



**BOLETÍN  
ESTADÍSTICO**

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

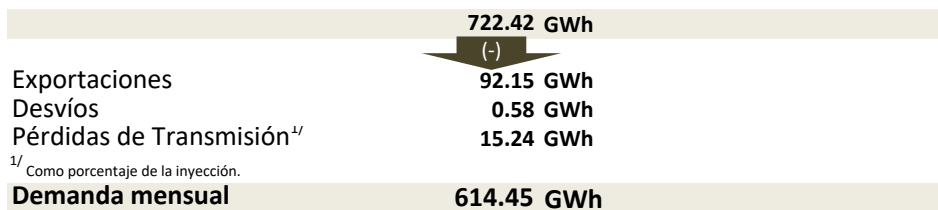
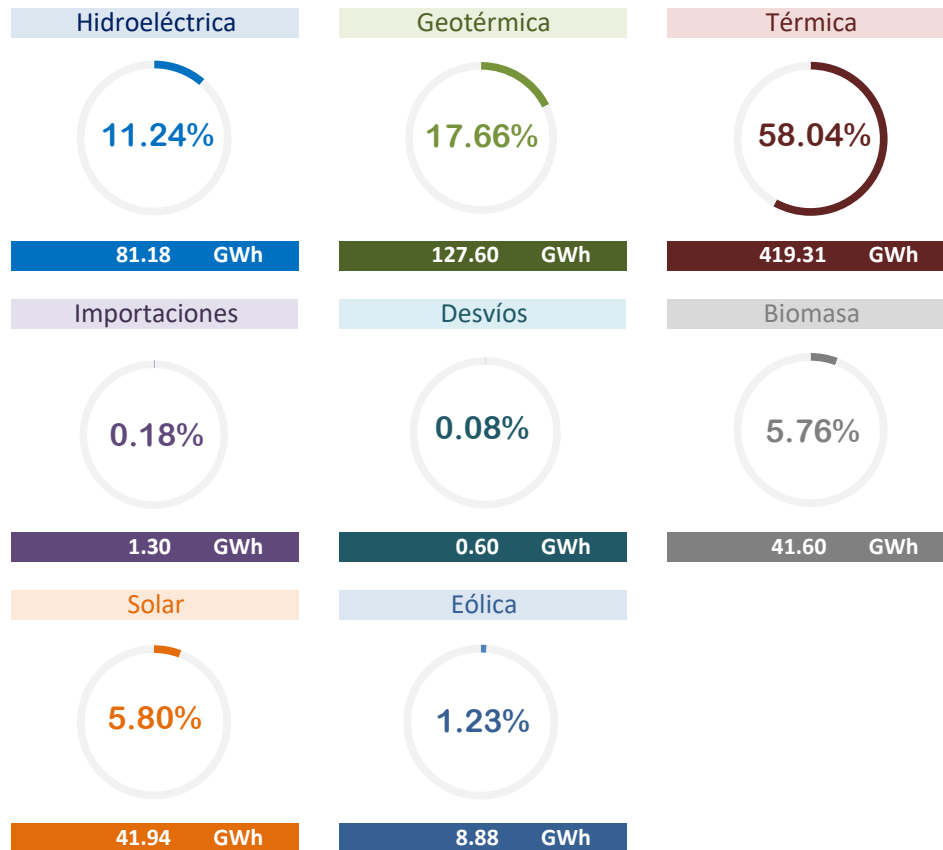
**Acumulado Anual:** Relación del promedio acumulado del año y el mismo período del año anterior.

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

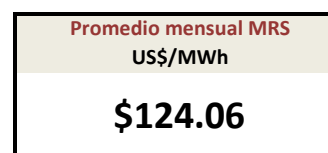
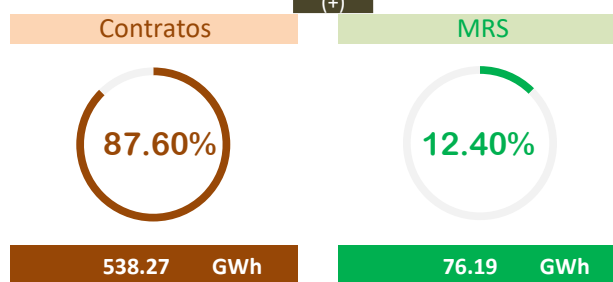
**Variación de 12 meses:** Relación entre el promedio móvil de 12 meses del período actual y el mismo período del año anterior.



## Resumen



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



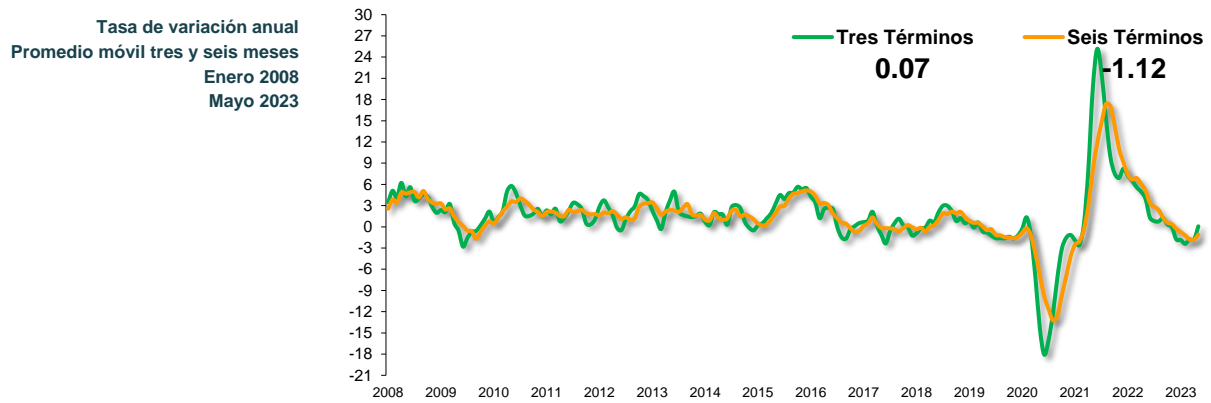
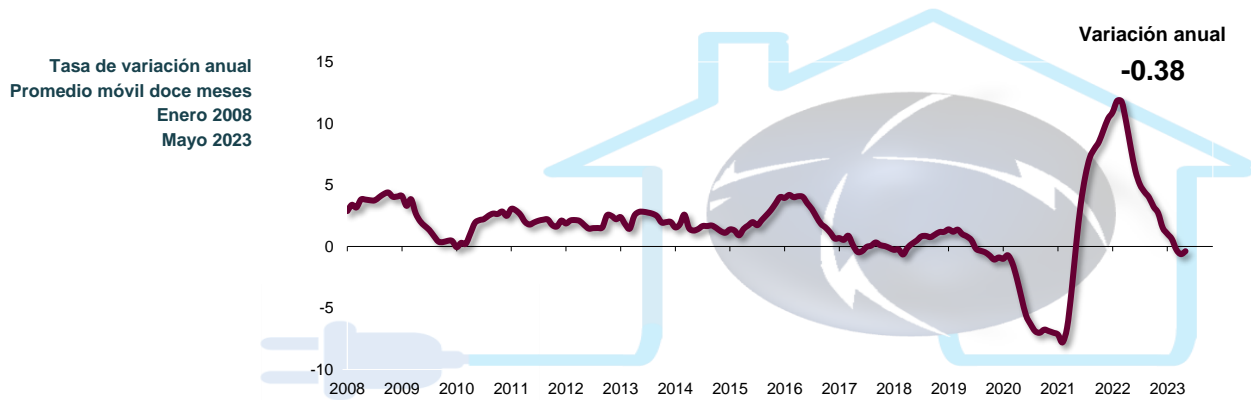
**Inyecciones**

Rubros	Mayo 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	720.5	12.5	16.0	3,133.2	18.7	682.5	19.4	573.0	18.8
Intercambios Internacionales (+/-) <sup>1/</sup>	-90.9	20.4	272.0	-284.9	-236.6	-86.6	-519.1	-10.5	-112.7
Pérdidas de transmisión	15.2	21.5	40.7	59.7	20.4	13.4	29.3	10.8	1.8
<b>Demanda Mercado Mayorista</b>	<b>614.5</b>	<b>11.2</b>	<b>4.9</b>	<b>2,788.5</b>	<b>-0.4</b>	<b>582.4</b>	<b>0.1</b>	<b>551.6</b>	<b>-0.4</b>

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

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

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







### Inyecciones Por Recurso Inyectado

Participante de mercado	Mayo 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	81.2	-2.5	-52.9	478.4	-8.9	95.7	-22.3	175.0	25.1
Geotérmica	127.6	6.3	-0.5	606.0	-3.8	123.3	-3.8	120.3	-3.7
Térmica	419.3	33.1	73.6	1,317.7	70.8	336.3	70.6	173.8	58.9
Biomasa	41.6	-40.1	35.9	432.2	5.2	72.7	9.4	47.8	-2.9
Solar	41.9	-2.8	-2.9	228.9	-2.9	44.4	-6.5	44.4	-4.0
Eólica	8.9	-8.9	78.1	70.0	5.1	10.1	7.1	11.6	-7.0
Iny. Nacional	720.5	12.5	16.0	3,133.2	18.7	682.5	19.4	573.0	18.8
Importaciones	1.3	-89.2	-94.8	68.7	-79.5	7.4	-86.8	36.6	-61.5
<b>Total inyectado</b>	<b>721.8</b>			<b>3,201.9</b>					

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

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

### Inyección Nacional por Participante de Mercado

Participante de mercado	Mayo 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.	0.3	-27.8%	104.7%	1.6	70.9%	0.3	76.0%	0.3	17.0%
Acajutla Energía Solar I, LTDA. de C	4.1	-3.5%	8.6%	21.8	1.4%	4.3	-0.2%	4.1	0.3%
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.	0.0	-98.0%		0.0	*	0.0	*	0.0	*
CAESS S.A. de C.V.	0.0			0.0	*	0.0	*	0.0	156.4%
CASSA S.A. de C.V.	7.2	-61.5%		83.0	24.2%	15.1	44.7%	8.6	8.5%
Capella Solar, S. A. de C. V.	21.1	-1.3%	-8.7%	116.1	-6.0%	22.3	-10.9%	22.8	-6.1%
Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica d	81.2	-2.5%	-52.9%	478.4	-8.9%	95.7	-22.3%	175.0	25.1%
DELSUR S.A. de C.V.	0.3	-50.7%	111.7%	1.9	127.3%	0.4	105.1%	0.4	130.3%
ECOSOLAR, S.A. de C.V.	1.9	-8.1%	-1.5%	10.8	-3.3%	2.1	-3.9%	2.0	-4.4%
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	0.1	-14.5%	336.7%	0.2	51.9%	0.0	147.1%	0.0	232.7%
EEO S.A. de C.V.				0.0	*		*	0.0	-88.1%
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.	0.1	-56.9%	-70.6%	0.4	-31.4%	0.1	-16.5%	0.1	-8.3%
ENERGIA DEL PACIFICO, LTDA. de I	259.4	18.3%	25.8%	1,006.6	210.0%	235.9	119.3%	142.4	425.2%
GENERADORA ELECTRICA CENTRA	0.0	117.0%		0.1	-95.2%	0.0	-96.0%	0.0	-90.3%
HILCASA ENERGY	0.0	-61.0%	-65.4%	0.2	-76.1%	0.0	-71.1%	0.0	-77.4%
Holcim El Salvador, S.A. de C.V.	2.1	50.9%	644.6%	3.9	-42.1%	1.3	17.5%	0.3	-65.8%
INE S.A. DE C.V.	50.0	73.8%	535.2%	100.8	2.5%	32.9	46.7%	9.1	-21.9%
INGENIO LA CABAÑA, S.A. DE C.V.	0.6	-92.3%		36.5	-1.5%	6.0	14.7%	3.9	-8.2%
Ingenio Chaparrastique, S.A. de C.V	32.0	34.5%	4.6%	129.3	2.3%	26.6	-1.4%	14.6	-6.7%
Ingenio El Angel, S. A. de C. V.	1.8	-88.5%		113.2	3.2%	16.7	7.9%	12.8	-0.8%
Ingenio Jiboa S.A de C.V.		-100.0%		70.2	-0.8%	8.3	-0.3%	7.9	-6.7%
LaGeo S.A. de C.V.	127.6	6.3%	-0.5%	606.0	-3.8%	123.3	-3.8%	120.3	-3.7%
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.	18.2	147.0%	*	25.8	244.5%	8.6	319.5%	2.2	0.3%
ORAZUL ENERGY EL SALVADOR, S	48.9	78.1%	462.2%	86.7	-42.9%	28.5	4.6%	7.7	-77.4%
Providencia Solar S.A. de C.V.	9.9	-3.9%	2.0%	54.2	0.0%	10.5	-2.0%	10.5	-3.0%
Proyecto La Trinidad, LTDA. de C.V.	2.9	-4.7%	6.4%	15.7	3.1%	3.1	0.3%	2.9	1.7%
Sonsonate Solar, S. A. de C. V.	2.0	-3.2%	4.6%	10.3	1.0%	2.0	-1.8%	2.0	-0.7%
TERMOFUERTO, S.A. de C.V.	39.8	37.3%	123.7%	89.1	-46.9%	28.0	-15.1%	11.2	-64.3%
TEXTUFIL S.A. De C.V.	0.1	-56.6%	1000.4%	0.5	-94.9%	0.2	-94.0%	0.1	-94.6%
VENTUS, S.A. de C.V.	8.9	-8.9%	78.1%	70.0	5.1%	10.1	7.1%	11.6	-7.0%
<b>Total</b>	<b>720.5</b>			<b>3,133.2</b>		<b>682.5</b>		<b>573.0</b>	

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

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

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

### Tipo de Mercado (GWh)

Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
MC	403.9	381.7	413.6	378.1	538.3								2,115.5
MRS	128.4	127.2	166.7	174.5	76.2								673.0
<b>Total</b>	<b>532.3</b>	<b>508.9</b>	<b>580.3</b>	<b>552.6</b>	<b>614.5</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>2,788.5</b>

MC: Mercado de Contratos

MRS: Mercado Regulador del Sistema

### Contratos Totales de Inyección (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Acajutla Energía Solar I, LTDA. de C.V.	4.3	4.3	4.5	4.2	4.0								21.4
CASSA S.A. de C.V.	3.0	2.7	3.0	2.9	0.7								12.2
Capella Solar, S. A. de C. V.	24.6	23.7	24.1	20.9	20.6								113.9
Comercia Internacional El Salvador,S.A. de C.V.	13.7	12.8	14.6	13.5	14.3								68.9
Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Rio Lemp	28.9	26.0	28.8	28.0	104.4								216.0
ECOSOLAR, S.A. de C.V.	2.3	2.2	2.3	2.1	1.9								10.6
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								840.2
INE S.A. DE C.V.	37.8	35.2	39.8	36.3	38.3								187.4
LaGeo S.A. de C.V.	36.5	34.3	38.3	36.1	108.2								253.4
Mayorista de Electricidad, S.A. de C.V.	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8								3.9
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								53.2
Proyecto La Trinidad, LTDA. de C.V.	3.2	3.0	3.4	3.0	2.9								15.4
Sonsonate Solar, S. A. de C. V.	2.1	2.0	2.1	2.0	1.9								10.1
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								68.8
CX1/	-7.4	-6.7	-7.4	-7.2	-7.4								-36.2
<b>Total</b>	<b>403.9</b>	<b>381.7</b>	<b>413.6</b>	<b>378.1</b>	<b>538.3</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>2,115.5</b>

<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								36.2
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								137.4
CEL - Comercializadora	8.1	7.2	8.0	7.9	8.2								39.4
Hanesbrands El Salvador LTDA de C.V.	6.5	6.7	7.4	7.2	7.2								35.1
Mayorista de Electricidad, S.A. de C.V.	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8								3.9
CX1/	-7.4	-6.7	-7.4	-7.2	-7.4								-36.2

<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>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>228.0</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.	56.0	53.9	58.2	53.6	54.5								277.0
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.	2.6	2.7	2.7	1.8	2.1								11.8
CAESS S.A. de C.V.	152.5	144.3	155.9	143.0	151.8								747.6
DEC-ABRUZZO	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3								1.5
DELSUR S.A. de C.V.	93.5	88.3	94.2	83.5	87.0								446.4
Deusem S.A. de C.V.	8.5	8.1	8.9	8.3	8.3								42.1
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	5.1	5.2	5.4	4.3	5.1								25.1
EEO S.A. de C.V.	37.9	36.1	40.4	37.4	38.0								189.9
<b>Totales</b>	<b>357.3</b>	<b>338.8</b>	<b>366.1</b>	<b>332.1</b>	<b>347.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>1,741.5</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								22.4
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.					0.5								0.5
CAESS S.A. de C.V.					61.8								61.8
DEC-ABRUZZO					0.4								0.4
DELSUR S.A. de C.V.					37.2								37.2
Deusem S.A. de C.V.					4.1								4.1
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)					3.6								3.6
EEO S.A. de C.V.					16.0								16.0
<b>Totales</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>146.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>146.0</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								71.8
AES CLESA Y CIA, COM	0.3	0.3	0.3	0.3	2.5								3.8
AES NEJAPA GAS, Limitada de Capital Variable	2.6	4.0	5.5	5.0	4.8								22.0
AES UNIÓN DE NEGOCIOS, S.A. DE C.V.	2.3	2.2	3.7	1.8	3.0								13.0
ALAS DORADAS S.A. DE C.V.	3.8	3.7	4.1	3.7	3.9								19.2
Acajutla Energía Solar I, LTDA. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								0.2
Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA)	-3.8	-2.8	-4.3	-3.8	-3.9								-18.6
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.	-0.3	-0.1	0.2	1.0	0.5								1.3
CAESS S.A. de C.V.	26.3	23.8	35.7	36.4	-11.8								110.5
CASSA S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2								0.2
CASW El Salvador, S.A. de C.V.	5.3	5.5	7.4	7.1	8.1								33.6
CEL - Comercializadora	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								0.0
Capella Solar, S. A. de C. V.	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1								0.4
Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Rio Lempa (CEL)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5								2.1
DEC-ABRUZZO	0.8	0.8	0.9	1.0	0.7								4.2
DELSUR S.A. de C.V.	39.1	39.3	47.9	51.4	26.3								203.9
DISTRIBUIDORA ELECTRICA DEL SUR, S.A. DE C.V.	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1								0.6
Deusem S.A. de C.V.	3.0	3.2	4.0	5.0	2.3								17.5
ECOSOLAR, S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								0.0
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	5.3	5.0	7.3	6.1	3.9								27.6
EDESAL S.A. de C.V. (COM)	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5								2.2
EEO S.A. de C.V.	17.5	18.2	22.3	26.6	16.0								100.8
EIS POWER S.A. DE C.V.	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7								3.4
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								0.1
ENERGIA DEL PACIFICO, LTDA. de C.V.	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0								0.4
ENERGY Q, S.A. de C.V.	1.5	1.5	1.7	1.4	1.6								7.6
ENERGÍA, DESARROLLO Y CONSULTORÍA, S.A. DE C.V.	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6								2.9
Excelergy S.A.	3.1	2.8	2.9	2.7	3.0								14.6
GENERADORA ELECTRICA CENTRAL S.A. DE C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								0.1
HILCASA ENERGY	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								0.8
INE S.A. DE C.V.	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0								0.6
Ingenio Chaparrastique, S.A. de C.V.		0.0	0.1	0.0	0.1								0.2
Ingenio El Angel, S. A. de C. V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4								0.4
Ingenio Jiboa S.A de C.V.		0.1	0.0	0.3	0.3								0.6
LaGeo S.A. de C.V.	0.9	0.8	0.1	0.0	0.0								1.9
Mayorista de Electricidad, S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								0.0
Mercados Eléctricos S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								0.0
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5								2.6
ORAZUL ENERGY EL SALVADOR, S. EN C.V.	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3								2.0
Pacific Energy S.A. de C.V.	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3								1.6
Providencia Solar S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								0.2
TERMOENCOGIBLES S.A. DE C.V.	3.2	3.1	3.4	2.5	3.2								15.3
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0								0.2
TEXTUFIL S.A. De C.V.	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1								0.6
VENTUS, S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1								0.3
<b>Totales</b>	<b>128.4</b>	<b>127.2</b>	<b>166.7</b>	<b>174.5</b>	<b>76.2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>673.0</b>

Unidad de Transacciones S.A de C.V.

7





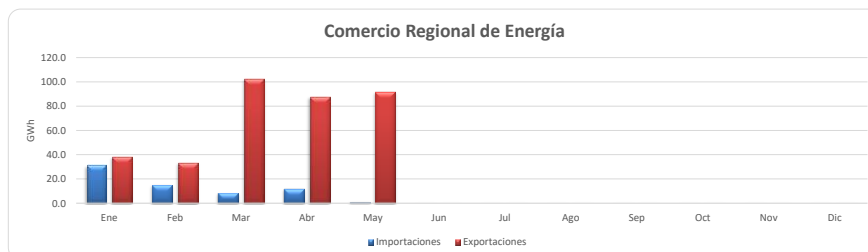
## Comercio Internacional

## 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								0.3
CEL - Comercializadora	0.1	0.2		0.2									0.5
Comercia Internacional El Salvador, S.A. de C.V.	9.6	4.8	5.6	5.3									25.2
Comercializadora Electronova, S.A. DE C.V.	0.4	0.3	0.5	0.2	0.5								2.0
Comercializadora Eléctrica Salvadoreña, S.A. de C.V.		0.1											0.1
Comercializadora de Energía para América S.A. de C.V.	4.1	1.3	0.1	0.4									5.9
Compañía de Energía de Centroamérica S.A. de C.V.				0.1									0.1
EBR, S.A. de C.V.			0.1	0.1	0.1								0.3
EEO S.A. de C.V.					0.4								0.4
EIS POWER S.A. DE C.V.	0.2	0.1	0.0	0.1									0.5
ELECTRIC POWER MARKETS, S.A. de C.V.	0.8	0.9	0.8	0.9	0.0								3.6
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.	0.7	1.3		0.9									2.9
ENERGION DE CENTROAMÉRICA, S.A. DE C.V.	0.0	0.1	0.0	0.0									0.1
ENERGY CONNECTION	0.1	0.6											0.8
ENERGÍA, DESARROLLO Y CONSULTORÍA, S.A. DE C.V.	3.6	1.2	0.4	0.6	0.2								5.9
EON Energy, S.A. de C.V.		0.0			0.0								0.1
Energía del Istmo, S.A. de C.V.	2.9	0.3		0.0									3.1
Excelergy S.A.	1.6	1.1	0.1	0.3	0.0								3.1
GRS Comercializadora, S.A. de C.V.	0.1	0.0	0.1	0.4	0.3								0.9
INGENIO LA CABAÑA, S.A. DE C.V.	1.4	0.9	0.1	0.8									3.1
Intellergy, Sociedad Anónima de Capital Variable	0.1		0.0										0.1
Inversiones en Transmisión y Energía Centroamericana, S.A. de C.V.	3.1	1.2	0.4	0.9									5.6
Mayorista de Electricidad, S.A. de C.V.													
Mercados Eléctricos S.A. de C.V.	1.6	0.3	0.3	0.2	0.1								2.5
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								1.3
<b>Total</b>	<b>31.3</b>	<b>15.3</b>	<b>8.8</b>	<b>12.0</b>	<b>1.3</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>68.7</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								13.1
CENER S. A. de C.V.			0.1	1.1									1.2
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								15.7
Comercializadora Eléctrica Salvadoreña, S.A. de C.V.	1.5	0.6	3.1	0.5	1.1								6.7
Comercializadora de Energía para América S.A. de C.V.	0.4	0.2	0.9	0.2	0.5								2.3
Comercializadora de Luz y Fuerza, S.A. de C.V.			4.3	4.2	1.0								9.6
Compañía de Energía de Centroamérica S.A. de C.V.	0.5	0.7	8.3	8.8	8.2								26.6
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								0.0
EIS POWER S.A. DE C.V.	0.2	0.0	1.3	0.5	0.4								2.4
ELECTRIC POWER MARKETS, S.A. de C.V.	0.8	0.1	1.2	1.0	0.0								3.2
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.	15.0	11.2	26.6	16.9	19.5								89.2
ENERGION DE CENTROAMÉRICA, S.A. DE C.V.	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1								0.6
ENERGY CONNECTION	0.9	1.6	1.1	0.0	0.2								3.7
ENERGÍA, DESARROLLO Y CONSULTORÍA, S.A. DE C.V.	0.0	0.4	1.1	3.6	2.5								7.7
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								0.7
Energía del Istmo, S.A. de C.V.			0.3		0.0								0.3
Excelergy S.A.		0.1	0.8	3.8	1.8								6.5
GRS Comercializadora, S.A. de C.V.	0.1	0.0	0.1	0.0									0.1
INE S.A. DE C.V. (COM)	3.4	3.8	7.0	3.8	4.6								22.7
INGENIO LA CABAÑA, S.A. DE C.V.	8.6	8.0	18.1	14.3	15.9								64.8
Intellergy, Sociedad Anónima de Capital Variable			0.3	0.0									0.3
Inversiones en Transmisión y Energía Centroamericana, S.A. de C.V.	1.6	1.0	0.4										3.0
LaGeo - Comercializadora	0.1	0.6	3.0	4.1	4.2								12.0
Mercados Eléctricos S.A. de C.V.	1.5	1.6	11.3	11.6	9.1								35.0
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.			0.1	5.0	12.3								17.4
ORAZUL ENERGY EL SALVADOR, S. EN C.V.					0.9								0.9
TEXTUFIL S.A. De C.V.		0.1	0.7	0.6	5.5								6.8
<b>Total</b>	<b>38.3</b>	<b>33.2</b>	<b>102.4</b>	<b>87.5</b>	<b>92.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>353.5</b>



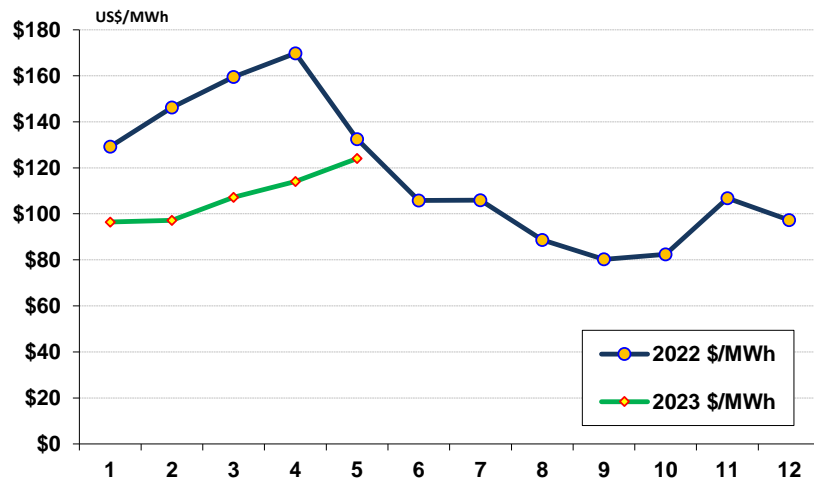
A partir del 01 de junio 2013 por la entrada en vigencia del RMER ya no puede obtener el comercio por frontera



## 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					
Jul	106.00					
Ago	88.62					
Sep	80.22					
Oct	82.35					
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
1/5/2023	0	\$ 112.770	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.153	(0.033)	\$ -	\$ 2.202	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.028	\$ 14.097	\$ 126.867
1/5/2023	1	\$ 110.404	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.140	(0.033)	\$ -	\$ 2.090	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.067	\$ 14.007	\$ 124.410
1/5/2023	2	\$ 106.590	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.132	(0.033)	\$ -	\$ 1.902	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.092	\$ 13.844	\$ 120.434
1/5/2023	3	\$ 91.581	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.126	(0.033)	\$ -	\$ 1.639	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.114	\$ 13.589	\$ 105.169
1/5/2023	4	\$ 91.581	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.122	(0.033)	\$ -	\$ 1.718	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.117	\$ 13.666	\$ 105.246
1/5/2023	5	\$ 91.581	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.137	(0.033)	\$ -	\$ 1.593	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.134	\$ 13.574	\$ 105.154
1/5/2023	6	\$ 74.340	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.120	(0.033)	\$ -	\$ 1.409	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.188	\$ 13.425	\$ 87.765
1/5/2023	7	\$ 74.340	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.126	(0.033)	\$ -	\$ 1.400	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.197	\$ 13.433	\$ 87.773
1/5/2023	8	\$ 74.340	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.153	(0.033)	\$ -	\$ 1.543	\$ 0.011	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.225	\$ 13.641	\$ 87.981
1/5/2023	9	\$ 74.340	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.134	(0.033)	\$ -	\$ 1.497	\$ 0.024	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.278	\$ 13.641	\$ 87.981
1/5/2023	10	\$ 74.340	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.133	(0.033)	\$ -	\$ 1.543	\$ 0.023	\$ 0.008	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.287	\$ 13.714	\$ 88.054
1/5/2023	11	\$ 74.340	\$ 0.638	\$ 1.091	\$ 9.082	(0.033)	\$ -	\$ 1.613	\$ 0.053	\$ 0.008	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.266	\$ 13.721	\$ 88.061
1/5/2023	12	\$ 74.340	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.150	(0.033)	\$ -	\$ 1.575	\$ 0.067	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.233	\$ 13.734	\$ 88.074
1/5/2023	13	\$ 74.340	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.119	(0.033)	\$ -	\$ 1.473	\$ 0.068	\$ 0.007	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.104	\$ 13.492	\$ 87.832
1/5/2023	14	\$ 74.340	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.121	(0.033)	\$ -	\$ 1.423	\$ 0.068	\$ 0.007	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.056	\$ 13.407	\$ 87.747
1/5/2023	15	\$ 101.365	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.159	(0.033)	\$ -	\$ 1.926	\$ 0.069	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.043	\$ 13.906	\$ 115.271
1/5/2023	16	\$ 101.365	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.162	(0.033)	\$ -	\$ 2.056	\$ 0.071	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.001	\$ 14.000	\$ 115.365
1/5/2023	17	\$ 101.365	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.151	(0.033)	\$ -	\$ 1.967	\$ 0.059	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.950	\$ 13.834	\$ 115.200
1/5/2023	18	\$ 101.365	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.141	(0.033)	\$ -	\$ 2.159	\$ 0.050	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.845	\$ 13.901	\$ 115.266
1/5/2023	19	\$ 110.404	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.161	(0.033)	\$ -	\$ 2.324	\$ 0.049	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.802	\$ 14.044	\$ 124.447
1/5/2023	20	\$ 106.590	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.154	(0.033)	\$ -	\$ 2.240	\$ 0.051	\$ 0.005	\$ 0.015	\$ -	\$ 0.819	\$ 13.986	\$ 120.576
1/5/2023	21	\$ 101.365	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.145	(0.033)	\$ -	\$ 2.059	\$ 0.053	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.867	\$ 13.831	\$ 115.196
1/5/2023	22	\$ 112.770	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.175	(0.033)	\$ -	\$ 2.469	\$ 0.054	\$ 0.006	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.937	\$ 14.346	\$ 127.116
1/5/2023	23	\$ 110.404	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.182	(0.033)	\$ -	\$ 2.513	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.007	\$ 14.412	\$ 124.816
2/5/2023	0	\$ 112.770	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.163	(0.033)	\$ -	\$ 2.398	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.068	\$ 14.341	\$ 127.111
2/5/2023	1	\$ 106.590	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.155	(0.033)	\$ -	\$ 2.298	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.107	\$ 14.280	\$ 120.870
2/5/2023	2	\$ 92.810	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.148	(0.033)	\$ -	\$ 1.872	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.131	\$ 13.860	\$ 106.670
2/5/2023	3	\$ 92.810	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.149	(0.033)	\$ -	\$ 1.868	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.137	\$ 13.863	\$ 106.673
2/5/2023	4	\$ 92.810	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.156	(0.033)	\$ -	\$ 2.048	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.110	\$ 14.023	\$ 106.833
2/5/2023	5	\$ 106.590	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.189	(0.033)	\$ -	\$ 2.503	\$ 0.007	\$ 0.007	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.046	\$ 14.480	\$ 121.070
2/5/2023	6	\$ 106.590	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.141	(0.033)	\$ -	\$ 2.429	\$ 0.056	\$ 0.006	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.960	\$ 14.305	\$ 120.895
2/5/2023	7	\$ 112.770	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.183	(0.033)	\$ -	\$ 2.785	\$ 0.120	\$ 0.006	\$ 0.053	\$ -	\$ 0.868	\$ 14.719	\$ 127.489
2/5/2023	8	\$ 118.220	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.165	(0.033)	\$ -	\$ 2.563	\$ 0.206	\$ 0.005	\$ 0.124	\$ -	\$ 0.797	\$ 14.564	\$ 132.784
2/5/2023	9	\$ 119.490	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.157	(0.033)	\$ -	\$ 2.656	\$ 0.207	\$ 0.005	\$ 0.085	\$ -	\$ 0.771	\$ 14.582	\$ 134.072
2/5/2023	10	\$ 119.490	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.156	(0.033)	\$ -	\$ 2.472	\$ 0.241	\$ 0.005	\$ 0.139	\$ -	\$ 0.751	\$ 14.465	\$ 133.955
2/5/2023	11	\$ 119.490	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.148	(0.033)	\$ -	\$ 2.360	\$ 0.243	\$ 0.005	\$ 0.170	\$ -	\$ 0.746	\$ 14.374	\$ 133.864
2/5/2023	12	\$ 119.490	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.134	(0.033)	\$ -	\$ 2.306	\$ 0.238	\$ 0.005	\$ 0.171	\$ -	\$ 0.757	\$ 14.312	\$ 133.802
2/5/2023	13	\$ 119.490	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.122	(0.033)	\$ -	\$ 2.364	\$ 0.229	\$ 0.005	\$ 0.119	\$ -	\$ 0.725	\$ 14.263	\$ 133.753
2/5/2023	14	\$ 112.770	\$ 0.635	\$ 1.091	\$ 9.034	(0.033)	\$ -	\$ 2.705	\$ 0.224	\$ 0.005	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.711	\$ 14.383	\$ 127.153
2/5/2023	15	\$ 112.770	\$ 0.607	\$ 1.091	\$ 8.633	(0.033)	\$ -	\$ 2.457	\$ 0.238	\$ 0.005	\$ 0.043	\$ -	\$ 0.706	\$ 13.746	\$ 126.516
2/5/2023	16	\$ 112.770	\$ 0.628	\$ 1.091	\$ 8.936	(0.033)	\$ -	\$ 2.532	\$ 0.153	\$ 0.005	\$ 0.081	\$ -	\$ 0.746	\$ 14.138	\$ 126.908
2/5/2023	17	\$ 110.173	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.130	(0.033)	\$ -	\$ 2.302	\$ 0.105	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.783	\$ 14.025	\$ 124.198
2/5/2023	18	\$ 112.770	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.147	(0.033)	\$ -	\$ 2.263	\$ 0.088	\$ 0.005	\$ 0.020	\$ -	\$ 0.737	\$ 13.961	\$ 126.731
2/5/2023	19	\$ 112.770	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.145	(0.033)	\$ -	\$ 2.380	\$ 0.088	\$ 0.005	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.719	\$ 14.038	\$ 126.808
2/5/2023	20	\$ 106.590	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.137	(0.033)	\$ -	\$ 2.205	\$ 0.052	\$ 0.005	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.737	\$ 13.843	\$ 120.433
2/5/2023	21	\$ 112.770	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.150	(0.033)	\$ -	\$ 2.163	\$ 0.045	\$ 0.005	\$ 0.029	\$ -	\$ 0.782	\$ 13.877	\$ 126.647
2/5/2023	22	\$ 118.220	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.157	(0.033)	\$ -	\$ 2.530	\$ 0.034	\$ 0.006	\$ 0.016	\$ -	\$ 0.855	\$ 14.300	\$ 132.520
2/5/2023	23	\$ 118.220	\$ 0.647	\$ 1.091	\$ 9.199	(0.033)	\$ -	\$ 2.895	\$ 0.027	\$ 0.007	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.918	\$ 14.756	\$ 132.976
3/5/2023	0	\$ 109.623	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.188	(0.033)	\$ -	\$ 2.613	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.978	\$ 14.491	\$ 124.114
3/5/2023	1	\$ 112.770	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.189	(0.033)	\$ -	\$ 2.497	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.011	\$ 14.413	\$ 127.183
3/5/2023	2	\$ 109.623	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.173	(0.033)	\$ -	\$ 2.414	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.032	\$ 14.330	\$ 123.953
3/5/2023	3	\$ 106.590	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.162	(0.033)	\$ -	\$ 2.454	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.045	\$ 14.396	\$ 120.986
3/5/2023	4	\$ 106.590	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.184	(0.033)	\$ -	\$ 2.486	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.025	\$ 14.434	\$ 121.024
3/5/2023	5	\$ 112.770	\$ 0.647	\$ 1.091	\$ 9.204	(0.033)	\$ -	\$ 2.890	\$ 0.024	\$ 0.007	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.980	\$ 14.818	\$ 127.588
3/5/2023	6	\$ 112.770	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.161	(0.033)	\$ -	\$ 2.577	\$ 0.080	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.952	\$ 14.488	\$ 127.258
3/5/2023	7	\$ 112.770	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.190	(0.033)	\$ -	\$ 2.720	\$ 0.153	\$ 0.006	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.898	\$ 14.673	\$ 127.443
3/5/2023	8	\$ 106.590	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.170	(0.033)	\$ -	\$ 2.329	\$ 0.196	\$ 0.006	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.840	\$ 14.248	\$ 120.838
3/5/2023	9	\$ 102.599	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.169	(0.033)	\$ -	\$ 2.319	\$ 0.219	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.840	\$ 14.254	\$ 116.853
3/5/2023	10	\$ 102.599	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.148	(0.033)	\$ -	\$ 2.476	\$ 0.236	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.828	\$ 14.394	\$ 116.994
3/5/2023	11	\$ 102.599	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.159	(0.033)	\$ -	\$ 2.541	\$ 0.267	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.816	\$ 14.490	\$ 117.090
3/5/2023	12	\$ 102.599	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.132	(0.033)	\$ -	\$ 2.398	\$ 0.278	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.829	\$ 14.343	\$ 116.942
3/5/2023	13	\$ 106.590	\$ 0.639	\$ 1.091	\$ 9.090	(0.033)	\$ -	\$ 2.756	\$ 0.271	\$ 0.005	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.769	\$ 14.598	\$ 121.188
3/5/2023	14	\$ 106.590	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.193	(0.033)	\$ -	\$ 2.867	\$ 0.259	\$ 0.005	\$ 0.018	\$ -	\$ 0.730	\$ 14.777	\$ 121.367
3/5/2023	15	\$ 106.590	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.147	(0.033)	\$ -	\$ 2.629	\$ 0.265	\$ 0.005	\$ 0.016	\$ -	\$ 0.699	\$ 14.463	\$ 121.053
3/5/2023	16	\$ 112.770	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.136	(0.033)	\$ -	\$ 2.252	\$ 0.243	\$ 0.005	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.701	\$ 14.042	\$ 126.812
3/5/2023	17	\$ 109.623	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.140	(0.033)	\$ -	\$ 2.123	\$ 0.201	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.755	\$ 13.925	\$ 123.547
3/5/2023	18	\$ 106.590	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.163	(0.033)	\$ -	\$ 2.204	\$ 0.165	\$ 0.005	\$ 0.018	\$ -	\$ 0.756	\$ 14.013	\$ 120.603



## 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
3/5/2023	19	\$ 106.590	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.155	(0.033)	\$ -	\$ 2.156	\$ 0.168	\$ 0.005	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.762	\$ 13.961	\$ 120.551
3/5/2023	20	\$ 106.590	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.145	(0.033)	\$ -	\$ 2.088	\$ 0.116	\$ 0.005	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.780	\$ 13.839	\$ 120.429
3/5/2023	21	\$ 102.599	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.138	(0.033)	\$ -	\$ 1.976	\$ 0.089	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.821	\$ 13.730	\$ 116.329
3/5/2023	22	\$ 112.770	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.194	(0.033)	\$ -	\$ 2.426	\$ 0.035	\$ 0.006	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.886	\$ 14.254	\$ 127.024
3/5/2023	23	\$ 106.590	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.175	(0.033)	\$ -	\$ 2.371	\$ 0.018	\$ 0.007	\$ 0.023	\$ -	\$ 0.940	\$ 14.239	\$ 120.829
4/5/2023	0	\$ 112.770	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.191	(0.033)	\$ -	\$ 2.323	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.030	\$ -	\$ 0.991	\$ 14.247	\$ 127.017
4/5/2023	1	\$ 112.770	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.151	(0.033)	\$ -	\$ 2.074	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.023	\$ 13.969	\$ 126.739
4/5/2023	2	\$ 106.590	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.160	(0.033)	\$ -	\$ 2.006	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.045	\$ 13.952	\$ 120.542
4/5/2023	3	\$ 106.590	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.168	(0.033)	\$ -	\$ 1.948	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.053	\$ 13.887	\$ 120.477
4/5/2023	4	\$ 106.590	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.184	(0.033)	\$ -	\$ 2.370	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.036	\$ 14.326	\$ 120.916
4/5/2023	5	\$ 112.770	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.188	(0.033)	\$ -	\$ 2.512	\$ 0.019	\$ 0.007	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.002	\$ 14.436	\$ 127.206
4/5/2023	6	\$ 106.590	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.168	(0.033)	\$ -	\$ 2.236	\$ 0.026	\$ 0.007	\$ 0.018	\$ -	\$ 0.983	\$ 14.142	\$ 120.732
4/5/2023	7	\$ 104.073	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.175	(0.033)	\$ -	\$ 2.322	\$ 0.131	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.942	\$ 14.280	\$ 118.353
4/5/2023	8	\$ 104.073	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.173	(0.033)	\$ -	\$ 2.176	\$ 0.158	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.904	\$ 14.120	\$ 118.193
4/5/2023	9	\$ 95.392	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.156	(0.033)	\$ -	\$ 2.084	\$ 0.169	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.893	\$ 14.011	\$ 109.403
4/5/2023	10	\$ 95.392	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.189	(0.033)	\$ -	\$ 2.265	\$ 0.204	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.874	\$ 14.241	\$ 109.633
4/5/2023	11	\$ 96.246	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.190	(0.033)	\$ -	\$ 2.241	\$ 0.227	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.844	\$ 14.213	\$ 110.458
4/5/2023	12	\$ 95.392	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.163	(0.033)	\$ -	\$ 2.043	\$ 0.235	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.856	\$ 14.006	\$ 109.399
4/5/2023	13	\$ 96.246	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.164	(0.033)	\$ -	\$ 2.070	\$ 0.227	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.806	\$ 13.975	\$ 110.221
4/5/2023	14	\$ 96.246	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.154	(0.033)	\$ -	\$ 2.076	\$ 0.240	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.747	\$ 13.923	\$ 110.169
4/5/2023	15	\$ 104.073	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.166	(0.033)	\$ -	\$ 2.122	\$ 0.254	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.714	\$ 13.964	\$ 118.037
4/5/2023	16	\$ 104.073	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.145	(0.033)	\$ -	\$ 2.187	\$ 0.261	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.710	\$ 14.008	\$ 118.081
4/5/2023	17	\$ 106.590	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.177	(0.033)	\$ -	\$ 2.352	\$ 0.195	\$ 0.005	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.737	\$ 14.180	\$ 120.770
4/5/2023	18	\$ 112.770	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.170	(0.033)	\$ -	\$ 2.364	\$ 0.140	\$ 0.005	\$ 0.004	\$ -	\$ 0.704	\$ 14.089	\$ 126.859
4/5/2023	19	\$ 112.770	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.160	(0.033)	\$ -	\$ 2.228	\$ 0.140	\$ 0.005	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.684	\$ 13.931	\$ 126.701
4/5/2023	20	\$ 112.770	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.146	(0.033)	\$ -	\$ 2.189	\$ 0.141	\$ 0.005	\$ 0.004	\$ -	\$ 0.698	\$ 13.884	\$ 126.654
4/5/2023	21	\$ 106.590	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.140	(0.033)	\$ -	\$ 2.181	\$ 0.108	\$ 0.005	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.742	\$ 13.887	\$ 120.477
4/5/2023	22	\$ 118.220	\$ 0.648	\$ 1.091	\$ 9.223	(0.033)	\$ -	\$ 2.901	\$ 0.082	\$ 0.006	\$ 0.183	\$ -	\$ 0.815	\$ 14.917	\$ 133.137
4/5/2023	23	\$ 119.490	\$ 0.650	\$ 1.091	\$ 9.252	(0.033)	\$ -	\$ 3.007	\$ 0.059	\$ 0.007	\$ 0.322	\$ -	\$ 0.891	\$ 15.246	\$ 134.736
5/5/2023	0	\$ 119.490	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.159	(0.033)	\$ -	\$ 3.044	\$ 0.049	\$ 0.007	\$ 0.093	\$ -	\$ 0.930	\$ 14.984	\$ 134.474
5/5/2023	1	\$ 119.490	\$ 0.648	\$ 1.091	\$ 9.224	(0.033)	\$ -	\$ 3.004	\$ 0.027	\$ 0.007	\$ 0.134	\$ -	\$ 0.967	\$ 15.070	\$ 134.560
5/5/2023	2	\$ 118.220	\$ 0.647	\$ 1.091	\$ 9.202	(0.033)	\$ -	\$ 2.750	\$ 0.026	\$ 0.007	\$ 0.135	\$ -	\$ 0.980	\$ 14.804	\$ 133.024
5/5/2023	3	\$ 118.220	\$ 0.647	\$ 1.091	\$ 9.200	(0.033)	\$ -	\$ 2.693	\$ 0.027	\$ 0.008	\$ 0.036	\$ -	\$ 0.992	\$ 14.660	\$ 132.880
5/5/2023	4	\$ 112.770	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.189	(0.033)	\$ -	\$ 2.731	\$ 0.021	\$ 0.007	\$ 0.062	\$ -	\$ 0.981	\$ 14.696	\$ 127.466
5/5/2023	5	\$ 118.220	\$ 0.648	\$ 1.091	\$ 9.213	(0.033)	\$ -	\$ 2.832	\$ 0.042	\$ 0.007	\$ 0.092	\$ -	\$ 0.955	\$ 14.848	\$ 133.068
5/5/2023	6	\$ 112.770	\$ 0.647	\$ 1.091	\$ 9.201	(0.033)	\$ -	\$ 2.689	\$ 0.052	\$ 0.007	\$ 0.067	\$ -	\$ 0.941	\$ 14.662	\$ 127.432
5/5/2023	7	\$ 103.975	\$ 0.647	\$ 1.091	\$ 9.197	(0.033)	\$ -	\$ 2.387	\$ 0.105	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.893	\$ 14.293	\$ 118.268
5/5/2023	8	\$ 103.975	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.160	(0.033)	\$ -	\$ 2.415	\$ 0.180	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.857	\$ 14.320	\$ 118.295
5/5/2023	9	\$ 95.382	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.180	(0.033)	\$ -	\$ 2.392	\$ 0.199	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.853	\$ 14.334	\$ 109.716
5/5/2023	10	\$ 95.382	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.170	(0.033)	\$ -	\$ 2.489	\$ 0.224	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.847	\$ 14.438	\$ 109.820
5/5/2023	11	\$ 95.382	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.176	(0.033)	\$ -	\$ 2.386	\$ 0.256	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.830	\$ 14.357	\$ 109.739
5/5/2023	12	\$ 103.975	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.187	(0.033)	\$ -	\$ 2.529	\$ 0.271	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.849	\$ 14.546	\$ 118.521
5/5/2023	13	\$ 103.975	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.186	(0.033)	\$ -	\$ 2.667	\$ 0.265	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.804	\$ 14.631	\$ 118.606
5/5/2023	14	\$ 96.352	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.167	(0.033)	\$ -	\$ 2.435	\$ 0.271	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.758	\$ 14.338	\$ 110.690
5/5/2023	15	\$ 103.975	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.139	(0.033)	\$ -	\$ 2.442	\$ 0.260	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.730	\$ 14.276	\$ 118.251
5/5/2023	16	\$ 107.888	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.144	(0.033)	\$ -	\$ 2.315	\$ 0.208	\$ 0.005	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.737	\$ 14.127	\$ 122.015
5/5/2023	17	\$ 112.770	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.141	(0.033)	\$ -	\$ 2.496	\$ 0.233	\$ 0.005	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.745	\$ 14.338	\$ 127.108
5/5/2023	18	\$ 118.220	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.158	(0.033)	\$ -	\$ 2.387	\$ 0.156	\$ 0.005	\$ 0.172	\$ -	\$ 0.716	\$ 14.296	\$ 132.516
5/5/2023	19	\$ 118.220	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.138	(0.033)	\$ -	\$ 2.217	\$ 0.152	\$ 0.005	\$ 0.092	\$ -	\$ 0.694	\$ 13.998	\$ 132.218
5/5/2023	20	\$ 118.220	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.119	(0.033)	\$ -	\$ 2.070	\$ 0.116	\$ 0.005	\$ 0.086	\$ -	\$ 0.718	\$ 13.814	\$ 132.034
5/5/2023	21	\$ 112.770	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.117	(0.033)	\$ -	\$ 2.033	\$ 0.067	\$ 0.005	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.763	\$ 13.702	\$ 126.472
5/5/2023	22	\$ 118.220	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.187	(0.033)	\$ -	\$ 2.750	\$ 0.072	\$ 0.006	\$ 0.067	\$ -	\$ 0.810	\$ 14.596	\$ 132.816
5/5/2023	23	\$ 112.770	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.133	(0.033)	\$ -	\$ 2.208	\$ 0.057	\$ 0.007	\$ 0.051	\$ -	\$ 0.861	\$ 14.019	\$ 126.789
6/5/2023	0	\$ 118.220	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.162	(0.033)	\$ -	\$ 2.406	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.913	\$ 14.193	\$ 132.413
6/5/2023	1	\$ 112.770	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.163	(0.033)	\$ -	\$ 2.576	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.019	\$ -	\$ 0.953	\$ 14.421	\$ 127.191
6/5/2023	2	\$ 112.770	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.150	(0.033)	\$ -	\$ 2.337	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.036	\$ -	\$ 0.976	\$ 14.209	\$ 126.979
6/5/2023	3	\$ 112.770	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.135	(0.033)	\$ -	\$ 2.223	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.026	\$ -	\$ 0.988	\$ 14.081	\$ 126.851
6/5/2023	4	\$ 112.770	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.180	(0.033)	\$ -	\$ 2.703	\$ 0.013	\$ 0.008	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.995	\$ 14.613	\$ 127.383
6/5/2023	5	\$ 112.770	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.167	(0.033)	\$ -	\$ 2.346	\$ 0.029	\$ 0.008	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.000	\$ 14.262	\$ 127.032
6/5/2023	6	\$ 106.590	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.113	(0.033)	\$ -	\$ 2.045	\$ 0.046	\$ 0.007	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.008	\$ 13.989	\$ 120.579
6/5/2023	7	\$ 106.590	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.131	(0.033)	\$ -	\$ 2.046	\$ 0.071	\$ 0.007	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.001	\$ 13.966	\$ 120.556
6/5/2023	8	\$ 95.307	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.145	(0.033)	\$ -	\$ 1.835	\$ 0.123	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.983	\$ 13.795	\$ 109.102
6/5/2023	9	\$ 74.340	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.140	(0.033)	\$ -	\$ 1.651	\$ 0.173	\$ 0.007	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.983	\$ 13.662	\$ 88.002
6/5/2023	10	\$ 74.340	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.155	(0.033)	\$ -	\$ 1.787	\$ 0.240	\$ 0.006	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.981	\$ 13.877	\$ 88.217
6/5/2023	11	\$ 74.340	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.168	(0.033)	\$ -	\$ 1.812	\$ 0.248	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.976	\$ 13.913	\$ 88.253
6/5/2023	12	\$ 74.340	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.161	(0.033)	\$ -	\$ 1.806	\$ 0.252	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.019	\$ 13.947	\$ 88.287
6/5/2023	13	\$ 74.340	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.158	(0.033)	\$ -	\$ 1.774	\$ 0.230	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.013	\$ 13.883	\$ 88.223



## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
6/5/2023	14	\$ 95.307	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.160	(0.033)	\$ -	\$ 1.978	\$ 0.204	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.963	\$ 14.014	\$ 109.321
6/5/2023	15	\$ 106.590	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.154	(0.033)	\$ -	\$ 2.206	\$ 0.205	\$ 0.006	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.892	\$ 14.168	\$ 120.758
6/5/2023	16	\$ 107.456	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.152	(0.033)	\$ -	\$ 2.158	\$ 0.203	\$ 0.006	\$ 0.020	\$ -	\$ 0.838	\$ 14.078	\$ 121.534
6/5/2023	17	\$ 107.456	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.161	(0.033)	\$ -	\$ 2.367	\$ 0.172	\$ 0.006	\$ 0.019	\$ -	\$ 0.805	\$ 14.232	\$ 121.688
6/5/2023	18	\$ 107.998	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.196	(0.033)	\$ -	\$ 2.837	\$ 0.190	\$ 0.005	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.755	\$ 14.690	\$ 122.689
6/5/2023	19	\$ 107.456	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.176	(0.033)	\$ -	\$ 2.522	\$ 0.198	\$ 0.005	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.726	\$ 14.348	\$ 121.803
6/5/2023	20	\$ 107.456	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.139	(0.033)	\$ -	\$ 2.141	\$ 0.194	\$ 0.005	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.739	\$ 13.936	\$ 121.391
6/5/2023	21	\$ 107.456	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.113	(0.033)	\$ -	\$ 1.935	\$ 0.142	\$ 0.005	\$ 0.018	\$ -	\$ 0.778	\$ 13.691	\$ 121.147
6/5/2023	22	\$ 118.220	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.183	(0.033)	\$ -	\$ 2.574	\$ 0.123	\$ 0.007	\$ 0.107	\$ -	\$ 0.830	\$ 14.528	\$ 132.748
6/5/2023	23	\$ 118.220	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.181	(0.033)	\$ -	\$ 2.838	\$ 0.098	\$ 0.007	\$ 0.111	\$ -	\$ 0.884	\$ 14.823	\$ 133.043
7/5/2023	0	\$ 108.436	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.127	(0.033)	\$ -	\$ 1.930	\$ 0.077	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.929	\$ 13.771	\$ 122.206
7/5/2023	1	\$ 106.590	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.112	(0.033)	\$ -	\$ 1.897	\$ 0.050	\$ 0.008	\$ 0.051	\$ -	\$ 0.967	\$ 13.784	\$ 120.374
7/5/2023	2	\$ 104.600	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.125	(0.033)	\$ -	\$ 1.817	\$ 0.023	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.001	\$ 13.674	\$ 118.274
7/5/2023	3	\$ 104.600	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.131	(0.033)	\$ -	\$ 1.972	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.020	\$ 13.831	\$ 118.431
7/5/2023	4	\$ 104.600	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.123	(0.033)	\$ -	\$ 1.947	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.027	\$ 13.804	\$ 118.404
7/5/2023	5	\$ 104.600	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.121	(0.033)	\$ -	\$ 1.797	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.049	\$ 13.676	\$ 118.276
7/5/2023	6	\$ 93.584	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.106	(0.033)	\$ -	\$ 1.715	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.094	\$ 13.622	\$ 107.206
7/5/2023	7	\$ 74.340	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.158	(0.033)	\$ -	\$ 1.366	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.139	\$ 13.374	\$ 87.714
7/5/2023	8	\$ 74.340	\$ 0.639	\$ 1.091	\$ 9.088	(0.033)	\$ -	\$ 1.448	\$ 0.028	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.203	\$ 13.473	\$ 87.813
7/5/2023	9	\$ 74.340	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.142	(0.033)	\$ -	\$ 1.522	\$ 0.066	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.216	\$ 13.655	\$ 87.995
7/5/2023	10	\$ 74.340	\$ 0.619	\$ 1.091	\$ 8.801	(0.033)	\$ -	\$ 1.568	\$ 0.084	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.212	\$ 13.350	\$ 87.690
7/5/2023	11	\$ 104.600	\$ 0.573	\$ 1.091	\$ 8.150	(0.033)	\$ -	\$ 1.857	\$ 0.086	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.208	\$ 12.940	\$ 117.540
7/5/2023	12	\$ 104.600	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.100	(0.033)	\$ -	\$ 1.672	\$ 0.083	\$ 0.008	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.182	\$ 13.753	\$ 118.353
7/5/2023	13	\$ 104.600	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.120	(0.033)	\$ -	\$ 1.621	\$ 0.085	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.154	\$ 13.688	\$ 118.287
7/5/2023	14	\$ 77.257	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.115	(0.033)	\$ -	\$ 1.494	\$ 0.089	\$ 0.007	\$ 0.214	\$ -	\$ 1.098	\$ 13.717	\$ 90.974
7/5/2023	15	\$ 77.257	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.103	(0.033)	\$ -	\$ 1.343	\$ 0.108	\$ 0.007	\$ 0.357	\$ -	\$ 0.997	\$ 13.614	\$ 90.871
7/5/2023	16	\$ 97.715	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.100	(0.033)	\$ -	\$ 1.470	\$ 0.109	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.909	\$ 13.292	\$ 111.007
7/5/2023	17	\$ 104.600	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.126	(0.033)	\$ -	\$ 1.805	\$ 0.114	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.863	\$ 13.614	\$ 118.213
7/5/2023	18	\$ 104.600	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.134	(0.033)	\$ -	\$ 2.075	\$ 0.119	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.796	\$ 13.830	\$ 118.430
7/5/2023	19	\$ 104.600	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.149	(0.033)	\$ -	\$ 2.168	\$ 0.118	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.750	\$ 13.891	\$ 118.490
7/5/2023	20	\$ 104.600	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.140	(0.033)	\$ -	\$ 2.120	\$ 0.119	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.753	\$ 13.837	\$ 118.437
7/5/2023	21	\$ 106.590	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.114	(0.033)	\$ -	\$ 1.924	\$ 0.122	\$ 0.006	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.790	\$ 13.668	\$ 120.258
7/5/2023	22	\$ 112.770	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.156	(0.033)	\$ -	\$ 2.223	\$ 0.078	\$ 0.007	\$ 0.049	\$ -	\$ 0.850	\$ 14.065	\$ 126.835
7/5/2023	23	\$ 112.770	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.139	(0.033)	\$ -	\$ 2.250	\$ 0.004	\$ 0.008	\$ 0.036	\$ -	\$ 0.909	\$ 14.046	\$ 126.816
8/5/2023	0	\$ 107.680	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.150	(0.033)	\$ -	\$ 2.249	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.067	\$ -	\$ 0.965	\$ 14.140	\$ 121.820
8/5/2023	1	\$ 107.680	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.150	(0.033)	\$ -	\$ 2.280	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.001	\$ 14.241	\$ 121.921
8/5/2023	2	\$ 107.680	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.146	(0.033)	\$ -	\$ 2.235	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.030	\$ 14.133	\$ 121.813
8/5/2023	3	\$ 107.680	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.147	(0.033)	\$ -	\$ 2.168	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.036	\$ 14.079	\$ 121.759
8/5/2023	4	\$ 107.680	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.159	(0.033)	\$ -	\$ 2.255	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.027	\$ 14.172	\$ 121.852
8/5/2023	5	\$ 107.680	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.179	(0.033)	\$ -	\$ 2.354	\$ 0.056	\$ 0.008	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.001	\$ 14.349	\$ 122.029
8/5/2023	6	\$ 101.660	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.115	(0.033)	\$ -	\$ 1.920	\$ 0.055	\$ 0.007	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.001	\$ 13.812	\$ 115.472
8/5/2023	7	\$ 97.408	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.143	(0.033)	\$ -	\$ 2.124	\$ 0.107	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.942	\$ 14.024	\$ 111.432
8/5/2023	8	\$ 97.408	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.155	(0.033)	\$ -	\$ 2.243	\$ 0.214	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.865	\$ 14.183	\$ 111.591
8/5/2023	9	\$ 101.660	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.162	(0.033)	\$ -	\$ 2.318	\$ 0.230	\$ 0.005	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.850	\$ 14.274	\$ 115.934
8/5/2023	10	\$ 101.660	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.169	(0.033)	\$ -	\$ 2.457	\$ 0.235	\$ 0.005	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.844	\$ 14.415	\$ 116.075
8/5/2023	11	\$ 101.660	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.175	(0.033)	\$ -	\$ 2.464	\$ 0.280	\$ 0.005	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.814	\$ 14.450	\$ 116.110
8/5/2023	12	\$ 97.408	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.161	(0.033)	\$ -	\$ 2.232	\$ 0.285	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.818	\$ 14.204	\$ 111.612
8/5/2023	13	\$ 97.408	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.136	(0.033)	\$ -	\$ 2.250	\$ 0.276	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.769	\$ 14.136	\$ 111.544
8/5/2023	14	\$ 106.935	\$ 0.638	\$ 1.091	\$ 9.079	(0.033)	\$ -	\$ 2.319	\$ 0.273	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.714	\$ 14.087	\$ 121.022
8/5/2023	15	\$ 107.680	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.135	(0.033)	\$ -	\$ 2.231	\$ 0.264	\$ 0.005	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.687	\$ 14.030	\$ 121.710
8/5/2023	16	\$ 107.680	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.132	(0.033)	\$ -	\$ 2.060	\$ 0.209	\$ 0.005	\$ 0.022	\$ -	\$ 0.700	\$ 13.828	\$ 121.508
8/5/2023	17	\$ 107.680	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.122	(0.033)	\$ -	\$ 2.029	\$ 0.126	\$ 0.005	\$ 0.014	\$ -	\$ 0.732	\$ 13.727	\$ 121.407
8/5/2023	18	\$ 111.560	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.133	(0.033)	\$ -	\$ 2.103	\$ 0.128	\$ 0.005	\$ 0.040	\$ -	\$ 0.704	\$ 13.814	\$ 125.374
8/5/2023	19	\$ 111.560	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.139	(0.033)	\$ -	\$ 2.152	\$ 0.138	\$ 0.005	\$ 0.061	\$ -	\$ 0.683	\$ 13.879	\$ 125.439
8/5/2023	20	\$ 111.560	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.120	(0.033)	\$ -	\$ 2.067	\$ 0.105	\$ 0.005	\$ 0.039	\$ -	\$ 0.694	\$ 13.729	\$ 125.289
8/5/2023	21	\$ 111.560	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.101	(0.033)	\$ -	\$ 2.013	\$ 0.047	\$ 0.005	\$ 0.171	\$ -	\$ 0.732	\$ 13.767	\$ 125.327
8/5/2023	22	\$ 117.630	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.159	(0.033)	\$ -	\$ 2.280	\$ 0.030	\$ 0.006	\$ 0.092	\$ -	\$ 0.788	\$ 14.056	\$ 131.686
8/5/2023	23	\$ 117.630	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.160	(0.033)	\$ -	\$ 2.519	\$ 0.021	\$ 0.006	\$ 0.127	\$ -	\$ 0.840	\$ 14.375	\$ 132.005
9/5/2023	0	\$ 112.770	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.149	(0.033)	\$ -	\$ 2.432	\$ -	\$ 0.006	\$ 0.214	\$ -	\$ 0.886	\$ 14.390	\$ 127.160
9/5/2023	1	\$ 112.770	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.153	(0.033)	\$ -	\$ 2.422	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.188	\$ -	\$ 0.917	\$ 14.389	\$ 127.159
9/5/2023	2	\$ 112.770	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.150	(0.033)	\$ -	\$ 2.295	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.250	\$ -	\$ 0.945	\$ 14.348	\$ 127.118
9/5/2023	3	\$ 112.770	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.154	(0.033)	\$ -	\$ 2.367	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.151	\$ -	\$ 0.953	\$ 14.333	\$ 127.103
9/5/2023	4	\$ 112.770	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.164	(0.033)	\$ -	\$ 2.475	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.270	\$ -	\$ 0.952	\$ 14.570	\$ 127.340
9/5/2023	5	\$ 111.560	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.181	(0.033)	\$ -	\$ 2.574	\$ 0.020	\$ 0.007	\$ 0.145	\$ -	\$ 0.927	\$ 14.557	\$ 126.117
9/5/2023	6	\$ 107.680	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.110	(0.033)	\$ -	\$ 2.052	\$ 0.022	\$ 0.006	\$ 0.019	\$ -	\$ 0.900	\$ 13.808	\$ 121.488
9/5/2023	7	\$ 107.680	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.167	(0.033)	\$ -	\$ 2.334	\$ 0.115	\$ 0.006	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.853	\$ 14.188	\$ 121.868
9/5/2023	8	\$ 107.680	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.141	(0.033)	\$ -	\$ 2.233	\$ 0.150	\$ 0.005	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.817	\$ 14.058	\$ 121.738



## 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
9/5/2023	9	\$ 107.680	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.138	(0.033)	\$ -	\$ 2.161	\$ 0.170	\$ 0.005	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.816	\$ 13.995	\$ 121.675
9/5/2023	10	\$ 107.680	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.151	(0.033)	\$ -	\$ 2.400	\$ 0.220	\$ 0.005	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.800	\$ 14.285	\$ 121.965
9/5/2023	11	\$ 107.680	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.149	(0.033)	\$ -	\$ 2.384	\$ 0.228	\$ 0.005	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.789	\$ 14.259	\$ 121.939
9/5/2023	12	\$ 103.195	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.169	(0.033)	\$ -	\$ 2.431	\$ 0.226	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.798	\$ 14.331	\$ 117.527
9/5/2023	13	\$ 107.346	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.180	(0.033)	\$ -	\$ 2.481	\$ 0.217	\$ 0.005	\$ -	\$ -	\$ 0.747	\$ 14.334	\$ 121.680
9/5/2023	14	\$ 107.680	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.155	(0.033)	\$ -	\$ 2.261	\$ 0.209	\$ 0.005	\$ 0.015	\$ -	\$ 0.707	\$ 14.054	\$ 121.734
9/5/2023	15	\$ 107.680	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.148	(0.033)	\$ -	\$ 2.098	\$ 0.211	\$ 0.005	\$ 0.098	\$ -	\$ 0.694	\$ 13.955	\$ 121.635
9/5/2023	16	\$ 107.680	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.146	(0.033)	\$ -	\$ 2.113	\$ 0.200	\$ 0.005	\$ 0.069	\$ -	\$ 0.700	\$ 13.935	\$ 121.615
9/5/2023	17	\$ 107.680	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.145	(0.033)	\$ -	\$ 2.131	\$ 0.154	\$ 0.005	\$ 0.019	\$ -	\$ 0.745	\$ 13.899	\$ 121.579
9/5/2023	18	\$ 107.680	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.170	(0.033)	\$ -	\$ 2.385	\$ 0.160	\$ 0.005	\$ 0.039	\$ -	\$ 0.717	\$ 14.179	\$ 121.859
9/5/2023	19	\$ 107.680	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.170	(0.033)	\$ -	\$ 2.377	\$ 0.161	\$ 0.005	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.699	\$ 14.123	\$ 121.803
9/5/2023	20	\$ 107.680	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.158	(0.033)	\$ -	\$ 2.329	\$ 0.145	\$ 0.005	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.713	\$ 14.054	\$ 121.734
9/5/2023	21	\$ 107.680	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.151	(0.033)	\$ -	\$ 2.228	\$ 0.100	\$ 0.005	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.748	\$ 13.946	\$ 121.626
9/5/2023	22	\$ 112.770	\$ 0.647	\$ 1.091	\$ 9.203	(0.033)	\$ -	\$ 2.525	\$ 0.072	\$ 0.006	\$ 0.269	\$ -	\$ 0.801	\$ 14.582	\$ 127.352
9/5/2023	23	\$ 112.770	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.176	(0.033)	\$ -	\$ 2.434	\$ 0.064	\$ 0.006	\$ 0.156	\$ -	\$ 0.849	\$ 14.389	\$ 127.159
10/5/2023	0	\$ 111.560	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.162	(0.033)	\$ -	\$ 2.206	\$ 0.003	\$ 0.006	\$ 0.129	\$ -	\$ 0.895	\$ 14.103	\$ 125.663
10/5/2023	1	\$ 111.560	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.163	(0.033)	\$ -	\$ 2.159	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.131	\$ -	\$ 0.926	\$ 14.087	\$ 125.647
10/5/2023	2	\$ 111.560	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.180	(0.033)	\$ -	\$ 2.356	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.069	\$ -	\$ 0.948	\$ 14.264	\$ 125.824
10/5/2023	3	\$ 107.680	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.174	(0.033)	\$ -	\$ 2.286	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.044	\$ -	\$ 0.972	\$ 14.186	\$ 121.866
10/5/2023	4	\$ 107.680	\$ 0.647	\$ 1.091	\$ 9.203	(0.033)	\$ -	\$ 2.579	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.057	\$ -	\$ 0.982	\$ 14.533	\$ 122.213
10/5/2023	5	\$ 107.680	\$ 0.648	\$ 1.091	\$ 9.215	(0.033)	\$ -	\$ 2.581	\$ 0.019	\$ 0.007	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.003	\$ 14.585	\$ 122.265
10/5/2023	6	\$ 101.660	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.187	(0.033)	\$ -	\$ 2.333	\$ 0.027	\$ 0.007	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.055	\$ 14.364	\$ 116.024
10/5/2023	7	\$ 94.851	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.174	(0.033)	\$ -	\$ 2.340	\$ 0.025	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.063	\$ 14.312	\$ 109.162
10/5/2023	8	\$ 94.851	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.172	(0.033)	\$ -	\$ 2.243	\$ 0.064	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.087	\$ 14.276	\$ 109.127
10/5/2023	9	\$ 101.660	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.099	(0.033)	\$ -	\$ 2.139	\$ 0.105	\$ 0.006	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.045	\$ 14.107	\$ 115.767
10/5/2023	10	\$ 101.660	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.161	(0.033)	\$ -	\$ 2.105	\$ 0.125	\$ 0.006	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.072	\$ 14.172	\$ 115.832
10/5/2023	11	\$ 83.569	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.187	(0.033)	\$ -	\$ 2.079	\$ 0.119	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.092	\$ 14.187	\$ 97.756
10/5/2023	12	\$ 83.569	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.179	(0.033)	\$ -	\$ 2.114	\$ 0.086	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.070	\$ 14.159	\$ 97.728
10/5/2023	13	\$ 94.851	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.138	(0.033)	\$ -	\$ 2.017	\$ 0.083	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.016	\$ 13.960	\$ 108.811
10/5/2023	14	\$ 101.660	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.157	(0.033)	\$ -	\$ 2.018	\$ 0.048	\$ 0.006	\$ 0.018	\$ -	\$ 0.986	\$ 13.935	\$ 115.595
10/5/2023	15	\$ 97.398	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.152	(0.033)	\$ -	\$ 1.933	\$ 0.052	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.984	\$ 13.829	\$ 111.227
10/5/2023	16	\$ 101.660	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.151	(0.033)	\$ -	\$ 2.047	\$ 0.068	\$ 0.006	\$ 0.015	\$ -	\$ 0.925	\$ 13.913	\$ 115.573
10/5/2023	17	\$ 107.680	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.145	(0.033)	\$ -	\$ 2.077	\$ 0.072	\$ 0.006	\$ 0.021	\$ -	\$ 0.881	\$ 13.903	\$ 121.583
10/5/2023	18	\$ 108.804	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.159	(0.033)	\$ -	\$ 2.250	\$ 0.071	\$ 0.005	\$ 0.020	\$ -	\$ 0.808	\$ 14.016	\$ 122.820
10/5/2023	19	\$ 108.804	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.166	(0.033)	\$ -	\$ 2.364	\$ 0.072	\$ 0.005	\$ 0.016	\$ -	\$ 0.779	\$ 14.105	\$ 122.909
10/5/2023	20	\$ 108.804	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.162	(0.033)	\$ -	\$ 2.266	\$ 0.073	\$ 0.005	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.786	\$ 14.011	\$ 122.815
10/5/2023	21	\$ 108.804	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.135	(0.033)	\$ -	\$ 2.088	\$ 0.055	\$ 0.005	\$ 0.014	\$ -	\$ 0.826	\$ 13.822	\$ 122.626
10/5/2023	22	\$ 111.560	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.187	(0.033)	\$ -	\$ 2.341	\$ 0.053	\$ 0.006	\$ 0.037	\$ -	\$ 0.884	\$ 14.213	\$ 125.773
10/5/2023	23	\$ 111.560	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.183	(0.033)	\$ -	\$ 2.475	\$ 0.029	\$ 0.007	\$ 0.053	\$ -	\$ 0.953	\$ 14.403	\$ 125.963
11/5/2023	0	\$ 112.770	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.173	(0.033)	\$ -	\$ 2.499	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.129	\$ -	\$ 0.995	\$ 14.506	\$ 127.276
11/5/2023	1	\$ 112.770	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.188	(0.033)	\$ -	\$ 2.410	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.137	\$ -	\$ 1.027	\$ 14.474	\$ 127.244
11/5/2023	2	\$ 111.560	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.180	(0.033)	\$ -	\$ 2.454	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.099	\$ -	\$ 1.056	\$ 14.500	\$ 126.600
11/5/2023	3	\$ 111.560	\$ 0.647	\$ 1.091	\$ 9.209	(0.033)	\$ -	\$ 2.651	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.080	\$ 14.673	\$ 126.233
11/5/2023	4	\$ 111.560	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.195	(0.033)	\$ -	\$ 2.653	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.069	\$ 14.674	\$ 126.234
11/5/2023	5	\$ 112.770	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.186	(0.033)	\$ -	\$ 2.688	\$ 0.002	\$ 0.007	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.022	\$ 14.687	\$ 127.457
11/5/2023	6	\$ 111.560	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.132	(0.033)	\$ -	\$ 2.428	\$ 0.028	\$ 0.006	\$ 0.063	\$ -	\$ 0.967	\$ 14.324	\$ 125.884
11/5/2023	7	\$ 107.680	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.151	(0.033)	\$ -	\$ 2.273	\$ 0.080	\$ 0.006	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.890	\$ 14.114	\$ 121.794
11/5/2023	8	\$ 107.680	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.165	(0.033)	\$ -	\$ 2.306	\$ 0.149	\$ 0.005	\$ 0.023	\$ -	\$ 0.825	\$ 14.175	\$ 121.855
11/5/2023	9	\$ 107.680	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.184	(0.033)	\$ -	\$ 2.423	\$ 0.174	\$ 0.005	\$ 0.074	\$ -	\$ 0.809	\$ 14.373	\$ 122.053
11/5/2023	10	\$ 107.680	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.167	(0.033)	\$ -	\$ 2.367	\$ 0.226	\$ 0.005	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.786	\$ 14.259	\$ 121.939
11/5/2023	11	\$ 107.680	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.185	(0.033)	\$ -	\$ 2.559	\$ 0.263	\$ 0.005	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.776	\$ 14.497	\$ 122.177
11/5/2023	12	\$ 107.680	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.165	(0.033)	\$ -	\$ 2.415	\$ 0.273	\$ 0.005	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.795	\$ 14.366	\$ 122.046
11/5/2023	13	\$ 107.680	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.130	(0.033)	\$ -	\$ 2.593	\$ 0.262	\$ 0.005	\$ 0.044	\$ -	\$ 0.760	\$ 14.494	\$ 122.174
11/5/2023	14	\$ 108.090	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.146	(0.033)	\$ -	\$ 2.346	\$ 0.257	\$ 0.005	\$ 0.038	\$ -	\$ 0.723	\$ 14.215	\$ 122.306
11/5/2023	15	\$ 108.090	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.156	(0.033)	\$ -	\$ 2.339	\$ 0.259	\$ 0.005	\$ 0.046	\$ -	\$ 0.720	\$ 14.227	\$ 122.317
11/5/2023	16	\$ 108.090	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.142	(0.033)	\$ -	\$ 2.191	\$ 0.211	\$ 0.005	\$ 0.054	\$ -	\$ 0.736	\$ 14.040	\$ 122.130
11/5/2023	17	\$ 108.090	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.142	(0.033)	\$ -	\$ 2.144	\$ 0.181	\$ 0.005	\$ 0.050	\$ -	\$ 0.773	\$ 13.996	\$ 122.086
11/5/2023	18	\$ 108.090	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.136	(0.033)	\$ -	\$ 2.110	\$ 0.164	\$ 0.005	\$ 0.043	\$ -	\$ 0.743	\$ 13.901	\$ 121.991
11/5/2023	19	\$ 108.090	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.134	(0.033)	\$ -	\$ 2.095	\$ 0.164	\$ 0.005	\$ 0.039	\$ -	\$ 0.709	\$ 13.846	\$ 121.936
11/5/2023	20	\$ 108.090	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.123	(0.033)	\$ -	\$ 1.911	\$ 0.118	\$ 0.005	\$ 0.041	\$ -	\$ 0.716	\$ 13.614	\$ 121.704
11/5/2023	21	\$ 108.090	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.099	(0.033)	\$ -	\$ 1.842	\$ 0.090	\$ 0.005	\$ 0.040	\$ -	\$ 0.764	\$ 13.538	\$ 121.629
11/5/2023	22	\$ 117.630	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.149	(0.033)	\$ -	\$ 2.271	\$ 0.032	\$ 0.006	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.833	\$ 13.997	\$ 131.627
11/5/2023	23	\$ 117.630	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.155	(0.033)	\$ -	\$ 2.402	\$ -	\$ 0.006	\$ 0.131	\$ -	\$ 0.903	\$ 14.300	\$ 131.930
12/5/2023	0	\$ 112.770	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.143	(0.033)	\$ -	\$ 2.196	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.188	\$ -	\$ 0.956	\$ 14.190	\$ 126.960
12/5/2023	1	\$ 112.770	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.138	(0.033)	\$ -	\$ 2.163	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.157	\$ -	\$ 0.992	\$ 14.158	\$ 126.928
12/5/2023	2	\$ 111.560	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.176	(0.033)	\$ -	\$ 2.606	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.012	\$ 14.540	\$ 126.100
12/5/2023	3	\$ 107.680	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.160	(0.033)	\$ -	\$ 2.265	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.020	\$ 14.236	\$ 121.916



## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
12/5/2023	4	\$ 107.680	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.107	(0.033)	\$ -	\$ 2.458	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.004	\$ 14.334	\$ 122.014
12/5/2023	5	\$ 111.560	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.162	(0.033)	\$ -	\$ 2.257	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.070	\$ -	\$ 0.974	\$ 14.172	\$ 125.732
12/5/2023	6	\$ 107.680	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.117	(0.033)	\$ -	\$ 1.882	\$ 0.005	\$ 0.006	\$ 0.023	\$ -	\$ 0.960	\$ 13.693	\$ 121.373
12/5/2023	7	\$ 103.862	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.155	(0.033)	\$ -	\$ 2.391	\$ 0.066	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.914	\$ 14.234	\$ 118.096
12/5/2023	8	\$ 101.660	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.150	(0.033)	\$ -	\$ 2.259	\$ 0.181	\$ 0.006	\$ 0.032	\$ -	\$ 0.879	\$ 14.207	\$ 115.867
12/5/2023	9	\$ 101.660	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.158	(0.033)	\$ -	\$ 2.381	\$ 0.204	\$ 0.006	\$ 0.029	\$ -	\$ 0.872	\$ 14.352	\$ 116.012
12/5/2023	10	\$ 101.660	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.175	(0.033)	\$ -	\$ 2.560	\$ 0.217	\$ 0.005	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.839	\$ 14.506	\$ 116.166
12/5/2023	11	\$ 101.660	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.162	(0.033)	\$ -	\$ 2.307	\$ 0.179	\$ 0.005	\$ 0.032	\$ -	\$ 0.822	\$ 14.211	\$ 115.871
12/5/2023	12	\$ 107.680	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.158	(0.033)	\$ -	\$ 2.439	\$ 0.179	\$ 0.005	\$ 0.016	\$ -	\$ 0.820	\$ 14.320	\$ 122.000
12/5/2023	13	\$ 107.680	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.153	(0.033)	\$ -	\$ 2.331	\$ 0.174	\$ 0.005	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.795	\$ 14.169	\$ 121.849
12/5/2023	14	\$ 107.680	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.123	(0.033)	\$ -	\$ 2.199	\$ 0.179	\$ 0.005	\$ 0.044	\$ -	\$ 0.741	\$ 13.990	\$ 121.670
12/5/2023	15	\$ 108.293	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.125	(0.033)	\$ -	\$ 1.930	\$ 0.162	\$ 0.005	\$ 0.066	\$ -	\$ 0.714	\$ 13.702	\$ 121.995
12/5/2023	16	\$ 108.293	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.127	(0.033)	\$ -	\$ 2.070	\$ 0.122	\$ 0.005	\$ 0.066	\$ -	\$ 0.774	\$ 13.864	\$ 122.157
12/5/2023	17	\$ 108.293	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.132	(0.033)	\$ -	\$ 2.135	\$ 0.134	\$ 0.005	\$ 0.059	\$ -	\$ 0.787	\$ 13.953	\$ 122.246
12/5/2023	18	\$ 108.293	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.128	(0.033)	\$ -	\$ 2.006	\$ 0.142	\$ 0.005	\$ 0.042	\$ -	\$ 0.739	\$ 13.762	\$ 122.055
12/5/2023	19	\$ 108.293	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.125	(0.033)	\$ -	\$ 1.981	\$ 0.152	\$ 0.005	\$ 0.041	\$ -	\$ 0.712	\$ 13.714	\$ 122.007
12/5/2023	20	\$ 108.293	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.109	(0.033)	\$ -	\$ 1.854	\$ 0.166	\$ 0.005	\$ 0.043	\$ -	\$ 0.726	\$ 13.600	\$ 121.893
12/5/2023	21	\$ 111.560	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.112	(0.033)	\$ -	\$ 2.004	\$ 0.131	\$ 0.005	\$ 0.096	\$ -	\$ 0.775	\$ 13.822	\$ 125.382
12/5/2023	22	\$ 112.770	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.145	(0.033)	\$ -	\$ 2.066	\$ 0.104	\$ 0.006	\$ 0.244	\$ -	\$ 0.831	\$ 14.098	\$ 126.868
12/5/2023	23	\$ 111.560	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.128	(0.033)	\$ -	\$ 1.984	\$ 0.081	\$ 0.006	\$ 0.095	\$ -	\$ 0.880	\$ 13.874	\$ 125.434
13/5/2023	0	\$ 109.063	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.181	(0.033)	\$ -	\$ 2.602	\$ 0.052	\$ 0.007	\$ 0.018	\$ -	\$ 0.929	\$ 14.493	\$ 123.556
13/5/2023	1	\$ 109.063	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.165	(0.033)	\$ -	\$ 2.385	\$ 0.014	\$ 0.007	\$ 0.018	\$ -	\$ 0.964	\$ 14.256	\$ 123.319
13/5/2023	2	\$ 109.063	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.148	(0.033)	\$ -	\$ 2.169	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.023	\$ -	\$ 0.993	\$ 14.041	\$ 123.104
13/5/2023	3	\$ 109.063	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.130	(0.033)	\$ -	\$ 2.155	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.013	\$ 14.052	\$ 123.116
13/5/2023	4	\$ 111.560	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.187	(0.033)	\$ -	\$ 2.762	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.012	\$ 14.713	\$ 126.273
13/5/2023	5	\$ 107.680	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.183	(0.033)	\$ -	\$ 2.659	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.108	\$ -	\$ 1.015	\$ 14.676	\$ 122.356
13/5/2023	6	\$ 107.680	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.195	(0.033)	\$ -	\$ 2.860	\$ 0.030	\$ 0.007	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.022	\$ 14.835	\$ 122.515
13/5/2023	7	\$ 107.680	\$ 0.648	\$ 1.091	\$ 9.214	(0.033)	\$ -	\$ 3.147	\$ 0.132	\$ 0.007	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.993	\$ 15.209	\$ 122.889
13/5/2023	8	\$ 101.660	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.189	(0.033)	\$ -	\$ 2.623	\$ 0.161	\$ 0.007	\$ 0.045	\$ -	\$ 0.962	\$ 14.691	\$ 116.351
13/5/2023	9	\$ 95.651	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.163	(0.033)	\$ -	\$ 2.234	\$ 0.169	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.986	\$ 14.262	\$ 109.912
13/5/2023	10	\$ 83.569	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.168	(0.033)	\$ -	\$ 2.214	\$ 0.239	\$ 0.007	\$ 0.026	\$ -	\$ 0.984	\$ 14.341	\$ 97.910
13/5/2023	11	\$ 83.569	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.159	(0.033)	\$ -	\$ 2.201	\$ 0.231	\$ 0.007	\$ 0.014	\$ -	\$ 0.965	\$ 14.279	\$ 97.848
13/5/2023	12	\$ 83.569	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.163	(0.033)	\$ -	\$ 2.055	\$ 0.190	\$ 0.007	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.004	\$ 14.124	\$ 97.693
13/5/2023	13	\$ 101.660	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.104	(0.033)	\$ -	\$ 2.529	\$ 0.188	\$ 0.006	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.938	\$ 14.465	\$ 116.125
13/5/2023	14	\$ 107.680	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.119	(0.033)	\$ -	\$ 2.551	\$ 0.169	\$ 0.006	\$ 0.015	\$ -	\$ 0.879	\$ 14.438	\$ 122.118
13/5/2023	15	\$ 107.680	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.176	(0.033)	\$ -	\$ 2.437	\$ 0.121	\$ 0.006	\$ 0.062	\$ -	\$ 0.872	\$ 14.378	\$ 122.058
13/5/2023	16	\$ 107.680	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.165	(0.033)	\$ -	\$ 2.384	\$ 0.098	\$ 0.006	\$ 0.063	\$ -	\$ 0.872	\$ 14.291	\$ 121.971
13/5/2023	17	\$ 109.063	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.157	(0.033)	\$ -	\$ 2.297	\$ 0.091	\$ 0.006	\$ 0.063	\$ -	\$ 0.856	\$ 14.172	\$ 123.235
13/5/2023	18	\$ 109.063	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.139	(0.033)	\$ -	\$ 2.217	\$ 0.096	\$ 0.005	\$ 0.049	\$ -	\$ 0.796	\$ 14.002	\$ 123.066
13/5/2023	19	\$ 109.063	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.141	(0.033)	\$ -	\$ 2.121	\$ 0.111	\$ 0.005	\$ 0.097	\$ -	\$ 0.766	\$ 13.942	\$ 123.006
13/5/2023	20	\$ 109.063	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.135	(0.033)	\$ -	\$ 2.062	\$ 0.073	\$ 0.005	\$ 0.100	\$ -	\$ 0.789	\$ 13.865	\$ 122.928
13/5/2023	21	\$ 107.680	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.130	(0.033)	\$ -	\$ 2.109	\$ 0.071	\$ 0.006	\$ 0.039	\$ -	\$ 0.828	\$ 13.882	\$ 121.562
13/5/2023	22	\$ 111.560	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.183	(0.033)	\$ -	\$ 2.482	\$ 0.044	\$ 0.007	\$ 0.035	\$ -	\$ 0.892	\$ 14.347	\$ 125.907
13/5/2023	23	\$ 107.680	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.149	(0.033)	\$ -	\$ 2.202	\$ 0.017	\$ 0.007	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.942	\$ 14.029	\$ 121.709
14/5/2023	0	\$ 109.401	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.134	(0.033)	\$ -	\$ 2.001	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.031	\$ -	\$ 0.992	\$ 13.865	\$ 123.267
14/5/2023	1	\$ 107.680	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.112	(0.033)	\$ -	\$ 1.874	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.038	\$ 13.830	\$ 121.510
14/5/2023	2	\$ 107.680	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.116	(0.033)	\$ -	\$ 1.852	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.062	\$ 13.755	\$ 121.435
14/5/2023	3	\$ 107.680	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.133	(0.033)	\$ -	\$ 1.934	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.085	\$ 13.866	\$ 121.546
14/5/2023	4	\$ 104.173	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.149	(0.033)	\$ -	\$ 2.149	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.077	\$ 14.219	\$ 118.392
14/5/2023	5	\$ 107.680	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.134	(0.033)	\$ -	\$ 2.020	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.093	\$ 13.960	\$ 121.640
14/5/2023	6	\$ 101.660	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.175	(0.033)	\$ -	\$ 1.809	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.138	\$ 13.924	\$ 115.584
14/5/2023	7	\$ 83.569	\$ 0.638	\$ 1.091	\$ 9.080	(0.033)	\$ -	\$ 1.637	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.146	\$ 13.573	\$ 97.142
14/5/2023	8	\$ 83.569	\$ 0.644	\$ 1.091	\$ 9.162	(0.033)	\$ -	\$ 1.588	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.293	\$ 13.754	\$ 97.323
14/5/2023	9	\$ 83.569	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.144	(0.033)	\$ -	\$ 1.386	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.361	\$ 13.600	\$ 97.169
14/5/2023	10	\$ 83.569	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.121	(0.033)	\$ -	\$ 1.578	\$ 0.034	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.320	\$ 13.760	\$ 97.329
14/5/2023	11	\$ 83.569	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.122	(0.033)	\$ -	\$ 1.472	\$ 0.051	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.317	\$ 13.669	\$ 97.238
14/5/2023	12	\$ 83.569	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.128	(0.033)	\$ -	\$ 1.599	\$ 0.051	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.265	\$ 13.751	\$ 97.320
14/5/2023	13	\$ 83.569	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.111	(0.033)	\$ -	\$ 1.690	\$ 0.051	\$ 0.007	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.150	\$ 13.745	\$ 97.314
14/5/2023	14	\$ 83.569	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.125	(0.033)	\$ -	\$ 1.585	\$ 0.050	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.136	\$ 13.603	\$ 97.172
14/5/2023	15	\$ 96.145	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.098	(0.033)	\$ -	\$ 1.744	\$ 0.048	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.030	\$ 13.625	\$ 109.771
14/5/2023	16	\$ 101.660	\$ 0.641	\$ 1.091	\$ 9.120	(0.033)	\$ -	\$ 1.835	\$ 0.049	\$ 0.006	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.957	\$ 13.678	\$ 115.338
14/5/2023	17	\$ 107.680	\$ 0.642	\$ 1.091	\$ 9.126	(0.033)	\$ -	\$ 1.899	\$ 0.052	\$ 0.006	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.895	\$ 13.691	\$ 121.371
14/5/2023	18	\$ 109.401	\$ 0.639	\$ 1.091	\$ 9.090	(0.033)	\$ -	\$ 1.758	\$ 0.051	\$ 0.005	\$ 0.037	\$ -	\$ 0.812	\$ 13.451	\$ 122.852
14/5/2023	19	\$ 109.401	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.107	(0.033)	\$ -	\$ 1.796	\$ 0.051	\$ 0.005	\$ 0.035	\$ -	\$ 0.763	\$ 13.454	\$ 122.856
14/5/2023	20	\$ 107.680	\$ 0.640	\$ 1.091	\$ 9.101	(0.033)	\$ -	\$ 1.785	\$ 0.053	\$ 0.005	\$ 0.057	\$ -	\$ 0.772	\$ 13.471	\$ 121.151
14/5/2023	21	\$ 107.680	\$ 0.638	\$ 1.091	\$ 9.073	(0.033)	\$ -	\$ 1.443	\$ 0.029	\$ 0.006	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.817	\$ 13.072	\$ 120.752
14/5/2023	22	\$ 107.680	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.142	(0.033)	\$ -	\$ 1.896	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.029	\$ -	\$ 0.885	\$ 13.660	\$ 121.340

















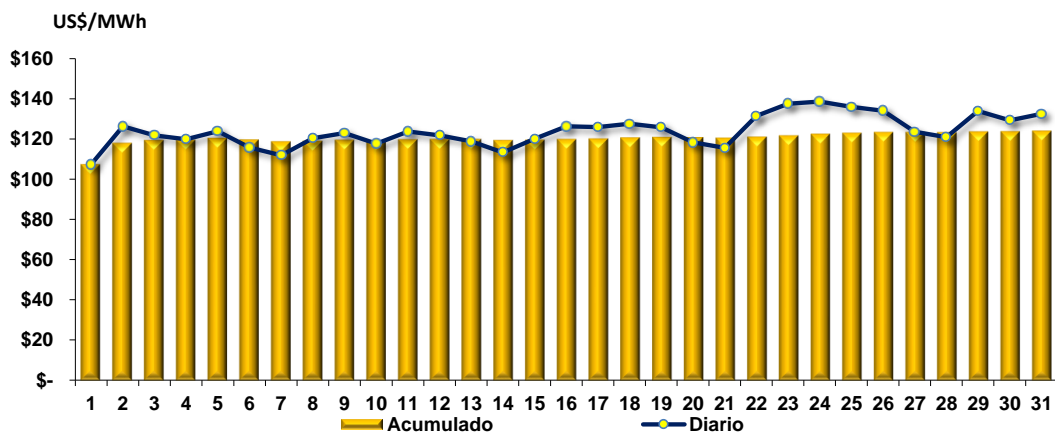
## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
31/5/2023	17	\$ 118.720	\$ 0.643	\$ 1.091	\$ 9.154	\$(0.033)	\$ -	\$ 2.558	\$ 0.197	\$ 0.006	\$ 0.149	\$ -	\$ 0.795	\$ 14.560	\$ 133.280
31/5/2023	18	\$ 120.570	\$ 0.647	\$ 1.091	\$ 9.197	\$(0.033)	\$ -	\$ 3.078	\$ 0.138	\$ 0.006	\$ 0.069	\$ -	\$ 0.753	\$ 14.946	\$ 135.516
31/5/2023	19	\$ 120.570	\$ 0.646	\$ 1.091	\$ 9.193	\$(0.033)	\$ -	\$ 3.007	\$ 0.143	\$ 0.006	\$ 0.075	\$ -	\$ 0.727	\$ 14.855	\$ 135.425
31/5/2023	20	\$ 120.570	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.183	\$(0.033)	\$ -	\$ 2.854	\$ 0.121	\$ 0.006	\$ 0.113	\$ -	\$ 0.748	\$ 14.729	\$ 135.299
31/5/2023	21	\$ 120.570	\$ 0.645	\$ 1.091	\$ 9.178	\$(0.033)	\$ -	\$ 2.744	\$ 0.088	\$ 0.006	\$ 0.158	\$ -	\$ 0.791	\$ 14.669	\$ 135.239
31/5/2023	22	\$ 120.570	\$ 0.647	\$ 1.091	\$ 9.204	\$(0.033)	\$ -	\$ 3.144	\$ 0.084	\$ 0.007	\$ 0.133	\$ -	\$ 0.866	\$ 15.145	\$ 135.715
31/5/2023	23	\$ 120.570	\$ 0.649	\$ 1.091	\$ 9.226	\$(0.033)	\$ -	\$ 3.426	\$ 0.085	\$ 0.007	\$ 0.077	\$ -	\$ 0.922	\$ 15.451	\$ 136.021



## Precios Promedios (\$/MWh)

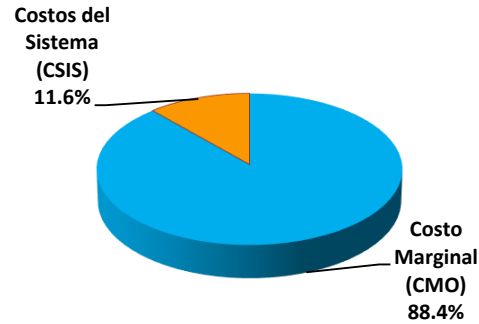
FECHA	Diario	Acumulado
01/may/2023	\$ 107.43	\$ 107.43
02/may/2023	\$ 126.36	\$ 117.95
03/may/2023	\$ 121.81	\$ 119.31
04/may/2023	\$ 119.90	\$ 119.46
05/may/2023	\$ 123.87	\$ 120.40
06/may/2023	\$ 115.74	\$ 119.67
07/may/2023	\$ 111.82	\$ 118.69
08/may/2023	\$ 120.42	\$ 118.93
09/may/2023	\$ 123.03	\$ 119.44
10/may/2023	\$ 117.65	\$ 119.26
11/may/2023	\$ 123.82	\$ 119.72
12/may/2023	\$ 121.83	\$ 119.90
13/may/2023	\$ 118.86	\$ 119.83
14/may/2023	\$ 113.27	\$ 119.42
15/may/2023	\$ 120.17	\$ 119.47
16/may/2023	\$ 126.40	\$ 119.87
17/may/2023	\$ 125.89	\$ 120.20
18/may/2023	\$ 127.62	\$ 120.60
19/may/2023	\$ 125.80	\$ 120.86
20/may/2023	\$ 118.37	\$ 120.75
21/may/2023	\$ 115.61	\$ 120.55
22/may/2023	\$ 131.45	\$ 121.02
23/may/2023	\$ 137.61	\$ 121.73
24/may/2023	\$ 138.65	\$ 122.42
25/may/2023	\$ 135.99	\$ 122.93
26/may/2023	\$ 134.01	\$ 123.33
27/may/2023	\$ 123.67	\$ 123.34
28/may/2023	\$ 120.89	\$ 123.27
29/may/2023	\$ 133.96	\$ 123.61
30/may/2023	\$ 129.30	\$ 123.79
31/may/2023	\$ 132.53	\$ 124.06



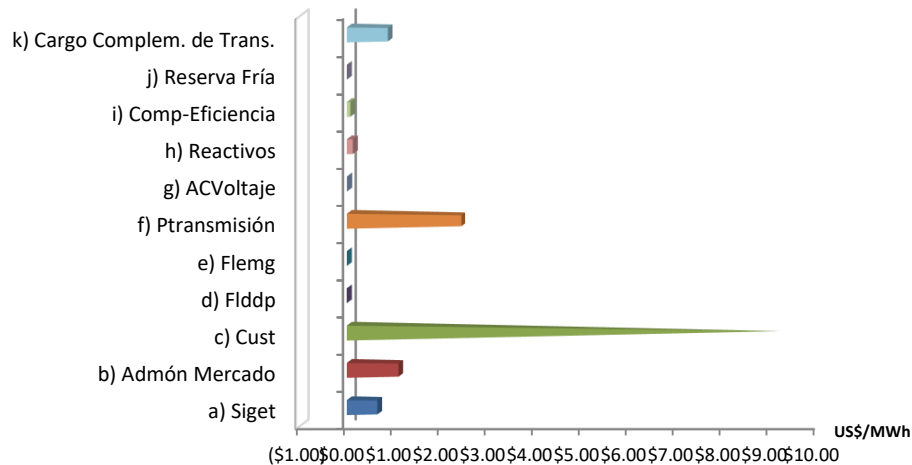


### Composición del Precio Promedio (\$/MWh)

Detalle	\$/MWh	%
Costo Marginal (CMO)	\$109.72	88.4%
Costos del Sistema (CSIS)	\$14.34	11.6%
<b>Precio del MRS</b>	<b>\$124.06</b>	<b>100.0%</b>



Cargos del Sistema (CSIS)	\$/MWh	%
a) Siget	\$0.64	0.5%
b) Admón Mercado	\$1.09	0.9%
c) Cust	\$9.16	7.4%
d) Flddp	(\$0.03)	0.0%
e) Flemg	\$0.00	0.0%
f) Ptransmisión	\$2.42	1.9%
g) ACVoltaje	\$0.01	0.0%
h) Reactivos	\$0.13	0.1%
i) Comp-Eficiencia	\$0.07	0.1%
j) Reserva Fría	\$0.00	0.0%
k) Cargo Complem. de Tran:	\$0.86	0.7%
<b>Total Cargos del Sistema</b>	<b>\$14.34</b>	<b>11.6%</b>

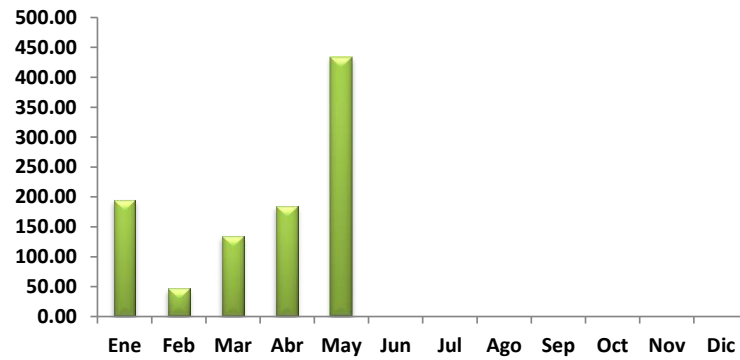




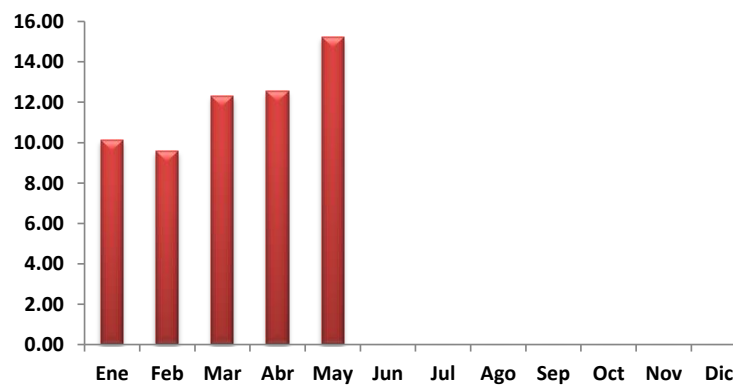
## Sistema de Transmisión ENS, Pérdidas e interrupciones

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		
Jul		
Ago		
Sep		
Oct		
Nov		
Dic		

### Energía no servida (MWh)



### Pérdidas de transmisión (GWh)





## Sistema de Transmisión

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

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
DEC-ABRUZZO													
ANDA													
CAESS													
CAPELLA (ALBIREO)			1		1								2
CLESA													
DELSUR													
EDESAL													
EEO													
EPR			4										4
ETESAL	11	13	20	19	19								82
HANES													
NEJAPA POWER	1												1
INGENIO JIBOA			2										2
TRINIDAD			1	6	1								8
TERMOPUERTO	1		1										2
VENTUS					1								1
GUATEMALA		4	1	4									9
HONDURAS			1		2								3
PANAMA													
UT	3												3
<b>TOTALES</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>117</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								4
ANDA	1	1	2	2	5								11
B & D		1	1	2	1								5
CAESS	8	7	4	11	12								42
CASSA				5	5								10
CLESA	8	13	29	35	27								112
DELSUR	9	24	25	47	35								140
DEUSEM		1	1		1								3
EDESAL	2	1	1	12	8								24
EEO	7	5	19	10	11								52
ETESAL	11	3	9	12	14								49
HANES	2		3	4									9
NEJAPA POWER													
TERMOPUERTO													
EDP					3								3
UT				1	1								2
GUATEMALA		6	3	4									13
HONDURAS	2			7									9
NICARAGUA				2									2
PANAMA	2			5	4								11
<b>TOTALES</b>	<b>53</b>	<b>62</b>	<b>97</b>	<b>160</b>	<b>129</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>501</b>



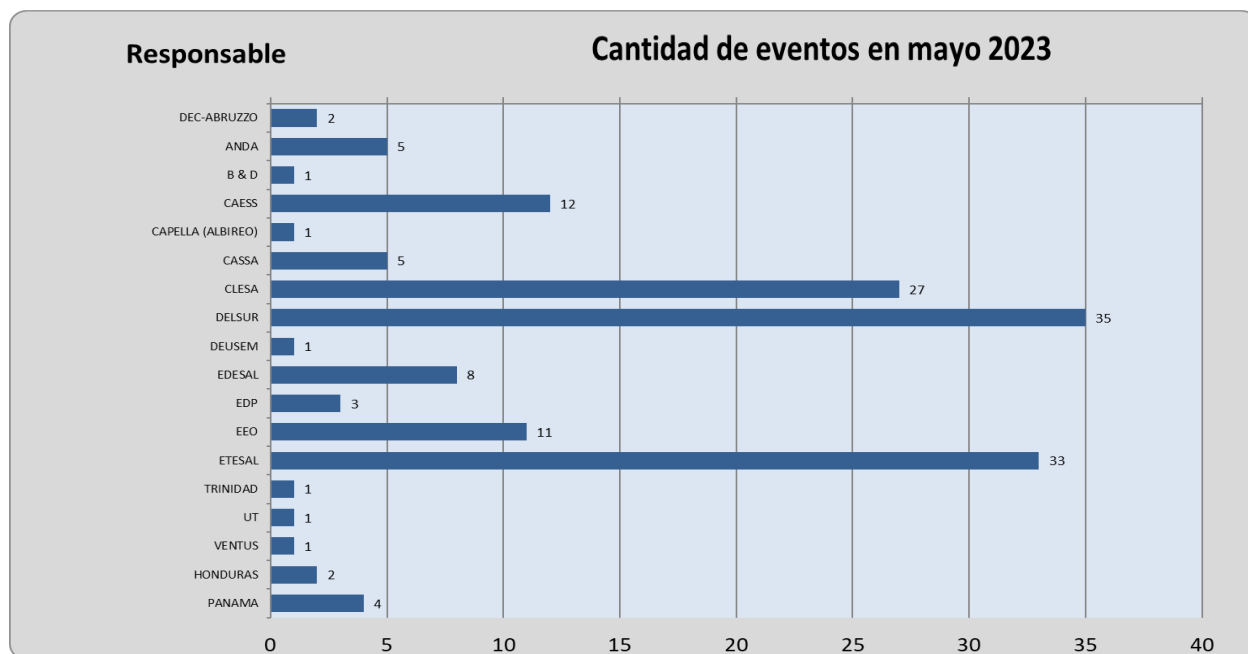


## Sistema de Transmisión

### 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							4
ANDA	1	1	2	2	5								11
B & D		1	1	2	1								5
CAESS	8	7	4	11	12								42
CAPELLA (ALBIREO)			1		1								2
CASSA				5	5								10
CLESA	8	13	29	35	27								112
DELSUR	9	24	25	47	35								140
DEUSEM		1	1		1								3
EDESAL	2	1	1	12	8								24
EEO	7	5	19	10	11								52
EPR			4										4
ETESAL	22	16	29	31	33								131
HANES	2		3	4									9
INGENIO JIBOA			2										2
NEJAPA POWER	1												1
TRINIDAD			1	6	1								8
TERMOPUERTO	1		1										2
EDP					3								3
UT	3			1	1								5
GUATEMALA		10	4	8									22
HONDURAS	2		1	7	2								12
NICARAGUA				2									2
PANAMA	2			5	4								11
VENTUS, S.A. de C.V.					1								1
<b>TOTALES</b>	<b>69</b>	<b>79</b>	<b>128</b>	<b>189</b>	<b>153</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>618</b>

### CONSOLIDADO DE CANTIDAD DE EVENTOS POR RESPONSABLE CORRESPONDIENTE A INTERRUPTONES DE LINEAS DE TRANSMISIÓN Y CIRCUITOS DE DISTRIBUCIÓN - MAYO 2023





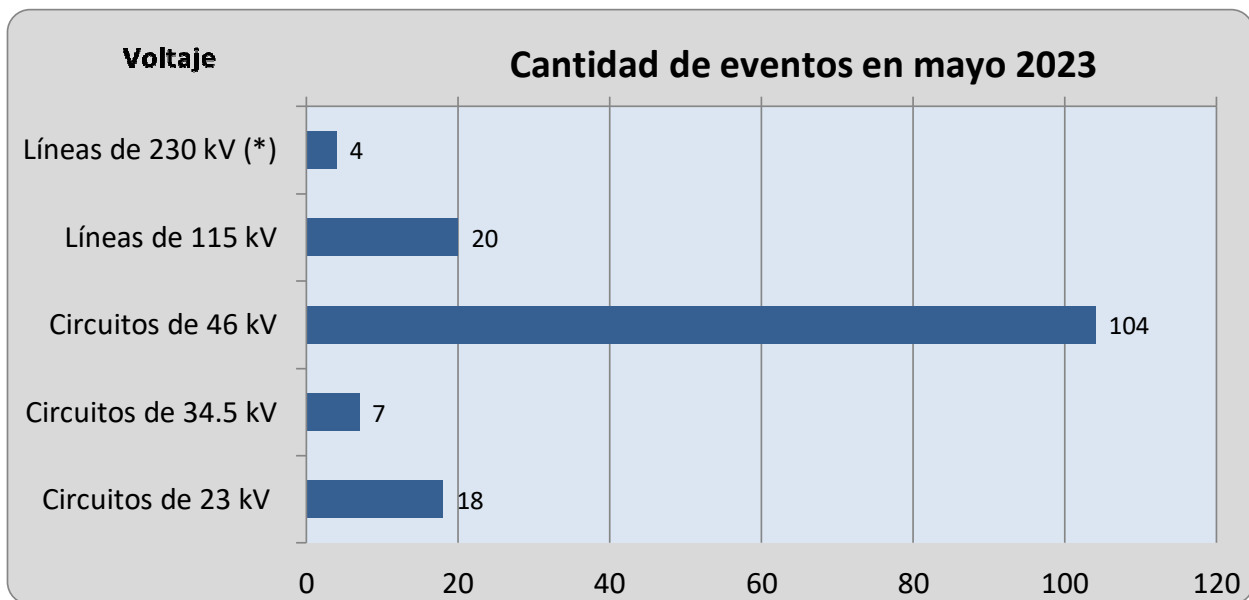
## Sistema de Transmisión

### 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								26
Líneas de 115 kV	12	11	23	25	20								91
Circuitos de 46 kV	47	47	77	121	104								396
Circuitos de 34.5 kV	1		8	18	7								34
Circuitos de 23 kV	5	15	12	21	18								71
<b>TOTALES</b>	<b>69</b>	<b>79</b>	<b>128</b>	<b>189</b>	<b>153</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>618</b>

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

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



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



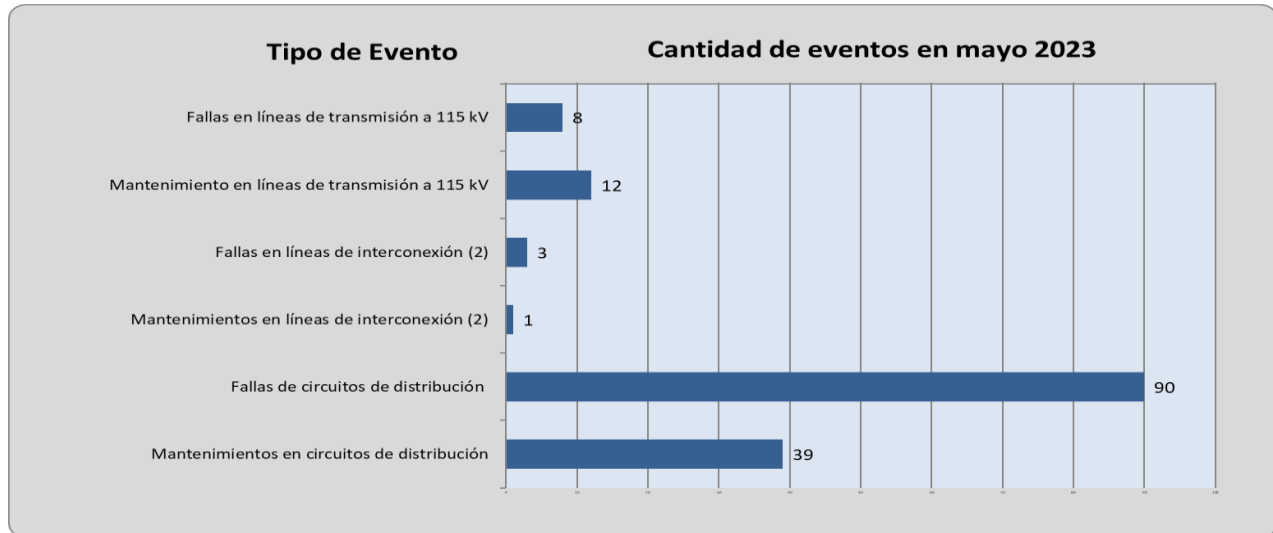
## Sistema de Transmisión

## 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								29
Mantenimiento en líneas de transmisión a 115 kV	12	9	14	8	12								55
Aperturas por otras causas en L.T. a 115 kV				7									7
Fallas en líneas de transmisión a 230 kV Internas (1)			3										3
Mantenimientos en líneas de transmisión a 230 kV Internas (1)	1	2	2	2									7
Aperturas por otras causas en L.T. a 230 kV Internas (3)	3												3
Fallas en líneas de interconexión (2)			1	1	3								5
Mantenimientos en líneas de interconexión (2)			2	1	1								4
Aperturas por otras causas en líneas de interconexión (3)		4											4
Fallas de circuitos de distribución	30	42	67	97	90								326
Mantenimientos en circuitos de distribución	23	20	30	63	39								175
<b>Totales</b>	<b>69</b>	<b>79</b>	<b>128</b>	<b>189</b>	<b>153</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>618</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 - MAYO 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	430
	25-abr-23 19:30	25-abr-23 19:30	7-abr-23 11:00
<b>May</b>	1,111	1,111	542
	18-may-23 19:30	18-may-23 19:30	14-may-23 9:30
<b>Jun</b>			
<b>Jul</b>			
<b>Ago</b>			
<b>Sep</b>			
<b>Oct</b>			
<b>Nov</b>			
<b>Dic</b>			



## Condición de Reserva

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

MAYO 2023

Día	Cap. Disponible	Gen. Despachada	Demanda + Perdidas	Intercambio Neto (1)	Reserva Rodante	Reserva Fria
1	1560	1205	934	-270	64	291
2	1606	1267	1061	-206	134	204
3	1777	1349	1087	-262	73	355
4	1766	1343	1084	-259	79	345
5	1716	1337	1079	-257	101	279
6	1776	1248	1026	-222	60	468
7	1789	1208	997	-211	72	509
8	1723	1349	1093	-256	135	238
9	1739	1368	1069	-299	119	252
10	1697	1257	957	-300	117	323
11	1776	1355	1048	-307	119	302
12	1792	1364	1062	-302	126	302
13	1796	1207	977	-230	77	512
14	1833	1256	970	-285	126	451
15	1705	1353	1090	-263	69	283
16	1730	1131	1070	-61	87	513
17	1737	1141	1083	-57	124	472
18	1737	1152	1111	-42	168	417
19	1763	1149	1098	-51	62	553
20	1760	1090	1043	-47	157	513
21	1771	1072	1022	-50	158	540
22	1729	1150	1108	-42	156	423
23	1710	1150	1103	-47	108	452
24	1685	1116	1072	-44	210	359
25	1699	1123	1109	-14	128	447
26	1614	1073	1037	-37	92	448
27	1725	1038	987	-50	131	556
28	1699	1009	967	-42	134	556
29	1689	1123	1079	-44	78	489
30	1681	1078	1037	-41	35	567
31	1665	1074	1028	-45	98	494

(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
1/5/2023	\$81.06	\$152.42	\$82.44	\$9.50	\$121.88	\$90.85	\$83.20	\$76.50	\$78.99	\$76.69	\$104.20
2/5/2023	\$81.06	\$152.42	\$82.44	\$9.50	\$121.88	\$90.85	\$83.20	\$76.50	\$78.99	\$76.69	\$104.20
3/5/2023	\$81.06	\$152.42	\$82.44	\$9.50	\$121.88	\$90.85	\$83.20	\$76.50	\$78.99	\$76.69	\$104.20
4/5/2023	\$81.06	\$152.42	\$82.44	\$9.50	\$121.88	\$90.85	\$83.20	\$76.50	\$78.99	\$76.69	\$104.20
5/5/2023	\$81.06	\$152.42	\$82.44	\$9.50	\$121.88	\$90.85	\$83.20	\$76.50	\$78.99	\$76.69	\$104.20
6/5/2023	\$81.06	\$152.42	\$82.44	\$9.50	\$121.88	\$90.85	\$83.20	\$76.50	\$78.99	\$76.69	\$104.20
7/5/2023	\$81.06	\$152.42	\$82.44	\$9.50	\$121.88	\$90.85	\$83.20	\$76.50	\$78.99	\$76.69	\$104.20
8/5/2023	\$75.16	\$142.00	\$78.65	\$10.79	\$121.88	\$90.85	\$79.38	\$71.23	\$75.21	\$72.91	\$97.23
9/5/2023	\$75.16	\$142.00	\$78.65	\$10.79	\$121.88	\$90.85	\$79.38	\$71.23	\$75.21	\$72.91	\$97.23
10/5/2023	\$75.16	\$142.00	\$78.65	\$10.79	\$121.88	\$90.85	\$79.38	\$71.23	\$75.21	\$72.91	\$97.23
11/5/2023	\$75.16	\$142.00	\$78.65	\$10.79	\$121.88	\$90.85	\$79.38	\$71.23	\$75.21	\$72.91	\$97.23
12/5/2023	\$75.16	\$142.00	\$78.65	\$10.79	\$121.88	\$90.85	\$79.38	\$71.23	\$75.21	\$72.91	\$97.23
13/5/2023	\$75.16	\$142.00	\$78.65	\$10.79	\$121.88	\$90.85	\$79.38	\$71.23	\$75.21	\$72.91	\$97.23
14/5/2023	\$75.16	\$142.00	\$78.65	\$10.79	\$121.88	\$90.85	\$79.38	\$71.23	\$75.21	\$72.91	\$97.23
15/5/2023	\$72.99	\$142.00	\$76.25	\$10.79	\$121.88	\$90.85	\$76.94	\$75.92	\$72.80	\$70.50	\$97.23
16/5/2023	\$72.99	\$142.00	\$76.25	\$10.79	\$121.88	\$90.85	\$76.94	\$75.92	\$72.80	\$70.50	\$97.23
17/5/2023	\$72.99	\$142.00	\$76.25	\$10.79	\$121.88	\$90.85	\$76.94	\$75.92	\$72.80	\$70.50	\$97.23
18/5/2023	\$72.99	\$142.00	\$76.25	\$10.79	\$121.88	\$90.85	\$76.94	\$75.92	\$72.80	\$70.50	\$97.23
19/5/2023	\$72.99	\$142.00	\$76.25	\$10.79	\$121.88	\$90.85	\$76.94	\$75.92	\$72.80	\$70.50	\$97.23
20/5/2023	\$72.99	\$142.00	\$76.25	\$10.79	\$121.88	\$90.85	\$76.94	\$75.92	\$72.80	\$70.50	\$97.23
21/5/2023	\$72.99	\$142.00	\$76.25	\$10.79	\$121.88	\$90.85	\$76.94	\$75.92	\$72.80	\$70.50	\$97.23
22/5/2023	\$76.08	\$142.00	\$77.23	\$10.79	\$121.88	\$90.85	\$77.95	\$73.78	\$73.78	\$71.48	\$97.23
23/5/2023	\$76.08	\$142.00	\$77.23	\$10.79	\$121.88	\$90.85	\$77.95	\$73.78	\$73.78	\$71.48	\$97.23
24/5/2023	\$76.08	\$142.00	\$77.23	\$10.79	\$121.88	\$90.85	\$77.95	\$73.78	\$73.78	\$71.48	\$97.23
25/5/2023	\$76.08	\$142.00	\$77.23	\$10.79	\$121.88	\$90.85	\$77.95	\$73.78	\$73.78	\$71.48	\$97.23
26/5/2023	\$76.08	\$142.00	\$77.23	\$10.79	\$121.88	\$90.85	\$77.95	\$73.78	\$73.78	\$71.48	\$97.23
27/5/2023	\$76.08	\$142.00	\$77.23	\$10.79	\$121.88	\$90.85	\$77.95	\$73.78	\$73.78	\$71.48	\$97.23
28/5/2023	\$76.08	\$142.00	\$77.23	\$10.79	\$121.88	\$90.85	\$77.95	\$73.78	\$73.78	\$71.48	\$97.23
29/5/2023	\$77.26	\$133.31	\$78.55	\$10.79	\$121.88	\$90.85	\$79.25	\$74.49	\$75.10	\$73.20	\$97.23
30/5/2023	\$77.26	\$133.31	\$78.55	\$10.79	\$121.88	\$90.85	\$79.25	\$74.49	\$75.10	\$73.20	\$97.23
31/5/2023	\$77.26	\$133.31	\$78.55	\$10.79	\$121.88	\$90.85	\$79.25	\$74.49	\$75.10	\$73.20	\$97.23
<b>Promedio mes</b>	<b>\$76.41</b>	<b>\$143.51</b>	<b>\$78.63</b>	<b>\$10.50</b>	<b>\$121.88</b>	<b>\$90.85</b>	<b>\$79.36</b>	<b>\$74.37</b>	<b>\$75.19</b>	<b>\$72.93</b>	<b>\$98.80</b>





## Niveles de los embalses (msnm)

### Niveles Promedio Diario (msnm)

#### Referenciados Hora 0

Fecha	Guajoyo	Cerrón Grande	5 de Noviembre	15 de Septiembre
1/5/2023	420.84	233.80	178.98	48.78
2/5/2023	420.81	233.72	179.04	48.60
3/5/2023	420.77	233.58	178.74	48.69
4/5/2023	420.73	233.49	178.56	48.67
5/5/2023	420.69	233.39	178.35	48.59
6/5/2023	420.65	233.27	178.25	48.70
7/5/2023	420.61	233.16	178.34	48.70
8/5/2023	420.57	233.02	178.86	48.62
9/5/2023	420.53	232.89	178.74	48.63
10/5/2023	420.49	232.78	178.53	48.59
11/5/2023	420.45	232.72	178.38	48.67
12/5/2023	420.40	232.63	178.22	48.63
13/5/2023	420.38	232.52	178.02	48.53
14/5/2023	420.37	232.45	178.25	48.55
15/5/2023	420.34	232.38	178.51	48.50
16/5/2023	420.31	232.28	178.40	48.39
17/5/2023	420.27	232.26	178.36	48.29
18/5/2023	420.23	232.25	178.22	48.11
19/5/2023	420.18	232.24	178.21	48.12
20/5/2023	420.14	232.22	178.25	47.96
21/5/2023	420.09	232.24	178.19	47.90
22/5/2023	420.04	232.25	178.14	47.95
23/5/2023	420.02	232.23	178.27	47.88
24/5/2023	420.03	232.19	178.33	47.92
25/5/2023	420.00	232.15	178.23	47.99
26/5/2023	419.96	232.13	178.14	48.04
27/5/2023	419.94	232.12	178.14	48.04
28/5/2023	419.93	232.11	178.21	48.16
29/5/2023	419.93	232.09	178.30	48.36
30/5/2023	419.99	232.12	178.38	48.53
31/5/2023	420.00	232.20	178.90	48.48
<b>Promedio</b>	<b>420.31</b>	<b>232.61</b>	<b>178.40</b>	<b>48.37</b>



## INTERRUPCIONES MAYO

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
38-4-80	28/04/2022 12:22	31/05/2023 23:59	803.6200	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	4.85	0	CLESA
50-4-82	30/10/2022 16:52	16/05/2023 11:34	4746.7000	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CLESA
13-3-81	18/04/2023 12:05	25/05/2023 00:03	875.9700	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CLESA
38-4-81	01/05/2023 03:49	01/05/2023 03:51	0.0300	51G	Falla en Línea	14.58	486	CAESS
30-2-83	02/05/2023 11:08	02/05/2023 11:10	0.0300	51, 87L	Falla en Línea	25.64	854.67	CAESS
38-4-81	03/05/2023 08:00	03/05/2023 08:01	0.0200	51, 51G	Falla en Línea	10.81	180.17	CAESS
34-4-85	03/05/2023 16:37	03/05/2023 16:38	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	6.75	112.5	EEO
11-4-84	03/05/2023 17:17	03/05/2023 17:19	0.0300	27, 51	Falla en Línea	0	0	CLESA
11-4-83	03/05/2023 17:40	03/05/2023 17:49	0.1500	MANUAL	Cero Voltaje	2.57	385.5	ETESAL
11-4-84	03/05/2023 17:40	03/05/2023 18:00	0.3300	27, 81	Cero Voltaje	0	0	ETESAL
11-4-81	03/05/2023 17:40	03/05/2023 17:49	0.1500	81	Cero Voltaje	6.14	921	ETESAL
44-4-81	03/05/2023 19:22	03/05/2023 19:23	0.0200	27, 51G	Falla en Línea	15.97	266.17	DELSUR
32-4-82	03/05/2023 20:32	03/05/2023 20:33	0.0200	51	Falla en Línea	11.36	189.33	CAESS
50-4-83	04/05/2023 05:37	04/05/2023 05:38	0.0200	51	Falla en Línea	8.92	148.67	EDESAL
11-4-84	04/05/2023 09:15	04/05/2023 09:17	0.0300	51	Falla en Línea	1.89	63	CLESA
37-2-85	04/05/2023 17:07	04/05/2023 17:08	0.0200	51	Falla en Línea	10.4	173.33	DELSUR
38-4-81	04/05/2023 22:12	04/05/2023 22:13	0.0200	51	Falla en Línea	16.78	279.67	CAESS
38-4-81	04/05/2023 22:14	05/05/2023 00:00	1.7700	51G	Falla en Línea	16.78	962.33	CAESS
35-4-85	04/05/2023 22:57	04/05/2023 23:16	0.3200	51	Falla en Línea	8.8	2786.67	ANDA
37-2-85	05/05/2023 16:05	05/05/2023 16:06	0.0200	51	Falla en Línea	14.26	237.67	DELSUR
42-2-84	06/05/2023 00:10	06/05/2023 00:12	0.0300	50	Falla en Línea	0.74	2677.5	ABRUZZO
35-4-85	06/05/2023 10:18	06/05/2023 10:19	0.0200	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	7.76	129.33	ANDA
50-4-83	06/05/2023 12:41	06/05/2023 12:42	0.0200	51	Falla en Línea	0	0	EDESAL
11-4-81	07/05/2023 05:43	07/05/2023 05:45	0.0300	51	Falla en Línea	4.87	162.33	CLESA
49-4-81	07/05/2023 06:03	07/05/2023 06:05	0.0300	51	Falla en Línea	6.39	213	EEO
13-4-82	07/05/2023 08:04	07/05/2023 11:22	3.3000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
34-4-85	07/05/2023 10:54	07/05/2023 11:08	0.2300	81	Falla en unidades generadoras	7.63	1780.33	EDP
13-4-81	07/05/2023 10:54	07/05/2023 11:10	0.2700	81	Falla en unidades generadoras	8.06	2149.33	EDP
11-4-81	07/05/2023 10:54	07/05/2023 11:07	0.2200	81	Falla en unidades generadoras	5.32	1152.67	EDP
44-4-81	08/05/2023 05:33	08/05/2023 05:34	0.0200	51	Falla en Línea	13.74	229	DELSUR
38-4-81	09/05/2023 15:43	09/05/2023 16:17	0.5700	51	Falla en Subestaciones	20.18	6834.67	CAESS
50-4-83	11/05/2023 06:35	11/05/2023 07:21	0.7700	NO INDICO	Falla en Línea	6.87	458	EDESAL, ETESAL
50-4-83	11/05/2023 07:22	11/05/2023 11:50	4.4700	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	EDESAL
37-2-83	11/05/2023 07:36	11/05/2023 07:37	0.0200	50, 51	Falla en Línea	7.07	117.83	EDESAL
11-4-84	11/05/2023 08:17	11/05/2023 17:35	9.3000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CLESA
35-4-83	11/05/2023 18:03	11/05/2023 18:04	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	15.27	254.5	CLESA
16-4-81	12/05/2023 20:24	12/05/2023 20:26	0.0300	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CLESA
34-4-83	13/05/2023 02:45	13/05/2023 02:48	0.0500	51, 59N	Falla en Línea	12.47	623.5	EEO
35-4-83	13/05/2023 03:07	15/05/2023 11:52	56.7500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CLESA
18-4-83	13/05/2023 06:06	13/05/2023 06:07	0.0200	51, 51NS	Falla en Línea	2.83	47.17	EEO
46-4-82	13/05/2023 06:10	13/05/2023 06:11	0.0200	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	11.13	185.5	CAESS
46-4-81	13/05/2023 06:10	13/05/2023 06:11	0.0200	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	17.1	285	DELSUR
35-4-84	14/05/2023 00:12	14/05/2023 15:08	14.9300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
30-2-83	14/05/2023 03:00	14/05/2023 03:02	0.0300	51	Falla en Línea	14.02	467.33	CAESS
37-2-83	14/05/2023 03:28	14/05/2023 03:29	0.0200	50, 51	Falla en Línea	5.33	88.83	EDESAL
41-4-81	14/05/2023 07:42	14/05/2023 07:45	0.0500	59N	Falla por Terceros	8.25	412.5	CASSA
41-4-83	14/05/2023 07:42	14/05/2023 07:44	0.0300	59N	Falla en Línea	0	0	CASSA
41-4-82	14/05/2023 07:42	14/05/2023 07:45	0.0500	59N	Falla por Terceros	3.13	156.5	CASSA
35-4-82	14/05/2023 08:01	14/05/2023 15:03	7.0300	MANUAL	Mantenimiento Programado	8.65	60838.33	ETESAL
35-4-81	14/05/2023 08:01	14/05/2023 15:03	7.0300	MANUAL	Mantenimiento Programado	9.72	100580	ETESAL
35-4-85	14/05/2023 08:03	14/05/2023 15:05	7.0300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.82	54390	ETESAL



## INTERRUPCIONES MAYO

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
11-4-81	14/05/2023 08:04	14/05/2023 15:12	7.1300	MANUAL	Mantenimiento Programado	4.23	36330	ETESAL
11-4-83	14/05/2023 08:04	14/05/2023 15:12	7.1300	MANUAL	Mantenimiento Programado	2.22	11530	ETESAL
11-4-84	14/05/2023 08:04	14/05/2023 15:18	7.2300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
44-3-84	14/05/2023 08:31	14/05/2023 08:33	0.0300	51	Falla en Línea	0	0	CLESA
30-2-81	14/05/2023 10:17	14/05/2023 10:18	0.0200	51	Falla en Línea	21.26	354.33	CAESS
32-4-81	15/05/2023 05:27	15/05/2023 05:28	0.0200	51	Falla en Línea	7.33	122.17	DELSUR
37-2-83	16/05/2023 02:52	17/05/2023 00:01	21.1500	50, 51	Falla en Línea	5.52	3772	EDESAL
37-2-84	16/05/2023 03:30	16/05/2023 07:53	4.3800	51	Falla en Subestaciones	25.86	113353	ANDA
47-4-81	16/05/2023 06:24	16/05/2023 06:25	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	13.79	229.83	DELSUR
38-4-81	16/05/2023 11:35	16/05/2023 12:50	1.2500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CAESS
50-4-82	16/05/2023 12:51	31/05/2023 23:59	371.1333	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CAESS
35-4-85	17/05/2023 10:45	17/05/2023 10:46	0.0200	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	7.14	119	ANDA
42-2-84	17/05/2023 11:56	17/05/2023 11:57	0.0200	50	Falla en Línea	3.8	63.33	ABRUZZO
39-4-82	17/05/2023 15:41	17/05/2023 15:43	0.0300	51NS, 59N	Falla en Línea	0.97	32.33	DELSUR
39-4-81	17/05/2023 15:41	17/05/2023 15:43	0.0300	51NS, 59N	Falla en Línea	9.68	322.67	DELSUR
47-4-81	18/05/2023 06:01	18/05/2023 07:53	1.8700	51NS, 59N	Falla en Línea	5.04	420	DELSUR
44-4-81	18/05/2023 12:13	18/05/2023 12:14	0.0200	51G	Falla en Línea	18.44	307.33	DELSUR
49-4-82	18/05/2023 20:15	18/05/2023 20:16	0.0200	51	Falla en Línea	21.56	359.33	EEO
11-4-84	20/05/2023 01:39	20/05/2023 01:43	0.0700	51	Falla en Línea	11	733.33	CLESA
34-4-85	20/05/2023 16:17	20/05/2023 16:19	0.0300	81	Evento en el SER	7.46	248.67	ETESA
11-4-81	20/05/2023 16:17	20/05/2023 16:19	0.0300	81	Evento en el SER	6.09	203	ETESA
46-4-84	21/05/2023 02:38	21/05/2023 09:08	6.5000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
46-4-83	21/05/2023 02:43	21/05/2023 08:58	6.2500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
49-4-81	21/05/2023 03:18	21/05/2023 07:48	4.5000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	EEO
13-4-81	21/05/2023 06:25	21/05/2023 06:26	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	9.57	159.5	CLESA
46-4-82	21/05/2023 07:02	21/05/2023 08:54	1.8700	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
13-3-84	21/05/2023 07:29	21/05/2023 07:30	0.0200	51	Falla en Línea	1.36	22.67	CLESA
46-4-81	21/05/2023 07:47	21/05/2023 08:54	1.1200	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
45-2-82	22/05/2023 05:55	22/05/2023 05:58	0.0500	51	Falla en Línea	2.66	133	B&D
39-4-81	22/05/2023 12:12	22/05/2023 12:58	0.7700	51	Falla en Línea	10.06	503	DELSUR
34-4-85	23/05/2023 01:30	23/05/2023 01:31	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	7	116.67	EEO
11-4-84	23/05/2023 14:47	23/05/2023 14:51	0.0700	27, 51	Falla en Línea	0	0	CLESA
11-4-81	25/05/2023 14:02	25/05/2023 14:05	0.0500	81	Evento en el SER	7.7	385	ETESA
34-4-85	25/05/2023 14:02	25/05/2023 14:06	0.0700	81	Evento en el SER	7.73	515.33	ETESA
13-3-81	25/05/2023 14:49	31/05/2023 23:59	153.1667	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	6.69	111.5	CLESA
32-4-81	25/05/2023 18:05	25/05/2023 18:08	0.0500	51	Falla en Línea	6.63	331.5	DELSUR
32-4-81	25/05/2023 18:14	25/05/2023 18:15	0.0200	51	Falla en Línea	4.5	4050	DELSUR
35-4-84	25/05/2023 18:16	25/05/2023 18:17	0.0200	51	Falla en Línea	2.02	33.67	DELSUR
35-4-85	25/05/2023 18:16	25/05/2023 18:18	0.0300	51	Falla en Línea	8.97	299	ANDA
39-4-81	25/05/2023 18:37	25/05/2023 18:38	0.0200	51	Falla en Línea	6.11	101.83	DELSUR
39-4-82	25/05/2023 18:54	25/05/2023 18:55	0.0200	51	Falla en Línea	8.7	145	DELSUR
47-4-82	25/05/2023 19:04	25/05/2023 19:05	0.0200	51	Falla en Línea	6.66	111	DELSUR
47-4-82	25/05/2023 19:15	25/05/2023 19:16	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	3.99	66.5	DELSUR
13-3-84	25/05/2023 21:41	25/05/2023 23:41	2.0000	51	Falla en Línea	1.79	3580	CLESA
16-4-81	25/05/2023 22:04	25/05/2023 22:06	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	3.23	107.67	CLESA
16-4-81	25/05/2023 22:07	26/05/2023 02:03	3.9300	51, 59N	Falla en Línea	4.16	138.67	CLESA
45-2-81	26/05/2023 02:21	26/05/2023 02:22	0.0200	51	Falla en Línea	1.68	28	DELSUR
49-4-82	27/05/2023 01:14	27/05/2023 01:15	0.0200	51	Falla en Línea	17.37	289.5	EEO
11-4-84	27/05/2023 11:32	27/05/2023 11:34	0.0300	51	Falla en Línea	10.84	361.33	CLESA
48-4-81	27/05/2023 21:05	27/05/2023 21:06	0.0200	50, 51, 51NS	Falla en Línea	7.56	126	EDESAL
45-2-81	28/05/2023 02:11	28/05/2023 15:43	13.5300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
50-4-81	28/05/2023 05:36	28/05/2023 05:37	0.0200	51	Falla en Línea	4.13	68.83	DELSUR
40-4-81	28/05/2023 06:25	28/05/2023 06:26	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	12	200	DEUSEM



## INTERRUPCIONES MAYO

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
41-4-83	28/05/2023 08:01	28/05/2023 16:03	8.0300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CASSA
45-2-82	28/05/2023 08:03	28/05/2023 14:18	6.2500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
45-2-83c	28/05/2023 08:04	28/05/2023 14:15	6.1800	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
45-2-84c	28/05/2023 08:04	28/05/2023 14:15	6.1800	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
41-4-83	28/05/2023 16:12	28/05/2023 16:30	0.3000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CASSA
46-4-81	28/05/2023 17:07	28/05/2023 17:08	0.0200	59N	Falla en Línea	19.88	331.33	DELSUR
11-4-81	28/05/2023 23:05	28/05/2023 23:07	0.0300	50	Falla en Línea	5.82	194	CLESA
44-4-86	29/05/2023 01:08	29/05/2023 01:09	0.0200	50, 51G	Falla en Línea	1.49	24.83	DELSUR
35-4-84	29/05/2023 06:22	29/05/2023 06:23	0.0200	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	1.18	19.67	DELSUR
44-4-83	29/05/2023 09:21	29/05/2023 09:26	0.0800	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CLESA
44-4-83	29/05/2023 12:51	29/05/2023 12:55	0.0700	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CLESA
44-4-81	30/05/2023 06:53	30/05/2023 06:54	0.0200	51	Falla en Línea	14.22	237	DELSUR
44-4-81	30/05/2023 07:15	30/05/2023 07:20	0.0800	51	Falla en Línea	13.79	6790	DELSUR
30-4-84	30/05/2023 07:18	30/05/2023 07:19	0.0200	51, 51NS	Falla en Línea	7.51	125.17	DELSUR
30-4-84	30/05/2023 07:21	30/05/2023 07:22	0.0200	51, 51NS	Falla en Línea	7.51	125.17	DELSUR
13-3-84	30/05/2023 10:32	30/05/2023 10:33	0.0200	51	Falla en Línea	1.99	33.17	CLESA
34-4-84	30/05/2023 11:30	30/05/2023 11:31	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	2.2	36.67	EEO
49-4-81	30/05/2023 13:36	30/05/2023 13:37	0.0200	51	Falla en Línea	3.15	52.5	EEO
13-3-84	30/05/2023 14:41	30/05/2023 14:42	0.0200	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	1.87	31.17	CLESA
13-3-84	30/05/2023 15:30	30/05/2023 15:33	0.0500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	1.63	81.5	CLESA
11-4-81	31/05/2023 00:05	31/05/2023 00:09	0.0700	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	5.66	377.33	CLESA
44-4-81	31/05/2023 07:47	31/05/2023 07:49	0.0300	51G	Falla en Línea	16.05	535	DELSUR
49-4-81	31/05/2023 11:29	31/05/2023 11:30	0.0200	51	Falla en Línea	7.07	117.83	EEO
44-4-81	31/05/2023 15:16	31/05/2023 15:17	0.0200	51G	Falla en Línea	17.98	299.67	DELSUR
11-4-81	31/05/2023 15:36	31/05/2023 15:38	0.0300	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	7.48	249.33	CLESA
11-4-81	31/05/2023 15:40	31/05/2023 15:41	0.0200	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	7.48	124.67	CLESA
11-4-81	31/05/2023 16:04	31/05/2023 16:07	0.0500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	7.38	369	CLESA
36-2-82	31/05/2023 19:43	31/05/2023 19:45	0.0300	NO INDICO	Falla en Control de Operación	37.45	1248.33	UT

PLANIFICADO EJECUTADO SUSPENDIDO REPROGRAMADO DURACION EJECUTADO SUBCACION MOTIVO

Main table with columns: PLANIFICADO, EJECUTADO, SUSPENDIDO, REPROGRAMADO, DURACION, EJECUTADO, SUBCACION, MOTIVO. Contains detailed maintenance schedules for various units and systems.


Presal Suspendido/Reprogramado Realizado

Resumo de cambios:

Actualizado el 6 de junio de 2023
30-mar-2023 (1) Se realiza suspensión de mantenimiento a maot2 por retraso en entrega de repuestos.
12-mar-2023 (1) Se realiza reprogramación de mantenimiento de sala v2 debido a mantenimiento incorrecto de área de tubería de extracción.
23-mar-2023: LAGEC solicita reprogramar mantenimientos de berl 2 v1 en sala control así como mantenimiento de subestación del 50 con 2023





(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. 