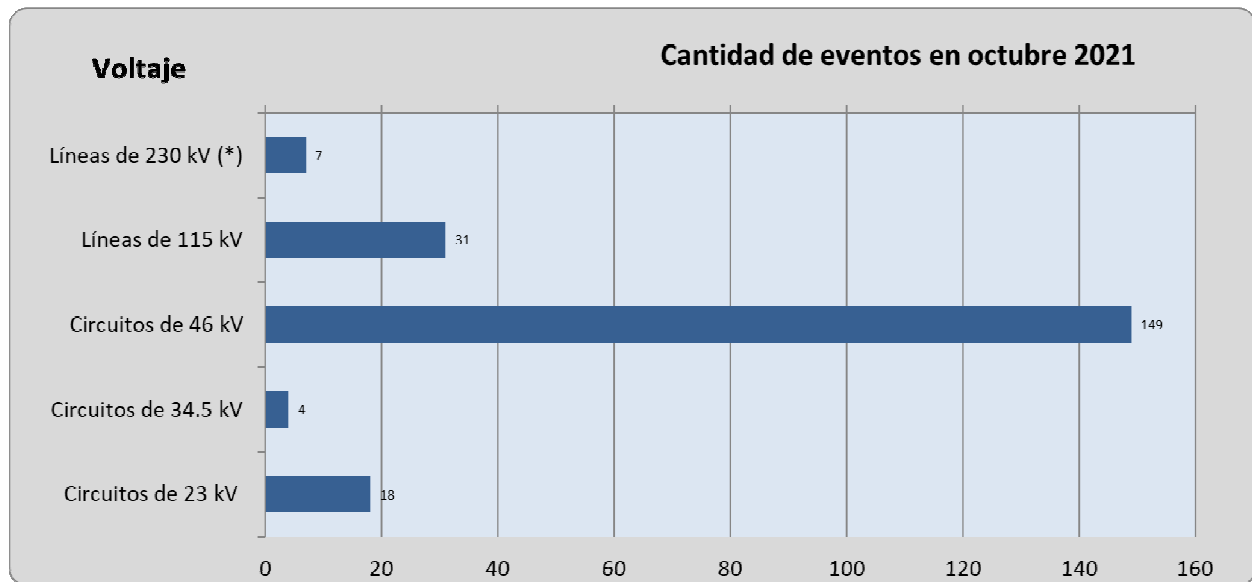
Sistema de Transmisión

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(*)	9	3	6	1	2	3	6	5	3	7			45
Líneas de 115 kV	9	13	12	35	17	16	14	29	34	31			210
Circuitos de 46 kV	65	40	94	101	140	161	112	120	148	149			1,130
Circuitos de 34.5 kV	5	14	11	22	11	4	6	9	6	4			92
Circuitos de 23 kV	7	3	24	10	6	13	27	8	9	18			125
TOTALES	95	73	147	169	176	197	165	171	200	209	0	0	1,602

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

NUMERO DE CIRCUITOS INTERRUMPIDOS POR NIVEL DE VOLTAJE - Octubre 2021



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



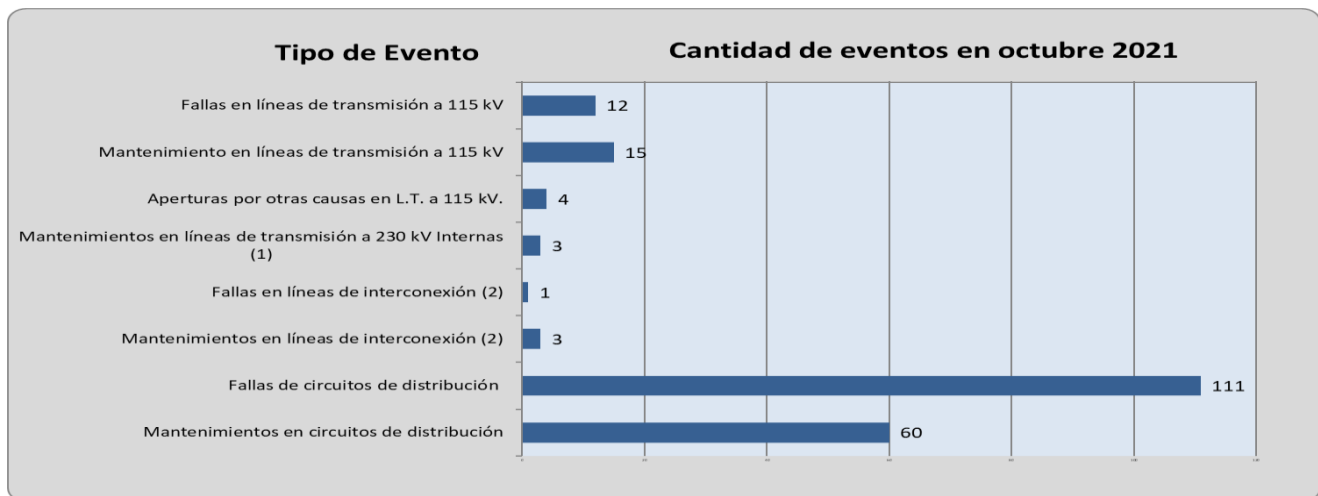
Sistema de Transmisión

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

TIPO DE INTERRUPCIONES	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Fallas en líneas de transmisión a 115 kV	1	4	3	17	9	12	7	16	21	12			102
Mantenimiento en líneas de transmisión a 115 kV	8	9	9	18	8	4	7	9	13	15			100
Aperturas por otras causas en L.T. a 115 kV								2		4			6
Fallas en líneas de transmisión a 230 kV Internas (1)		1	1						1				3
Mantenimientos en líneas de transmisión a 230 kV Internas (1)	4		2		1	2	1			3			13
Aperturas por otras causas en L.T. a 230 kV Internas (3)	4												4
Fallas en líneas de interconexión (2)		1	1			1		4	1	1			9
Mantenimientos en líneas de interconexión (2)	1	1	2	1	1		1	1	1	3			12
Aperturas por otras causas en líneas de interconexión (3)							4						4
Fallas de circuitos de distribución	45	36	85	86	116	129	83	117	133	111			941
Mantenimientos en circuitos de distribución	32	21	44	47	41	49	62	22	30	60			408
Totales	95	73	147	169	176	197	165	171	200	209	0	0	1,602

(1) Incluye SIEPAC y Refuerzos Internos a 230 kV; (2) Interconexiones con Guatemala y Honduras; (3) Típicamente por Control de Voltaje

NUMERO DE EVENTOS DE FALLAS, MANTENIMIENTOS u OTRAS CAUSAS - OCTUBRE 2021



(1) Incluye SIEPAC y refuerzos internos a 230 kV; (2) Interconexiones con Guatemala y Honduras; (3) Otras causas.



Demanda Máxima de Potencia

Demanda	Máxima	Nocturna	Mínima
Ene	952	952	362
	26-ene-21 19:00	26-ene-21 19:00	1-ene-21 11:00
Feb	986	986	501
	24-feb-21 19:00	24-feb-21 19:00	21-feb-21 10:00
Mar	985	985	515
	12-mar-21 19:00	12-mar-21 19:00	21-mar-21 9:30
Abr	1,023	1,004	451
	14-abr-21 15:30	12-abr-21 19:00	2-abr-21 10:00
May	1,029	1,029	526
	26-may-21 19:00	26-may-21 19:00	2-may-21 10:00
Jun	1,011	1,011	510
	2-jun-21 19:00	2-jun-21 19:00	27-jun-21 10:00
Jul	1,030	1,030	542
	21-jul-21 19:30	21-jul-21 19:30	18-jul-21 9:30
Ago	1,006	1,006	510
	10-ago-21 19:00	10-ago-21 19:00	6-ago-21 9:30
Sep	1,007	1,007	490
	22-sep-21 18:30	22-sep-21 18:30	26-sep-21 10:00
Oct	997	1,018	487
	26-oct-21 15:30	26-oct-21 18:30	10-oct-21 8:00
Nov			
Dic			



Condición de Reserva

Reserva Rodante y Reserva Fría en demanda Máxima (MW) Octubre 2021						
Día	Cap.	Gen.	Demanda +	Intercambio	Reserva	Reserva Fría
1	1418	866	970	104	103	449
2	1426	829	924	95	48	549
3	1418	807	884	76	68	543
4	1426	894	998	104	130	401
5	1385	884	990	107	120	381
6	1315	926	1018	91	69	319
7	1425	836	994	159	154	435
8	1292	847	990	144	97	349
9	1307	774	912	138	43	490
10	1326	754	893	139	70	502
11	1417	827	976	150	144	446
12	1388	875	1015	140	99	414
13	1406	860	995	134	92	454
14	1401	901	996	94	50	449
15	1408	878	985	107	101	429
16	1404	744	921	177	121	539
17	1420	768	903	135	101	550
18	1426	782	966	184	161	483
19	1426	848	951	102	123	454
20	1419	839	953	115	138	442
21	1438	893	993	100	119	426
22	1435	864	975	112	113	458
23	1410	806	920	113	57	547
24	1411	796	888	92	67	548
25	1411	904	1012	108	70	437
26	1430	920	1018	98	86	424
27	1436	889	1009	120	108	439
28	1443	880	1005	125	84	479
29	1436	838	990	152	150	448
30	1438	875	914	39	90	473
31	1431	798	877	79	63	570

(1) Valor negativo significa Importación



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

Fecha	Equipo										
	ACAJ-BUNKER	ACAJ-DIESEL	BORE-BUNKER	GCSA-BUNKER	HILC-BUNKER	HOLC-BUNKER	NEPO-BUNKER	SOYA-BUNKER	TALN-BUNKER	TEXT-BUNKER	TPTO-BUNKER
1/10/2021	\$68.71	\$101.89	\$81.96	\$76.19	\$62.71	\$74.97	\$71.92	\$70.52	\$74.87	\$70.60	\$72.42
2/10/2021	\$68.71	\$101.89	\$81.96	\$76.19	\$62.71	\$74.97	\$71.92	\$70.52	\$74.87	\$70.60	\$72.42
3/10/2021	\$68.71	\$101.89	\$81.96	\$76.19	\$62.71	\$74.97	\$71.92	\$70.52	\$74.87	\$70.60	\$72.42
4/10/2021	\$73.06	\$101.89	\$85.75	\$76.19	\$68.46	\$78.75	\$75.71	\$74.30	\$78.66	\$70.60	\$76.21
5/10/2021	\$73.06	\$101.89	\$85.75	\$76.19	\$68.46	\$78.75	\$75.71	\$74.30	\$78.66	\$70.60	\$76.21
6/10/2021	\$73.06	\$101.89	\$85.75	\$76.19	\$68.46	\$78.75	\$75.71	\$74.30	\$78.66	\$70.60	\$76.21
7/10/2021	\$73.06	\$101.89	\$85.75	\$76.19	\$68.46	\$78.75	\$75.71	\$74.30	\$78.66	\$70.60	\$76.21
8/10/2021	\$73.06	\$101.89	\$85.75	\$76.19	\$68.46	\$78.75	\$75.71	\$74.30	\$78.66	\$70.60	\$76.21
9/10/2021	\$73.06	\$101.89	\$85.75	\$76.19	\$68.46	\$78.75	\$75.71	\$74.30	\$78.66	\$70.60	\$76.21
10/10/2021	\$73.06	\$101.89	\$85.75	\$76.19	\$68.46	\$78.75	\$75.71	\$74.30	\$78.66	\$70.60	\$76.21
11/10/2021	\$77.35	\$101.89	\$90.02	\$76.19	\$68.46	\$83.03	\$79.98	\$78.58	\$82.93	\$70.60	\$80.68
12/10/2021	\$77.35	\$101.89	\$90.02	\$76.19	\$68.46	\$83.03	\$79.98	\$78.58	\$82.93	\$70.60	\$80.68
13/10/2021	\$77.35	\$101.89	\$90.02	\$76.19	\$68.46	\$83.03	\$79.98	\$78.58	\$82.93	\$70.60	\$80.68
14/10/2021	\$77.35	\$101.89	\$90.02	\$76.19	\$68.46	\$83.03	\$79.98	\$78.58	\$82.93	\$70.60	\$80.68
15/10/2021	\$77.35	\$101.89	\$90.02	\$76.19	\$68.46	\$83.03	\$79.98	\$78.58	\$82.93	\$70.60	\$80.68
16/10/2021	\$77.35	\$101.89	\$90.02	\$76.19	\$68.46	\$83.03	\$79.98	\$78.58	\$82.93	\$70.60	\$80.68
17/10/2021	\$77.35	\$101.89	\$90.02	\$76.19	\$68.46	\$83.03	\$79.98	\$78.58	\$82.93	\$70.60	\$80.68
18/10/2021	\$78.42	\$101.89	\$91.11	\$76.19	\$68.46	\$84.08	\$81.07	\$79.67	\$84.02	\$70.60	\$81.77
19/10/2021	\$78.42	\$101.89	\$91.11	\$76.19	\$68.46	\$84.08	\$81.07	\$79.67	\$84.02	\$70.60	\$81.77
20/10/2021	\$78.42	\$101.89	\$91.11	\$76.19	\$68.46	\$84.08	\$81.07	\$79.67	\$84.02	\$70.60	\$81.77
21/10/2021	\$78.42	\$101.89	\$91.11	\$76.19	\$68.46	\$84.08	\$81.07	\$79.67	\$84.02	\$70.60	\$81.77
22/10/2021	\$78.42	\$101.89	\$91.11	\$76.19	\$68.46	\$84.08	\$81.07	\$79.67	\$84.02	\$70.60	\$81.77
23/10/2021	\$78.42	\$101.89	\$91.11	\$76.19	\$68.46	\$84.08	\$81.07	\$79.67	\$84.02	\$70.60	\$81.77
24/10/2021	\$78.42	\$101.89	\$91.11	\$76.19	\$68.46	\$84.08	\$81.07	\$79.67	\$84.02	\$70.60	\$81.77
25/10/2021	\$78.27	\$101.89	\$90.96	\$76.19	\$68.46	\$83.96	\$80.92	\$80.13	\$83.87	\$84.46	\$81.72
26/10/2021	\$78.27	\$101.89	\$90.96	\$76.19	\$68.46	\$83.96	\$80.92	\$80.13	\$83.87	\$84.46	\$81.72
27/10/2021	\$78.27	\$101.89	\$90.96	\$76.19	\$68.46	\$83.96	\$80.92	\$80.13	\$83.87	\$84.46	\$81.72
28/10/2021	\$78.27	\$101.89	\$90.96	\$76.19	\$68.46	\$83.96	\$80.92	\$80.13	\$83.87	\$84.46	\$81.72
29/10/2021	\$78.27	\$101.89	\$90.96	\$76.19	\$68.46	\$83.96	\$80.92	\$80.13	\$83.87	\$84.46	\$81.72
30/10/2021	\$78.27	\$101.89	\$90.96	\$76.19	\$68.46	\$83.96	\$80.92	\$80.13	\$83.87	\$84.46	\$81.72
31/10/2021	\$78.27	\$101.89	\$90.96	\$76.19	\$68.46	\$83.96	\$80.92	\$80.13	\$83.87	\$84.46	\$81.72
Promedio mes	\$75.99	\$101.89	\$88.73	\$76.19	\$67.90	\$81.73	\$78.70	\$77.43	\$81.65	\$73.73	\$79.35



Niveles de los embalses (msnm)

Niveles Promedio Diario (msnm) Referenciados Hora 0

Fecha	Guajoyo	Cerrón Grande	5 de Noviembre	15 de Septiembre
01/10/2021	427.93	241.94	179.17	47.88
02/10/2021	427.95	241.99	179.20	47.55
03/10/2021	427.96	242.00	179.07	48.05
04/10/2021	427.96	242.05	179.18	48.07
05/10/2021	427.96	242.02	178.99	47.88
06/10/2021	427.96	242.01	178.54	47.92
07/10/2021	427.95	242.01	178.72	47.95
08/10/2021	427.95	242.00	178.81	46.76
09/10/2021	427.95	242.04	178.81	47.34
10/10/2021	427.96	242.07	178.77	48.16
11/10/2021	427.96	242.13	178.45	48.42
12/10/2021	427.96	242.15	178.49	47.89
13/10/2021	427.96	242.12	178.35	47.65
14/10/2021	427.95	242.15	178.35	48.03
15/10/2021	427.95	242.14	178.52	48.00
16/10/2021	427.94	242.10	178.29	47.56
17/10/2021	427.93	242.07	178.30	47.95
18/10/2021	427.92	242.05	178.43	47.94
19/10/2021	427.91	242.00	178.64	48.06
20/10/2021	427.90	242.07	178.97	47.91
21/10/2021	427.92	242.14	179.06	48.33
22/10/2021	427.94	242.18	179.13	48.21
23/10/2021	427.96	242.19	179.16	47.16
24/10/2021	427.98	242.25	178.74	48.25
25/10/2021	428.00	242.33	178.63	48.18
26/10/2021	428.02	242.35	178.98	47.60
27/10/2021	428.03	242.35	178.28	47.70
28/10/2021	428.02	242.36	178.54	46.76
29/10/2021	428.01	242.31	179.07	46.98
30/10/2021	428.01	242.28	178.49	47.85
31/10/2021	428.01	242.29	178.75	48.09
Promedio	427.96	242.13	178.74	47.80



Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
47-4-85	24/9/2021 06:43	6/10/2021 08:27	289.7300	MANUAL	Solicitud de PM	0	0	ECOSOLAR
32-4-82	1/10/2021 04:28	1/10/2021 04:30	0.0300	51	Falla en Línea	7.43	247.67	CAESS
49-4-82	2/10/2021 09:44	2/10/2021 16:34	6.8300	51	Falla en Línea	5.26	175.33	EEO
41-4-83	2/10/2021 12:51	2/10/2021 12:58	0.1200	51, 59N	Falla en Línea	0	0	CASSA
41-4-83	2/10/2021 13:01	2/10/2021 14:24	1.3800	MANUAL	Solicitud de PM	0	0	CASSA
38-4-80	3/10/2021 01:17	3/10/2021 01:20	0.0500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	ETESAL
50-4-82	3/10/2021 01:21	3/10/2021 17:58	16.6200	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
50-4-81	3/10/2021 04:20	3/10/2021 14:49	10.4800	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
44-4-80	3/10/2021 04:52	3/10/2021 16:35	11.7200	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CLESA
37-2-85	3/10/2021 05:01	3/10/2021 12:31	7.5000	MANUAL	Mantenimiento Programado	4.57	76.17	DELSUR
37-2-83	3/10/2021 06:23	3/10/2021 07:10	0.7800	MANUAL	Mantenimiento Programado	2.37	79	EDESAL
37-2-84	3/10/2021 06:25	3/10/2021 07:09	0.7300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ANDA
37-2-81	3/10/2021 06:26	3/10/2021 17:23	10.9500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CAESS
37-2-82	3/10/2021 06:27	3/10/2021 17:23	10.9300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CAESS
50-4-83	3/10/2021 08:00	3/10/2021 15:45	7.7500	MANUAL	Mantenimiento Programado	1.94	8574.23	ETESAL
41-4-83	3/10/2021 08:01	3/10/2021 16:11	8.1700	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.44	3593.33	CASSA
41-4-82	3/10/2021 16:13	3/10/2021 16:15	0.0300	59N	Falla en Línea	7.1	236.67	CLESA
38-4-80	3/10/2021 17:59	3/10/2021 18:33	0.5700	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	ETESAL
46-4-82	4/10/2021 18:48	4/10/2021 18:49	0.0200	NO INDICO	Falla en Línea	15.32	255.33	CAESS
49-4-82	4/10/2021 19:23	4/10/2021 19:24	0.0200	51	Falla en Línea	19.11	318.5	EEO
50-4-83	4/10/2021 19:41	4/10/2021 19:42	0.0200	51	Falla en Línea	13.38	223	EDESAL
49-4-81	4/10/2021 22:24	4/10/2021 22:25	0.0200	51	Falla en Línea	8.38	139.67	EEO
35-4-84	5/10/2021 11:39	5/10/2021 11:40	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	1.46	24.33	DELSUR
46-4-84	5/10/2021 16:05	5/10/2021 16:07	0.0300	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	5.14	171.33	DELSUR
30-4-84	5/10/2021 16:26	5/10/2021 16:27	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	8.74	145.67	DELSUR
30-4-85	5/10/2021 17:40	5/10/2021 17:41	0.0200	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.53	8.83	DELSUR
17-4-81	6/10/2021 02:22	6/10/2021 02:24	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	5.44	181.33	CAESS
18-4-84	7/10/2021 06:04	7/10/2021 06:05	0.0200	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	6.58	109.67	EEO
49-4-82	7/10/2021 07:33	7/10/2021 07:35	0.0300	51	Falla en Línea	8.54	284.67	EEO
13-4-81	7/10/2021 13:32	7/10/2021 13:34	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	8.67	289	CLESA
49-4-82	7/10/2021 15:18	7/10/2021 15:20	0.0300	51	Falla en Línea	14.57	485.67	EEO
16-4-82	7/10/2021 19:25	7/10/2021 19:29	0.0700	51, 59N	Falla en Línea	11.37	1137	CLESA
16-4-82	7/10/2021 19:55	7/10/2021 19:56	0.0200	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CLESA
42-2-84	7/10/2021 20:10	7/10/2021 20:12	0.0300	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.93	31	ABRUZZO
34-4-83	8/10/2021 19:13	8/10/2021 19:15	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	17.25	575	EEO
34-4-85	8/10/2021 19:39	8/10/2021 19:41	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	6.38	212.67	EEO
16-4-82	8/10/2021 19:54	8/10/2021 19:55	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	10.67	177.83	CLESA
40-4-82	8/10/2021 20:50	8/10/2021 20:51	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	5.39	89.83	DEUSEM
13-4-81	8/10/2021 20:55	8/10/2021 20:56	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	8.74	145.67	CLESA
50-4-83	8/10/2021 22:45	8/10/2021 22:46	0.0200	51	Falla en Línea	11.07	184.5	EDESAL
16-4-82	9/10/2021 00:46	9/10/2021 00:48	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	6.01	200.33	CLESA
41-4-83	9/10/2021 07:54	9/10/2021 15:44	7.8300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CASSA
44-4-83	9/10/2021 18:04	9/10/2021 18:10	0.1000	MANUAL	Cero Voltaje	0	0	DELSUR
16-4-82	9/10/2021 18:04	9/10/2021 18:07	0.0500	51, 59N	Falla en Línea	10.61	530.5	CLESA
44-4-80	9/10/2021 18:04	9/10/2021 18:10	0.1000	MANUAL	Cero Voltaje	12.91	1291	DELSUR
44-4-81	9/10/2021 18:04	9/10/2021 18:14	0.1700	MANUAL	Cero Voltaje	15.59	779.5	DELSUR
44-4-82	9/10/2021 18:04	9/10/2021 18:10	0.1000	MANUAL	Cero Voltaje	14.53	1453	DELSUR
44-4-86	9/10/2021 18:04	9/10/2021 18:11	0.1200	MANUAL	Cero Voltaje	4.03	470.17	DELSUR
16-4-82	9/10/2021 18:12	9/10/2021 18:18	0.1000	51, 59N	Falla en Línea	10.61	3250.467	CLESA
35-4-83	9/10/2021 18:16	9/10/2021 18:17	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	11.54	192.33	CLESA
16-4-82	9/10/2021 18:52	9/10/2021 18:54	0.0300	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CLESA



Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
42-2-85	9/10/2021 21:14	10/10/2021 17:37	20.3800	51	Falla en Línea	6.48	324	CAESS
44-4-86	9/10/2021 21:21	9/10/2021 21:26	0.0800	MANUAL	Cero Voltaje	2.97	247.5	DELSUR
44-4-80	9/10/2021 21:21	9/10/2021 21:25	0.0700	MANUAL	Cero Voltaje	11.31	754	DELSUR
44-4-83	9/10/2021 21:21	9/10/2021 21:26	0.0800	MANUAL	Cero Voltaje	0	0	DELSUR
44-4-82	9/10/2021 21:21	9/10/2021 21:25	0.0700	MANUAL	Cero Voltaje	13.24	882.67	DELSUR
44-4-81	9/10/2021 21:21	9/10/2021 21:26	0.0800	MANUAL	Cero Voltaje	14.26	475.33	DELSUR
44-4-82	9/10/2021 22:00	9/10/2021 22:03	0.0500	51, 51NS	Falla en Línea	9.3	465	CLESA
37-2-81	10/10/2021 06:02	10/10/2021 11:54	5.8700	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CAESS
37-2-82	10/10/2021 06:02	10/10/2021 11:54	5.8700	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CAESS
35-4-85	10/10/2021 06:58	10/10/2021 12:27	5.4800	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ANDA
17-4-81	10/10/2021 09:01	10/10/2021 16:13	7.2000	MANUAL	Mantenimiento Programado	6.53	51573	CAESS, ETESAL
37-2-83	10/10/2021 11:02	10/10/2021 12:00	0.9700	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	EDESAL
37-2-84	10/10/2021 11:14	10/10/2021 11:55	0.6800	MANUAL	Mantenimiento Programado	13.65	9327.5	ANDA
37-2-85	10/10/2021 11:16	10/10/2021 12:26	1.1700	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
16-4-82	10/10/2021 12:15	11/10/2021 16:35	28.3300	MANUAL	Mantto. de Emergencia	0	0	CLESA
18-4-84	10/10/2021 12:26	10/10/2021 12:28	0.0300	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	6.83	227.67	EEO
39-4-82	10/10/2021 13:11	10/10/2021 13:13	0.0300	51NS, 59N	Falla en Línea	7.03	234.33	DELSUR
39-4-81	10/10/2021 13:11	10/10/2021 13:13	0.0300	51NS, 59N	Falla en Línea	8.42	280.67	DELSUR
34-4-86	11/10/2021 07:48	11/10/2021 07:50	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	8.2	273.33	EEO
35-4-83	11/10/2021 08:22	11/10/2021 08:23	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	3.96	66	CLESA
49-4-81	11/10/2021 11:20	11/10/2021 11:22	0.0300	51	Falla en Línea	0	0	EEO
16-4-82	12/10/2021 17:19	12/10/2021 17:23	0.0700	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CLESA
49-4-82	13/10/2021 00:31	13/10/2021 00:32	0.0200	51	Falla en Línea	14.15	235.83	EEO
49-4-81	13/10/2021 00:31	13/10/2021 00:32	0.0200	51	Falla en Línea	7.74	129	EEO
34-4-83	13/10/2021 00:36	13/10/2021 00:37	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	12.75	212.5	EEO
34-4-85	13/10/2021 01:18	13/10/2021 01:19	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	5.06	84.33	EEO
13-3-84	13/10/2021 02:24	13/10/2021 02:25	0.0200	51	Falla en Línea	2.07	34.5	CLESA
34-4-83	13/10/2021 18:05	13/10/2021 18:07	0.0300	51NS, 59N	Falla en Línea	16.44	548	EEO
44-4-83	14/10/2021 09:12	14/10/2021 09:58	0.7700	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CLESA
44-4-81	14/10/2021 11:12	14/10/2021 11:13	0.0200	51	Falla en Línea	18.48	308	DELSUR
38-4-81	14/10/2021 22:20	14/10/2021 22:22	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	12.66	422	CAESS
45-2-81	15/10/2021 08:47	15/10/2021 08:49	0.0300	NO INDICO	Falla en Línea	2.76	92	DELSUR
38-4-83	15/10/2021 19:59	15/10/2021 20:03	0.0700	59N	Falla por Terceros	10.29	686	CAESS
38-4-82	15/10/2021 19:59	15/10/2021 20:02	0.0500	59N	Falla por Terceros	5.5	275	CAESS
38-4-81	15/10/2021 20:00	15/10/2021 20:01	0.0200	59N	Falla en Línea	16.87	281.17	CAESS
38-4-80	15/10/2021 20:00	15/10/2021 20:02	0.0300	59N	Falla por Terceros	0	0	CAESS
50-4-83	15/10/2021 22:46	15/10/2021 22:47	0.0200	51	Falla en Línea	13.59	226.5	EDESAL
48-4-81	15/10/2021 23:08	15/10/2021 23:09	0.0200	51	Falla en Línea	6.98	116.33	EDESAL
44-4-80	15/10/2021 23:17	15/10/2021 23:19	0.0300	51NS	Falla en Línea	10.7	356.67	CLESA
44-3-85	16/10/2021 07:11	16/10/2021 07:12	0.0200	51	Falla en Línea	2.25	37.5	CLESA
39-4-82	16/10/2021 15:13	16/10/2021 15:14	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	7.43	123.83	DELSUR
34-4-85	16/10/2021 17:35	17/10/2021 19:17	25.7000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
32-4-81	16/10/2021 18:14	16/10/2021 18:16	0.0300	51	Falla en Línea	9.92	330.67	DELSUR
50-4-83	16/10/2021 18:25	16/10/2021 18:26	0.0200	51	Falla en Línea	13.38	223	EDESAL
47-4-81	16/10/2021 19:00	16/10/2021 19:01	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	17.97	299.5	DELSUR
45-2-82	16/10/2021 20:03	16/10/2021 20:05	0.0300	MANUAL	Cero Voltaje	4.63	154.33	CAESS
45-2-81	16/10/2021 20:03	16/10/2021 20:04	0.0200	MANUAL	Cero Voltaje	2.76	46	CAESS
45-2-83c	16/10/2021 20:03	16/10/2021 20:04	0.0200	MANUAL	Cero Voltaje	41.133	685.55	CAESS
39-4-82	16/10/2021 22:25	16/10/2021 22:26	0.0200	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	7.85	130.83	DELSUR
49-4-82	16/10/2021 23:12	17/10/2021 18:13	19.0200	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
34-4-84	16/10/2021 23:27	16/10/2021 23:29	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	7.53	251	EEO



Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
49-4-81	17/10/2021 05:06	17/10/2021 12:52	7.7700	MANUAL	Mantenimiento Programado	2.18	10880.36	ETESAL
34-4-87	17/10/2021 05:08	17/10/2021 12:37	7.4800	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.63	4810	ETESAL
34-4-86	17/10/2021 05:08	17/10/2021 12:51	7.7200	MANUAL	Mantenimiento Programado	2.59	22177.3	ETESAL
34-4-83	17/10/2021 05:08	17/10/2021 12:51	7.7200	MANUAL	Mantenimiento Programado	10.44	46346.48	ETESAL
34-4-82	17/10/2021 05:08	17/10/2021 12:51	7.7200	MANUAL	Mantenimiento Programado	14.72	76162.52	ETESAL
34-4-81	17/10/2021 05:08	17/10/2021 12:51	7.7200	MANUAL	Mantenimiento Programado	10.35	60362.35	ETESAL
34-4-84	17/10/2021 05:08	17/10/2021 12:51	7.7200	MANUAL	Mantenimiento Programado	9.6	21760.72	ETESAL
13-4-81	17/10/2021 06:52	17/10/2021 06:53	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	8.19	136.5	CLESA
37-2-83	17/10/2021 07:13	17/10/2021 10:26	3.2200	50, 51	Falla en Línea	1.22	81.33	EDESAL
34-4-82	17/10/2021 12:56	17/10/2021 12:58	0.0300	51	Falla en Línea	2.13	177.5	EEO
49-4-81	17/10/2021 13:48	17/10/2021 13:51	0.0500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	13.29	664.5	EEO
49-4-81	17/10/2021 15:40	17/10/2021 15:41	0.0200	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	6.21	103.5	EEO
49-4-81	17/10/2021 18:01	17/10/2021 18:11	0.1700	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	13.02	2170	EEO
50-4-81	17/10/2021 20:53	17/10/2021 20:54	0.0200	51	Falla en Línea	4.57	76.17	DELSUR
49-4-82	17/10/2021 22:09	17/10/2021 22:10	0.0200	51	Falla en Línea	15.46	257.67	EEO
35-4-85	17/10/2021 23:22	17/10/2021 23:24	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	8.4	280	ANDA
44-4-80	18/10/2021 08:34	18/10/2021 08:35	0.0200	51NS	Falla en Línea	8.5	141.67	CLESA
41-4-82	18/10/2021 09:53	18/10/2021 09:56	0.0500	51, 59N	Falla en Línea	3.28	109.33	CLESA
34-4-82	18/10/2021 14:26	18/10/2021 14:27	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	6.28	104.67	EEO
44-4-80	19/10/2021 01:07	19/10/2021 07:52	6.7500	51NS	Falla en Línea	9.69	1719.95	CLESA
38-4-81	19/10/2021 22:42	19/10/2021 22:44	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	11.07	369	CAESS
32-4-82	20/10/2021 06:29	20/10/2021 06:31	0.0300	51	Falla en Línea	9.42	314	CAESS
34-4-85	20/10/2021 07:24	20/10/2021 07:25	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	5.88	98	EEO
50-4-83	20/10/2021 11:41	20/10/2021 11:42	0.0200	51	Falla en Línea	13.83	230.5	EDESAL
34-4-85	20/10/2021 20:01	20/10/2021 20:07	0.1000	51NS, 59N	Falla en Línea	6.25	625	EEO
49-4-82	20/10/2021 20:01	20/10/2021 20:04	0.0500	MANUAL	Cero Voltaje	16.29	814.5	ETESAL
49-4-81	20/10/2021 20:01	20/10/2021 20:03	0.0300	MANUAL	Cero Voltaje	9.05	301.67	ETESAL
32-4-81	21/10/2021 05:50	21/10/2021 05:51	0.0200	51	Falla en Línea	6.77	112.83	DELSUR
11-4-84	21/10/2021 08:06	21/10/2021 17:50	9.7300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CLESA
44-4-82	22/10/2021 04:05	22/10/2021 04:07	0.0300	51	Falla en Línea	10.98	366	CLESA
44-4-81	22/10/2021 06:58	22/10/2021 06:59	0.0200	51	Falla en Línea	12.7	211.67	DELSUR
38-4-81	22/10/2021 07:08	22/10/2021 07:10	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	12.29	409.67	CAESS
35-4-85	22/10/2021 20:05	22/10/2021 20:44	0.6500	MANUAL	Solicitud de PM	0	0	ANDA
44-4-80	22/10/2021 21:52	22/10/2021 21:54	0.0300	51NS	Falla en Línea	12.69	423	CLESA
41-4-82	23/10/2021 06:20	23/10/2021 06:21	0.0200	59N	Falla en Línea	9.16	152.67	CLESA
47-4-81	23/10/2021 07:52	23/10/2021 07:53	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	12.89	214.83	DELSUR
35-4-85	23/10/2021 13:31	23/10/2021 15:08	1.6200	MANUAL	Mantto. de Emergencia	0	0	ANDA
44-3-84	23/10/2021 13:50	23/10/2021 13:51	0.0200	51	Falla en Línea	1.38	23	CLESA
38-4-82	24/10/2021 03:46	24/10/2021 17:03	13.2800	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
38-4-84	24/10/2021 04:28	24/10/2021 16:57	12.4800	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
38-4-81	24/10/2021 08:00	24/10/2021 15:36	7.6000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
38-4-80	24/10/2021 08:02	24/10/2021 15:05	7.0500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
41-4-83	24/10/2021 08:02	24/10/2021 10:35	2.5500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CASSA
38-4-83	24/10/2021 08:05	24/10/2021 15:15	7.1700	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
44-3-84	24/10/2021 10:02	24/10/2021 10:03	0.0200	51	Falla en Línea	0	0	CLESA
16-4-82	24/10/2021 10:45	24/10/2021 10:46	0.0200	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CLESA
41-4-81	24/10/2021 11:18	24/10/2021 11:19	0.0200	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	3.41	56.83	CLESA
41-4-83	24/10/2021 13:58	24/10/2021 17:05	3.1200	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CASSA
44-4-83	24/10/2021 20:52	24/10/2021 20:53	0.0200	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.08	1.33	CLESA
18-4-84	26/10/2021 11:00	26/10/2021 11:02	0.0300	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	6.33	211	EEO
38-4-81	27/10/2021 03:40	27/10/2021 03:41	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	10.45	174.17	CAESS



Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
30-2-83	27/10/2021 06:47	27/10/2021 06:49	0.0300	51, 87L	Falla en Línea	11.88	396	CAESS
38-4-84	27/10/2021 08:58	27/10/2021 08:59	0.0200	59N	Falla en Línea	14.74	245.67	DELSUR
34-4-85	28/10/2021 04:17	28/10/2021 04:18	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	4.88	81.33	EEO
11-4-84	28/10/2021 08:30	28/10/2021 17:31	9.0200	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CLESA
11-4-81	28/10/2021 22:42	28/10/2021 22:44	0.0300	51	Falla en Línea	5.35	178.33	CLESA
16-4-81	29/10/2021 08:48	29/10/2021 08:50	0.0300	50, 51, 59N	Falla en Línea	5.1	170	CLESA
49-4-82	29/10/2021 16:28	29/10/2021 16:30	0.0300	51	Falla en Línea	14.56	485.33	EEO
49-4-81	29/10/2021 18:06	29/10/2021 18:07	0.0200	50	Falla en Línea	9.46	157.67	EEO
44-4-82	30/10/2021 05:49	30/10/2021 05:50	0.0200	51NS	Falla en Línea	8.95	149.17	CLESA
38-4-81	30/10/2021 08:43	30/10/2021 08:45	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	10.43	347.67	CAESS
38-4-81	30/10/2021 08:48	30/10/2021 08:49	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	11.99	199.83	CAESS
34-4-85	31/10/2021 00:03	31/10/2021 00:07	0.0700	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	EEO
39-4-81	31/10/2021 04:05	31/10/2021 15:13	11.1300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
39-4-82	31/10/2021 04:07	31/10/2021 15:34	11.4500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
18-4-84	31/10/2021 06:28	31/10/2021 06:30	0.0300	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	5.65	188.33	EEO
47-4-81	31/10/2021 10:49	31/10/2021 10:51	0.0300	51NS, 59N	Falla en Línea	20.31	677	DELSUR
30-4-85	31/10/2021 16:10	1/11/2021 18:28	26.3000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
35-4-84	31/10/2021 21:11	31/10/2021 21:12	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	1.62	27	DELSUR
38-4-81	31/10/2021 22:27	31/10/2021 22:28	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	11.33	188.83	CAESS

PROGRAMA ANUAL DE MANTENIMIENTOS MAYORES (PAMM)
SEMANA 20 DE 2021 - SEMANA 19 DE 2022

	PLANTA/UNIDAD	PROGRAMADO	DURACIÓN	REPROGRAMADO	DURACIÓN	EJECUTADO	DURACIÓN	MOTIVO			
CEL	GUAYOYO										
	UNIDAD 1	24-abr-22 08:00	24-abr-22 14:59	7 horas				Mantenimiento de ETESAL en sub. Guayooyo			
	UNIDAD 1	4-abr-22	3-may-22	30 días				Mantenimiento mayor y cambio de intercambiador de calor			
	CERON GRANDE										
	UNIDAD 1	17-may-21	17-ago-21	93 días			17-may-21	30-jul-21	75 días	Reparación de rotor de generador	
	UNIDAD 2	29-nov-21	20-dic-21	22 días	8-nov-21	29-nov-21	22 días	8-nov-21		Mantenimiento mayor	
	UNIDAD 2	4-abr-22	8-abr-22	5 días						Inspección de rodete de turbina	
	5 DE NOVIEMBRE										
	UNIDAD 3	1-jun-21	15-jun-21	15 días	22-abr-21	7-may-21	15 días	22-abr-21	6-may-21	14 días	Reemplazo de regulador de velocidad
	UNIDAD 4	15-jun-21	30-jun-21	15 días	8-may-21	21-may-21	13 días	8-may-21	19-may-21	11 días	Reemplazo de regulador de velocidad
	UNIDAD 1	1-jul-21	15-jul-21	15 días	15-nov-21	29-nov-21	15 días				Reemplazo de AVR e inspección de rodete
	UNIDAD 2	16-jul-21	30-jul-21	15 días	6-dic-21	20-dic-21	15 días				Reemplazo de AVR
	UNIDAD 2	4-ene-22	19-ene-22	16 días							Mantenimiento mayor
UNIDAD 4	28-ene-22	12-feb-22	16 días							Mantenimiento mayor	
UNIDAD 6	28-feb-22	15-mar-22	16 días							Mantenimiento mayor	
UNIDAD 7	24-mar-22	8-abr-22	16 días							Mantenimiento mayor	
UNIDADES 1 A 7	15-may-22 08:00	15-may-22 14:59	7 horas							Mantenimiento de ETESA en sub. 5 de noviembre	
15 DE SEPTIEMBRE											
UNIDAD 2	10-may-21	6-jun-21	28 días				10-may-21	4-ago-21	86 días	Mantenimiento de frecuencia 10 años etapa 1 (continuación)	
UNIDAD 1	7-jun-21	13-jun-21	7 días	Suspendido a solicitud de CEL						Inspección de rodete	
UNIDAD 2	15-nov-21	15-may-22	182 días	Suspendido a solicitud de CEL						Mantenimiento de frecuencia 10 años etapa 2	
AHUACHAPAN											
UNIDADES 1 A 3	21-nov-21 08:00	21-nov-21 16:00	8 horas							Mantenimiento de ETESAL en sub. Ahuachapan	
UNIDAD 2	19-dic-21	16-ene-22	29 días							Mantenimiento mayor	
BERLÍN											
UNIDADES 1 A 4	29-ago-21 06:00	29-ago-21 16:59	11 horas	04-abr-21 06:00	04-abr-21 16:59	11 horas	04-abr-21 06:00	04-abr-21 16:59	11 horas	Mantenimiento mayor en subestación	
UNIDAD 3	21-nov-21	15-dic-21	25 días							Mantenimiento mayor	
UNIDAD 2	6-feb-22	26-feb-22	21 días							Mantenimiento mayor	
UNIDAD 4	6-feb-22	26-feb-22	21 días							Mantenimiento mayor	
UNIDADES 1 A 4	13-feb-22 06:00	13-feb-22 16:59	11 horas							Mantenimiento mayor	
ACAJUTLA											
MOTOR 3	15-nov-21	12-dic-21	28 días	26-jul-21	22-ago-21	28 días	26-jul-21	22-ago-21	28 días	Mantenimiento mayor etapa 1	
MOTOR 8	01-ago-21 00:00	01-ago-21 23:59	24 horas	Suspendido a solicitud de ORAZUL						Corrección de fuga de aceite en bushing de alta de transformador de fase 3	
MOTORES 7 A 9	13-ene-21	6-ene-21	28 días	23-ago-21	19-sep-21	28 días	23-ago-21	17-sep-21	26 días	Mantenimiento mayor etapa 2	
MOTOR 3	20-sep-21	17-oct-21	28 días	Suspendido a solicitud de ORAZUL						Mantenimiento mayor etapa 1	
MOTOR 8	18-oct-21	14-nov-21	28 días	Suspendido a solicitud de ORAZUL						Mantenimiento mayor etapa 2	
MOTOR 6	26-jul-21	22-ago-21	28 días	15-nov-21	12-dic-21	28 días				Mantenimiento mayor etapa 1	
MOTOR 6	23-ago-21	19-sep-21	28 días	13-dic-21	9-ene-22	28 días				Mantenimiento mayor etapa 2	
MOTORES 1 A 3	15-ago-21 00:00	15-ago-21 23:59	24 horas	28-nov-21 00:00	28-nov-21 23:59	24 horas				Corrección de fuga de aceite en bushing de alta de transformador de fase 1	
MOTORES 1 A 9, UNIDADES 4 Y 5	03-dic-21 06:00	05-dic-21 23:59	3 días							Mantenimiento a subestación elevadora y línea de 115kv.	
UNIDAD 5	6-dic-21	2-ene-22	28 días							Mantenimiento mayor	
UNIDAD 2	6-ene-22	2-mar-22	56 días							Mantenimiento mayor	
MOTOR 1	10-ene-22	6-feb-22	28 días							Mantenimiento mayor etapa 1	
UNIDADES 1 Y 2	09-ene-22 08:00	09-ene-22 14:59	7 horas							Mantenimiento de ETESAL en sub. Acajutla	
UNIDAD 4	7-feb-22	6-mar-22	28 días							Mantenimiento mayor	
MOTOR 1	7-feb-22	6-mar-22	28 días							Mantenimiento mayor etapa 2	
UNIDAD 1	28-feb-22	27-mar-22	28 días							Mantenimiento mayor	
SOYAPANGO											
MOTORES 1 A 3	06-jun-21 08:00	06-jun-21 16:00	8 horas				06-jun-21 08:00	06-jun-21 14:37	7 horas	Mantenimiento de ETESAL en sub. Soyapango	
MOTOR 3	14-jun-21	25-jul-21	41 días	Suspendido a solicitud de ORAZUL						Mantenimiento intermedio	
MOTOR 2	28-jul-21	5-sep-21	42 días	Suspendido a solicitud de ORAZUL						Mantenimiento intermedio	
MOTOR 1	6-sep-21	13-oct-21	42 días	Suspendido a solicitud de ORAZUL						Mantenimiento intermedio	
MOTORES 1 A 3	10-dic-21	12-dic-21	3 días							Mantenimiento en subestación	
NEJAPA POWER											
MOTOR 3	17-may-21	27-jun-21	42 días	Suspendido a solicitud de Nejapa Power						Mantenimiento mayor de motor y generador	
MOTOR 12	17-may-21	27-jun-21	42 días	Suspendido a solicitud de Nejapa Power						Mantenimiento mayor de motor y generador	
MOTORES 1 A 27	17-may-21 00:00	23-may-21 23:59	7 días	Suspendido a solicitud de Nejapa Power						Mantenimiento al transformador 115kv #4, cuchillas seccionadoras, línea de transmisión interna y externa de 115kv	
MOTORES 18 A 27				15-may-21 00:00	18-may-21 23:59	4 días	15-may-21 00:00	18-may-21 21:52	4 horas	Mantenimiento a cuchillas seccionadoras, línea de transmisión interna de 115 kv	
MOTORES 1 A 27				19-jun-21 00:00	21-jun-21 23:59	3 días	19-jun-21 00:00	21-jun-21 15:55	3 días	Mantenimiento a cuchillas seccionadoras, línea de transmisión externa de 115 kv	
MOTOR 17	6-sep-21	17-oct-21	42 días	Suspendido a solicitud de Nejapa Power						Mantenimiento mayor de motor y generador	
MOTOR 10	6-sep-21	17-oct-21	42 días	Suspendido a solicitud de Nejapa Power						Mantenimiento mayor de motor y generador	
MOTOR 27	18-oct-21	28-nov-21	42 días	Suspendido a solicitud de Nejapa Power						Mantenimiento mayor de motor y generador	
MOTOR 15	18-oct-21	28-nov-21	42 días	Suspendido a solicitud de Nejapa Power						Mantenimiento mayor de motor y generador	
MOTOR 22	29-nov-21	9-ene-22	42 días							Mantenimiento mayor de motor y generador	
MOTOR 2	10-ene-22	23-ene-22	14 días							Inspección de chimenea.	
TALNIQUE											
MOTOR 1	12-jul-21	10-ago-21	30 días	Suspensión a solicitud de INE						Mantenimiento al generador.	
MOTOR 9				12-jul-21	10-ago-21	30 días	12-jul-21	6-ago-21	25 días	Mantenimiento mayor de 56,500 horas de operación.	
MOTORES 4 A 9	25-jul-21 07:00	25-jul-21 16:59	10 horas				25-jul-21 07:07	25-jul-21 14:42	8 horas	Mantenimiento anual al transformador de potencia 13.8/115 kv AET 902	
MOTOR 3	20-sep-21	19-oct-21	30 días				20-sep-21	24-oct-21	35 días	Pulido de muñones de cigüeñal.	
MOTORES 1 A 3	30-ene-22 07:00	30-ene-22 16:59	10 horas							Mantenimiento anual y pruebas eléctricas a transformador de potencia AET 901 (abb)	
TERMOPUERTO											
MOTOR 3	6-sep-21	20-sep-21	15 días				6-sep-21	20-sep-21	15 días	Mantenimiento de 42,000 horas e inspección de dampers de vibración	
MOTORES 1 A 4	05-dic-21 08:00	05-dic-21 14:59	7 horas							Mantenimiento de ETESAL en sub. Acajutla	
MOTORES 1 A 4	12-dic-21 00:00	12-dic-21 23:59	24 horas							Mantenimiento en subestación	
MOTOR 2	8-ene-22	22-ene-22	15 días							Mantenimiento de 48,000 hrs	
TEXTUFIL											
MOTOR 3	14-ago-21	28-ago-21	15 días	Suspendido a solicitud de TEXTUFIL						Mantenimiento mayor	
MOTOR 4	4-sep-21	18-sep-21	15 días	Suspendido a solicitud de TEXTUFIL						Mantenimiento mayor	
MOTOR 5	25-sep-21	9-oct-21	15 días	Suspendido a solicitud de TEXTUFIL						Mantenimiento mayor	
MOTOR 6	23-oct-21	6-nov-21	15 días				23-oct-21	7-nov-21	15 días	Mantenimiento mayor	
MOTOR 7	13-nov-21	27-nov-21	15 días							Mantenimiento mayor	
MOTOR 1	4-dic-21	18-dic-21	15 días							Mantenimiento mayor	
MOTOR 2	25-dic-21	8-ene-22	15 días							Mantenimiento mayor	
GECSA											
MOTORES 1 A 3	24-may-21	30-may-21	6 días	Suspendido a solicitud de GECSA						Mantenimiento en subestación	
BOREALIS											
MOTOR 7	29-sep-21	13-oct-21	15 días	Suspendido a solicitud de BOREALIS						Mantenimiento de 6000 hrs	
MOTORES 1 A 8	13-nov-21	20-nov-21	8 días							Mantenimiento en subestación	
HOLCOM											
MOTOR 1	24-abr-22 08:00	24-abr-22 14:59	7 horas							Mantenimiento de ETESAL en sub. Guayooyo	
ANTARES											
PLANTA SOLAR	28-nov-21 08:00	28-nov-21 15:59	8 horas							Mantenimiento de ETESAL en sub. El pedregal	
TRINIDAD											
PLANTAS SOLARES	09-ene-22 08:00	09-ene-22 14:59	7 horas							Mantenimiento de ETESAL en sub. Acajutla	
VENTUS											
PLANTA EÓLICA	24-abr-22 08:00	24-abr-22 14:59	7 horas							Mantenimiento de ETESAL en sub. Guayooyo	

Proceso
Suspendido/Reprogramado
Realizado


Registro de cambios:

Actualizado al 9 de noviembre de 2021

- 16-mar-2021: AP-01-2122 LAGEO solicita reprogramar el mantenimiento de sub Berlin
26-mar-2021: AP-02-2122 CEL solicita reprogramar mantenimientos de Snov-u3 y u4 a estación seca
27-abr-2021: AP-03-2122 NEPO solicita reprogramación de mantenimiento a subestación a solicitud de la UT por confiabilidad del sistema de generación.
13-may-2021: AP-04-2122 NEPO solicita suspensión de mantenimientos de nepo-m3 y nepo-m12 por no cumplir las horas de operación requeridas.
03-jun-2021: AP-05-2122 CEL solicita suspensión de mantenimiento a transformador fase III debido a que la fuga de aceite está controlada.
11-jun-2021: AP-06-2122 ORAZUL solicita la suspensión del mantenimiento de soya-m3 por no cumplir las horas de operación requeridas.
30-jun-2021: AP-07-2122 CEL solicita suspensión de mantenimientos a Snov-u1 y u2 debido a retrasos en los suministros de la contratista, serán reprogramados posteriormente.
12-jul-2021: AP-08-2122 ORAZUL solicita suspender mantenimientos de acaj-m3 y reprogramar mantenimientos de acaj-m8
26-jul-2021: AP-09-2122 ORAZUL solicita suspender mantenimiento de soya-m2 por no cumplir las horas de operación requeridas.
31-jul-2021: AP-10-2122 NEPO solicita suspensión de mantenimiento a transformador fase III debido a que la fuga de aceite está controlada.
02-ago-2021: AP-11-2122 TEXTUFIL solicita suspender mantenimiento a text-m3 por no cumplir las horas de operación requeridas.
11-ago-2021: AP-12-2122 CEL solicita reprogramación de mantenimientos de Snov-u1 y u2 fuera de estación lluviosa.
13-ago-2021: AP-13-2122 ORAZUL solicita suspensión de mantenimiento a transformador de fase 1 por condiciones climáticas.
23-ago-2021: AP-14-2122 NEPO solicita suspensión de mantenimiento a nepo-m10 y m17 por no cumplir las horas de operación requeridas.
27-ago-2021: AP-15-2122 TEXTUFIL solicita suspensión de mantenimientos a text-m4 por no cumplir las horas de operación requeridas.
01-sep-2021: AP-16-2122 BOREALIS solicita suspensión de mantenimientos a bore-m7 por no cumplir las horas de operación requeridas.
02-sep-2021: AP-17-2122 ORAZUL solicita suspensión de mantenimientos de acaj-m6 por no cumplir las horas de operación requeridas.
06-sep-2021: AP-18-2122 ORAZUL solicita suspensión de mantenimientos de soya-m1 por no cumplir las horas de operación requeridas.
15-sep-2021: AP-19-2122 NEPO solicita suspensión de mantenimiento a nepo-m15 y m27 por no cumplir las horas de operación requeridas.
24-sep-2021: AP-20-2122 TEXTUFIL solicita suspensión de mantenimientos a text-m5 por no cumplir las horas de operación requeridas.
30-sep-2021: AP-21-2122 ORAZUL solicita reprogramación de mantenimiento de fase 1 previamente suspendido.
08-oct-2021: AP-22-2122 CEL solicita suspensión de mantenimiento de 15se-u2 y se reprogramará en PAMM 2022-2023
12-oct-2021: AP-23-2122 CEL solicita reprogramación de mantenimiento de gara-u2 por aislamiento en finalización del invierno
26-oct-2021: AP-24-2122 ORAZUL solicita reprogramar los mantenimientos de acaj-m3 previamente intercambiados con los mantenimientos de acaj-m8

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

Administradora del mercado mayorista de electricidad de El Salvador

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

www.ut.com.sv



@UTSV_informa 

Km. 12 ½ Carretera al Puerto de La Libertad, desvío a
Nuevo Cuscatán, Nuevo Cuscatán, La Libertad. 