



# BOLETÍN ESTADÍSTICO

OCTUBRE 2023



## 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
Contratos de Naturaleza Pública por Participante de mercado	7
Mercado Regulador del Sistema por participante de mercado	7A
Comercio Internacional	8
♦ Importaciones por participante de mercado	8
♦ Exportaciones por participante de mercado	8
Evolución de los precios	9
♦ Precios Promedios Mensuales	9
♦ Precios Horarios	10
♦ Precios Promedios Diarios y Acumulados	22
♦ Composición del Precio Promedio Mensual	23
Otras Estadísticas	24
♦ Energía No Servida, Pérdidas e Interrupciones	24
♦ Sistema de Transmisión	25
♦ Demanda Máxima de Potencia	29
♦ Reserva Rodante y Reserva Fría en Demanda Máxima	30
♦ Precios de los Combustibles puestos en planta (US\$/bbl)	31
♦ Niveles (msnm)	32
♦ Interrupciones del Servicio	33
♦ Programa Anual de Mantenimientos Mayores (PAMM)	36



## Referencias

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

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

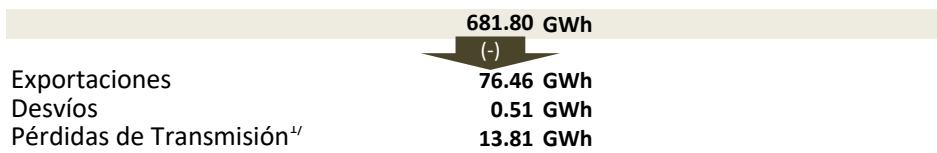
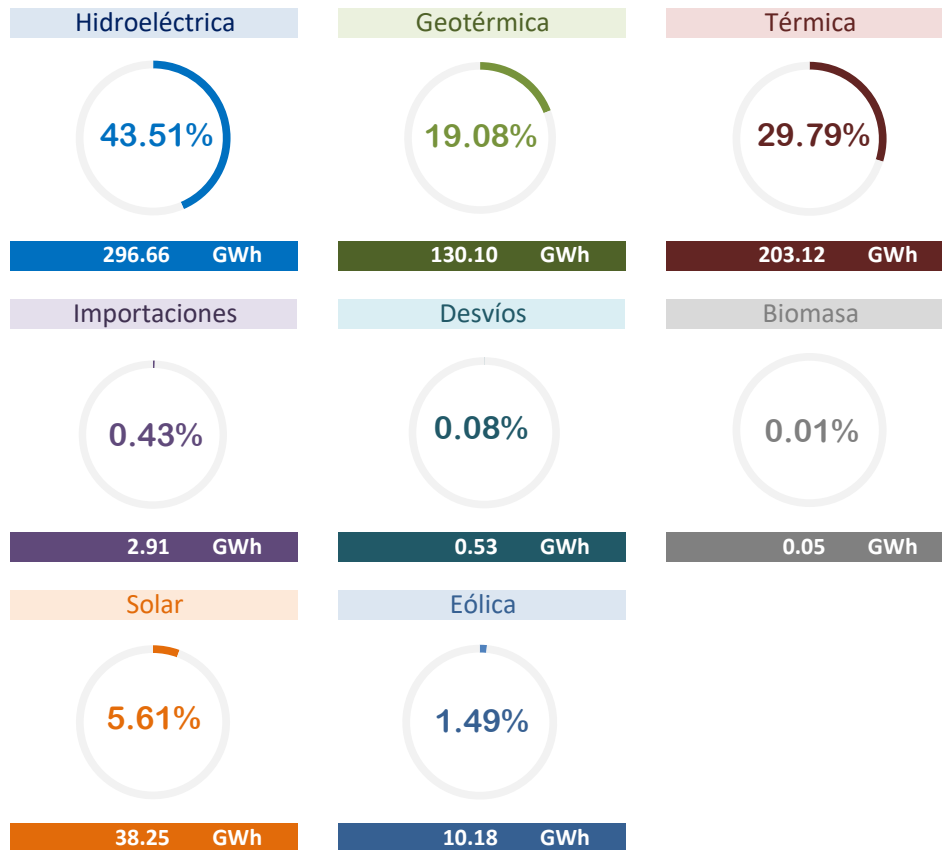
**Acumulado Anual:** Relación del promedio acumulado del año y el mismo período del año anterior.

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

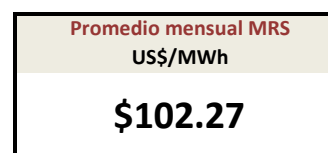
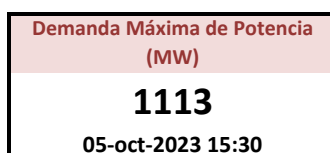
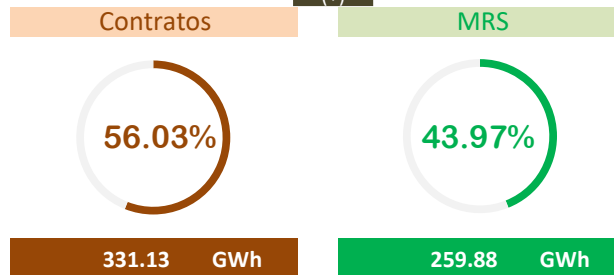
**Variación de 12 meses:** Relación entre el promedio móvil de 12 meses del período actual y el mismo período del año anterior.



## Resumen



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





## Inyecciones

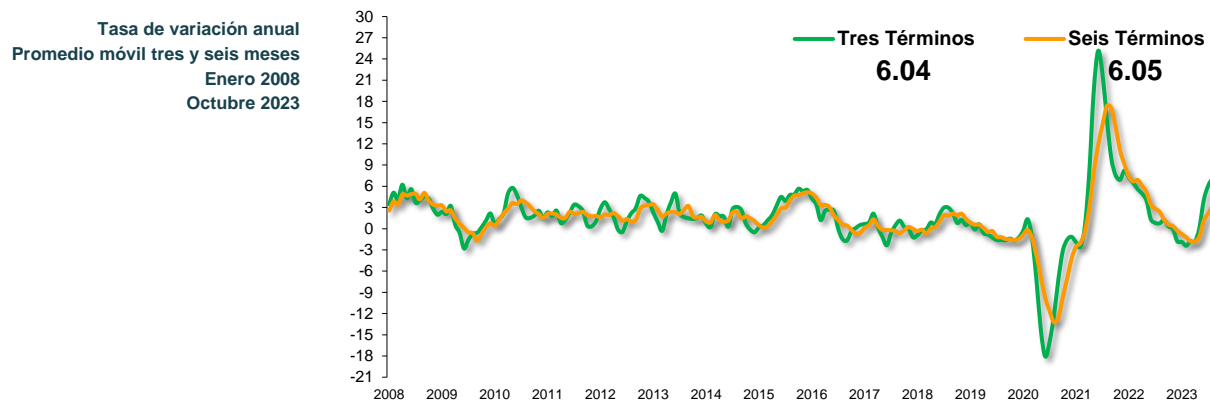
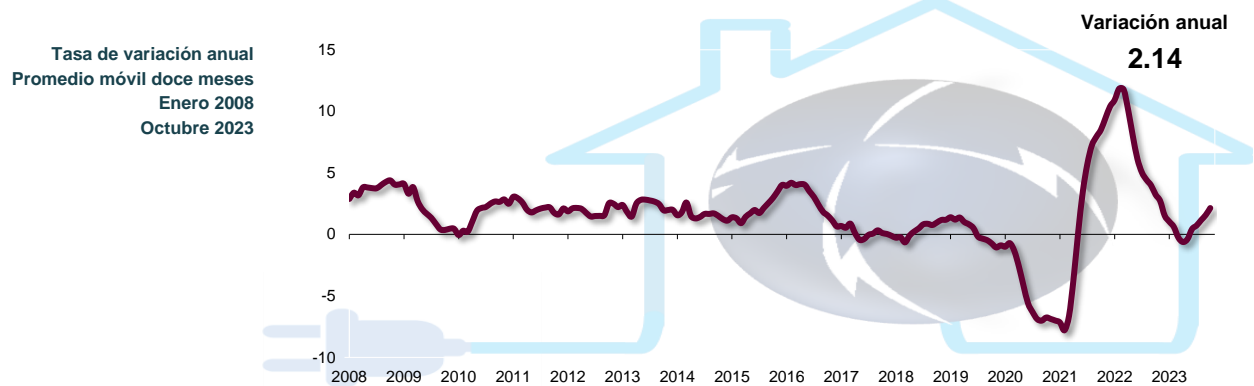
Rubros	Octubre 2023		Var. %	Acumulado Anual <sup>2/</sup>		Últimos 3 meses <sup>2/</sup>		Últimos 12 meses <sup>2/</sup>	
	GWh	Var. % <sup>2/</sup>	Anual <sup>2/</sup>	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
Generación nacional transada	678.4	14.1	14.5	6,282.3	16.3	630.7	11.3	605.4	15.8
Intercambios Internacionales (+/-) <sup>1/</sup>	-73.6	442.9	263.1	-425.1	-259.8	-31.8	667.2	-27.0	-164.9
Pérdidas de transmisión	13.8	11.9	27.1	128.1	28.1	13.4	27.2	12.3	22.7
<b>Demanda Mercado Mayorista</b>	<b>591.0</b>	<b>4.0</b>	<b>5.3</b>	<b>5,729.0</b>	<b>2.9</b>	<b>585.5</b>	<b>6.0</b>	<b>566.1</b>	<b>2.1</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 períodos ver el apartado de Referencias de la Pág. 3.

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





### Inyecciones Por Recurso Inyectado

Participante de mercado	Octubre 2023		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. %
Hidroeléctrica	296.7	58.7	-5.6	1,206.2426	-35.4	192.4	-37.7	123.9	-26.9
Geotérmica	130.1	3.8	6.6	1,244.7594	1.1	128.3	10.5	123.5	1.3
Térmica	203.1	-10.3	102.5	2,827.4473	114.2	257.0	181.3	253.9	102.7
Biomasa	0.1		9.4	432.2704	1.3	0.0	9.4	46.5	-3.2
Solar	38.3	-21.5	-15.4	452.4131	-0.1	43.6	-0.7	45.0	-1.1
Eólica	10.2	44.3	-2.5	119.1703	18.6	9.2	42.0	12.7	-0.8
Iny. Nacional	678.4	14.1	14.5	6,282.3030	16.3	630.7	11.3	605.4	15.8
Importaciones	2.9	-71.8	-92.9	94.8	-83.5	6.8	-85.5	18.9	-72.1
<b>Total inyectado</b>	<b>681.3</b>			<b>6,377.1</b>					

3,259.71762  
3056.557605  
203.16001

<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	Octubre 2023		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. %
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	0.2	-48.1%	-24.5%	3.1	66.7%	0.3	39.2%	0.3	71.0%
Acajutla Energía Solar I, LTDA. de C.V.	3.3	-28.1%	-20.2%	42.1	0.9%	4.0	-2.7%	4.2	-0.5%
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.		-100.0%	-100.0%	0.1	*	0.0	*	0.0	*
CAESS S.A. de C.V.	0.0		-27.7%	0.0	-42.5%	0.0	-93.2%	0.0	-44.5%
CASSA S.A. de C.V.				83.0	24.2%			8.6	8.5%
CENERGICA ENERGY EL SALVADOR	3.7	2.5%	253.4%	186.8	20.3%	10.6	1189.4%	15.7	-21.2%
Capella Solar, S. A. de C. V.	20.0	-23.1%	-15.1%	234.3	-0.8%	23.1	0.9%	23.3	-1.6%
Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Río Lemp	296.7	58.7%	-5.6%	1,206.2	-35.4%	192.4	-37.7%	123.9	-26.9%
DELSUR S.A. de C.V.	0.2	-42.3%	-53.8%	3.8	48.4%	0.3	-22.7%	0.4	58.0%
ECOSOLAR, S.A. de C.V.	1.7	-24.5%	-14.5%	21.2	0.4%	2.0	3.7%	2.1	-2.6%
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	0.6	25.4%	287.9%	2.5	591.4%	0.4	466.9%	0.2	607.8%
EEO S.A. de C.V.				0.0	-32.5%		-100.0%	0.0	-90.6%
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.	0.1	121.1%	26.3%	1.2	68.0%	0.0	34.3%	0.1	54.8%
ENERGIA DEL PACIFICO, LTDA. de C.V.	185.6	-10.4%	133.1%	2,138.2	155.4%	215.2	160.5%	194.0	177.8%
GENERADORA ELECTRICA CENTRAL		-100.0%		0.2	-88.8%	0.0	-16.7%	0.0	-88.0%
HILCASA ENERGY	0.0		-59.9%	3.1	290.1%	0.3	*	0.3	213.7%
Holcim El Salvador, S.A. de C.V.	0.4	1.1%	930.6%	10.7	59.6%	0.8	*	0.9	16.7%
INE S.A. DE C.V.	5.3	-22.0%	118.8%	229.8	120.5%	14.7	1222.7%	19.4	89.2%
INGENIO LA CABAÑA, S.A. DE C.V.	0.0		-98.9%	36.5	-1.6%	0.0	-98.9%	3.9	-8.3%
Ingenio Chaparrastique, S.A. de C.V.				129.3	-9.2%			13.2	-8.3%
Ingenio El Angel, S. A. de C. V.	0.1		119.7%	113.2	3.2%	0.0	119.7%	12.8	-0.8%
Ingenio Jiboa S.A de C.V.				70.2	-0.8%			7.9	-6.4%
LaGeo S.A. de C.V.	130.1	3.8%	6.6%	1,244.8	1.1%	128.3	10.5%	123.5	1.3%
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.	0.5			48.7	529.0%	0.6	661.5%	4.1	388.1%
Providencia Solar S.A. de C.V.	9.1	-13.6%	-14.1%	104.6	0.2%	9.8	-3.8%	10.5	-0.5%
Proyecto La Trinidad, LTDA. de C.V.	2.4	-24.6%	-15.9%	30.3	3.1%	2.8	-0.6%	3.0	1.6%
Sonsonate Solar, S. A. de C. V.	1.7	-19.3%	-15.6%	19.9	0.4%	1.9	-3.7%	2.0	-0.5%
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.	6.4	-6.2%	-60.5%	193.8	1.6%	12.8	112.7%	18.0	-17.9%
TEXTUFIL S.A. De C.V.	0.0	-87.3%	160.6%	5.4	-47.1%	1.1	*	0.5	-46.4%
VENTUS, S.A. de C.V.	10.2	44.3%	-2.5%	119.2	16.6%	9.2	42.0%	12.7	-0.8%
<b>Total</b>	<b>678.4</b>			<b>6,282.3</b>		<b>630.7</b>		<b>605.4</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.

\* Variaciones mayores de 2000% no se detallan

### Tipo de Mercado (GWh)

Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
MC	403.9	381.7	413.6	378.1	538.3	449.3	343.2	330.4	323.5	331.1			3,893.0
MRS	128.4	127.2	166.7	174.5	76.2	133.1	258.3	266.6	245.0	259.9			1,836.0
<b>Total</b>	<b>532.3</b>	<b>508.9</b>	<b>580.3</b>	<b>552.6</b>	<b>614.5</b>	<b>582.4</b>	<b>601.5</b>	<b>597.0</b>	<b>568.5</b>	<b>591.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>5,729.0</b>

MC: Mercado de Contratos

MRS: Mercado Regulator del Sistema

### Contratos Totales de Inyección (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Acajutla Energía Solar I, LTDA. de C.V.	4.3	4.3	4.5	4.2	4.0	4.1	4.1	4.0	4.5	3.2			41.3
CASSA S.A. de C.V.	3.0	2.7	3.0	2.9	0.7								12.2
CENERGICA ENERGY EL SALVADOR S. EN C. I						35.6	39.4	39.4	38.2	39.4			192.1
Capella Solar, S. A. de C. V.	24.6	23.7	24.1	20.9	20.6	22.5	25.5	22.7	25.4	19.6			229.7
Comercia Internacional El Salvador, S.A. de C.V.	13.7	12.8	14.6	13.5	14.3	13.4	14.3	14.2	13.7	14.4			138.9
Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Río Lemp	28.9	26.0	28.8	28.0	104.4	73.2	29.0	29.1	28.1	29.1			404.4
ECOSOLAR, S.A. de C.V.	2.3	2.2	2.3	2.1	1.9	1.9	2.2	2.1	2.2	1.7			20.8
ELECTRIC POWER MARKETS, S.A. de C.V.	5.7	5.3	6.0	5.5	5.8								28.3
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.	6.3	5.9	6.7	6.1	6.5								31.6
ENERGIA DEL PACIFICO, LTDA. de C.V.	169.0	157.9	178.4	162.4	172.5	162.1	173.8	172.5	167.4	176.3			1,692.3
INE S.A. DE C.V.	37.8	35.2	39.8	36.3	38.3	35.8	38.4	38.2	37.0	39.0			375.7
LaGeo S.A. de C.V.	36.5	34.3	38.3	36.1	108.2	104.2	30.0	29.8	29.0	31.5			477.9
Mayorista de Electricidad, S.A. de C.V.	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8			7.9
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.	36.1	33.7	38.1	34.7	36.9								179.5
Providencia Solar S.A. de C.V.	11.6	10.7	11.0	10.2	9.7	9.9	10.5	9.6	10.4	9.0			102.5
Proyecto La Trinidad, LTDA. de C.V.	3.2	3.0	3.4	3.0	2.9	2.9	3.0	2.8	3.2	2.4			29.7
Sonsonate Solar, S. A. de C. V.	2.1	2.0	2.1	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	2.1	1.7			19.5
TEXTUFIL S.A. De C.V.	7.4	6.9	7.9	7.2	7.6								37.0
VENTUS, S.A. de C.V.	18.0	21.1	11.4	9.6	8.7	3.8	17.1	10.3	6.9	10.0			116.9
CX1/	-7.4	-6.7	-7.4	-7.2	-7.4	-22.8	-46.9	-46.9	-45.4	-46.9			-245.0

**Total** 403.9 381.7 413.6 378.1 538.3 449.3 343.2 330.4 323.5 331.1 0.0 0.0 3,893.0

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



## Retiros

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

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	7.4	6.7	7.4	7.2	7.4	7.2							43.4
AES CLESA Y CIA, COM	3.0	2.7	3.0	2.9	0.7								12.2
Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA)	28.2	25.5	28.2	27.3	28.2	27.3	28.2	28.2	27.3	28.2			276.6
CEL - Comercializadora	8.1	7.2	8.0	7.9	8.2	8.0	8.2	8.3	2.0	0.9			66.8
CLEA, S.A.									6.0	7.4			13.4
DEC-ABRUZZO											1.5		1.5
Hanesbrands El Salvador LTDA de C.V.	6.5	6.7	7.4	7.2	7.2	7.1	7.0	6.9	6.9	6.8			69.9
INE S.A. DE C.V. (COM)						15.6	39.4	39.4	38.2	39.4			172.1
Mayorista de Electricidad, S.A. de C.V.	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8			7.9
CX1/	-7.4	-6.7	-7.4	-7.2	-7.4	-22.8	-46.9	-46.9	-45.4	-46.9			-245.0
<b>Total bilaterales</b>	<b>46.6</b>	<b>42.8</b>	<b>47.5</b>	<b>46.0</b>	<b>45.1</b>	<b>43.1</b>	<b>36.8</b>	<b>36.8</b>	<b>35.8</b>	<b>38.2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>418.7</b>

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

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

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	56.9	53.9	58.2	53.6	54.5	42.1	46.6	45.2	44.1	44.2			499.3
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.	2.6	2.7	2.7	1.8	2.1	1.8	2.1	2.0	1.9	2.0			21.7
CAESS S.A. de C.V.	152.5	144.3	155.9	143.0	151.8	110.2	124.4	118.6	116.8	118.7			1,336.3
DEC-ABRUZZO	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			2.0
DELSUR S.A. de C.V.	93.5	88.3	94.2	83.5	87.0	65.8	74.4	71.5	70.5	72.3			800.9
Deusem S.A. de C.V.	8.5	8.1	8.9	8.3	8.3	6.4	7.2	6.7	6.6	6.6			75.6
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	5.1	5.2	5.4	4.3	5.1	4.0	4.5	4.4	4.2	4.2			46.4
EEO S.A. de C.V.	37.9	36.1	40.4	37.4	38.0	27.9	31.4	29.7	28.6	29.0			336.5
<b>Totales</b>	<b>357.3</b>	<b>338.8</b>	<b>366.1</b>	<b>332.1</b>	<b>347.1</b>	<b>258.3</b>	<b>290.8</b>	<b>278.2</b>	<b>272.8</b>	<b>277.2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>3,118.7</b>

## Mercado de Contratos de Retiro (Naturaleza Pública) 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.						22.4	22.7	2.3	2.3	2.2	2.3		54.3
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.					0.5	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1			1.4
CAESS S.A. de C.V.					61.8	63.0	7.1	7.0	6.8	7.2			153.0
DEC-ABRUZZO					0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0			0.9
DELSUR S.A. de C.V.					37.2	37.5	3.7	3.8	3.7	3.9			89.8
Deusem S.A. de C.V.					4.1	4.0	0.3	0.3	0.3	0.3			9.3
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)					3.6	3.5	0.2	0.2	0.2	0.2			7.9
EEO S.A. de C.V.					16.0	16.2	1.7	1.7	1.6	1.7			39.0
<b>Totales</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>146.0</b>	<b>147.9</b>	<b>15.5</b>	<b>15.4</b>	<b>15.0</b>	<b>15.8</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>355.6</b>





## Retiros

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

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	13.0	11.4	18.7	21.7	6.9	13.1	38.0	41.8	36.9	41.2			242.8
AES CLESA Y CIA, COM	0.3	0.3	0.3	0.3	2.5	3.0	3.0	3.1	3.0	2.8			18.7
AES NEJAPA GAS, Limitada de Capital Variable	2.6	4.0	5.5	5.0	4.8	5.5	5.8	5.3	5.6	5.8			50.0
AES UNIÓN DE NEGOCIOS, S.A. DE C.V.	2.3	2.2	3.7	1.8	3.0	8.0	4.3	2.4	3.4	4.5			35.6
ALAS DORADAS S.A. DE C.V.	3.8	3.7	4.1	3.7	3.9	3.6	3.8	4.0	3.6	4.1			38.4
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			0.4
Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA)	-3.8	-2.8	-4.3	-3.8	-3.9	-5.9	-4.1	-4.2	-5.0	-4.7			-42.5
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.	-0.3	-0.1	0.2	1.0	0.5	0.9	0.6	1.1	1.0	1.5			6.4
CAESS S.A. de C.V.	26.3	23.8	35.7	36.4	-11.8	16.0	61.6	65.5	61.2	65.2			380.0
CASSA S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4			2.1
CASW El Salvador, S.A. de C.V.	5.3	5.5	7.4	7.1	8.1	8.1	7.7	7.0	6.8	7.9			71.1
CEL - Comercializadora	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
CENERGICA ENERGY EL SALVADOR S. EN C. DE C.V.	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5			4.1
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			0.8
Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Rio Lempa (CEL)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.2			4.5
DEC-ABRUZZO	0.8	0.8	0.9	1.0	0.7	0.9	1.3	1.6	1.6	0.1			9.6
DELSUR S.A. de C.V.	39.1	39.3	47.9	51.4	26.3	39.4	69.1	72.7	63.5	65.4			514.0
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					1.0
Deusem S.A. de C.V.	3.0	3.2	4.0	5.0	2.3	3.2	7.0	7.0	6.5	6.7			47.9
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			0.1
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	5.3	5.0	7.3	6.1	3.9	4.6	10.0	8.2	8.7	10.1			69.3
EDESAL S.A. de C.V. (COM)	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4			4.5
EEO S.A. de C.V.	17.5	18.2	22.3	26.6	16.0	18.9	34.6	34.7	31.3	32.0			252.3
EIS POWER S.A. DE C.V.	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2			4.7
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.2
ENERGIA DEL PACIFICO, LTDA. de C.V.	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1			0.6
ENERGY Q, S.A. de C.V.	1.5	1.5	1.7	1.4	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6			15.2
ENERGÍA, DESARROLLO Y CONSULTORÍA, S.A. DE C.V.	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	1.3	1.8	2.2	2.2	2.3			12.7
Excelergy S.A.	3.1	2.8	2.9	2.7	3.0	3.0	3.1	3.8	4.0	4.2			32.6
GENERADORA ELECTRICA CENTRAL S.A. DE C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.2
HILCASA ENERGY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0			0.0
Hanesbrands El Salvador LTDA de C.V.	-0.2	0.3	0.3	0.1	0.3	0.4	0.0	0.1	0.0	0.1			1.4
INE S.A. DE C.V.	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2			1.1
Ingenio Chaparrastique, S.A. de C.V.		0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3			1.5
Ingenio El Angel, S. A. de C. V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5			2.3
Ingenio Jiboa S.A de C.V.		0.1	0.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			2.0
LaGeo S.A. de C.V.	0.9	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	1.0	0.9	1.0			5.5
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
Mercados Electricos S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.7	0.7	0.6			2.7
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.8	0.8	0.8	0.7			6.1
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			3.2
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			0.4
TERMOENCOGIBLES S.A. DE C.V.	3.2	3.1	3.4	2.5	3.2	3.1	3.0	2.6	3.1	3.2			30.2
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1			0.4
TEXTUFIL S.A. De C.V.	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1			1.3
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			0.6
<b>Totales</b>	<b>128.4</b>	<b>127.2</b>	<b>166.7</b>	<b>174.5</b>	<b>76.2</b>	<b>133.1</b>	<b>258.3</b>	<b>266.6</b>	<b>245.0</b>	<b>259.9</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>1,836.0</b>





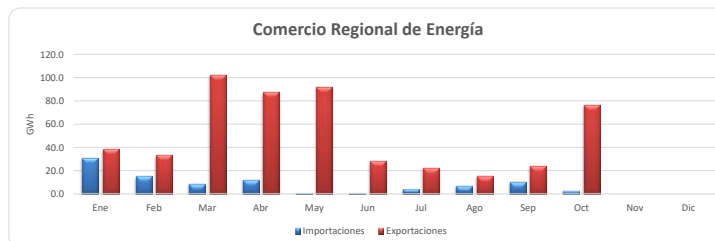
## Comercio Internacional

## 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.			0.3										0.3
ALTERNATIVA DE ENERGIA RENOVABLE, S.A. de C.V.	0.1	0.1			0.1	0.1		0.2	0.0	0.0			0.6
CEL - Comercializadora	0.1	0.2		0.2			0.1	0.2	0.1	0.0			1.0
Comercia Internacional El Salvador,S.A. de C.V.	9.6	4.8	5.6	5.3		0.2				0.1			25.6
Comercializadora Electronova, S.A. DE C.V.	0.4	0.3	0.5	0.2	0.5		0.6	0.8	0.4	0.3			4.2
Comercializadora Eléctrica Salvadoreña, S.A. de C.V.		0.1					0.1	0.0	0.2				0.4
Comercializadora de Energía para América S.A. de C.V.	4.1	1.3	0.1	0.4				0.0					5.9
Compañía de Energía de Centroamérica S.A. de C.V.				0.1			0.1						0.2
EBR, S.A. de C.V.			0.1	0.1	0.1								0.3
EEO S.A. de C.V.				0.4			0.0	0.0	1.9	0.8			3.1
EIS POWER S.A. DE C.V.	0.2	0.1	0.0	0.1			0.2	0.4	0.1	0.1			1.3
ELECTRIC POWER MARKETS, S.A. de C.V.	0.8	0.9	0.8	0.9	0.0	0.0	0.2	0.1	1.5	0.0			5.5
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.	0.7	1.3		0.9			0.0	0.9	0.8	0.1			4.7
ENERGIÓN DE CENTROAMÉRICA, S.A. DE C.V.	0.0	0.1	0.0	0.0			0.1	0.1	0.1				0.4
ENERGY CONNECTION	0.1	0.6				0.4							1.1
ENERGÍA, DESARROLLO Y CONSULTORÍA, S.A. DE C.V.	3.6	1.2	0.4	0.6	0.2	0.0	0.1	0.1	2.4	0.3			8.8
EON Energy, S.A. de C.V.		0.0			0.0	0.2		0.0					0.2
Energía del Istmo, S.A. de C.V.	2.9	0.3		0.0				0.1	0.0				3.3
Excenergy S.A.	1.6	1.1	0.1	0.3	0.0		0.3	0.8	0.5	0.2			4.9
GRS Comercializadora, S.A. de C.V.	0.1	0.0	0.1	0.4	0.3				0.4				1.3
INGENIO LA CABAÑA, S.A. DE C.V.	1.4	0.9	0.1	0.8		0.0	1.5	2.2	0.7	0.2			7.6
Intellergy, Sociedad Anónima de Capital Variable	0.1		0.0					0.0	0.1	0.2			0.5
Inversiones en Transmisión y Energía Centroamericana, S.A. de C.V.	3.1	1.2	0.4	0.9		0.0	0.0	0.4	1.3	0.4			7.9
Mayorista de Electricidad, S.A. de C.V.													
Mercados Electricos S.A. de C.V.	1.6	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.7	0.4	0.3			4.3
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.				0.0									0.0
TEXTUFIL S.A. De C.V.	0.7	0.3	0.0	0.2	0.0			0.0	0.0				1.3
TRADENERGY, S.A. DE C.V.										0.0			0.0
WORLD RESOURCES CORP S.A. DE C.V.						0.2							0.2
<b>Total</b>	<b>31.3</b>	<b>15.3</b>	<b>8.8</b>	<b>12.0</b>	<b>1.3</b>	<b>1.3</b>	<b>4.5</b>	<b>7.1</b>	<b>10.3</b>	<b>2.9</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>94.8</b>

## Exportaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ALTERNATIVA DE ENERGIA RENOVABLE, S.A. de C.V.			0.0		0.0								0.0
CEL - Comercializadora	2.8	1.5	6.3	2.5	0.0			0.0		2.1			15.2
CENER S. A. de C.V.			0.1	1.1									1.2
CENERGIA ENERGY EL SALVADOR S. EN C. DE C.V.					0.9	1.6	0.1						2.5
CLEA, S.A.									0.0	0.1			0.1
Comercia Internacional El Salvador,S.A. de C.V.		0.1											0.1
Comercializadora Electronova, S.A. DE C.V.	0.7	1.0	5.3	4.6	4.1	0.4	0.5	1.0	1.5	3.5			22.5
Comercializadora Eléctrica Salvadoreña, S.A. de C.V.	1.5	0.6	3.1	0.5	1.1	0.1	0.5	0.6	1.8	1.7			11.6
Comercializadora de Energía para América S.A. de C.V.	0.4	0.2	0.9	0.2	0.5			0.0					3.2
Comercializadora de Luz y Fuerza, S.A. de C.V.			4.3	4.2	1.0					0.4			10.0
Compañía de Energía de Centroamérica S.A. de C.V.	0.5	0.7	8.3	8.8	8.2	1.1	1.1	0.7	1.3	0.2			31.0
EBR, S.A. de C.V.	0.0	0.1	0.3	0.2									0.5
ECO ENERGÍA DE CENTRO AMÉRICA, S.A. de C.V.					0.0	0.1		0.0	0.0	0.1			0.3
EEO S.A. de C.V.						0.1							0.1
EIS POWER S.A. DE C.V.	0.2	0.0	1.3	0.5	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.8			3.3
ELECTRIC POWER MARKETS, S.A. de C.V.	0.8	0.1	1.2	1.0	0.0			0.4		2.9			6.5
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.	15.0	11.2	26.6	16.9	19.5	3.4	4.9	4.2	1.8	10.0			113.6
ENERGIÓN DE CENTROAMÉRICA, S.A. DE C.V.	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1			0.9
ENERGY CONNECTION	0.9	1.6	1.1	0.0	0.2			0.0	0.2	0.1			4.0
ENERGÍA, DESARROLLO Y CONSULTORÍA, S.A. DE C.V.	0.0	0.4	1.1	3.6	2.5	1.2	0.4	0.1	1.6	2.0			13.0
ENERNEXT, S.A. de C.V.	0.1	0.0	0.2										0.3
EON Energy, S.A. de C.V.	0.0	0.4	0.3		0.1					0.2			0.9
Energía del Istmo, S.A. de C.V.			0.3	0.0									0.3
Excenergy S.A.		0.1	0.8	3.8	1.8	1.5			1.2	0.4			9.5
GRS Comercializadora, S.A. de C.V.	0.1	0.0	0.1	0.0						0.3			0.4
INE S.A. DE C.V. (COM)	3.4	3.8	7.0	3.8	4.6	0.6	0.7	0.3	0.7	6.2			31.2
INGENIO LA CABAÑA, S.A. DE C.V.	8.6	8.0	18.1	14.3	15.9	9.0	8.6	3.5	6.4	13.8			106.1
Intellergy, Sociedad Anónima de Capital Variable			0.3		0.0	0.0		0.1	0.0	0.1			0.6
Inversiones en Transmisión y Energía Centroamericana, S.A. de C.V.	1.6	1.0	0.4						0.1	0.1			3.2
LaGeo - Comercializadora	0.1	0.6	3.0	4.1	4.2	1.8	0.3	0.8	1.2	2.2			18.2
Mercados Electricos S.A. de C.V.	1.5	1.6	11.3	11.6	9.1	1.1	1.8	1.4	2.3	7.1			48.8
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.			0.1	5.0	12.3	3.6	3.2	2.2	2.5	18.2			47.1
TEXTUFIL S.A. De C.V.		0.1	0.7	0.6	5.5	2.6	0.2		0.5	2.0			12.1
TRADENERGY, S.A. DE C.V.									0.6	1.2			1.7
WORLD RESOURCES CORP S.A. DE C.V.					0.0	0.0	0.0						0.1
<b>Total</b>	<b>38.3</b>	<b>33.2</b>	<b>102.4</b>	<b>87.5</b>	<b>92.2</b>	<b>28.3</b>	<b>22.3</b>	<b>15.4</b>	<b>23.9</b>	<b>76.5</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>519.9</b>



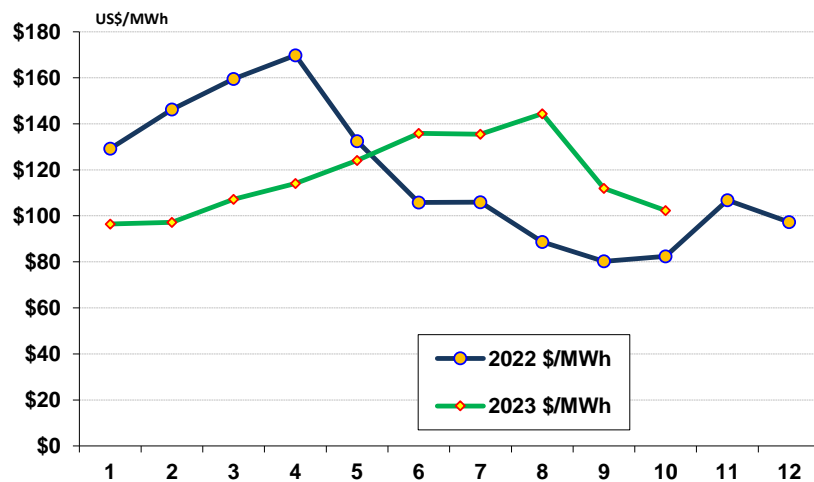
A partir del 01 de junio 2013 por la entrada en vigencia del RMER ya no puede obtener el comercio por frontera



## Evolución de los precios

Mes	Promedio		Variaciones %			
	2022 \$/MWh	2023 \$/MWh	Mes	Anual	Acum.	Prom. anual
Ene	129.24	96.47	-0.84	-25.36	-0.84	114.31
Feb	146.25	97.23	0.79	-33.52	-0.06	110.22
Mar	159.56	107.14	10.20	-32.85	10.14	105.85
Abr	169.80	114.04	6.44	-32.84	17.23	101.21
May	132.44	124.06	8.78	-6.33	27.53	100.51
Jun	105.87	135.87	9.52	28.33	39.67	103.01
Jul	106.00	135.48	-0.29	27.81	39.26	105.47
Ago	88.62	144.42	6.60	62.96	48.45	110.12
Sep	80.22	111.95	-22.48	39.55	15.08	112.76
Oct	82.35	102.27	-8.65	24.19	5.13	114.42
Nov	106.82					
Dic	97.28					

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





## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
01/10/2023	0	\$ 91.729	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.129	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.157	\$ 0.003	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.769	\$ 13.800	\$ 105.529
01/10/2023	1	\$ 91.729	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.159	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.113	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.798	\$ 13.814	\$ 105.543
01/10/2023	2	\$ 80.052	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.147	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.790	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.828	\$ 13.508	\$ 93.560
01/10/2023	3	\$ 80.052	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.156	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.800	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.838	\$ 13.538	\$ 93.590
01/10/2023	4	\$ 80.052	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.143	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.670	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.844	\$ 13.399	\$ 93.452
01/10/2023	5	\$ 80.052	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.142	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.671	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.847	\$ 13.403	\$ 93.455
01/10/2023	6	\$ 80.052	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.149	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.641	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.904	\$ 13.438	\$ 93.491
01/10/2023	7	\$ 80.052	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.160	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.751	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.943	\$ 13.598	\$ 93.651
01/10/2023	8	\$ 80.052	\$ 0.650	\$ 1.091	\$ 9.248	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.736	\$ 0.043	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.971	\$ 13.749	\$ 93.801
01/10/2023	9	\$ 80.052	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.178	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.633	\$ 0.049	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.978	\$ 13.584	\$ 93.636
01/10/2023	10	\$ 80.052	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.105	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.550	\$ 0.136	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.930	\$ 13.462	\$ 93.514
01/10/2023	11	\$ 80.052	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.140	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.598	\$ 0.150	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.910	\$ 13.542	\$ 93.595
01/10/2023	12	\$ 80.052	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.190	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.693	\$ 0.148	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.889	\$ 13.666	\$ 93.719
01/10/2023	13	\$ 80.052	\$ 0.639	\$ 1.091	\$ 9.090	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.808	\$ 0.151	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.853	\$ 13.640	\$ 93.692
01/10/2023	14	\$ 80.052	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.105	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.714	\$ 0.155	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.811	\$ 13.524	\$ 93.576
01/10/2023	15	\$ 80.052	\$ 0.636	\$ 1.091	\$ 9.051	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.699	\$ 0.161	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.760	\$ 13.406	\$ 93.458
01/10/2023	16	\$ 91.729	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.160	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.961	\$ 0.075	\$ 0.008	\$ 0.016	\$ -	\$ 0.723	\$ 13.677	\$ 105.406
01/10/2023	17	\$ 91.729	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.167	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.078	\$ 0.077	\$ 0.007	\$ 0.171	\$ -	\$ 0.667	\$ 13.902	\$ 105.631
01/10/2023	18	\$ 91.729	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.164	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.884	\$ 0.074	\$ 0.007	\$ 0.284	\$ -	\$ 0.622	\$ 13.769	\$ 105.498
01/10/2023	19	\$ 91.729	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.155	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.025	\$ 0.076	\$ 0.007	\$ 0.199	\$ -	\$ 0.616	\$ 13.812	\$ 105.541
01/10/2023	20	\$ 91.729	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.169	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.002	\$ 0.078	\$ 0.007	\$ 0.277	\$ -	\$ 0.627	\$ 13.894	\$ 105.623
01/10/2023	21	\$ 88.257	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.147	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.821	\$ 0.080	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.669	\$ 13.457	\$ 101.714
01/10/2023	22	\$ 88.257	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.124	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.692	\$ 0.083	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.718	\$ 13.357	\$ 101.614
01/10/2023	23	\$ 88.257	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.129	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.648	\$ 0.027	\$ 0.008	\$ 0.048	\$ -	\$ 0.771	\$ 13.364	\$ 101.621
02/10/2023	0	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.138	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.836	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.057	\$ -	\$ 0.808	\$ 13.581	\$ 101.958
02/10/2023	1	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.134	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.790	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.080	\$ -	\$ 0.833	\$ 13.580	\$ 101.957
02/10/2023	2	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.142	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.762	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.101	\$ -	\$ 0.850	\$ 13.599	\$ 101.976
02/10/2023	3	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.138	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.834	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.102	\$ -	\$ 0.854	\$ 13.670	\$ 102.047
02/10/2023	4	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.138	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.808	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.096	\$ -	\$ 0.840	\$ 13.625	\$ 102.002
02/10/2023	5	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.146	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.815	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.087	\$ -	\$ 0.794	\$ 13.584	\$ 101.961
02/10/2023	6	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.151	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.909	\$ 0.026	\$ 0.008	\$ 0.077	\$ -	\$ 0.753	\$ 13.658	\$ 102.035
02/10/2023	7	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.163	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.933	\$ 0.078	\$ 0.007	\$ 0.084	\$ -	\$ 0.708	\$ 13.709	\$ 102.086
02/10/2023	8	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.150	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.722	\$ 0.192	\$ 0.007	\$ 0.085	\$ -	\$ 0.705	\$ 13.596	\$ 101.973
02/10/2023	9	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.150	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.814	\$ 0.227	\$ 0.007	\$ 0.074	\$ -	\$ 0.710	\$ 13.716	\$ 102.093
02/10/2023	10	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.152	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.926	\$ 0.276	\$ 0.007	\$ 0.079	\$ -	\$ 0.692	\$ 13.867	\$ 102.244
02/10/2023	11	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.143	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.800	\$ 0.292	\$ 0.007	\$ 0.080	\$ -	\$ 0.666	\$ 13.721	\$ 102.098
02/10/2023	12	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.144	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.898	\$ 0.296	\$ 0.007	\$ 0.079	\$ -	\$ 0.663	\$ 13.822	\$ 102.199
02/10/2023	13	\$ 88.377	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.107	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.089	\$ 0.269	\$ 0.006	\$ 0.076	\$ -	\$ 0.603	\$ 13.882	\$ 102.259
02/10/2023	14	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.154	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.065	\$ 0.280	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.556	\$ 13.795	\$ 102.172
02/10/2023	15	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.176	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.043	\$ 0.296	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.555	\$ 13.812	\$ 102.189
02/10/2023	16	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.160	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.009	\$ 0.312	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.574	\$ 13.795	\$ 102.172
02/10/2023	17	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.162	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.011	\$ 0.309	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.582	\$ 13.806	\$ 102.183
02/10/2023	18	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.160	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.967	\$ 0.254	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.566	\$ 13.689	\$ 102.066
02/10/2023	19	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.174	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.119	\$ 0.247	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.573	\$ 13.855	\$ 102.232
02/10/2023	20	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.158	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.946	\$ 0.225	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.591	\$ 13.661	\$ 102.038
02/10/2023	21	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.153	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.894	\$ 0.167	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.633	\$ 13.589	\$ 101.966
02/10/2023	22	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.146	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.872	\$ 0.167	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.687	\$ 13.612	\$ 101.989
02/10/2023	23	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.140	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.876	\$ 0.079	\$ 0.008	\$ 0.016	\$ -	\$ 0.734	\$ 13.586	\$ 101.963
03/10/2023	0	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.155	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.723	\$ 0.059	\$ 0.008	\$ 0.062	\$ -	\$ 0.778	\$ 13.520	\$ 101.897
03/10/2023	1	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.120	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.676	\$ 0.058	\$ 0.008	\$ 0.084	\$ -	\$ 0.800	\$ 13.477	\$ 101.854
03/10/2023	2	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.131	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.694	\$ 0.058	\$ 0.008	\$ 0.090	\$ -	\$ 0.812	\$ 13.527	\$ 101.904
03/10/2023	3	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.131	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.729	\$ 0.053	\$ 0.009	\$ 0.091	\$ -	\$ 0.825	\$ 13.570	\$ 101.947
03/10/2023	4	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.136	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.822	\$ 0.033	\$ 0.008	\$ 0.089	\$ -	\$ 0.803	\$ 13.626	\$ 102.003
03/10/2023	5	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.147	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.849	\$ 0.068	\$ 0.008	\$ 0.063	\$ -	\$ 0.765	\$ 13.633	\$ 102.010
03/10/2023	6	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.144	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.838	\$ 0.113	\$ 0.008	\$ 0.056	\$ -	\$ 0.737	\$ 13.629	\$ 102.006
03/10/2023	7	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.156	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.976	\$ 0.162	\$ 0.007	\$ 0.080	\$ -	\$ 0.720	\$ 13.837	\$ 102.214
03/10/2023	8	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.145	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.867	\$ 0.208	\$ 0.007	\$ 0.078	\$ -	\$ 0.697	\$ 13.737	\$ 102.114
03/10/2023	9	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.143	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.819	\$ 0.265	\$ 0.007	\$ 0.076	\$ -	\$ 0.683	\$ 13.727	\$ 102.104
03/10/2023	10	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.143	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.825	\$ 0.301	\$ 0.007	\$ 0.071	\$ -	\$ 0.664	\$ 13.745	\$ 102.122
03/10/2023	11	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.113	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.072	\$ 0.320	\$ 0.007	\$ 0.022	\$ -	\$ 0.622	\$ 13.887	\$ 102.264
03/10/2023	12	\$ 88.377	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.186	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.092	\$ 0.332	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.620	\$ 13.974	\$ 102.351
03/10/2023	13	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.179	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.092	\$ 0.348	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.597	\$ 13.958	\$ 102.335
03/10/2023	14	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.181	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.983	\$ 0.368	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.587	\$ 13.862	\$ 102.239
03/10/2023	15	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.150	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.034	\$ 0.371	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.546	\$ 13.842	\$ 102.219
03/10/2023	16	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.173	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.952	\$ 0.354	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.560	\$ 13.780	\$ 102.157
03/10/2023	17	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.176	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.934	\$ 0.272	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.589	\$ 13.712	\$ 102.089
03/10/2023	18	\$ 88.377	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.184	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.005	\$ 0.262	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.570	\$ 13.764	\$ 102.141

## 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
03/10/2023	19	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.174	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.944	\$ 0.225	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.577	\$ 13.662	\$ 102.039
03/10/2023	20	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.176	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.879	\$ 0.180	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.597	\$ 13.573	\$ 101.950
03/10/2023	21	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.158	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.785	\$ 0.190	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.636	\$ 13.510	\$ 101.887
03/10/2023	22	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.161	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.771	\$ 0.172	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.689	\$ 13.535	\$ 101.912
03/10/2023	23	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.179	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.760	\$ 0.112	\$ 0.008	\$ 0.014	\$ -	\$ 0.738	\$ 13.546	\$ 101.923
04/10/2023	0	\$ 88.377	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.107	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.742	\$ 0.003	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.781	\$ 13.370	\$ 101.747
04/10/2023	1	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.171	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.688	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.802	\$ 13.405	\$ 101.782
04/10/2023	2	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.116	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.746	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.821	\$ 13.422	\$ 101.799
04/10/2023	3	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.177	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.759	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.818	\$ 13.497	\$ 101.874
04/10/2023	4	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.171	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.783	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.808	\$ 13.504	\$ 101.881
04/10/2023	5	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.181	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.911	\$ 0.002	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.766	\$ 13.603	\$ 101.980
04/10/2023	6	\$ 88.377	\$ 0.647	\$ 1.091	\$ 9.207	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.920	\$ 0.056	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.740	\$ 13.668	\$ 102.045
04/10/2023	7	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.181	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.971	\$ 0.164	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.714	\$ 13.774	\$ 102.151
04/10/2023	8	\$ 88.377	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.192	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.852	\$ 0.200	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.702	\$ 13.689	\$ 102.066
04/10/2023	9	\$ 88.377	\$ 0.647	\$ 1.091	\$ 9.206	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.839	\$ 0.259	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.705	\$ 13.754	\$ 102.131
04/10/2023	10	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.177	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.849	\$ 0.299	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.703	\$ 13.771	\$ 102.148
04/10/2023	11	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.168	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.797	\$ 0.316	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.684	\$ 13.706	\$ 102.083
04/10/2023	12	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.153	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.765	\$ 0.312	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.674	\$ 13.645	\$ 102.022
04/10/2023	13	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.174	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.943	\$ 0.305	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.631	\$ 13.794	\$ 102.171
04/10/2023	14	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.175	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.855	\$ 0.300	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.608	\$ 13.680	\$ 102.057
04/10/2023	15	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.169	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.964	\$ 0.308	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.586	\$ 13.768	\$ 102.145
04/10/2023	16	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.180	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.807	\$ 0.318	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.575	\$ 13.623	\$ 102.000
04/10/2023	17	\$ 88.377	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.189	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.078	\$ 0.294	\$ 0.006	\$ 0.023	\$ -	\$ 0.582	\$ 13.910	\$ 102.287
04/10/2023	18	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.180	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.408	\$ 0.217	\$ 0.005	\$ 0.050	\$ -	\$ 0.555	\$ 14.151	\$ 102.528
04/10/2023	19	\$ 88.377	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.184	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.282	\$ 0.215	\$ 0.005	\$ 0.048	\$ -	\$ 0.553	\$ 14.023	\$ 102.400
04/10/2023	20	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.182	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.172	\$ 0.189	\$ 0.005	\$ 0.032	\$ -	\$ 0.574	\$ 13.890	\$ 102.267
04/10/2023	21	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.154	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.099	\$ 0.192	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.618	\$ 13.803	\$ 102.180
04/10/2023	22	\$ 88.377	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.192	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.719	\$ 0.163	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.666	\$ 13.484	\$ 101.861
04/10/2023	23	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.132	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.564	\$ 0.124	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.713	\$ 13.273	\$ 101.650
05/10/2023	0	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.172	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.760	\$ 0.105	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.753	\$ 13.532	\$ 101.909
05/10/2023	1	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.167	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.709	\$ 0.077	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.777	\$ 13.473	\$ 101.850
05/10/2023	2	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.142	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.672	\$ 0.035	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.798	\$ 13.389	\$ 101.766
05/10/2023	3	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.159	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.674	\$ 0.030	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.801	\$ 13.407	\$ 101.784
05/10/2023	4	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.162	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.816	\$ 0.035	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.785	\$ 13.541	\$ 101.918
05/10/2023	5	\$ 88.377	\$ 0.647	\$ 1.091	\$ 9.198	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.909	\$ 0.111	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.747	\$ 13.711	\$ 102.088
05/10/2023	6	\$ 88.377	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.193	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.029	\$ 0.104	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.729	\$ 13.799	\$ 102.176
05/10/2023	7	\$ 88.377	\$ 0.647	\$ 1.091	\$ 9.199	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.079	\$ 0.145	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.715	\$ 13.883	\$ 102.260
05/10/2023	8	\$ 88.377	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.194	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.046	\$ 0.211	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.684	\$ 13.879	\$ 102.256
05/10/2023	9	\$ 88.377	\$ 0.647	\$ 1.091	\$ 9.200	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.080	\$ 0.243	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.694	\$ 13.961	\$ 102.338
05/10/2023	10	\$ 88.377	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.192	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.978	\$ 0.265	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.664	\$ 13.842	\$ 102.219
05/10/2023	11	\$ 88.377	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.193	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.029	\$ 0.284	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.634	\$ 13.884	\$ 102.261
05/10/2023	12	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.174	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.911	\$ 0.302	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.638	\$ 13.768	\$ 102.145
05/10/2023	13	\$ 88.377	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.193	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.995	\$ 0.301	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.601	\$ 13.833	\$ 102.210
05/10/2023	14	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.151	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.338	\$ 0.293	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.559	\$ 14.081	\$ 102.458
05/10/2023	15	\$ 88.377	\$ 0.647	\$ 1.091	\$ 9.200	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.201	\$ 0.336	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.526	\$ 14.006	\$ 102.383
05/10/2023	16	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.180	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.919	\$ 0.330	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.558	\$ 13.729	\$ 102.106
05/10/2023	17	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.169	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.932	\$ 0.280	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.584	\$ 13.707	\$ 102.084
05/10/2023	18	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.160	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.020	\$ 0.275	\$ 0.005	\$ 0.031	\$ -	\$ 0.556	\$ 13.781	\$ 102.158
05/10/2023	19	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.150	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.888	\$ 0.269	\$ 0.005	\$ 0.023	\$ -	\$ 0.559	\$ 13.629	\$ 102.006
05/10/2023	20	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.140	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.796	\$ 0.225	\$ 0.006	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.578	\$ 13.485	\$ 101.862
05/10/2023	21	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.143	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.722	\$ 0.219	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.617	\$ 13.440	\$ 101.817
05/10/2023	22	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.149	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.791	\$ 0.175	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.667	\$ 13.523	\$ 101.900
05/10/2023	23	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.120	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.713	\$ 0.158	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.715	\$ 13.445	\$ 101.822
06/10/2023	0	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.143	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.608	\$ 0.147	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.755	\$ 13.395	\$ 101.772
06/10/2023	1	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.138	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.698	\$ 0.141	\$ 0.008	\$ 0.025	\$ -	\$ 0.775	\$ 13.519	\$ 101.896
06/10/2023	2	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.124	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.663	\$ 0.142	\$ 0.008	\$ 0.053	\$ -	\$ 0.790	\$ 13.512	\$ 101.889
06/10/2023	3	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.124	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.663	\$ 0.123	\$ 0.008	\$ 0.072	\$ -	\$ 0.798	\$ 13.522	\$ 101.899
06/10/2023	4	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.120	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.623	\$ 0.097	\$ 0.008	\$ 0.069	\$ -	\$ 0.789	\$ 13.440	\$ 101.817
06/10/2023	5	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.134	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.798	\$ 0.120	\$ 0.008	\$ 0.062	\$ -	\$ 0.758	\$ 13.612	\$ 101.989
06/10/2023	6	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.157	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.715	\$ 0.092	\$ 0.008	\$ 0.065	\$ -	\$ 0.736	\$ 13.508	\$ 101.885
06/10/2023	7	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.159	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.949	\$ 0.148	\$ 0.007	\$ 0.080	\$ -	\$ 0.714	\$ 13.793	\$ 102.170
06/10/2023	8	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.160	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.001	\$ 0.215	\$ 0.007	\$ 0.037	\$ -	\$ 0.678	\$ 13.833	\$ 102.210
06/10/2023	9	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.158	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.933	\$ 0.267	\$ 0.007	\$ 0.021	\$ -	\$ 0.656	\$ 13.777	\$ 102.154
06/10/2023	10	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.165	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.935	\$ 0.289	\$ 0.007	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.651	\$ 13.799	\$ 102.176
06/10/2023	11	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.158	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.975	\$ 0.309	\$ 0.006	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.627	\$ 13.811	\$ 102.188
06/10/2023	12	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.159	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.831	\$ 0.314	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.648	\$ 13.694	\$ 102.071
06/10/2023	13	\$ 88.377	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.102	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.958	\$ 0.303	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.621	\$ 13.721	\$ 102.098

## 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
06/10/2023	14	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.150	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.036	\$ 0.304	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.591	\$ 13.821	\$ 102.198
06/10/2023	15	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.169	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.003	\$ 0.313	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.570	\$ 13.796	\$ 102.173
06/10/2023	16	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.135	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.793	\$ 0.315	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.573	\$ 13.556	\$ 101.933
06/10/2023	17	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.173	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.979	\$ 0.263	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.583	\$ 13.739	\$ 102.116
06/10/2023	18	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.166	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.121	\$ 0.228	\$ 0.005	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.554	\$ 13.818	\$ 102.195
06/10/2023	19	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.164	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.201	\$ 0.185	\$ 0.005	\$ 0.045	\$ -	\$ 0.557	\$ 13.892	\$ 102.269
06/10/2023	20	\$ 88.377	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.183	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.097	\$ 0.186	\$ 0.006	\$ 0.030	\$ -	\$ 0.575	\$ 13.813	\$ 102.190
06/10/2023	21	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.146	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.989	\$ 0.162	\$ 0.006	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.613	\$ 13.662	\$ 102.039
06/10/2023	22	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.153	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.793	\$ 0.174	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.658	\$ 13.519	\$ 101.896
06/10/2023	23	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.131	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.756	\$ 0.135	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.701	\$ 13.464	\$ 101.841
07/10/2023	0	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.166	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.639	\$ 0.085	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.739	\$ 13.371	\$ 101.748
07/10/2023	1	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.134	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.705	\$ 0.057	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.761	\$ 13.398	\$ 101.775
07/10/2023	2	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.141	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.736	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.780	\$ 13.400	\$ 101.777
07/10/2023	3	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.134	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.666	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.062	\$ -	\$ 0.787	\$ 13.390	\$ 101.767
07/10/2023	4	\$ 88.377	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.103	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.441	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.039	\$ -	\$ 0.781	\$ 13.103	\$ 101.480
07/10/2023	5	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.134	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.563	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.043	\$ -	\$ 0.774	\$ 13.254	\$ 101.631
07/10/2023	6	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.119	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.670	\$ 0.053	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.773	\$ 13.355	\$ 101.732
07/10/2023	7	\$ 88.377	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.196	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.818	\$ 0.171	\$ 0.008	\$ 0.036	\$ -	\$ 0.771	\$ 13.738	\$ 102.115
07/10/2023	8	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.146	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.709	\$ 0.230	\$ 0.008	\$ 0.061	\$ -	\$ 0.770	\$ 13.657	\$ 102.034
07/10/2023	9	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.137	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.729	\$ 0.220	\$ 0.008	\$ 0.031	\$ -	\$ 0.745	\$ 13.603	\$ 101.980
07/10/2023	10	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.142	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.659	\$ 0.209	\$ 0.007	\$ 0.030	\$ -	\$ 0.743	\$ 13.524	\$ 101.901
07/10/2023	11	\$ 88.377	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.189	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.734	\$ 0.215	\$ 0.008	\$ 0.044	\$ -	\$ 0.750	\$ 13.678	\$ 102.055
07/10/2023	12	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.141	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.611	\$ 0.222	\$ 0.008	\$ 0.042	\$ -	\$ 0.774	\$ 13.532	\$ 101.909
07/10/2023	13	\$ 88.377	\$ 0.639	\$ 1.091	\$ 9.084	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.785	\$ 0.228	\$ 0.007	\$ 0.028	\$ -	\$ 0.744	\$ 13.607	\$ 101.984
07/10/2023	14	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.130	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.647	\$ 0.231	\$ 0.007	\$ 0.021	\$ -	\$ 0.688	\$ 13.458	\$ 101.835
07/10/2023	15	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.113	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.483	\$ 0.213	\$ 0.007	\$ 0.031	\$ -	\$ 0.687	\$ 13.266	\$ 101.643
07/10/2023	16	\$ 88.377	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.100	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.525	\$ 0.170	\$ 0.007	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.664	\$ 13.198	\$ 101.575
07/10/2023	17	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.173	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.795	\$ 0.177	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.632	\$ 13.519	\$ 101.896
07/10/2023	18	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.145	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.244	\$ 0.198	\$ 0.005	\$ 0.021	\$ -	\$ 0.583	\$ 13.929	\$ 102.306
07/10/2023	19	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.164	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.284	\$ 0.186	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.593	\$ 13.967	\$ 102.344
07/10/2023	20	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.168	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.161	\$ 0.096	\$ 0.006	\$ 0.022	\$ -	\$ 0.612	\$ 13.802	\$ 102.179
07/10/2023	21	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.151	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.886	\$ 0.075	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.650	\$ 13.503	\$ 101.880
07/10/2023	22	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.136	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.547	\$ 0.056	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.690	\$ 13.170	\$ 101.547
07/10/2023	23	\$ 88.377	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.108	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.403	\$ 0.054	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.736	\$ 13.041	\$ 101.418
08/10/2023	0	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.138	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.688	\$ 0.009	\$ 0.008	\$ 0.084	\$ -	\$ 0.783	\$ 13.444	\$ 101.821
08/10/2023	1	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.140	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.790	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.102	\$ -	\$ 0.810	\$ 13.584	\$ 101.961
08/10/2023	2	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.117	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.705	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.105	\$ -	\$ 0.833	\$ 13.500	\$ 101.877
08/10/2023	3	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.145	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.731	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.121	\$ -	\$ 0.847	\$ 13.587	\$ 101.964
08/10/2023	4	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.131	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.676	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.126	\$ -	\$ 0.853	\$ 13.528	\$ 101.905
08/10/2023	5	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.144	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.614	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.124	\$ -	\$ 0.851	\$ 13.477	\$ 101.854
08/10/2023	6	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.125	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.675	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.073	\$ -	\$ 0.869	\$ 13.484	\$ 101.861
08/10/2023	7	\$ 4.842	\$ 0.647	\$ 1.091	\$ 9.197	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.164	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.897	\$ 12.005	\$ 16.847
08/10/2023	8	\$ 4.842	\$ 0.648	\$ 1.091	\$ 9.224	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.087	\$ 0.002	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.952	\$ 12.015	\$ 16.857
08/10/2023	9	\$ 4.842	\$ 0.648	\$ 1.091	\$ 9.225	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.081	\$ 0.027	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.001	\$ 12.084	\$ 16.926
08/10/2023	10	\$ 4.842	\$ 0.649	\$ 1.091	\$ 9.226	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.084	\$ 0.042	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.045	\$ 12.147	\$ 16.989
08/10/2023	11	\$ 4.842	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.162	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.078	\$ 0.089	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.004	\$ 12.078	\$ 16.920
08/10/2023	12	\$ 4.842	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.130	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.085	\$ 0.091	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.960	\$ 12.009	\$ 16.851
08/10/2023	13	\$ 4.842	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.136	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.090	\$ 0.091	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.903	\$ 11.962	\$ 16.804
08/10/2023	14	\$ 4.842	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.134	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.092	\$ 0.090	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.868	\$ 11.925	\$ 16.767
08/10/2023	15	\$ 4.842	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.142	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.097	\$ 0.091	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.823	\$ 11.895	\$ 16.737
08/10/2023	16	\$ 4.842	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.140	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.242	\$ 0.115	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.740	\$ 11.979	\$ 16.821
08/10/2023	17	\$ 91.853	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.172	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.038	\$ 0.139	\$ 0.007	\$ 0.159	\$ -	\$ 0.671	\$ 13.923	\$ 105.776
08/10/2023	18	\$ 91.853	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.153	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.243	\$ 0.201	\$ 0.006	\$ 0.168	\$ -	\$ 0.603	\$ 14.107	\$ 105.960
08/10/2023	19	\$ 91.853	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.164	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.208	\$ 0.200	\$ 0.006	\$ 0.191	\$ -	\$ 0.597	\$ 14.101	\$ 105.954
08/10/2023	20	\$ 91.853	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.160	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.095	\$ 0.197	\$ 0.006	\$ 0.157	\$ -	\$ 0.605	\$ 13.954	\$ 105.807
08/10/2023	21	\$ 91.853	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.144	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.091	\$ 0.156	\$ 0.006	\$ 0.156	\$ -	\$ 0.641	\$ 13.929	\$ 105.782
08/10/2023	22	\$ 91.853	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.165	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.860	\$ 0.139	\$ 0.007	\$ 0.110	\$ -	\$ 0.695	\$ 13.711	\$ 105.564
08/10/2023	23	\$ 91.853	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.137	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.744	\$ 0.107	\$ 0.008	\$ 0.130	\$ -	\$ 0.743	\$ 13.603	\$ 105.456
09/10/2023	0	\$ 5.642	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.144	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.111	\$ 0.112	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.780	\$ 11.889	\$ 17.531
09/10/2023	1	\$ 5.642	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.142	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.108	\$ 0.058	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.809	\$ 11.859	\$ 17.501
09/10/2023	2	\$ 5.642	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.148	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.116	\$ 0.029	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.835	\$ 11.872	\$ 17.514
09/10/2023	3	\$ 5.642	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.157	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.115	\$ 0.029	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.842	\$ 11.887	\$ 17.529
09/10/2023	4	\$ 5.642	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.146	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.119	\$ 0.029	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.829	\$ 11.866	\$ 17.508
09/10/2023	5	\$ 5.642	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.164	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.124	\$ 0.045	\$ 0.009	\$ 0.325	\$ -	\$ 0.780	\$ 12.181	\$ 17.823
09/10/2023	6	\$ 91.853	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.157	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.043	\$ 0.055	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.737	\$ 13.735	\$ 105.588
09/10/2023	7	\$ 91.853	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.156	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.973	\$ 0.161	\$ 0.007	\$ 0.015	\$ -	\$ 0.693	\$ 13.740	\$ 105.593
09/10/2023	8	\$ 91.853	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.196	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.941	\$ 0.238	\$ 0.007	\$ 0.102	\$ -	\$ 0.655	\$ 13.877	\$ 105.730



## 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
09/10/2023	9	\$ 91.853	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.159	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.872	\$ 0.259	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.669	\$ 13.701	\$ 105.554
09/10/2023	10	\$ 91.853	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.177	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.029	\$ 0.287	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.660	\$ 13.896	\$ 105.749
09/10/2023	11	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.176	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.055	\$ 0.296	\$ 0.007	\$ 0.044	\$ -	\$ 0.648	\$ 13.962	\$ 102.339
09/10/2023	12	\$ 88.377	\$ 0.648	\$ 1.091	\$ 9.225	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.988	\$ 0.295	\$ 0.007	\$ 0.037	\$ -	\$ 0.655	\$ 13.947	\$ 102.324
09/10/2023	13	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.177	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.187	\$ 0.291	\$ 0.006	\$ 0.019	\$ -	\$ 0.621	\$ 14.038	\$ 102.415
09/10/2023	14	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.162	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.029	\$ 0.291	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.590	\$ 13.813	\$ 102.190
09/10/2023	15	\$ 88.377	\$ 0.635	\$ 1.091	\$ 9.027	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.214	\$ 0.298	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.544	\$ 13.814	\$ 102.191
09/10/2023	16	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.173	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.125	\$ 0.310	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.550	\$ 13.900	\$ 102.277
09/10/2023	17	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.181	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.119	\$ 0.240	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.575	\$ 13.858	\$ 102.235
09/10/2023	18	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.167	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.097	\$ 0.236	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.554	\$ 13.795	\$ 102.172
09/10/2023	19	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.155	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.090	\$ 0.214	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.567	\$ 13.766	\$ 102.143
09/10/2023	20	\$ 91.853	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.148	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.003	\$ 0.186	\$ 0.006	\$ 0.267	\$ -	\$ 0.590	\$ 13.934	\$ 105.787
09/10/2023	21	\$ 91.853	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.132	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.968	\$ 0.186	\$ 0.006	\$ 0.132	\$ -	\$ 0.637	\$ 13.795	\$ 105.648
09/10/2023	22	\$ 88.377	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.183	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.757	\$ 0.121	\$ 0.007	\$ 0.100	\$ -	\$ 0.705	\$ 13.611	\$ 101.988
09/10/2023	23	\$ 91.853	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.122	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.820	\$ 0.110	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.758	\$ 13.550	\$ 105.403
10/10/2023	0	\$ 4.842	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.132	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.188	\$ 0.025	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.803	\$ 11.890	\$ 16.732
10/10/2023	1	\$ 4.842	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.152	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.116	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.832	\$ 11.843	\$ 16.685
10/10/2023	2	\$ 4.842	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.132	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.113	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.846	\$ 11.832	\$ 16.674
10/10/2023	3	\$ 4.842	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.150	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.112	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.851	\$ 11.856	\$ 16.698
10/10/2023	4	\$ 4.842	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.160	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.120	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.832	\$ 11.855	\$ 16.697
10/10/2023	5	\$ 4.842	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.176	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.221	\$ 0.030	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.788	\$ 11.959	\$ 16.801
10/10/2023	6	\$ 91.853	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.138	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.089	\$ 0.089	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.749	\$ 13.807	\$ 105.660
10/10/2023	7	\$ 91.853	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.122	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.258	\$ 0.194	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.688	\$ 14.001	\$ 105.854
10/10/2023	8	\$ 91.853	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.174	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.036	\$ 0.279	\$ 0.007	\$ 0.085	\$ -	\$ 0.639	\$ 13.956	\$ 105.809
10/10/2023	9	\$ 91.853	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.153	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.020	\$ 0.270	\$ 0.007	\$ 0.033	\$ -	\$ 0.638	\$ 13.855	\$ 105.708
10/10/2023	10	\$ 91.853	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.118	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.796	\$ 0.277	\$ 0.006	\$ 0.004	\$ -	\$ 0.633	\$ 13.566	\$ 105.419
10/10/2023	11	\$ 91.853	\$ 0.647	\$ 1.091	\$ 9.210	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.767	\$ 0.289	\$ 0.006	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.636	\$ 13.665	\$ 105.518
10/10/2023	12	\$ 91.853	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.143	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.907	\$ 0.293	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.660	\$ 13.743	\$ 105.596
10/10/2023	13	\$ 91.853	\$ 0.634	\$ 1.091	\$ 9.026	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.839	\$ 0.289	\$ 0.006	\$ 0.076	\$ -	\$ 0.609	\$ 13.570	\$ 105.423
10/10/2023	14	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.147	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.741	\$ 0.286	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.597	\$ 13.512	\$ 101.889
10/10/2023	15	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.142	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.949	\$ 0.291	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.578	\$ 13.700	\$ 102.077
10/10/2023	16	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.132	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.757	\$ 0.289	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.588	\$ 13.506	\$ 101.883
10/10/2023	17	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.171	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.066	\$ 0.247	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.593	\$ 13.819	\$ 102.196
10/10/2023	18	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.149	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.204	\$ 0.206	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.558	\$ 13.856	\$ 102.233
10/10/2023	19	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.167	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.258	\$ 0.136	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.561	\$ 13.862	\$ 102.239
10/10/2023	20	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.161	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.091	\$ 0.129	\$ 0.006	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.583	\$ 13.705	\$ 102.082
10/10/2023	21	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.129	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.108	\$ 0.119	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.620	\$ 13.714	\$ 102.091
10/10/2023	22	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.151	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.772	\$ 0.116	\$ 0.007	\$ 0.028	\$ -	\$ 0.668	\$ 13.476	\$ 101.853
10/10/2023	23	\$ 88.377	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.100	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.824	\$ 0.082	\$ 0.008	\$ 0.104	\$ -	\$ 0.719	\$ 13.568	\$ 101.945
11/10/2023	0	\$ 91.853	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.139	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.907	\$ 0.042	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.755	\$ 13.584	\$ 105.437
11/10/2023	1	\$ 91.853	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.145	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.002	\$ 0.008	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.776	\$ 13.673	\$ 105.526
11/10/2023	2	\$ 53.801	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.128	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.226	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.788	\$ 12.882	\$ 66.683
11/10/2023	3	\$ 53.801	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.115	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.298	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.794	\$ 12.947	\$ 66.748
11/10/2023	4	\$ 53.801	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.153	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.341	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.778	\$ 13.014	\$ 66.815
11/10/2023	5	\$ 91.853	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.157	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.239	\$ 0.025	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.737	\$ 13.900	\$ 105.753
11/10/2023	6	\$ 91.853	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.150	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.133	\$ 0.079	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.706	\$ 13.811	\$ 105.664
11/10/2023	7	\$ 91.853	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.119	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.108	\$ 0.191	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.681	\$ 13.838	\$ 105.691
11/10/2023	8	\$ 91.853	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.169	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.161	\$ 0.261	\$ 0.007	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.659	\$ 13.999	\$ 105.852
11/10/2023	9	\$ 53.801	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.144	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.188	\$ 0.265	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.651	\$ 12.989	\$ 66.790
11/10/2023	10	\$ 91.853	\$ 0.636	\$ 1.091	\$ 9.047	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.008	\$ 0.265	\$ 0.007	\$ 0.149	\$ -	\$ 0.636	\$ 13.838	\$ 105.691
11/10/2023	11	\$ 91.853	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.134	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.942	\$ 0.304	\$ 0.007	\$ 0.093	\$ -	\$ 0.625	\$ 13.837	\$ 105.690
11/10/2023	12	\$ 91.853	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.188	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.792	\$ 0.310	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.628	\$ 13.662	\$ 105.515
11/10/2023	13	\$ 91.853	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.132	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.976	\$ 0.312	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.609	\$ 13.768	\$ 105.621
11/10/2023	14	\$ 91.853	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.113	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.887	\$ 0.313	\$ 0.006	\$ 0.058	\$ -	\$ 0.578	\$ 13.688	\$ 105.541
11/10/2023	15	\$ 91.853	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.113	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.691	\$ 0.311	\$ 0.006	\$ 0.243	\$ -	\$ 0.578	\$ 13.675	\$ 105.528
11/10/2023	16	\$ 91.853	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.118	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.698	\$ 0.316	\$ 0.006	\$ 0.238	\$ -	\$ 0.578	\$ 13.686	\$ 105.539
11/10/2023	17	\$ 88.377	\$ 0.659	\$ 1.091	\$ 9.381	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.773	\$ 0.270	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.589	\$ 13.769	\$ 102.146
11/10/2023	18	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.131	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.005	\$ 0.220	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.555	\$ 13.649	\$ 102.026
11/10/2023	19	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.165	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.951	\$ 0.208	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.566	\$ 13.630	\$ 102.007
11/10/2023	20	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.132	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.200	\$ 0.175	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.590	\$ 13.835	\$ 102.212
11/10/2023	21	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.173	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.169	\$ 0.168	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.630	\$ 13.882	\$ 102.259
11/10/2023	22	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.137	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.939	\$ 0.170	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.686	\$ 13.672	\$ 102.049
11/10/2023	23	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.123	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.721	\$ 0.123	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.739	\$ 13.445	\$ 101.822
12/10/2023	0	\$ 72.276	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.139	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.526	\$ 0.078	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.777	\$ 13.260	\$ 85.536
12/10/2023	1	\$ 72.276	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.148	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.616	\$ 0.066	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.795	\$ 13.367	\$ 85.642
12/10/2023	2	\$ 72.276	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.153	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.635	\$ 0.054	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.796	\$ 13.380	\$ 85.656
12/10/2023	3	\$ 72.276	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.156	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.637	\$ 0.053	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.800	\$ 13.388	\$ 85.663

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMGG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
12/10/2023	4	\$ 72.276	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.148	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.661	\$ 0.054	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.783	\$ 13.386	\$ 85.661
12/10/2023	5	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.162	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.959	\$ 0.056	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.750	\$ 13.668	\$ 102.045
12/10/2023	6	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.164	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.987	\$ 0.124	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.705	\$ 13.722	\$ 102.099
12/10/2023	7	\$ 88.377	\$ 0.647	\$ 1.091	\$ 9.197	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.430	\$ 0.216	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.652	\$ 14.238	\$ 102.615
12/10/2023	8	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.128	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.921	\$ 0.234	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.623	\$ 13.645	\$ 102.022
12/10/2023	9	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.141	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.983	\$ 0.255	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.632	\$ 13.750	\$ 102.127
12/10/2023	10	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.141	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.972	\$ 0.259	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.641	\$ 13.752	\$ 102.129
12/10/2023	11	\$ 72.276	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.149	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.554	\$ 0.255	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.658	\$ 13.354	\$ 85.630
12/10/2023	12	\$ 72.276	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.120	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.350	\$ 0.254	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.698	\$ 13.160	\$ 85.436
12/10/2023	13	\$ 72.276	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.144	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.620	\$ 0.246	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.674	\$ 13.423	\$ 85.699
12/10/2023	14	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.132	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.730	\$ 0.267	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.628	\$ 13.494	\$ 101.871
12/10/2023	15	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.147	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.804	\$ 0.265	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.607	\$ 13.561	\$ 101.938
12/10/2023	16	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.153	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.999	\$ 0.251	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.597	\$ 13.739	\$ 102.116
12/10/2023	17	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.118	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.922	\$ 0.203	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.604	\$ 13.584	\$ 101.961
12/10/2023	18	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.155	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.151	\$ 0.172	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.567	\$ 13.784	\$ 102.161
12/10/2023	19	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.161	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.283	\$ 0.164	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.575	\$ 13.922	\$ 102.299
12/10/2023	20	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.150	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.361	\$ 0.159	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.592	\$ 14.001	\$ 102.378
12/10/2023	21	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.183	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.095	\$ 0.153	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.633	\$ 13.806	\$ 102.183
12/10/2023	22	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.131	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.785	\$ 0.116	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.691	\$ 13.462	\$ 101.839
12/10/2023	23	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.112	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.707	\$ 0.042	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.739	\$ 13.339	\$ 101.716
13/10/2023	0	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.121	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.751	\$ 0.007	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.792	\$ 13.410	\$ 101.787
13/10/2023	1	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.135	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.805	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.814	\$ 13.501	\$ 101.878
13/10/2023	2	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.126	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.821	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.821	\$ 13.509	\$ 101.886
13/10/2023	3	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.155	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.889	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.819	\$ 13.607	\$ 101.984
13/10/2023	4	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.141	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.866	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.806	\$ 13.553	\$ 101.930
13/10/2023	5	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.152	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.924	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.767	\$ 13.584	\$ 101.961
13/10/2023	6	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.165	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.926	\$ 0.068	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.749	\$ 13.650	\$ 102.027
13/10/2023	7	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.162	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.004	\$ 0.181	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.732	\$ 13.821	\$ 102.198
13/10/2023	8	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.139	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.775	\$ 0.243	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.694	\$ 13.591	\$ 101.968
13/10/2023	9	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.141	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.879	\$ 0.246	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.665	\$ 13.670	\$ 102.047
13/10/2023	10	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.146	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.819	\$ 0.293	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.622	\$ 13.619	\$ 101.996
13/10/2023	11	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.124	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.991	\$ 0.296	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.612	\$ 13.761	\$ 102.138
13/10/2023	12	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.126	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.827	\$ 0.289	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.629	\$ 13.609	\$ 101.986
13/10/2023	13	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.129	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.918	\$ 0.270	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.624	\$ 13.679	\$ 102.056
13/10/2023	14	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.146	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.040	\$ 0.270	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.598	\$ 13.794	\$ 102.171
13/10/2023	15	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.134	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.946	\$ 0.269	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.585	\$ 13.672	\$ 102.049
13/10/2023	16	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.148	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.901	\$ 0.129	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.598	\$ 13.515	\$ 101.892
13/10/2023	17	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.123	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.212	\$ 0.132	\$ 0.005	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.596	\$ 13.805	\$ 102.182
13/10/2023	18	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.181	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.339	\$ 0.137	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.561	\$ 13.959	\$ 102.336
13/10/2023	19	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.180	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.358	\$ 0.095	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.570	\$ 13.945	\$ 102.322
13/10/2023	20	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.164	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.343	\$ 0.069	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.588	\$ 13.904	\$ 102.281
13/10/2023	21	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.131	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.099	\$ 0.065	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.630	\$ 13.664	\$ 102.041
13/10/2023	22	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.180	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.923	\$ 0.075	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.681	\$ 13.602	\$ 101.979
13/10/2023	23	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.128	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.842	\$ 0.077	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.733	\$ 13.518	\$ 101.895
14/10/2023	0	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.142	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.861	\$ 0.044	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.775	\$ 13.563	\$ 101.940
14/10/2023	1	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.148	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.831	\$ 0.004	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.798	\$ 13.522	\$ 101.899
14/10/2023	2	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.125	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.711	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.814	\$ 13.389	\$ 101.766
14/10/2023	3	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.147	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.868	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.827	\$ 13.583	\$ 101.960
14/10/2023	4	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.140	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.813	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.820	\$ 13.513	\$ 101.890
14/10/2023	5	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.146	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.794	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.808	\$ 13.488	\$ 101.865
14/10/2023	6	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.147	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.845	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.825	\$ 13.557	\$ 101.934
14/10/2023	7	\$ 54.823	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.148	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.299	\$ 0.081	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.831	\$ 13.100	\$ 67.923
14/10/2023	8	\$ 54.823	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.136	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.311	\$ 0.103	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.812	\$ 13.101	\$ 67.924
14/10/2023	9	\$ 54.823	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.118	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.233	\$ 0.147	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.801	\$ 13.039	\$ 67.862
14/10/2023	10	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.164	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.920	\$ 0.141	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.744	\$ 13.711	\$ 102.088
14/10/2023	11	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.162	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.180	\$ 0.187	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.618	\$ 13.889	\$ 102.266
14/10/2023	12	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.113	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.627	\$ 0.165	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.706	\$ 13.348	\$ 101.725
14/10/2023	13	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.116	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.914	\$ 0.165	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.772	\$ 13.705	\$ 102.082
14/10/2023	14	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.138	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.859	\$ 0.166	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.711	\$ 13.614	\$ 101.991
14/10/2023	15	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.139	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.815	\$ 0.138	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.703	\$ 13.535	\$ 101.912
14/10/2023	16	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.140	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.665	\$ 0.140	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.685	\$ 13.369	\$ 101.746
14/10/2023	17	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.169	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.092	\$ 0.145	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.656	\$ 13.804	\$ 102.181
14/10/2023	18	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.155	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.229	\$ 0.140	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.613	\$ 13.877	\$ 102.254
14/10/2023	19	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.165	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.240	\$ 0.107	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.620	\$ 13.873	\$ 102.250
14/10/2023	20	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.162	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.093	\$ 0.102	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.644	\$ 13.742	\$ 102.119
14/10/2023	21	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.143	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.904	\$ 0.085	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.685	\$ 13.556	\$ 101.933
14/10/2023	22	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.139	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.772	\$ 0.067	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.737	\$ 13.455	\$ 101.832

## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
14/10/2023	23	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.140	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.779	\$ 0.052	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.787	\$ 13.499	\$ 101.876
15/10/2023	0	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.116	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.682	\$ 0.052	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.830	\$ 13.419	\$ 101.796
15/10/2023	1	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.125	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.679	\$ 0.031	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.857	\$ 13.432	\$ 101.809
15/10/2023	2	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.122	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.641	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.876	\$ 13.378	\$ 101.755
15/10/2023	3	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.139	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.764	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.888	\$ 13.533	\$ 101.910
15/10/2023	4	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.143	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.698	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.881	\$ 13.464	\$ 101.841
15/10/2023	5	\$ 88.377	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.110	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.621	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.875	\$ 13.345	\$ 101.722
15/10/2023	6	\$ 88.377	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.106	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.548	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.903	\$ 13.296	\$ 101.673
15/10/2023	7	\$ 88.377	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.102	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.468	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.921	\$ 13.230	\$ 101.607
15/10/2023	8	\$ 88.377	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.101	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.506	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.923	\$ 13.269	\$ 101.646
15/10/2023	9	\$ 88.377	\$ 0.639	\$ 1.091	\$ 9.096	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.367	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.945	\$ 13.148	\$ 101.525
15/10/2023	10	\$ 35.417	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.097	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.752	\$ 0.014	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.936	\$ 12.539	\$ 47.956
15/10/2023	11	\$ 35.417	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.125	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.715	\$ 0.048	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.950	\$ 12.579	\$ 47.996
15/10/2023	12	\$ 22.143	\$ 0.638	\$ 1.091	\$ 9.080	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.552	\$ 0.047	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.938	\$ 12.355	\$ 34.497
15/10/2023	13	\$ 88.377	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.111	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.519	\$ 0.048	\$ 0.008	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.898	\$ 13.317	\$ 101.694
15/10/2023	14	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.119	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.595	\$ 0.048	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.844	\$ 13.346	\$ 101.723
15/10/2023	15	\$ 88.377	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.104	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.517	\$ 0.049	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.795	\$ 13.204	\$ 101.581
15/10/2023	16	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.137	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.731	\$ 0.051	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.756	\$ 13.415	\$ 101.792
15/10/2023	17	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.143	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.915	\$ 0.085	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.697	\$ 13.580	\$ 101.957
15/10/2023	18	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.164	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.009	\$ 0.133	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.631	\$ 13.679	\$ 102.056
15/10/2023	19	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.151	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.996	\$ 0.133	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.634	\$ 13.655	\$ 102.032
15/10/2023	20	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.156	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.914	\$ 0.093	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.656	\$ 13.560	\$ 101.937
15/10/2023	21	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.141	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.807	\$ 0.057	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.695	\$ 13.440	\$ 101.817
15/10/2023	22	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.128	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.788	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.751	\$ 13.407	\$ 101.784
15/10/2023	23	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.134	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.747	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.798	\$ 13.419	\$ 101.796
16/10/2023	0	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.114	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.557	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.837	\$ 13.247	\$ 101.624
16/10/2023	1	\$ 88.377	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.107	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.501	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.866	\$ 13.213	\$ 101.590
16/10/2023	2	\$ 88.377	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.108	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.485	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.884	\$ 13.217	\$ 101.594
16/10/2023	3	\$ 88.377	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.099	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.488	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.893	\$ 13.218	\$ 101.595
16/10/2023	4	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.116	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.540	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.875	\$ 13.271	\$ 101.648
16/10/2023	5	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.137	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.743	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.820	\$ 13.441	\$ 101.818
16/10/2023	6	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.137	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.802	\$ 0.032	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.768	\$ 13.478	\$ 101.855
16/10/2023	7	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.139	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.823	\$ 0.164	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.705	\$ 13.572	\$ 101.949
16/10/2023	8	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.140	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.876	\$ 0.252	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.681	\$ 13.689	\$ 102.066
16/10/2023	9	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.144	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.821	\$ 0.240	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.715	\$ 13.660	\$ 102.037
16/10/2023	10	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.127	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.705	\$ 0.240	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.723	\$ 13.534	\$ 101.911
16/10/2023	11	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.117	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.608	\$ 0.241	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.687	\$ 13.391	\$ 101.768
16/10/2023	12	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.114	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.563	\$ 0.250	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.679	\$ 13.345	\$ 101.722
16/10/2023	13	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.139	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.850	\$ 0.245	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.632	\$ 13.605	\$ 101.982
16/10/2023	14	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.139	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.748	\$ 0.244	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.595	\$ 13.464	\$ 101.841
16/10/2023	15	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.130	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.803	\$ 0.247	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.583	\$ 13.500	\$ 101.877
16/10/2023	16	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.129	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.883	\$ 0.209	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.591	\$ 13.550	\$ 101.927
16/10/2023	17	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.147	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.956	\$ 0.135	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.598	\$ 13.575	\$ 101.952
16/10/2023	18	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.152	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.056	\$ 0.129	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.567	\$ 13.643	\$ 102.020
16/10/2023	19	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.143	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.986	\$ 0.108	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.576	\$ 13.552	\$ 101.929
16/10/2023	20	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.127	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.849	\$ 0.065	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.601	\$ 13.379	\$ 101.756
16/10/2023	21	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.128	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.742	\$ 0.072	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.649	\$ 13.329	\$ 101.706
16/10/2023	22	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.118	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.512	\$ 0.066	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.709	\$ 13.145	\$ 101.522
16/10/2023	23	\$ 88.377	\$ 0.638	\$ 1.091	\$ 9.078	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.525	\$ 0.024	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.760	\$ 13.123	\$ 101.500
17/10/2023	0	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.133	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.546	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.021	\$ -	\$ 0.799	\$ 13.239	\$ 101.616
17/10/2023	1	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.119	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.546	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.025	\$ -	\$ 0.824	\$ 13.254	\$ 101.631
17/10/2023	2	\$ 88.377	\$ 0.639	\$ 1.091	\$ 9.094	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.578	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.843	\$ 13.259	\$ 101.636
17/10/2023	3	\$ 88.377	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.111	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.586	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.852	\$ 13.295	\$ 101.672
17/10/2023	4	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.120	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.592	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.020	\$ -	\$ 0.835	\$ 13.306	\$ 101.683
17/10/2023	5	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.134	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.757	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.790	\$ 13.423	\$ 101.800
17/10/2023	6	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.130	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.732	\$ 0.064	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.760	\$ 13.426	\$ 101.803
17/10/2023	7	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.133	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.906	\$ 0.111	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.733	\$ 13.624	\$ 102.001
17/10/2023	8	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.126	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.840	\$ 0.202	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.686	\$ 13.593	\$ 101.970
17/10/2023	9	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.128	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.603	\$ 0.223	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.672	\$ 13.366	\$ 101.743
17/10/2023	10	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.130	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.706	\$ 0.231	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.706	\$ 13.514	\$ 101.891
17/10/2023	11	\$ 53.965	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.134	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.065	\$ 0.229	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.731	\$ 12.899	\$ 66.864
17/10/2023	12	\$ 35.205	\$ 0.639	\$ 1.091	\$ 9.085	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.809	\$ 0.230	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.743	\$ 12.603	\$ 47.809
17/10/2023	13	\$ 53.965	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.129	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.125	\$ 0.224	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.703	\$ 12.920	\$ 66.886
17/10/2023	14	\$ 53.965	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.143	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.227	\$ 0.224	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.683	\$ 13.016	\$ 66.982
17/10/2023	15	\$ 53.965	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.161	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.243	\$ 0.230	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.655	\$ 13.031	\$ 66.996
17/10/2023	16	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.146	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.736	\$ 0.238	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.627	\$ 13.487	\$ 101.864
17/10/2023	17	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.158	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.881	\$ 0.240	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.616	\$ 13.636	\$ 102.013



## 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
17/10/2023	18	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.166	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.121	\$ 0.249	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.583	\$ 13.860	\$ 102.237
17/10/2023	19	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.151	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.038	\$ 0.235	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.591	\$ 13.756	\$ 102.133
17/10/2023	20	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.145	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.843	\$ 0.152	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.621	\$ 13.501	\$ 101.878
17/10/2023	21	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.139	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.726	\$ 0.075	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.673	\$ 13.353	\$ 101.730
17/10/2023	22	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.126	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.631	\$ 0.066	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.735	\$ 13.298	\$ 101.675
17/10/2023	23	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.132	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.592	\$ 0.057	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.785	\$ 13.306	\$ 101.683
18/10/2023	0	\$ 88.377	\$ 0.639	\$ 1.091	\$ 9.090	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.503	\$ 0.058	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.825	\$ 13.213	\$ 101.590
18/10/2023	1	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.117	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.451	\$ 0.030	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.844	\$ 13.181	\$ 101.558
18/10/2023	2	\$ 88.377	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.107	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.418	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.857	\$ 13.122	\$ 101.499
18/10/2023	3	\$ 88.377	\$ 0.639	\$ 1.091	\$ 9.097	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.410	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.862	\$ 13.107	\$ 101.484
18/10/2023	4	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.123	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.542	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.845	\$ 13.249	\$ 101.626
18/10/2023	5	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.138	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.744	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.801	\$ 13.424	\$ 101.801
18/10/2023	6	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.176	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.959	\$ 0.025	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.788	\$ 13.692	\$ 102.069
18/10/2023	7	\$ 54.518	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.125	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.183	\$ 0.121	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.801	\$ 12.969	\$ 67.487
18/10/2023	8	\$ 54.518	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.132	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.205	\$ 0.196	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.778	\$ 13.051	\$ 67.568
18/10/2023	9	\$ 54.518	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.134	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.200	\$ 0.211	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.775	\$ 13.059	\$ 67.577
18/10/2023	10	\$ 54.518	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.131	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.204	\$ 0.216	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.759	\$ 13.050	\$ 67.567
18/10/2023	11	\$ 54.518	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.146	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.204	\$ 0.247	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.735	\$ 13.073	\$ 67.590
18/10/2023	12	\$ 54.518	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.134	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.167	\$ 0.249	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.738	\$ 13.028	\$ 67.545
18/10/2023	13	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.155	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.890	\$ 0.243	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.688	\$ 13.717	\$ 102.094
18/10/2023	14	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.148	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.854	\$ 0.262	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.631	\$ 13.635	\$ 102.012
18/10/2023	15	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.158	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.091	\$ 0.281	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.593	\$ 13.863	\$ 102.240
18/10/2023	16	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.136	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.929	\$ 0.279	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.583	\$ 13.665	\$ 102.042
18/10/2023	17	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.112	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.555	\$ 0.219	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.586	\$ 13.209	\$ 101.586
18/10/2023	18	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.157	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.043	\$ 0.218	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.560	\$ 13.718	\$ 102.095
18/10/2023	19	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.157	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.021	\$ 0.180	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.575	\$ 13.672	\$ 102.049
18/10/2023	20	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.163	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.060	\$ 0.164	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.600	\$ 13.727	\$ 102.104
18/10/2023	21	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.153	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.793	\$ 0.089	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.642	\$ 13.416	\$ 101.793
18/10/2023	22	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.144	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.640	\$ 0.027	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.700	\$ 13.252	\$ 101.629
18/10/2023	23	\$ 88.377	\$ 0.639	\$ 1.091	\$ 9.093	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.692	\$ 0.022	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.754	\$ 13.298	\$ 101.675
19/10/2023	0	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.175	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.758	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.794	\$ 13.471	\$ 101.848
19/10/2023	1	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.131	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.705	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.822	\$ 13.400	\$ 101.777
19/10/2023	2	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.125	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.684	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.838	\$ 13.388	\$ 101.765
19/10/2023	3	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.130	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.687	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.846	\$ 13.404	\$ 101.781
19/10/2023	4	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.146	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.733	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.826	\$ 13.448	\$ 101.825
19/10/2023	5	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.125	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.615	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.781	\$ 13.261	\$ 101.638
19/10/2023	6	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.152	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.902	\$ 0.044	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.765	\$ 13.605	\$ 101.982
19/10/2023	7	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.133	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.672	\$ 0.118	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.780	\$ 13.442	\$ 101.819
19/10/2023	8	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.125	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.569	\$ 0.179	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.760	\$ 13.372	\$ 101.749
19/10/2023	9	\$ 88.377	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.110	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.441	\$ 0.184	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.754	\$ 13.227	\$ 101.604
19/10/2023	10	\$ 88.377	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.111	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.444	\$ 0.193	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.728	\$ 13.213	\$ 101.590
19/10/2023	11	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.124	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.541	\$ 0.207	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.707	\$ 13.318	\$ 101.695
19/10/2023	12	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.140	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.713	\$ 0.209	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.685	\$ 13.487	\$ 101.864
19/10/2023	13	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.120	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.584	\$ 0.201	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.639	\$ 13.281	\$ 101.658
19/10/2023	14	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.129	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.849	\$ 0.201	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.602	\$ 13.520	\$ 101.897
19/10/2023	15	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.116	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.411	\$ 0.209	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.584	\$ 13.057	\$ 101.434
19/10/2023	16	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.121	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.712	\$ 0.213	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.581	\$ 13.364	\$ 101.741
19/10/2023	17	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.159	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.011	\$ 0.170	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.586	\$ 13.667	\$ 102.044
19/10/2023	18	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.158	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.095	\$ 0.161	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.559	\$ 13.713	\$ 102.090
19/10/2023	19	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.132	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.134	\$ 0.142	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.568	\$ 13.714	\$ 102.091
19/10/2023	20	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.144	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.036	\$ 0.134	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.595	\$ 13.647	\$ 102.024
19/10/2023	21	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.128	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.810	\$ 0.097	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.636	\$ 13.410	\$ 101.787
19/10/2023	22	\$ 131.850	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.180	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.890	\$ 0.085	\$ 0.007	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.690	\$ 14.595	\$ 146.445
19/10/2023	23	\$ 127.360	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.132	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.675	\$ 0.069	\$ 0.007	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.739	\$ 14.361	\$ 141.721
20/10/2023	0	\$ 127.360	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.157	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.810	\$ 0.024	\$ 0.008	\$ 0.025	\$ -	\$ 0.781	\$ 14.540	\$ 141.900
20/10/2023	1	\$ 127.360	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.157	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.810	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.805	\$ 14.529	\$ 141.889
20/10/2023	2	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.131	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.854	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.815	\$ 13.541	\$ 101.918
20/10/2023	3	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.138	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.783	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.826	\$ 13.489	\$ 101.866
20/10/2023	4	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.152	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.896	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.813	\$ 13.604	\$ 101.981
20/10/2023	5	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.169	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.988	\$ 0.007	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.777	\$ 13.684	\$ 102.061
20/10/2023	6	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.147	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.969	\$ 0.122	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.756	\$ 13.736	\$ 102.113
20/10/2023	7	\$ 88.377	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.190	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.037	\$ 0.159	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.714	\$ 13.845	\$ 102.222
20/10/2023	8	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.168	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.199	\$ 0.149	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.706	\$ 13.964	\$ 102.341
20/10/2023	9	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.127	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.786	\$ 0.188	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.718	\$ 13.558	\$ 101.935
20/10/2023	10	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.155	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.002	\$ 0.227	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.699	\$ 13.824	\$ 102.201
20/10/2023	11	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.126	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.625	\$ 0.251	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.671	\$ 13.412	\$ 101.789
20/10/2023	12	\$ 88.377	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.099	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.389	\$ 0.262	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.701	\$ 13.187	\$ 101.564



## 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
20/10/2023	13	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.157	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.882	\$ 0.247	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.666	\$ 13.693	\$ 102.070
20/10/2023	14	\$ 88.377	\$ 0.637	\$ 1.091	\$ 9.067	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.543	\$ 0.261	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.602	\$ 13.207	\$ 101.584
20/10/2023	15	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.144	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.976	\$ 0.283	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.580	\$ 13.723	\$ 102.100
20/10/2023	16	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.132	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.883	\$ 0.213	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.589	\$ 13.556	\$ 101.933
20/10/2023	17	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.161	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.047	\$ 0.194	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.586	\$ 13.729	\$ 102.106
20/10/2023	18	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.163	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.304	\$ 0.202	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.563	\$ 13.974	\$ 102.351
20/10/2023	19	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.164	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.261	\$ 0.177	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.577	\$ 13.919	\$ 102.296
20/10/2023	20	\$ 127.360	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.159	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.000	\$ 0.136	\$ 0.006	\$ 0.023	\$ -	\$ 0.598	\$ 14.657	\$ 142.017
20/10/2023	21	\$ 132.520	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.171	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.942	\$ 0.151	\$ 0.007	\$ 0.266	\$ -	\$ 0.635	\$ 14.908	\$ 147.428
20/10/2023	22	\$ 132.520	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.154	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.924	\$ 0.149	\$ 0.007	\$ 0.222	\$ -	\$ 0.685	\$ 14.876	\$ 147.396
20/10/2023	23	\$ 127.360	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.175	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.911	\$ 0.151	\$ 0.008	\$ 0.045	\$ -	\$ 0.730	\$ 14.755	\$ 142.115
21/10/2023	0	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.130	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.725	\$ 0.146	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.764	\$ 13.506	\$ 101.883
21/10/2023	1	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.144	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.749	\$ 0.141	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.794	\$ 13.570	\$ 101.947
21/10/2023	2	\$ 88.377	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.108	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.650	\$ 0.059	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.816	\$ 13.372	\$ 101.749
21/10/2023	3	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.138	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.724	\$ 0.011	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.826	\$ 13.440	\$ 101.817
21/10/2023	4	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.137	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.779	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.821	\$ 13.478	\$ 101.855
21/10/2023	5	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.153	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.793	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.808	\$ 13.496	\$ 101.873
21/10/2023	6	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.173	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.175	\$ 0.057	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.808	\$ 13.958	\$ 102.335
21/10/2023	7	\$ 88.377	\$ 0.647	\$ 1.091	\$ 9.208	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.481	\$ 0.149	\$ 0.008	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.777	\$ 14.366	\$ 102.743
21/10/2023	8	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.131	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.049	\$ 0.208	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.743	\$ 13.872	\$ 102.249
21/10/2023	9	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.171	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.976	\$ 0.214	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.742	\$ 13.846	\$ 102.223
21/10/2023	10	\$ 88.377	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.099	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.472	\$ 0.209	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.795	\$ 13.314	\$ 101.691
21/10/2023	11	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.122	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.598	\$ 0.201	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.804	\$ 13.465	\$ 101.842
21/10/2023	12	\$ 88.377	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.106	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.428	\$ 0.204	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.782	\$ 13.259	\$ 101.636
21/10/2023	13	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.124	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.623	\$ 0.182	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.774	\$ 13.443	\$ 101.820
21/10/2023	14	\$ 88.377	\$ 0.639	\$ 1.091	\$ 9.096	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.355	\$ 0.140	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.755	\$ 13.084	\$ 101.461
21/10/2023	15	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.127	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.676	\$ 0.128	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.724	\$ 13.395	\$ 101.772
21/10/2023	16	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.139	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.751	\$ 0.130	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.691	\$ 13.451	\$ 101.828
21/10/2023	17	\$ 127.360	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.169	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.855	\$ 0.138	\$ 0.007	\$ 0.061	\$ -	\$ 0.643	\$ 14.608	\$ 141.968
21/10/2023	18	\$ 127.360	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.161	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.816	\$ 0.141	\$ 0.006	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.615	\$ 14.492	\$ 141.852
21/10/2023	19	\$ 127.360	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.156	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.768	\$ 0.143	\$ 0.006	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.621	\$ 14.446	\$ 141.806
21/10/2023	20	\$ 127.360	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.135	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.656	\$ 0.139	\$ 0.007	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.647	\$ 14.326	\$ 141.686
21/10/2023	21	\$ 127.360	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.149	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.589	\$ 0.086	\$ 0.007	\$ 0.031	\$ -	\$ 0.687	\$ 14.284	\$ 141.644
21/10/2023	22	\$ 127.360	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.145	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.735	\$ 0.085	\$ 0.008	\$ 0.035	\$ -	\$ 0.738	\$ 14.479	\$ 141.839
21/10/2023	23	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.142	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.841	\$ 0.039	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.788	\$ 13.553	\$ 101.930
22/10/2023	0	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.133	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.896	\$ 0.004	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.833	\$ 13.608	\$ 101.985
22/10/2023	1	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.137	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.828	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.865	\$ 13.573	\$ 101.950
22/10/2023	2	\$ 88.377	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.110	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.616	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.886	\$ 13.352	\$ 101.729
22/10/2023	3	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.113	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.608	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.897	\$ 13.359	\$ 101.736
22/10/2023	4	\$ 88.377	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.109	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.499	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.892	\$ 13.240	\$ 101.617
22/10/2023	5	\$ 88.377	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.110	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.512	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.887	\$ 13.250	\$ 101.627
22/10/2023	6	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.129	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.628	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.962	\$ 13.461	\$ 101.838
22/10/2023	7	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.170	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.008	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.031	\$ 13.955	\$ 102.332
22/10/2023	8	\$ 88.377	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.188	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.562	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.044	\$ 13.591	\$ 101.968
22/10/2023	9	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.158	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.693	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.061	\$ 13.731	\$ 102.108
22/10/2023	10	\$ 88.377	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.100	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.727	\$ 0.002	\$ 0.010	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.071	\$ 13.659	\$ 102.036
22/10/2023	11	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.160	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.776	\$ 0.028	\$ 0.010	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.050	\$ 13.778	\$ 102.155
22/10/2023	12	\$ 88.377	\$ 0.637	\$ 1.091	\$ 9.055	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.564	\$ 0.065	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.985	\$ 13.406	\$ 101.783
22/10/2023	13	\$ 88.377	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.186	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.714	\$ 0.063	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.919	\$ 13.627	\$ 102.004
22/10/2023	14	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.140	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.661	\$ 0.086	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.879	\$ 13.508	\$ 101.885
22/10/2023	15	\$ 88.377	\$ 0.637	\$ 1.091	\$ 9.058	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.500	\$ 0.087	\$ 0.008	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.806	\$ 13.204	\$ 101.581
22/10/2023	16	\$ 88.377	\$ 0.639	\$ 1.091	\$ 9.087	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.163	\$ 0.095	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.730	\$ 12.812	\$ 101.189
22/10/2023	17	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.127	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.523	\$ 0.133	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.682	\$ 13.205	\$ 101.582
22/10/2023	18	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.158	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.948	\$ 0.180	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.626	\$ 13.653	\$ 102.030
22/10/2023	19	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.164	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.897	\$ 0.191	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.629	\$ 13.623	\$ 102.000
22/10/2023	20	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.144	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.903	\$ 0.189	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.650	\$ 13.627	\$ 102.004
22/10/2023	21	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.141	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.814	\$ 0.078	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.694	\$ 13.467	\$ 101.844
22/10/2023	22	\$ 88.377	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.189	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.073	\$ 0.059	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.742	\$ 13.808	\$ 102.185
22/10/2023	23	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.181	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.049	\$ 0.043	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.792	\$ 13.810	\$ 102.187
23/10/2023	0	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.145	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.900	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.829	\$ 13.616	\$ 101.993
23/10/2023	1	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.156	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.862	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.856	\$ 13.618	\$ 101.995
23/10/2023	2	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.156	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.873	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.876	\$ 13.649	\$ 102.026
23/10/2023	3	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.161	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.859	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.882	\$ 13.645	\$ 102.022
23/10/2023	4	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.155	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.878	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.855	\$ 13.632	\$ 102.009
23/10/2023	5	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.165	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.978	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.802	\$ 13.689	\$ 102.066
23/10/2023	6	\$ 88.377	\$ 0.647	\$ 1.091	\$ 9.203	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.050	\$ 0.008	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.766	\$ 13.772	\$ 102.149
23/10/2023	7	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.132	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.266	\$ 0.187	\$ 0.007	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.732	\$ 14.058	\$ 102.435



## 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
23/10/2023	8	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.179	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.137	\$ 0.197	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.715	\$ 13.971	\$ 102.348
23/10/2023	9	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.167	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.232	\$ 0.234	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.711	\$ 14.087	\$ 102.464
23/10/2023	10	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.147	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.905	\$ 0.253	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.694	\$ 13.739	\$ 102.116
23/10/2023	11	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.142	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.747	\$ 0.259	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.670	\$ 13.558	\$ 101.935
23/10/2023	12	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.154	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.821	\$ 0.274	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.674	\$ 13.665	\$ 102.042
23/10/2023	13	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.128	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.919	\$ 0.271	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.618	\$ 13.674	\$ 102.051
23/10/2023	14	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.182	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.147	\$ 0.319	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.577	\$ 13.968	\$ 102.345
23/10/2023	15	\$ 88.377	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.196	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.453	\$ 0.333	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.562	\$ 14.288	\$ 102.665
23/10/2023	16	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.153	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.937	\$ 0.260	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.572	\$ 13.661	\$ 102.038
23/10/2023	17	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.171	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.176	\$ 0.163	\$ 0.005	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.580	\$ 13.837	\$ 102.214
23/10/2023	18	\$ 88.377	\$ 0.647	\$ 1.091	\$ 9.204	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.513	\$ 0.158	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.551	\$ 14.169	\$ 102.546
23/10/2023	19	\$ 129.990	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.195	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.419	\$ 0.136	\$ 0.005	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.559	\$ 15.054	\$ 145.044
23/10/2023	20	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.178	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.406	\$ 0.074	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.581	\$ 13.982	\$ 102.359
23/10/2023	21	\$ 129.990	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.178	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.068	\$ 0.070	\$ 0.006	\$ 0.018	\$ -	\$ 0.618	\$ 14.695	\$ 144.685
23/10/2023	22	\$ 135.150	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.194	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.282	\$ 0.078	\$ 0.007	\$ 0.301	\$ -	\$ 0.662	\$ 15.262	\$ 150.412
23/10/2023	23	\$ 134.660	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.170	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.213	\$ 0.055	\$ 0.008	\$ 0.153	\$ -	\$ 0.706	\$ 15.040	\$ 149.700
24/10/2023	0	\$ 142.990	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.183	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.501	\$ 0.028	\$ 0.008	\$ 0.201	\$ -	\$ 0.744	\$ 15.402	\$ 158.392
24/10/2023	1	\$ 142.990	\$ 0.647	\$ 1.091	\$ 9.199	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.742	\$ 0.002	\$ 0.008	\$ 0.305	\$ -	\$ 0.772	\$ 15.765	\$ 158.755
24/10/2023	2	\$ 135.150	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.174	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.298	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.443	\$ -	\$ 0.786	\$ 15.446	\$ 150.596
24/10/2023	3	\$ 135.150	\$ 0.647	\$ 1.091	\$ 9.209	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.735	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.329	\$ -	\$ 0.794	\$ 15.816	\$ 150.966
24/10/2023	4	\$ 135.150	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.186	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.245	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.281	\$ -	\$ 0.779	\$ 15.236	\$ 150.386
24/10/2023	5	\$ 135.150	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.178	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.317	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.269	\$ -	\$ 0.749	\$ 15.258	\$ 150.408
24/10/2023	6	\$ 134.660	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.192	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.234	\$ 0.071	\$ 0.008	\$ 0.195	\$ -	\$ 0.745	\$ 15.182	\$ 149.842
24/10/2023	7	\$ 134.660	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.161	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.715	\$ 0.087	\$ 0.008	\$ 0.091	\$ -	\$ 0.724	\$ 14.521	\$ 149.181
24/10/2023	8	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.139	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.143	\$ 0.172	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.694	\$ 13.888	\$ 102.265
24/10/2023	9	\$ 88.377	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.185	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.003	\$ 0.191	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.689	\$ 13.811	\$ 102.188
24/10/2023	10	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.113	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.104	\$ 0.220	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.665	\$ 13.839	\$ 102.216
24/10/2023	11	\$ 88.377	\$ 0.648	\$ 1.091	\$ 9.216	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.197	\$ 0.262	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.638	\$ 14.057	\$ 102.434
24/10/2023	12	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.153	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.207	\$ 0.269	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.637	\$ 14.006	\$ 102.383
24/10/2023	13	\$ 88.377	\$ 0.639	\$ 1.091	\$ 9.093	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.147	\$ 0.264	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.598	\$ 13.837	\$ 102.214
24/10/2023	14	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.139	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.214	\$ 0.274	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.571	\$ 13.936	\$ 102.313
24/10/2023	15	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.178	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.356	\$ 0.281	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.554	\$ 14.110	\$ 102.487
24/10/2023	16	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.137	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.387	\$ 0.262	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.565	\$ 14.090	\$ 102.467
24/10/2023	17	\$ 129.990	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.186	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.065	\$ 0.206	\$ 0.005	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.568	\$ 14.781	\$ 144.771
24/10/2023	18	\$ 134.660	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.177	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.155	\$ 0.170	\$ 0.005	\$ 0.083	\$ -	\$ 0.551	\$ 14.877	\$ 149.537
24/10/2023	19	\$ 135.150	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.168	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.032	\$ 0.127	\$ 0.005	\$ 0.201	\$ -	\$ 0.568	\$ 14.838	\$ 149.988
24/10/2023	20	\$ 129.990	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.167	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.116	\$ 0.128	\$ 0.005	\$ 0.019	\$ -	\$ 0.600	\$ 14.771	\$ 144.761
24/10/2023	21	\$ 129.990	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.162	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.999	\$ 0.144	\$ 0.006	\$ 0.014	\$ -	\$ 0.652	\$ 14.711	\$ 144.701
24/10/2023	22	\$ 135.150	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.191	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.077	\$ 0.147	\$ 0.008	\$ 0.340	\$ -	\$ 0.708	\$ 15.207	\$ 150.357
24/10/2023	23	\$ 135.150	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.151	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.118	\$ 0.051	\$ 0.008	\$ 0.322	\$ -	\$ 0.751	\$ 15.135	\$ 150.285
25/10/2023	0	\$ 135.150	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.194	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.282	\$ 0.033	\$ 0.009	\$ 0.284	\$ -	\$ 0.786	\$ 15.325	\$ 150.475
25/10/2023	1	\$ 134.660	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.142	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.957	\$ 0.033	\$ 0.009	\$ 0.026	\$ -	\$ 0.811	\$ 14.711	\$ 149.371
25/10/2023	2	\$ 129.990	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.180	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.153	\$ 0.033	\$ 0.009	\$ 0.041	\$ -	\$ 0.817	\$ 14.970	\$ 144.960
25/10/2023	3	\$ 129.990	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.179	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.194	\$ 0.033	\$ 0.009	\$ 0.042	\$ -	\$ 0.817	\$ 15.009	\$ 144.999
25/10/2023	4	\$ 134.660	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.140	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.648	\$ 0.033	\$ 0.009	\$ 0.038	\$ -	\$ 0.793	\$ 14.394	\$ 149.054
25/10/2023	5	\$ 142.990	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.165	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.483	\$ 0.049	\$ 0.008	\$ 0.127	\$ -	\$ 0.752	\$ 15.319	\$ 158.309
25/10/2023	6	\$ 142.990	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.194	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.662	\$ 0.057	\$ 0.008	\$ 0.175	\$ -	\$ 0.732	\$ 15.565	\$ 158.555
25/10/2023	7	\$ 135.150	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.178	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.455	\$ 0.122	\$ 0.008	\$ 0.288	\$ -	\$ 0.689	\$ 15.476	\$ 150.626
25/10/2023	8	\$ 142.990	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.169	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.416	\$ 0.194	\$ 0.007	\$ 0.059	\$ -	\$ 0.646	\$ 15.227	\$ 158.217
25/10/2023	9	\$ 135.150	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.164	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.264	\$ 0.205	\$ 0.007	\$ 0.306	\$ -	\$ 0.643	\$ 15.325	\$ 150.475
25/10/2023	10	\$ 135.150	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.191	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.536	\$ 0.264	\$ 0.007	\$ 0.212	\$ -	\$ 0.633	\$ 15.579	\$ 150.729
25/10/2023	11	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.158	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.999	\$ 0.263	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.653	\$ 13.814	\$ 102.191
25/10/2023	12	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.143	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.676	\$ 0.258	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.686	\$ 13.504	\$ 101.881
25/10/2023	13	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.141	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.804	\$ 0.254	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.643	\$ 13.583	\$ 101.960
25/10/2023	14	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.155	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.869	\$ 0.257	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.606	\$ 13.628	\$ 102.005
25/10/2023	15	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.123	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.587	\$ 0.266	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.580	\$ 13.295	\$ 101.672
25/10/2023	16	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.133	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.713	\$ 0.284	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.567	\$ 13.435	\$ 101.812
25/10/2023	17	\$ 129.990	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.162	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.759	\$ 0.262	\$ 0.006	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.564	\$ 14.501	\$ 144.491
25/10/2023	18	\$ 129.990	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.170	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.152	\$ 0.208	\$ 0.005	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.542	\$ 14.827	\$ 144.817
25/10/2023	19	\$ 129.990	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.187	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.164	\$ 0.188	\$ 0.005	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.548	\$ 14.841	\$ 144.831
25/10/2023	20	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.175	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.172	\$ 0.135	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.580	\$ 13.804	\$ 102.181
25/10/2023	21	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.159	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.092	\$ 0.110	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.630	\$ 13.733	\$ 102.110
25/10/2023	22	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.150	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.718	\$ 0.085	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.672	\$ 13.366	\$ 101.743
25/10/2023	23	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.151	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.863	\$ 0.067	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.722	\$ 13.544	\$ 101.921
26/10/2023	0	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.127	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.699	\$ 0.053	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.754	\$ 13.374	\$ 101.751
26/10/2023	1	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.127	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.679	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.776	\$ 13.322	\$ 101.699
26/10/2023	2	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.131	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.685	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.790	\$ 13.347	\$ 101.724

## 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
26/10/2023	3	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.133	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.603	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.799	\$ 13.276	\$ 101.653
26/10/2023	4	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.141	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.737	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.783	\$ 13.402	\$ 101.779
26/10/2023	5	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.145	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.782	\$ 0.011	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.742	\$ 13.421	\$ 101.798
26/10/2023	6	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.140	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.740	\$ 0.089	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.723	\$ 13.434	\$ 101.811
26/10/2023	7	\$ 88.377	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.188	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.157	\$ 0.192	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.682	\$ 13.962	\$ 102.339
26/10/2023	8	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.135	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.840	\$ 0.220	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.659	\$ 13.595	\$ 101.972
26/10/2023	9	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.152	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.707	\$ 0.242	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.677	\$ 13.520	\$ 101.897
26/10/2023	10	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.136	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.718	\$ 0.247	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.691	\$ 13.532	\$ 101.909
26/10/2023	11	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.129	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.764	\$ 0.305	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.647	\$ 13.585	\$ 101.962
26/10/2023	12	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.149	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.839	\$ 0.312	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.649	\$ 13.689	\$ 102.066
26/10/2023	13	\$ 88.377	\$ 0.639	\$ 1.091	\$ 9.090	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.963	\$ 0.312	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.627	\$ 13.728	\$ 102.105
26/10/2023	14	\$ 129.990	\$ 0.648	\$ 1.091	\$ 9.216	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.650	\$ 0.340	\$ 0.006	\$ 0.016	\$ -	\$ 0.593	\$ 15.559	\$ 145.549
26/10/2023	15	\$ 135.150	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.136	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.900	\$ 0.348	\$ 0.006	\$ 0.140	\$ -	\$ 0.574	\$ 14.837	\$ 149.987
26/10/2023	16	\$ 135.150	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.141	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.857	\$ 0.345	\$ 0.006	\$ 0.243	\$ -	\$ 0.564	\$ 14.889	\$ 150.039
26/10/2023	17	\$ 134.660	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.167	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.788	\$ 0.296	\$ 0.006	\$ 0.088	\$ -	\$ 0.567	\$ 14.647	\$ 149.307
26/10/2023	18	\$ 134.660	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.169	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.246	\$ 0.237	\$ 0.005	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.553	\$ 14.949	\$ 149.609
26/10/2023	19	\$ 129.990	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.181	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.154	\$ 0.219	\$ 0.005	\$ 0.019	\$ -	\$ 0.558	\$ 14.874	\$ 144.864
26/10/2023	20	\$ 129.990	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.184	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.151	\$ 0.211	\$ 0.006	\$ 0.019	\$ -	\$ 0.575	\$ 14.883	\$ 144.873
26/10/2023	21	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.154	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.121	\$ 0.148	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.611	\$ 13.774	\$ 102.151
26/10/2023	22	\$ 134.660	\$ 0.647	\$ 1.091	\$ 9.200	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.086	\$ 0.099	\$ 0.007	\$ 0.261	\$ -	\$ 0.661	\$ 15.053	\$ 149.713
26/10/2023	23	\$ 134.660	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.187	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.173	\$ 0.027	\$ 0.008	\$ 0.256	\$ -	\$ 0.711	\$ 15.098	\$ 149.758
27/10/2023	0	\$ 134.660	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.170	\$ 0.000	\$ -	\$ 3.121	\$ 0.028	\$ 0.008	\$ 0.063	\$ -	\$ 0.756	\$ 14.881	\$ 149.541
27/10/2023	1	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.167	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.972	\$ 0.029	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.780	\$ 13.691	\$ 102.068
27/10/2023	2	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.154	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.854	\$ 0.029	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.801	\$ 13.580	\$ 101.957
27/10/2023	3	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.150	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.788	\$ 0.012	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.805	\$ 13.498	\$ 101.875
27/10/2023	4	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.166	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.916	\$ 0.003	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.802	\$ 13.631	\$ 102.008
27/10/2023	5	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.174	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.962	\$ 0.028	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.759	\$ 13.667	\$ 102.044
27/10/2023	6	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.153	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.854	\$ 0.096	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.730	\$ 13.576	\$ 101.953
27/10/2023	7	\$ 88.377	\$ 0.648	\$ 1.091	\$ 9.218	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.353	\$ 0.180	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.697	\$ 14.195	\$ 102.572
27/10/2023	8	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.135	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.652	\$ 0.294	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.660	\$ 13.481	\$ 101.858
27/10/2023	9	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.138	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.732	\$ 0.312	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.675	\$ 13.597	\$ 101.974
27/10/2023	10	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.124	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.591	\$ 0.312	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.655	\$ 13.421	\$ 101.798
27/10/2023	11	\$ 88.377	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.110	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.103	\$ 0.334	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.646	\$ 13.930	\$ 102.307
27/10/2023	12	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.144	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.695	\$ 0.328	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.656	\$ 13.563	\$ 101.940
27/10/2023	13	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.147	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.575	\$ 0.305	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.674	\$ 13.442	\$ 101.819
27/10/2023	14	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.154	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.810	\$ 0.300	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.629	\$ 13.634	\$ 102.011
27/10/2023	15	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.119	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.564	\$ 0.310	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.598	\$ 13.329	\$ 101.706
27/10/2023	16	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.147	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.773	\$ 0.325	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.584	\$ 13.570	\$ 101.947
27/10/2023	17	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.169	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.082	\$ 0.321	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.570	\$ 13.883	\$ 102.260
27/10/2023	18	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.164	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.130	\$ 0.284	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.551	\$ 13.870	\$ 102.247
27/10/2023	19	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.173	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.173	\$ 0.240	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.563	\$ 13.890	\$ 102.267
27/10/2023	20	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.163	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.071	\$ 0.216	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.582	\$ 13.772	\$ 102.149
27/10/2023	21	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.146	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.935	\$ 0.220	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.624	\$ 13.666	\$ 102.043
27/10/2023	22	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.179	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.877	\$ 0.207	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.675	\$ 13.681	\$ 102.058
27/10/2023	23	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.167	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.900	\$ 0.121	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.722	\$ 13.654	\$ 102.031
28/10/2023	0	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.163	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.928	\$ 0.062	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.758	\$ 13.654	\$ 102.031
28/10/2023	1	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.160	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.843	\$ 0.062	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.780	\$ 13.589	\$ 101.966
28/10/2023	2	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.144	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.722	\$ 0.031	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.799	\$ 13.439	\$ 101.816
28/10/2023	3	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.146	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.674	\$ 0.030	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.812	\$ 13.405	\$ 101.782
28/10/2023	4	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.157	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.805	\$ 0.031	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.804	\$ 13.541	\$ 101.918
28/10/2023	5	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.158	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.776	\$ 0.032	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.791	\$ 13.500	\$ 101.877
28/10/2023	6	\$ 88.377	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.189	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.069	\$ 0.052	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.799	\$ 13.855	\$ 102.232
28/10/2023	7	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.148	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.702	\$ 0.118	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.825	\$ 13.535	\$ 101.912
28/10/2023	8	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.140	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.642	\$ 0.164	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.828	\$ 13.515	\$ 101.892
28/10/2023	9	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.161	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.790	\$ 0.196	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.828	\$ 13.717	\$ 102.094
28/10/2023	10	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.174	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.792	\$ 0.211	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.820	\$ 13.741	\$ 102.118
28/10/2023	11	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.146	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.717	\$ 0.210	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.800	\$ 13.615	\$ 101.992
28/10/2023	12	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.127	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.558	\$ 0.220	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.780	\$ 13.426	\$ 101.803
28/10/2023	13	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.157	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.804	\$ 0.215	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.794	\$ 13.711	\$ 102.088
28/10/2023	14	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.126	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.559	\$ 0.220	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.761	\$ 13.405	\$ 101.782
28/10/2023	15	\$ 88.377	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.098	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.434	\$ 0.225	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.683	\$ 13.177	\$ 101.554
28/10/2023	16	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.148	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.719	\$ 0.180	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.663	\$ 13.451	\$ 101.828
28/10/2023	17	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.163	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.000	\$ 0.174	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.631	\$ 13.710	\$ 102.087
28/10/2023	18	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.179	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.154	\$ 0.172	\$ 0.006	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.599	\$ 13.852	\$ 102.229
28/10/2023	19	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.174	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.041	\$ 0.141	\$ 0.006	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.606	\$ 13.713	\$ 102.090
28/10/2023	20	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.167	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.959	\$ 0.135	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.627	\$ 13.630	\$ 102.007
28/10/2023	21	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.152	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.881	\$ 0.104	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.659	\$ 13.537	\$ 101.914

## 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
28/10/2023	22	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.178	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.941	\$ 0.098	\$ 0.007	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.704	\$ 13.667	\$ 102.044
28/10/2023	23	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.150	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.909	\$ 0.083	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.749	\$ 13.633	\$ 102.010
29/10/2023	0	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.174	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.854	\$ 0.057	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.792	\$ 13.621	\$ 101.998
29/10/2023	1	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.162	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.943	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.820	\$ 13.668	\$ 102.045
29/10/2023	2	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.153	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.892	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.029	\$ -	\$ 0.838	\$ 13.655	\$ 102.032
29/10/2023	3	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.172	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.930	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.015	\$ -	\$ 0.862	\$ 13.723	\$ 102.100
29/10/2023	4	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.174	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.925	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.865	\$ 13.709	\$ 102.086
29/10/2023	5	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.167	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.935	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.859	\$ 13.705	\$ 102.082
29/10/2023	6	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.163	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.067	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.891	\$ 13.865	\$ 102.242
29/10/2023	7	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.123	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.300	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.914	\$ 13.079	\$ 101.456
29/10/2023	8	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.154	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.853	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.041	\$ -	\$ 0.979	\$ 13.773	\$ 102.150
29/10/2023	9	\$ 88.377	\$ 0.637	\$ 1.091	\$ 9.060	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.078	\$ 0.076	\$ 0.010	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.004	\$ 13.033	\$ 101.410
29/10/2023	10	\$ 88.377	\$ 0.635	\$ 1.091	\$ 9.037	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.308	\$ 0.102	\$ 0.010	\$ 0.025	\$ -	\$ 0.982	\$ 13.190	\$ 101.567
29/10/2023	11	\$ 88.377	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.188	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.693	\$ 0.100	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.924	\$ 13.652	\$ 102.029
29/10/2023	12	\$ 88.377	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.109	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.997	\$ 0.098	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.955	\$ 12.900	\$ 101.277
29/10/2023	13	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.136	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.698	\$ 0.096	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.894	\$ 13.567	\$ 101.944
29/10/2023	14	\$ 88.377	\$ 0.648	\$ 1.091	\$ 9.215	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.742	\$ 0.098	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.831	\$ 13.633	\$ 102.010
29/10/2023	15	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.128	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.353	\$ 0.077	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.781	\$ 13.080	\$ 101.457
29/10/2023	16	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.156	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.768	\$ 0.058	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.754	\$ 13.478	\$ 101.855
29/10/2023	17	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.175	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.879	\$ 0.106	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.693	\$ 13.596	\$ 101.973
29/10/2023	18	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.181	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.092	\$ 0.148	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.644	\$ 13.809	\$ 102.186
29/10/2023	19	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.176	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.028	\$ 0.152	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.648	\$ 13.747	\$ 102.124
29/10/2023	20	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.170	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.922	\$ 0.115	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.668	\$ 13.617	\$ 101.994
29/10/2023	21	\$ 88.377	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.157	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.800	\$ 0.065	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.709	\$ 13.473	\$ 101.850
29/10/2023	22	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.177	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.834	\$ 0.037	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.769	\$ 13.562	\$ 101.939
29/10/2023	23	\$ 88.377	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.170	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.879	\$ 0.033	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.826	\$ 13.653	\$ 102.030
30/10/2023	0	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.143	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.713	\$ 0.034	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.871	\$ 13.504	\$ 101.881
30/10/2023	1	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.146	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.764	\$ 0.033	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.897	\$ 13.583	\$ 101.960
30/10/2023	2	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.148	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.783	\$ 0.032	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.913	\$ 13.621	\$ 101.998
30/10/2023	3	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.121	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.295	\$ 0.007	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.919	\$ 13.084	\$ 101.461
30/10/2023	4	\$ 88.377	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.103	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.350	\$ 0.004	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.895	\$ 13.094	\$ 101.471
30/10/2023	5	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.116	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.397	\$ 0.032	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.851	\$ 13.137	\$ 101.514
30/10/2023	6	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.154	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.870	\$ 0.101	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.789	\$ 13.657	\$ 102.034
30/10/2023	7	\$ 88.377	\$ 0.636	\$ 1.091	\$ 9.048	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.469	\$ 0.190	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.718	\$ 13.159	\$ 101.536
30/10/2023	8	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.141	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.790	\$ 0.268	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.649	\$ 13.588	\$ 101.965
30/10/2023	9	\$ 88.377	\$ 0.639	\$ 1.091	\$ 9.095	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.347	\$ 0.282	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.648	\$ 13.110	\$ 101.487
30/10/2023	10	\$ 88.377	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.109	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.514	\$ 0.283	\$ 0.007	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.650	\$ 13.302	\$ 101.679
30/10/2023	11	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.112	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.535	\$ 0.271	\$ 0.007	\$ 0.042	\$ -	\$ 0.660	\$ 13.358	\$ 101.735
30/10/2023	12	\$ 88.377	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.100	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.407	\$ 0.261	\$ 0.007	\$ 0.060	\$ -	\$ 0.701	\$ 13.267	\$ 101.644
30/10/2023	13	\$ 88.377	\$ 0.638	\$ 1.091	\$ 9.083	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.316	\$ 0.252	\$ 0.007	\$ 0.048	\$ -	\$ 0.673	\$ 13.108	\$ 101.485
30/10/2023	14	\$ 88.377	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.102	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.402	\$ 0.255	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.630	\$ 13.127	\$ 101.504
30/10/2023	15	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.118	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.560	\$ 0.278	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.608	\$ 13.302	\$ 101.679
30/10/2023	16	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.112	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.508	\$ 0.289	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.615	\$ 13.262	\$ 101.639
30/10/2023	17	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.136	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.538	\$ 0.239	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.615	\$ 13.268	\$ 101.645
30/10/2023	18	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.142	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.861	\$ 0.231	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.598	\$ 13.571	\$ 101.948
30/10/2023	19	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.151	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.837	\$ 0.203	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.609	\$ 13.541	\$ 101.918
30/10/2023	20	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.141	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.827	\$ 0.178	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.633	\$ 13.519	\$ 101.896
30/10/2023	21	\$ 88.377	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.102	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.605	\$ 0.110	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.688	\$ 13.243	\$ 101.620
30/10/2023	22	\$ 88.377	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.100	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.274	\$ 0.091	\$ 0.008	\$ 0.167	\$ -	\$ 0.753	\$ 13.125	\$ 101.502
30/10/2023	23	\$ 91.853	\$ 0.639	\$ 1.091	\$ 9.085	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.283	\$ 0.092	\$ 0.009	\$ 0.164	\$ -	\$ 0.811	\$ 13.174	\$ 105.027
31/10/2023	0	\$ 91.853	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.111	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.625	\$ 0.023	\$ 0.010	\$ 0.205	\$ -	\$ 0.866	\$ 13.571	\$ 105.424
31/10/2023	1	\$ 75.703	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.127	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.488	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.885	\$ 13.242	\$ 88.945
31/10/2023	2	\$ 75.703	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.122	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.429	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.890	\$ 13.183	\$ 88.885
31/10/2023	3	\$ 75.703	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.116	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.483	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.896	\$ 13.236	\$ 88.939
31/10/2023	4	\$ 75.703	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.132	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.506	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.882	\$ 13.263	\$ 88.966
31/10/2023	5	\$ 75.703	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.126	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.487	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.847	\$ 13.208	\$ 88.911
31/10/2023	6	\$ 91.853	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.140	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.936	\$ 0.040	\$ 0.009	\$ 0.107	\$ -	\$ 0.788	\$ 13.753	\$ 105.606
31/10/2023	7	\$ 91.853	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.130	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.642	\$ 0.145	\$ 0.008	\$ 0.116	\$ -	\$ 0.709	\$ 13.482	\$ 105.335
31/10/2023	8	\$ 91.853	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.113	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.713	\$ 0.238	\$ 0.007	\$ 0.211	\$ -	\$ 0.663	\$ 13.676	\$ 105.529
31/10/2023	9	\$ 91.853	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.115	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.731	\$ 0.227	\$ 0.007	\$ 0.219	\$ -	\$ 0.663	\$ 13.694	\$ 105.547
31/10/2023	10	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.114	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.515	\$ 0.221	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.661	\$ 13.250	\$ 101.627
31/10/2023	11	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.125	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.613	\$ 0.225	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.660	\$ 13.362	\$ 101.739
31/10/2023	12	\$ 88.377	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.108	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.572	\$ 0.231	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.659	\$ 13.307	\$ 101.684
31/10/2023	13	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.137	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.657	\$ 0.230	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.663	\$ 13.427	\$ 101.804
31/10/2023	14	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.125	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.647	\$ 0.232	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.658	\$ 13.401	\$ 101.778
31/10/2023	15	\$ 88.377	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.122	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.587	\$ 0.240	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.667	\$ 13.355	\$ 101.732
31/10/2023	16	\$ 88.377	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.105	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.468	\$ 0.218	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.687	\$ 13.216	\$ 101.593



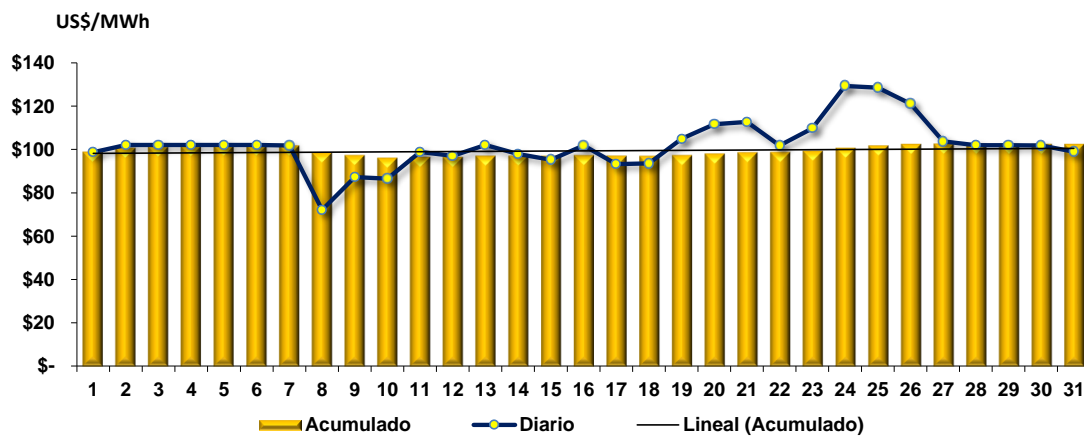
## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
31/10/2023	17	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.126	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.662	\$ 0.154	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.668	\$ 13.350	\$ 101.727
31/10/2023	18	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.144	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.779	\$ 0.145	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.648	\$ 13.457	\$ 101.834
31/10/2023	19	\$ 88.377	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.144	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.757	\$ 0.077	\$ 0.007	\$ 0.004	\$ -	\$ 0.667	\$ 13.391	\$ 101.768
31/10/2023	20	\$ 88.377	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.138	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.724	\$ 0.026	\$ 0.007	\$ 0.020	\$ -	\$ 0.708	\$ 13.358	\$ 101.735
31/10/2023	21	\$ 75.703	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.146	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.865	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.783	\$ 13.536	\$ 89.238
31/10/2023	22	\$ 75.703	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.150	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.358	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.848	\$ 13.100	\$ 88.802
31/10/2023	23	\$ 75.703	\$ 0.639	\$ 1.091	\$ 9.088	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.287	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.903	\$ 13.018	\$ 88.721



## Precios Promedios (\$/MWh)

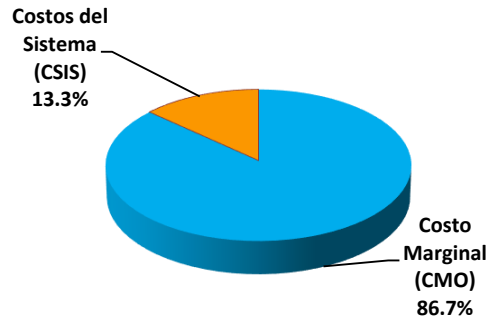
FECHA	Diario	Acumulado
01/oct/2023	\$ 98.70	\$ 98.70
02/oct/2023	\$ 102.09	\$ 100.53
03/oct/2023	\$ 102.08	\$ 101.08
04/oct/2023	\$ 102.07	\$ 101.36
05/oct/2023	\$ 102.09	\$ 101.52
06/oct/2023	\$ 102.06	\$ 101.61
07/oct/2023	\$ 101.88	\$ 101.65
08/oct/2023	\$ 72.10	\$ 98.42
09/oct/2023	\$ 87.26	\$ 97.14
10/oct/2023	\$ 86.52	\$ 96.03
11/oct/2023	\$ 98.91	\$ 96.30
12/oct/2023	\$ 97.09	\$ 96.38
13/oct/2023	\$ 102.06	\$ 96.89
14/oct/2023	\$ 97.86	\$ 96.96
15/oct/2023	\$ 95.31	\$ 96.86
16/oct/2023	\$ 101.82	\$ 97.20
17/oct/2023	\$ 93.29	\$ 96.97
18/oct/2023	\$ 93.61	\$ 96.77
19/oct/2023	\$ 104.96	\$ 97.21
20/oct/2023	\$ 111.67	\$ 97.92
21/oct/2023	\$ 112.70	\$ 98.55
22/oct/2023	\$ 101.88	\$ 98.68
23/oct/2023	\$ 109.78	\$ 99.18
24/oct/2023	\$ 129.34	\$ 100.51
25/oct/2023	\$ 128.59	\$ 101.61
26/oct/2023	\$ 121.09	\$ 102.37
27/oct/2023	\$ 103.72	\$ 102.42
28/oct/2023	\$ 101.96	\$ 102.40
29/oct/2023	\$ 101.92	\$ 102.39
30/oct/2023	\$ 101.82	\$ 102.37
31/oct/2023	\$ 99.03	\$ 102.27



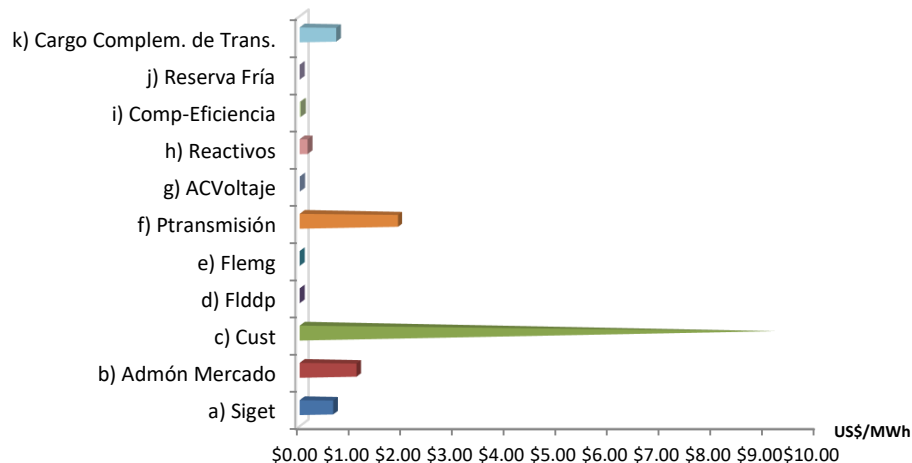


### Composición del Precio Promedio (\$/MWh)

Detalle	\$/MWh	%
Costo Marginal (CMO)	\$88.62	86.7%
Costos del Sistema (CSIS)	\$13.65	13.3%
<b>Precio del MRS</b>	<b>\$102.27</b>	<b>100.0%</b>



Cargos del Sistema (CSIS)	\$/MWh	%
a) Siget	\$0.64	0.6%
b) Admón Mercado	\$1.09	1.1%
c) Cust	\$9.15	8.9%
d) Flddp	\$0.00	0.0%
e) Flemg	\$0.00	0.0%
f) Ptransmisión	\$1.89	1.8%
g) ACVoltaje	\$0.01	0.0%
h) Reactivos	\$0.15	0.1%
i) Comp-Eficiencia	\$0.02	0.0%
j) Reserva Fría	\$0.00	0.0%
k) Cargo Complem. de Tran:	\$0.70	0.7%
<b>Total Cargos del Sistema</b>	<b>\$13.65</b>	<b>13.3%</b>



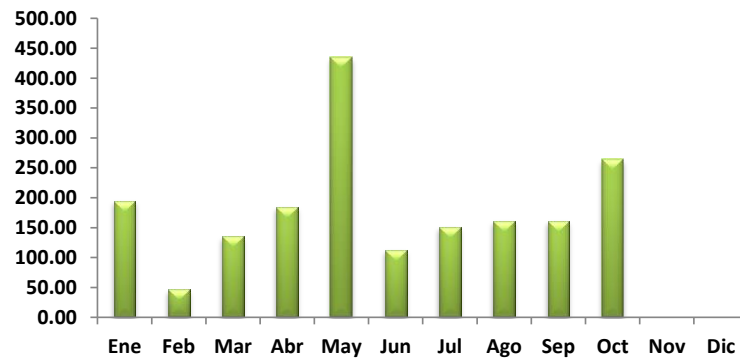




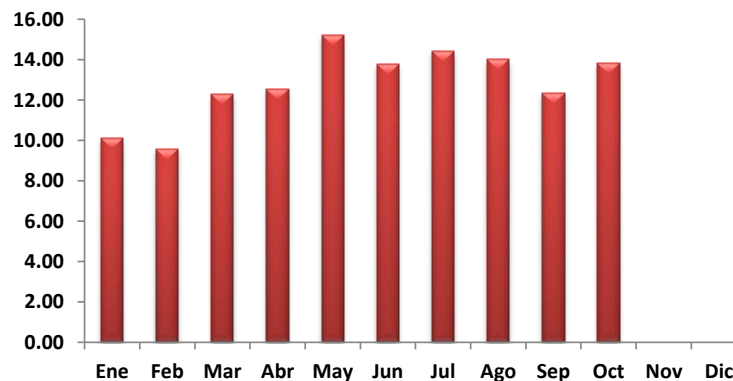
## Sistema de Transmisión ENS, Pérdidas e interrupciones

Mes	Energía no servida (MWh)	Pérdidas de transmisión (GWh)
Ene	195.00	10.12
Feb	46.52	9.57
Mar	135.05	12.29
Abr	184.60	12.54
May	434.17	15.24
Jun	112.36	13.78
Jul	150.85	14.43
Ago	160.90	14.01
Sep	160.94	12.35
Oct	263.60	13.81
Nov		
Dic		

### Energía no servida (MWh)



### Pérdidas de transmisión (GWh)





## Sistema de Transmisión

### Eventos (interrupciones) asociados a líneas de transmisión por responsable

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
DEC-ABRUZZO													
ANDA													
CAESS													
CAPELLA (ALBIREO)			1		1	2	1			2			7
CLESA													
DELSUR													
EDESAL													
EEO													
EPR			4			1			3	4			12
ETESAL	11	13	20	19	19	23	24	30	33	26			218
HANES													
CEL							1	1		3			5
NEJAPA POWER	1												1
ENERGÍA DEL PACÍFICO							1						1
INGENIO JIBOA			2					2					4
INGENIO CHAPARRASTIQUE							1	6	1	1			9
TRINIDAD			1	6	1		2						10
TERMOPUERTO	1		1			3	1						6
VENTUS					1	1	3		2	1			8
GUATEMALA		4	1	4		1	1						11
HONDURAS			1		2	2	2	1					8
PANAMA													
UT	3									1			4
<b>TOTALES</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>24</b>	<b>33</b>	<b>37</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>304</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
DEC-ABRUZZO	1			1	2		1	1		1			7
ANDA	1	1	2	2	5	7	3		4	1			26
B & D		1	1	2	1	1	2	1		1			10
CAESS	8	7	4	11	12	12	13	10	16	5			98
CASSA				5	5		3	5	5	5			28
CLESA	8	13	29	35	27	45	28	38	47	20			290
DELSUR	9	24	25	47	35	42	46	39	50	60			377
DEUSEM		1	1		1		2		3	1			9
EDESAL	2	1	1	12	8	9	3	2	7	11			56
EEO	7	5	19	10	11	21	35	36	49	18			211
ETESAL	11	3	9	12	14	17	13	12	10	18			119
HANES	2		3	4		2		2	1				14
NEJAPA POWER													
TERMOPUERTO													
EDP					3								3
UT				1	1					1			3
GUATEMALA		6	3	4			10	2					25
HONDURAS	2			7		2							11
NICARAGUA				2									2
PANAMA	2		5	4	4	2							13
COSTA RICA						3							3
INGENIO CHAPARRASTIQUE										2			2
<b>TOTALES</b>	<b>53</b>	<b>62</b>	<b>97</b>	<b>160</b>	<b>129</b>	<b>163</b>	<b>159</b>	<b>148</b>	<b>192</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,307</b>

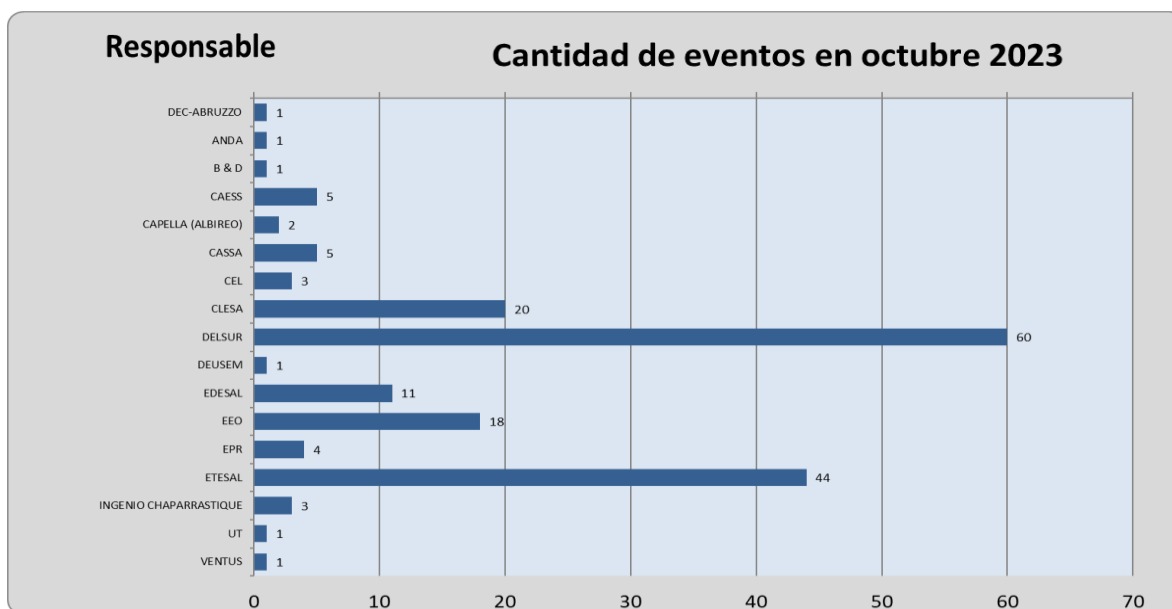


## Sistema de Transmisión

## 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
DEC-ABRUZZO	1			1	2		1	1		1			7
ANDA	1	1	2	2	5	7	3		4	1			26
B & D		1	1	2	1	1	2	1		1			10
CAESS	8	7	4	11	12	12	13	10	16	5			98
CAPELLA (ALBIREO)			1		1	2	1			2			7
CASSA				5	5		3	5	5	5			28
CLESA	8	13	29	35	27	45	28	38	47	20			290
DELSUR	9	24	25	47	35	42	46	39	50	60			377
DEUSEM		1	1		1		2		3	1			9
EDESAL	2	1	1	12	8	9	3	2	7	11			56
EEO	7	5	19	10	11	21	35	36	49	18			211
EPR			4				1		3	4			12
ETESAL	22	16	29	31	33	40	37	43	42	44			337
HANES	2		3	4		2		2	1				14
INGENIO JIBOA			2					2					4
NEJAPA POWER	1												1
Proyecto La Trinidad, LTDA. de C.V.			1	6	1		2						10
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.	1		1			3	1						6
EDP					3		1						4
UT	3			1	1				1	1			7
GUATEMALA		10	4	8		1	11	2					36
HONDURAS	2		1	7	2	4	2	1					19
NICARAGUA				2									2
PANAMA	2			5	4	2							13
VENTUS, S.A. de C.V.					1	1	3		2	1			8
CEL							1	1		3			5
ICE-Costa Rica						3							3
Ingenio Chaparrastique, S.A. de C							1	6	1	3			11
<b>TOTALES</b>	<b>69</b>	<b>79</b>	<b>128</b>	<b>189</b>	<b>153</b>	<b>196</b>	<b>196</b>	<b>189</b>	<b>231</b>	<b>181</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,611</b>

**CONSOLIDADO DE CANTIDAD DE EVENTOS POR RESPONSABLE CORRESPONDIENTE A  
INTERRUPCIONES DE LINEAS DE TRANSMISIÓN Y CIRCUITOS DE DISTRIBUCIÓN - OCTUBRE 2023**





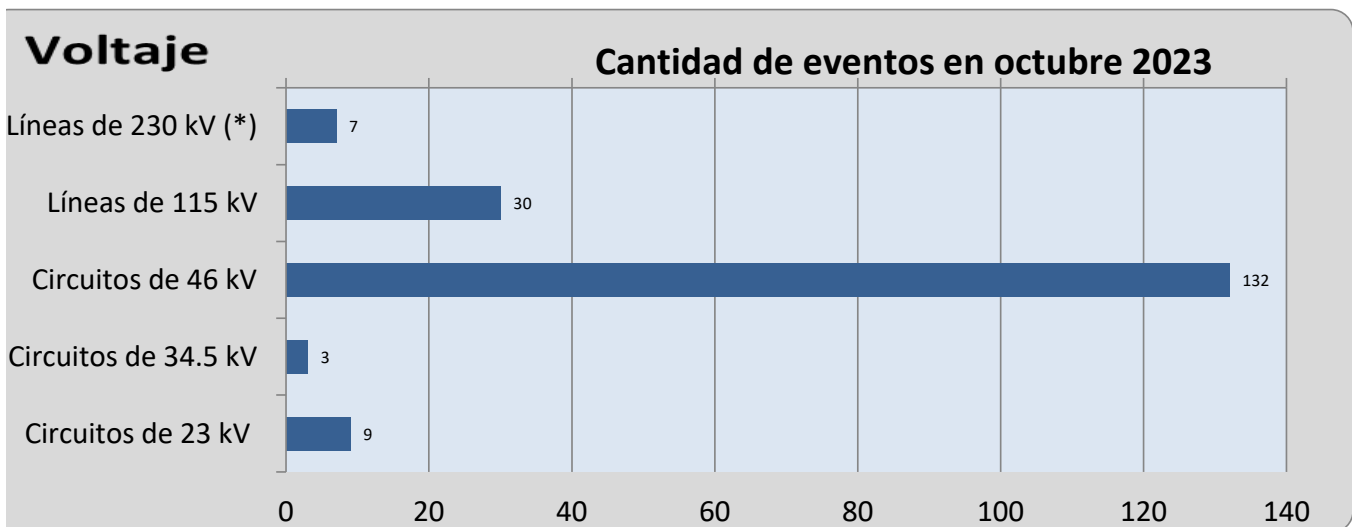
## Sistema de Transmisión

### 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(*)	4	6	8	4	4	6	6	1	10	7			56
Líneas de 115 kV	12	11	23	25	20	27	31	39	30	30			248
Circuitos de 46 kV	47	47	78	121	104	146	143	137	183	132			1,138
Circuitos de 34.5 kV	1		7	18	7	6	4	4	5	3			55
Circuitos de 23 kV	5	15	12	21	18	11	12	7	4	9			114
<b>TOTALES</b>	<b>69</b>	<b>79</b>	<b>128</b>	<b>189</b>	<b>153</b>	<b>196</b>	<b>196</b>	<b>188</b>	<b>232</b>	<b>181</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,611</b>

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

### NUMERO DE CIRCUITOS INTERRUMPIDOS POR NIVEL DE VOLTAJE - OCTUBRE 2023



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

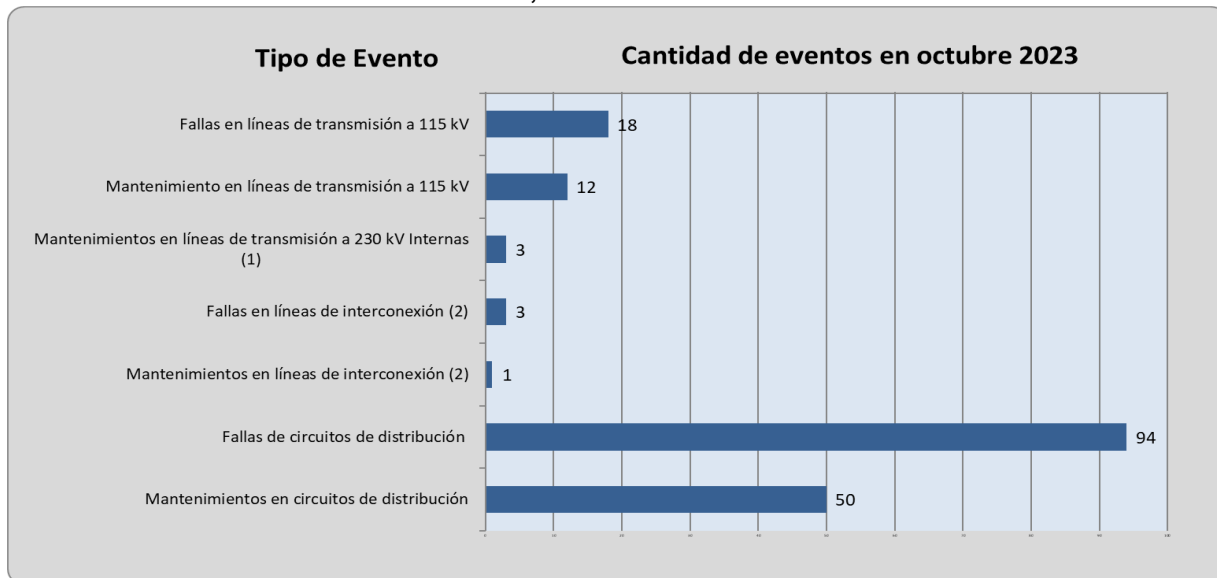


## Sistema de Transmisión

**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		2	9	10	8	17	17	17	18	18			116
Mantenimiento en líneas de transmisión a 115 kV	12	9	14	8	12	9	14	22	12	12			124
Aperturas por otras causas en L.T. a 115 kV				7		1							8
Fallas en líneas de transmisión a 230 kV Internas (1)			3			2	1		1				7
Mantenimientos en líneas de transmisión a 230 kV Internas (1)	1	2	2	2			2		2	3			14
Aperturas por otras causas en L.T. a 230 kV Internas (3)	3												3
Fallas en líneas de interconexión (2)			1	1	3	1	1		4	3			14
Mantenimientos en líneas de interconexión (2)			2	1	1	2	2	1	3	1			13
Aperturas por otras causas en líneas de interconexión (3)		4				1							5
Fallas de circuitos de distribución	30	42	67	97	90	132	121	120	157	94			950
Mantenimientos en circuitos de distribución	23	20	30	63	39	31	38	28	35	50			357
<b>Totales</b>	<b>69</b>	<b>79</b>	<b>128</b>	<b>189</b>	<b>153</b>	<b>196</b>	<b>196</b>	<b>188</b>	<b>232</b>	<b>181</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,611</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 - OCTUBRE 2023**


(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>	998	998	375
	31-ene-23 19:30	31-ene-23 19:30	1-ene-23 10:00
<b>Feb</b>	1,032	1,032	472
	21-feb-23 19:00	21-feb-23 19:00	5-feb-23 10:30
<b>Mar</b>	1,054	1,054	508
	22-mar-23 19:00	22-mar-23 19:00	19-mar-23 10:30
<b>Abr</b>	1,066	1,066	461
	25-abr-23 19:30	25-abr-23 19:30	7-abr-23 9:00
<b>May</b>	1,111	1,111	543
	18-may-23 19:30	18-may-23 19:30	14-may-23 9:30
<b>Jun</b>	1,116	1,069	494
	20-jun-23 15:30	14-jun-23 19:30	25-jun-23 10:30
<b>Jul</b>	1,131	1,131	497
	20-jul-23 19:00	20-jul-23 19:00	30-jul-23 10:30
<b>Ago</b>	1,113	1,113	504
	10-ago-23 19:30	10-ago-23 19:30	06-08 2023 09:30
<b>Sep</b>	1,119	1,084	481
	27-sep-23 15:30	7-sep-23 19:00	15-sep-23 10:00
<b>Oct</b>	1,113	1,065	489
	5-oct-23 15:30	25-oct-23 18:00	22-oct-23 11:00
<b>Nov</b>			
<b>Dic</b>			



## Condición de Reserva

### Reserva Rodante y Reserva Fría en demanda Máxima (MW)

**OCTUBRE 2023**

Día	Cap. Disponible	Gen. Despachada	Demanda + Perdidas	Intercambio Neto (1)	Reserva Rodante	Reserva Fría
1	1703	973	938	-35	39	690
2	1825	1087	1048	-39	48	690
3	1839	1106	1058	-48	41	691
4	1851	1304	1046	-257	36	511
5	1855	1215	1113	-102	36	604
6	1869	1167	1041	-126	44	658
7	1837	1181	1005	-176	53	604
8	1877	1138	967	-170	48	691
9	1972	1211	1080	-130	65	696
10	1922	1205	1029	-177	21	696
11	1898	1185	1049	-136	16	696
12	1800	1318	1020	-298	80	403
13	1829	1304	1031	-273	54	472
14	1852	1148	966	-183	117	587
15	1810	1047	914	-133	46	716
16	1871	1231	1017	-214	53	587
17	1849	1140	997	-144	63	645
18	1869	1225	1032	-193	57	587
19	1828	1229	1033	-195	45	555
20	1853	1181	1025	-156	52	620
21	1812	994	936	-58	95	723
22	1847	1040	932	-109	49	757
23	1792	1234	1057	-177	53	506
24	1794	1295	1056	-239	136	363
25	1778	1139	1065	-75	84	555
26	1775	1150	1054	-96	108	517
27	1861	1192	1048	-143	66	604
28	1853	1087	975	-112	87	679
29	1803	1019	895	-124	50	733
30	1821	1020	963	-57	67	733
31	1845	994	892	-102	31	820

(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
01/10/2023	\$99.71	\$133.31	\$100.65	\$11.48	\$109.91	\$100.09	\$101.35	\$93.97	\$101.53	\$95.31	\$93.03
02/10/2023	\$99.61	\$133.31	\$100.55	\$11.48	\$109.91	\$100.09	\$101.26	\$93.87	\$101.43	\$95.20	\$93.03
03/10/2023	\$99.61	\$133.31	\$100.55	\$11.48	\$109.91	\$100.09	\$101.26	\$93.87	\$101.43	\$95.20	\$93.03
04/10/2023	\$99.61	\$133.31	\$100.55	\$11.48	\$109.91	\$100.09	\$101.26	\$93.87	\$101.43	\$95.20	\$93.03
05/10/2023	\$99.61	\$133.31	\$100.55	\$11.48	\$109.91	\$100.09	\$101.26	\$93.87	\$101.43	\$95.20	\$93.03
06/10/2023	\$99.61	\$133.31	\$100.55	\$11.48	\$109.91	\$100.09	\$101.26	\$93.87	\$101.43	\$95.20	\$93.03
07/10/2023	\$99.61	\$133.31	\$100.55	\$11.48	\$109.91	\$100.09	\$101.26	\$93.87	\$101.43	\$95.20	\$93.03
08/10/2023	\$99.61	\$133.31	\$100.55	\$11.48	\$109.91	\$100.09	\$101.26	\$93.87	\$101.43	\$95.20	\$93.03
09/10/2023	\$93.94	\$133.31	\$94.88	\$11.48	\$109.91	\$100.09	\$95.59	\$88.20	\$95.76	\$89.53	\$93.03
10/10/2023	\$93.94	\$133.31	\$94.88	\$11.48	\$109.91	\$100.09	\$95.59	\$88.20	\$95.76	\$89.53	\$93.03
11/10/2023	\$93.94	\$133.31	\$94.88	\$11.48	\$109.91	\$100.09	\$95.59	\$88.20	\$95.76	\$89.53	\$93.03
12/10/2023	\$93.94	\$133.31	\$94.88	\$11.48	\$109.91	\$100.09	\$95.59	\$88.20	\$95.76	\$89.53	\$93.03
13/10/2023	\$93.94	\$133.31	\$94.88	\$11.48	\$109.91	\$100.09	\$95.59	\$88.20	\$95.76	\$89.53	\$93.03
14/10/2023	\$93.94	\$133.31	\$94.88	\$11.48	\$109.91	\$100.09	\$95.59	\$88.20	\$95.76	\$89.53	\$93.03
15/10/2023	\$93.94	\$133.31	\$94.88	\$11.48	\$109.91	\$100.09	\$95.59	\$88.20	\$95.76	\$89.53	\$93.03
16/10/2023	\$90.60	\$133.31	\$91.54	\$11.48	\$109.91	\$100.09	\$92.23	\$84.86	\$92.42	\$86.19	\$93.03
17/10/2023	\$90.60	\$133.31	\$91.54	\$11.48	\$109.91	\$100.09	\$92.23	\$84.86	\$92.42	\$86.19	\$93.03
18/10/2023	\$90.60	\$133.31	\$91.54	\$11.48	\$109.91	\$100.09	\$92.23	\$84.86	\$92.42	\$86.19	\$93.03
19/10/2023	\$90.60	\$133.31	\$91.54	\$11.48	\$109.91	\$100.09	\$92.23	\$84.86	\$92.42	\$86.19	\$93.03
20/10/2023	\$90.60	\$133.31	\$91.54	\$11.48	\$109.91	\$100.09	\$92.23	\$84.86	\$92.42	\$86.19	\$93.03
21/10/2023	\$90.60	\$133.31	\$91.54	\$11.48	\$109.91	\$100.09	\$92.23	\$84.86	\$92.42	\$86.19	\$93.03
22/10/2023	\$90.60	\$133.31	\$91.54	\$11.48	\$109.91	\$100.09	\$92.23	\$84.86	\$92.42	\$86.19	\$93.03
23/10/2023	\$92.55	\$133.31	\$93.50	\$11.48	\$109.91	\$100.09	\$94.21	\$86.82	\$94.37	\$88.15	\$93.03
24/10/2023	\$92.55	\$133.31	\$93.50	\$11.48	\$109.91	\$100.09	\$94.21	\$86.82	\$94.37	\$88.15	\$93.03
25/10/2023	\$92.55	\$133.31	\$93.50	\$11.48	\$109.91	\$100.09	\$94.21	\$86.82	\$94.37	\$88.15	\$93.03
26/10/2023	\$92.55	\$133.31	\$93.50	\$11.48	\$109.91	\$100.09	\$94.21	\$86.82	\$94.37	\$88.15	\$93.03
27/10/2023	\$92.55	\$133.31	\$93.50	\$11.48	\$109.91	\$100.09	\$94.21	\$86.82	\$94.37	\$88.15	\$93.03
28/10/2023	\$92.55	\$133.31	\$93.50	\$11.48	\$109.91	\$100.09	\$94.21	\$86.82	\$94.37	\$88.15	\$93.03
29/10/2023	\$92.55	\$133.31	\$93.50	\$11.48	\$109.91	\$100.09	\$94.21	\$86.82	\$94.37	\$88.15	\$93.03
30/10/2023	\$91.84	\$142.93	\$92.78	\$11.48	\$109.91	\$98.66	\$93.49	\$86.10	\$93.66	\$87.43	\$93.03
31/10/2023	\$91.84	\$142.93	\$92.78	\$11.48	\$109.91	\$98.66	\$93.49	\$86.10	\$93.66	\$87.43	\$93.03
<b>Promedio mes</b>	<b>\$94.20</b>	<b>\$133.93</b>	<b>\$95.15</b>	<b>\$11.48</b>	<b>\$109.91</b>	<b>\$99.99</b>	<b>\$95.85</b>	<b>\$88.47</b>	<b>\$96.02</b>	<b>\$89.80</b>	<b>\$93.03</b>





## Niveles de los embalses (msnm)

### Niveles Promedio Diario (msnm) Referenciados Hora 0

Fecha	Guajoyo	Cerrón Grande	5 de Noviembre	3 de Febrero
01/10/2023	424.62	241.78	179.10	211.80
02/10/2023	424.77	241.99	179.51	211.43
03/10/2023	424.95	242.34	179.27	211.77
04/10/2023	425.12	242.55	179.18	211.20
05/10/2023	425.24	242.72	179.53	211.26
06/10/2023	425.31	242.76	179.57	210.95
07/10/2023	425.35	242.80	179.40	210.94
08/10/2023	425.39	242.83	179.67	210.95
09/10/2023	425.51	243.02	179.30	211.59
10/10/2023	425.99	243.19	179.27	211.65
11/10/2023	426.24	243.10	179.14	211.24
12/10/2023	426.38	243.03	179.49	211.50
13/10/2023	426.44	242.90	179.63	211.45
14/10/2023	426.48	242.78	179.77	211.32
15/10/2023	426.52	242.76	179.67	210.98
16/10/2023	426.58	242.76	179.11	210.75
17/10/2023	426.65	242.75	179.40	211.53
18/10/2023	426.68	242.73	179.32	211.14
19/10/2023	426.68	242.67	178.97	210.93
20/10/2023	426.68	242.62	178.68	210.58
21/10/2023	426.69	242.55	178.65	211.07
22/10/2023	426.70	242.51	178.78	211.71
23/10/2023	426.72	242.50	178.93	211.40
24/10/2023	426.74	242.52	178.95	211.35
25/10/2023	426.76	242.47	178.62	211.55
26/10/2023	426.77	242.47	178.48	211.81
27/10/2023	426.79	242.47	178.36	211.88
28/10/2023	426.80	242.42	178.44	211.55
29/10/2023	426.80	242.38	178.39	211.79
30/10/2023	426.81	242.38	178.44	211.82
31/10/2023	426.83	242.47	179.00	211.33
<b>Promedio</b>	<b>426.19</b>	<b>242.62</b>	<b>179.10</b>	<b>211.36</b>



## INTERRUPCIONES OCTUBRE

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
13-3-81	17/09/2023 10:42	30/10/2023 23:16	1044.5700	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CLESA
39-4-81	01/10/2023 04:10	01/10/2023 15:54	11.7300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
39-4-82	01/10/2023 05:47	01/10/2023 15:08	9.3500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
50-4-81	01/10/2023 06:43	01/10/2023 17:26	10.7200	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	1024.01	DELSUR
36-2-82	01/10/2023 06:48	01/10/2023 14:26	7.6300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
41-4-83	01/10/2023 08:02	01/10/2023 15:12	7.1700	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CASSA
47-4-81	01/10/2023 13:44	01/10/2023 13:45	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	15.47	257.83	DELSUR
44-4-82	02/10/2023 06:27	02/10/2023 06:29	0.0300	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CLESA
44-4-82	02/10/2023 11:24	02/10/2023 11:27	0.0500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CLESA
50-4-83	02/10/2023 14:20	02/10/2023 14:21	0.0200	51	Falla en Línea	0	0	EDESAL
11-4-84	02/10/2023 15:09	02/10/2023 15:11	0.0300	51	Falla en Línea	6.26	208.67	CLESA
39-4-82	02/10/2023 18:15	02/10/2023 18:16	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	9.95	1552.77	DELSUR
39-4-82	02/10/2023 19:19	02/10/2023 19:20	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	10.75	179.17	DELSUR
39-4-82	02/10/2023 19:57	02/10/2023 21:35	1.6300	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	DELSUR
39-4-82	02/10/2023 21:39	02/10/2023 21:40	0.0200	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	DELSUR
49-4-81	03/10/2023 05:46	03/10/2023 05:47	0.0200	51	Falla en Línea	7.18	119.67	EEO
50-4-83	03/10/2023 14:27	03/10/2023 14:28	0.0200	51	Falla en Línea	0.53	8.83	EDESAL
38-4-81	03/10/2023 14:28	03/10/2023 14:30	0.0300	51G	Falla en Línea	15.89	529.67	CAESS
37-2-85	03/10/2023 18:54	03/10/2023 18:55	0.0200	51	Falla en Línea	10.75	179.17	DELSUR
35-4-84	04/10/2023 07:16	04/10/2023 07:17	0.0200	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	0.9	15	DELSUR
50-4-83	04/10/2023 13:33	04/10/2023 13:34	0.0200	51	Falla en Línea	0	0	EDESAL
50-4-83	04/10/2023 17:01	06/10/2023 13:50	44.8200	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	EDESAL
38-4-81	04/10/2023 18:08	04/10/2023 18:09	0.0200	51G	Falla en Línea	18.77	312.83	CAESS
47-4-83	05/10/2023 08:46	05/10/2023 08:47	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	10.13	168.83	DELSUR
11-4-84	05/10/2023 11:13	05/10/2023 11:15	0.0300	51	Falla en Línea	1.57	52.33	CLESA
16-4-82	05/10/2023 15:47	05/10/2023 15:50	0.0500	51, 59N	Falla en Línea	10.91	545.5	CLESA
35-4-83	05/10/2023 15:49	05/10/2023 15:50	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	13.86	231	CLESA
39-4-82	06/10/2023 05:09	06/10/2023 16:51	11.7000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
48-4-82	06/10/2023 05:41	06/10/2023 05:42	0.0200	NO INDICO	Falla en Control de Operación	15.69	261.5	UT
47-4-81	06/10/2023 08:06	06/10/2023 08:07	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	16.89	281.5	DELSUR
39-4-82	06/10/2023 16:53	06/10/2023 19:38	2.7500	59N	Falla en Línea	9.77	325.67	DELSUR
50-4-83	06/10/2023 19:50	06/10/2023 19:52	0.0300	51	Falla en Línea	0	0	EDESAL
39-4-82	06/10/2023 19:57	06/10/2023 19:58	0.0200	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	DELSUR
50-4-83	06/10/2023 22:18	06/10/2023 22:19	0.0200	51	Falla en Línea	0	0	EDESAL
11-4-81	07/10/2023 00:08	07/10/2023 00:10	0.0300	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	5.29	176.33	CLESA
34-4-84	07/10/2023 01:29	07/10/2023 11:44	10.2500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	EEO
50-4-83	07/10/2023 07:43	07/10/2023 17:02	9.3200	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	EDESAL
13-4-81	07/10/2023 09:16	07/10/2023 09:17	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	9.5	158.33	CLESA
37-2-85	07/10/2023 16:20	07/10/2023 16:21	0.0200	51	Falla en Línea	2.34	3419.15	DELSUR
50-4-83	07/10/2023 18:51	07/10/2023 18:52	0.0200	51	Falla en Línea	0	0	EDESAL
50-4-83	07/10/2023 18:54	07/10/2023 20:57	2.0500	51	Falla en Línea	0	0	EDESAL
34-4-85	07/10/2023 23:53	07/10/2023 23:55	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	6.54	218	EEO
34-4-84	08/10/2023 00:29	08/10/2023 00:31	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	2.77	92.33	EEO
34-4-86	08/10/2023 00:50	08/10/2023 00:51	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	8.56	142.67	EEO
18-4-84	08/10/2023 01:20	08/10/2023 01:21	0.0200	51	Falla en Línea	5.76	96	EEO
34-4-83	08/10/2023 02:24	08/10/2023 02:25	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	12.66	211	EEO
50-4-83	08/10/2023 02:29	09/10/2023 16:27	37.9700	51	Falla en Línea	0	0	EDESAL
34-4-83	08/10/2023 03:10	08/10/2023 15:36	12.4300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	EEO
30-4-84	08/10/2023 06:10	08/10/2023 16:01	9.8500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
17-4-81	08/10/2023 07:59	08/10/2023 15:26	7.4500	MANUAL	Mantenimiento Programado	8.67	54588.25	ETESAL
34-4-81	09/10/2023 06:33	09/10/2023 06:34	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	12.23	203.83	EEO




## INTERRUPCIONES OCTUBRE

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
39-4-81	09/10/2023 18:53	09/10/2023 18:54	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	10.5	175	DELSUR
50-4-83	09/10/2023 19:55	10/10/2023 16:33	20.6300	51	Falla en Línea	0	0	EDESAL
45-2-81	10/10/2023 03:00	10/10/2023 03:02	0.0300	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	1	33.33	DELSUR
38-4-84	10/10/2023 05:23	10/10/2023 05:24	0.0200	59N	Falla en Línea	0	0	DELSUR
18-4-83	12/10/2023 03:06	12/10/2023 03:07	0.0200	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	2.62	43.67	EEO
13-3-84	12/10/2023 06:42	12/10/2023 06:43	0.0200	51	Falla en Línea	2.01	33.5	CLESA
47-4-81	12/10/2023 06:55	12/10/2023 06:56	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	12.61	210.17	DELSUR
32-4-83	12/10/2023 08:07	12/10/2023 09:10	1.0500	MANUAL	Mantto. de Emergencia	1.95	2047.5	CAESS
38-4-81	12/10/2023 10:24	12/10/2023 10:25	0.0200	51G	Falla en Línea	15.65	260.83	CAESS
11-4-84	13/10/2023 00:00	13/10/2023 01:47	1.7800	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
11-4-83	13/10/2023 00:00	13/10/2023 01:47	1.7800	MANUAL	Mantenimiento Programado	1.83	3237.13	ETESAL
11-4-81	13/10/2023 00:00	13/10/2023 01:47	1.7800	MANUAL	Mantenimiento Programado	5.2	9152.95	ETESAL
11-4-83	14/10/2023 05:11	14/10/2023 05:12	0.0200	51	Falla en Línea	2.03	33.83	CLESA
30-4-85	14/10/2023 10:25	14/10/2023 10:26	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	2.9	48.33	DELSUR
47-4-81	14/10/2023 20:36	14/10/2023 20:37	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	16.99	283.17	DELSUR
44-4-86	14/10/2023 21:38	14/10/2023 21:39	0.0200	50, 51NS	Falla en Línea	2.64	44	DELSUR
50-4-84	15/10/2023 00:50	15/10/2023 16:56	16.1000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
47-4-83	15/10/2023 01:33	15/10/2023 01:34	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	6.25	104.17	DELSUR
38-4-84	15/10/2023 05:04	15/10/2023 19:54	14.8300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
38-4-82	15/10/2023 05:04	15/10/2023 17:13	12.1500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
36-2-81	15/10/2023 05:45	15/10/2023 09:05	3.3300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
38-4-83	15/10/2023 07:09	15/10/2023 16:11	9.0300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
47-4-83	15/10/2023 07:13	15/10/2023 07:14	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	18.14	302.33	DELSUR
47-4-83	15/10/2023 07:30	15/10/2023 07:31	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	18.91	315.17	DELSUR
47-4-83	15/10/2023 07:50	15/10/2023 07:51	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	19.72	328.67	DELSUR
38-4-81	15/10/2023 07:59	15/10/2023 16:03	8.0700	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
47-4-83	15/10/2023 09:41	15/10/2023 09:42	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	21.53	358.83	DELSUR
45-2-82	15/10/2023 14:02	15/10/2023 14:03	0.0200	51	Falla en Línea	1.38	23	B&D
30-4-85	15/10/2023 17:24	15/10/2023 17:25	0.0200	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	2.58	43	DELSUR
44-4-81	15/10/2023 22:17	15/10/2023 22:18	0.0200	51G	Falla en Línea	13.57	226.17	DELSUR
18-4-83	16/10/2023 06:15	16/10/2023 06:19	0.0700	51	Falla en Línea	3.46	4834.85	EEO
40-4-81	16/10/2023 06:19	16/10/2023 06:21	0.0300	51	Falla en Línea	11.44	381.33	DEUSEM
34-4-81	16/10/2023 06:28	16/10/2023 06:30	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	12.27	409	EEO
34-4-83	16/10/2023 21:35	16/10/2023 21:36	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	16.18	269.67	EEO
46-4-84	17/10/2023 06:22	17/10/2023 06:23	0.0200	50	Falla en Línea	4.94	82.33	DELSUR
46-4-84	17/10/2023 06:52	17/10/2023 06:53	0.0200	50, 59N	Falla en Línea	4.14	69	DELSUR
11-4-84	18/10/2023 06:57	18/10/2023 06:59	0.0300	50	Falla en Línea	7.8	260	CLESA
39-4-82	18/10/2023 07:44	18/10/2023 16:37	8.8800	51, 59N	Falla en Línea	0	0	DELSUR
13-3-84	18/10/2023 15:21	18/10/2023 15:22	0.0200	51	Falla en Línea	2.68	44.67	CLESA
39-4-82	18/10/2023 17:25	18/10/2023 17:28	0.0500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	DELSUR
50-4-81	20/10/2023 03:35	20/10/2023 16:07	12.5300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
44-4-82	20/10/2023 06:15	20/10/2023 06:16	0.0200	51G	Falla en Línea	10.82	180.33	CLESA
18-4-83	20/10/2023 06:23	20/10/2023 06:24	0.0200	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	3.47	57.83	EEO
34-4-85	22/10/2023 03:07	22/10/2023 12:46	9.6500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
49-4-81	22/10/2023 06:02	22/10/2023 14:39	8.6200	MANUAL	Mantenimiento Programado	4.8	33840	CHAP, ETESAL
49-4-82	22/10/2023 06:03	22/10/2023 14:41	8.6300	MANUAL	Mantenimiento Programado	12.77	88964.33	CHAP, ETESAL
34-4-84	22/10/2023 06:10	22/10/2023 12:19	6.1500	MANUAL	Mantenimiento Programado	2.2	9747.77	ETESAL
39-4-82	22/10/2023 07:38	22/10/2023 17:01	9.3800	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
37-2-85	22/10/2023 11:36	22/10/2023 14:07	2.5200	NO INDICO	Falla en Línea	3.52	1441.76	DELSUR
35-4-85	22/10/2023 16:49	22/10/2023 16:50	0.0200	51, 51NS	Falla en Línea	8.3	138.33	ANDA
11-4-84	22/10/2023 17:59	22/10/2023 18:00	0.0200	51	Falla en Línea	6.07	101.17	CLESA
16-4-81	23/10/2023 00:27	23/10/2023 00:28	0.0200	50, 51, 59N	Falla en Línea	2.52	42	CLESA







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

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

@UTSV\_informa 

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