

**BOLETÍN ESTADÍSTICO**

**Diciembre 2022**



## Contenido

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

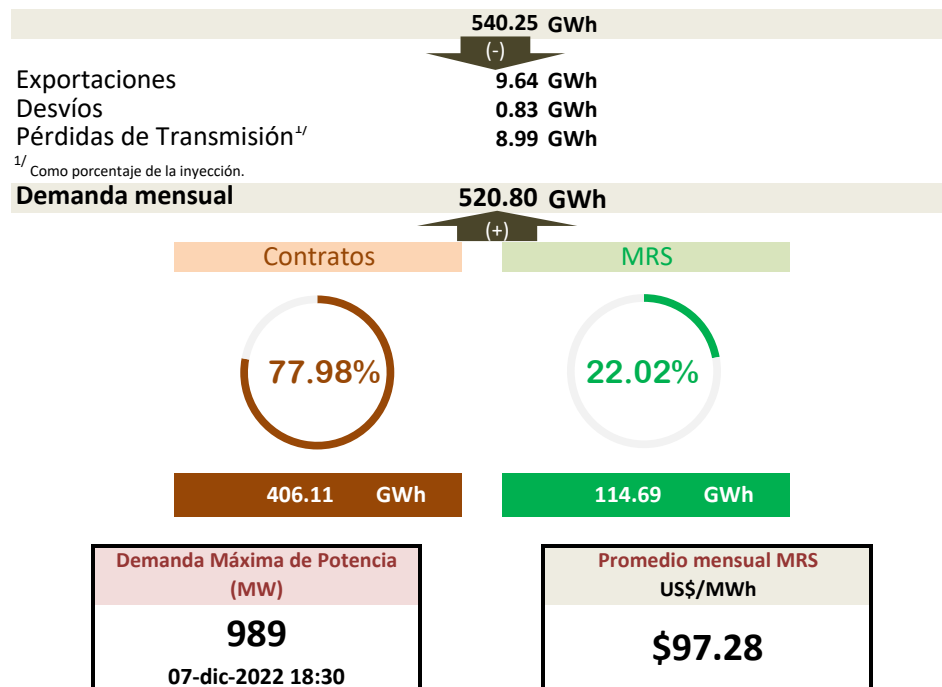
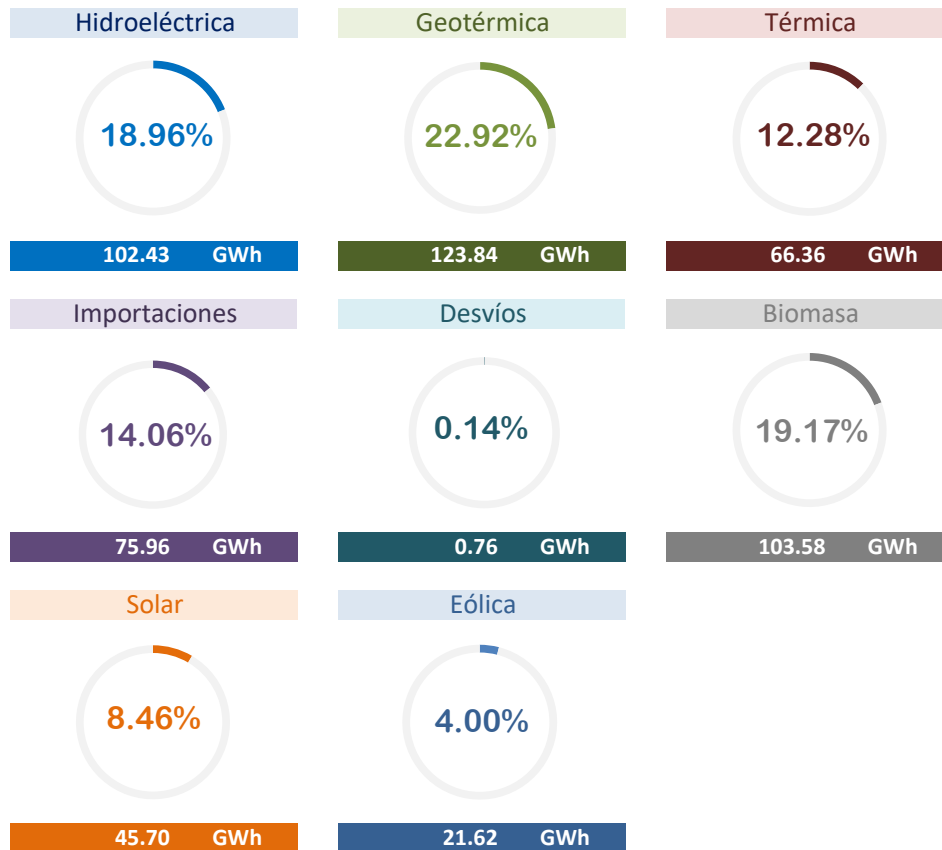
**Acumulado Anual:** Relación del promedio acumulado del año y el mismo período del año anterior.

**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



<sup>1/</sup> Como porcentaje de la inyección.

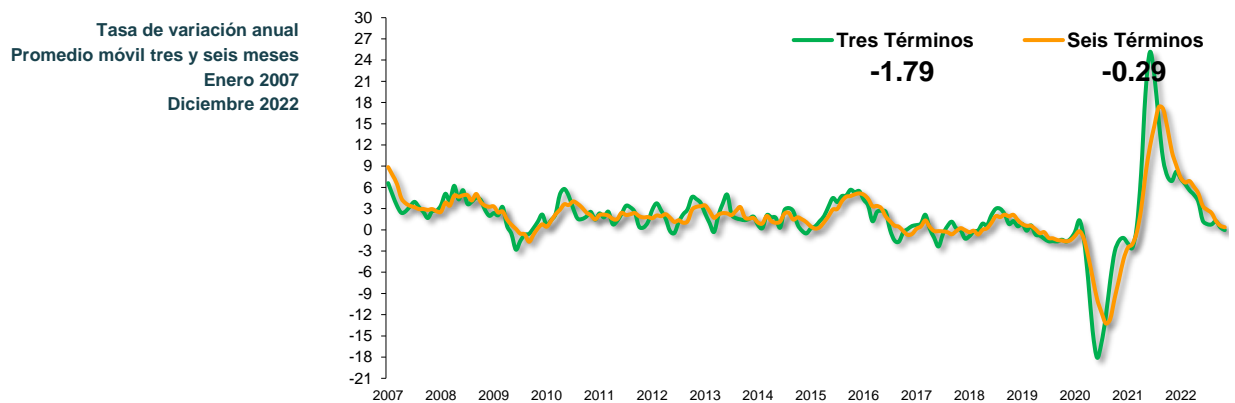
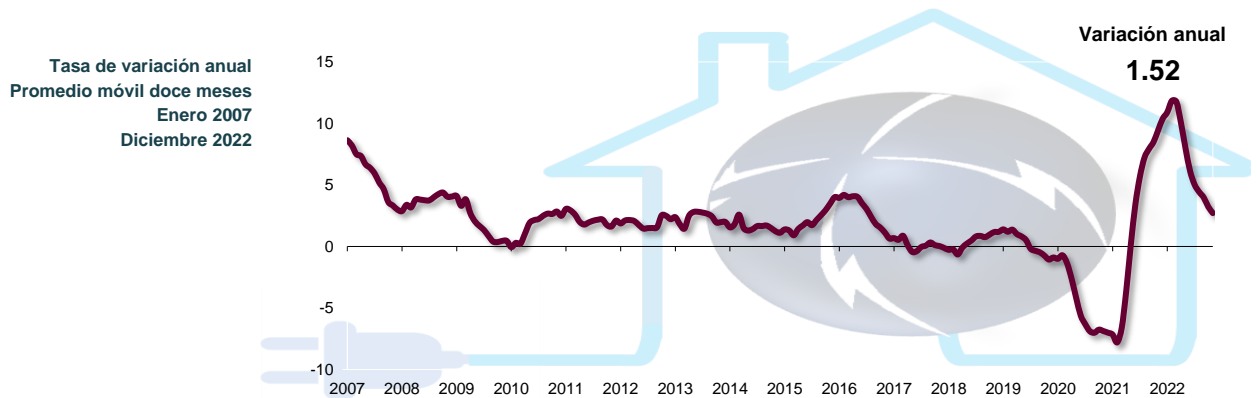
**Inyecciones**

Rubros	Diciembre 2022		Var. %	Acumulado Anual <sup>2/</sup>		Últimos 3 meses <sup>2/</sup>		Últimos 12 meses <sup>2/</sup>	
	GWh	Var. % <sup>2/</sup>	Anual <sup>2/</sup>	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
Generación nacional transada	463.5	-10.7	2.0	6,382.7	18.8	525.1	18.5	531.9	18.8
Intercambios Internacionales (+/-) <sup>1/</sup>	66.3	87.6	-35.9	367.7	-71.3	27.1	-77.4	30.6	-71.3
Pérdidas de transmisión	9.0	-14.9	-8.5	119.6	-5.7	10.1	-6.4	10.0	-5.7
<b>Demanda Mercado Mayorista</b>	<b>520.8</b>	<b>-4.2</b>	<b>-5.0</b>	<b>6,629.7</b>	<b>1.5</b>	<b>542.0</b>	<b>-1.8</b>	<b>552.5</b>	<b>1.5</b>

<sup>1/</sup> Signo (+) : Saldo comercial neto a favor de importaciones  
 Signo (-) : Saldo comercial neto a favor de exportaciones

<sup>2/</sup> Para el detalle de los periodos 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	Diciembre 2022		Var. %	Acumulado Anual <sup>1/</sup>		Últimos 3 meses <sup>2/</sup>		Últimos 12 meses <sup>2/</sup>	
	GWh	Var. % <sup>2/</sup>	Anual <sup>2/</sup>	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
Hydroeléctrica	102.4	-42.4	37.2	2,147.4	24.1	198.2	79.5	179.0	24.1
Geotérmica	123.8	9.2	11.1	1,468.0	1.1	119.8	-1.4	122.3	1.1
Térmica	66.4	-56.5	-32.8	1,539.3	76.5	106.5	11.2	128.3	76.5
Biomasa	103.6	374.0	1.0	552.3	-11.6	41.8	-16.1	46.0	-11.6
Solar	45.7	9.7	0.7	540.1	-4.1	44.2	-3.4	45.0	-4.1
Eólica	21.6	84.1	-0.2	135.5	2.8	14.6	-26.1	11.3	2.8
Iny. Nacional	463.5	-10.7	2.0	6,382.7	18.8	525.1	18.5	531.9	18.8
Importaciones	76.0	35.8	-29.4	706.0	-46.4	57.7	-52.5	58.8	-46.4
<b>Total inyectado</b>	<b>539.5</b>			<b>7,088.7</b>					

<sup>1/</sup> Incluye pérdidas por transmisión

<sup>2/</sup> Para el detalle de los períodos ver el apartado de Referencias de la Pág. 3.

### Inyección Nacional por Participante de Mercado

Participante de mercado	Diciembre 2022		Var. %	Acumulado Anual <sup>1/</sup>		Últimos 3 meses <sup>2/</sup>		Últimos 12 meses <sup>2/</sup>	
	GWh	Var. % <sup>2/</sup>	Anual <sup>2/</sup>	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	0.3	13.5%	151.9%	2.4	-33.5%	0.3	65.0%	0.2	-33.5%
Acajutla Energía Solar I, LTDA. de C	4.2	18.3%	-0.5%	49.5	-1.9%	4.0	-4.3%	4.1	-1.9%
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.	0.0	1060.9%		0.0	535.2%	0.0		0.0	535.2%
CAESS S.A. de C.V.	0.0		-47.3%	0.0	-52.8%	0.0	-43.8%	0.0	-52.8%
CASSA S.A. de C.V.	17.6	480.6%	-8.9%	87.5	-14.1%	6.9	-28.1%	7.3	-14.1%
Capella Solar, S. A. de C. V.	23.0	4.1%	1.8%	281.4	-5.4%	22.9	-3.6%	23.4	-5.4%
Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica d	102.4	-42.4%	37.2%	2,147.4	24.1%	198.2	79.5%	179.0	24.1%
DELSUR S.A. de C.V.	0.5	108.4%	162.0%	3.4	146.7%	0.4	137.6%	0.3	146.7%
ECOSOLAR, S.A. de C.V.	2.2	44.1%	-2.3%	24.9	4.8%	1.9	-5.6%	2.1	4.8%
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	0.1	-22.4%	408.0%	0.5	*	0.1	1842.7%	0.0	*
EEO S.A. de C.V.				0.0	-92.9%		-100.0%	0.0	-92.9%
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.		-100.0%		0.8	126.9%	0.0	22.4%	0.1	126.9%
ENERGIA DEL PACIFICO, LTDA. de I	52.8	-61.4%	*	1,027.1	*	89.8	*	85.6	*
GENERADORA ELECTRICA CENTRA	0.0	68.5%	-76.5%	0.0	-44.1%	0.0	-69.2%	0.1	-44.1%
HILCASA ENERGY	0.0	-83.8%	-85.1%	0.9	-28.6%	0.0	-68.4%	0.1	-28.6%
Holcim El Salvador, S.A. de C.V.	0.0	-97.8%	-99.8%	6.8	-7.0%	0.1	-94.8%	0.6	-7.0%
INE S.A. DE C.V.	0.5	-73.5%	-95.6%	106.7	56.5%	1.6	-77.8%	8.9	56.5%
INGENIO LA CABAÑA, S.A. DE C.V.	8.9	395.0%	-10.5%	47.8	-14.6%	3.6	-25.5%	4.0	-14.6%
Ingenio Chaparrastique, S.A. de C.V	24.7	427.1%	36.4%	171.8	-7.9%	9.8	-4.1%	14.3	-7.9%
Ingenio El Angel, S. A. de C. V.	32.0	306.1%	-3.9%	149.6	-12.2%	13.3	-10.7%	12.5	-12.2%
Ingenio Jiboa S.A de C.V.	20.4	357.1%	-7.0%	95.6	-13.3%	8.3	-20.1%	8.0	-13.3%
LaGeo S.A. de C.V.	123.8	9.2%	11.1%	1,468.0	1.1%	119.8	-1.4%	122.3	1.1%
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.	0.2		-89.6%	7.9	-76.9%	0.1	-96.9%	0.7	-76.9%
ORAZUL ENERGY EL SALVADOR, S	0.3	-77.7%	-99.3%	157.1	-62.4%	1.0	-97.9%	13.1	-62.4%
Providencia Solar S.A. de C.V.	11.3	11.3%	-0.4%	125.8	-4.7%	10.7	-2.4%	10.5	-4.7%
Proyecto La Trinidad, LTDA. de C.V.	2.9	15.3%	0.1%	34.9	-1.1%	2.8	-2.8%	2.9	-1.1%
Sonsonate Solar, S. A. de C. V.	2.1	15.7%	1.8%	23.7	-2.3%	2.0	-3.0%	2.0	-2.3%
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.	11.4	0.5%	-68.8%	213.4	-33.5%	13.0	-65.5%	17.8	-33.5%
TEXTUFIL S.A. De C.V.	0.1	154.1%	16.7%	10.4	-23.1%	0.0	-96.8%	0.9	-23.1%
VENTUS, S.A. de C.V.	21.6	84.1%	-0.2%	135.5	2.8%	14.6	-26.1%	11.3	2.8%
<b>Total</b>	<b>463.5</b>			<b>6,382.7</b>		<b>525.1</b>		<b>531.9</b>	

<sup>1/</sup> Inyecciones provenientes de la red de distribución

<sup>2/</sup> Para el detalle de los períodos ver el apartado de Referencias de la Pág. 3.

<sup>3/</sup> Variaciones mayores de 2000% no se detallan

### Tipo de Mercado (GWh)

Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May 1/	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
MC	369.0	348.2	388.1	389.7	604.6	597.4	408.6	397.1	380.0	402.4	387.9	406.1	5,079.2
MRS	171.9	163.4	210.4	172.2	-19.0	-63.0	167.2	158.7	159.4	158.9	155.9	114.7	1,550.5
<b>Total</b>	<b>540.9</b>	<b>511.6</b>	<b>598.5</b>	<b>561.9</b>	<b>585.6</b>	<b>534.4</b>	<b>575.7</b>	<b>555.8</b>	<b>539.4</b>	<b>561.3</b>	<b>543.8</b>	<b>520.8</b>	<b>6,629.7</b>

MC: Mercado de Contratos

MRS: Mercado Regulador del Sistema

1/ Refactura Mayo 2022. El MRS de Mayo fue negativo ya que la demanda fue menor que los contratos.

### Contratos Totales de Inyección (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May 1/	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Acajutla Energía Solar I, LTDA. de C.V.	4.2	4.1	4.6	4.5	3.7	3.4	4.4	4.4	3.5	4.0	3.5	4.1	48.6
CASSA S.A. de C.V.	3.0	2.7	3.0	1.7							0.6	3.0	13.9
Capella Solar, S. A. de C. V.	23.9	23.6	26.7	24.5	22.7	18.1	25.5	24.1	20.1	23.1	21.7	22.6	276.4
Comercia Internacional El Salvador, S.A. de C.V.	13.6	12.9	14.4	13.6	13.9	13.3	14.1	13.9	13.6	13.9	13.4	13.7	164.3
Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Rio Lem	29.0	21.9	21.6	113.3	170.1	185.9	29.1	29.0	28.1	29.0	28.1	29.0	713.9
Compañía de Energía de Centroamérica S.A. de	11.8	11.2	12.5	8.1	8.3	8.0	8.5	8.4	8.2	8.5	8.2	8.3	109.9
Cuestionamos Comercializadora Eléctrica de El	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.2					5.3
ECOSOLAR, S.A. de C.V.	2.4	2.1	2.4	2.2	1.9	1.7	2.2	2.1	1.7	2.0	1.5	2.2	24.5
ELECTRIC POWER MARKETS, S.A. de C.V.	5.6	5.3	5.9	5.5	5.7	5.5	5.8	5.7	5.6	5.8	5.6	5.6	67.6
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.	6.2	5.9	6.6	6.1	6.3	6.1	6.5	6.4	6.3	6.5	6.2	6.3	75.5
ENERGIA DEL PACIFICO, LTDA. de C.V.					168.8	162.1	172.0	169.9	166.8	171.7	165.6	167.2	1,344.2
ENERGÍA, DESARROLLO Y CONSULTORÍA, S.A			4.8	1.8									6.5
Excenergy S.A.	7.1	6.7	7.5										21.2
GRS Comercializadora, S.A. de C.V.				0.0									0.0
Holcim El Salvador, S.A. de C.V.	2.5	2.4	2.6										7.5
INE S.A. DE C.V.	37.3	35.3	39.4	36.4	37.6	36.0	38.2	37.8	37.1	38.2	36.9	37.3	447.5
Ingenio Chaparrastique, S.A. de C.V.	13.1	12.4	13.9										39.4
LaGeo S.A. de C.V.	33.0	34.3	41.2	105.8	108.5	104.7	37.6	36.4	35.9	36.6	34.7	33.2	642.0
Mayorista de Electricidad, S.A. de C.V.						0.0	0.1	0.5	0.7	0.8	0.7	0.8	3.6
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.	63.1	59.9	66.8	34.7	36.1	34.7	36.8	36.4	35.7	36.7	35.4	35.8	512.1
ORAZUL ENERGY EL SALVADOR, S. EN C.V.	39.2	37.2	41.5										117.9
Providencia Solar S.A. de C.V.	11.3	10.4	11.4	10.5	9.6	8.2	11.0	10.6	9.1	10.5	9.9	11.1	123.6
Proyecto La Trinidad, LTDA. de C.V.	2.8	2.9	3.3	3.2	2.7	2.3	3.2	3.0	2.6	2.8	2.5	2.9	34.2
Sonsonate Solar, S. A. de C. V.	2.0	1.9	2.2	2.1	1.8	1.6	2.0	2.1	1.8	2.0	1.8	2.0	23.3
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.	30.6	29.0	32.4										92.0
TEXTUFIL S.A. De C.V.	7.3	7.0	7.8	7.2	7.4	7.2	7.6	7.5	7.4	7.6	7.3	7.4	88.5
VENTUS, S.A. de C.V.	19.5	18.3	14.9	8.0	4.9	4.9	10.8	6.0	2.9	10.3	11.5	21.3	133.3
CX1/				-0.1	-6.2	-7.2	-7.4	-7.4	-7.2	-7.4	-7.2	-7.4	-57.6
<b>Total</b>	<b>369.0</b>	<b>348.2</b>	<b>388.1</b>	<b>389.7</b>	<b>604.6</b>	<b>597.4</b>	<b>408.6</b>	<b>397.1</b>	<b>380.0</b>	<b>402.4</b>	<b>387.9</b>	<b>406.1</b>	<b>5,079.2</b>

<sup>1/</sup> CX: Contratos de Exportación

1/ Refactura Mayo 2022



## Refiros

## 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.	6.7	2.8	3.3	7.2	7.4	7.2	7.4	7.4	7.2	7.4	7.2	7.4	78.8
AES CLESA Y CIA, COM	3.0	2.7	3.0	1.7							0.6	3.0	13.9
AES NEJAPA GAS, Limitada de Capital Variable			4.8	1.8									6.5
AES UNIÓN DE NEGOCIOS, S.A. DE C.V.	0.7	4.0	4.2										8.8
Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA)	28.2	24.6	28.2	27.3	28.2	27.3	28.2	28.2	27.3	28.2	27.3	28.2	331.2
CEL - Comercializadora	0.8	0.7	0.8	0.8	7.0	8.0	8.3	8.2	8.0	8.2	8.0	8.2	66.9
Cuestamoras Comercializadora Eléctrica de El Salvador, S.A. de C.V.	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.2					5.3
EEO S.A. de C.V.	3.7	3.4	3.1										10.2
ENERGY Q, S.A. de C.V.				0.0									0.0
Hanesbrands El Salvador LTDA de C.V.	7.0	6.7	7.4	7.2	7.4	6.8	7.4	6.3	6.6	6.4	5.5	3.3	78.1
Mayorista de Electricidad, S.A. de C.V.						0.0	0.1	0.5	0.7	0.8	0.7	0.8	3.6
CX1/				-0.1	-6.2	-7.2	-7.4	-7.4	-7.2	-7.4	-7.2	-7.4	-57.6
<b>Totales bilaterales</b>	<b>50.9</b>	<b>45.4</b>	<b>55.5</b>	<b>46.7</b>	<b>44.6</b>	<b>42.8</b>	<b>44.6</b>	<b>43.5</b>	<b>42.6</b>	<b>43.6</b>	<b>42.1</b>	<b>43.5</b>	<b>545.9</b>

1/ CX: Contratos de Exportación

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

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May 1/	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO S.A. DE C.V. (DIST)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	5.4
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	53.9	51.1	55.8	56.9	91.6	90.2	58.0	56.7	53.7	57.0	54.5	57.8	737.1
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.	2.2	2.2	2.3	2.0	3.6	3.8	2.8	2.6	2.4	2.7	2.7	2.3	31.7
CAESS S.A. de C.V.	131.3	125.3	137.7	137.8	228.0	226.3	157.2	152.3	146.2	153.9	148.2	155.6	1,899.7
DELSUR S.A. de C.V.	82.1	78.1	85.0	90.7	148.8	147.9	93.4	91.1	87.3	94.4	91.3	94.7	1,184.7
Deusem S.A. de C.V.	8.0	7.4	8.2	8.9	13.9	13.6	8.7	8.4	7.9	8.5	8.1	8.6	110.3
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	3.3	3.3	3.5	5.4	9.5	9.7	5.2	4.8	4.7	5.1	5.1	4.9	64.6
EEO S.A. de C.V.	36.8	34.9	39.6	40.8	64.1	62.4	38.4	37.3	34.7	36.9	35.6	38.3	499.9
<b>Totales</b>	<b>318.2</b>	<b>302.8</b>	<b>332.6</b>	<b>343.0</b>	<b>560.1</b>	<b>554.6</b>	<b>364.0</b>	<b>353.6</b>	<b>337.4</b>	<b>358.8</b>	<b>345.8</b>	<b>362.6</b>	<b>4,533.4</b>

## Mercado Regulator del Sistema por Participante de Mercado (GWh)

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May 1/	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO S.A. DE C.V. (DIST)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.1	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	5.6
ABRUZZO, S.A. DE C.V. (COM)			0.0										0.0
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	16.7	18.1	24.7	17.1	-15.1	-20.7	13.2	14.2	15.7	13.4	16.8	10.1	124.1
AES CLESA Y CIA, COM	0.3	0.3	0.4	1.5	3.2	3.2	3.3	3.3	3.2	3.3	2.6	0.3	25.0
AES NEJAPA GAS, Limitada de Capital Variable	6.2	5.8	1.7	4.5	6.3	6.1	6.3	6.2	6.1	6.3	6.1	4.1	65.6
AES UNIÓN DE NEGOCIOS, S.A. DE C.V.	1.4	1.8	4.4	2.5	5.5	3.7	8.5	8.6	9.6	9.5	3.1	4.6	63.2
ALAS DORADAS S.A. DE C.V.	4.2	3.7	4.3	4.1	4.3	4.1	4.3	4.2	3.8	4.0	3.9	4.0	48.9
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	0.0	0.0	0.5
Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA)	-1.5	-0.4	-1.6	-1.8	-2.3	-3.1	-4.3	-5.8	-4.9	-4.6	-5.1	-4.7	-40.2
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.	0.8	0.9	1.1	0.8	-0.6	-1.0	0.1	-0.3	0.1	-0.6	-0.5	-1.0	-0.2
CAESS S.A. de C.V.	44.1	38.9	55.8	45.6	-36.0	-49.8	33.3	30.6	29.7	32.1	32.5	19.5	276.3
CASSA S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.0	2.6
CASW El Salvador, S.A. de C.V.	7.4	6.9	7.7	7.2	7.7	7.4	7.7	7.7	7.4	7.7	7.5	5.6	87.9
CEL - Comercializadora	0.0	0.0	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	0.1	0.1	0.9
Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Río Lempa (CEL)	0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.3	0.5	3.8
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	0.0	0.0
DELSUR S.A. de C.V.	55.7	48.5	62.3	47.1	-5.7	-17.0	45.3	43.3	43.6	41.8	43.8	34.6	443.5
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	0.1	0.1	1.2
Deusem S.A. de C.V.	3.6	3.5	5.0	3.9	-1.1	-2.1	4.2	4.1	3.8	3.8	3.9	3.1	35.8
ECOSOLAR, S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	7.4	7.3	8.7	6.0	3.5	2.0	8.6	8.2	7.5	7.3	7.1	5.6	79.4
EDESAL S.A. de C.V. (COM)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	5.0
EEO S.A. de C.V.	14.9	14.2	20.9	20.1	-4.2	-9.2	20.7	19.6	18.4	19.1	19.7	15.8	170.1
EIS POWER S.A. DE C.V.	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	6.8
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	0.0	0.0	0.3
ENERGIA DEL PACIFICO, LTDA. de C.V.	0.4	0.4	0.4	0.3	0.1	0.2	0.1	0.3	0.4	0.4	0.1	0.4	3.5
ENERGY Q, S.A. de C.V.	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.3	17.8
ENERGÍA, DESARROLLO Y CONSULTORÍA, S.A. DE C.V.	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.6	6.7
Excelergy S.A.	3.0	2.7	2.7	2.8	3.0	2.9	3.0	3.1	2.9	3.1	3.0	3.0	35.2
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	0.0	0.0	0.3
HILCASA ENERGY	0.0	0.0	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.	0.4	0.8	1.1	0.6	0.6	-0.5	0.6	0.3	0.3	-0.1	-0.8	-0.2	3.1
INE S.A. DE C.V.	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	2.3
Ingenio Chaparrastique, S.A. de C.V.	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	2.0
Ingenio El Angel, S. A. de C. V.	0.0			0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3		2.7
Ingenio Jiboa S.A de C.V.	0.1			0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.0	2.2
LaGeo S.A. de C.V.	0.9	0.8	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.2	0.8	0.9	11.3
Mayorista de Electricidad, 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	0.0	0.0
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	0.0	0.0
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.	0.8	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	7.4
ORAZUL ENERGY EL SALVADOR, S. EN C.V.	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	5.3
Pacific Energy S.A. de C.V.	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	3.9
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	0.0	0.0	0.5
TERMOENCOGIBLES S.A. DE C.V.		3.5	3.6	2.9	3.9	3.4	3.8	3.0	3.6	3.8	3.5	2.6	37.6
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5
TEXTUFIL S.A. De C.V.	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.6
VENTUS, S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.6
<b>Totales</b>	<b>171.9</b>	<b>163.4</b>	<b>210.4</b>	<b>172.2</b>	<b>-19.0</b>	<b>-63.0</b>	<b>167.2</b>	<b>158.7</b>	<b>159.4</b>	<b>158.9</b>	<b>155.9</b>	<b>114.7</b>	<b>1,550.5</b>

1/ Refactura Mayo 2022

Unidad de Transacciones S.A de C.V.



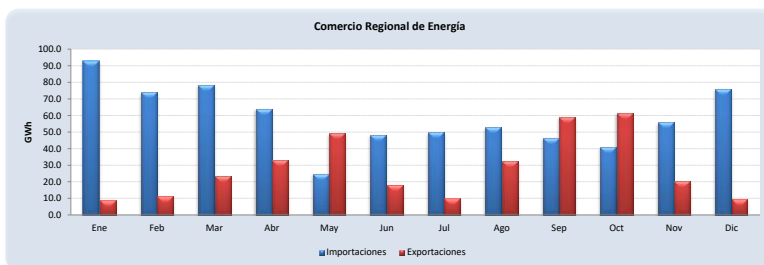
## Comercio Internacional

## Importaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.				0.0			0.2		0.0				0.2
ALTERNATIVA DE ENERGIA RENOVABLE, S.A. de C.V.	1.0	0.8	0.4	0.5			0.1	0.8			0.3	1.0	5.0
CEL - Comercializadora	0.9	2.5	0.7	0.3	0.2	0.5	1.0	0.4			0.6	1.0	8.1
CENER S. A. de C.V.									0.1	0.0			0.1
Comercia Internacional El Salvador, S.A. de C.V.	12.7	11.8	12.7	9.8	3.6	7.0	7.3	6.6	9.0	3.9	5.5	9.4	99.3
Comercializadora Electronova, S.A. DE C.V.	0.3	0.3	0.1	1.4	0.5	3.9	3.3	0.9	2.0	0.5	1.0	1.5	15.7
Comercializadora Eléctrica Salvadoreña, S.A. de C.V.	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.9	1.4	0.2	0.3	1.4	0.4	0.1	5.4
Comercializadora de Energía para América S.A. de C.V.			6.0	6.0	1.1	1.4	1.0	1.5	1.7	3.0	2.5	0.7	25.0
Compañía de Energía de Centroamérica S.A. de C.V.					0.1	0.1	0.2		0.1				0.4
Cuestamoras Comercializadora Eléctrica de El Salvador, S.A. de C.V.													
DELSUR S.A. de C.V.	0.4	1.7	0.3	0.0	0.1	0.2	0.5	0.1					3.3
EBR, S.A. de C.V.										0.4		0.5	0.9
ECO ENERGÍA DE CENTRO AMÉRICA, S.A. de C.V.					0.0	0.0	0.0	0.0					0.0
EEO S.A. de C.V.				2.4		0.0	0.9			0.1	0.1		3.5
EIS POWER S.A. DE C.V.	0.6	1.5	0.2	0.2	0.1	0.6	1.3	0.1	0.1	0.3	0.6	0.6	6.0
ELECTRIC POWER MARKETS, S.A. de C.V.	13.5	8.7	10.8	6.7	2.6	4.3	2.6	4.6	6.1	2.3	6.2	6.3	74.6
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.	5.6	11.8	4.5	5.3	2.8	3.9	6.6	0.8	0.6	3.6	4.0	5.7	55.2
ENERGIÓN DE CENTROAMÉRICA, S.A. DE C.V.	0.1	0.3	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	1.3
ENERGY CONNECTION						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1		0.2
ENERGÍA, DESARROLLO Y CONSULTORÍA, S.A. DE C.V.	15.1	15.5	18.1	7.8	0.7	1.8	4.9	4.8	3.9	1.3	4.7	10.4	88.8
ENERNEXT, S.A. de C.V.		0.2	0.1							0.0	0.1		0.3
EON Energy, S.A. de C.V.		0.1	0.1			0.0							0.2
Energía del Istmo, S.A. de C.V.	3.4	4.4	3.8	0.2		3.1	0.2			0.6	4.7	2.1	22.4
Excelergy S.A.	3.6	1.6	1.9	5.4	3.2	6.7	8.7	4.4	1.7	0.9	1.6	3.8	43.6
GRS Comercializadora, S.A. de C.V.				1.6	0.1	0.2	0.0	0.5	1.0	1.2	0.3	0.3	5.2
INGENIO LA CABAÑA, S.A. DE C.V.	3.1	4.8	3.0	3.9	2.7	5.5	4.2	0.7	0.7	1.8	2.3	4.8	37.5
Intellergy, Sociedad Anónima de Capital Variable	0.1	0.2	5.7	2.3		1.8	1.6	2.6	0.1	0.4	1.7	0.7	17.2
Inversiones en Transmisión y Energía Centroamericana, S.A. de C.V.	3.5	3.3	5.0	3.3	0.2	0.7	0.4	0.2	1.2	2.5	1.1	1.1	22.5
Mayorista de Electricidad, S.A. de C.V.													
Mercados Eléctricos S.A. de C.V.	23.8	0.1	1.0	3.0	1.0	3.3	2.5	23.0	17.5	16.6	17.1	22.5	131.4
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.											0.1		0.1
ORIGEM S.A. de C.V.	0.2	0.3	0.0										0.6
TEXTUFIL S.A. De C.V.	4.8	4.1	3.9	3.9	5.8	2.5	0.9	0.7	0.8	0.4	1.1	3.3	32.2
<b>Total</b>	<b>93.0</b>	<b>74.0</b>	<b>78.7</b>	<b>64.2</b>	<b>24.9</b>	<b>48.5</b>	<b>49.9</b>	<b>52.9</b>	<b>46.6</b>	<b>41.3</b>	<b>55.9</b>	<b>76.0</b>	<b>706.0</b>

## Exportaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.		0.0										0.1	0.1
ALTERNATIVA DE ENERGIA RENOVABLE, S.A. de C.V.					0.1	0.0	0.0	0.0			0.0		0.3
CEL - Comercializadora	0.2			0.1	0.3	0.1	0.5	11.4	41.8	39.9	0.8	1.1	96.4
Comercializadora Electronova, S.A. DE C.V.	0.2	0.0	1.9	3.1	3.3	1.8	0.7	2.8	1.9	1.5	1.0	0.3	18.6
Comercializadora Eléctrica Salvadoreña, S.A. de C.V.			0.0	0.6	0.4	0.8	0.6	1.8	0.7	1.2	1.0	0.3	7.4
Comercializadora de Energía para América S.A. de C.V.				0.0	0.8	0.9	0.4	0.2	0.1		0.7	0.2	3.3
Comercializadora de Luz y Fuerza, S.A. de C.V.						0.0							0.0
Compañía de Energía de Centroamérica S.A. de C.V.			0.6	1.2	6.7								8.4
DELSUR S.A. de C.V.		0.0	0.0		0.6	0.3	0.0	0.0					1.0
EBR, S.A. de C.V.										0.0	0.1	0.1	0.2
ECO ENERGÍA DE CENTRO AMÉRICA, S.A. de C.V.			0.0		0.0	0.0	0.0						0.0
EEO S.A. de C.V.		0.1											0.1
EIS POWER S.A. DE C.V.	0.0	0.0	0.8	0.6	0.2		0.1	0.1	0.5	0.2	0.1	0.0	2.8
ELECTRIC POWER MARKETS, S.A. de C.V.	1.6	0.5	0.3	1.4	1.0		0.0	1.0	0.5	0.0	0.3	0.1	6.7
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.	0.2	2.9	8.8	10.3	4.5	2.6	8.5	7.0	6.8	8.4	3.2	6.3	63.1
ENERGIÓN DE CENTROAMÉRICA, S.A. DE C.V.		0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6
ENERGY CONNECTION						0.0	0.3			0.2	0.2		0.8
ENERGÍA, DESARROLLO Y CONSULTORÍA, S.A. DE C.V.	0.3	0.0	0.5	0.9							0.0	0.1	1.8
ENERNEXT, S.A. de C.V.		0.0	0.0					0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.6
Energía del Istmo, S.A. de C.V.	1.1	2.9	4.2	1.5	4.8								14.5
Excelergy S.A.	4.4	5.8	3.5	1.5	1.0	0.1	0.0	0.1	0.0			0.0	16.6
GRS Comercializadora, S.A. de C.V.					0.2	0.4	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	1.3
INE S.A. DE C.V. (COM)								1.7	1.8	2.1	1.7	0.8	8.1
INGENIO LA CABAÑA, S.A. DE C.V.	1.0	1.4	6.5	8.4	8.9	1.8	2.2	3.5	3.7	8.3	5.8	2.9	54.7
Intellergy, Sociedad Anónima de Capital Variable			0.4	0.2									0.6
Inversiones en Transmisión y Energía Centroamericana, S.A. de C.V.				0.0			0.1			0.5		0.1	0.7
Mayorista de Electricidad, S.A. de C.V.					6.5	2.8							9.2
Mercados Eléctricos S.A. de C.V.	0.1	0.3	1.9	4.5	4.0	1.8	1.7	1.0	0.5	0.1	0.2	0.2	16.4
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.						2.9	0.6		0.4	0.1		0.1	4.1
<b>Total</b>	<b>9.1</b>	<b>11.4</b>	<b>23.5</b>	<b>33.0</b>	<b>49.4</b>	<b>18.4</b>	<b>10.0</b>	<b>32.5</b>	<b>59.2</b>	<b>61.6</b>	<b>20.6</b>	<b>9.6</b>	<b>338.3</b>



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

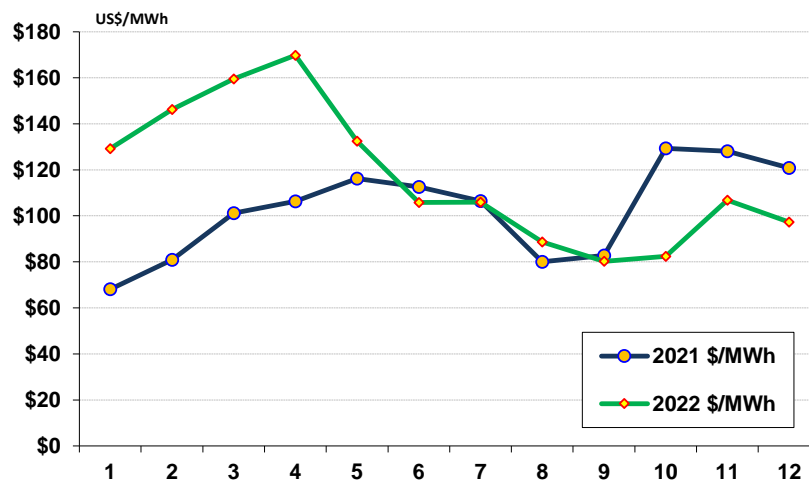




## Evolución de los precios

Mes	Promedio		Variaciones %			
	2021 \$/MWh	2022 \$/MWh	Mes	Anual	Acum.	Prom. anual
Ene	68.08	129.24	6.93	89.83	6.93	107.83
Feb	80.86	146.25	13.17	80.88	21.01	113.28
Mar	101.16	159.56	9.10	57.72	32.01	118.15
Abr	106.33	169.80	6.42	59.69	40.49	123.44
May	116.25	132.44	-22.00	13.93	9.58	124.79
Jun	112.64	105.87	-20.06	-6.01	-12.40	124.22
Jul	106.43	106.00	0.12	-0.41	-12.30	124.19
Ago	79.98	88.62	-16.39	10.81	-26.68	124.91
Sep	82.83	80.22	-9.48	-3.15	-33.63	124.69
Oct	129.33	82.35	2.66	-36.32	-31.86	120.78
Nov	128.09	106.82	29.70	-16.61	-11.62	119.00
Dic	120.86	97.28	-8.92	-19.51	-19.51	117.04

Mensual: Relación mes inmediato anterior  
 Anual: Relación igual mes año anterior  
 Acumulada: Relación respecto a diciembre año anterior  
 Promedio anual: Relación últimos doce meses



## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
01/12/2022	0	\$ 81.010	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.222	(0.032)	\$ -	\$ 1.305	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.928	\$ 12.099	\$ 93.109
01/12/2022	1	\$ 81.010	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.242	(0.032)	\$ -	\$ 1.337	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.958	\$ 12.183	\$ 93.193
01/12/2022	2	\$ 81.010	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.215	(0.032)	\$ -	\$ 1.324	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.976	\$ 12.159	\$ 93.169
01/12/2022	3	\$ 81.010	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.216	(0.032)	\$ -	\$ 1.354	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.986	\$ 12.201	\$ 93.211
01/12/2022	4	\$ 81.010	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.220	(0.032)	\$ -	\$ 1.421	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.987	\$ 12.271	\$ 93.281
01/12/2022	5	\$ 80.970	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.210	(0.032)	\$ -	\$ 1.400	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.953	\$ 12.206	\$ 93.176
01/12/2022	6	\$ 80.970	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.228	(0.032)	\$ -	\$ 1.421	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.911	\$ 12.203	\$ 93.173
01/12/2022	7	\$ 96.850	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.215	(0.032)	\$ -	\$ 1.779	\$ 0.077	\$ 0.008	\$ 0.308	\$ -	\$ 0.864	\$ 12.885	\$ 109.735
01/12/2022	8	\$ 96.850	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.226	(0.032)	\$ -	\$ 1.697	\$ 0.139	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.829	\$ 12.534	\$ 109.384
01/12/2022	9	\$ 96.850	\$ 0.650	\$ 1.026	\$ 8.353	(0.032)	\$ -	\$ 1.758	\$ 0.143	\$ 0.008	\$ 0.154	\$ -	\$ 0.850	\$ 12.910	\$ 109.760
01/12/2022	10	\$ 96.850	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.196	(0.032)	\$ -	\$ 1.981	\$ 0.166	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.823	\$ 12.805	\$ 109.655
01/12/2022	11	\$ 96.850	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.209	(0.032)	\$ -	\$ 1.703	\$ 0.167	\$ 0.008	\$ 0.111	\$ -	\$ 0.788	\$ 12.618	\$ 109.468
01/12/2022	12	\$ 96.850	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.257	(0.032)	\$ -	\$ 1.688	\$ 0.175	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.797	\$ 12.562	\$ 109.412
01/12/2022	13	\$ 93.180	\$ 0.651	\$ 1.026	\$ 8.362	(0.032)	\$ -	\$ 1.783	\$ 0.172	\$ 0.008	\$ 0.092	\$ -	\$ 0.775	\$ 12.836	\$ 106.016
01/12/2022	14	\$ 93.180	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.209	(0.032)	\$ -	\$ 1.590	\$ 0.169	\$ 0.007	\$ 0.158	\$ -	\$ 0.738	\$ 12.505	\$ 105.685
01/12/2022	15	\$ 93.180	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.237	(0.032)	\$ -	\$ 1.752	\$ 0.174	\$ 0.007	\$ 0.112	\$ -	\$ 0.705	\$ 12.622	\$ 105.802
01/12/2022	16	\$ 93.180	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.247	(0.032)	\$ -	\$ 1.598	\$ 0.178	\$ 0.007	\$ 0.024	\$ -	\$ 0.699	\$ 12.389	\$ 105.569
01/12/2022	17	\$ 93.180	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.249	(0.032)	\$ -	\$ 1.813	\$ 0.145	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.699	\$ 12.550	\$ 105.730
01/12/2022	18	\$ 93.180	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.249	(0.032)	\$ -	\$ 1.765	\$ 0.126	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.664	\$ 12.447	\$ 105.627
01/12/2022	19	\$ 93.180	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.258	(0.032)	\$ -	\$ 1.661	\$ 0.130	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.677	\$ 12.370	\$ 105.550
01/12/2022	20	\$ 93.180	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.253	(0.032)	\$ -	\$ 1.536	\$ 0.127	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.703	\$ 12.262	\$ 105.442
01/12/2022	21	\$ 93.180	\$ 0.637	\$ 1.026	\$ 8.180	(0.032)	\$ -	\$ 1.422	\$ 0.033	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.766	\$ 12.039	\$ 105.219
01/12/2022	22	\$ 93.180	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.250	(0.032)	\$ -	\$ 1.477	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.183	\$ -	\$ 0.842	\$ 12.397	\$ 105.577
01/12/2022	23	\$ 96.850	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.207	(0.032)	\$ -	\$ 1.527	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.896	\$ 12.272	\$ 109.122
02/12/2022	0	\$ 96.850	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.242	(0.032)	\$ -	\$ 1.541	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.949	\$ 12.377	\$ 109.227
02/12/2022	1	\$ 81.500	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.204	(0.032)	\$ -	\$ 1.333	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.979	\$ 12.158	\$ 93.658
02/12/2022	2	\$ 81.500	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.209	(0.032)	\$ -	\$ 1.380	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.003	\$ 12.235	\$ 93.735
02/12/2022	3	\$ 81.500	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.208	(0.032)	\$ -	\$ 1.348	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.013	\$ 12.212	\$ 93.712
02/12/2022	4	\$ 81.500	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.218	(0.032)	\$ -	\$ 1.423	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.000	\$ 12.285	\$ 93.785
02/12/2022	5	\$ 81.500	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.224	(0.032)	\$ -	\$ 1.419	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.955	\$ 12.243	\$ 93.743
02/12/2022	6	\$ 81.500	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.217	(0.032)	\$ -	\$ 1.435	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.913	\$ 12.209	\$ 93.709
02/12/2022	7	\$ 81.500	\$ 0.645	\$ 1.026	\$ 8.286	(0.032)	\$ -	\$ 1.482	\$ 0.040	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.895	\$ 12.351	\$ 93.851
02/12/2022	8	\$ 81.500	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.254	(0.032)	\$ -	\$ 1.475	\$ 0.105	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.878	\$ 12.357	\$ 93.857
02/12/2022	9	\$ 81.500	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.228	(0.032)	\$ -	\$ 1.533	\$ 0.154	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.863	\$ 12.422	\$ 93.922
02/12/2022	10	\$ 81.500	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.240	(0.032)	\$ -	\$ 1.453	\$ 0.168	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.858	\$ 12.364	\$ 93.864
02/12/2022	11	\$ 81.500	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.215	(0.032)	\$ -	\$ 1.553	\$ 0.176	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.842	\$ 12.428	\$ 93.928
02/12/2022	12	\$ 81.500	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.213	(0.032)	\$ -	\$ 1.458	\$ 0.185	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.847	\$ 12.346	\$ 93.846
02/12/2022	13	\$ 81.500	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.252	(0.032)	\$ -	\$ 1.471	\$ 0.184	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.794	\$ 12.345	\$ 93.845
02/12/2022	14	\$ 81.500	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.242	(0.032)	\$ -	\$ 1.555	\$ 0.186	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.746	\$ 12.372	\$ 93.872
02/12/2022	15	\$ 81.500	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.219	(0.032)	\$ -	\$ 1.437	\$ 0.193	\$ 0.007	\$ 0.152	\$ -	\$ 0.722	\$ 12.364	\$ 93.864
02/12/2022	16	\$ 96.850	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.223	(0.032)	\$ -	\$ 1.563	\$ 0.201	\$ 0.007	\$ 0.213	\$ -	\$ 0.718	\$ 12.558	\$ 109.408
02/12/2022	17	\$ 96.850	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.248	(0.032)	\$ -	\$ 1.819	\$ 0.177	\$ 0.007	\$ 0.301	\$ -	\$ 0.708	\$ 12.896	\$ 109.746
02/12/2022	18	\$ 93.180	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.253	(0.032)	\$ -	\$ 1.738	\$ 0.174	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.669	\$ 12.478	\$ 105.658
02/12/2022	19	\$ 93.180	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.248	(0.032)	\$ -	\$ 1.686	\$ 0.147	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.678	\$ 12.401	\$ 105.581
02/12/2022	20	\$ 93.180	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.244	(0.032)	\$ -	\$ 1.600	\$ 0.082	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.705	\$ 12.273	\$ 105.453
02/12/2022	21	\$ 93.180	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.215	(0.032)	\$ -	\$ 1.417	\$ 0.032	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.764	\$ 12.069	\$ 105.249
02/12/2022	22	\$ 96.850	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.235	(0.032)	\$ -	\$ 1.512	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.248	\$ -	\$ 0.830	\$ 12.468	\$ 109.318
02/12/2022	23	\$ 81.500	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.195	(0.032)	\$ -	\$ 1.328	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.889	\$ 12.052	\$ 93.552
03/12/2022	0	\$ 80.910	\$ 0.647	\$ 1.026	\$ 8.315	(0.032)	\$ -	\$ 1.276	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.948	\$ 12.190	\$ 93.100
03/12/2022	1	\$ 80.910	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.211	(0.032)	\$ -	\$ 1.274	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.981	\$ 12.109	\$ 93.019
03/12/2022	2	\$ 80.910	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.245	(0.032)	\$ -	\$ 1.354	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.005	\$ 12.250	\$ 93.160
03/12/2022	3	\$ 80.910	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.236	(0.032)	\$ -	\$ 1.335	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.015	\$ 12.231	\$ 93.141
03/12/2022	4	\$ 80.910	\$ 0.644	\$ 1.026	\$ 8.275	(0.032)	\$ -	\$ 1.379	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.006	\$ 12.361	\$ 93.271
03/12/2022	5	\$ 80.550	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.208	(0.032)	\$ -	\$ 1.336	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.981	\$ 12.168	\$ 92.718
03/12/2022	6	\$ 80.550	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.264	(0.032)	\$ -	\$ 1.387	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.970	\$ 12.268	\$ 92.818
03/12/2022	7	\$ 96.850	\$ 0.645	\$ 1.026	\$ 8.287	(0.032)	\$ -	\$ 1.731	\$ 0.042	\$ 0.010	\$ 0.232	\$ -	\$ 0.987	\$ 12.927	\$ 109.777
03/12/2022	8	\$ 96.850	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.251	(0.032)	\$ -	\$ 1.903	\$ 0.116	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.986	\$ 12.902	\$ 109.752
03/12/2022	9	\$ 96.850	\$ 0.645	\$ 1.026	\$ 8.282	(0.032)	\$ -	\$ 1.835	\$ 0.136	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.982	\$ 12.884	\$ 109.734
03/12/2022	10	\$ 96.850	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.225	(0.032)	\$ -	\$ 1.863	\$ 0.147	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.975	\$ 12.855	\$ 109.705
03/12/2022	11	\$ 96.850	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.248	(0.032)	\$ -	\$ 1.890	\$ 0.146	\$ 0.009	\$ 0.130	\$ -	\$ 0.963	\$ 13.023	\$ 109.873
03/12/2022	12	\$ 96.850	\$ 0.645	\$ 1.026	\$ 8.285	(0.032)	\$ -	\$ 1.786	\$ 0.153	\$ 0.010	\$ 0.219	\$ -	\$ 1.000	\$ 13.092	\$ 109.942
03/12/2022	13	\$ 96.850	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.230	(0.032)	\$ -	\$ 1.832	\$ 0.151	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.971	\$ 12.829	\$ 109.679
03/12/2022	14	\$ 96.850	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.225	(0.032)	\$ -	\$ 1.833	\$ 0.157	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.932	\$ 12.790	\$ 109.640
03/12/2022	15	\$ 96.850	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.243	(0.032)	\$ -	\$ 1.728	\$ 0.144	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.874	\$ 12.633	\$ 109.483
03/12/2022	16	\$ 96.850	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.195	(0.032)	\$ -	\$ 1.573	\$ 0.148	\$ 0.008	\$ 0.183	\$ -	\$ 0.816	\$ 12.555	\$ 109.405
03/12/2022	17	\$ 93.180	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.259	(0.032)	\$ -	\$ 1.608	\$ 0.157	\$ 0.007	\$ 0.160	\$ -	\$ 0.763	\$ 12.591	\$ 105.771
03/12/2022	18	\$ 93.180	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.197	(0.032)	\$ -	\$ 1.574	\$ 0.155	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.709	\$ 12.274	\$ 105.454

## 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
03/12/2022	19	\$ 93.180	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.212	(0.032)	\$ -	\$ 1.494	\$ 0.136	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.721	\$ 12.204	\$ 105.384
03/12/2022	20	\$ 93.180	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.216	(0.032)	\$ -	\$ 1.420	\$ 0.057	\$ 0.007	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.751	\$ 12.086	\$ 105.266
03/12/2022	21	\$ 93.180	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.209	(0.032)	\$ -	\$ 1.454	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.154	\$ -	\$ 0.804	\$ 12.262	\$ 105.442
03/12/2022	22	\$ 80.910	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.254	(0.032)	\$ -	\$ 1.255	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.878	\$ 12.033	\$ 92.943
03/12/2022	23	\$ 80.910	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.218	(0.032)	\$ -	\$ 1.273	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.947	\$ 12.081	\$ 92.991
04/12/2022	0	\$ 80.290	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.200	(0.032)	\$ -	\$ 1.346	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.007	\$ 12.196	\$ 92.486
04/12/2022	1	\$ 80.290	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.206	(0.032)	\$ -	\$ 1.360	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.045	\$ 12.254	\$ 92.544
04/12/2022	2	\$ 80.290	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.220	(0.032)	\$ -	\$ 1.352	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.075	\$ 12.291	\$ 92.581
04/12/2022	3	\$ 80.290	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.214	(0.032)	\$ -	\$ 1.398	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.093	\$ 12.350	\$ 92.640
04/12/2022	4	\$ 80.290	\$ 0.646	\$ 1.026	\$ 8.298	(0.032)	\$ -	\$ 1.412	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.087	\$ 12.447	\$ 92.737
04/12/2022	5	\$ 80.290	\$ 0.637	\$ 1.026	\$ 8.182	(0.032)	\$ -	\$ 1.332	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.075	\$ 12.231	\$ 92.521
04/12/2022	6	\$ 80.830	\$ 0.659	\$ 1.026	\$ 8.468	(0.032)	\$ -	\$ 1.184	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.104	\$ 12.535	\$ 93.365
04/12/2022	7	\$ 80.830	\$ 0.645	\$ 1.026	\$ 8.288	(0.032)	\$ -	\$ 1.173	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.171	\$ 12.283	\$ 93.113
04/12/2022	8	\$ 80.290	\$ 0.650	\$ 1.026	\$ 8.348	(0.032)	\$ -	\$ 1.358	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.240	\$ 12.602	\$ 92.892
04/12/2022	9	\$ 80.290	\$ 0.655	\$ 1.026	\$ 8.416	(0.032)	\$ -	\$ 1.551	\$ 0.002	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.250	\$ 12.881	\$ 93.171
04/12/2022	10	\$ 80.290	\$ 0.650	\$ 1.026	\$ 8.353	(0.032)	\$ -	\$ 1.559	\$ 0.051	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.231	\$ 12.850	\$ 93.140
04/12/2022	11	\$ 80.290	\$ 0.650	\$ 1.026	\$ 8.354	(0.032)	\$ -	\$ 1.577	\$ 0.050	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.212	\$ 12.849	\$ 93.139
04/12/2022	12	\$ 80.830	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.235	(0.032)	\$ -	\$ 1.563	\$ 0.050	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.195	\$ 12.691	\$ 93.521
04/12/2022	13	\$ 80.830	\$ 0.644	\$ 1.026	\$ 8.274	(0.032)	\$ -	\$ 1.467	\$ 0.050	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.156	\$ 12.597	\$ 93.427
04/12/2022	14	\$ 80.830	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.228	(0.032)	\$ -	\$ 1.448	\$ 0.051	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.105	\$ 12.478	\$ 93.308
04/12/2022	15	\$ 80.830	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.218	(0.032)	\$ -	\$ 1.259	\$ 0.054	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.014	\$ 12.189	\$ 93.019
04/12/2022	16	\$ 96.850	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.198	(0.032)	\$ -	\$ 1.495	\$ 0.047	\$ 0.009	\$ 0.360	\$ -	\$ 0.918	\$ 12.659	\$ 109.509
04/12/2022	17	\$ 96.850	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.236	(0.032)	\$ -	\$ 1.588	\$ 0.031	\$ 0.008	\$ 0.192	\$ -	\$ 0.829	\$ 12.520	\$ 109.370
04/12/2022	18	\$ 96.850	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.214	(0.032)	\$ -	\$ 1.704	\$ 0.031	\$ 0.007	\$ 0.228	\$ -	\$ 0.751	\$ 12.569	\$ 109.419
04/12/2022	19	\$ 96.850	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.220	(0.032)	\$ -	\$ 1.568	\$ 0.018	\$ 0.007	\$ 0.230	\$ -	\$ 0.752	\$ 12.429	\$ 109.279
04/12/2022	20	\$ 96.850	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.216	(0.032)	\$ -	\$ 1.547	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.162	\$ -	\$ 0.773	\$ 12.338	\$ 109.188
04/12/2022	21	\$ 96.850	\$ 0.637	\$ 1.026	\$ 8.185	(0.032)	\$ -	\$ 1.458	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.120	\$ -	\$ 0.825	\$ 12.227	\$ 109.077
04/12/2022	22	\$ 80.830	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.239	(0.032)	\$ -	\$ 1.202	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.069	\$ -	\$ 0.903	\$ 12.057	\$ 92.887
04/12/2022	23	\$ 80.830	\$ 0.654	\$ 1.026	\$ 8.399	(0.032)	\$ -	\$ 1.366	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.975	\$ 12.397	\$ 93.227
05/12/2022	0	\$ 71.590	\$ 0.646	\$ 1.026	\$ 8.298	(0.032)	\$ -	\$ 1.223	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.209	\$ -	\$ 1.027	\$ 12.408	\$ 83.998
05/12/2022	1	\$ 71.590	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.241	(0.032)	\$ -	\$ 1.201	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.057	\$ 12.145	\$ 83.735
05/12/2022	2	\$ 71.590	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.252	(0.032)	\$ -	\$ 1.198	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.078	\$ 12.176	\$ 83.766
05/12/2022	3	\$ 71.590	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.213	(0.032)	\$ -	\$ 1.184	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.078	\$ 12.120	\$ 83.710
05/12/2022	4	\$ 71.590	\$ 0.637	\$ 1.026	\$ 8.185	(0.032)	\$ -	\$ 1.272	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.054	\$ 12.153	\$ 83.743
05/12/2022	5	\$ 79.250	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.196	(0.032)	\$ -	\$ 1.423	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.989	\$ 12.249	\$ 91.499
05/12/2022	6	\$ 81.300	\$ 0.631	\$ 1.026	\$ 8.103	(0.032)	\$ -	\$ 1.384	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.936	\$ 12.057	\$ 93.357
05/12/2022	7	\$ 81.300	\$ 0.644	\$ 1.026	\$ 8.270	(0.032)	\$ -	\$ 1.479	\$ 0.046	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.927	\$ 12.370	\$ 93.670
05/12/2022	8	\$ 81.300	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.227	(0.032)	\$ -	\$ 1.816	\$ 0.141	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.893	\$ 12.720	\$ 94.020
05/12/2022	9	\$ 81.300	\$ 0.631	\$ 1.026	\$ 8.106	(0.032)	\$ -	\$ 1.520	\$ 0.166	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.883	\$ 12.309	\$ 93.609
05/12/2022	10	\$ 81.300	\$ 0.646	\$ 1.026	\$ 8.295	(0.032)	\$ -	\$ 1.668	\$ 0.153	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.876	\$ 12.642	\$ 93.942
05/12/2022	11	\$ 81.300	\$ 0.646	\$ 1.026	\$ 8.293	(0.032)	\$ -	\$ 1.736	\$ 0.147	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.850	\$ 12.674	\$ 93.974
05/12/2022	12	\$ 81.300	\$ 0.645	\$ 1.026	\$ 8.282	(0.032)	\$ -	\$ 1.706	\$ 0.155	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.862	\$ 12.653	\$ 93.953
05/12/2022	13	\$ 81.620	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.222	(0.032)	\$ -	\$ 1.786	\$ 0.153	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.807	\$ 12.609	\$ 94.229
05/12/2022	14	\$ 81.620	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.263	(0.032)	\$ -	\$ 1.759	\$ 0.172	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.749	\$ 12.588	\$ 94.208
05/12/2022	15	\$ 81.620	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.220	(0.032)	\$ -	\$ 1.541	\$ 0.189	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.715	\$ 12.306	\$ 93.926
05/12/2022	16	\$ 96.900	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.220	(0.032)	\$ -	\$ 1.609	\$ 0.203	\$ 0.007	\$ 0.199	\$ -	\$ 0.700	\$ 12.572	\$ 109.472
05/12/2022	17	\$ 96.900	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.244	(0.032)	\$ -	\$ 1.680	\$ 0.183	\$ 0.007	\$ 0.189	\$ -	\$ 0.700	\$ 12.639	\$ 109.539
05/12/2022	18	\$ 96.900	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.229	(0.032)	\$ -	\$ 1.679	\$ 0.178	\$ 0.006	\$ 0.173	\$ -	\$ 0.660	\$ 12.560	\$ 109.460
05/12/2022	19	\$ 96.900	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.231	(0.032)	\$ -	\$ 1.648	\$ 0.180	\$ 0.007	\$ 0.165	\$ -	\$ 0.669	\$ 12.534	\$ 109.434
05/12/2022	20	\$ 96.900	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.213	(0.032)	\$ -	\$ 1.539	\$ 0.118	\$ 0.007	\$ 0.148	\$ -	\$ 0.701	\$ 12.358	\$ 109.258
05/12/2022	21	\$ 96.710	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.216	(0.032)	\$ -	\$ 1.567	\$ 0.014	\$ 0.007	\$ 0.345	\$ -	\$ 0.764	\$ 12.546	\$ 109.256
05/12/2022	22	\$ 81.620	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.226	(0.032)	\$ -	\$ 1.251	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.376	\$ -	\$ 0.839	\$ 12.335	\$ 93.955
05/12/2022	23	\$ 81.620	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.221	(0.032)	\$ -	\$ 1.343	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.905	\$ 12.113	\$ 93.733
06/12/2022	0	\$ 81.590	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.204	(0.032)	\$ -	\$ 1.267	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.960	\$ 12.075	\$ 93.665
06/12/2022	1	\$ 81.590	\$ 0.637	\$ 1.026	\$ 8.182	(0.032)	\$ -	\$ 1.262	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.990	\$ 12.074	\$ 93.664
06/12/2022	2	\$ 81.590	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.187	(0.032)	\$ -	\$ 1.246	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.012	\$ 12.087	\$ 93.677
06/12/2022	3	\$ 81.590	\$ 0.637	\$ 1.026	\$ 8.184	(0.032)	\$ -	\$ 1.245	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.016	\$ 12.087	\$ 93.677
06/12/2022	4	\$ 81.590	\$ 0.637	\$ 1.026	\$ 8.183	(0.032)	\$ -	\$ 1.289	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.992	\$ 12.105	\$ 93.695
06/12/2022	5	\$ 81.590	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.231	(0.032)	\$ -	\$ 1.308	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.939	\$ 12.122	\$ 93.712
06/12/2022	6	\$ 96.710	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.202	(0.032)	\$ -	\$ 1.562	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.051	\$ -	\$ 0.900	\$ 12.357	\$ 109.067
06/12/2022	7	\$ 96.710	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.209	(0.032)	\$ -	\$ 1.641	\$ 0.036	\$ 0.009	\$ 0.090	\$ -	\$ 0.882	\$ 12.500	\$ 109.210
06/12/2022	8	\$ 81.590	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.218	(0.032)	\$ -	\$ 1.402	\$ 0.100	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.877	\$ 12.240	\$ 93.830
06/12/2022	9	\$ 81.590	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.243	(0.032)	\$ -	\$ 1.512	\$ 0.105	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.875	\$ 12.380	\$ 93.970
06/12/2022	10	\$ 81.590	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.243	(0.032)	\$ -	\$ 1.588	\$ 0.113	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.863	\$ 12.451	\$ 94.041
06/12/2022	11	\$ 96.710	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.257	(0.032)	\$ -	\$ 1.939	\$ 0.152	\$ 0.008	\$ 0.169	\$ -	\$ 0.841	\$ 13.003	\$ 109.713
06/12/2022	12	\$ 96.710	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.244	(0.032)	\$ -	\$ 1.885	\$ 0.172	\$ 0.008	\$ 0.056	\$ -	\$ 0.843	\$ 12.844	\$ 109.554
06/12/2022	13	\$ 96.900	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.227	(0.032)	\$ -	\$ 2.011	\$ 0.168	\$ 0.008	\$ 0.028	\$ -	\$ 0.805	\$ 12.882	\$ 109.782

## 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
06/12/2022	14	\$ 96.900	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.239	(0.032)	\$ -	\$ 1.856	\$ 0.168	\$ 0.007	\$ 0.045	\$ -	\$ 0.749	\$ 12.700	\$ 109.600
06/12/2022	15	\$ 96.710	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.225	(0.032)	\$ -	\$ 1.657	\$ 0.172	\$ 0.007	\$ 0.024	\$ -	\$ 0.712	\$ 12.431	\$ 109.141
06/12/2022	16	\$ 96.900	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.231	(0.032)	\$ -	\$ 1.636	\$ 0.185	\$ 0.007	\$ 0.106	\$ -	\$ 0.696	\$ 12.495	\$ 109.395
06/12/2022	17	\$ 96.900	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.246	(0.032)	\$ -	\$ 1.731	\$ 0.150	\$ 0.007	\$ 0.171	\$ -	\$ 0.691	\$ 12.632	\$ 109.532
06/12/2022	18	\$ 96.900	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.249	(0.032)	\$ -	\$ 1.847	\$ 0.141	\$ 0.006	\$ 0.231	\$ -	\$ 0.656	\$ 12.766	\$ 109.666
06/12/2022	19	\$ 96.900	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.233	(0.032)	\$ -	\$ 1.795	\$ 0.104	\$ 0.006	\$ 0.199	\$ -	\$ 0.664	\$ 12.635	\$ 109.535
06/12/2022	20	\$ 96.900	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.234	(0.032)	\$ -	\$ 1.607	\$ 0.067	\$ 0.007	\$ 0.291	\$ -	\$ 0.693	\$ 12.533	\$ 109.433
06/12/2022	21	\$ 96.900	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.193	(0.032)	\$ -	\$ 1.572	\$ 0.001	\$ 0.007	\$ 0.052	\$ -	\$ 0.754	\$ 12.210	\$ 109.110
06/12/2022	22	\$ 81.770	\$ 0.645	\$ 1.026	\$ 8.280	(0.032)	\$ -	\$ 1.303	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.827	\$ 12.057	\$ 93.827
06/12/2022	23	\$ 81.770	\$ 0.636	\$ 1.026	\$ 8.168	(0.032)	\$ -	\$ 1.235	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.889	\$ 11.931	\$ 93.701
07/12/2022	0	\$ 81.620	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.215	(0.032)	\$ -	\$ 1.342	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.947	\$ 12.147	\$ 93.767
07/12/2022	1	\$ 81.620	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.218	(0.032)	\$ -	\$ 1.306	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.977	\$ 12.144	\$ 93.764
07/12/2022	2	\$ 81.620	\$ 0.637	\$ 1.026	\$ 8.186	(0.032)	\$ -	\$ 1.287	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.994	\$ 12.109	\$ 93.729
07/12/2022	3	\$ 81.620	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.198	(0.032)	\$ -	\$ 1.298	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.001	\$ 12.139	\$ 93.759
07/12/2022	4	\$ 81.620	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.254	(0.032)	\$ -	\$ 1.383	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.981	\$ 12.264	\$ 93.884
07/12/2022	5	\$ 96.900	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.198	(0.032)	\$ -	\$ 1.789	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.068	\$ -	\$ 0.932	\$ 12.630	\$ 109.530
07/12/2022	6	\$ 96.900	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.225	(0.032)	\$ -	\$ 1.779	\$ 0.025	\$ 0.009	\$ 0.239	\$ -	\$ 0.904	\$ 12.816	\$ 109.716
07/12/2022	7	\$ 96.900	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.252	(0.032)	\$ -	\$ 1.740	\$ 0.078	\$ 0.009	\$ 0.315	\$ -	\$ 0.885	\$ 12.915	\$ 109.815
07/12/2022	8	\$ 96.900	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.259	(0.032)	\$ -	\$ 2.009	\$ 0.109	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.878	\$ 12.900	\$ 109.800
07/12/2022	9	\$ 96.900	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.255	(0.032)	\$ -	\$ 2.032	\$ 0.122	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.869	\$ 12.924	\$ 109.824
07/12/2022	10	\$ 96.900	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.249	(0.032)	\$ -	\$ 1.936	\$ 0.160	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.852	\$ 12.841	\$ 109.741
07/12/2022	11	\$ 96.900	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.250	(0.032)	\$ -	\$ 1.921	\$ 0.157	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.837	\$ 12.809	\$ 109.709
07/12/2022	12	\$ 93.220	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.264	(0.032)	\$ -	\$ 1.803	\$ 0.164	\$ 0.008	\$ 0.065	\$ -	\$ 0.823	\$ 12.766	\$ 105.986
07/12/2022	13	\$ 93.220	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.257	(0.032)	\$ -	\$ 1.866	\$ 0.158	\$ 0.008	\$ 0.059	\$ -	\$ 0.784	\$ 12.768	\$ 105.988
07/12/2022	14	\$ 93.220	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.255	(0.032)	\$ -	\$ 1.850	\$ 0.157	\$ 0.007	\$ 0.049	\$ -	\$ 0.735	\$ 12.689	\$ 105.909
07/12/2022	15	\$ 93.220	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.242	(0.032)	\$ -	\$ 1.620	\$ 0.161	\$ 0.007	\$ 0.046	\$ -	\$ 0.691	\$ 12.403	\$ 105.623
07/12/2022	16	\$ 93.220	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.215	(0.032)	\$ -	\$ 1.423	\$ 0.176	\$ 0.007	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.692	\$ 12.152	\$ 105.372
07/12/2022	17	\$ 93.220	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.264	(0.032)	\$ -	\$ 1.574	\$ 0.121	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.695	\$ 12.298	\$ 105.518
07/12/2022	18	\$ 93.220	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.235	(0.032)	\$ -	\$ 1.779	\$ 0.104	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.657	\$ 12.417	\$ 105.637
07/12/2022	19	\$ 93.220	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.222	(0.032)	\$ -	\$ 1.661	\$ 0.088	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.669	\$ 12.167	\$ 105.500
07/12/2022	20	\$ 93.220	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.240	(0.032)	\$ -	\$ 1.530	\$ 0.056	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.699	\$ 12.187	\$ 105.387
07/12/2022	21	\$ 93.220	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.193	(0.032)	\$ -	\$ 1.521	\$ 0.017	\$ 0.007	\$ 0.053	\$ -	\$ 0.759	\$ 12.180	\$ 105.400
07/12/2022	22	\$ 81.620	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.255	(0.032)	\$ -	\$ 1.271	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.837	\$ 12.008	\$ 93.628
07/12/2022	23	\$ 81.620	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.231	(0.032)	\$ -	\$ 1.369	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.898	\$ 12.142	\$ 93.762
08/12/2022	0	\$ 82.010	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.206	(0.032)	\$ -	\$ 1.354	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.953	\$ 12.156	\$ 94.166
08/12/2022	1	\$ 82.010	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.243	(0.032)	\$ -	\$ 1.314	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.984	\$ 12.186	\$ 94.196
08/12/2022	2	\$ 81.140	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.222	(0.032)	\$ -	\$ 1.271	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.002	\$ 12.139	\$ 93.279
08/12/2022	3	\$ 79.040	\$ 0.646	\$ 1.026	\$ 8.302	(0.032)	\$ -	\$ 1.222	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.009	\$ 12.184	\$ 91.224
08/12/2022	4	\$ 81.140	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.212	(0.032)	\$ -	\$ 1.357	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.988	\$ 12.200	\$ 93.340
08/12/2022	5	\$ 81.140	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.233	(0.032)	\$ -	\$ 1.359	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.943	\$ 12.179	\$ 93.319
08/12/2022	6	\$ 81.140	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.231	(0.032)	\$ -	\$ 1.351	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.908	\$ 12.134	\$ 93.274
08/12/2022	7	\$ 81.140	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.255	(0.032)	\$ -	\$ 1.486	\$ 0.081	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.887	\$ 12.355	\$ 93.495
08/12/2022	8	\$ 81.140	\$ 0.648	\$ 1.026	\$ 8.318	(0.032)	\$ -	\$ 1.504	\$ 0.159	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.885	\$ 12.516	\$ 93.656
08/12/2022	9	\$ 81.140	\$ 0.645	\$ 1.026	\$ 8.285	(0.032)	\$ -	\$ 1.568	\$ 0.164	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.880	\$ 12.546	\$ 93.686
08/12/2022	10	\$ 81.140	\$ 0.645	\$ 1.026	\$ 8.285	(0.032)	\$ -	\$ 1.633	\$ 0.183	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.862	\$ 12.611	\$ 93.751
08/12/2022	11	\$ 81.140	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.223	(0.032)	\$ -	\$ 1.445	\$ 0.185	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.830	\$ 12.325	\$ 93.465
08/12/2022	12	\$ 82.010	\$ 0.636	\$ 1.026	\$ 8.172	(0.032)	\$ -	\$ 1.581	\$ 0.196	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.811	\$ 12.399	\$ 94.409
08/12/2022	13	\$ 82.010	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.223	(0.032)	\$ -	\$ 1.606	\$ 0.191	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.763	\$ 12.425	\$ 94.435
08/12/2022	14	\$ 82.010	\$ 0.645	\$ 1.026	\$ 8.283	(0.032)	\$ -	\$ 1.489	\$ 0.181	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.726	\$ 12.326	\$ 94.336
08/12/2022	15	\$ 82.010	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.232	(0.032)	\$ -	\$ 1.454	\$ 0.187	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.714	\$ 12.228	\$ 94.238
08/12/2022	16	\$ 82.010	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.230	(0.032)	\$ -	\$ 1.312	\$ 0.199	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.706	\$ 12.089	\$ 94.099
08/12/2022	17	\$ 96.710	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.250	(0.032)	\$ -	\$ 1.714	\$ 0.207	\$ 0.007	\$ 0.392	\$ -	\$ 0.705	\$ 12.912	\$ 109.622
08/12/2022	18	\$ 96.900	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.207	(0.032)	\$ -	\$ 1.812	\$ 0.208	\$ 0.006	\$ 0.066	\$ -	\$ 0.662	\$ 12.595	\$ 109.495
08/12/2022	19	\$ 96.900	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.239	(0.032)	\$ -	\$ 1.723	\$ 0.145	\$ 0.006	\$ 0.186	\$ -	\$ 0.669	\$ 12.604	\$ 109.504
08/12/2022	20	\$ 96.900	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.206	(0.032)	\$ -	\$ 1.649	\$ 0.107	\$ 0.007	\$ 0.049	\$ -	\$ 0.697	\$ 12.347	\$ 109.247
08/12/2022	21	\$ 96.710	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.188	(0.032)	\$ -	\$ 1.501	\$ 0.050	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.759	\$ 12.146	\$ 108.856
08/12/2022	22	\$ 82.010	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.242	(0.032)	\$ -	\$ 1.272	\$ 0.033	\$ 0.008	\$ 0.064	\$ -	\$ 0.832	\$ 12.086	\$ 94.096
08/12/2022	23	\$ 82.010	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.240	(0.032)	\$ -	\$ 1.281	\$ 0.002	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.893	\$ 12.060	\$ 94.070
09/12/2022	0	\$ 81.950	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.236	(0.032)	\$ -	\$ 1.341	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.951	\$ 12.173	\$ 94.123
09/12/2022	1	\$ 80.540	\$ 0.645	\$ 1.026	\$ 8.290	(0.032)	\$ -	\$ 1.287	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.987	\$ 12.212	\$ 92.752
09/12/2022	2	\$ 80.540	\$ 0.646	\$ 1.026	\$ 8.295	(0.032)	\$ -	\$ 1.310	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.006	\$ 12.261	\$ 92.801
09/12/2022	3	\$ 80.540	\$ 0.648	\$ 1.026	\$ 8.318	(0.032)	\$ -	\$ 1.309	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.015	\$ 12.293	\$ 92.833
09/12/2022	4	\$ 80.540	\$ 0.644	\$ 1.026	\$ 8.267	(0.032)	\$ -	\$ 1.414	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.999	\$ 12.327	\$ 92.867
09/12/2022	5	\$ 80.540	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.239	(0.032)	\$ -	\$ 1.443	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.946	\$ 12.272	\$ 92.812
09/12/2022	6	\$ 80.540	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.232	(0.032)	\$ -	\$ 1.428	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.909	\$ 12.213	\$ 92.753
09/12/2022	7	\$ 80.540	\$ 0.646	\$ 1.026	\$ 8.292	(0.032)	\$ -	\$ 1.550	\$ 0.062	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.898	\$ 12.451	\$ 92.991
09/12/2022	8	\$ 80.540	\$ 0.646	\$ 1.026	\$ 8.290	(0.032)	\$ -	\$ 1.607	\$ 0.124	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.885	\$ 12.555	\$ 93.095

## 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
09/12/2022	9	\$ 80.540	\$ 0.645	\$ 1.026	\$ 8.285	(0.032)	\$ -	\$ 1.640	\$ 0.153	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.873	\$ 12.599	\$ 93.139
09/12/2022	10	\$ 80.540	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.240	(0.032)	\$ -	\$ 1.644	\$ 0.177	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.857	\$ 12.562	\$ 93.102
09/12/2022	11	\$ 80.540	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.244	(0.032)	\$ -	\$ 1.556	\$ 0.177	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.839	\$ 12.460	\$ 93.000
09/12/2022	12	\$ 80.540	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.239	(0.032)	\$ -	\$ 1.550	\$ 0.182	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.853	\$ 12.468	\$ 93.008
09/12/2022	13	\$ 81.950	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.241	(0.032)	\$ -	\$ 1.634	\$ 0.179	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.787	\$ 12.484	\$ 94.434
09/12/2022	14	\$ 81.950	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.235	(0.032)	\$ -	\$ 1.577	\$ 0.178	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.745	\$ 12.377	\$ 94.327
09/12/2022	15	\$ 81.950	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.229	(0.032)	\$ -	\$ 1.538	\$ 0.184	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.718	\$ 12.311	\$ 94.261
09/12/2022	16	\$ 81.950	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.217	(0.032)	\$ -	\$ 1.206	\$ 0.187	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.726	\$ 11.976	\$ 93.926
09/12/2022	17	\$ 96.710	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.239	(0.032)	\$ -	\$ 1.654	\$ 0.168	\$ 0.007	\$ 0.297	\$ -	\$ 0.709	\$ 12.710	\$ 109.420
09/12/2022	18	\$ 96.900	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.232	(0.032)	\$ -	\$ 1.709	\$ 0.142	\$ 0.006	\$ 0.200	\$ -	\$ 0.666	\$ 12.590	\$ 109.490
09/12/2022	19	\$ 96.900	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.211	(0.032)	\$ -	\$ 1.687	\$ 0.126	\$ 0.006	\$ 0.163	\$ -	\$ 0.675	\$ 12.502	\$ 109.402
09/12/2022	20	\$ 96.900	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.243	(0.032)	\$ -	\$ 1.562	\$ 0.074	\$ 0.007	\$ 0.099	\$ -	\$ 0.703	\$ 12.325	\$ 109.225
09/12/2022	21	\$ 96.710	\$ 0.636	\$ 1.026	\$ 8.167	(0.032)	\$ -	\$ 1.588	\$ 0.004	\$ 0.007	\$ 0.125	\$ -	\$ 0.762	\$ 12.284	\$ 108.994
09/12/2022	22	\$ 81.950	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.256	(0.032)	\$ -	\$ 1.383	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.834	\$ 12.118	\$ 94.068
09/12/2022	23	\$ 81.950	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.210	(0.032)	\$ -	\$ 1.353	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.888	\$ 12.093	\$ 94.043
10/12/2022	0	\$ 82.980	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.191	(0.032)	\$ -	\$ 1.302	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.941	\$ 12.075	\$ 95.055
10/12/2022	1	\$ 82.980	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.225	(0.032)	\$ -	\$ 1.319	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.972	\$ 12.159	\$ 95.139
10/12/2022	2	\$ 82.980	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.263	(0.032)	\$ -	\$ 1.309	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.994	\$ 12.213	\$ 95.193
10/12/2022	3	\$ 80.480	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.200	(0.032)	\$ -	\$ 1.242	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.002	\$ 12.087	\$ 92.567
10/12/2022	4	\$ 80.480	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.206	(0.032)	\$ -	\$ 1.311	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.997	\$ 12.157	\$ 92.637
10/12/2022	5	\$ 80.480	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.223	(0.032)	\$ -	\$ 1.273	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.963	\$ 12.101	\$ 92.581
10/12/2022	6	\$ 80.480	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.226	(0.032)	\$ -	\$ 1.318	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.953	\$ 12.141	\$ 92.621
10/12/2022	7	\$ 80.480	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.247	(0.032)	\$ -	\$ 1.394	\$ 0.004	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.962	\$ 12.252	\$ 92.732
10/12/2022	8	\$ 80.480	\$ 0.645	\$ 1.026	\$ 8.287	(0.032)	\$ -	\$ 1.541	\$ 0.043	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.983	\$ 12.504	\$ 92.984
10/12/2022	9	\$ 80.480	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.238	(0.032)	\$ -	\$ 1.499	\$ 0.089	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.983	\$ 12.454	\$ 92.934
10/12/2022	10	\$ 80.480	\$ 0.652	\$ 1.026	\$ 8.380	(0.032)	\$ -	\$ 1.492	\$ 0.099	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.981	\$ 12.608	\$ 93.088
10/12/2022	11	\$ 80.480	\$ 0.644	\$ 1.026	\$ 8.267	(0.032)	\$ -	\$ 1.424	\$ 0.103	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.973	\$ 12.413	\$ 92.893
10/12/2022	12	\$ 80.480	\$ 0.637	\$ 1.026	\$ 8.186	(0.032)	\$ -	\$ 1.225	\$ 0.106	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.980	\$ 12.137	\$ 92.617
10/12/2022	13	\$ 80.480	\$ 0.645	\$ 1.026	\$ 8.280	(0.032)	\$ -	\$ 1.457	\$ 0.108	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.969	\$ 12.461	\$ 92.941
10/12/2022	14	\$ 80.480	\$ 0.647	\$ 1.026	\$ 8.305	(0.032)	\$ -	\$ 1.394	\$ 0.113	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.914	\$ 12.375	\$ 92.855
10/12/2022	15	\$ 80.480	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.242	(0.032)	\$ -	\$ 1.331	\$ 0.117	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.864	\$ 12.199	\$ 92.679
10/12/2022	16	\$ 82.980	\$ 0.637	\$ 1.026	\$ 8.182	(0.032)	\$ -	\$ 1.219	\$ 0.120	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.811	\$ 11.971	\$ 94.951
10/12/2022	17	\$ 82.980	\$ 0.644	\$ 1.026	\$ 8.268	(0.032)	\$ -	\$ 1.427	\$ 0.072	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.864	\$ 12.176	\$ 95.156
10/12/2022	18	\$ 82.980	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.244	(0.032)	\$ -	\$ 1.611	\$ 0.027	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.711	\$ 12.237	\$ 95.217
10/12/2022	19	\$ 82.980	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.246	(0.032)	\$ -	\$ 1.589	\$ 0.027	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.714	\$ 12.219	\$ 95.199
10/12/2022	20	\$ 82.980	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.244	(0.032)	\$ -	\$ 1.489	\$ 0.017	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.734	\$ 12.126	\$ 95.106
10/12/2022	21	\$ 82.980	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.205	(0.032)	\$ -	\$ 1.373	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.790	\$ 12.008	\$ 94.988
10/12/2022	22	\$ 82.980	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.231	(0.032)	\$ -	\$ 1.239	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.862	\$ 11.976	\$ 94.956
10/12/2022	23	\$ 82.980	\$ 0.636	\$ 1.026	\$ 8.174	(0.032)	\$ -	\$ 1.170	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.914	\$ 11.896	\$ 94.876
11/12/2022	0	\$ 80.490	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.230	(0.032)	\$ -	\$ 1.294	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.959	\$ 12.128	\$ 92.618
11/12/2022	1	\$ 80.490	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.204	(0.032)	\$ -	\$ 1.274	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.998	\$ 12.120	\$ 92.610
11/12/2022	2	\$ 80.490	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.200	(0.032)	\$ -	\$ 1.196	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.028	\$ 12.066	\$ 92.556
11/12/2022	3	\$ 80.490	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.198	(0.032)	\$ -	\$ 1.288	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.039	\$ 12.168	\$ 92.658
11/12/2022	4	\$ 80.490	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.211	(0.032)	\$ -	\$ 1.295	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.036	\$ 12.185	\$ 92.675
11/12/2022	5	\$ 80.490	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.218	(0.032)	\$ -	\$ 1.185	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.019	\$ 12.090	\$ 92.580
11/12/2022	6	\$ 96.710	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.226	(0.032)	\$ -	\$ 1.399	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.044	\$ 12.383	\$ 109.093
11/12/2022	7	\$ 96.710	\$ 0.635	\$ 1.026	\$ 8.159	(0.032)	\$ -	\$ 1.525	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.111	\$ 12.550	\$ 109.260
11/12/2022	8	\$ 96.710	\$ 0.670	\$ 1.026	\$ 8.608	(0.032)	\$ -	\$ 1.577	\$ 0.005	\$ 0.011	\$ 0.431	\$ -	\$ 1.166	\$ 13.462	\$ 110.172
11/12/2022	9	\$ 80.490	\$ 0.672	\$ 1.026	\$ 8.625	(0.032)	\$ -	\$ 1.450	\$ 0.028	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.204	\$ 12.985	\$ 93.475
11/12/2022	10	\$ 80.490	\$ 0.672	\$ 1.026	\$ 8.626	(0.032)	\$ -	\$ 1.549	\$ 0.058	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.210	\$ 13.120	\$ 93.610
11/12/2022	11	\$ 80.490	\$ 0.671	\$ 1.026	\$ 8.622	(0.032)	\$ -	\$ 1.517	\$ 0.095	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.187	\$ 13.098	\$ 93.588
11/12/2022	12	\$ 80.490	\$ 0.667	\$ 1.026	\$ 8.562	(0.032)	\$ -	\$ 1.404	\$ 0.096	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.153	\$ 12.887	\$ 93.377
11/12/2022	13	\$ 80.490	\$ 0.666	\$ 1.026	\$ 8.556	(0.032)	\$ -	\$ 1.462	\$ 0.095	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.116	\$ 12.899	\$ 93.389
11/12/2022	14	\$ 80.490	\$ 0.637	\$ 1.026	\$ 8.175	(0.032)	\$ -	\$ 1.469	\$ 0.095	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.049	\$ 12.430	\$ 92.920
11/12/2022	15	\$ 80.490	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.220	(0.032)	\$ -	\$ 1.541	\$ 0.072	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.980	\$ 12.458	\$ 92.948
11/12/2022	16	\$ 84.000	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.245	(0.032)	\$ -	\$ 1.352	\$ 0.058	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.895	\$ 12.194	\$ 96.194
11/12/2022	17	\$ 84.000	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.245	(0.032)	\$ -	\$ 1.528	\$ 0.062	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.820	\$ 12.299	\$ 96.299
11/12/2022	18	\$ 84.000	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.211	(0.032)	\$ -	\$ 1.457	\$ 0.060	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.747	\$ 12.115	\$ 96.115
11/12/2022	19	\$ 84.000	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.230	(0.032)	\$ -	\$ 1.506	\$ 0.061	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.746	\$ 12.185	\$ 96.185
11/12/2022	20	\$ 84.000	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.246	(0.032)	\$ -	\$ 1.466	\$ 0.064	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.776	\$ 12.195	\$ 96.195
11/12/2022	21	\$ 84.000	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.202	(0.032)	\$ -	\$ 1.469	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.825	\$ 12.137	\$ 96.137
11/12/2022	22	\$ 84.000	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.252	(0.032)	\$ -	\$ 1.390	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.903	\$ 12.190	\$ 96.190
11/12/2022	23	\$ 80.490	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.201	(0.032)	\$ -	\$ 1.312	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.962	\$ 12.117	\$ 92.607
12/12/2022	0	\$ 80.530	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.187	(0.032)	\$ -	\$ 1.219	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.010	\$ 12.058	\$ 92.588
12/12/2022	1	\$ 80.530	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.196	(0.032)	\$ -	\$ 1.265	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.045	\$ 12.148	\$ 92.678
12/12/2022	2	\$ 80.530	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.195	(0.032)	\$ -	\$ 1.235	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.067	\$ 12.140	\$ 92.670
12/12/2022	3	\$ 80.530	\$ 0.634	\$ 1.026	\$ 8.143	(0.032)	\$ -	\$ 1.268	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.069	\$ 12.117	\$ 92.647

## 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
12/12/2022	4	\$ 80.530	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.190	(0.032)	\$ -	\$ 1.257	-	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.054	\$ 12.144	\$ 92.674
12/12/2022	5	\$ 80.530	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.217	(0.032)	\$ -	\$ 1.277	-	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.994	\$ 12.132	\$ 92.662
12/12/2022	6	\$ 80.530	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.195	(0.032)	\$ -	\$ 1.248	-	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.929	\$ 12.013	\$ 92.543
12/12/2022	7	\$ 80.530	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.206	(0.032)	\$ -	\$ 1.407	\$ 0.103	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.892	\$ 12.250	\$ 92.780
12/12/2022	8	\$ 80.530	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.206	(0.032)	\$ -	\$ 1.476	\$ 0.134	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.874	\$ 12.332	\$ 92.862
12/12/2022	9	\$ 80.530	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.201	(0.032)	\$ -	\$ 1.520	\$ 0.126	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.860	\$ 12.348	\$ 92.878
12/12/2022	10	\$ 80.530	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.222	(0.032)	\$ -	\$ 1.522	\$ 0.144	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.847	\$ 12.379	\$ 92.909
12/12/2022	11	\$ 80.530	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.236	(0.032)	\$ -	\$ 1.503	\$ 0.156	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.822	\$ 12.360	\$ 92.890
12/12/2022	12	\$ 80.530	\$ 0.636	\$ 1.026	\$ 8.174	(0.032)	\$ -	\$ 1.544	\$ 0.163	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.828	\$ 12.347	\$ 92.877
12/12/2022	13	\$ 81.680	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.237	(0.032)	\$ -	\$ 1.584	\$ 0.159	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.786	\$ 12.409	\$ 94.089
12/12/2022	14	\$ 81.680	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.232	(0.032)	\$ -	\$ 1.566	\$ 0.160	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.745	\$ 12.345	\$ 94.025
12/12/2022	15	\$ 81.680	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.228	(0.032)	\$ -	\$ 1.470	\$ 0.164	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.704	\$ 12.208	\$ 93.888
12/12/2022	16	\$ 93.010	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.217	(0.032)	\$ -	\$ 1.440	\$ 0.168	\$ 0.007	\$ 0.041	\$ -	\$ 0.701	\$ 12.208	\$ 105.218
12/12/2022	17	\$ 93.010	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.253	(0.032)	\$ -	\$ 1.660	\$ 0.151	\$ 0.007	\$ 0.162	\$ -	\$ 0.715	\$ 12.585	\$ 105.595
12/12/2022	18	\$ 96.900	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.227	(0.032)	\$ -	\$ 1.817	\$ 0.150	\$ 0.006	\$ 0.068	\$ -	\$ 0.671	\$ 12.573	\$ 109.473
12/12/2022	19	\$ 96.900	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.246	(0.032)	\$ -	\$ 1.844	\$ 0.135	\$ 0.006	\$ 0.283	\$ -	\$ 0.679	\$ 12.830	\$ 109.730
12/12/2022	20	\$ 96.900	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.238	(0.032)	\$ -	\$ 1.713	\$ 0.131	\$ 0.007	\$ 0.177	\$ -	\$ 0.698	\$ 12.598	\$ 109.498
12/12/2022	21	\$ 96.900	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.203	(0.032)	\$ -	\$ 1.578	\$ 0.054	\$ 0.007	\$ 0.143	\$ -	\$ 0.764	\$ 12.382	\$ 109.282
12/12/2022	22	\$ 93.010	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.236	(0.032)	\$ -	\$ 1.484	-	\$ 0.008	\$ 0.241	\$ -	\$ 0.834	\$ 12.439	\$ 105.449
12/12/2022	23	\$ 93.010	\$ 0.637	\$ 1.026	\$ 8.187	(0.032)	\$ -	\$ 1.525	-	\$ 0.009	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.887	\$ 12.251	\$ 105.261
13/12/2022	0	\$ 93.010	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.227	(0.032)	\$ -	\$ 1.548	-	\$ 0.009	\$ 0.089	\$ -	\$ 0.940	\$ 12.448	\$ 105.458
13/12/2022	1	\$ 93.010	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.206	(0.032)	\$ -	\$ 1.500	-	\$ 0.009	\$ 0.027	\$ -	\$ 0.970	\$ 12.346	\$ 105.356
13/12/2022	2	\$ 93.010	\$ 0.637	\$ 1.026	\$ 8.183	(0.032)	\$ -	\$ 1.286	-	\$ 0.010	\$ 0.327	\$ -	\$ 0.982	\$ 12.418	\$ 105.428
13/12/2022	3	\$ 81.310	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.195	(0.032)	\$ -	\$ 1.090	-	\$ 0.010	-	\$ -	\$ 0.987	\$ 11.914	\$ 93.224
13/12/2022	4	\$ 81.310	\$ 0.637	\$ 1.026	\$ 8.183	(0.032)	\$ -	\$ 1.240	-	\$ 0.010	-	\$ -	\$ 0.981	\$ 12.044	\$ 93.354
13/12/2022	5	\$ 81.310	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.191	(0.032)	\$ -	\$ 1.272	-	\$ 0.009	-	\$ -	\$ 0.930	\$ 12.034	\$ 93.344
13/12/2022	6	\$ 81.310	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.192	(0.032)	\$ -	\$ 1.410	\$ 0.021	\$ 0.009	-	\$ -	\$ 0.892	\$ 12.156	\$ 93.466
13/12/2022	7	\$ 93.010	\$ 0.634	\$ 1.026	\$ 8.149	(0.032)	\$ -	\$ 1.769	\$ 0.096	\$ 0.008	\$ 0.093	\$ -	\$ 0.846	\$ 12.589	\$ 105.599
13/12/2022	8	\$ 93.010	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.197	(0.032)	\$ -	\$ 1.626	\$ 0.173	\$ 0.008	\$ 0.044	\$ -	\$ 0.824	\$ 12.505	\$ 105.515
13/12/2022	9	\$ 93.010	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.219	(0.032)	\$ -	\$ 1.685	\$ 0.163	\$ 0.008	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.847	\$ 12.562	\$ 105.572
13/12/2022	10	\$ 93.010	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.212	(0.032)	\$ -	\$ 1.706	\$ 0.184	\$ 0.008	-	\$ -	\$ 0.826	\$ 12.569	\$ 105.579
13/12/2022	11	\$ 93.010	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.222	(0.032)	\$ -	\$ 1.800	\$ 0.188	\$ 0.008	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.809	\$ 12.663	\$ 105.673
13/12/2022	12	\$ 93.010	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.248	(0.032)	\$ -	\$ 1.710	\$ 0.194	\$ 0.008	\$ 0.055	\$ -	\$ 0.828	\$ 12.679	\$ 105.689
13/12/2022	13	\$ 93.010	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.229	(0.032)	\$ -	\$ 1.819	\$ 0.193	\$ 0.008	\$ 0.025	\$ -	\$ 0.793	\$ 12.702	\$ 105.712
13/12/2022	14	\$ 93.010	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.237	(0.032)	\$ -	\$ 1.854	\$ 0.190	\$ 0.007	\$ 0.093	\$ -	\$ 0.740	\$ 12.755	\$ 105.765
13/12/2022	15	\$ 96.900	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.236	(0.032)	\$ -	\$ 1.766	\$ 0.195	\$ 0.007	\$ 0.110	\$ -	\$ 0.720	\$ 12.670	\$ 109.570
13/12/2022	16	\$ 96.900	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.231	(0.032)	\$ -	\$ 1.661	\$ 0.210	\$ 0.007	\$ 0.269	\$ -	\$ 0.708	\$ 12.722	\$ 109.622
13/12/2022	17	\$ 93.220	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.260	(0.032)	\$ -	\$ 1.834	\$ 0.188	\$ 0.007	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.704	\$ 12.642	\$ 105.862
13/12/2022	18	\$ 93.220	\$ 0.645	\$ 1.026	\$ 8.283	(0.032)	\$ -	\$ 2.030	\$ 0.183	\$ 0.006	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.663	\$ 12.816	\$ 106.036
13/12/2022	19	\$ 93.220	\$ 0.645	\$ 1.026	\$ 8.278	(0.032)	\$ -	\$ 1.936	\$ 0.162	\$ 0.006	\$ 0.016	\$ -	\$ 0.670	\$ 12.706	\$ 105.926
13/12/2022	20	\$ 93.220	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.245	(0.032)	\$ -	\$ 1.702	\$ 0.089	\$ 0.007	\$ 0.018	\$ -	\$ 0.699	\$ 12.396	\$ 105.616
13/12/2022	21	\$ 93.220	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.203	(0.032)	\$ -	\$ 1.478	\$ 0.044	\$ 0.007	\$ 0.030	\$ -	\$ 0.760	\$ 12.155	\$ 105.375
13/12/2022	22	\$ 93.220	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.233	(0.032)	\$ -	\$ 1.421	-	\$ 0.008	\$ 0.072	\$ -	\$ 0.838	\$ 12.207	\$ 105.427
13/12/2022	23	\$ 93.010	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.218	(0.032)	\$ -	\$ 1.507	-	\$ 0.009	\$ 0.096	\$ -	\$ 0.898	\$ 12.361	\$ 105.371
14/12/2022	0	\$ 81.680	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.206	(0.032)	\$ -	\$ 1.204	-	\$ 0.009	\$ 0.078	\$ -	\$ 0.941	\$ 12.071	\$ 93.751
14/12/2022	1	\$ 81.680	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.213	(0.032)	\$ -	\$ 1.215	-	\$ 0.010	-	\$ -	\$ 0.974	\$ 12.045	\$ 93.725
14/12/2022	2	\$ 81.680	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.193	(0.032)	\$ -	\$ 1.273	-	\$ 0.010	-	\$ -	\$ 0.992	\$ 12.100	\$ 93.780
14/12/2022	3	\$ 81.680	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.201	(0.032)	\$ -	\$ 1.315	-	\$ 0.010	-	\$ -	\$ 0.993	\$ 12.151	\$ 93.831
14/12/2022	4	\$ 81.680	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.204	(0.032)	\$ -	\$ 1.329	-	\$ 0.010	-	\$ -	\$ 0.984	\$ 12.159	\$ 93.839
14/12/2022	5	\$ 81.680	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.214	(0.032)	\$ -	\$ 1.379	\$ 0.003	\$ 0.009	-	\$ -	\$ 0.936	\$ 12.175	\$ 93.855
14/12/2022	6	\$ 93.010	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.213	(0.032)	\$ -	\$ 1.614	\$ 0.029	\$ 0.009	\$ 0.098	\$ -	\$ 0.895	\$ 12.492	\$ 105.502
14/12/2022	7	\$ 93.010	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.221	(0.032)	\$ -	\$ 1.616	\$ 0.036	\$ 0.008	\$ 0.037	\$ -	\$ 0.863	\$ 12.415	\$ 105.425
14/12/2022	8	\$ 80.260	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.209	(0.032)	\$ -	\$ 1.339	\$ 0.140	\$ 0.008	\$ 0.503	\$ -	\$ 0.857	\$ 12.690	\$ 92.950
14/12/2022	9	\$ 80.260	\$ 0.637	\$ 1.026	\$ 8.183	(0.032)	\$ -	\$ 1.434	\$ 0.157	\$ 0.008	-	\$ -	\$ 0.855	\$ 12.269	\$ 92.529
14/12/2022	10	\$ 80.260	\$ 0.633	\$ 1.026	\$ 8.134	(0.032)	\$ -	\$ 1.423	\$ 0.153	\$ 0.008	-	\$ -	\$ 0.831	\$ 12.176	\$ 92.436
14/12/2022	11	\$ 93.010	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.225	(0.032)	\$ -	\$ 1.671	\$ 0.180	\$ 0.008	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.825	\$ 12.554	\$ 105.564
14/12/2022	12	\$ 81.680	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.220	(0.032)	\$ -	\$ 1.350	\$ 0.193	\$ 0.008	-	\$ -	\$ 0.838	\$ 12.243	\$ 93.923
14/12/2022	13	\$ 81.680	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.222	(0.032)	\$ -	\$ 1.501	\$ 0.189	\$ 0.007	-	\$ -	\$ 0.797	\$ 12.350	\$ 94.030
14/12/2022	14	\$ 93.010	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.223	(0.032)	\$ -	\$ 1.864	\$ 0.185	\$ 0.007	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.728	\$ 12.643	\$ 105.653
14/12/2022	15	\$ 96.900	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.232	(0.032)	\$ -	\$ 1.686	\$ 0.191	\$ 0.007	\$ 0.060	\$ -	\$ 0.709	\$ 12.519	\$ 109.419
14/12/2022	16	\$ 93.220	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.213	(0.032)	\$ -	\$ 1.494	\$ 0.183	\$ 0.007	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.707	\$ 12.251	\$ 105.471
14/12/2022	17	\$ 93.220	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.258	(0.032)	\$ -	\$ 1.698	\$ 0.165	\$ 0.007	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.707	\$ 12.485	\$ 105.705
14/12/2022	18	\$ 93.220	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.254	(0.032)	\$ -	\$ 1.926	\$ 0.166	\$ 0.006	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.664	\$ 12.664	\$ 105.884
14/12/2022	19	\$ 93.220	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.260	(0.032)	\$ -	\$ 1.906	\$ 0.166	\$ 0.006	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.673	\$ 12.661	\$ 105.881
14/12/2022	20	\$ 93.220	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.255	(0.032)	\$ -	\$ 1.843	\$ 0.121	\$ 0.006	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.704	\$ 12.579	\$ 105.799
14/12/2022	21	\$ 93.220	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.232	(0.032)	\$ -	\$ 1.839	\$ 0.080	\$ 0.007	\$ 0.014	\$ -	\$ 0.769	\$ 12.576	\$ 105.796
14/12/2022	22	\$ 93.220	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.247	(0.032)	\$ -	\$ 1.515	\$ 0.020	\$ 0.008	\$ 0.112	\$ -	\$ 0.853	\$ 12.393	\$ 105.613



## 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
14/12/2022	23	\$ 93.010	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.237	(0.032)	\$ -	\$ 1.483	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.161	\$ -	\$ 0.920	\$ 12.445	\$ 105.455
15/12/2022	0	\$ 82.140	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.195	(0.032)	\$ -	\$ 1.135	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.972	\$ 11.944	\$ 94.084
15/12/2022	1	\$ 82.140	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.211	(0.032)	\$ -	\$ 1.186	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.009	\$ 12.050	\$ 94.190
15/12/2022	2	\$ 82.140	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.232	(0.032)	\$ -	\$ 1.212	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.034	\$ 12.124	\$ 94.264
15/12/2022	3	\$ 82.140	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.216	(0.032)	\$ -	\$ 1.205	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.047	\$ 12.111	\$ 94.251
15/12/2022	4	\$ 82.140	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.228	(0.032)	\$ -	\$ 1.309	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.024	\$ 12.205	\$ 94.345
15/12/2022	5	\$ 82.140	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.213	(0.032)	\$ -	\$ 1.340	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.965	\$ 12.161	\$ 94.301
15/12/2022	6	\$ 82.140	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.233	(0.032)	\$ -	\$ 1.399	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.929	\$ 12.206	\$ 94.346
15/12/2022	7	\$ 82.140	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.200	(0.032)	\$ -	\$ 1.375	\$ 0.053	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.892	\$ 12.161	\$ 94.301
15/12/2022	8	\$ 80.740	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.217	(0.032)	\$ -	\$ 1.389	\$ 0.125	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.885	\$ 12.258	\$ 92.998
15/12/2022	9	\$ 80.740	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.226	(0.032)	\$ -	\$ 1.525	\$ 0.132	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.894	\$ 12.420	\$ 93.160
15/12/2022	10	\$ 80.740	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.223	(0.032)	\$ -	\$ 1.491	\$ 0.144	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.878	\$ 12.378	\$ 93.118
15/12/2022	11	\$ 80.740	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.248	(0.032)	\$ -	\$ 1.516	\$ 0.162	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.859	\$ 12.429	\$ 93.169
15/12/2022	12	\$ 80.740	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.234	(0.032)	\$ -	\$ 1.451	\$ 0.163	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.868	\$ 12.359	\$ 93.099
15/12/2022	13	\$ 93.010	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.228	(0.032)	\$ -	\$ 1.818	\$ 0.155	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.829	\$ 12.673	\$ 105.683
15/12/2022	14	\$ 96.900	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.216	(0.032)	\$ -	\$ 1.827	\$ 0.154	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.776	\$ 12.614	\$ 109.514
15/12/2022	15	\$ 96.900	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.245	(0.032)	\$ -	\$ 1.741	\$ 0.160	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.733	\$ 12.521	\$ 109.421
15/12/2022	16	\$ 93.220	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.206	(0.032)	\$ -	\$ 1.461	\$ 0.171	\$ 0.006	\$ 0.015	\$ -	\$ 0.717	\$ 12.210	\$ 105.430
15/12/2022	17	\$ 93.220	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.244	(0.032)	\$ -	\$ 1.615	\$ 0.169	\$ 0.006	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.713	\$ 12.395	\$ 105.615
15/12/2022	18	\$ 98.150	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.235	(0.032)	\$ -	\$ 1.848	\$ 0.124	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.669	\$ 12.516	\$ 110.666
15/12/2022	19	\$ 93.220	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.258	(0.032)	\$ -	\$ 1.815	\$ 0.125	\$ 0.006	\$ 0.020	\$ -	\$ 0.681	\$ 12.543	\$ 105.763
15/12/2022	20	\$ 93.220	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.234	(0.032)	\$ -	\$ 1.691	\$ 0.058	\$ 0.006	\$ 0.018	\$ -	\$ 0.711	\$ 12.351	\$ 105.571
15/12/2022	21	\$ 93.220	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.201	(0.032)	\$ -	\$ 1.631	\$ 0.005	\$ 0.007	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.771	\$ 12.261	\$ 105.481
15/12/2022	22	\$ 96.900	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.245	(0.032)	\$ -	\$ 1.451	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.232	\$ -	\$ 0.851	\$ 12.423	\$ 109.323
15/12/2022	23	\$ 93.010	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.216	(0.032)	\$ -	\$ 1.329	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.032	\$ -	\$ 0.911	\$ 12.131	\$ 105.141
16/12/2022	0	\$ 93.010	\$ 0.637	\$ 1.026	\$ 8.178	(0.032)	\$ -	\$ 1.428	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.004	\$ -	\$ 0.965	\$ 12.215	\$ 105.225
16/12/2022	1	\$ 82.370	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.204	(0.032)	\$ -	\$ 1.274	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.004	\$ 12.125	\$ 94.495
16/12/2022	2	\$ 82.370	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.226	(0.032)	\$ -	\$ 1.316	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.028	\$ 12.214	\$ 94.584
16/12/2022	3	\$ 82.370	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.228	(0.032)	\$ -	\$ 1.336	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.034	\$ 12.242	\$ 94.612
16/12/2022	4	\$ 82.370	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.218	(0.032)	\$ -	\$ 1.380	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.025	\$ 12.267	\$ 94.637
16/12/2022	5	\$ 82.370	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.234	(0.032)	\$ -	\$ 1.425	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.973	\$ 12.277	\$ 94.647
16/12/2022	6	\$ 93.010	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.240	(0.032)	\$ -	\$ 1.628	\$ 0.008	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.936	\$ 12.456	\$ 105.466
16/12/2022	7	\$ 93.010	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.219	(0.032)	\$ -	\$ 1.628	\$ 0.105	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.908	\$ 12.503	\$ 105.513
16/12/2022	8	\$ 82.370	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.260	(0.032)	\$ -	\$ 1.471	\$ 0.135	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.901	\$ 12.413	\$ 94.783
16/12/2022	9	\$ 82.370	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.247	(0.032)	\$ -	\$ 1.579	\$ 0.133	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.900	\$ 12.504	\$ 94.874
16/12/2022	10	\$ 82.370	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.236	(0.032)	\$ -	\$ 1.473	\$ 0.152	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.888	\$ 12.392	\$ 94.762
16/12/2022	11	\$ 82.370	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.216	(0.032)	\$ -	\$ 1.400	\$ 0.149	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.874	\$ 12.280	\$ 94.650
16/12/2022	12	\$ 82.370	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.241	(0.032)	\$ -	\$ 1.376	\$ 0.151	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.885	\$ 12.296	\$ 94.666
16/12/2022	13	\$ 82.370	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.258	(0.032)	\$ -	\$ 1.677	\$ 0.147	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.848	\$ 12.574	\$ 94.944
16/12/2022	14	\$ 93.010	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.238	(0.032)	\$ -	\$ 1.868	\$ 0.146	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.793	\$ 12.688	\$ 105.698
16/12/2022	15	\$ 96.900	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.244	(0.032)	\$ -	\$ 1.895	\$ 0.150	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.752	\$ 12.683	\$ 109.583
16/12/2022	16	\$ 93.220	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.244	(0.032)	\$ -	\$ 1.677	\$ 0.136	\$ 0.006	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.738	\$ 12.450	\$ 105.670
16/12/2022	17	\$ 93.220	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.251	(0.032)	\$ -	\$ 1.817	\$ 0.124	\$ 0.006	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.722	\$ 12.568	\$ 105.788
16/12/2022	18	\$ 93.220	\$ 0.645	\$ 1.026	\$ 8.280	(0.032)	\$ -	\$ 1.973	\$ 0.127	\$ 0.005	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.675	\$ 12.711	\$ 105.931
16/12/2022	19	\$ 93.220	\$ 0.644	\$ 1.026	\$ 8.271	(0.032)	\$ -	\$ 1.861	\$ 0.128	\$ 0.006	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.686	\$ 12.603	\$ 105.823
16/12/2022	20	\$ 93.220	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.237	(0.032)	\$ -	\$ 1.747	\$ 0.087	\$ 0.006	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.718	\$ 12.442	\$ 105.662
16/12/2022	21	\$ 93.220	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.219	(0.032)	\$ -	\$ 1.542	\$ 0.061	\$ 0.007	\$ 0.032	\$ -	\$ 0.771	\$ 12.466	\$ 105.486
16/12/2022	22	\$ 93.010	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.252	(0.032)	\$ -	\$ 1.457	\$ 0.040	\$ 0.008	\$ 0.022	\$ -	\$ 0.844	\$ 12.259	\$ 105.269
16/12/2022	23	\$ 93.010	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.204	(0.032)	\$ -	\$ 1.429	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.896	\$ 12.170	\$ 105.180
17/12/2022	0	\$ 93.010	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.224	(0.032)	\$ -	\$ 1.289	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.025	\$ -	\$ 0.945	\$ 12.127	\$ 105.137
17/12/2022	1	\$ 93.010	\$ 0.636	\$ 1.026	\$ 8.162	(0.032)	\$ -	\$ 1.367	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.092	\$ -	\$ 0.992	\$ 12.252	\$ 105.262
17/12/2022	2	\$ 93.010	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.193	(0.032)	\$ -	\$ 1.341	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.012	\$ 12.223	\$ 105.233
17/12/2022	3	\$ 93.010	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.203	(0.032)	\$ -	\$ 1.338	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.024	\$ 12.243	\$ 105.253
17/12/2022	4	\$ 93.010	\$ 0.637	\$ 1.026	\$ 8.184	(0.032)	\$ -	\$ 1.445	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.206	\$ -	\$ 1.015	\$ 12.491	\$ 105.501
17/12/2022	5	\$ 93.010	\$ 0.637	\$ 1.026	\$ 8.184	(0.032)	\$ -	\$ 1.492	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.215	\$ -	\$ 0.979	\$ 12.511	\$ 105.521
17/12/2022	6	\$ 93.010	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.220	(0.032)	\$ -	\$ 1.374	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.057	\$ -	\$ 0.964	\$ 12.259	\$ 105.269
17/12/2022	7	\$ 93.010	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.260	(0.032)	\$ -	\$ 1.388	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.208	\$ -	\$ 0.978	\$ 12.480	\$ 105.490
17/12/2022	8	\$ 93.010	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.208	(0.032)	\$ -	\$ 1.688	\$ 0.011	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.988	\$ 12.537	\$ 105.547
17/12/2022	9	\$ 93.010	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.205	(0.032)	\$ -	\$ 1.733	\$ 0.061	\$ 0.010	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.978	\$ 12.620	\$ 105.630
17/12/2022	10	\$ 93.010	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.228	(0.032)	\$ -	\$ 1.714	\$ 0.068	\$ 0.010	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.986	\$ 12.653	\$ 105.663
17/12/2022	11	\$ 93.010	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.247	(0.032)	\$ -	\$ 1.706	\$ 0.066	\$ 0.009	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.981	\$ 12.652	\$ 105.662
17/12/2022	12	\$ 93.010	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.198	(0.032)	\$ -	\$ 1.713	\$ 0.068	\$ 0.010	\$ 0.337	\$ -	\$ 0.986	\$ 12.944	\$ 105.954
17/12/2022	13	\$ 93.010	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.199	(0.032)	\$ -	\$ 1.727	\$ 0.070	\$ 0.010	\$ 0.086	\$ -	\$ 0.985	\$ 12.709	\$ 105.719
17/12/2022	14	\$ 93.010	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.210	(0.032)	\$ -	\$ 1.495	\$ 0.072	\$ 0.009	\$ 0.076	\$ -	\$ 0.967	\$ 12.463	\$ 105.473
17/12/2022	15	\$ 93.010	\$ 0.637	\$ 1.026	\$ 8.184	(0.032)	\$ -	\$ 1.263	\$ 0.073	\$ 0.009	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.903	\$ 12.064	\$ 105.074
17/12/2022	16	\$ 96.900	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.195	(0.032)	\$ -	\$ 1.265	\$ 0.037	\$ 0.008	\$ 0.091	\$ -	\$ 0.838	\$ 12.065	\$ 108.965
17/12/2022	17	\$ 93.220	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.248	(0.032)	\$ -	\$ 1.515	\$ 0.033	\$ 0.008	\$ 0.044	\$ -	\$ 0.783	\$ 12.266	\$ 105.486

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
17/12/2022	18	\$ 93.220	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.242	(0.032)	\$ -	\$ 1.873	\$ 0.053	\$ 0.006	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.723	\$ 12.545	\$ 105.765
17/12/2022	19	\$ 93.220	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.251	(0.032)	\$ -	\$ 1.839	\$ 0.050	\$ 0.006	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.728	\$ 12.523	\$ 105.743
17/12/2022	20	\$ 93.220	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.243	(0.032)	\$ -	\$ 1.770	\$ 0.024	\$ 0.007	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.749	\$ 12.442	\$ 105.662
17/12/2022	21	\$ 93.220	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.194	(0.032)	\$ -	\$ 1.385	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.074	\$ -	\$ 0.795	\$ 12.088	\$ 105.308
17/12/2022	22	\$ 93.220	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.240	(0.032)	\$ -	\$ 1.439	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.131	\$ -	\$ 0.864	\$ 12.318	\$ 105.538
17/12/2022	23	\$ 93.220	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.209	(0.032)	\$ -	\$ 1.390	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.104	\$ -	\$ 0.923	\$ 12.269	\$ 105.489
18/12/2022	0	\$ 93.010	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.220	(0.032)	\$ -	\$ 1.402	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.229	\$ -	\$ 0.978	\$ 12.473	\$ 105.483
18/12/2022	1	\$ 80.280	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.204	(0.032)	\$ -	\$ 1.229	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.018	\$ 12.094	\$ 92.374
18/12/2022	2	\$ 80.280	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.212	(0.032)	\$ -	\$ 1.210	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.051	\$ 12.117	\$ 92.397
18/12/2022	3	\$ 80.280	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.214	(0.032)	\$ -	\$ 1.201	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.071	\$ 12.130	\$ 92.410
18/12/2022	4	\$ 80.280	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.215	(0.032)	\$ -	\$ 1.190	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.079	\$ 12.128	\$ 92.408
18/12/2022	5	\$ 80.280	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.192	(0.032)	\$ -	\$ 1.164	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.059	\$ 12.057	\$ 92.337
18/12/2022	6	\$ 80.280	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.259	(0.032)	\$ -	\$ 1.198	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.120	\$ -	\$ 1.064	\$ 12.288	\$ 92.568
18/12/2022	7	\$ 93.010	\$ 0.634	\$ 1.026	\$ 8.137	(0.032)	\$ -	\$ 1.282	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.063	\$ 12.146	\$ 105.156
18/12/2022	8	\$ 93.010	\$ 0.678	\$ 1.026	\$ 8.708	(0.032)	\$ -	\$ 1.364	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.197	\$ -	\$ 1.064	\$ 13.016	\$ 106.026
18/12/2022	9	\$ 93.010	\$ 0.694	\$ 1.026	\$ 8.917	(0.032)	\$ -	\$ 1.257	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.262	\$ -	\$ 1.095	\$ 13.229	\$ 106.239
18/12/2022	10	\$ 80.280	\$ 0.704	\$ 1.026	\$ 9.037	(0.032)	\$ -	\$ 1.318	\$ 0.064	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.138	\$ 13.267	\$ 93.547
18/12/2022	11	\$ 80.280	\$ 0.689	\$ 1.026	\$ 8.848	(0.032)	\$ -	\$ 1.389	\$ 0.072	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.129	\$ 13.133	\$ 93.413
18/12/2022	12	\$ 80.280	\$ 0.691	\$ 1.026	\$ 8.872	(0.032)	\$ -	\$ 1.437	\$ 0.072	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.106	\$ 13.183	\$ 93.463
18/12/2022	13	\$ 80.280	\$ 0.696	\$ 1.026	\$ 8.933	(0.032)	\$ -	\$ 1.395	\$ 0.072	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.098	\$ 13.197	\$ 93.477
18/12/2022	14	\$ 80.280	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.260	(0.032)	\$ -	\$ 1.109	\$ 0.057	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.043	\$ 12.116	\$ 92.396
18/12/2022	15	\$ 80.280	\$ 0.652	\$ 1.026	\$ 8.376	(0.032)	\$ -	\$ 1.268	\$ 0.051	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.976	\$ 12.327	\$ 92.607
18/12/2022	16	\$ 81.630	\$ 0.647	\$ 1.026	\$ 8.312	(0.032)	\$ -	\$ 1.194	\$ 0.054	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.900	\$ 12.111	\$ 93.741
18/12/2022	17	\$ 81.630	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.261	(0.032)	\$ -	\$ 1.311	\$ 0.057	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.831	\$ 12.105	\$ 93.735
18/12/2022	18	\$ 93.010	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.219	(0.032)	\$ -	\$ 1.646	\$ 0.056	\$ 0.007	\$ 0.094	\$ -	\$ 0.754	\$ 12.410	\$ 105.420
18/12/2022	19	\$ 81.630	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.227	(0.032)	\$ -	\$ 1.449	\$ 0.057	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.754	\$ 12.129	\$ 93.759
18/12/2022	20	\$ 81.630	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.233	(0.032)	\$ -	\$ 1.226	\$ 0.014	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.780	\$ 11.896	\$ 93.526
18/12/2022	21	\$ 81.630	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.199	(0.032)	\$ -	\$ 1.179	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.837	\$ 11.855	\$ 93.485
18/12/2022	22	\$ 81.630	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.208	(0.032)	\$ -	\$ 1.098	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.920	\$ 11.867	\$ 93.497
18/12/2022	23	\$ 80.280	\$ 0.636	\$ 1.026	\$ 8.166	(0.032)	\$ -	\$ 1.062	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.992	\$ 11.860	\$ 92.140
19/12/2022	0	\$ 93.040	\$ 0.645	\$ 1.026	\$ 8.281	(0.032)	\$ -	\$ 1.428	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.353	\$ -	\$ 1.053	\$ 12.763	\$ 105.803
19/12/2022	1	\$ 79.870	\$ 0.644	\$ 1.026	\$ 8.271	(0.032)	\$ -	\$ 1.242	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.093	\$ 12.255	\$ 92.125
19/12/2022	2	\$ 79.870	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.196	(0.032)	\$ -	\$ 1.228	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.119	\$ 12.187	\$ 92.057
19/12/2022	3	\$ 79.870	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.200	(0.032)	\$ -	\$ 1.254	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.132	\$ 12.229	\$ 92.099
19/12/2022	4	\$ 79.870	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.223	(0.032)	\$ -	\$ 1.316	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.120	\$ 12.304	\$ 92.174
19/12/2022	5	\$ 79.870	\$ 0.649	\$ 1.026	\$ 8.331	(0.032)	\$ -	\$ 1.348	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.079	\$ 12.411	\$ 92.281
19/12/2022	6	\$ 81.360	\$ 0.636	\$ 1.026	\$ 8.162	(0.032)	\$ -	\$ 1.334	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.004	\$ 12.140	\$ 93.500
19/12/2022	7	\$ 81.360	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.234	(0.032)	\$ -	\$ 1.442	\$ 0.008	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.965	\$ 12.294	\$ 93.654
19/12/2022	8	\$ 79.870	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.257	(0.032)	\$ -	\$ 1.529	\$ 0.085	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.946	\$ 12.463	\$ 92.333
19/12/2022	9	\$ 79.870	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.248	(0.032)	\$ -	\$ 1.562	\$ 0.107	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.938	\$ 12.501	\$ 92.371
19/12/2022	10	\$ 79.870	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.239	(0.032)	\$ -	\$ 1.550	\$ 0.104	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.926	\$ 12.463	\$ 92.333
19/12/2022	11	\$ 81.360	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.244	(0.032)	\$ -	\$ 1.613	\$ 0.146	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.899	\$ 12.547	\$ 93.907
19/12/2022	12	\$ 81.360	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.260	(0.032)	\$ -	\$ 1.548	\$ 0.153	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.904	\$ 12.510	\$ 93.870
19/12/2022	13	\$ 81.360	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.231	(0.032)	\$ -	\$ 1.622	\$ 0.150	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.847	\$ 12.492	\$ 93.852
19/12/2022	14	\$ 81.360	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.222	(0.032)	\$ -	\$ 1.523	\$ 0.151	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.796	\$ 12.334	\$ 93.694
19/12/2022	15	\$ 81.360	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.234	(0.032)	\$ -	\$ 1.463	\$ 0.155	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.742	\$ 12.236	\$ 93.596
19/12/2022	16	\$ 96.900	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.209	(0.032)	\$ -	\$ 1.723	\$ 0.148	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.731	\$ 12.451	\$ 109.351
19/12/2022	17	\$ 96.900	\$ 0.644	\$ 1.026	\$ 8.265	(0.032)	\$ -	\$ 1.691	\$ 0.143	\$ 0.007	\$ 0.043	\$ -	\$ 0.724	\$ 12.511	\$ 109.411
19/12/2022	18	\$ 96.900	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.239	(0.032)	\$ -	\$ 1.852	\$ 0.149	\$ 0.006	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.677	\$ 12.570	\$ 109.470
19/12/2022	19	\$ 96.900	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.256	(0.032)	\$ -	\$ 1.767	\$ 0.134	\$ 0.006	\$ 0.158	\$ -	\$ 0.683	\$ 12.641	\$ 109.541
19/12/2022	20	\$ 93.220	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.227	(0.032)	\$ -	\$ 1.650	\$ 0.083	\$ 0.006	\$ 0.026	\$ -	\$ 0.705	\$ 12.332	\$ 105.552
19/12/2022	21	\$ 93.220	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.217	(0.032)	\$ -	\$ 1.446	\$ 0.029	\$ 0.007	\$ 0.100	\$ -	\$ 0.758	\$ 12.191	\$ 105.411
19/12/2022	22	\$ 93.220	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.242	(0.032)	\$ -	\$ 1.497	\$ 0.019	\$ 0.008	\$ 0.094	\$ -	\$ 0.832	\$ 12.327	\$ 105.547
19/12/2022	23	\$ 93.040	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.226	(0.032)	\$ -	\$ 1.472	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.035	\$ -	\$ 0.895	\$ 12.272	\$ 105.312
20/12/2022	0	\$ 93.040	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.216	(0.032)	\$ -	\$ 1.349	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.949	\$ 12.161	\$ 105.201
20/12/2022	1	\$ 93.040	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.207	(0.032)	\$ -	\$ 1.409	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.070	\$ -	\$ 0.986	\$ 12.315	\$ 105.355
20/12/2022	2	\$ 79.680	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.202	(0.032)	\$ -	\$ 1.178	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.191	\$ -	\$ 1.014	\$ 12.228	\$ 91.908
20/12/2022	3	\$ 79.680	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.204	(0.032)	\$ -	\$ 1.195	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.025	\$ 12.068	\$ 91.748
20/12/2022	4	\$ 79.680	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.199	(0.032)	\$ -	\$ 1.138	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.017	\$ 11.966	\$ 91.676
20/12/2022	5	\$ 79.680	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.221	(0.032)	\$ -	\$ 1.234	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.975	\$ 12.075	\$ 91.755
20/12/2022	6	\$ 81.020	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.230	(0.032)	\$ -	\$ 1.226	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.929	\$ 12.029	\$ 93.049
20/12/2022	7	\$ 81.020	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.255	(0.032)	\$ -	\$ 1.253	\$ 0.049	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.901	\$ 12.103	\$ 93.123
20/12/2022	8	\$ 93.040	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.235	(0.032)	\$ -	\$ 1.721	\$ 0.076	\$ 0.009	\$ 0.326	\$ -	\$ 0.890	\$ 12.892	\$ 105.932
20/12/2022	9	\$ 93.040	\$ 0.645	\$ 1.026	\$ 8.288	(0.032)	\$ -	\$ 1.786	\$ 0.123	\$ 0.009	\$ 0.113	\$ -	\$ 0.880	\$ 12.837	\$ 105.877
20/12/2022	10	\$ 93.040	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.221	(0.032)	\$ -	\$ 1.856	\$ 0.172	\$ 0.008	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.868	\$ 12.775	\$ 105.815
20/12/2022	11	\$ 93.040	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.201	(0.032)	\$ -	\$ 1.944	\$ 0.172	\$ 0.008	\$ 0.151	\$ -	\$ 0.849	\$ 12.958	\$ 105.998
20/12/2022	12	\$ 93.040	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.250	(0.032)	\$ -	\$ 1.742	\$ 0.176	\$ 0.008	\$ 0.055	\$ -	\$ 0.858	\$ 12.726	\$ 105.766



## 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
20/12/2022	13	\$ 93.040	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.200	(0.032)	\$ -	\$ 1.755	\$ 0.175	\$ 0.008	\$ 0.023	\$ -	\$ 0.818	\$ 12.612	\$ 105.652
20/12/2022	14	\$ 93.040	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.239	(0.032)	\$ -	\$ 1.645	\$ 0.173	\$ 0.007	\$ 0.030	\$ -	\$ 0.770	\$ 12.500	\$ 105.540
20/12/2022	15	\$ 96.900	\$ 0.633	\$ 1.026	\$ 8.134	(0.032)	\$ -	\$ 1.685	\$ 0.177	\$ 0.007	\$ 0.093	\$ -	\$ 0.726	\$ 12.449	\$ 109.349
20/12/2022	16	\$ 93.220	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.188	(0.032)	\$ -	\$ 1.513	\$ 0.182	\$ 0.007	\$ 0.069	\$ -	\$ 0.710	\$ 12.300	\$ 105.520
20/12/2022	17	\$ 93.220	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.222	(0.032)	\$ -	\$ 1.561	\$ 0.165	\$ 0.007	\$ 0.051	\$ -	\$ 0.706	\$ 12.348	\$ 105.568
20/12/2022	18	\$ 93.220	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.263	(0.032)	\$ -	\$ 1.751	\$ 0.110	\$ 0.006	\$ 0.036	\$ -	\$ 0.664	\$ 12.468	\$ 105.688
20/12/2022	19	\$ 93.220	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.238	(0.032)	\$ -	\$ 1.681	\$ 0.081	\$ 0.006	\$ 0.016	\$ -	\$ 0.672	\$ 12.330	\$ 105.550
20/12/2022	20	\$ 93.220	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.245	(0.032)	\$ -	\$ 1.617	\$ 0.084	\$ 0.007	\$ 0.016	\$ -	\$ 0.696	\$ 12.299	\$ 105.519
20/12/2022	21	\$ 93.220	\$ 0.636	\$ 1.026	\$ 8.171	(0.032)	\$ -	\$ 1.517	\$ 0.022	\$ 0.007	\$ 0.052	\$ -	\$ 0.746	\$ 12.145	\$ 105.365
20/12/2022	22	\$ 96.900	\$ 0.644	\$ 1.026	\$ 8.271	(0.032)	\$ -	\$ 1.554	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.140	\$ -	\$ 0.819	\$ 12.430	\$ 109.330
20/12/2022	23	\$ 81.020	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.195	(0.032)	\$ -	\$ 1.213	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.086	\$ -	\$ 0.878	\$ 12.013	\$ 93.033
21/12/2022	0	\$ 79.450	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.227	(0.032)	\$ -	\$ 1.150	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.942	\$ 11.963	\$ 91.413
21/12/2022	1	\$ 79.450	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.205	(0.032)	\$ -	\$ 1.161	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.984	\$ 11.993	\$ 91.443
21/12/2022	2	\$ 79.450	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.237	(0.032)	\$ -	\$ 1.192	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.008	\$ 12.082	\$ 91.532
21/12/2022	3	\$ 79.450	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.239	(0.032)	\$ -	\$ 1.238	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.020	\$ 12.143	\$ 91.593
21/12/2022	4	\$ 79.450	\$ 0.645	\$ 1.026	\$ 8.278	(0.032)	\$ -	\$ 1.199	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.016	\$ 12.142	\$ 91.592
21/12/2022	5	\$ 79.450	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.217	(0.032)	\$ -	\$ 1.324	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.970	\$ 12.154	\$ 91.604
21/12/2022	6	\$ 80.910	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.235	(0.032)	\$ -	\$ 1.382	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.929	\$ 12.191	\$ 93.101
21/12/2022	7	\$ 80.910	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.241	(0.032)	\$ -	\$ 1.381	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.905	\$ 12.179	\$ 93.089
21/12/2022	8	\$ 79.450	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.240	(0.032)	\$ -	\$ 1.453	\$ 0.098	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.895	\$ 12.330	\$ 91.780
21/12/2022	9	\$ 79.450	\$ 0.648	\$ 1.026	\$ 8.317	(0.032)	\$ -	\$ 1.576	\$ 0.139	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.898	\$ 12.579	\$ 92.029
21/12/2022	10	\$ 79.450	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.234	(0.032)	\$ -	\$ 1.531	\$ 0.162	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.888	\$ 12.459	\$ 91.909
21/12/2022	11	\$ 79.450	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.223	(0.032)	\$ -	\$ 1.375	\$ 0.184	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.866	\$ 12.290	\$ 91.740
21/12/2022	12	\$ 79.450	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.252	(0.032)	\$ -	\$ 1.430	\$ 0.185	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.868	\$ 12.379	\$ 91.829
21/12/2022	13	\$ 79.450	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.226	(0.032)	\$ -	\$ 1.388	\$ 0.169	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.843	\$ 12.268	\$ 91.718
21/12/2022	14	\$ 79.450	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.231	(0.032)	\$ -	\$ 1.416	\$ 0.167	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.794	\$ 12.251	\$ 91.701
21/12/2022	15	\$ 80.910	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.214	(0.032)	\$ -	\$ 1.379	\$ 0.172	\$ 0.007	\$ 0.245	\$ -	\$ 0.754	\$ 12.405	\$ 93.315
21/12/2022	16	\$ 80.910	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.204	(0.032)	\$ -	\$ 1.061	\$ 0.183	\$ 0.007	\$ 1.828	\$ -	\$ 0.729	\$ 13.645	\$ 94.555
21/12/2022	17	\$ 93.040	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.220	(0.032)	\$ -	\$ 1.555	\$ 0.132	\$ 0.007	\$ 0.269	\$ -	\$ 0.727	\$ 12.545	\$ 105.585
21/12/2022	18	\$ 96.900	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.244	(0.032)	\$ -	\$ 1.647	\$ 0.131	\$ 0.007	\$ 0.159	\$ -	\$ 0.679	\$ 12.501	\$ 109.401
21/12/2022	19	\$ 96.900	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.227	(0.032)	\$ -	\$ 1.638	\$ 0.091	\$ 0.007	\$ 0.128	\$ -	\$ 0.686	\$ 12.412	\$ 109.312
21/12/2022	20	\$ 96.900	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.220	(0.032)	\$ -	\$ 1.523	\$ 0.018	\$ 0.007	\$ 0.169	\$ -	\$ 0.714	\$ 12.285	\$ 109.185
21/12/2022	21	\$ 96.900	\$ 0.637	\$ 1.026	\$ 8.181	(0.032)	\$ -	\$ 1.444	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.120	\$ -	\$ 0.769	\$ 12.151	\$ 109.051
21/12/2022	22	\$ 80.910	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.259	(0.032)	\$ -	\$ 1.251	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.356	\$ -	\$ 0.848	\$ 12.360	\$ 93.270
21/12/2022	23	\$ 79.450	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.243	(0.032)	\$ -	\$ 1.259	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.912	\$ 12.068	\$ 91.518
22/12/2022	0	\$ 78.850	\$ 0.637	\$ 1.026	\$ 8.187	(0.032)	\$ -	\$ 1.043	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.967	\$ 11.838	\$ 90.688
22/12/2022	1	\$ 78.850	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.194	(0.032)	\$ -	\$ 1.147	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.002	\$ 11.985	\$ 90.835
22/12/2022	2	\$ 78.850	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.192	(0.032)	\$ -	\$ 1.025	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.033	\$ 11.892	\$ 90.742
22/12/2022	3	\$ 78.850	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.209	(0.032)	\$ -	\$ 1.117	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.044	\$ 12.013	\$ 90.863
22/12/2022	4	\$ 78.850	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.217	(0.032)	\$ -	\$ 1.209	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.043	\$ 12.113	\$ 90.963
22/12/2022	5	\$ 78.850	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.207	(0.032)	\$ -	\$ 1.200	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.207	\$ -	\$ 0.988	\$ 12.245	\$ 91.095
22/12/2022	6	\$ 93.040	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.257	(0.032)	\$ -	\$ 1.671	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.041	\$ -	\$ 0.947	\$ 12.563	\$ 105.603
22/12/2022	7	\$ 93.040	\$ 0.644	\$ 1.026	\$ 8.269	(0.032)	\$ -	\$ 1.605	\$ 0.011	\$ 0.009	\$ 0.116	\$ -	\$ 0.932	\$ 12.580	\$ 105.620
22/12/2022	8	\$ 93.040	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.235	(0.032)	\$ -	\$ 1.744	\$ 0.078	\$ 0.009	\$ 0.216	\$ -	\$ 0.934	\$ 12.851	\$ 105.891
22/12/2022	9	\$ 78.850	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.220	(0.032)	\$ -	\$ 1.520	\$ 0.123	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.917	\$ 12.422	\$ 91.272
22/12/2022	10	\$ 78.850	\$ 0.644	\$ 1.026	\$ 8.268	(0.032)	\$ -	\$ 1.512	\$ 0.157	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.900	\$ 12.484	\$ 91.334
22/12/2022	11	\$ 80.930	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.259	(0.032)	\$ -	\$ 1.564	\$ 0.157	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.875	\$ 12.500	\$ 93.430
22/12/2022	12	\$ 80.930	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.234	(0.032)	\$ -	\$ 1.482	\$ 0.162	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.885	\$ 12.407	\$ 93.337
22/12/2022	13	\$ 80.930	\$ 0.644	\$ 1.026	\$ 8.271	(0.032)	\$ -	\$ 1.537	\$ 0.161	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.850	\$ 12.466	\$ 93.396
22/12/2022	14	\$ 80.930	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.224	(0.032)	\$ -	\$ 1.530	\$ 0.173	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.800	\$ 12.369	\$ 93.299
22/12/2022	15	\$ 80.930	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.245	(0.032)	\$ -	\$ 1.415	\$ 0.178	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.763	\$ 12.246	\$ 93.176
22/12/2022	16	\$ 93.040	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.223	(0.032)	\$ -	\$ 1.506	\$ 0.131	\$ 0.007	\$ 0.192	\$ -	\$ 0.743	\$ 12.437	\$ 105.477
22/12/2022	17	\$ 96.900	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.227	(0.032)	\$ -	\$ 1.626	\$ 0.121	\$ 0.007	\$ 0.019	\$ -	\$ 0.730	\$ 12.365	\$ 109.265
22/12/2022	18	\$ 96.900	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.245	(0.032)	\$ -	\$ 1.731	\$ 0.113	\$ 0.006	\$ 0.124	\$ -	\$ 0.683	\$ 12.538	\$ 109.438
22/12/2022	19	\$ 96.900	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.231	(0.032)	\$ -	\$ 1.689	\$ 0.085	\$ 0.007	\$ 0.264	\$ -	\$ 0.690	\$ 12.601	\$ 109.501
22/12/2022	20	\$ 96.900	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.211	(0.032)	\$ -	\$ 1.614	\$ 0.079	\$ 0.007	\$ 0.227	\$ -	\$ 0.712	\$ 12.483	\$ 109.383
22/12/2022	21	\$ 96.900	\$ 0.636	\$ 1.026	\$ 8.164	(0.032)	\$ -	\$ 1.445	\$ 0.022	\$ 0.007	\$ 0.057	\$ -	\$ 0.764	\$ 12.090	\$ 108.990
22/12/2022	22	\$ 93.040	\$ 0.644	\$ 1.026	\$ 8.266	(0.032)	\$ -	\$ 1.436	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.308	\$ -	\$ 0.840	\$ 12.496	\$ 105.536
22/12/2022	23	\$ 93.040	\$ 0.637	\$ 1.026	\$ 8.180	(0.032)	\$ -	\$ 1.409	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.206	\$ -	\$ 0.913	\$ 12.348	\$ 105.388
23/12/2022	0	\$ 81.070	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.221	(0.032)	\$ -	\$ 1.288	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.971	\$ 12.123	\$ 93.193
23/12/2022	1	\$ 81.070	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.233	(0.032)	\$ -	\$ 1.231	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.012	\$ 12.121	\$ 93.191
23/12/2022	2	\$ 79.110	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.206	(0.032)	\$ -	\$ 1.180	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.041	\$ 12.070	\$ 91.180
23/12/2022	3	\$ 79.110	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.226	(0.032)	\$ -	\$ 1.183	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.059	\$ 12.113	\$ 91.223
23/12/2022	4	\$ 79.110	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.232	(0.032)	\$ -	\$ 1.242	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.070	\$ 12.190	\$ 91.300
23/12/2022	5	\$ 81.070	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.263	(0.032)	\$ -	\$ 1.379	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.019	\$ 12.308	\$ 93.378
23/12/2022	6	\$ 81.070	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.228	(0.032)	\$ -	\$ 1.369	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.995	\$ 12.236	\$ 93.306
23/12/2022	7	\$ 81.070	\$ 0.646	\$ 1.026	\$ 8.291	(0.032)	\$ -	\$ 1.317	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.986	\$ 12.242	\$ 93.312

## 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
23/12/2022	8	\$ 79.110	\$ 0.645	\$ 1.026	\$ 8.285	(0.032)	\$ -	\$ 1.472	\$ 0.075	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.975	\$ 12.456	\$ 91.566
23/12/2022	9	\$ 79.110	\$ 0.644	\$ 1.026	\$ 8.275	(0.032)	\$ -	\$ 1.422	\$ 0.099	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.973	\$ 12.418	\$ 91.528
23/12/2022	10	\$ 79.110	\$ 0.645	\$ 1.026	\$ 8.286	(0.032)	\$ -	\$ 1.488	\$ 0.138	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.969	\$ 12.530	\$ 91.640
23/12/2022	11	\$ 79.110	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.241	(0.032)	\$ -	\$ 1.516	\$ 0.139	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.945	\$ 12.486	\$ 91.596
23/12/2022	12	\$ 79.110	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.228	(0.032)	\$ -	\$ 1.437	\$ 0.141	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.952	\$ 12.402	\$ 91.512
23/12/2022	13	\$ 79.110	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.248	(0.032)	\$ -	\$ 1.341	\$ 0.139	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.919	\$ 12.292	\$ 91.402
23/12/2022	14	\$ 79.110	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.234	(0.032)	\$ -	\$ 1.318	\$ 0.141	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.869	\$ 12.206	\$ 91.316
23/12/2022	15	\$ 81.070	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.211	(0.032)	\$ -	\$ 1.318	\$ 0.142	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.822	\$ 12.135	\$ 93.205
23/12/2022	16	\$ 81.070	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.210	(0.032)	\$ -	\$ 1.234	\$ 0.062	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.795	\$ 11.942	\$ 93.012
23/12/2022	17	\$ 81.070	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.229	(0.032)	\$ -	\$ 1.351	\$ 0.051	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.760	\$ 12.032	\$ 93.102
23/12/2022	18	\$ 93.040	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.236	(0.032)	\$ -	\$ 1.673	\$ 0.052	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.699	\$ 12.302	\$ 105.342
23/12/2022	19	\$ 93.040	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.214	(0.032)	\$ -	\$ 1.589	\$ 0.034	\$ 0.007	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.703	\$ 12.181	\$ 105.221
23/12/2022	20	\$ 93.040	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.212	(0.032)	\$ -	\$ 1.491	\$ 0.015	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.730	\$ 12.087	\$ 105.127
23/12/2022	21	\$ 81.070	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.197	(0.032)	\$ -	\$ 1.205	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.780	\$ 11.822	\$ 92.892
23/12/2022	22	\$ 81.070	\$ 0.644	\$ 1.026	\$ 8.275	(0.032)	\$ -	\$ 1.307	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.854	\$ 12.083	\$ 93.153
23/12/2022	23	\$ 81.070	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.264	(0.032)	\$ -	\$ 1.406	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.917	\$ 12.233	\$ 93.303
24/12/2022	0	\$ 81.150	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.211	(0.032)	\$ -	\$ 1.256	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.988	\$ 12.098	\$ 93.248
24/12/2022	1	\$ 81.150	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.232	(0.032)	\$ -	\$ 1.274	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.033	\$ 12.184	\$ 93.334
24/12/2022	2	\$ 79.470	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.203	(0.032)	\$ -	\$ 1.216	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.078	\$ 12.141	\$ 93.611
24/12/2022	3	\$ 79.470	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.221	(0.032)	\$ -	\$ 1.236	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.112	\$ 12.214	\$ 91.684
24/12/2022	4	\$ 79.470	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.213	(0.032)	\$ -	\$ 1.315	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.084	\$ 12.255	\$ 91.725
24/12/2022	5	\$ 81.150	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.231	(0.032)	\$ -	\$ 1.251	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.045	\$ 12.172	\$ 93.322
24/12/2022	6	\$ 81.150	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.230	(0.032)	\$ -	\$ 1.177	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.046	\$ 12.098	\$ 93.248
24/12/2022	7	\$ 81.150	\$ 0.637	\$ 1.026	\$ 8.185	(0.032)	\$ -	\$ 1.100	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.073	\$ 11.999	\$ 93.149
24/12/2022	8	\$ 79.470	\$ 0.652	\$ 1.026	\$ 8.372	(0.032)	\$ -	\$ 1.190	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.145	\$ 12.363	\$ 91.833
24/12/2022	9	\$ -	\$ 0.658	\$ 1.026	\$ 8.453	(0.032)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.178	\$ 11.295	\$ 91.295
24/12/2022	10	\$ -	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.216	(0.032)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.202	\$ 11.062	\$ 11.062
24/12/2022	11	\$ -	\$ 0.636	\$ 1.026	\$ 8.168	(0.032)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.179	\$ 10.987	\$ 91.987
24/12/2022	12	\$ 79.470	\$ 0.628	\$ 1.026	\$ 8.060	(0.032)	\$ -	\$ 1.146	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.148	\$ 11.986	\$ 91.456
24/12/2022	13	\$ 79.470	\$ 0.629	\$ 1.026	\$ 8.073	(0.032)	\$ -	\$ 1.025	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.071	\$ 11.802	\$ 91.272
24/12/2022	14	\$ 79.470	\$ 0.637	\$ 1.026	\$ 8.176	(0.032)	\$ -	\$ 1.078	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.033	\$ 11.927	\$ 91.397
24/12/2022	15	\$ 79.470	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.191	(0.032)	\$ -	\$ 1.058	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.018	\$ 11.909	\$ 91.379
24/12/2022	16	\$ 79.470	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.232	(0.032)	\$ -	\$ 1.234	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.936	\$ 12.047	\$ 91.517
24/12/2022	17	\$ 81.150	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.258	(0.032)	\$ -	\$ 1.282	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.869	\$ 12.054	\$ 93.204
24/12/2022	18	\$ 81.150	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.234	(0.032)	\$ -	\$ 1.302	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.791	\$ 11.970	\$ 93.120
24/12/2022	19	\$ 81.150	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.198	(0.032)	\$ -	\$ 1.207	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.819	\$ 11.865	\$ 93.015
24/12/2022	20	\$ 81.150	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.226	(0.032)	\$ -	\$ 1.131	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.868	\$ 11.869	\$ 93.019
24/12/2022	21	\$ 81.150	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.208	(0.032)	\$ -	\$ 1.196	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.917	\$ 11.964	\$ 93.114
24/12/2022	22	\$ 81.150	\$ 0.645	\$ 1.026	\$ 8.288	(0.032)	\$ -	\$ 1.328	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.965	\$ 12.230	\$ 93.380
24/12/2022	23	\$ 81.150	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.227	(0.032)	\$ -	\$ 1.350	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.995	\$ 12.217	\$ 93.367
25/12/2022	0	\$ 80.590	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.243	(0.032)	\$ -	\$ 1.271	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.041	\$ 12.202	\$ 92.792
25/12/2022	1	\$ 80.590	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.250	(0.032)	\$ -	\$ 1.245	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.101	\$ 12.243	\$ 92.833
25/12/2022	2	\$ 80.590	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.255	(0.032)	\$ -	\$ 1.273	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.162	\$ 12.338	\$ 92.928
25/12/2022	3	\$ 80.590	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.232	(0.032)	\$ -	\$ 1.287	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.206	\$ 12.372	\$ 92.962
25/12/2022	4	\$ 80.590	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.231	(0.032)	\$ -	\$ 1.234	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.229	\$ 12.341	\$ 92.931
25/12/2022	5	\$ 80.590	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.262	(0.032)	\$ -	\$ 1.238	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.228	\$ 12.377	\$ 92.967
25/12/2022	6	\$ 80.590	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.207	(0.032)	\$ -	\$ 1.111	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 1.301	\$ 12.264	\$ 92.854
25/12/2022	7	\$ 79.080	\$ 0.674	\$ 1.026	\$ 8.662	(0.032)	\$ -	\$ 1.156	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 1.436	\$ 12.936	\$ 92.016
25/12/2022	8	\$ -	\$ 0.660	\$ 1.026	\$ 8.470	(0.032)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.015	\$ -	\$ -	\$ 1.574	\$ 11.713	\$ 11.713
25/12/2022	9	\$ -	\$ 0.734	\$ 1.026	\$ 9.422	(0.032)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.016	\$ -	\$ -	\$ 1.639	\$ 12.805	\$ 12.805
25/12/2022	10	\$ -	\$ 0.759	\$ 1.026	\$ 9.744	(0.032)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.016	\$ -	\$ -	\$ 1.643	\$ 13.156	\$ 13.156
25/12/2022	11	\$ -	\$ 0.757	\$ 1.026	\$ 9.719	(0.032)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.016	\$ -	\$ -	\$ 1.597	\$ 13.083	\$ 13.083
25/12/2022	12	\$ -	\$ 0.747	\$ 1.026	\$ 9.589	(0.032)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.015	\$ -	\$ -	\$ 1.484	\$ 12.829	\$ 12.829
25/12/2022	13	\$ -	\$ 0.730	\$ 1.026	\$ 9.378	(0.032)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 1.412	\$ 12.528	\$ 12.528
25/12/2022	14	\$ -	\$ 0.669	\$ 1.026	\$ 8.591	(0.032)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 1.321	\$ 11.588	\$ 11.588
25/12/2022	15	\$ 79.080	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.241	(0.032)	\$ -	\$ 1.417	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.196	\$ 12.501	\$ 91.581
25/12/2022	16	\$ 79.080	\$ 0.631	\$ 1.026	\$ 8.109	(0.032)	\$ -	\$ 1.250	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.075	\$ 12.070	\$ 91.150
25/12/2022	17	\$ 80.590	\$ 0.645	\$ 1.026	\$ 8.288	(0.032)	\$ -	\$ 1.463	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.974	\$ 12.374	\$ 92.964
25/12/2022	18	\$ 80.590	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.225	(0.032)	\$ -	\$ 1.326	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.854	\$ 12.048	\$ 92.638
25/12/2022	19	\$ 80.590	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.238	(0.032)	\$ -	\$ 1.262	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.851	\$ 11.995	\$ 92.585
25/12/2022	20	\$ 80.590	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.236	(0.032)	\$ -	\$ 1.183	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.891	\$ 11.955	\$ 92.545
25/12/2022	21	\$ 80.590	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.226	(0.032)	\$ -	\$ 1.158	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.964	\$ 11.991	\$ 92.581
25/12/2022	22	\$ 79.080	\$ 0.644	\$ 1.026	\$ 8.277	(0.032)	\$ -	\$ 1.270	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.053	\$ 12.249	\$ 91.329
25/12/2022	23	\$ 79.080	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.190	(0.032)	\$ -	\$ 1.183	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.120	\$ 12.136	\$ 91.216
26/12/2022	0	\$ 79.610	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.241	(0.032)	\$ -	\$ 1.243	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.179	\$ 12.310	\$ 91.920
26/12/2022	1	\$ 79.610	\$ 0.647	\$ 1.026	\$ 8.304	(0.032)	\$ -	\$ 1.288	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.219	\$ 12.464	\$ 92.074
26/12/2022	2	\$ 79.610	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.234	(0.032)	\$ -	\$ 1.216	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.247	\$ 12.345	\$ 91.955

## 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
26/12/2022	3	\$ 79.610	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.244	(0.032)	\$ -	\$ 1.242	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.259	\$ 12.393	\$ 92.003
26/12/2022	4	\$ 79.610	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.262	(0.032)	\$ -	\$ 1.278	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.242	\$ 12.432	\$ 92.042
26/12/2022	5	\$ 79.610	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.238	(0.032)	\$ -	\$ 1.324	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.200	\$ 12.409	\$ 92.019
26/12/2022	6	\$ 79.610	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.236	(0.032)	\$ -	\$ 1.232	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.192	\$ 12.306	\$ 91.916
26/12/2022	7	\$ 79.610	\$ 0.649	\$ 1.026	\$ 8.335	(0.032)	\$ -	\$ 1.190	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.242	\$ 12.422	\$ 92.032
26/12/2022	8	\$ -	\$ 0.657	\$ 1.026	\$ 8.441	(0.032)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 1.310	\$ 11.415	\$ 11.415
26/12/2022	9	\$ -	\$ 0.660	\$ 1.026	\$ 8.474	(0.032)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 1.342	\$ 11.483	\$ 11.483
26/12/2022	10	\$ -	\$ 0.653	\$ 1.026	\$ 8.387	(0.032)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 1.341	\$ 11.389	\$ 11.389
26/12/2022	11	\$ -	\$ 0.650	\$ 1.026	\$ 8.348	(0.032)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 1.311	\$ 11.316	\$ 11.316
26/12/2022	12	\$ -	\$ 0.652	\$ 1.026	\$ 8.377	(0.032)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.260	\$ 11.295	\$ 11.295
26/12/2022	13	\$ -	\$ 0.648	\$ 1.026	\$ 8.322	(0.032)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.183	\$ 11.159	\$ 11.159
26/12/2022	14	\$ 79.610	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.261	(0.032)	\$ -	\$ 1.298	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.110	\$ 12.316	\$ 91.926
26/12/2022	15	\$ 79.610	\$ 0.634	\$ 1.026	\$ 8.146	(0.032)	\$ -	\$ 1.294	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.043	\$ 12.122	\$ 91.732
26/12/2022	16	\$ 81.210	\$ 0.645	\$ 1.026	\$ 8.286	(0.032)	\$ -	\$ 1.223	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.963	\$ 12.120	\$ 93.330
26/12/2022	17	\$ 81.210	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.232	(0.032)	\$ -	\$ 1.308	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.076	\$ -	\$ 0.886	\$ 12.146	\$ 93.356
26/12/2022	18	\$ 92.990	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.213	(0.032)	\$ -	\$ 1.479	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.016	\$ -	\$ 0.783	\$ 12.132	\$ 105.122
26/12/2022	19	\$ 92.990	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.218	(0.032)	\$ -	\$ 1.361	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.792	\$ 12.026	\$ 105.016
26/12/2022	20	\$ 92.990	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.223	(0.032)	\$ -	\$ 1.276	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.016	\$ -	\$ 0.835	\$ 11.993	\$ 104.983
26/12/2022	21	\$ 81.210	\$ 0.635	\$ 1.026	\$ 8.159	(0.032)	\$ -	\$ 1.050	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.915	\$ 11.762	\$ 92.972
26/12/2022	22	\$ 79.610	\$ 0.647	\$ 1.026	\$ 8.305	(0.032)	\$ -	\$ 1.291	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.012	\$ 12.272	\$ 91.882
26/12/2022	23	\$ 79.610	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.224	(0.032)	\$ -	\$ 1.247	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.075	\$ 12.191	\$ 91.801
27/12/2022	0	\$ 81.340	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.208	(0.032)	\$ -	\$ 1.280	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.135	\$ 12.268	\$ 93.608
27/12/2022	1	\$ 81.340	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.220	(0.032)	\$ -	\$ 1.289	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.177	\$ 12.332	\$ 93.672
27/12/2022	2	\$ 81.340	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.212	(0.032)	\$ -	\$ 1.288	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.205	\$ 12.351	\$ 93.691
27/12/2022	3	\$ 81.340	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.258	(0.032)	\$ -	\$ 1.295	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.215	\$ 12.417	\$ 93.757
27/12/2022	4	\$ 81.340	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.240	(0.032)	\$ -	\$ 1.394	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.201	\$ 12.482	\$ 93.822
27/12/2022	5	\$ 81.340	\$ 0.644	\$ 1.026	\$ 8.269	(0.032)	\$ -	\$ 1.461	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.148	\$ 12.527	\$ 93.867
27/12/2022	6	\$ 81.340	\$ 0.644	\$ 1.026	\$ 8.265	(0.032)	\$ -	\$ 1.392	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.087	\$ 12.593	\$ 93.733
27/12/2022	7	\$ 82.090	\$ 0.652	\$ 1.026	\$ 8.377	(0.032)	\$ -	\$ 1.327	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.085	\$ 12.446	\$ 94.536
27/12/2022	8	\$ 81.340	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.254	(0.032)	\$ -	\$ 1.373	\$ 0.059	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.088	\$ 12.421	\$ 93.761
27/12/2022	9	\$ 81.340	\$ 0.647	\$ 1.026	\$ 8.310	(0.032)	\$ -	\$ 1.364	\$ 0.125	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.092	\$ 12.543	\$ 93.883
27/12/2022	10	\$ 81.340	\$ 0.657	\$ 1.026	\$ 8.435	(0.032)	\$ -	\$ 1.479	\$ 0.121	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.097	\$ 12.793	\$ 94.133
27/12/2022	11	\$ -	\$ 0.635	\$ 1.026	\$ 8.156	(0.032)	\$ -	\$ -	\$ 0.130	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.060	\$ 10.986	\$ 10.986
27/12/2022	12	\$ -	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.216	(0.032)	\$ -	\$ -	\$ 0.128	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.061	\$ 11.049	\$ 11.049
27/12/2022	13	\$ 81.340	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.236	(0.032)	\$ -	\$ 1.375	\$ 0.124	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.022	\$ 12.403	\$ 93.743
27/12/2022	14	\$ 81.340	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.233	(0.032)	\$ -	\$ 1.415	\$ 0.126	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.962	\$ 12.381	\$ 93.721
27/12/2022	15	\$ 81.340	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.221	(0.032)	\$ -	\$ 1.282	\$ 0.132	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.897	\$ 12.176	\$ 93.516
27/12/2022	16	\$ 82.090	\$ 0.636	\$ 1.026	\$ 8.169	(0.032)	\$ -	\$ 1.392	\$ 0.146	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.850	\$ 12.195	\$ 94.285
27/12/2022	17	\$ 82.090	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.237	(0.032)	\$ -	\$ 1.376	\$ 0.124	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.819	\$ 12.200	\$ 94.290
27/12/2022	18	\$ 82.090	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.225	(0.032)	\$ -	\$ 1.454	\$ 0.058	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.746	\$ 12.125	\$ 94.215
27/12/2022	19	\$ 82.090	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.233	(0.032)	\$ -	\$ 1.372	\$ 0.029	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.754	\$ 12.029	\$ 94.119
27/12/2022	20	\$ 82.090	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.222	(0.032)	\$ -	\$ 1.312	\$ 0.007	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.793	\$ 11.976	\$ 94.066
27/12/2022	21	\$ 82.090	\$ 0.635	\$ 1.026	\$ 8.151	(0.032)	\$ -	\$ 1.128	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.868	\$ 11.783	\$ 93.873
27/12/2022	22	\$ 81.340	\$ 0.650	\$ 1.026	\$ 8.345	(0.032)	\$ -	\$ 1.297	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.962	\$ 12.265	\$ 93.605
27/12/2022	23	\$ 81.340	\$ 0.650	\$ 1.026	\$ 8.342	(0.032)	\$ -	\$ 1.254	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.042	\$ 12.293	\$ 93.633
28/12/2022	0	\$ 80.850	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.201	(0.032)	\$ -	\$ 1.166	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.112	\$ 12.123	\$ 92.973
28/12/2022	1	\$ 80.850	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.243	(0.032)	\$ -	\$ 1.255	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.155	\$ 12.299	\$ 93.149
28/12/2022	2	\$ 80.850	\$ 0.637	\$ 1.026	\$ 8.186	(0.032)	\$ -	\$ 1.239	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.182	\$ 12.249	\$ 93.099
28/12/2022	3	\$ 80.850	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.193	(0.032)	\$ -	\$ 1.283	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.192	\$ 12.311	\$ 93.161
28/12/2022	4	\$ 80.850	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.207	(0.032)	\$ -	\$ 1.209	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.171	\$ 12.231	\$ 93.081
28/12/2022	5	\$ 80.850	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.228	(0.032)	\$ -	\$ 1.396	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.124	\$ 12.394	\$ 93.244
28/12/2022	6	\$ 80.850	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.240	(0.032)	\$ -	\$ 1.368	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.069	\$ 12.323	\$ 93.173
28/12/2022	7	\$ 80.850	\$ 0.644	\$ 1.026	\$ 8.266	(0.032)	\$ -	\$ 1.241	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.071	\$ 12.226	\$ 93.076
28/12/2022	8	\$ 80.850	\$ 0.648	\$ 1.026	\$ 8.326	(0.032)	\$ -	\$ 1.438	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.102	\$ 12.520	\$ 93.370
28/12/2022	9	\$ -	\$ 0.645	\$ 1.026	\$ 8.288	(0.032)	\$ -	\$ -	\$ 0.005	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.119	\$ 11.063	\$ 11.063
28/12/2022	10	\$ -	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.232	(0.032)	\$ -	\$ -	\$ 0.040	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.111	\$ 11.028	\$ 11.028
28/12/2022	11	\$ -	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.230	(0.032)	\$ -	\$ -	\$ 0.059	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.084	\$ 11.019	\$ 11.019
28/12/2022	12	\$ -	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.226	(0.032)	\$ -	\$ -	\$ 0.075	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.088	\$ 11.033	\$ 11.033
28/12/2022	13	\$ -	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.227	(0.032)	\$ -	\$ -	\$ 0.073	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.023	\$ 10.967	\$ 10.967
28/12/2022	14	\$ 80.850	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.216	(0.032)	\$ -	\$ 1.378	\$ 0.106	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.953	\$ 12.297	\$ 93.147
28/12/2022	15	\$ 80.850	\$ 0.652	\$ 1.026	\$ 8.375	(0.032)	\$ -	\$ 1.448	\$ 0.122	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.879	\$ 12.480	\$ 93.330
28/12/2022	16	\$ 81.620	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.194	(0.032)	\$ -	\$ 1.206	\$ 0.127	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.825	\$ 11.993	\$ 93.613
28/12/2022	17	\$ 81.620	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.224	(0.032)	\$ -	\$ 1.346	\$ 0.135	\$ 0.008	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.796	\$ 12.148	\$ 93.768
28/12/2022	18	\$ 96.900	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.218	(0.032)	\$ -	\$ 1.788	\$ 0.122	\$ 0.006	\$ 0.065	\$ -	\$ 0.724	\$ 12.557	\$ 109.457
28/12/2022	19	\$ 96.900	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.230	(0.032)	\$ -	\$ 1.597	\$ 0.067	\$ 0.007	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.736	\$ 12.289	\$ 109.189
28/12/2022	20	\$ 81.620	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.203	(0.032)	\$ -	\$ 1.311	\$ 0.002	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.778	\$ 11.934	\$ 93.554
28/12/2022	21	\$ 81.620	\$ 0.636	\$ 1.026	\$ 8.167	(0.032)	\$ -	\$ 1.176	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.844	\$ 11.825	\$ 93.445

## 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
28/12/2022	22	\$ 81.620	\$ 0.648	\$ 1.026	\$ 8.326	(0.032)	\$ -	\$ 1.254	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.936	\$ 12.167	\$ 93.787
28/12/2022	23	\$ 80.850	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.195	(0.032)	\$ -	\$ 1.204	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.001	\$ 12.095	\$ 92.945
29/12/2022	0	\$ 92.990	\$ 0.637	\$ 1.026	\$ 8.186	(0.032)	\$ -	\$ 1.591	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.136	\$ -	\$ 1.068	\$ 12.622	\$ 105.612
29/12/2022	1	\$ 92.990	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.188	(0.032)	\$ -	\$ 1.473	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.118	\$ 12.528	\$ 105.518
29/12/2022	2	\$ 92.990	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.200	(0.032)	\$ -	\$ 1.486	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.176	\$ -	\$ 1.149	\$ 12.655	\$ 105.645
29/12/2022	3	\$ 92.990	\$ 0.637	\$ 1.026	\$ 8.179	(0.032)	\$ -	\$ 1.529	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.165	\$ 12.600	\$ 105.590
29/12/2022	4	\$ 92.990	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.210	(0.032)	\$ -	\$ 1.581	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.146	\$ 12.611	\$ 105.601
29/12/2022	5	\$ 92.990	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.236	(0.032)	\$ -	\$ 1.639	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.102	\$ 12.659	\$ 105.649
29/12/2022	6	\$ 92.990	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.240	(0.032)	\$ -	\$ 1.604	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.198	\$ -	\$ 1.073	\$ 12.761	\$ 105.751
29/12/2022	7	\$ 96.900	\$ 0.644	\$ 1.026	\$ 8.269	(0.032)	\$ -	\$ 1.531	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.212	\$ -	\$ 1.073	\$ 12.733	\$ 109.633
29/12/2022	8	\$ 92.990	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.217	(0.032)	\$ -	\$ 1.565	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.298	\$ -	\$ 1.090	\$ 12.814	\$ 105.804
29/12/2022	9	\$ 79.230	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.224	(0.032)	\$ -	\$ 1.406	\$ 0.026	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.087	\$ 12.388	\$ 91.618
29/12/2022	10	\$ 79.230	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.238	(0.032)	\$ -	\$ 1.404	\$ 0.065	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.073	\$ 12.424	\$ 91.654
29/12/2022	11	\$ 79.230	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.230	(0.032)	\$ -	\$ 1.416	\$ 0.108	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.044	\$ 12.444	\$ 91.674
29/12/2022	12	\$ 79.230	\$ 0.636	\$ 1.026	\$ 8.174	(0.032)	\$ -	\$ 1.408	\$ 0.109	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.034	\$ 12.364	\$ 91.594
29/12/2022	13	\$ 79.230	\$ 0.644	\$ 1.026	\$ 8.272	(0.032)	\$ -	\$ 1.441	\$ 0.105	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.988	\$ 12.453	\$ 91.683
29/12/2022	14	\$ 79.230	\$ 0.636	\$ 1.026	\$ 8.166	(0.032)	\$ -	\$ 1.351	\$ 0.104	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.929	\$ 12.189	\$ 91.419
29/12/2022	15	\$ 81.750	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.222	(0.032)	\$ -	\$ 1.317	\$ 0.109	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.867	\$ 12.158	\$ 93.908
29/12/2022	16	\$ 81.750	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.216	(0.032)	\$ -	\$ 1.240	\$ 0.115	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.817	\$ 12.030	\$ 93.780
29/12/2022	17	\$ 81.750	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.224	(0.032)	\$ -	\$ 1.400	\$ 0.065	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.805	\$ 12.136	\$ 93.886
29/12/2022	18	\$ 92.990	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.251	(0.032)	\$ -	\$ 1.724	\$ 0.054	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.724	\$ 12.396	\$ 105.386
29/12/2022	19	\$ 92.990	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.236	(0.032)	\$ -	\$ 1.636	\$ 0.046	\$ 0.007	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.729	\$ 12.295	\$ 105.285
29/12/2022	20	\$ 81.750	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.224	(0.032)	\$ -	\$ 1.318	\$ 0.009	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.764	\$ 11.956	\$ 93.706
29/12/2022	21	\$ 81.750	\$ 0.635	\$ 1.026	\$ 8.160	(0.032)	\$ -	\$ 1.220	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.824	\$ 11.841	\$ 93.591
29/12/2022	22	\$ 81.750	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.254	(0.032)	\$ -	\$ 1.310	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.909	\$ 12.119	\$ 93.869
29/12/2022	23	\$ 81.750	\$ 0.637	\$ 1.026	\$ 8.182	(0.032)	\$ -	\$ 1.244	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.992	\$ 12.059	\$ 93.809
30/12/2022	0	\$ 92.990	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.219	(0.032)	\$ -	\$ 1.516	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.061	\$ 12.555	\$ 105.545
30/12/2022	1	\$ 92.990	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.209	(0.032)	\$ -	\$ 1.488	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.103	\$ -	\$ 1.105	\$ 12.549	\$ 105.539
30/12/2022	2	\$ 92.990	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.200	(0.032)	\$ -	\$ 1.489	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.134	\$ 12.475	\$ 105.465
30/12/2022	3	\$ 79.930	\$ 0.637	\$ 1.026	\$ 8.186	(0.032)	\$ -	\$ 1.326	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.149	\$ 12.364	\$ 92.294
30/12/2022	4	\$ 79.930	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.206	(0.032)	\$ -	\$ 1.337	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.139	\$ 12.406	\$ 92.336
30/12/2022	5	\$ 92.990	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.220	(0.032)	\$ -	\$ 1.711	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.089	\$ 12.712	\$ 105.702
30/12/2022	6	\$ 92.990	\$ 0.646	\$ 1.026	\$ 8.302	(0.032)	\$ -	\$ 1.640	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.232	\$ -	\$ 1.056	\$ 12.881	\$ 105.871
30/12/2022	7	\$ 92.990	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.214	(0.032)	\$ -	\$ 1.487	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.177	\$ -	\$ 1.051	\$ 12.572	\$ 105.562
30/12/2022	8	\$ 92.990	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.200	(0.032)	\$ -	\$ 1.534	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.126	\$ -	\$ 1.078	\$ 12.580	\$ 105.570
30/12/2022	9	\$ 92.990	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.224	(0.032)	\$ -	\$ 1.629	\$ 0.044	\$ 0.010	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.063	\$ 12.641	\$ 105.631
30/12/2022	10	\$ 92.990	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.222	(0.032)	\$ -	\$ 1.644	\$ 0.067	\$ 0.010	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.042	\$ 12.627	\$ 105.617
30/12/2022	11	\$ 92.990	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.197	(0.032)	\$ -	\$ 1.839	\$ 0.086	\$ 0.010	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.005	\$ 12.776	\$ 105.766
30/12/2022	12	\$ 92.990	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.214	(0.032)	\$ -	\$ 1.589	\$ 0.096	\$ 0.010	\$ 0.120	\$ -	\$ 1.003	\$ 12.666	\$ 105.656
30/12/2022	13	\$ 92.990	\$ 0.642	\$ 1.026	\$ 8.242	(0.032)	\$ -	\$ 1.544	\$ 0.094	\$ 0.009	\$ 0.130	\$ -	\$ 0.967	\$ 12.621	\$ 105.611
30/12/2022	14	\$ 92.990	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.196	(0.032)	\$ -	\$ 1.482	\$ 0.094	\$ 0.009	\$ 0.068	\$ -	\$ 0.919	\$ 12.401	\$ 105.391
30/12/2022	15	\$ 92.990	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.215	(0.032)	\$ -	\$ 1.382	\$ 0.093	\$ 0.009	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.874	\$ 12.214	\$ 105.204
30/12/2022	16	\$ 92.990	\$ 0.637	\$ 1.026	\$ 8.179	(0.032)	\$ -	\$ 1.323	\$ 0.076	\$ 0.008	\$ 0.127	\$ -	\$ 0.830	\$ 12.174	\$ 105.164
30/12/2022	17	\$ 92.990	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.209	(0.032)	\$ -	\$ 1.466	\$ 0.086	\$ 0.008	\$ 0.151	\$ -	\$ 0.801	\$ 12.354	\$ 105.344
30/12/2022	18	\$ 92.990	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.221	(0.032)	\$ -	\$ 1.590	\$ 0.115	\$ 0.007	\$ 0.018	\$ -	\$ 0.725	\$ 12.310	\$ 105.300
30/12/2022	19	\$ 92.990	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.215	(0.032)	\$ -	\$ 1.440	\$ 0.103	\$ 0.007	\$ 0.033	\$ -	\$ 0.735	\$ 12.166	\$ 105.156
30/12/2022	20	\$ 92.990	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.201	(0.032)	\$ -	\$ 1.404	\$ 0.042	\$ 0.007	\$ 0.025	\$ -	\$ 0.768	\$ 12.080	\$ 105.070
30/12/2022	21	\$ 92.990	\$ 0.636	\$ 1.026	\$ 8.169	(0.032)	\$ -	\$ 1.347	\$ 0.018	\$ 0.008	\$ 0.024	\$ -	\$ 0.828	\$ 12.025	\$ 105.015
30/12/2022	22	\$ 92.990	\$ 0.643	\$ 1.026	\$ 8.261	(0.032)	\$ -	\$ 1.402	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.132	\$ -	\$ 0.912	\$ 12.352	\$ 105.342
30/12/2022	23	\$ 92.990	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.207	(0.032)	\$ -	\$ 1.464	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.062	\$ -	\$ 0.984	\$ 12.360	\$ 105.350
31/12/2022	0	\$ 92.990	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.199	(0.032)	\$ -	\$ 1.301	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.052	\$ 12.279	\$ 105.269
31/12/2022	1	\$ 78.740	\$ 0.637	\$ 1.026	\$ 8.183	(0.032)	\$ -	\$ 1.182	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.105	\$ 12.113	\$ 90.853
31/12/2022	2	\$ 78.740	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.217	(0.032)	\$ -	\$ 1.194	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.142	\$ 12.199	\$ 90.939
31/12/2022	3	\$ 78.740	\$ 0.636	\$ 1.026	\$ 8.172	(0.032)	\$ -	\$ 1.107	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.163	\$ 12.083	\$ 90.823
31/12/2022	4	\$ 78.740	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.189	(0.032)	\$ -	\$ 1.129	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.159	\$ 12.119	\$ 90.859
31/12/2022	5	\$ 81.240	\$ 0.639	\$ 1.026	\$ 8.202	(0.032)	\$ -	\$ 1.128	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.117	\$ 12.090	\$ 93.330
31/12/2022	6	\$ 81.240	\$ 0.637	\$ 1.026	\$ 8.178	(0.032)	\$ -	\$ 1.006	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.104	\$ 11.929	\$ 93.169
31/12/2022	7	\$ 92.990	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.223	(0.032)	\$ -	\$ 1.239	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.135	\$ 12.302	\$ 105.292
31/12/2022	8	\$ 92.990	\$ 0.634	\$ 1.026	\$ 8.147	(0.032)	\$ -	\$ 1.364	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.180	\$ 12.345	\$ 105.335
31/12/2022	9	\$ 92.990	\$ 0.635	\$ 1.026	\$ 8.154	(0.032)	\$ -	\$ 1.412	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.189	\$ 12.394	\$ 105.384
31/12/2022	10	\$ 92.990	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.191	(0.032)	\$ -	\$ 1.497	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.197	\$ 12.527	\$ 105.517
31/12/2022	11	\$ 92.990	\$ 0.637	\$ 1.026	\$ 8.183	(0.032)	\$ -	\$ 1.261	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.193	\$ 12.279	\$ 105.269
31/12/2022	12	\$ 92.990	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.198	(0.032)	\$ -	\$ 1.269	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.220	\$ 12.329	\$ 105.319
31/12/2022	13	\$ 81.240	\$ 0.634	\$ 1.026	\$ 8.147	(0.032)	\$ -	\$ 0.988	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.159	\$ 11.932	\$ 93.172
31/12/2022	14	\$ 92.990	\$ 0.633	\$ 1.026	\$ 8.127	(0.032)	\$ -	\$ 1.055	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.097	\$ 11.916	\$ 104.906
31/12/2022	15	\$ 96.900	\$ 0.641	\$ 1.026	\$ 8.226	(0.032)	\$ -	\$ 1.494	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.216	\$ -	\$ 1.026	\$ 12.606	\$ 109.506
31/12/2022	16	\$ 96.900	\$ 0.636	\$ 1.026	\$ 8.169	(0.032)	\$ -	\$ 1.390	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.172	\$ -	\$ 0.945	\$ 12.316	\$ 109.216



## 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
31/12/2022	17	\$ 96.900	\$ 0.646	\$ 1.026	\$ 8.297	\$ (0.032)	\$ -	\$ 1.685	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.194	\$ -	\$ 0.866	\$ 12.691	\$ 109.591
31/12/2022	18	\$ 96.900	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.196	\$ (0.032)	\$ -	\$ 1.675	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.083	\$ -	\$ 0.780	\$ 12.373	\$ 109.273
31/12/2022	19	\$ 96.900	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.224	\$ (0.032)	\$ -	\$ 1.517	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.133	\$ -	\$ 0.804	\$ 12.319	\$ 109.219
31/12/2022	20	\$ 96.900	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.221	\$ (0.032)	\$ -	\$ 1.444	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.087	\$ -	\$ 0.853	\$ 12.249	\$ 109.149
31/12/2022	21	\$ 96.900	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.191	\$ (0.032)	\$ -	\$ 1.434	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.064	\$ -	\$ 0.897	\$ 12.226	\$ 109.126
31/12/2022	22	\$ 92.990	\$ 0.640	\$ 1.026	\$ 8.220	\$ (0.032)	\$ -	\$ 1.348	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.280	\$ -	\$ 0.935	\$ 12.427	\$ 105.417
31/12/2022	23	\$ 92.990	\$ 0.638	\$ 1.026	\$ 8.190	\$ (0.032)	\$ -	\$ 1.269	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.027	\$ -	\$ 0.969	\$ 12.096	\$ 105.086



**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
-------	------	---------	-------	----	------	-----------------	-------	----------	-----------	-----------	----------	-----	-----	------	--------

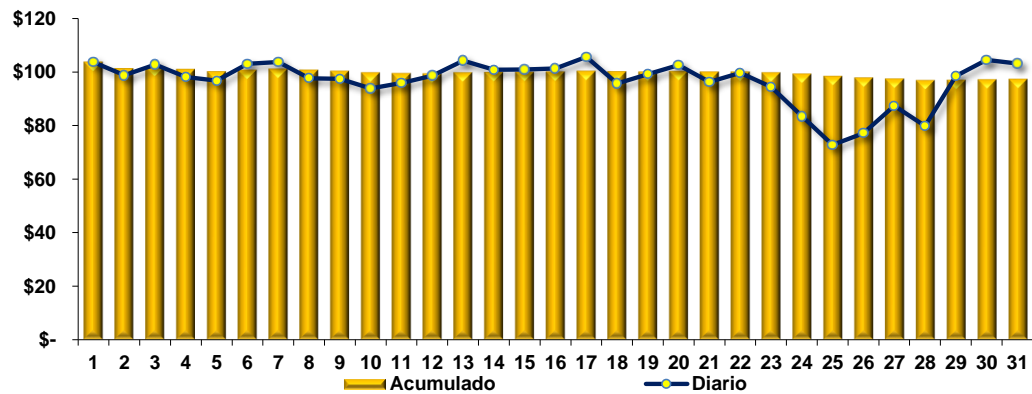
Unidad de Transacciones S.A de C.V.



## Precios Promedios (\$/MWh)

FECHA	Diario	Acumulado
01/dic/2022	\$ 103.64	\$ 103.64
02/dic/2022	\$ 98.84	\$ 101.26
03/dic/2022	\$ 102.79	\$ 101.74
04/dic/2022	\$ 98.19	\$ 100.96
05/dic/2022	\$ 96.82	\$ 100.10
06/dic/2022	\$ 103.12	\$ 100.63
07/dic/2022	\$ 103.76	\$ 101.10
08/dic/2022	\$ 97.68	\$ 100.66
09/dic/2022	\$ 97.44	\$ 100.29
10/dic/2022	\$ 93.93	\$ 99.68
11/dic/2022	\$ 95.92	\$ 99.37
12/dic/2022	\$ 98.62	\$ 99.31
13/dic/2022	\$ 104.28	\$ 99.72
14/dic/2022	\$ 100.91	\$ 99.81
15/dic/2022	\$ 100.97	\$ 99.89
16/dic/2022	\$ 101.36	\$ 99.99
17/dic/2022	\$ 105.66	\$ 100.31
18/dic/2022	\$ 95.71	\$ 100.08
19/dic/2022	\$ 99.24	\$ 100.03
20/dic/2022	\$ 102.64	\$ 100.17
21/dic/2022	\$ 96.28	\$ 99.98
22/dic/2022	\$ 99.71	\$ 99.97
23/dic/2022	\$ 94.46	\$ 99.74
24/dic/2022	\$ 83.52	\$ 99.17
25/dic/2022	\$ 72.80	\$ 98.37
26/dic/2022	\$ 77.15	\$ 97.72
27/dic/2022	\$ 87.40	\$ 97.38
28/dic/2022	\$ 79.89	\$ 96.81
29/dic/2022	\$ 98.58	\$ 96.87
30/dic/2022	\$ 104.52	\$ 97.11
31/dic/2022	\$ 103.18	\$ 97.28

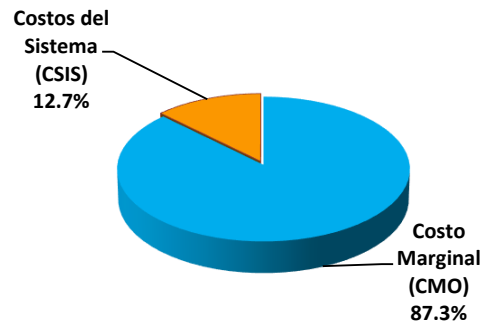
US\$/MWh



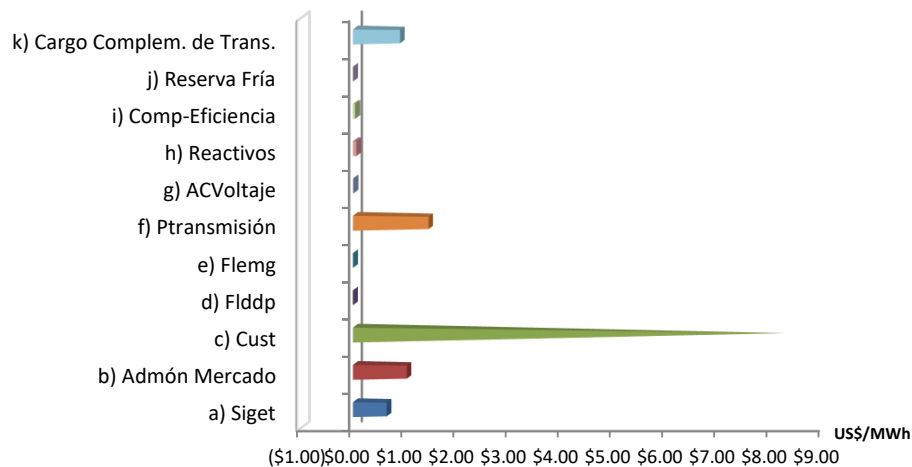


### Composición del Precio Promedio (\$/MWh)

Detalle	\$/MWh	%
Costo Marginal (CMO)	\$84.94	87.3%
Costos del Sistema (CSIS)	\$12.34	12.7%
<b>Precio del MRS</b>	<b>\$97.28</b>	<b>100.0%</b>



Cargos del Sistema (CSIS)	\$/MWh	%
a) Siget	\$0.64	0.7%
b) Admón Mercado	\$1.03	1.1%
c) Cust	\$8.24	8.5%
d) Flddp	(\$0.03)	0.0%
e) Flemg	\$0.00	0.0%
f) Ptransmisión	\$1.44	1.5%
g) ACVoltaje	\$0.01	0.0%
h) Reactivos	\$0.07	0.1%
i) Comp-Eficiencia	\$0.04	0.0%
j) Reserva Fría	\$0.00	0.0%
k) Cargo Complem. de Tran:	\$0.90	0.9%
<b>Total Cargos del Sistema</b>	<b>\$12.34</b>	<b>12.7%</b>



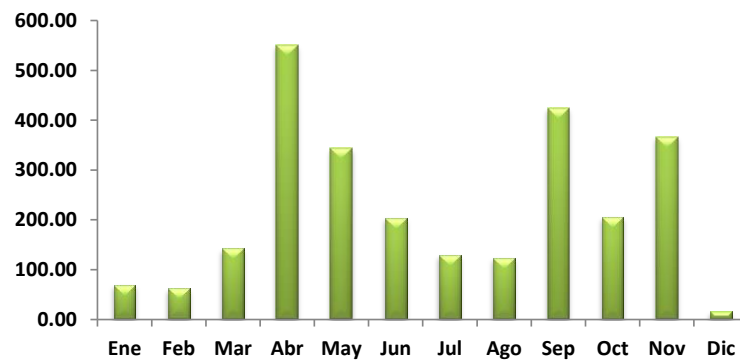




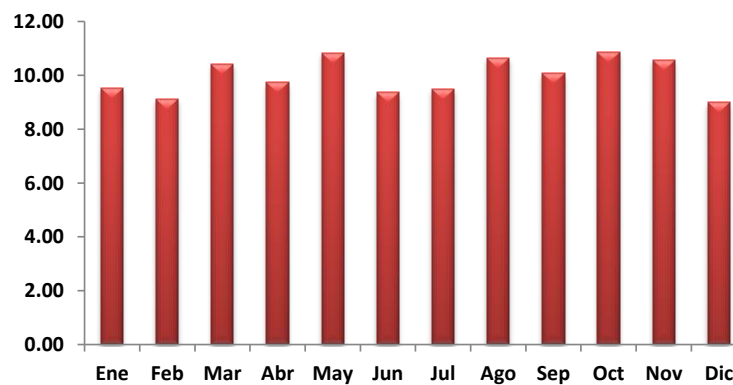
### Sistema de Transmisión ENS, Pérdidas e interrupciones

Mes	Energía no servida (MWh)	Pérdidas de transmisión (GWh)
Ene	69.28	9.52
Feb	62.72	9.13
Mar	142.47	10.42
Abr	550.20	9.73
May	343.23	10.83
Jun	203.70	9.37
Jul	130.18	9.49
Ago	123.72	10.64
Sep	423.73	10.07
Oct	206.58	10.87
Nov	366.40	10.57
Dic	16.34	8.99

#### 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.						3		1					4
ENERGIA DEL PACIFICO, LTDA. de C.V.		4	3	2				2					11
ETESAL S.A. de C.V.	10	12	31	31	33	37	36	27	28	26	26	14	311
Empresa Propietaria de la Red El Salvador Guatemala		1	6	2	1	1		3		8		3	25
Honduras		2		2									4
Honduras	1	2		2	4			1	1			2	13
Ingenio Chaparrastique, S.A. de C.V.							2		1	2			5
Ingenio Jiboa S.A de C.V.				1						3			4
LaGeo S.A. de C.V.							1		1	2			4
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.							1						1
Providencia Solar S.A. de C.V.				2								1	3
Proyecto La Trinidad, LTDA. de C.V.	1	2	2		2							1	8
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.						2				1			3
Unidad de Transacciones S.A. de C.V.	7									1		5	13
VENTUS, S.A. de C.V.					2	2	2		1	4	1		12
<b>TOTALES</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>45</b>	<b>42</b>	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>47</b>	<b>29</b>	<b>24</b>	<b>421</b>

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

### Eventos (interrupciones) asociados a circuitos de distribución por responsable

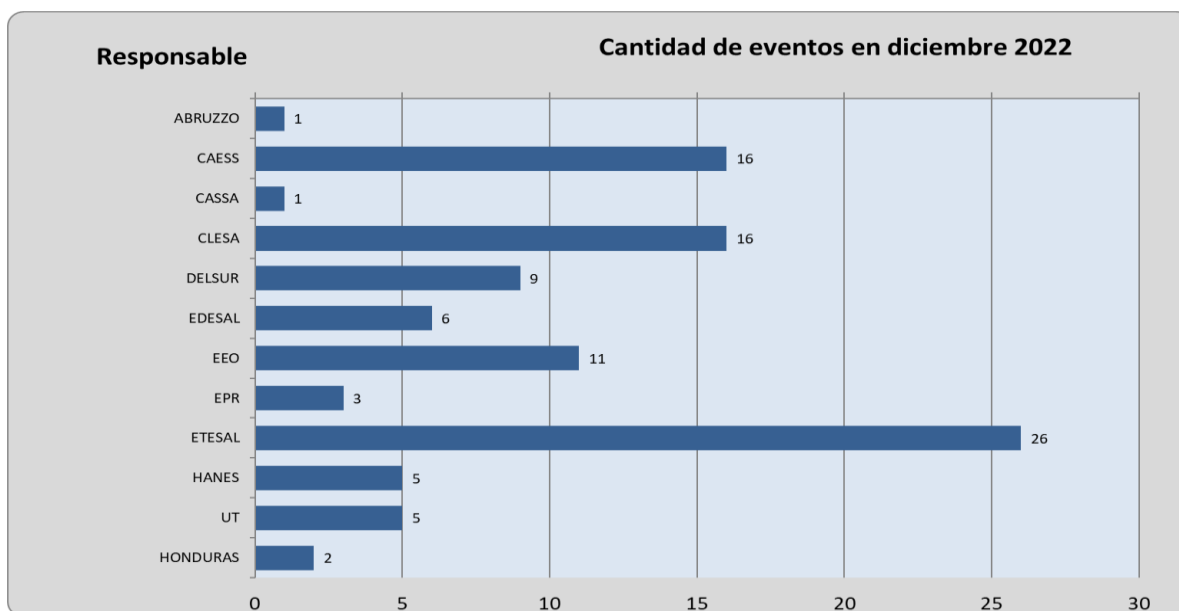
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO S.A. DE C.V. (DIST)									1	1		1	3
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	14	22	14	45	15	36	44	40	23	29	18	16	316
Administración Nacional de Acueductos y Alcantarill	5	2	3	6	3	6	7	4	1		5		42
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.	1		2		4	1	1	3			1		13
CAESS S.A. de C.V.	3	12	13	11	13	8	24	24	16	17	7	16	164
CASSA S.A. de C.V.		1	3		3	3		3	2	1		1	17
Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Rio Lempa (C					5								5
DELSUR S.A. de C.V.	10	18	35	43	26	46	38	41	53	45	46	9	410
Deusem S.A. de C.V.	1		1		1			1		4	3		11
ECOSOLAR, S.A. de C.V.											1		1
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	3	7	5	10	10	6	6	6	3	6	2	6	70
EEO S.A. de C.V.	7	8	15	22	28	22	19	31	28	25	13	11	229
ENATREL- Nicaragua				2									2
ENERGIA DEL PACIFICO, LTDA. de C.V.			2		1								3
ETESA - Panamá	3		1	2				3					9
ETESAL S.A. de C.V.	24	11	20	11	34	15	10	5	34	21	25	12	222
Guatemala								3		3	3		9
Hanesbrands El Salvador LTDA de C.V.	1		4			3		2		1	1	5	17
Honduras	3		2	2	7					4			18
ICE - Costa Rica			2		2								4
<b>TOTALES</b>	<b>75</b>	<b>81</b>	<b>122</b>	<b>154</b>	<b>152</b>	<b>146</b>	<b>149</b>	<b>166</b>	<b>161</b>	<b>157</b>	<b>125</b>	<b>77</b>	<b>1,565</b>



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

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO S.A. DE C.V. (DIST)									1	1		1	3
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	14	22	14	45	15	36	44	40	23	29	17	16	315
Administración Nacional de Acueductos y A	5	2	3	6	3	6	7	4	1		5		42
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.	1		2		4	1	1	3			1		13
CAESS S.A. de C.V.	3	12	13	11	13	8	24	24	16	17	7	16	164
CASSA S.A. de C.V.		1	3		3	3		3	2	1		1	17
Capella Solar, S. A. de C. V.						3			1				4
Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Rio L					5								5
DELSUR S.A. de C.V.	10	18	35	43	26	46	38	41	53	45	46	9	410
Deusem S.A. de C.V.	1		1		1				1	4	3		11
ECOSOLAR, S.A. de C.V.											1		1
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	3	7	5	10	10	6	6	6	3	6	2	6	70
EEO S.A. de C.V.	7	8	15	22	28	22	19	31	28	25	14	14	233
Nicaragua				2									2
ENERGIA DEL PACIFICO, LTDA. de C.V.		4	5	2	1				2				14
Panamá	3		1	2					3				9
ETESAL S.A. de C.V.	34	23	51	42	67	52	46	32	62	47	51	26	533
Empresa Propietaria de la Red El Salvador		1	6	2	1	1			3	8			22
Guatemala		2		2					3	3	3		13
Hanesbrands El Salvador LTDA de C.V.	1		4			3			2	1	1	5	17
Honduras	4	2	2	4	11				1	1	4	2	31
Costa Rica			2										2
Ingenio Chaparrastique, S.A. de C.V.							2			1	2		5
Ingenio Jiboa S.A de C.V.				1						3			4
LaGeo S.A. de C.V.					2		1		1	2			6
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.							1						1
Providencia Solar S.A. de C.V.				2								1	3
Proyecto La Trinidad, LTDA. de C.V.	1	2	2		2						1		8
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.						2				1			3
Unidad de Transacciones S.A. de C.V.	7									1		5	13
VENTUS, S.A. de C.V.					2	2	2		1	4	1		12
<b>TOTALES</b>	<b>94</b>	<b>104</b>	<b>164</b>	<b>196</b>	<b>194</b>	<b>191</b>	<b>191</b>	<b>200</b>	<b>193</b>	<b>204</b>	<b>154</b>	<b>101</b>	<b>1,986</b>

### CONSOLIDADO DE CANTIDAD DE EVENTOS POR RESPONSABLE CORRESPONDIENTE A INTERRUPCIONES DE LINEAS DE TRANSMISIÓN Y CIRCUITOS DE DISTRIBUCIÓN - Diciembre 2022





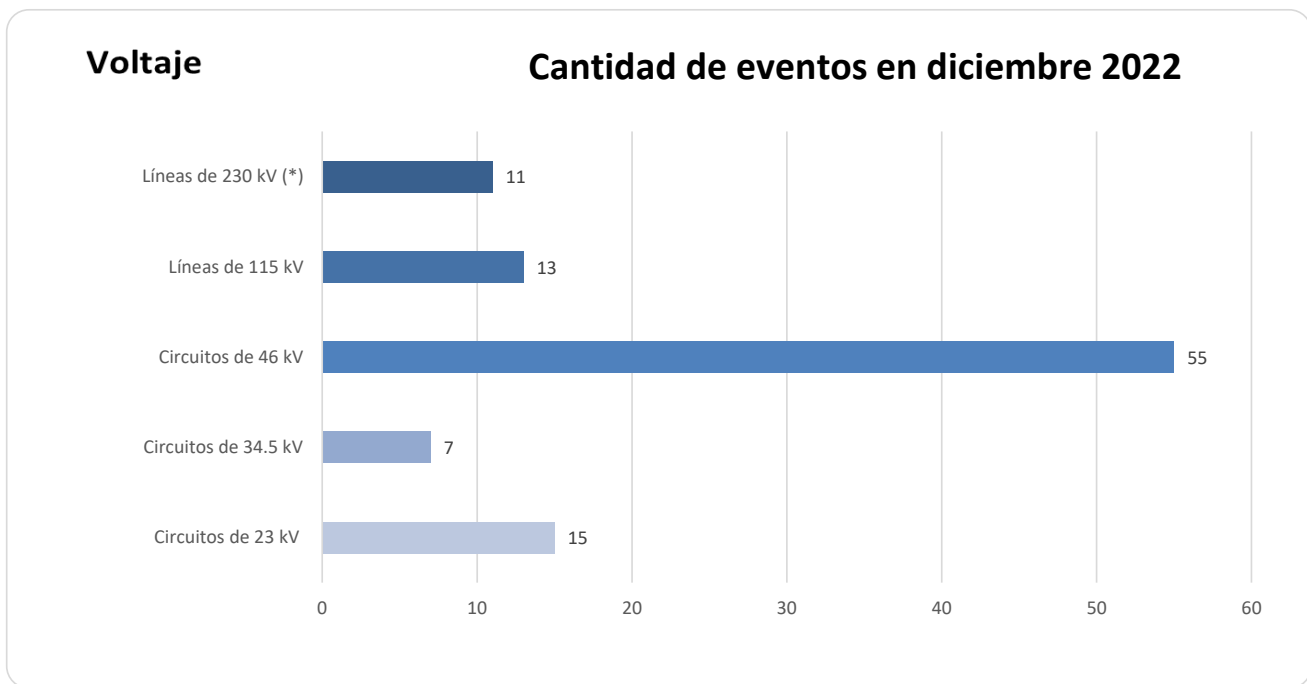
## Sistema de Transmisión

### 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(*)	11	11	10	8	10	1		6	3	10	3	11	84
Líneas de 115 kV	8	12	32	34	32	44	42	28	29	37	26	13	337
Circuitos de 46 kV	54	72	91	115	110	122	134	155	149	146	108	55	1,311
Circuitos de 34.5 kV	11		6	10	7	8	7	5	1		1	7	63
Circuitos de 23 kV	10	9	25	29	35	16	8	6	11	11	16	15	191
<b>TOTALES</b>	<b>94</b>	<b>104</b>	<b>164</b>	<b>196</b>	<b>194</b>	<b>191</b>	<b>191</b>	<b>200</b>	<b>193</b>	<b>204</b>	<b>154</b>	<b>101</b>	<b>1,986</b>

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

### NUMERO DE CIRCUITOS INTERRUPTIDOS POR NIVEL DE VOLTAJE - Diciembre 2022



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



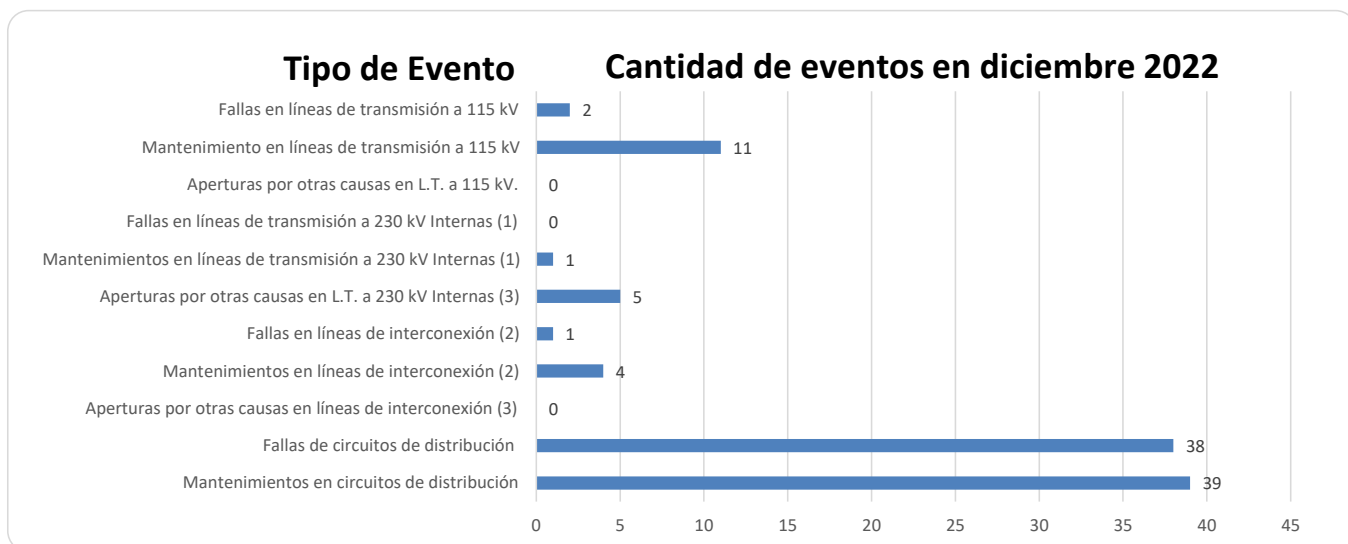
## Sistema de Transmisión

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

TIPO DE INTERRUPCIONES	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Fallas en líneas de transmisión a 115 kV	3	5	11	14	9	16	12	16	15	10	2	2	115
Mantenimiento en líneas de transmisión a 115 kV	5	7	21	17	20	25	30	12	14	27	24	11	213
Aperturas por otras causas en L.T. a 115 kV				3	3	3							9
Fallas en líneas de transmisión a 230 kV Internas (1)	1	3		1				2					7
Mantenimientos en líneas de transmisión a 230 kV Internas (1)		1	4	2	1	1		2	1	6	3	1	22
Aperturas por otras causas en L.T. a 230 kV Internas (3)	7	1	3									5	16
Fallas en líneas de interconexión (2)	3	3	3	3				1	1	2		1	17
Mantenimientos en líneas de interconexión (2)		2		2	1			1	1	2		4	13
Aperturas por otras causas en líneas de interconexión (3)		1			8								9
Fallas de circuitos de distribución	36	67	85	103	89	105	105	139	118	109	72	38	1,066
Mantenimientos en circuitos de distribución	39	14	37	51	63	41	44	27	43	48	53	39	499
<b>Totales</b>	<b>94</b>	<b>104</b>	<b>164</b>	<b>196</b>	<b>194</b>	<b>191</b>	<b>191</b>	<b>200</b>	<b>193</b>	<b>204</b>	<b>154</b>	<b>101</b>	<b>1,986</b>

(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 - Diciembre 2022



(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
<b>Ene</b>	991	991	373
	27-ene-22 19:00	27-ene-22 19:00	1-ene-22 9:30
<b>Feb</b>	1,021	1,021	511
	22-feb-22 19:00	22-feb-22 19:00	6-feb-22 11:00
<b>Mar</b>	1,049	1,040	534
	15-mar-22 16:00	23-mar-22 19:30	27-mar-22 9:30
<b>Abr</b>	1,044	1,042	496
	27-abr-22 15:30	21-abr-22 19:00	17-abr-22 10:00
<b>May</b>	1,067	1,067	506
	17-may-22 19:00	17-may-22 19:00	1-may-22 10:00
<b>Jun</b>	1,025	1,025	532
	29-jun-22 20:00	29-jun-22 20:00	19-jun-22 9:30
<b>Jul</b>	1,038	1,038	531
	20-jul-22 19:00	20-jul-22 19:00	17-jul-22 10:30
<b>Ago</b>	1,020	1,020	473
	19-ago-22 19:00	19-ago-22 19:00	7-ago-22 9:00
<b>Sep</b>	998	998	521
	7-sep-22 19:00	7-sep-22 19:00	25-sep-22 9:00
<b>Oct</b>	1,032	1,032	506
	26-oct-22 18:30	26-oct-22 18:30	2-oct-22 9:00
<b>Nov</b>	1,026	1,026	472
	16-nov-22 18:30	16-nov-22 18:30	13-nov-22 9:30
<b>Dic</b>	989	989	377
	7-dic-22 18:30	7-dic-22 18:30	25-dic-22 10:00



### Condición de Reserva

Reserva Rodante y Reserva Fría en demanda Máxima (MW) Diciembre 2022						
Día	Cap. Disponible	Gen. Despachada	Demanda + Perdidas	Intercambio Neto (1)	Reserva Rodante	Reserva Fria
1	1494	901	975	74	14	580
2	1539	904	963	59	29	606
3	1445	845	910	65	38	562
4	1442	851	860	8	45	546
5	1432	904	981	77	40	488
6	1429	989	984	-5	36	404
7	1466	979	989	9	33	454
8	1487	950	975	25	83	454
9	1494	929	969	40	44	521
10	1495	870	903	33	84	540
11	1516	753	868	115	106	657
12	1514	950	964	14	128	436
13	1339	954	979	25	41	344
14	1467	990	981	-8	44	433
15	1516	1099	970	-129	68	348
16	1533	1060	959	-101	87	386
17	1530	933	897	-37	150	447
18	1527	807	856	49	156	564
19	1541	1006	950	-56	85	451
20	1523	925	973	47	81	517
21	1519	875	945	70	115	529
22	1529	884	944	60	131	515
23	1538	895	924	28	51	592
24	1527	740	811	70	174	612
25	1502	703	755	52	162	638
26	1446	781	821	40	73	591
27	1523	846	867	21	126	551
28	1524	876	891	15	107	541
29	1581	845	889	44	55	680
30	1579	800	879	79	88	691
31	1573	473	623	150	127	973

(1) Valor negativo significa Importación



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

Fecha	Equipo										
	ACAJ-BUNKER	ACAJ-DIESEL	BORE-BUNKER	EDP-GNL	GCSA-BUNKER	HILC-BUNKER	HOLC-BUNKER	NEPO-BUNKER	SOYA-BUNKER	TALN-BUNKER	TEXT-BUNKER
01/12/2022	\$73.81	\$152.04	\$78.83	\$12.14	\$121.88	\$97.27	\$75.81	\$74.91	\$74.90	\$73.08	\$113.32
02/12/2022	\$73.81	\$152.04	\$78.83	\$12.14	\$121.88	\$97.27	\$75.81	\$74.91	\$74.90	\$73.08	\$113.32
03/12/2022	\$73.81	\$152.04	\$78.83	\$12.14	\$121.88	\$97.27	\$75.81	\$74.91	\$74.90	\$73.08	\$113.32
04/12/2022	\$73.81	\$152.04	\$78.83	\$12.14	\$121.88	\$97.27	\$75.81	\$74.91	\$74.90	\$73.08	\$113.32
05/12/2022	\$70.58	\$152.04	\$75.60	\$12.14	\$121.88	\$97.27	\$72.58	\$71.68	\$71.67	\$69.85	\$113.32
06/12/2022	\$70.58	\$152.04	\$75.60	\$12.14	\$121.88	\$97.27	\$72.58	\$71.68	\$71.67	\$69.85	\$113.32
07/12/2022	\$70.58	\$152.04	\$75.60	\$12.14	\$121.88	\$97.27	\$72.58	\$71.68	\$71.67	\$69.85	\$113.32
08/12/2022	\$70.58	\$152.04	\$75.60	\$12.14	\$121.88	\$97.27	\$72.58	\$71.68	\$71.67	\$69.85	\$113.32
09/12/2022	\$70.58	\$152.04	\$75.60	\$12.14	\$121.88	\$97.27	\$72.58	\$71.68	\$71.67	\$69.85	\$113.32
10/12/2022	\$70.58	\$152.04	\$75.60	\$12.14	\$121.88	\$97.27	\$72.58	\$71.68	\$71.67	\$69.85	\$113.32
11/12/2022	\$70.58	\$152.04	\$75.60	\$12.14	\$121.88	\$97.27	\$72.58	\$71.68	\$71.67	\$69.85	\$113.32
12/12/2022	\$67.68	\$152.04	\$72.70	\$12.14	\$121.88	\$97.27	\$69.68	\$68.20	\$68.77	\$66.95	\$113.32
13/12/2022	\$67.68	\$152.04	\$72.70	\$12.14	\$121.88	\$97.27	\$69.68	\$68.20	\$68.77	\$66.95	\$113.32
14/12/2022	\$67.68	\$152.04	\$72.70	\$12.14	\$121.88	\$97.27	\$69.68	\$68.20	\$68.77	\$66.95	\$113.32
15/12/2022	\$67.68	\$152.04	\$72.70	\$12.14	\$121.88	\$97.27	\$69.68	\$68.20	\$68.77	\$66.95	\$113.32
16/12/2022	\$67.68	\$152.04	\$72.70	\$12.14	\$121.88	\$97.27	\$69.68	\$68.20	\$68.77	\$66.95	\$113.32
17/12/2022	\$67.68	\$152.04	\$72.70	\$12.14	\$121.88	\$97.27	\$69.68	\$68.20	\$68.77	\$66.95	\$113.32
18/12/2022	\$67.68	\$152.04	\$72.70	\$12.14	\$121.88	\$97.27	\$69.68	\$68.20	\$68.77	\$66.95	\$113.32
19/12/2022	\$68.95	\$152.04	\$73.97	\$12.14	\$121.88	\$97.27	\$70.94	\$69.47	\$70.04	\$68.22	\$105.42
20/12/2022	\$68.95	\$152.04	\$73.97	\$12.14	\$121.88	\$97.27	\$70.94	\$69.47	\$70.04	\$68.22	\$105.42
21/12/2022	\$68.95	\$152.04	\$73.97	\$12.14	\$121.88	\$97.27	\$70.94	\$69.47	\$70.04	\$68.22	\$105.42
22/12/2022	\$68.95	\$152.04	\$73.97	\$12.14	\$121.88	\$97.27	\$70.94	\$69.47	\$70.04	\$68.22	\$105.42
23/12/2022	\$68.95	\$152.04	\$73.97	\$12.14	\$121.88	\$97.27	\$70.94	\$69.47	\$70.04	\$68.22	\$105.42
24/12/2022	\$68.95	\$152.04	\$73.97	\$12.14	\$121.88	\$97.27	\$70.94	\$69.47	\$70.04	\$68.22	\$105.42
25/12/2022	\$68.95	\$152.04	\$73.97	\$12.14	\$121.88	\$97.27	\$70.94	\$69.47	\$70.04	\$68.22	\$105.42
26/12/2022	\$67.46	\$152.04	\$72.48	\$12.14	\$121.88	\$93.79	\$69.47	\$67.98	\$68.55	\$66.73	\$104.20
27/12/2022	\$67.46	\$152.04	\$72.48	\$12.14	\$121.88	\$93.79	\$69.47	\$67.98	\$68.55	\$66.73	\$104.20
28/12/2022	\$67.46	\$152.04	\$72.48	\$12.14	\$121.88	\$93.79	\$69.47	\$67.98	\$68.55	\$66.73	\$104.20
29/12/2022	\$67.46	\$152.04	\$72.48	\$12.14	\$121.88	\$93.79	\$69.47	\$67.98	\$68.55	\$66.73	\$104.20
30/12/2022	\$67.46	\$152.04	\$72.48	\$12.14	\$121.88	\$93.79	\$69.47	\$67.98	\$68.55	\$66.73	\$104.20
31/12/2022	\$67.46	\$152.04	\$72.48	\$12.14	\$121.88	\$93.79	\$69.47	\$67.98	\$68.55	\$66.73	\$104.20
<b>Promedio mes</b>	<b>\$69.37</b>	<b>\$152.04</b>	<b>\$74.39</b>	<b>\$12.14</b>	<b>\$121.88</b>	<b>\$96.60</b>	<b>\$71.37</b>	<b>\$70.09</b>	<b>\$70.46</b>	<b>\$68.64</b>	<b>\$109.77</b>





## Niveles de los embalses (msnm)

### Niveles Promedio Diario (msnm)

#### Referenciados Hora 0

Fecha	Guajoyo	Cerrón Grande	5 de Noviembre	15 de Septiembre
01/12/2022	428.29	241.55	178.74	48.74
02/12/2022	428.23	241.54	178.75	48.77
03/12/2022	428.16	241.53	178.70	48.79
04/12/2022	428.10	241.54	178.77	48.83
05/12/2022	428.04	241.54	178.74	48.84
06/12/2022	427.98	241.52	178.75	48.80
07/12/2022	427.93	241.47	178.88	48.86
08/12/2022	427.87	241.45	179.09	48.72
09/12/2022	427.82	241.41	178.99	48.74
10/12/2022	427.77	241.37	179.14	48.76
11/12/2022	427.72	241.36	178.99	48.59
12/12/2022	427.67	241.37	178.81	48.60
13/12/2022	427.62	241.33	178.87	48.51
14/12/2022	427.57	241.29	178.89	48.53
15/12/2022	427.51	241.26	178.86	48.42
16/12/2022	427.46	241.24	178.94	48.26
17/12/2022	427.40	241.20	178.74	48.13
18/12/2022	427.35	241.20	178.92	48.44
19/12/2022	427.30	241.19	178.68	48.60
20/12/2022	427.26	241.17	178.78	48.57
21/12/2022	427.23	241.16	178.75	48.63
22/12/2022	427.20	241.13	178.89	48.73
23/12/2022	427.17	241.11	178.98	48.69
24/12/2022	427.13	241.09	178.95	48.42
25/12/2022	427.10	241.08	178.77	48.53
26/12/2022	427.06	241.06	178.69	48.60
27/12/2022	427.03	241.06	178.76	48.67
28/12/2022	427.00	241.05	178.59	48.64
29/12/2022	426.97	241.03	178.69	48.70
30/12/2022	426.93	241.00	178.86	48.52
31/12/2022	426.89	240.97	178.94	48.50
<b>Promedio</b>	<b>427.51</b>	<b>241.27</b>	<b>178.84</b>	<b>48.62</b>



Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
44-4-80	01/12/2022 06:09	01/12/2022 06:11	0.0300	51NS	Falla en Línea	11.24	374.67	CLESA
34-4-81	02/12/2022 01:31	02/12/2022 07:47	6.2700	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	EEO
11-4-84	02/12/2022 07:01	02/12/2022 07:04	0.0500	51	Falla en Línea	0.84	42	CLESA
11-4-84	02/12/2022 10:01	02/12/2022 10:58	0.9500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CLESA
13-3-84	04/12/2022 01:20	04/12/2022 15:52	14.5300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
13-3-81	04/12/2022 01:20	04/12/2022 15:51	14.5200	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
37-2-83	04/12/2022 07:01	04/12/2022 16:06	9.0800	MANUAL	Mantenimiento Programado	2.69	89.67	EDESAL
13-3-82	04/12/2022 08:01	04/12/2022 14:54	6.8800	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
13-3-92	04/12/2022 08:02	04/12/2022 15:31	7.4800	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
47-4-81	05/12/2022 04:28	05/12/2022 17:07	12.6500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
49-4-81	05/12/2022 08:01	05/12/2022 08:02	0.0200	51	Falla en Línea	2.89	48.17	EEO
48-4-81	06/12/2022 09:15	06/12/2022 10:51	1.6000	51, 51NS	Falla en Línea	3.2	53.33	EDESAL
30-4-85	11/12/2022 00:04	11/12/2022 15:58	15.9000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
34-4-84	11/12/2022 03:45	11/12/2022 11:34	7.8200	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	EEO
45-2-81	11/12/2022 05:17	11/12/2022 16:35	11.3000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
30-4-84	11/12/2022 05:20	11/12/2022 13:27	8.1200	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
30-2-83	11/12/2022 07:02	11/12/2022 14:43	7.6800	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
30-2-81	11/12/2022 07:02	11/12/2022 14:43	7.6800	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
30-2-82	11/12/2022 07:02	11/12/2022 14:43	7.6800	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
38-4-81	11/12/2022 07:34	11/12/2022 07:36	0.0300	51NS	Falla en Línea	8.5	283.33	CAESS
32-4-83	11/12/2022 08:16	11/12/2022 08:17	0.0200	51	Falla en Línea	7.02	117	CAESS
42-2-84	11/12/2022 21:02	12/12/2022 05:46	8.7300	MANUAL	Mantenimiento Programado	1.03	7469.34	ABRUZZO
44-4-81	13/12/2022 06:22	13/12/2022 06:24	0.0300	51NS	Falla en Línea	13.63	454.33	DELSUR
50-4-83	13/12/2022 08:32	13/12/2022 08:33	0.0200	51	Falla en Línea	12.17	202.83	EDESAL
44-4-83	13/12/2022 08:39	13/12/2022 08:41	0.0300	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CLESA
44-4-83	13/12/2022 09:49	13/12/2022 09:51	0.0300	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CLESA
38-4-81	13/12/2022 11:34	13/12/2022 11:36	0.0300	51NS	Falla en Línea	12.5	416.67	CAESS
34-4-81	14/12/2022 06:17	14/12/2022 06:18	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	10.51	175.17	EEO
18-4-83	14/12/2022 07:16	14/12/2022 07:17	0.0200	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	3.69	61.5	EEO
37-2-83	14/12/2022 07:47	14/12/2022 07:48	0.0200	50, 51	Falla en Línea	4.65	77.5	EDESAL
50-4-83	14/12/2022 11:25	14/12/2022 11:26	0.0200	51	Falla en Línea	9.14	152.33	EDESAL
38-4-81	14/12/2022 19:29	14/12/2022 19:30	0.0200	51	Falla en Línea	16.37	272.83	CAESS
38-4-84	15/12/2022 03:23	15/12/2022 03:25	0.0300	50, 59N	Falla en Línea	0	0	DELSUR
38-4-84	15/12/2022 04:20	15/12/2022 04:23	0.0500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	DELSUR
44-3-84	15/12/2022 06:09	15/12/2022 06:10	0.0200	51	Falla en Línea	1.5	25	CLESA
44-4-81	15/12/2022 06:15	15/12/2022 06:16	0.0200	51	Falla en Línea	11.02	183.67	DELSUR
39-4-82	16/12/2022 01:18	16/12/2022 17:53	16.5800	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
18-4-84	16/12/2022 08:15	16/12/2022 08:16	0.0200	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	6.37	106.17	EEO
38-4-81	17/12/2022 08:22	17/12/2022 08:27	0.0800	51, 51NS	Falla en Línea	9.75	812.5	CAESS
38-4-81	17/12/2022 08:58	17/12/2022 09:00	0.0300	51, 51NS	Falla en Línea	10.66	355.33	CAESS
38-4-81	17/12/2022 09:17	17/12/2022 09:18	0.0200	51, 51NS	Falla en Línea	18.2	303.33	CAESS
34-4-84	18/12/2022 02:35	18/12/2022 12:56	10.3500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	EEO
45-2-81	18/12/2022 07:52	18/12/2022 08:18	0.4300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CAESS
45-2-82	18/12/2022 08:02	18/12/2022 08:12	0.1700	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.54	90	CAESS
45-2-83c	18/12/2022 08:03	18/12/2022 08:11	0.1300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CAESS
45-2-84c	18/12/2022 08:14	18/12/2022 16:40	8.4300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CAESS
45-2-81	18/12/2022 16:21	18/12/2022 16:35	0.2300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CAESS
45-2-82	18/12/2022 16:23	18/12/2022 16:34	0.1800	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.49	89.83	CAESS
45-2-83c	18/12/2022 16:24	18/12/2022 16:33	0.1500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CAESS
38-4-83	19/12/2022 08:01	19/12/2022 16:49	8.8000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	HANES
38-4-83	20/12/2022 08:04	20/12/2022 16:12	8.1300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	HANES
38-4-83	21/12/2022 08:03	21/12/2022 16:19	8.2700	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	HANES



Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
44-4-82	21/12/2022 17:27	21/12/2022 17:28	0.0200	51NS	Falla en Línea	13.19	219.83	CLESA
13-4-81	22/12/2022 07:04	22/12/2022 07:05	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	7.39	123.17	CLESA
34-4-83	22/12/2022 07:15	22/12/2022 07:17	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	9.56	318.67	EEO
35-4-83	22/12/2022 07:32	22/12/2022 07:34	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	9.49	316.33	CLESA
38-4-83	22/12/2022 08:02	22/12/2022 15:59	7.9500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	HANES
41-4-83	22/12/2022 08:56	22/12/2022 11:01	2.0800	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CASSA
37-2-83	22/12/2022 19:24	22/12/2022 19:25	0.0200	50, 51	Falla en Línea	4.91	81.83	EDESAL
38-4-83	23/12/2022 08:11	23/12/2022 15:59	7.8000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	HANES
16-4-82	24/12/2022 07:05	24/12/2022 07:06	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	7.25	120.83	CLESA
11-4-84	24/12/2022 20:18	24/12/2022 20:20	0.0300	51	Falla en Línea	3.25	108.33	CLESA
13-3-84	25/12/2022 08:25	25/12/2022 08:27	0.0300	51	Falla en Línea	0.77	25.67	CLESA
13-3-84	25/12/2022 11:03	25/12/2022 11:04	0.0200	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	1	16.67	CLESA
50-4-84	27/12/2022 05:21	27/12/2022 07:21	2.0000	87B	Falla en Subestaciones	1.2391	61.96	ETESAL
50-4-83	27/12/2022 05:21	27/12/2022 07:23	2.0300	87B	Falla en Subestaciones	8.94	447	ETESAL
50-4-81	27/12/2022 05:21	27/12/2022 07:42	2.3500	87B	Falla en Subestaciones	1.9	253.33	ETESAL
38-4-81	27/12/2022 07:54	27/12/2022 08:01	0.1200	51NS	Falla en Línea	9.21	153.5	CAESS
49-4-81	27/12/2022 09:02	27/12/2022 09:03	0.0200	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	EEO
16-4-81	27/12/2022 14:08	27/12/2022 14:09	0.0200	50, 51, 59N	Falla en Línea	5.22	87	CLESA
47-4-81	28/12/2022 09:06	28/12/2022 09:07	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	14.49	241.5	DELSUR
38-4-81	29/12/2022 06:24	29/12/2022 06:29	0.0800	51, 51NS	Falla en Línea	8.85	147.5	CAESS
44-4-80	29/12/2022 09:01	29/12/2022 18:10	9.1500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CLESA
35-4-81	29/12/2022 16:02	29/12/2022 16:04	0.0300	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	8.7	290	CLESA
44-4-86	30/12/2022 06:07	30/12/2022 18:36	12.4800	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.11	976.26	DELSUR
49-4-81	30/12/2022 13:01	30/12/2022 13:02	0.0200	51	Falla en Línea	0	0	EEO
34-4-84	30/12/2022 13:31	30/12/2022 14:32	1.0200	51	Falla en Línea	1.9	95	EEO





**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](http://www.ut.com.sv)



@UTSV\_infrma



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

