



BOLETÍN ESTADÍSTICO

DICIEMBRE 2024



Contenido

	Pág.
Referencias	3
Resumen	4
Inyecciones	5
Comportamiento de la demanda de energía	5
♦ Tasa de variación anual (promedio móvil 12 meses)	5
♦ Tasa de variación anual (promedio móvil 6 meses)	5
♦ Tasa de variación anual (promedio móvil 3 meses)	5
Inyecciones por recurso	6
Inyección nacional por participante de mercado	6
Contratos de inyección	6
Retiros	7
Contratos Bilaterales por Participante de Mercado	7
Contratos de Libre Concurrencia por Participante de mercado	7
Contratos de Naturaleza Pública por Participante de mercado	7
Mercado Regulador del Sistema por participante de mercado	7A
Comercio Internacional	8
♦ Importaciones por participante de mercado	8
♦ Exportaciones por participante de mercado	8
Evolución de los precios	9
♦ Precios Promedios Mensuales	9
♦ Precios Horarios	10
♦ Precios Promedios Diarios y Acumulados	22
♦ Composición del Precio Promedio Mensual	23
Otras Estadísticas	24
♦ Energía No Servida, Pérdidas e Interrupciones	24
♦ Sistema de Transmisión	25
♦ Demanda Máxima de Potencia	29
♦ Reserva Rodante y Reserva Fría en Demanda Máxima	30
♦ Precios de los Combustibles puestos en planta (US\$/bbl)	31
♦ Niveles (msnm)	32
♦ Interrupciones del Servicio	33
♦ Programa Anual de Mantenimientos Mayores (PAMM)	36



Referencias

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

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

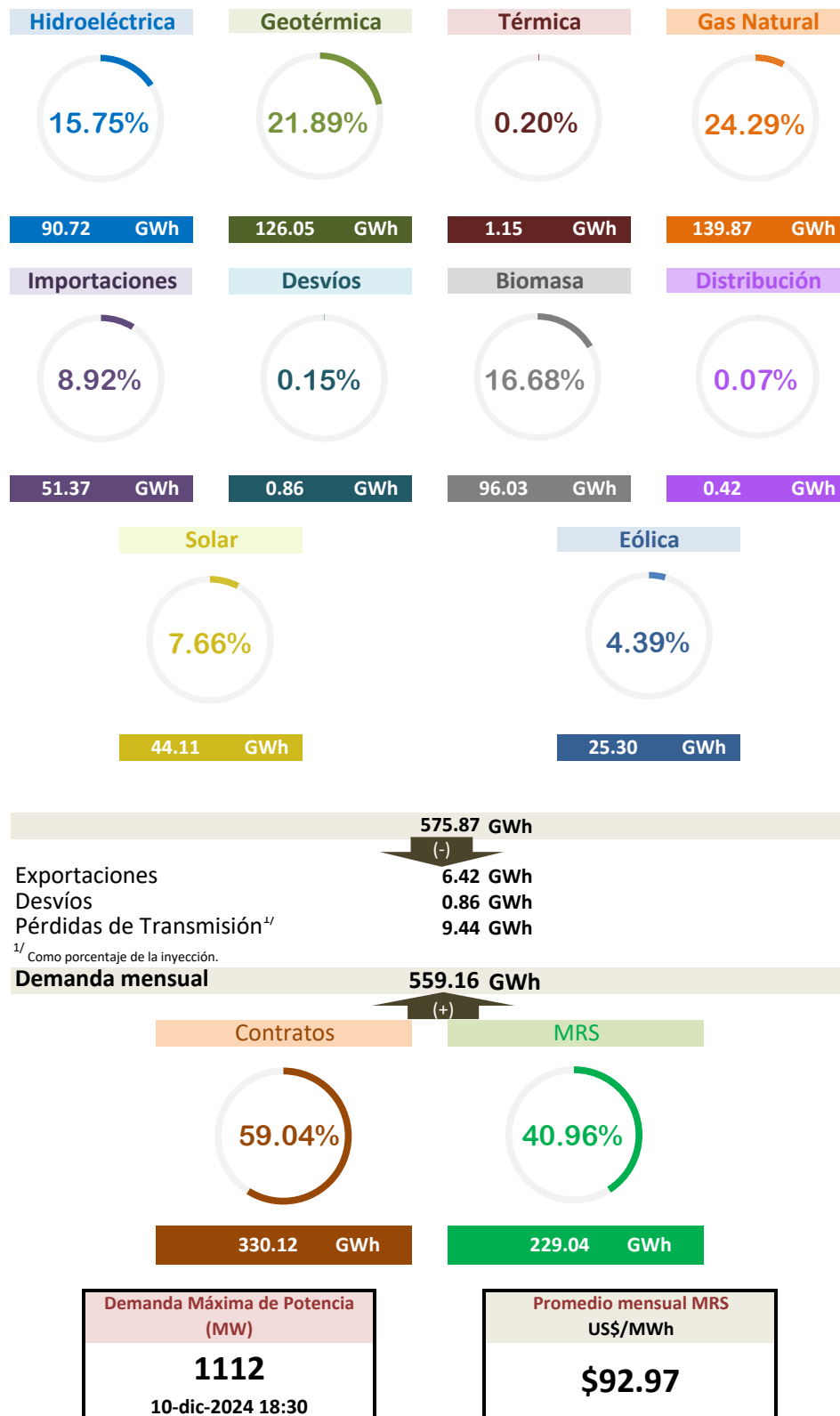
Acumulado Anual: Relación del promedio acumulado del año y el mismo período del año anterior.

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

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



Resumen





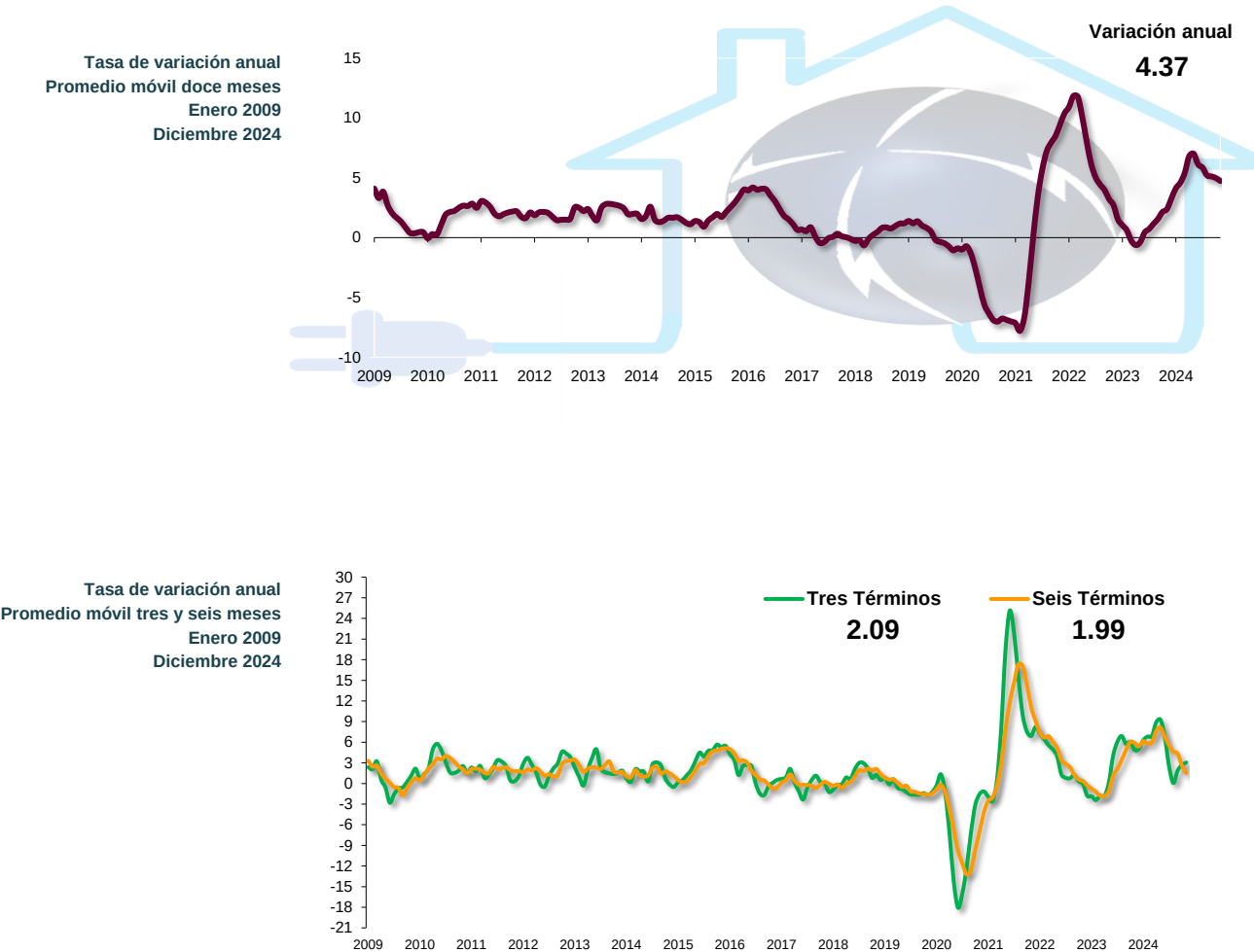
Inyecciones

Rubros	Diciembre 2024		Var. %	Acumulado Anual ^{2/}		Últimos 3 meses ^{2/}		Últimos 12 meses ^{2/}	
	GWh	Var. % ^{2/}	Anual ^{2/}	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
Generación nacional transada	523.6	0.2	-2.9	7,334.4	-0.7	548.7	-7.7	611.2	-0.7
Intercambios Internacionales (+/-) ^{1/}	44.9	-24.7	101.0	-43.4	-88.9	43.7	-428.5	-3.6	-88.9
Pérdidas de transmisión	9.4	-16.6	-5.2	145.7	-3.2	11.2	-6.9	12.1	-3.2
Demanda Mercado Mayorista	559.2	-2.1	1.4	7,145.2	4.4	581.1	2.1	595.4	4.4

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

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

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





Inyecciones
Por Recurso Inyectado

Participante de mercado	Diciembre 2024		Var. %	Acumulado Anual ^{2/}		Últimos 3 meses ^{2/}		Últimos 12 meses ^{2/}	
	GWh	Var. % ^{2/}	Anual ^{2/}	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
Hidroeléctrica	90.7	-47.6	-6.1	2,111.9	42.4	153.7	-19.6	176.0	42.4
Geotérmica	126.0	21.3	18.0	1,455.5	-1.5	117.8	-2.8	121.3	-1.5
Térmica	1.1	-95.4	-99.3	417.1	-86.9	17.2	-90.8	34.8	-86.9
Gas Natural	139.9	-17.5		2,126.7		166.5		177.2	
Biomasa	96.0	3,378.1	-1.4	528.0	-0.8	32.9	-1.2	44.0	-0.8
Solar	44.1	18.1	-3.1	543.6	0.8	42.6	2.4	45.3	0.8
Eólica	25.3	131.0	0.5	146.5	-12.5	17.6	-9.6	12.2	-12.5
Distribución	0.4	29.6		4.9		0.3		0.4	
Iny. Nacional	523.6	0.2	-2.9	7,334.4	-0.7	548.7	-7.7	611.2	-0.7
Importaciones	51.4	-17.1	34.0	209.9	24.3	51.2	99.6	17.5	24.3
Total inyectado	575.0			7,544.3		599.9		628.7	

^{1/} Incluye pérdidas por transmisión

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

Inyección Nacional por Participante de Mercado

Participante de mercado	Diciembre 2024		Var. %	Acumulado Anual ^{2/}		Últimos 3 meses ^{2/}		Últimos 12 meses ^{2/}	
	GWh	Var. % ^{2/}	Anual ^{2/}	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	0.2	11.8%	-31.9%	2.6	-27.5%	0.1	-47.5%	0.2	-27.5%
Acajutla Energía Solar I, LTDA. de C.	3.7	13.5%	-12.0%	47.6	-5.0%	3.7	-2.6%	4.0	-5.0%
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.	0.0	593.9%	-26.4%	0.1	27.8%	0.0	-13.7%	0.0	27.8%
CAESS S.A. de C.V.	0.0	-61.7%	-94.4%	0.0	-26.6%	0.0	-80.5%	0.0	-26.6%
CASSA S.A. de C.V.	14.7	*	-13.5%	90.5	-9.9%	4.9	-15.6%	7.5	-9.9%
CENERGICA ENERGY EL SALVADO	0.1	-84.7%	-77.3%	75.9	-59.8%	0.7	-62.0%	6.3	-59.8%
Capella Solar, S. A. de C. V.	20.7	12.6%	-10.7%	268.0	-3.8%	20.5	-4.3%	22.3	-3.8%
Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Río Lemp	90.7	-47.6%	-6.1%	2,111.9	42.4%	153.7	-19.6%	176.0	42.4%
DELSUR S.A. de C.V.	0.1	-23.0%	-81.3%	1.8	-61.1%	0.1	-68.9%	0.1	-61.1%
Deusem S.A. de C.V.				0.0		0.0		0.0	
ECOSOLAR, S.A. de C.V.	2.1	31.8%	-0.8%	22.8	-9.0%	1.9	0.9%	1.9	-9.0%
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	0.1	1218.4%	-67.5%	0.4	-86.2%	0.0	-88.9%	0.0	-86.2%
EEO S.A. de C.V.				0.0	-68.8%	0.0		0.0	-68.8%
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.	0.0		-20.4%	0.8	-41.1%	0.0	-1.4%	0.1	-41.1%
ENERGIA DEL PACIFICO, LTDA. de C.V.	139.9	-17.5%	-13.6%	2,126.7	-14.3%	166.5	-5.4%	177.2	-14.3%
GENERADORA ELECTRICA CENTRAL DE LA AMERICA	0.0		-25.5%	0.2	-28.1%	0.0	-26.4%	0.0	-28.1%
HILCASA ENERGY	0.0	-80.0%	-88.3%	1.1	-65.2%	0.0	-54.7%	0.1	-65.2%
Holcim El Salvador, S.A. de C.V.	0.0	-89.2%		1.4	-86.5%	0.1	-25.2%	0.1	-86.5%
INE S.A. DE C.V.	3.0	-82.7%	48.3%	229.4	-3.4%	12.9	195.6%	19.1	-3.4%
INGENIO LA CABAÑA. S.A. DE C.V.	9.4	1282.2%	80.6%	62.5	49.7%	3.6	107.9%	5.2	49.7%
Ingenio Chaparrastique, S.A. de C.V.	26.0	1159.3%	12.5%	142.2	-6.8%	9.3	20.7%	11.8	-6.8%
Ingenio El Angel, S. A. de C. V.	29.2		-5.1%	145.6	1.0%	9.7	-5.7%	12.1	1.0%
Ingenio Jiboa S.A de C.V.	18.8	1142.5%	-11.9%	102.6	9.9%	7.2	-6.7%	8.5	9.9%
LaGeo S.A. de C.V.	126.0	21.3%	18.0%	1,455.5	-1.5%	117.8	-2.8%	121.3	-1.5%
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.	0.0	-68.3%	-99.9%	10.7	-78.5%	0.0	-91.2%	0.9	-78.5%
POTENCIA Y ENERGIA CORP	0.1	-98.8%	-86.7%	120.1	-39.5%	5.6	49.1%	10.0	-39.5%
Providencia Solar S.A. de C.V.	10.5	24.6%	-5.9%	115.5	-8.0%	9.7	-3.7%	9.6	-8.0%
Proyecto La Trinidad, LTDA. de C.V.	2.6	56.6%	-11.6%	32.7	-8.9%	2.4	-12.6%	2.7	-8.9%
Sonsonate Solar, S. A. de C. V.	0.3	-30.0%	-84.2%	18.1	-24.2%	0.5	-74.2%	1.5	-24.2%
TEXTUFIL S.A. De C.V.	0.1	-1.1%	58.3%	1.0	-81.6%	0.0	1.3%	0.1	-81.6%
VENTUS, S.A. de C.V.	25.3	131.0%	0.5%	146.5	-12.5%	17.6	-9.6%	12.2	-12.5%
Total	523.645			7,334.4		548.7		611.2	

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

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

*/ 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	342.4	334.0	348.8	336.3	337.8	303.6	347.6	336.5	309.9	342.5	315.6	330.1	3,985.2
MRS	238.0	202.8	266.6	299.0	321.0	271.1	262.4	260.9	283.1	270.7	255.5	229.0	3,160.0
Total	580.4	536.8	615.4	635.2	658.8	574.7	610.0	597.3	593.0	613.2	571.1	559.2	7,145.2

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.	4.0	4.2	4.6	4.2	3.7	2.9	4.4	4.4	3.5	4.0	3.2	3.6	46.7
CASSA S.A. de C.V.	3.0	2.7	2.9	2.9	1.4							2.4	15.4
Capella Solar, S. A. de C. V.	23.4	24.4	25.8	22.0	20.7	17.3	24.2	24.6	20.1	21.9	18.1	20.4	262.9
Comercia Internacional El Salvador,S.A. de C.V.	14.0	13.5	14.6	14.3	15.0	13.7	14.7	14.2	13.7	14.4	13.7	13.4	169.0
Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Río Lemp	29.0	27.1	29.0	28.1	29.0	28.0	28.9	28.9	28.0	28.9	28.0	28.9	341.8
ECOSOLAR, S.A. de C.V.	2.1	2.2	2.4	1.9	1.8	1.2	1.6	2.0	1.7	2.0	1.6	2.0	22.4
ENERGIA DEL PACIFICO, LTDA. de C.V.	170.6	165.3	176.9	171.7	180.9	166.2	178.6	172.1	165.9	175.1	166.7	162.5	2,052.5
INE S.A. DE C.V.	37.9	36.7	41.3	40.2	42.2	38.4	41.6	40.5	38.6	41.0	38.9	38.2	475.4
LaGeo S.A. de C.V.	31.4	30.1	31.4	31.2	32.6	30.5	32.3	31.3	30.4	27.8	30.7	27.2	366.8
Mayorista de Electricidad, S.A. de C.V.	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.7	0.8	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	8.9
Providencia Solar S.A. de C.V.	10.8	11.1	11.2	9.3	9.4	3.9	10.2	10.5	8.6	9.8	8.3	10.4	113.4
Proyecto La Trinidad, LTDA. de C.V.	2.9	3.0	3.3	2.7	3.3	2.0	2.9	2.7	2.4	2.8	1.6	2.5	32.1
Sonsonate Solar, S. A. de C. V.	1.9	2.0	2.2	1.8	1.8	1.3	2.0	1.9	1.3	0.7	0.4	0.3	17.7
VENTUS, S.A. de C.V.	18.4	18.2	10.0	12.9	3.3	4.8	12.7	9.7	1.9	16.3	10.7	24.9	143.8
CX1/	-7.4	-7.0	-7.4	-7.2	-7.4	-7.2	-7.4	-7.4	-7.2	-3.4	-7.2	-7.4	-83.8

Total	342.4	334.0	348.8	336.3	337.8	303.6	347.6	336.5	309.9	342.5	315.6	330.1	3,985.2
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	----------------

^{1/} CX: Contratos de Exportación



Retiros

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

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
AES CLESA Y CIA. COM	3.0	2.7	2.9	2.9	1.4							2.4	15.4
Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA)	28.2	26.4	28.2	27.3	28.2	27.3	28.2	28.2	27.3	28.2	27.3	28.2	333.1
CEL - Comercializadora	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	8.7
CLEA, S.A.	7.4	7.0	7.4	7.2	7.4	7.2	7.4	7.4	7.2	3.4	7.2	7.4	83.8
DEC-ABRUZZO	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	17.6
Hanesbrands El Salvador LTDA de C.V.	7.2	7.0	6.7	7.2	7.4	7.0	7.4	7.0	6.9	7.2	7.2	3.7	81.9
Mayorista de Electricidad, S.A. de C.V.	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.7	0.8	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	8.9
CX1/	-7.4	-7.0	-7.4	-7.2	-7.4	-7.2	-7.4	-7.4	-7.2	-3.4	-7.2	-7.4	-83.8

Total bilaterales	41.1	38.7	40.5	40.0	39.8	37.1	38.7	38.5	37.4	38.7	37.6	37.4	465.5
--------------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------

^{1/} CX: Contratos de Exportación

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

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	46.3	45.1	47.2	45.5	45.2	40.4	45.8	45.5	33.9	38.1	35.0	38.0	506.1
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.	2.1	2.1	2.0	1.7	2.0	1.9	2.1	1.9	1.6	1.8	1.6	1.2	21.9
CAESS S.A. de C.V.	121.0	118.2	122.2	118.3	119.2	106.8	124.6	119.1	98.2	109.9	99.3	105.4	1,362.3
DEC-ABRUZZO	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.0
DELSUR S.A. de C.V.	74.6	73.2	74.4	70.7	71.1	63.7	74.4	71.7	53.7	61.4	55.7	59.8	804.5
Deusem S.A. de C.V.	6.8	6.8	7.2	6.9	7.1	6.4	7.4	7.1	5.5	6.2	5.6	6.1	79.0
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	4.2	4.4	4.5	3.9	4.1	3.7	4.5	4.3	3.7	4.2	3.9	3.9	49.4
EEO S.A. de C.V.	30.9	30.5	33.0	31.5	31.0	27.0	31.8	30.4	22.6	25.4	23.1	25.5	342.8
Totales	286.1	280.6	290.4	278.8	279.7	250.0	290.8	280.1	219.2	247.1	224.2	240.0	3,167.0

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.	2.3	2.2	2.7	2.7	2.8	2.5	2.7	2.7	8.7	9.2	8.9	8.8	56.3
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.4	0.4	0.2	2.2
CAESS S.A. de C.V.	6.9	6.6	7.8	7.7	8.1	7.4	8.1	7.9	19.2	20.3	19.1	18.6	137.8
DEC-ABRUZZO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.7
DELSUR S.A. de C.V.	3.8	3.7	4.4	4.3	4.5	4.1	4.5	4.4	15.4	16.5	15.7	15.3	96.3
Deusem S.A. de C.V.	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1.4	1.5	1.4	1.4	8.7
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	1.7	1.8	1.7	1.5	8.6
EEO S.A. de C.V.	1.7	1.7	2.1	2.1	2.1	1.9	2.1	2.0	6.5	6.8	6.5	6.7	42.2
Totales	15.3	14.8	17.9	17.5	18.3	16.5	18.2	17.8	53.4	56.7	53.8	52.7	352.7





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.	37.1	30.9	43.6	49.0	54.4	45.8	43.1	42.1	47.2	44.6	42.4	40.0	520.2
AES CLESA Y CIA, COM	0.4	0.4	0.3	0.3	1.9	3.2	3.3	3.3	3.2	3.3	3.2	0.9	23.6
AES NEJAPA GAS, Limitada de Capital Variable	5.7	5.4	5.5	5.5	5.8	5.5	6.5	6.6	6.4	6.6	6.3	5.2	71.1
AES UNIÓN DE NEGOCIOS, S.A. DE C.V.	2.4	1.9	1.7	1.3	1.5	2.3	3.7	5.3	5.6	5.2	5.2	6.5	42.7
ALAS DORADAS S.A. DE C.V.	5.2	5.9	6.1	6.0	5.4	5.2	5.6	6.1	6.1	6.3	6.1	5.5	69.4
Acajutla Energía Solar I, LTDA. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA)	-2.0	-1.6	-2.5	-1.5	-2.5	-5.1	-4.8	-4.4	-4.9	-2.7	-1.6	-1.9	-35.5
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.	0.6	1.0	0.6	1.4	1.5	1.1	1.1	0.8	1.4	1.2	1.3	0.8	12.7
CAESS S.A. de C.V.	55.0	44.2	64.7	76.7	84.2	66.2	62.6	59.8	71.0	61.4	57.8	48.3	751.9
CASSA S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.1	3.4
CASW El Salvador, S.A. de C.V.	7.0	6.1	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.9	7.6	8.0	7.5	7.6	89.6
CEL - Comercializadora	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CENERGICA ENERGY EL SALVADOR S. EN C. DE C.V.	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	5.2
Capella Solar, S. A. de C. V.	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.0
Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Río Lempa (CEL)	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.2	0.1	0.0	0.4	0.4	0.6	4.7
DEC-ABRUZZO	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	4.7
DELSUR S.A. de C.V.	64.1	52.4	68.5	75.9	80.5	67.7	63.0	61.8	69.5	66.0	63.0	56.1	788.5
Deusem S.A. de C.V.	6.7	5.4	7.3	8.4	8.5	7.0	7.2	7.8	7.8	7.1	6.0	5.9	85.2
ECOSOLAR, S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	7.9	8.2	8.8	10.0	10.4	11.3	9.9	10.8	9.3	9.4	8.7	6.1	110.7
EDESAL S.A. de C.V. (COM)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	5.5
EEO S.A. de C.V.	31.9	27.0	38.6	41.6	44.4	34.5	33.6	34.2	34.4	34.5	30.3	31.6	416.4
EIS POWER S.A. DE C.V.	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	5.4
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
ENERGIA DEL PACIFICO, LTDA. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.3	0.0	0.1	0.1	1.1
ENERGY Q, S.A. de C.V.	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.5	1.2	17.8
ENERGÍA, DESARROLLO Y CONSULTORÍA, S.A. DE C.V.	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.4	2.7	2.9	2.6	3.0	3.2	3.3	30.6
Excelergy S.A.	4.5	4.4	4.8	5.0	4.0	5.3	5.7	5.7	5.3	5.7	5.3	5.3	61.0
GENERADORA ELECTRICA CENTRAL S.A. DE C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
HILCASA ENERGY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Hanesbrands El Salvador LTDA de C.V.	-0.4	-0.3	0.0	0.0	0.4	0.1	0.3	-0.1	0.0	0.5	0.3	-0.2	0.7
Holcim El Salvador, S.A. de C.V.										0.0			0.0
INE S.A. DE C.V.	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	1.9
Ingenio Chaparrastique, S.A. de C.V.	0.0	0.1		0.0	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.0	2.3
Ingenio El Angel, S. A. de C. V.	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.1	3.1
Ingenio Jiboa S.A de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	1.1
LaGeo S.A. de C.V.	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	0.7	0.0	0.1	0.1	8.7
Mayorista de Electricidad, S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Mercados Electricos S.A. de C.V.	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.7	0.5	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	7.4
POTENCIA Y ENERGIA CORP	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.7
Pacific Energy S.A. de C.V.	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	3.5
Providencia Solar S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5
TERMOENCOGIBLES S.A. DE C.V.	3.2	3.1	2.6	3.2	3.3	3.2	3.3	2.5	3.2	3.2	3.2	2.3	36.1
TEXTUFIL S.A. De C.V.	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.6
VENTUS, S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.8

Totales	238.0	202.8	266.6	299.0	321.0	271.1	262.4	260.9	283.1	270.7	255.5	229.0	3,160.0
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---------

Unidad de Transacciones \$A de C.V.

7A



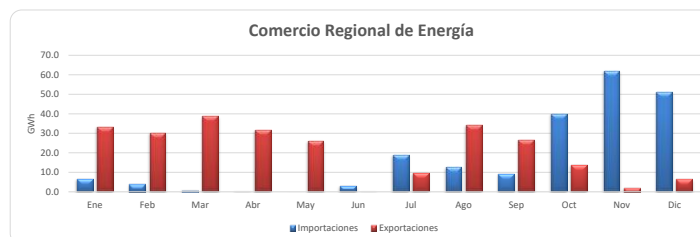
Comercio Internacional

Importaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.							0.1	0.1	0.3				0.5
ALTERNATIVA DE ENERGIA RENOVABLE, S.A. de C.V.	0.2	0.0	0.0	0.1		0.0		0.0		0.3	1.5	1.7	3.8
APH, S.A. DE C.V.										0.4	0.5	0.4	1.4
BORAX ENERGY EL SALVADOR S.A. DE C.V.						0.0	0.1	0.0			0.5	0.1	0.6
CEL - Comercializadora	0.1			0.0		0.2	0.5	0.4	0.1	0.8	0.5	0.2	2.7
Comercia Internacional El Salvador,S.A. de C.V.				0.0					1.2	0.7		3.4	5.4
Comercializadora Electronova, S.A. DE C.V.	0.1	0.1	0.0	0.0		0.3	1.1	0.7	0.1	1.9	1.9	1.0	7.3
Comercializadora Eléctrica Salvadoreña, S.A. de C.V.		0.0	0.1	0.0			0.3	0.5	0.1	0.6	0.5	0.0	2.2
Comercializadora de Energía para América S.A. de C.V.								0.1	0.2	2.3	3.1	2.1	7.7
Comercializadora de Luz y Fuerza, S.A. de C.V.							0.1						0.1
Compañía de Energía de Centroamérica S.A. de C.V.	0.0					0.6	1.7	1.5	0.4	3.7	4.2	0.4	12.6
EEO S.A. de C.V.	1.9	1.7				0.1	1.3	0.8		0.9	0.6	2.7	9.9
EIS POWER S.A. DE C.V.	0.1	0.0	0.0	0.0		0.2	1.1	0.7	0.0	0.5	0.3	0.2	3.3
ELECTRIC POWER MARKETS, S.A. de C.V.	0.8	0.1	0.1	0.0			0.3	1.7	0.5		0.9	3.9	8.2
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.5	3.3	1.3	0.1	3.0	10.4	0.6	20.0
ENERGIÓN DE CENTROAMÉRICA, S.A. DE C.V.							0.2	0.0		0.2	0.1		0.5
ENERGÍA, DESARROLLO Y CONSULTORIA, S.A. DE C.V.	1.6	0.4				0.1	1.5	0.6	1.3	1.9	4.5	4.6	16.5
ENERLAT S.A. DE C.V.								0.0		0.3	0.1		0.4
EON Energy, S.A. de C.V.	0.2	0.3	0.1	0.2		0.3	0.1	0.1	0.0	0.6	0.3	0.6	2.7
Energía del Istmo, S.A. de C.V.									0.5	0.0	0.2		0.6
Excelergy S.A.	0.1						1.7	0.3	0.1	0.4	1.8	0.8	5.2
GRS Comercializadora, S.A. de C.V.		0.0						0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	1.6
INGENIO LA CABAÑA, S.A. DE C.V.	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.5	3.3	1.7	0.3	3.8	6.7	5.0	22.1
Intelergy, Sociedad Anónima de Capital Variable	0.1	0.4	0.0				0.1	0.0	0.1				0.8
Inversiones en Transmisión y Energía Centroamericana, S.A. de C.V.	0.1	0.1	0.1	0.0		0.2	0.8	0.6	0.3	1.2	1.6	0.8	5.6
LaGeo - Comercializadora											0.0		0.0
Mayorista de Electricidad, S.A. de C.V.													
Mercados Eléctricos S.A. de C.V.	0.1	0.1	0.0	0.1		0.3	1.3	1.3	3.2	14.1	17.9	17.7	56.3
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.	0.3	0.2	0.3	0.0		0.0	0.2				0.8	3.0	4.7
POTENCIA Y ENERGIA CORP			0.0	0.0					0.0				0.0
TEXTUFIL S.A. De C.V.								0.0		1.5	1.5	1.6	4.5
TRADENERGY, S.A. DE C.V.	0.2	0.1	0.0			0.1	0.0		0.0	0.7	1.4	0.1	2.7
Total	6.6	4.1	0.9	0.6	0.0	3.2	19.1	12.7	9.07	40.2	62.0	51.4	209.9

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
APH, S.A. DE C.V.									0.5	0.1			0.6
BORAX ENERGY EL SALVADOR S.A. DE C.V.			0.2	0.1	0.0	0.0		0.8	0.0				1.2
CEL - Comercializadora	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1		0.0	1.2	0.1	0.0			1.9
CENERGICA ENERGY EL SALVADOR S. EN C. DE C.V.	3.7	6.2	4.9	3.9	0.4	0.0	2.3	5.7	4.2	2.1	0.5	0.1	34.1
CLEA, S.A.			0.0	0.0	0.0				0.0				0.1
Comercia Internacional El Salvador,S.A. de C.V.									2.5	2.1		3.7	8.4
Comercializadora Electronova, S.A. DE C.V.	1.3	1.1	2.7	2.5	1.9	0.0	0.9	2.2	1.2	0.6	0.3	0.1	14.7
Comercializadora Eléctrica Salvadoreña, S.A. de C.V.	0.3	0.4	0.6	0.8	0.3	0.1	0.3	1.7	0.8	0.3	0.1	0.1	5.7
Comercializadora de Energía para América S.A. de C.V.	0.3	0.3	1.0	1.7	2.0		0.2	0.3	0.2	0.4		0.0	6.4
Compañía de Energía de Centroamérica S.A. de C.V.	0.4	0.3	0.0		0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.8
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)					0.3								0.3
EIS POWER S.A. DE C.V.	0.4	0.0	0.4	0.1	0.1			0.1	0.1	0.0		0.0	1.3
ELECTRIC POWER MARKETS, S.A. de C.V.	1.2	0.0	0.3	0.1	0.1		0.0	0.8	0.9	0.0		0.1	3.3
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.	2.6	4.6	3.9	8.7	3.3		0.7	5.5	1.8	2.8	0.5	0.1	34.5
ENERGIÓN DE CENTROAMÉRICA, S.A. DE C.V.									0.0				0.0
ENERGÍA, DESARROLLO Y CONSULTORIA, S.A. DE C.V.	1.5	0.7	2.6	0.3	3.0		0.1	1.1	1.1	0.7	0.3	0.2	11.4
ENERLAT S.A. DE C.V.			0.2					0.4	0.3	0.1	0.0	0.1	1.1
EON Energy, S.A. de C.V.							0.1	0.1	0.1				0.3
Excelergy S.A.	0.0	3.0	2.2	0.0			0.0	0.2	0.1			0.0	5.6
GRS Comercializadora, S.A. de C.V.			0.0					0.2	0.0			0.0	0.2
INE S.A. DE C.V. (COM)	1.2	0.5	1.6	0.2	0.2		0.2	0.3	0.1	0.1			4.2
INGENIO LA CABAÑA, S.A. DE C.V.	12.9	7.6	6.4	6.7	5.1	0.1	3.7	6.6	5.6	2.5	0.2	0.6	58.1
Intelergy, Sociedad Anónima de Capital Variable		0.0	0.1	0.1	0.1		0.0	0.1	0.1				0.5
Inversiones en Transmisión y Energía Centroamericana, S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0				0.0	0.1	0.2	0.1			0.5
LaGeo - Comercializadora								0.3	0.1				0.4
Mercados Eléctricos S.A. de C.V.	3.9	1.5	1.9	2.7	4.8	0.2	1.0	3.4	3.7	0.8	0.1	0.5	24.4
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.	1.7	0.1	0.7	1.2	3.7	0.0	0.0	0.7	0.5	0.0	0.0	0.0	8.6
TEXTUFIL S.A. De C.V.	1.8	3.8	9.0	2.2	0.5		0.1	2.4	2.7	1.0	0.1	0.6	24.2
TRADENERGY, S.A. DE C.V.		0.0					0.1	0.1	0.0		0.1	0.2	0.5
Total	33.3	30.2	38.7	31.7	26.0	0.4	9.8	34.3	26.9	13.7	2.3	6.4	253.6



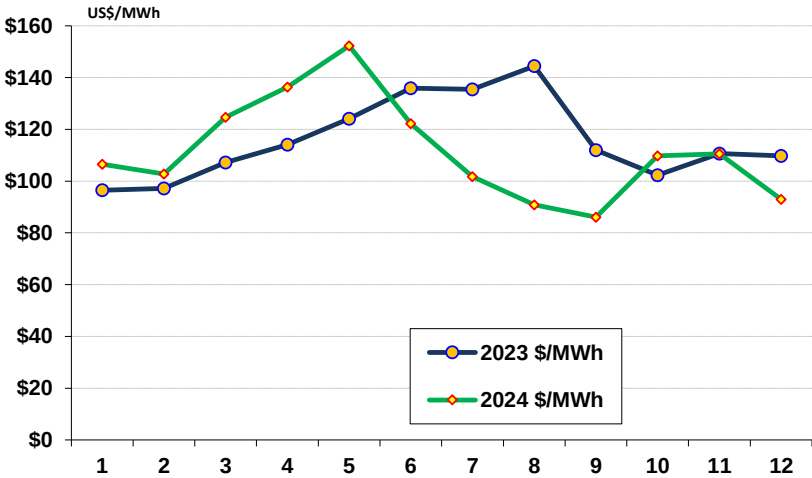
A partir del 01 de junio 2013 por la entrada en vigencia del RMER ya no puede obtener el comercio por frontera



Evolución de los precios

Mes	Promedio		Variaciones %			
	2023 \$/MWh	2024 \$/MWh	Mes	Anual	Acum.	Prom. anual
Ene	96.47	106.55	-2.94	10.45	-2.94	116.62
Feb	97.23	102.71	-3.60	5.64	-6.43	117.07
Mar	107.14	124.62	21.33	16.31	13.53	118.53
Abr	114.04	136.36	9.42	19.57	24.22	120.39
May	124.06	152.26	11.66	22.73	38.71	122.74
Jun	135.87	122.24	-19.72	-10.03	11.36	121.60
Jul	135.48	101.71	-16.79	-24.93	-7.34	118.79
Ago	144.42	90.83	-10.70	-37.11	-17.25	114.32
Sep	111.95	86.08	-5.23	-23.11	-21.59	112.17
Oct	102.27	109.80	27.56	7.36	0.03	112.79
Nov	110.61	110.52	0.65	-0.09	0.68	112.79
Dic	109.77	92.97	-15.88	-15.31	-15.31	111.39

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	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
01/12/2024	0	\$ 87.999	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.558	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.424	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.352	\$ -	\$ 1.225	\$ 14.205	\$ 102.204
01/12/2024	1	\$ 87.999	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.545	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.432	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.323	\$ -	\$ 1.261	\$ 14.208	\$ 102.207
01/12/2024	2	\$ 87.999	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.530	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.355	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.345	\$ -	\$ 1.293	\$ 14.169	\$ 102.168
01/12/2024	3	\$ 87.999	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.547	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.418	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.292	\$ -	\$ 1.321	\$ 14.225	\$ 102.224
01/12/2024	4	\$ 87.999	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.542	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.401	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.304	\$ -	\$ 1.331	\$ 14.224	\$ 102.223
01/12/2024	5	\$ 87.999	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.539	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.391	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.306	\$ -	\$ 1.311	\$ 14.192	\$ 102.191
01/12/2024	6	\$ 87.999	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.563	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.286	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.353	\$ 13.921	\$ 101.920
01/12/2024	7	\$ 87.999	\$ 0.665	\$ 0.971	\$ 9.617	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.183	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.484	\$ 13.989	\$ 101.988
01/12/2024	8	\$ 73.774	\$ 0.667	\$ 0.971	\$ 9.653	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.383	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.695	\$ 14.386	\$ 88.160
01/12/2024	9	\$ 70.093	\$ 0.669	\$ 0.971	\$ 9.677	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.449	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.758	\$ 14.542	\$ 84.635
01/12/2024	10	\$ 4.830	\$ 0.664	\$ 0.971	\$ 9.609	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.184	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.774	\$ 13.221	\$ 18.051
01/12/2024	11	\$ 4.830	\$ 0.669	\$ 0.971	\$ 9.681	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.188	\$ 0.067	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.802	\$ 13.396	\$ 18.226
01/12/2024	12	\$ 4.830	\$ 0.665	\$ 0.971	\$ 9.617	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.174	\$ 0.072	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.759	\$ 13.276	\$ 18.106
01/12/2024	13	\$ 70.093	\$ 0.666	\$ 0.971	\$ 9.631	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.204	\$ 0.073	\$ 0.012	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.663	\$ 14.226	\$ 84.319
01/12/2024	14	\$ 87.999	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.534	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.629	\$ 0.074	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.507	\$ 14.390	\$ 102.389
01/12/2024	15	\$ 87.999	\$ 0.668	\$ 0.971	\$ 9.665	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.509	\$ 0.097	\$ 0.009	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.284	\$ 14.236	\$ 102.235
01/12/2024	16	\$ 87.999	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.572	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.508	\$ 0.106	\$ 0.008	\$ 0.156	\$ -	\$ 1.120	\$ 14.109	\$ 102.108
01/12/2024	17	\$ 80.874	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.535	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.409	\$ 0.100	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.014	\$ 13.702	\$ 94.576
01/12/2024	18	\$ 80.874	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.552	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.389	\$ 0.102	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.938	\$ 13.625	\$ 94.499
01/12/2024	19	\$ 80.874	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.562	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.386	\$ 0.101	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.933	\$ 13.627	\$ 94.501
01/12/2024	20	\$ 80.874	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.558	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.301	\$ 0.103	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.949	\$ 13.556	\$ 94.430
01/12/2024	21	\$ 80.874	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.536	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.211	\$ 0.031	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.013	\$ 13.435	\$ 94.309
01/12/2024	22	\$ 80.874	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.533	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.135	\$ 0.011	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.088	\$ 13.411	\$ 94.285
01/12/2024	23	\$ 80.874	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.526	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.220	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.160	\$ 13.550	\$ 94.424
02/12/2024	0	\$ 80.924	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.555	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.293	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.221	\$ 13.717	\$ 94.641
02/12/2024	1	\$ 80.924	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.541	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.289	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.262	\$ 13.763	\$ 94.687
02/12/2024	2	\$ 80.924	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.533	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.272	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.288	\$ 13.777	\$ 94.701
02/12/2024	3	\$ 80.924	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.546	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.265	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.300	\$ 13.802	\$ 94.726
02/12/2024	4	\$ 80.924	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.566	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.420	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.270	\$ 13.904	\$ 94.828
02/12/2024	5	\$ 80.924	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.575	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.603	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.188	\$ 14.013	\$ 94.937
02/12/2024	6	\$ 80.924	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.589	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.657	\$ 0.107	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.120	\$ 14.122	\$ 95.046
02/12/2024	7	\$ 80.924	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.585	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.451	\$ 0.216	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.058	\$ 13.957	\$ 94.881
02/12/2024	8	\$ 80.924	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.562	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.403	\$ 0.216	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.076	\$ 13.902	\$ 94.826
02/12/2024	9	\$ 80.924	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.549	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.366	\$ 0.243	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.057	\$ 13.861	\$ 94.785
02/12/2024	10	\$ 80.924	\$ 0.667	\$ 0.971	\$ 9.653	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.267	\$ 0.241	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.081	\$ 13.894	\$ 94.818
02/12/2024	11	\$ 80.924	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.567	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.333	\$ 0.249	\$ 0.008	\$ 0.092	\$ -	\$ 1.079	\$ 13.966	\$ 94.890
02/12/2024	12	\$ 80.924	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.589	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.372	\$ 0.256	\$ 0.008	\$ 0.120	\$ -	\$ 1.104	\$ 14.089	\$ 95.013
02/12/2024	13	\$ 80.924	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.591	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.420	\$ 0.252	\$ 0.008	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.053	\$ 14.059	\$ 94.983
02/12/2024	14	\$ 80.924	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.535	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.446	\$ 0.270	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.941	\$ 13.835	\$ 94.759
02/12/2024	15	\$ 80.924	\$ 0.664	\$ 0.971	\$ 9.605	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.593	\$ 0.302	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.885	\$ 14.032	\$ 94.956
02/12/2024	16	\$ 80.924	\$ 0.664	\$ 0.971	\$ 9.608	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.573	\$ 0.320	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.861	\$ 14.009	\$ 94.933
02/12/2024	17	\$ 80.924	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.554	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.504	\$ 0.322	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.862	\$ 13.886	\$ 94.810
02/12/2024	18	\$ 80.924	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.568	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.469	\$ 0.297	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.840	\$ 13.818	\$ 94.742
02/12/2024	19	\$ 80.924	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.566	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.402	\$ 0.245	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.848	\$ 13.706	\$ 94.630
02/12/2024	20	\$ 80.924	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.573	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.390	\$ 0.215	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.879	\$ 13.704	\$ 94.628
02/12/2024	21	\$ 80.924	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.564	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.404	\$ 0.105	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.952	\$ 13.670	\$ 94.594
02/12/2024	22	\$ 80.924	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.599	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.517	\$ 0.110	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.028	\$ 13.902	\$ 94.826
02/12/2024	23	\$ 80.924	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.582	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.502	\$ 0.037	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.103	\$ 13.871	\$ 94.795
03/12/2024	0	\$ 80.924	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.595	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.601	\$ 0.004	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.167	\$ 14.016	\$ 94.940
03/12/2024	1	\$ 80.924	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.579	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.610	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.198	\$ 14.036	\$ 94.960
03/12/2024	2	\$ 80.924	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.565	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.400	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.217	\$ 13.829	\$ 94.753
03/12/2024	3	\$ 80.924	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.561	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.404	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.228	\$ 13.840	\$ 94.764
03/12/2024	4	\$ 80.924	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.569	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.446	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.201	\$ 13.863	\$ 94.787
03/12/2024	5	\$ 80.924	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.556	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.478	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.140	\$ 13.821	\$ 94.745
03/12/2024	6	\$ 80.924	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.582	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.549	\$ 0.045	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.100	\$ 13.925	\$ 94.849
03/12/2024	7	\$ 80.924	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.586	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.389	\$ 0.163	\$ 0.008	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.091	\$ 13.878	\$ 94.802
03/12/2024	8	\$ 80.924	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.543	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.223	\$ 0.224	\$ 0.008	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.072	\$ 13.763	\$ 94.687
03/12/2024	9	\$ 80.924	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.555	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.139	\$ 0.213	\$ 0.008	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.110	\$ 13.753	\$ 94.677
03/12/2024	10	\$ 80.924	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.548	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.211	\$ 0.192	\$ 0.008	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.151	\$ 13.881	\$ 94.805
03/12/2024	11	\$ 80.924	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.533	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.323	\$ 0.204	\$ 0.008	\$ 0.130	\$ -	\$ 1.123	\$ 13.957	\$ 94.881
03/12/2024	12	\$ 80.924	\$ 0.657	\$ 0.971	\$ 9.502	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.404	\$ 0.233	\$ 0.008	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.042	\$ 13.860	\$ 94.784
03/12/2024	13	\$ 80.924	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.545	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.361	\$ 0.231	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.991	\$ 13.772	\$ 94.696
03/12/2024	14	\$ 80.924	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.521	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.483	\$ 0.251	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.918	\$ 13.815	\$ 94.739
03/12/2024	15	\$ 80.924	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.593	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.680	\$ 0.263	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.908	\$ 14.092	\$ 95.016
03/12/2024	16	\$ 80.924	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.578	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.522	\$ 0.280	\$ 0.006	\$ 0.135	\$ -	\$ 0.887	\$ 14.047	\$ 94.971
03/12/2024	17	\$ 109.220	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.530	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.895	\$ 0.216	\$ 0.006	\$ 0.132	\$ -	\$ 0.879	\$ 14.294	\$ 123.514
03/12/2024	18	\$ 80.924	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.565	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.543	\$ 0.226	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.851	\$ 13.828	\$ 94.752



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP. EFI	RFC	CCT	CSIS	PR MRS
03/12/2024	19	\$ 80.924	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.575	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.462	\$ 0.224	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.864	\$ 13.771	\$ 94.695
03/12/2024	20	\$ 80.924	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.556	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.380	\$ 0.169	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.898	\$ 13.648	\$ 94.572
03/12/2024	21	\$ 80.924	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.528	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.274	\$ 0.121	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.968	\$ 13.534	\$ 94.458
03/12/2024	22	\$ 80.924	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.559	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.371	\$ 0.100	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.052	\$ 13.729	\$ 94.653
03/12/2024	23	\$ 80.924	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.548	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.445	\$ 0.053	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.132	\$ 13.824	\$ 94.748
04/12/2024	0	\$ 80.924	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.562	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.407	\$ 0.024	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.190	\$ 13.830	\$ 94.754
04/12/2024	1	\$ 80.924	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.546	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.401	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.219	\$ 13.812	\$ 94.736
04/12/2024	2	\$ 80.924	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.552	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.399	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.237	\$ 13.834	\$ 94.758
04/12/2024	3	\$ 80.924	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.544	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.358	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.243	\$ 13.791	\$ 94.715
04/12/2024	4	\$ 80.924	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.551	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.349	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.215	\$ 13.761	\$ 94.685
04/12/2024	5	\$ 80.924	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.540	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.439	\$ 0.018	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.152	\$ 13.794	\$ 94.718
04/12/2024	6	\$ 80.924	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.559	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.455	\$ 0.110	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.101	\$ 13.872	\$ 94.796
04/12/2024	7	\$ 80.924	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.520	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.157	\$ 0.148	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.097	\$ 13.565	\$ 94.489
04/12/2024	8	\$ 80.924	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.572	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.144	\$ 0.178	\$ 0.008	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.121	\$ 13.679	\$ 94.603
04/12/2024	9	\$ 80.924	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.599	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.094	\$ 0.178	\$ 0.008	\$ 0.130	\$ -	\$ 1.153	\$ 13.803	\$ 94.727
04/12/2024	10	\$ 80.924	\$ 0.657	\$ 0.971	\$ 9.501	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.047	\$ 0.201	\$ 0.008	\$ 0.132	\$ -	\$ 1.141	\$ 13.664	\$ 94.588
04/12/2024	11	\$ 80.924	\$ 0.651	\$ 0.971	\$ 9.423	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.956	\$ 0.234	\$ 0.008	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.088	\$ 13.425	\$ 94.349
04/12/2024	12	\$ 80.924	\$ 0.657	\$ 0.971	\$ 9.511	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.054	\$ 0.242	\$ 0.008	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.074	\$ 13.560	\$ 94.484
04/12/2024	13	\$ 80.924	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.534	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.218	\$ 0.238	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.025	\$ 13.658	\$ 94.582
04/12/2024	14	\$ 80.924	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.532	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.187	\$ 0.244	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.936	\$ 13.542	\$ 94.466
04/12/2024	15	\$ 80.924	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.549	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.304	\$ 0.245	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.919	\$ 13.661	\$ 94.585
04/12/2024	16	\$ 80.924	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.539	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.112	\$ 0.242	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.905	\$ 13.441	\$ 94.365
04/12/2024	17	\$ 80.924	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.547	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.368	\$ 0.252	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.886	\$ 13.697	\$ 94.621
04/12/2024	18	\$ 80.924	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.575	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.433	\$ 0.260	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.844	\$ 13.758	\$ 94.682
04/12/2024	19	\$ 80.924	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.573	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.383	\$ 0.240	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.855	\$ 13.696	\$ 94.620
04/12/2024	20	\$ 80.924	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.548	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.269	\$ 0.224	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.884	\$ 13.569	\$ 94.493
04/12/2024	21	\$ 80.924	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.540	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.202	\$ 0.157	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.951	\$ 13.494	\$ 94.418
04/12/2024	22	\$ 80.924	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.553	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.296	\$ 0.162	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.035	\$ 13.691	\$ 94.615
04/12/2024	23	\$ 80.924	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.553	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.415	\$ 0.089	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.111	\$ 13.814	\$ 94.738
05/12/2024	0	\$ 80.924	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.593	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.340	\$ 0.003	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.171	\$ 13.757	\$ 94.681
05/12/2024	1	\$ 80.924	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.566	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.338	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.206	\$ 13.771	\$ 94.695
05/12/2024	2	\$ 80.924	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.535	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.359	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.232	\$ 13.772	\$ 94.696
05/12/2024	3	\$ 80.924	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.554	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.371	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.243	\$ 13.813	\$ 94.737
05/12/2024	4	\$ 80.924	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.568	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.476	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.210	\$ 13.902	\$ 94.826
05/12/2024	5	\$ 80.924	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.570	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.569	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.154	\$ 13.940	\$ 94.864
05/12/2024	6	\$ 80.924	\$ 0.668	\$ 0.971	\$ 9.669	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.616	\$ 0.096	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.099	\$ 14.134	\$ 95.058
05/12/2024	7	\$ 80.924	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.530	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.283	\$ 0.145	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.093	\$ 13.696	\$ 94.620
05/12/2024	8	\$ 80.924	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.577	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.229	\$ 0.167	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.112	\$ 13.732	\$ 94.656
05/12/2024	9	\$ 80.924	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.563	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.294	\$ 0.153	\$ 0.009	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.163	\$ 13.897	\$ 94.821
05/12/2024	10	\$ 80.924	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.557	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.251	\$ 0.194	\$ 0.008	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.120	\$ 13.811	\$ 94.735
05/12/2024	11	\$ 80.924	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.572	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.151	\$ 0.230	\$ 0.008	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.129	\$ 13.761	\$ 94.685
05/12/2024	12	\$ 80.924	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.551	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.375	\$ 0.238	\$ 0.008	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.171	\$ 14.006	\$ 94.930
05/12/2024	13	\$ 80.924	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.576	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.442	\$ 0.231	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.071	\$ 13.967	\$ 94.891
05/12/2024	14	\$ 80.924	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.567	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.461	\$ 0.226	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.995	\$ 13.894	\$ 94.818
05/12/2024	15	\$ 80.924	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.555	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.389	\$ 0.226	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.913	\$ 13.727	\$ 94.651
05/12/2024	16	\$ 80.924	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.550	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.294	\$ 0.243	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.876	\$ 13.606	\$ 94.530
05/12/2024	17	\$ 80.924	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.559	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.442	\$ 0.265	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.857	\$ 13.767	\$ 94.691
05/12/2024	18	\$ 80.924	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.569	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.469	\$ 0.275	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.825	\$ 13.784	\$ 94.708
05/12/2024	19	\$ 80.924	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.557	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.410	\$ 0.268	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.836	\$ 13.715	\$ 94.639
05/12/2024	20	\$ 80.924	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.554	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.322	\$ 0.191	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.865	\$ 13.576	\$ 94.500
05/12/2024	21	\$ 80.924	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.552	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.295	\$ 0.166	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.924	\$ 13.582	\$ 94.506
05/12/2024	22	\$ 80.924	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.563	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.426	\$ 0.087	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.009	\$ 13.730	\$ 94.654
05/12/2024	23	\$ 80.924	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.566	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.467	\$ 0.035	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.076	\$ 13.791	\$ 94.715
06/12/2024	0	\$ 80.924	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.560	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.346	\$ 0.009	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.138	\$ 13.699	\$ 94.623
06/12/2024	1	\$ 80.924	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.557	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.386	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.173	\$ 13.762	\$ 94.686
06/12/2024	2	\$ 80.924	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.561	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.479	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.203	\$ 13.890	\$ 94.814
06/12/2024	3	\$ 80.924	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.562	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.448	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.211	\$ 13.868	\$ 94.792
06/12/2024	4	\$ 80.924	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.555	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.458	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.198	\$ 13.858	\$ 94.782
06/12/2024	5	\$ 80.924	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.563	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.626	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.146	\$ 13.981	\$ 94.905
06/12/2024	6	\$ 80.924	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.590	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.562	\$ 0.101	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.097	\$ 13.998	\$ 94.922
06/12/2024	7	\$ 80.924	\$ 0.678	\$ 0.971	\$ 9.813	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.400	\$ 0.210	\$ 0.008	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.118	\$ 14.322	\$ 95.246
06/12/2024	8	\$ 80.924	\$ 0.668	\$ 0.971	\$ 9.668	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.450	\$ 0.240	\$ 0.008	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.150	\$ 14.295	\$ 95.219
06/12/2024	9	\$ 80.924	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.586	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.377	\$ 0.298	\$ 0.009	\$ 0.132	\$ -	\$ 1.168	\$ 14.209	\$ 95.133
06/12/2024	10	\$ 88.059	\$ 0.668	\$ 0.971	\$ 9.672	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.614	\$ 0.300	\$ 0.009	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.170	\$ 14.483	\$ 102.542
06/12/2024	11	\$ 88.059	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.542	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.612	\$ 0.291	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.151	\$ 14.240	\$ 102.299
06/12/2024	12	\$ 88.059	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.537	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.513	\$ 0.288	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.149	\$ 14.132	\$ 102.191
06/12/2024	13	\$ 88.059	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.533	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.600	\$ 0.267	\$ 0.008	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.090	\$ 14.152	\$ 102.211

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
06/12/2024	14	\$ 88.059	\$ 0.655	\$ 0.971	\$ 9.473	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.402	\$ 0.260	\$ 0.007	\$ 0.181	\$ -	\$ 0.998	\$ 13.953	\$ 102.012
06/12/2024	15	\$ 80.924	\$ 0.671	\$ 0.971	\$ 9.708	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.513	\$ 0.275	\$ 0.007	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.935	\$ 14.091	\$ 95.015
06/12/2024	16	\$ 80.924	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.582	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.485	\$ 0.280	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.901	\$ 13.894	\$ 94.818
06/12/2024	17	\$ 80.924	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.533	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.493	\$ 0.280	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.876	\$ 13.824	\$ 94.748
06/12/2024	18	\$ 80.924	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.560	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.452	\$ 0.274	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.840	\$ 13.769	\$ 94.693
06/12/2024	19	\$ 80.924	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.562	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.381	\$ 0.217	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.859	\$ 13.663	\$ 94.587
06/12/2024	20	\$ 80.924	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.560	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.344	\$ 0.148	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.899	\$ 13.596	\$ 94.520
06/12/2024	21	\$ 80.924	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.538	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.252	\$ 0.144	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.949	\$ 13.526	\$ 94.450
06/12/2024	22	\$ 80.924	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.545	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.198	\$ 0.085	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.021	\$ 13.493	\$ 94.417
06/12/2024	23	\$ 80.924	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.541	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.328	\$ 0.011	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.088	\$ 13.613	\$ 94.537
07/12/2024	0	\$ 80.924	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.542	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.316	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.143	\$ 13.646	\$ 94.570
07/12/2024	1	\$ 80.924	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.535	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.292	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.193	\$ 13.665	\$ 94.589
07/12/2024	2	\$ 80.924	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.543	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.307	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.222	\$ 13.725	\$ 94.649
07/12/2024	3	\$ 80.924	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.539	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.289	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.230	\$ 13.718	\$ 94.642
07/12/2024	4	\$ 80.924	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.544	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.288	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.223	\$ 13.704	\$ 94.628
07/12/2024	5	\$ 80.924	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.540	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.351	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.197	\$ 13.733	\$ 94.657
07/12/2024	6	\$ 80.924	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.551	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.331	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.187	\$ 13.764	\$ 94.688
07/12/2024	7	\$ 88.059	\$ 0.678	\$ 0.971	\$ 9.816	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.108	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.479	\$ -	\$ 1.265	\$ 14.334	\$ 102.393
07/12/2024	8	\$ 69.792	\$ 0.666	\$ 0.971	\$ 9.640	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.176	\$ 0.108	\$ 0.010	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.352	\$ 13.930	\$ 83.722
07/12/2024	9	\$ 69.792	\$ 0.669	\$ 0.971	\$ 9.676	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.112	\$ 0.155	\$ 0.010	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.407	\$ 14.005	\$ 83.797
07/12/2024	10	\$ 58.614	\$ 0.672	\$ 0.971	\$ 9.724	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.934	\$ 0.160	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.417	\$ 13.895	\$ 72.509
07/12/2024	11	\$ 69.792	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.577	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.070	\$ 0.157	\$ 0.010	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.399	\$ 13.852	\$ 83.644
07/12/2024	12	\$ 69.792	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.541	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.984	\$ 0.157	\$ 0.010	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.418	\$ 13.747	\$ 83.539
07/12/2024	13	\$ 88.059	\$ 0.649	\$ 0.971	\$ 9.397	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.210	\$ 0.158	\$ 0.009	\$ 0.196	\$ -	\$ 1.286	\$ 13.884	\$ 101.943
07/12/2024	14	\$ 88.059	\$ 0.657	\$ 0.971	\$ 9.506	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.122	\$ 0.149	\$ 0.009	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.241	\$ 13.700	\$ 101.759
07/12/2024	15	\$ 88.059	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.570	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.428	\$ 0.156	\$ 0.008	\$ 0.225	\$ -	\$ 1.150	\$ 14.177	\$ 102.236
07/12/2024	16	\$ 80.924	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.570	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.466	\$ 0.151	\$ 0.008	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.036	\$ 13.896	\$ 94.820
07/12/2024	17	\$ 80.924	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.536	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.467	\$ 0.146	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.956	\$ 13.748	\$ 94.672
07/12/2024	18	\$ 80.924	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.566	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.451	\$ 0.148	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.901	\$ 13.712	\$ 94.636
07/12/2024	19	\$ 80.924	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.548	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.367	\$ 0.147	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.908	\$ 13.615	\$ 94.539
07/12/2024	20	\$ 80.924	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.553	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.329	\$ 0.108	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.930	\$ 13.565	\$ 94.489
07/12/2024	21	\$ 80.924	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.541	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.268	\$ 0.055	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.988	\$ 13.497	\$ 94.421
07/12/2024	22	\$ 80.924	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.571	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.280	\$ 0.058	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.062	\$ 13.617	\$ 94.541
07/12/2024	23	\$ 80.924	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.534	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.331	\$ 0.027	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.137	\$ 13.673	\$ 94.597
08/12/2024	0	\$ 80.924	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.567	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.356	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.198	\$ 13.768	\$ 94.692
08/12/2024	1	\$ 80.924	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.574	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.387	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.232	\$ 13.840	\$ 94.764
08/12/2024	2	\$ 80.924	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.588	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.326	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.266	\$ 13.850	\$ 94.774
08/12/2024	3	\$ 80.924	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.539	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.230	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.288	\$ 13.743	\$ 94.667
08/12/2024	4	\$ 80.924	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.524	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.259	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.311	\$ 13.784	\$ 94.708
08/12/2024	5	\$ 80.924	\$ 0.657	\$ 0.971	\$ 9.502	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.136	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.302	\$ 13.635	\$ 94.559
08/12/2024	6	\$ 80.924	\$ 0.672	\$ 0.971	\$ 9.718	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.064	\$ 0.009	\$ 0.009	\$ 0.114	\$ -	\$ 1.325	\$ 13.888	\$ 94.812
08/12/2024	7	\$ 80.924	\$ 0.674	\$ 0.971	\$ 9.755	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.908	\$ 0.028	\$ 0.010	\$ 0.137	\$ -	\$ 1.462	\$ 13.953	\$ 94.877
08/12/2024	8	\$ 70.412	\$ 0.665	\$ 0.971	\$ 9.623	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.986	\$ 0.028	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.617	\$ 13.908	\$ 84.320
08/12/2024	9	\$ -	\$ 0.656	\$ 0.971	\$ 9.493	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.027	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.654	\$ 12.820	\$ 12.820
08/12/2024	10	\$ -	\$ 0.636	\$ 0.971	\$ 9.209	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.026	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.617	\$ 12.477	\$ 12.477
08/12/2024	11	\$ 70.412	\$ 0.657	\$ 0.971	\$ 9.508	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.128	\$ 0.063	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.493	\$ 13.837	\$ 84.249
08/12/2024	12	\$ 4.830	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.595	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.148	\$ 0.073	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.536	\$ 13.003	\$ 17.833
08/12/2024	13	\$ 88.059	\$ 0.646	\$ 0.971	\$ 9.342	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.737	\$ 0.072	\$ 0.010	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.449	\$ 14.246	\$ 102.305
08/12/2024	14	\$ 88.059	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.559	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.472	\$ 0.138	\$ 0.009	\$ 0.309	\$ -	\$ 1.316	\$ 14.441	\$ 102.500
08/12/2024	15	\$ 88.059	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.528	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.559	\$ 0.165	\$ 0.009	\$ 0.177	\$ -	\$ 1.194	\$ 14.267	\$ 102.326
08/12/2024	16	\$ 80.924	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.577	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.342	\$ 0.170	\$ 0.008	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.072	\$ 13.851	\$ 94.775
08/12/2024	17	\$ 80.924	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.523	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.353	\$ 0.172	\$ 0.007	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.984	\$ 13.687	\$ 94.611
08/12/2024	18	\$ 80.924	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.536	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.298	\$ 0.177	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.918	\$ 13.573	\$ 94.497
08/12/2024	19	\$ 80.924	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.538	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.314	\$ 0.174	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.914	\$ 13.583	\$ 94.507
08/12/2024	20	\$ 80.924	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.539	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.293	\$ 0.149	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.931	\$ 13.556	\$ 94.480
08/12/2024	21	\$ 80.924	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.518	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.260	\$ 0.081	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.991	\$ 13.494	\$ 94.418
08/12/2024	22	\$ 80.924	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.573	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.482	\$ 0.046	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.077	\$ 13.825	\$ 94.749
08/12/2024	23	\$ 80.924	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.570	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.584	\$ 0.023	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.143	\$ 13.967	\$ 94.891
09/12/2024	0	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.578	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.590	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.195	\$ 14.011	\$ 93.729
09/12/2024	1	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.554	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.523	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.233	\$ 13.956	\$ 93.674
09/12/2024	2	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.558	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.490	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.257	\$ 13.952	\$ 93.670
09/12/2024	3	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.551	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.485	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.261	\$ 13.944	\$ 93.662
09/12/2024	4	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.567	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.599	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.241	\$ 14.055	\$ 93.773
09/12/2024	5	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.585	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.869	\$ 0.027	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.180	\$ 14.310	\$ 94.028
09/12/2024	6	\$ 79.718	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.594	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.784	\$ 0.161	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.114	\$ 14.301	\$ 94.019
09/12/2024	7	\$ 79.718	\$ 0.669	\$ 0.971	\$ 9.680	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.390	\$ 0.246	\$ 0.008	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.117	\$ 14.168	\$ 93.886
09/12/2024	8	\$ 79.718	\$ 0.655	\$ 0.971	\$ 9.477	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.324	\$ 0.265	\$ 0.008	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.130	\$ 13.936	\$ 93.654



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
09/12/2024	9	\$ 79.718	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.592	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.268	\$ 0.238	\$ 0.008	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.153	\$ 13.997	\$ 93.715
09/12/2024	10	\$ 79.718	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.591	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.505	\$ 0.260	\$ 0.008	\$ 0.102	\$ -	\$ 1.127	\$ 14.233	\$ 93.951
09/12/2024	11	\$ 79.718	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.541	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.466	\$ 0.263	\$ 0.008	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.098	\$ 14.113	\$ 93.831
09/12/2024	12	\$ 79.718	\$ 0.665	\$ 0.971	\$ 9.627	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.303	\$ 0.278	\$ 0.008	\$ 0.121	\$ -	\$ 1.103	\$ 14.084	\$ 93.802
09/12/2024	13	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.554	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.637	\$ 0.271	\$ 0.007	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.013	\$ 14.203	\$ 93.921
09/12/2024	14	\$ 79.718	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.517	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.765	\$ 0.295	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.901	\$ 14.119	\$ 93.837
09/12/2024	15	\$ 79.718	\$ 0.665	\$ 0.971	\$ 9.625	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.777	\$ 0.348	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.842	\$ 14.240	\$ 93.958
09/12/2024	16	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.577	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.495	\$ 0.355	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.836	\$ 13.908	\$ 93.626
09/12/2024	17	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.548	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.488	\$ 0.300	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.834	\$ 13.814	\$ 93.532
09/12/2024	18	\$ 109.020	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.561	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.920	\$ 0.304	\$ 0.006	\$ 0.147	\$ -	\$ 0.802	\$ 14.378	\$ 123.398
09/12/2024	19	\$ 109.020	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.565	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.787	\$ 0.255	\$ 0.006	\$ 0.118	\$ -	\$ 0.818	\$ 14.188	\$ 123.208
09/12/2024	20	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.544	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.308	\$ 0.204	\$ 0.006	\$ 0.088	\$ -	\$ 0.856	\$ 13.643	\$ 93.361
09/12/2024	21	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.550	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.279	\$ 0.124	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.909	\$ 13.506	\$ 93.224
09/12/2024	22	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.552	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.351	\$ 0.113	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.977	\$ 13.638	\$ 93.356
09/12/2024	23	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.559	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.431	\$ 0.084	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.050	\$ 13.768	\$ 93.486
10/12/2024	0	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.578	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.537	\$ 0.056	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.111	\$ 13.929	\$ 93.647
10/12/2024	1	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.580	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.647	\$ 0.031	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.151	\$ 14.057	\$ 93.775
10/12/2024	2	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.577	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.587	\$ 0.032	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.178	\$ 14.021	\$ 93.739
10/12/2024	3	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.564	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.560	\$ 0.031	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.189	\$ 13.992	\$ 93.710
10/12/2024	4	\$ 79.718	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.586	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.610	\$ 0.031	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.174	\$ 14.050	\$ 93.768
10/12/2024	5	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.585	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.768	\$ 0.137	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.117	\$ 14.256	\$ 93.974
10/12/2024	6	\$ 79.718	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.589	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.662	\$ 0.192	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.081	\$ 14.172	\$ 93.890
10/12/2024	7	\$ 79.718	\$ 0.665	\$ 0.971	\$ 9.623	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.358	\$ 0.214	\$ 0.008	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.095	\$ 13.966	\$ 93.684
10/12/2024	8	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.568	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.432	\$ 0.222	\$ 0.008	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.118	\$ 14.066	\$ 93.784
10/12/2024	9	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.560	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.395	\$ 0.279	\$ 0.008	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.112	\$ 14.068	\$ 93.786
10/12/2024	10	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.567	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.472	\$ 0.307	\$ 0.008	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.096	\$ 14.145	\$ 93.863
10/12/2024	11	\$ 79.718	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.539	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.377	\$ 0.302	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.069	\$ 13.931	\$ 93.649
10/12/2024	12	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.549	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.319	\$ 0.313	\$ 0.008	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.064	\$ 13.901	\$ 93.619
10/12/2024	13	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.572	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.647	\$ 0.303	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.964	\$ 14.132	\$ 93.850
10/12/2024	14	\$ 79.718	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.590	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.681	\$ 0.333	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.880	\$ 14.130	\$ 93.848
10/12/2024	15	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.553	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.570	\$ 0.350	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.849	\$ 13.966	\$ 93.684
10/12/2024	16	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.576	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.530	\$ 0.351	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.825	\$ 13.927	\$ 93.645
10/12/2024	17	\$ 109.020	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.555	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.968	\$ 0.279	\$ 0.006	\$ 0.278	\$ -	\$ 0.809	\$ 14.533	\$ 123.553
10/12/2024	18	\$ 117.820	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.563	\$ 0.006	\$ -	\$ 2.054	\$ 0.256	\$ 0.006	\$ 0.101	\$ -	\$ 0.777	\$ 14.396	\$ 132.216
10/12/2024	19	\$ 109.020	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.563	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.903	\$ 0.230	\$ 0.006	\$ 0.065	\$ -	\$ 0.788	\$ 14.194	\$ 123.214
10/12/2024	20	\$ 109.020	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.551	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.801	\$ 0.207	\$ 0.006	\$ 0.034	\$ -	\$ 0.813	\$ 14.050	\$ 123.070
10/12/2024	21	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.550	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.364	\$ 0.201	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.864	\$ 13.622	\$ 93.340
10/12/2024	22	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.565	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.404	\$ 0.159	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.940	\$ 13.713	\$ 93.431
10/12/2024	23	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.570	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.546	\$ 0.103	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.010	\$ 13.876	\$ 93.594
11/12/2024	0	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.580	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.640	\$ 0.045	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.070	\$ 13.983	\$ 93.701
11/12/2024	1	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.585	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.606	\$ 0.027	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.108	\$ 13.974	\$ 93.692
11/12/2024	2	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.567	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.549	\$ 0.027	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.133	\$ 13.923	\$ 93.641
11/12/2024	3	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.559	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.495	\$ 0.001	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.153	\$ 13.854	\$ 93.572
11/12/2024	4	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.572	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.531	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.133	\$ 13.884	\$ 93.602
11/12/2024	5	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.553	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.654	\$ 0.026	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.096	\$ 13.975	\$ 93.693
11/12/2024	6	\$ 79.718	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.592	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.606	\$ 0.174	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.044	\$ 14.063	\$ 93.781
11/12/2024	7	\$ 79.718	\$ 0.666	\$ 0.971	\$ 9.640	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.383	\$ 0.213	\$ 0.008	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.066	\$ 14.002	\$ 93.720
11/12/2024	8	\$ 79.718	\$ 0.664	\$ 0.971	\$ 9.603	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.545	\$ 0.220	\$ 0.008	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.091	\$ 14.195	\$ 93.913
11/12/2024	9	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.556	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.544	\$ 0.278	\$ 0.008	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.104	\$ 14.226	\$ 93.944
11/12/2024	10	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.580	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.668	\$ 0.315	\$ 0.008	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.096	\$ 14.402	\$ 94.120
11/12/2024	11	\$ 79.718	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.591	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.566	\$ 0.328	\$ 0.008	\$ 0.094	\$ -	\$ 1.072	\$ 14.298	\$ 94.016
11/12/2024	12	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.544	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.546	\$ 0.338	\$ 0.008	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.062	\$ 14.228	\$ 93.946
11/12/2024	13	\$ 79.718	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.591	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.755	\$ 0.337	\$ 0.007	\$ 0.086	\$ -	\$ 0.999	\$ 14.415	\$ 94.133
11/12/2024	14	\$ 79.718	\$ 0.653	\$ 0.971	\$ 9.453	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.660	\$ 0.335	\$ 0.007	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.918	\$ 14.010	\$ 93.728
11/12/2024	15	\$ 79.718	\$ 0.664	\$ 0.971	\$ 9.611	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.720	\$ 0.346	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.846	\$ 14.170	\$ 93.888
11/12/2024	16	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.580	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.580	\$ 0.382	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.811	\$ 13.999	\$ 93.717
11/12/2024	17	\$ 109.020	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.545	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.965	\$ 0.289	\$ 0.006	\$ 0.180	\$ -	\$ 0.809	\$ 14.431	\$ 123.451
11/12/2024	18	\$ 109.020	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.559	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.941	\$ 0.266	\$ 0.006	\$ 0.065	\$ -	\$ 0.776	\$ 14.251	\$ 123.271
11/12/2024	19	\$ 109.020	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.553	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.869	\$ 0.266	\$ 0.006	\$ 0.093	\$ -	\$ 0.784	\$ 14.207	\$ 123.227
11/12/2024	20	\$ 133.480	\$ 0.638	\$ 0.971	\$ 9.230	\$ 0.006	\$ -	\$ 2.234	\$ 0.185	\$ 0.006	\$ 0.429	\$ -	\$ 0.847	\$ 14.547	\$ 148.027
11/12/2024	21	\$ 133.480	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.527	\$ 0.006	\$ -	\$ 2.104	\$ 0.134	\$ 0.006	\$ 0.182	\$ -	\$ 0.859	\$ 14.448	\$ 147.928
11/12/2024	22	\$ 119.330	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.547	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.746	\$ 0.092	\$ 0.007	\$ 0.175	\$ -	\$ 0.939	\$ 14.144	\$ 133.474
11/12/2024	23	\$ 109.020	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.550	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.941	\$ 0.073	\$ 0.007	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.006	\$ 14.309	\$ 123.329
12/12/2024	0	\$ 109.020	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.572	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.935	\$ 0.055	\$ 0.008	\$ 0.290	\$ -	\$ 1.055	\$ 14.553	\$ 123.573
12/12/2024	1	\$ 109.020	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.559	\$ 0.006	\$ -	\$ 2.021	\$ 0.050	\$ 0.008	\$ 0.214	\$ -	\$ 1.091	\$ 14.582	\$ 123.602
12/12/2024	2	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.568	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.502	\$ 0.029	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.123	\$ 13.868	\$ 93.586
12/12/2024	3	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.568	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.518	\$ 0.004	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.137	\$ 13.874	\$ 93.592

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
12/12/2024	4	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.566	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.538	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.122	\$ 13.872	\$ 93.590
12/12/2024	5	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.575	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.641	\$ 0.039	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.088	\$ 13.991	\$ 93.708
12/12/2024	6	\$ 79.718	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.598	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.569	\$ 0.133	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.053	\$ 14.001	\$ 93.719
12/12/2024	7	\$ 79.718	\$ 0.666	\$ 0.971	\$ 9.630	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.366	\$ 0.257	\$ 0.008	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.060	\$ 14.039	\$ 93.757
12/12/2024	8	\$ 79.718	\$ 0.666	\$ 0.971	\$ 9.641	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.486	\$ 0.279	\$ 0.008	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.070	\$ 14.245	\$ 93.963
12/12/2024	9	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.542	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.429	\$ 0.292	\$ 0.008	\$ 0.123	\$ -	\$ 1.091	\$ 14.121	\$ 93.839
12/12/2024	10	\$ 79.718	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.588	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.458	\$ 0.297	\$ 0.008	\$ 0.123	\$ -	\$ 1.087	\$ 14.201	\$ 93.919
12/12/2024	11	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.560	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.547	\$ 0.292	\$ 0.008	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.040	\$ 14.186	\$ 93.904
12/12/2024	12	\$ 79.718	\$ 0.667	\$ 0.971	\$ 9.652	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.586	\$ 0.316	\$ 0.008	\$ 0.111	\$ -	\$ 1.027	\$ 14.344	\$ 94.062
12/12/2024	13	\$ 79.718	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.585	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.748	\$ 0.339	\$ 0.007	\$ 0.082	\$ -	\$ 0.930	\$ 14.331	\$ 94.049
12/12/2024	14	\$ 79.718	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.537	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.351	\$ 0.336	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.894	\$ 13.762	\$ 93.480
12/12/2024	15	\$ 79.718	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.586	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.520	\$ 0.352	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.854	\$ 13.958	\$ 93.676
12/12/2024	16	\$ 79.718	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.597	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.417	\$ 0.336	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.858	\$ 13.854	\$ 93.572
12/12/2024	17	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.550	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.389	\$ 0.294	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.862	\$ 13.739	\$ 93.457
12/12/2024	18	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.571	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.480	\$ 0.288	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.814	\$ 13.798	\$ 93.516
12/12/2024	19	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.575	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.387	\$ 0.259	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.811	\$ 13.677	\$ 93.395
12/12/2024	20	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.570	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.326	\$ 0.228	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.835	\$ 13.604	\$ 93.322
12/12/2024	21	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.559	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.268	\$ 0.182	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.886	\$ 13.539	\$ 93.257
12/12/2024	22	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.572	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.374	\$ 0.141	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.959	\$ 13.692	\$ 93.410
12/12/2024	23	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.578	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.426	\$ 0.097	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.039	\$ 13.786	\$ 93.504
13/12/2024	0	\$ 79.718	\$ 0.664	\$ 0.971	\$ 9.601	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.533	\$ 0.028	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.108	\$ 13.920	\$ 93.638
13/12/2024	1	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.578	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.460	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.149	\$ 13.834	\$ 93.552
13/12/2024	2	\$ 79.718	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.589	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.491	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.162	\$ 13.890	\$ 93.608
13/12/2024	3	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.582	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.480	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.185	\$ 13.895	\$ 93.613
13/12/2024	4	\$ 79.718	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.600	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.526	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.165	\$ 13.940	\$ 93.658
13/12/2024	5	\$ 79.718	\$ 0.664	\$ 0.971	\$ 9.600	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.684	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.133	\$ 14.066	\$ 93.784
13/12/2024	6	\$ 79.718	\$ 0.664	\$ 0.971	\$ 9.613	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.608	\$ 0.091	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.089	\$ 14.050	\$ 93.768
13/12/2024	7	\$ 79.718	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.587	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.237	\$ 0.182	\$ 0.008	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.113	\$ 13.808	\$ 93.526
13/12/2024	8	\$ 79.718	\$ 0.683	\$ 0.971	\$ 9.888	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.363	\$ 0.215	\$ 0.009	\$ 0.102	\$ -	\$ 1.192	\$ 14.429	\$ 94.147
13/12/2024	9	\$ 59.252	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.585	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.166	\$ 0.222	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.234	\$ 13.855	\$ 73.107
13/12/2024	10	\$ 86.740	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.563	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.489	\$ 0.241	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.164	\$ 14.104	\$ 100.844
13/12/2024	11	\$ 86.740	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.558	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.429	\$ 0.251	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.156	\$ 14.040	\$ 100.780
13/12/2024	12	\$ 72.366	\$ 0.682	\$ 0.971	\$ 9.865	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.193	\$ 0.263	\$ 0.009	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.209	\$ 14.198	\$ 86.565
13/12/2024	13	\$ 86.740	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.525	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.415	\$ 0.258	\$ 0.008	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.120	\$ 14.066	\$ 100.806
13/12/2024	14	\$ 86.740	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.547	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.447	\$ 0.261	\$ 0.007	\$ 0.257	\$ -	\$ 1.022	\$ 14.178	\$ 100.918
13/12/2024	15	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.579	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.354	\$ 0.270	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.955	\$ 13.803	\$ 93.521
13/12/2024	16	\$ 79.718	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.597	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.404	\$ 0.279	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.904	\$ 13.832	\$ 93.550
13/12/2024	17	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.552	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.378	\$ 0.269	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.866	\$ 13.709	\$ 93.427
13/12/2024	18	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.570	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.419	\$ 0.271	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.825	\$ 13.729	\$ 93.447
13/12/2024	19	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.580	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.317	\$ 0.211	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.833	\$ 13.587	\$ 93.305
13/12/2024	20	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.571	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.289	\$ 0.181	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.859	\$ 13.546	\$ 93.264
13/12/2024	21	\$ 79.718	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.540	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.126	\$ 0.139	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.915	\$ 13.363	\$ 93.081
13/12/2024	22	\$ 79.718	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.586	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.316	\$ 0.102	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.987	\$ 13.638	\$ 93.356
13/12/2024	23	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.562	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.377	\$ 0.107	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.051	\$ 13.743	\$ 93.461
14/12/2024	0	\$ 79.718	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.593	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.462	\$ 0.030	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.120	\$ 13.854	\$ 93.572
14/12/2024	1	\$ 79.718	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.598	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.410	\$ 0.030	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.161	\$ 13.847	\$ 93.565
14/12/2024	2	\$ 79.718	\$ 0.665	\$ 0.971	\$ 9.617	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.412	\$ 0.029	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.197	\$ 13.905	\$ 93.623
14/12/2024	3	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.570	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.358	\$ 0.001	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.212	\$ 13.788	\$ 93.506
14/12/2024	4	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.584	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.440	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.206	\$ 13.879	\$ 93.597
14/12/2024	5	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.576	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.463	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.182	\$ 13.868	\$ 93.586
14/12/2024	6	\$ 79.718	\$ 0.667	\$ 0.971	\$ 9.649	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.392	\$ 0.030	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.171	\$ 13.895	\$ 93.613
14/12/2024	7	\$ 86.740	\$ 0.678	\$ 0.971	\$ 9.815	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.333	\$ 0.133	\$ 0.009	\$ 0.227	\$ -	\$ 1.258	\$ 14.430	\$ 101.170
14/12/2024	8	\$ 86.740	\$ 0.669	\$ 0.971	\$ 9.682	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.256	\$ 0.118	\$ 0.010	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.351	\$ 14.101	\$ 100.841
14/12/2024	9	\$ 86.740	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.559	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.261	\$ 0.104	\$ 0.010	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.398	\$ 13.985	\$ 100.725
14/12/2024	10	\$ 86.740	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.593	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.358	\$ 0.129	\$ 0.010	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.395	\$ 14.151	\$ 100.891
14/12/2024	11	\$ 86.740	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.593	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.328	\$ 0.170	\$ 0.010	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.379	\$ 14.137	\$ 100.877
14/12/2024	12	\$ 4.830	\$ 0.667	\$ 0.971	\$ 9.645	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.119	\$ 0.175	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.418	\$ 13.010	\$ 17.840
14/12/2024	13	\$ 59.375	\$ 0.666	\$ 0.971	\$ 9.631	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.944	\$ 0.174	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.402	\$ 13.805	\$ 73.180
14/12/2024	14	\$ 70.427	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.517	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.228	\$ 0.180	\$ 0.009	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.297	\$ 13.867	\$ 84.294
14/12/2024	15	\$ 86.740	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.585	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.498	\$ 0.189	\$ 0.008	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.155	\$ 14.112	\$ 100.852
14/12/2024	16	\$ 86.740	\$ 0.664	\$ 0.971	\$ 9.609	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.579	\$ 0.196	\$ 0.007	\$ 0.167	\$ -	\$ 1.020	\$ 14.220	\$ 100.960
14/12/2024	17	\$ 86.740	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.555	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.604	\$ 0.204	\$ 0.007	\$ 0.367	\$ -	\$ 0.932	\$ 14.308	\$ 101.040
14/12/2024	18	\$ 86.740	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.574	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.500	\$ 0.222	\$ 0.006	\$ 0.451	\$ -	\$ 0.873	\$ 14.266	\$ 101.006
14/12/2024	19	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.574	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.332	\$ 0.178	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.885	\$ 13.614	\$ 93.332
14/12/2024	20	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.574	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.339	\$ 0.144	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.909	\$ 13.612	\$ 93.330
14/12/2024	21	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.564	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.297	\$ 0.146	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.952	\$ 13.604	\$ 93.322
14/12/2024	22	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.572	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.325	\$ 0.076	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.027	\$ 13.645	\$ 93.363

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP. EFI	RFC	CCT	CSIS	PR MRS
14/12/2024	23	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.550	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.226	\$ 0.020	\$ 0.008	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.100	\$ 13.542	\$ 93.260
15/12/2024	0	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.559	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.237	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.170	\$ 13.685	\$ 93.403
15/12/2024	1	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.554	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.216	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.094	\$ -	\$ 1.216	\$ 13.726	\$ 93.444
15/12/2024	2	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.552	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.175	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.252	\$ 13.711	\$ 93.429
15/12/2024	3	\$ 86.740	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.552	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.310	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.270	\$ 13.779	\$ 100.519
15/12/2024	4	\$ 86.740	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.565	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.271	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.283	\$ 13.767	\$ 100.507
15/12/2024	5	\$ 86.740	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.531	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.145	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.277	\$ 13.599	\$ 100.339
15/12/2024	6	\$ 86.740	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.596	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.315	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.316	\$ 13.877	\$ 100.617
15/12/2024	7	\$ 86.740	\$ 0.664	\$ 0.971	\$ 9.607	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.216	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.436	\$ 13.961	\$ 100.701
15/12/2024	8	\$ 59.242	\$ 0.666	\$ 0.971	\$ 9.642	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.973	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.608	\$ 13.879	\$ 73.121
15/12/2024	9	\$ -	\$ 0.677	\$ 0.971	\$ 9.796	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.692	\$ 13.154	\$ 13.154
15/12/2024	10	\$ -	\$ 0.653	\$ 0.971	\$ 9.449	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.634	\$ 12.725	\$ 12.725
15/12/2024	11	\$ -	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.549	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.521	\$ 12.717	\$ 12.717
15/12/2024	12	\$ -	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.552	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.502	\$ 12.702	\$ 12.702
15/12/2024	13	\$ 86.740	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.586	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.433	\$ 0.049	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.443	\$ 14.161	\$ 100.901
15/12/2024	14	\$ 86.740	\$ 0.679	\$ 0.971	\$ 9.820	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.219	\$ 0.067	\$ 0.010	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.394	\$ 14.229	\$ 100.969
15/12/2024	15	\$ 86.740	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.587	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.409	\$ 0.070	\$ 0.009	\$ 0.124	\$ -	\$ 1.255	\$ 14.094	\$ 100.834
15/12/2024	16	\$ 86.740	\$ 0.664	\$ 0.971	\$ 9.614	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.446	\$ 0.074	\$ 0.008	\$ 0.221	\$ -	\$ 1.128	\$ 14.133	\$ 100.873
15/12/2024	17	\$ 86.740	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.555	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.487	\$ 0.074	\$ 0.007	\$ 0.373	\$ -	\$ 1.010	\$ 14.143	\$ 100.883
15/12/2024	18	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.582	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.375	\$ 0.076	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.927	\$ 13.606	\$ 93.324
15/12/2024	19	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.564	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.269	\$ 0.078	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.935	\$ 13.491	\$ 93.209
15/12/2024	20	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.563	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.246	\$ 0.080	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.967	\$ 13.502	\$ 93.220
15/12/2024	21	\$ 79.718	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.538	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.143	\$ 0.079	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.027	\$ 13.431	\$ 93.149
15/12/2024	22	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.580	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.409	\$ 0.000	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.120	\$ 13.757	\$ 93.475
15/12/2024	23	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.565	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.350	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.207	\$ 13.769	\$ 93.487
16/12/2024	0	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.563	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.263	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.278	\$ 13.783	\$ 93.501
16/12/2024	1	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.553	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.218	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.325	\$ 13.821	\$ 93.539
16/12/2024	2	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.551	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.190	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.110	\$ -	\$ 1.359	\$ 13.857	\$ 93.575
16/12/2024	3	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.556	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.247	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.371	\$ 13.934	\$ 93.652
16/12/2024	4	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.574	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.316	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.334	\$ 13.988	\$ 93.706
16/12/2024	5	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.560	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.356	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.254	\$ 13.917	\$ 93.635
16/12/2024	6	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.583	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.411	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.099	\$ -	\$ 1.184	\$ 13.926	\$ 93.644
16/12/2024	7	\$ 86.740	\$ 0.683	\$ 0.971	\$ 9.875	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.489	\$ 0.036	\$ 0.009	\$ 0.335	\$ -	\$ 1.201	\$ 14.604	\$ 101.344
16/12/2024	8	\$ 73.384	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.565	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.297	\$ 0.118	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.250	\$ 13.877	\$ 87.260
16/12/2024	9	\$ 73.384	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.575	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.271	\$ 0.169	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.284	\$ 13.946	\$ 87.330
16/12/2024	10	\$ 73.384	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.565	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.350	\$ 0.199	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.281	\$ 14.043	\$ 87.426
16/12/2024	11	\$ 73.384	\$ 0.664	\$ 0.971	\$ 9.608	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.202	\$ 0.231	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.233	\$ 13.924	\$ 87.307
16/12/2024	12	\$ 73.384	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.530	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.240	\$ 0.248	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.214	\$ 13.877	\$ 87.261
16/12/2024	13	\$ 77.311	\$ 0.668	\$ 0.971	\$ 9.670	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.369	\$ 0.257	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.139	\$ 14.088	\$ 91.399
16/12/2024	14	\$ 86.740	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.556	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.531	\$ 0.277	\$ 0.007	\$ 0.192	\$ -	\$ 1.027	\$ 14.229	\$ 100.969
16/12/2024	15	\$ 86.740	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.596	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.666	\$ 0.290	\$ 0.007	\$ 0.115	\$ -	\$ 0.943	\$ 14.257	\$ 100.997
16/12/2024	16	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.556	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.409	\$ 0.304	\$ 0.006	\$ 0.027	\$ -	\$ 0.884	\$ 13.824	\$ 93.542
16/12/2024	17	\$ 79.718	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.537	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.317	\$ 0.311	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.868	\$ 13.676	\$ 93.394
16/12/2024	18	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.555	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.337	\$ 0.314	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.829	\$ 13.679	\$ 93.397
16/12/2024	19	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.566	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.327	\$ 0.231	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.839	\$ 13.608	\$ 93.326
16/12/2024	20	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.545	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.177	\$ 0.201	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.867	\$ 13.434	\$ 93.152
16/12/2024	21	\$ 79.718	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.533	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.192	\$ 0.138	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.934	\$ 13.439	\$ 93.157
16/12/2024	22	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.561	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.259	\$ 0.078	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.020	\$ 13.564	\$ 93.282
16/12/2024	23	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.544	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.334	\$ 0.059	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.101	\$ 13.682	\$ 93.400
17/12/2024	0	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.548	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.254	\$ 0.029	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.173	\$ 13.649	\$ 93.367
17/12/2024	1	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.574	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.197	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.216	\$ 13.665	\$ 93.383
17/12/2024	2	\$ 79.718	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.591	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.262	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.250	\$ 13.786	\$ 93.504
17/12/2024	3	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.544	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.238	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.259	\$ 13.726	\$ 93.444
17/12/2024	4	\$ 79.718	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.534	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.329	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.235	\$ 13.766	\$ 93.484
17/12/2024	5	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.565	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.508	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.187	\$ 13.907	\$ 93.625
17/12/2024	6	\$ 79.718	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.593	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.565	\$ 0.048	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.131	\$ 13.985	\$ 93.703
17/12/2024	7	\$ 79.718	\$ 0.666	\$ 0.971	\$ 9.638	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.337	\$ 0.177	\$ 0.008	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.166	\$ 14.041	\$ 93.759
17/12/2024	8	\$ 79.718	\$ 0.657	\$ 0.971	\$ 9.504	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.277	\$ 0.210	\$ 0.009	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.221	\$ 13.918	\$ 93.636
17/12/2024	9	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.585	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.270	\$ 0.225	\$ 0.009	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.254	\$ 14.045	\$ 93.763
17/12/2024	10	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.582	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.340	\$ 0.226	\$ 0.009	\$ 0.110	\$ -	\$ 1.269	\$ 14.175	\$ 93.893
17/12/2024	11	\$ 79.718	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.596	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.327	\$ 0.254	\$ 0.009	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.222	\$ 14.153	\$ 93.871
17/12/2024	12	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.582	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.408	\$ 0.262	\$ 0.009	\$ 0.107	\$ -	\$ 1.224	\$ 14.231	\$ 93.949
17/12/2024	13	\$ 79.718	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.541	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.448	\$ 0.284	\$ 0.008	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.115	\$ 14.126	\$ 93.844
17/12/2024	14	\$ 79.718	\$ 0.657	\$ 0.971	\$ 9.507	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.385	\$ 0.300	\$ 0.007	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.022	\$ 13.887	\$ 93.605
17/12/2024	15	\$ 79.718	\$ 0.664	\$ 0.971	\$ 9.608	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.623	\$ 0.332	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.942	\$ 14.154	\$ 93.872
17/12/2024	16	\$ 79.718	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.599	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.642	\$ 0.363	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.883	\$ 14.135	\$ 93.853
17/12/2024	17	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.567	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.480	\$ 0.324	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.859	\$ 13.874	\$ 93.592

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
17/12/2024	18	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.570	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.465	\$ 0.328	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.817	\$ 13.825	\$ 93.543
17/12/2024	19	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.574	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.389	\$ 0.284	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.828	\$ 13.720	\$ 93.438
17/12/2024	20	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.564	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.291	\$ 0.248	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.856	\$ 13.605	\$ 93.323
17/12/2024	21	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.542	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.236	\$ 0.185	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.919	\$ 13.526	\$ 93.244
17/12/2024	22	\$ 79.718	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.590	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.428	\$ 0.106	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.004	\$ 13.775	\$ 93.493
17/12/2024	23	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.555	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.318	\$ 0.104	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.077	\$ 13.699	\$ 93.417
18/12/2024	0	\$ 79.718	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.519	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.226	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.151	\$ 13.557	\$ 93.275
18/12/2024	1	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.546	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.242	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.193	\$ 13.645	\$ 93.363
18/12/2024	2	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.547	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.229	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.219	\$ 13.640	\$ 93.358
18/12/2024	3	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.557	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.292	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.231	\$ 13.731	\$ 93.449
18/12/2024	4	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.559	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.321	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.217	\$ 13.744	\$ 93.462
18/12/2024	5	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.566	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.522	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.179	\$ 13.915	\$ 93.633
18/12/2024	6	\$ 79.718	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.593	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.588	\$ 0.089	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.125	\$ 14.045	\$ 93.763
18/12/2024	7	\$ 79.718	\$ 0.666	\$ 0.971	\$ 9.639	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.294	\$ 0.140	\$ 0.008	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.142	\$ 13.960	\$ 93.678
18/12/2024	8	\$ 79.718	\$ 0.654	\$ 0.971	\$ 9.464	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.285	\$ 0.170	\$ 0.008	\$ 0.103	\$ -	\$ 1.170	\$ 13.832	\$ 93.550
18/12/2024	9	\$ 79.718	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.538	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.138	\$ 0.207	\$ 0.009	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.195	\$ 13.827	\$ 93.545
18/12/2024	10	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.575	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.357	\$ 0.228	\$ 0.008	\$ 0.103	\$ -	\$ 1.184	\$ 14.094	\$ 93.812
18/12/2024	11	\$ 79.718	\$ 0.666	\$ 0.971	\$ 9.630	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.308	\$ 0.266	\$ 0.008	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.158	\$ 14.114	\$ 93.832
18/12/2024	12	\$ 79.718	\$ 0.657	\$ 0.971	\$ 9.504	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.122	\$ 0.290	\$ 0.008	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.154	\$ 13.813	\$ 93.531
18/12/2024	13	\$ 79.718	\$ 0.665	\$ 0.971	\$ 9.621	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.564	\$ 0.295	\$ 0.008	\$ 0.092	\$ -	\$ 1.076	\$ 14.297	\$ 94.015
18/12/2024	14	\$ 79.718	\$ 0.657	\$ 0.971	\$ 9.499	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.405	\$ 0.287	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.968	\$ 13.800	\$ 93.518
18/12/2024	15	\$ 79.718	\$ 0.667	\$ 0.971	\$ 9.651	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.560	\$ 0.300	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.901	\$ 14.063	\$ 93.781
18/12/2024	16	\$ 79.718	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.595	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.571	\$ 0.314	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.873	\$ 14.000	\$ 93.718
18/12/2024	17	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.544	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.452	\$ 0.327	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.854	\$ 13.822	\$ 93.540
18/12/2024	18	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.565	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.427	\$ 0.318	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.813	\$ 13.767	\$ 93.485
18/12/2024	19	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.574	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.390	\$ 0.303	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.816	\$ 13.728	\$ 93.446
18/12/2024	20	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.562	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.296	\$ 0.269	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.843	\$ 13.615	\$ 93.333
18/12/2024	21	\$ 79.718	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.537	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.185	\$ 0.221	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.898	\$ 13.484	\$ 93.202
18/12/2024	22	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.570	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.380	\$ 0.161	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.972	\$ 13.727	\$ 93.445
18/12/2024	23	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.576	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.483	\$ 0.085	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.037	\$ 13.828	\$ 93.546
19/12/2024	0	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.578	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.446	\$ 0.087	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.108	\$ 13.867	\$ 93.585
19/12/2024	1	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.556	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.377	\$ 0.084	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.143	\$ 13.805	\$ 93.523
19/12/2024	2	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.554	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.322	\$ 0.049	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.175	\$ 13.746	\$ 93.464
19/12/2024	3	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.556	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.339	\$ 0.011	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.188	\$ 13.740	\$ 93.458
19/12/2024	4	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.574	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.390	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.178	\$ 13.790	\$ 93.508
19/12/2024	5	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.561	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.557	\$ 0.015	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.124	\$ 13.904	\$ 93.622
19/12/2024	6	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.568	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.421	\$ 0.105	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.097	\$ 13.837	\$ 93.555
19/12/2024	7	\$ 79.718	\$ 0.665	\$ 0.971	\$ 9.614	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.254	\$ 0.176	\$ 0.008	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.113	\$ 13.891	\$ 93.609
19/12/2024	8	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.561	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.248	\$ 0.220	\$ 0.008	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.112	\$ 13.860	\$ 93.578
19/12/2024	9	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.577	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.167	\$ 0.237	\$ 0.008	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.134	\$ 13.826	\$ 93.544
19/12/2024	10	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.580	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.255	\$ 0.253	\$ 0.008	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.156	\$ 13.972	\$ 93.690
19/12/2024	11	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.566	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.173	\$ 0.256	\$ 0.008	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.108	\$ 13.804	\$ 93.522
19/12/2024	12	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.569	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.164	\$ 0.263	\$ 0.008	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.138	\$ 13.865	\$ 93.583
19/12/2024	13	\$ 79.718	\$ 0.665	\$ 0.971	\$ 9.627	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.560	\$ 0.266	\$ 0.007	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.037	\$ 14.185	\$ 93.903
19/12/2024	14	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.557	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.617	\$ 0.272	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.932	\$ 14.023	\$ 93.741
19/12/2024	15	\$ 79.718	\$ 0.664	\$ 0.971	\$ 9.600	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.449	\$ 0.324	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.882	\$ 13.902	\$ 93.620
19/12/2024	16	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.561	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.348	\$ 0.352	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.867	\$ 13.772	\$ 93.490
19/12/2024	17	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.564	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.470	\$ 0.265	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.854	\$ 13.797	\$ 93.515
19/12/2024	18	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.584	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.478	\$ 0.243	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.810	\$ 13.761	\$ 93.479
19/12/2024	19	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.575	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.413	\$ 0.240	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.813	\$ 13.686	\$ 93.404
19/12/2024	20	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.556	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.291	\$ 0.198	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.840	\$ 13.528	\$ 93.246
19/12/2024	21	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.560	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.351	\$ 0.177	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.888	\$ 13.621	\$ 93.339
19/12/2024	22	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.585	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.397	\$ 0.124	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.964	\$ 13.717	\$ 93.435
19/12/2024	23	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.571	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.390	\$ 0.110	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.031	\$ 13.748	\$ 93.466
20/12/2024	0	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.561	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.243	\$ 0.114	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.108	\$ 13.673	\$ 93.391
20/12/2024	1	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.542	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.187	\$ 0.114	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.150	\$ 13.639	\$ 93.357
20/12/2024	2	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.543	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.242	\$ 0.079	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.176	\$ 13.685	\$ 93.403
20/12/2024	3	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.552	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.284	\$ 0.003	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.200	\$ 13.687	\$ 93.405
20/12/2024	4	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.556	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.319	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.182	\$ 13.703	\$ 93.421
20/12/2024	5	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.564	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.495	\$ 0.014	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.137	\$ 13.857	\$ 93.575
20/12/2024	6	\$ 79.718	\$ 0.665	\$ 0.971	\$ 9.619	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.445	\$ 0.126	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.101	\$ 13.943	\$ 93.661
20/12/2024	7	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.576	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.381	\$ 0.171	\$ 0.008	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.090	\$ 13.867	\$ 93.585
20/12/2024	8	\$ 79.718	\$ 0.656	\$ 0.971	\$ 9.491	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.270	\$ 0.160	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.057	\$ 13.619	\$ 93.337
20/12/2024	9	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.552	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.246	\$ 0.214	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.080	\$ 13.738	\$ 93.456
20/12/2024	10	\$ 79.718	\$ 0.670	\$ 0.971	\$ 9.695	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.961	\$ 0.225	\$ 0.008	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.127	\$ 13.666	\$ 93.384
20/12/2024	11	\$ 79.718	\$ 0.665	\$ 0.971	\$ 9.624	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.310	\$ 0.223	\$ 0.008	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.159	\$ 14.043	\$ 93.761
20/12/2024	12	\$ 79.718	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.528	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.061	\$ 0.229	\$ 0.008	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.149	\$ 13.681	\$ 93.399



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
20/12/2024	13	\$ 79.718	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.538	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.237	\$ 0.220	\$ 0.008	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.096	\$ 13.775	\$ 93.493
20/12/2024	14	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.573	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.149	\$ 0.226	\$ 0.007	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.008	\$ 13.630	\$ 93.348
20/12/2024	15	\$ 79.718	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.596	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.214	\$ 0.240	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.950	\$ 13.657	\$ 93.375
20/12/2024	16	\$ 79.718	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.586	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.483	\$ 0.251	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.925	\$ 13.892	\$ 93.610
20/12/2024	17	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.564	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.491	\$ 0.225	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.887	\$ 13.812	\$ 93.530
20/12/2024	18	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.572	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.509	\$ 0.214	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.837	\$ 13.777	\$ 93.495
20/12/2024	19	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.571	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.421	\$ 0.213	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.842	\$ 13.692	\$ 93.410
20/12/2024	20	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.561	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.355	\$ 0.177	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.868	\$ 13.605	\$ 93.323
20/12/2024	21	\$ 79.718	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.539	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.267	\$ 0.143	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.919	\$ 13.512	\$ 93.230
20/12/2024	22	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.557	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.325	\$ 0.130	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.991	\$ 13.649	\$ 93.367
20/12/2024	23	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.557	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.382	\$ 0.062	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.066	\$ 13.714	\$ 93.432
21/12/2024	0	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.553	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.324	\$ 0.002	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.144	\$ 13.669	\$ 93.387
21/12/2024	1	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.554	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.254	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.196	\$ 13.650	\$ 93.368
21/12/2024	2	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.558	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.242	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.228	\$ 13.675	\$ 93.393
21/12/2024	3	\$ 79.718	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.531	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.255	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.251	\$ 13.713	\$ 93.431
21/12/2024	4	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.545	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.291	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.246	\$ 13.757	\$ 93.475
21/12/2024	5	\$ 79.718	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.538	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.372	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.226	\$ 13.795	\$ 93.513
21/12/2024	6	\$ 79.718	\$ 0.664	\$ 0.971	\$ 9.612	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.290	\$ 0.069	\$ 0.009	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.217	\$ 13.898	\$ 93.616
21/12/2024	7	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.583	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.927	\$ 0.095	\$ 0.010	\$ 0.124	\$ -	\$ 1.300	\$ 13.678	\$ 93.396
21/12/2024	8	\$ 86.740	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.575	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.342	\$ 0.092	\$ 0.010	\$ 0.110	\$ -	\$ 1.395	\$ 14.164	\$ 100.904
21/12/2024	9	\$ 6.750	\$ 0.665	\$ 0.971	\$ 9.626	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.124	\$ 0.157	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.440	\$ 13.000	\$ 19.750
21/12/2024	10	\$ 4.830	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.563	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.097	\$ 0.213	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.472	\$ 12.993	\$ 17.823
21/12/2024	11	\$ 73.856	\$ 0.657	\$ 0.971	\$ 9.505	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.150	\$ 0.206	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.486	\$ 13.992	\$ 87.848
21/12/2024	12	\$ 6.750	\$ 0.678	\$ 0.971	\$ 9.809	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.123	\$ 0.205	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.531	\$ 13.334	\$ 20.084
21/12/2024	13	\$ 73.856	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.537	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.157	\$ 0.205	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.467	\$ 14.012	\$ 87.868
21/12/2024	14	\$ 74.589	\$ 0.648	\$ 0.971	\$ 9.380	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.090	\$ 0.209	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.360	\$ 13.675	\$ 88.264
21/12/2024	15	\$ 86.740	\$ 0.665	\$ 0.971	\$ 9.617	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.279	\$ 0.217	\$ 0.009	\$ 0.147	\$ -	\$ 1.207	\$ 14.118	\$ 100.858
21/12/2024	16	\$ 86.740	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.573	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.390	\$ 0.202	\$ 0.008	\$ 0.201	\$ -	\$ 1.066	\$ 14.078	\$ 100.818
21/12/2024	17	\$ 86.740	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.537	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.470	\$ 0.193	\$ 0.007	\$ 0.247	\$ -	\$ 0.972	\$ 14.062	\$ 100.802
21/12/2024	18	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.570	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.400	\$ 0.204	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.898	\$ 13.717	\$ 93.435
21/12/2024	19	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.559	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.351	\$ 0.205	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.903	\$ 13.662	\$ 93.380
21/12/2024	20	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.547	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.268	\$ 0.157	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.929	\$ 13.544	\$ 93.262
21/12/2024	21	\$ 79.718	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.527	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.161	\$ 0.107	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.982	\$ 13.420	\$ 93.138
21/12/2024	22	\$ 79.718	\$ 0.657	\$ 0.971	\$ 9.512	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.974	\$ 0.040	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.068	\$ 13.237	\$ 92.955
21/12/2024	23	\$ 79.718	\$ 0.657	\$ 0.971	\$ 9.505	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.956	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.143	\$ 13.297	\$ 93.015
22/12/2024	0	\$ 79.718	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.517	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.112	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.134	\$ -	\$ 1.230	\$ 13.638	\$ 93.356
22/12/2024	1	\$ 86.740	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.514	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.220	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.272	\$ 13.650	\$ 100.390
22/12/2024	2	\$ 86.740	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.514	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.254	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.176	\$ -	\$ 1.311	\$ 13.900	\$ 100.640
22/12/2024	3	\$ 86.740	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.533	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.284	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.327	\$ 13.790	\$ 100.530
22/12/2024	4	\$ 86.740	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.530	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.264	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.331	\$ 13.771	\$ 100.511
22/12/2024	5	\$ 86.740	\$ 0.655	\$ 0.971	\$ 9.482	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.292	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.330	\$ 13.747	\$ 100.487
22/12/2024	6	\$ 86.740	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.553	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.325	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.265	\$ -	\$ 1.354	\$ 14.145	\$ 100.885
22/12/2024	7	\$ 86.740	\$ 0.656	\$ 0.971	\$ 9.489	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.974	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.492	\$ -	\$ 1.490	\$ 14.089	\$ 100.829
22/12/2024	8	\$ -	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.568	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.670	\$ 12.888	\$ 12.888
22/12/2024	9	\$ -	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.536	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.668	\$ 12.851	\$ 12.851
22/12/2024	10	\$ -	\$ 0.656	\$ 0.971	\$ 9.492	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.702	\$ 12.839	\$ 12.839
22/12/2024	11	\$ -	\$ 0.656	\$ 0.971	\$ 9.484	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.678	\$ 12.806	\$ 12.806
22/12/2024	12	\$ -	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.514	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.621	\$ 12.781	\$ 12.781
22/12/2024	13	\$ -	\$ 0.657	\$ 0.971	\$ 9.503	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.562	\$ 12.710	\$ 12.710
22/12/2024	14	\$ 75.377	\$ 0.666	\$ 0.971	\$ 9.639	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.996	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.516	\$ 13.806	\$ 89.183
22/12/2024	15	\$ 75.377	\$ 0.668	\$ 0.971	\$ 9.662	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.298	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.392	\$ 14.008	\$ 89.385
22/12/2024	16	\$ 86.740	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.588	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.432	\$ 0.008	\$ 0.009	\$ 0.494	\$ -	\$ 1.185	\$ 14.355	\$ 101.095
22/12/2024	17	\$ 86.740	\$ 0.657	\$ 0.971	\$ 9.500	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.386	\$ 0.057	\$ 0.008	\$ 0.170	\$ -	\$ 1.051	\$ 13.806	\$ 100.546
22/12/2024	18	\$ 86.740	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.551	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.378	\$ 0.134	\$ 0.007	\$ 0.253	\$ -	\$ 0.956	\$ 13.916	\$ 100.656
22/12/2024	19	\$ 79.718	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.538	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.258	\$ 0.136	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.954	\$ 13.530	\$ 93.248
22/12/2024	20	\$ 79.718	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.528	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.138	\$ 0.133	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.972	\$ 13.414	\$ 93.132
22/12/2024	21	\$ 79.718	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.523	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.119	\$ 0.003	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.040	\$ 13.328	\$ 93.046
22/12/2024	22	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.543	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.183	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.136	\$ 13.507	\$ 93.225
22/12/2024	23	\$ 79.718	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.520	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.098	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.218	\$ 13.480	\$ 93.198
23/12/2024	0	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.543	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.267	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.296	\$ 13.778	\$ 93.496
23/12/2024	1	\$ 79.718	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.537	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.321	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.373	\$ 13.951	\$ 93.669
23/12/2024	2	\$ 79.718	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.532	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.269	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.396	\$ 13.919	\$ 93.637
23/12/2024	3	\$ 79.718	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.541	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.363	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.408	\$ 14.044	\$ 93.762
23/12/2024	4	\$ 79.718	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.515	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.342	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.092	\$ -	\$ 1.381	\$ 13.975	\$ 93.693
23/12/2024	5	\$ 79.718	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.518	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.407	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.315	\$ 13.924	\$ 93.642
23/12/2024	6	\$ 79.718	\$ 0.666	\$ 0.971	\$ 9.642	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.373	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.265	\$ 14.007	\$ 93.725
23/12/2024	7	\$ 79.718	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.588	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.955	\$ 0.056	\$ 0.009	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.286	\$ 13.625	\$ 93.343



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
23/12/2024	8	\$ 79.718	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.526	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.037	\$ 0.115	\$ 0.010	\$ 0.126	\$ -	\$ 1.385	\$ 13.836	\$ 93.554
23/12/2024	9	\$ 79.718	\$ 0.677	\$ 0.971	\$ 9.795	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.935	\$ 0.120	\$ 0.010	\$ 0.114	\$ -	\$ 1.452	\$ 14.081	\$ 93.799
23/12/2024	10	\$ 4.830	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.549	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.099	\$ 0.144	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.466	\$ 12.906	\$ 17.736
23/12/2024	11	\$ 6.750	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.574	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.121	\$ 0.177	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.433	\$ 12.954	\$ 19.704
23/12/2024	12	\$ 70.825	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.562	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.102	\$ 0.176	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.427	\$ 13.915	\$ 84.740
23/12/2024	13	\$ 70.825	\$ 0.655	\$ 0.971	\$ 9.482	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.106	\$ 0.175	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.349	\$ 13.754	\$ 84.579
23/12/2024	14	\$ 70.825	\$ 0.656	\$ 0.971	\$ 9.494	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.128	\$ 0.179	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.226	\$ 13.669	\$ 84.494
23/12/2024	15	\$ 86.740	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.583	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.542	\$ 0.235	\$ 0.008	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.091	\$ 14.165	\$ 100.905
23/12/2024	16	\$ 86.740	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.561	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.514	\$ 0.248	\$ 0.007	\$ 0.238	\$ -	\$ 0.986	\$ 14.193	\$ 100.933
23/12/2024	17	\$ 79.718	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.528	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.513	\$ 0.251	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.935	\$ 13.870	\$ 93.588
23/12/2024	18	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.570	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.469	\$ 0.255	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.881	\$ 13.820	\$ 93.538
23/12/2024	19	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.551	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.308	\$ 0.206	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.894	\$ 13.604	\$ 93.322
23/12/2024	20	\$ 79.718	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.536	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.216	\$ 0.163	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.931	\$ 13.489	\$ 93.207
23/12/2024	21	\$ 79.718	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.528	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.199	\$ 0.046	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.991	\$ 13.407	\$ 93.125
23/12/2024	22	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.547	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.314	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.077	\$ 13.582	\$ 93.300
23/12/2024	23	\$ 79.718	\$ 0.657	\$ 0.971	\$ 9.506	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.072	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.160	\$ 13.424	\$ 93.142
24/12/2024	0	\$ 79.718	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.514	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.043	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.249	\$ 13.568	\$ 93.286
24/12/2024	1	\$ 86.740	\$ 0.657	\$ 0.971	\$ 9.500	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.100	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.173	\$ -	\$ 1.310	\$ 13.726	\$ 100.466
24/12/2024	2	\$ 86.740	\$ 0.656	\$ 0.971	\$ 9.497	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.112	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.351	\$ 13.604	\$ 100.344
24/12/2024	3	\$ 86.740	\$ 0.657	\$ 0.971	\$ 9.510	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.192	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.118	\$ -	\$ 1.378	\$ 13.843	\$ 100.583
24/12/2024	4	\$ 86.740	\$ 0.657	\$ 0.971	\$ 9.505	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.184	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.368	\$ 13.710	\$ 100.450
24/12/2024	5	\$ 86.740	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.515	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.238	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.336	\$ 13.734	\$ 100.474
24/12/2024	6	\$ 86.740	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.541	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.131	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.325	\$ 13.691	\$ 100.431
24/12/2024	7	\$ 86.740	\$ 0.655	\$ 0.971	\$ 9.480	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.781	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.194	\$ -	\$ 1.422	\$ 13.521	\$ 100.261
24/12/2024	8	\$ 68.878	\$ 0.666	\$ 0.971	\$ 9.636	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.829	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.592	\$ 13.711	\$ 82.589
24/12/2024	9	\$ 4.830	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.528	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.251	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.579	\$ 13.004	\$ 17.834
24/12/2024	10	\$ 4.830	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.533	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.177	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.532	\$ 12.888	\$ 17.718
24/12/2024	11	\$ 4.830	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.558	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.181	\$ 0.038	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.537	\$ 12.962	\$ 17.792
24/12/2024	12	\$ 4.830	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.518	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.222	\$ 0.046	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.544	\$ 12.976	\$ 17.806
24/12/2024	13	\$ 64.683	\$ 0.653	\$ 0.971	\$ 9.452	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.778	\$ 0.058	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.472	\$ 13.401	\$ 78.084
24/12/2024	14	\$ 86.740	\$ 0.653	\$ 0.971	\$ 9.447	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.262	\$ 0.114	\$ 0.009	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.408	\$ 13.874	\$ 100.614
24/12/2024	15	\$ 86.740	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.521	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.067	\$ 0.109	\$ 0.009	\$ 0.224	\$ -	\$ 1.313	\$ 13.879	\$ 100.619
24/12/2024	16	\$ 86.740	\$ 0.666	\$ 0.971	\$ 9.639	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.582	\$ 0.027	\$ 0.009	\$ 0.140	\$ -	\$ 1.190	\$ 14.231	\$ 100.971
24/12/2024	17	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.574	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.337	\$ 0.028	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.070	\$ 13.656	\$ 93.374
24/12/2024	18	\$ 79.718	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.528	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.152	\$ 0.030	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.996	\$ 13.350	\$ 93.068
24/12/2024	19	\$ 79.718	\$ 0.656	\$ 0.971	\$ 9.487	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.059	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.040	\$ 13.226	\$ 92.944
24/12/2024	20	\$ 79.718	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.518	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.048	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.099	\$ 13.309	\$ 93.027
24/12/2024	21	\$ 79.718	\$ 0.656	\$ 0.971	\$ 9.493	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.088	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.155	\$ 13.378	\$ 93.096
24/12/2024	22	\$ 79.718	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.524	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.144	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.206	\$ 13.518	\$ 93.236
24/12/2024	23	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.546	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.340	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.254	\$ 13.786	\$ 93.504
25/12/2024	0	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.542	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.287	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.310	\$ 13.819	\$ 93.537
25/12/2024	1	\$ 79.718	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.527	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.248	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.374	\$ 13.882	\$ 93.600
25/12/2024	2	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.558	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.271	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.142	\$ -	\$ 1.443	\$ 14.063	\$ 93.781
25/12/2024	3	\$ 79.718	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.538	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.354	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.168	\$ -	\$ 1.505	\$ 14.212	\$ 93.930
25/12/2024	4	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.545	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.302	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.173	\$ -	\$ 1.527	\$ 14.196	\$ 93.914
25/12/2024	5	\$ 79.718	\$ 0.657	\$ 0.971	\$ 9.506	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.229	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.159	\$ -	\$ 1.538	\$ 14.077	\$ 93.795
25/12/2024	6	\$ 79.718	\$ 0.651	\$ 0.971	\$ 9.421	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.005	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.122	\$ -	\$ 1.608	\$ 13.797	\$ 93.515
25/12/2024	7	\$ 86.740	\$ 0.667	\$ 0.971	\$ 9.646	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.135	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.212	\$ -	\$ 1.757	\$ 14.407	\$ 101.147
25/12/2024	8	\$ 68.520	\$ 0.633	\$ 0.971	\$ 9.160	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.788	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.817	\$ 13.388	\$ 81.908
25/12/2024	9	\$ -	\$ 0.651	\$ 0.971	\$ 9.421	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.847	\$ 12.909	\$ 12.909
25/12/2024	10	\$ -	\$ 0.656	\$ 0.971	\$ 9.492	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.945	\$ 13.082	\$ 13.082
25/12/2024	11	\$ -	\$ 0.646	\$ 0.971	\$ 9.344	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.856	\$ 12.835	\$ 12.835
25/12/2024	12	\$ 4.830	\$ 0.664	\$ 0.971	\$ 9.600	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.121	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.864	\$ 13.237	\$ 18.067
25/12/2024	13	\$ 4.830	\$ 0.644	\$ 0.971	\$ 9.314	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.221	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.775	\$ 12.941	\$ 17.771
25/12/2024	14	\$ 86.740	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.582	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.320	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.588	\$ 14.141	\$ 100.881
25/12/2024	15	\$ 86.740	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.517	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.218	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.347	\$ -	\$ 1.386	\$ 14.113	\$ 100.853
25/12/2024	16	\$ 86.740	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.576	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.505	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.300	\$ -	\$ 1.257	\$ 14.287	\$ 101.027
25/12/2024	17	\$ 86.740	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.552	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.393	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.206	\$ -	\$ 1.148	\$ 13.945	\$ 100.685
25/12/2024	18	\$ 86.740	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.531	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.245	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.231	\$ -	\$ 1.042	\$ 13.693	\$ 100.433
25/12/2024	19	\$ 86.740	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.515	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.138	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.220	\$ -	\$ 1.040	\$ 13.556	\$ 100.296
25/12/2024	20	\$ 86.740	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.514	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.096	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.238	\$ -	\$ 1.080	\$ 13.570	\$ 100.310
25/12/2024	21	\$ 86.740	\$ 0.654	\$ 0.971	\$ 9.467	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.898	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.144	\$ -	\$ 1.147	\$ 13.296	\$ 100.036
25/12/2024	22	\$ 86.740	\$ 0.657	\$ 0.971	\$ 9.512	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.980	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.355	\$ -	\$ 1.249	\$ 13.740	\$ 100.480
25/12/2024	23	\$ 86.740	\$ 0.657	\$ 0.971	\$ 9.508	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.190	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.202	\$ -	\$ 1.343	\$ 13.888	\$ 100.628
26/12/2024	0	\$ 86.740	\$ 0.657	\$ 0.971	\$ 9.506	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.319	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.169	\$ -	\$ 1.417	\$ 14.056	\$ 100.796
26/12/2024	1	\$ 86.740	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.552	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.509	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.141	\$ -	\$ 1.471	\$ 14.320	\$ 101.060
26/12/2024	2	\$ 86.740	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.583	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.585	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.167	\$ -	\$ 1.505	\$ 14.491	\$ 101.231



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
26/12/2024	3	\$ 86.740	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.534	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.525	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.521	\$ 14.271	\$ 101.011
26/12/2024	4	\$ 86.740	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.554	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.594	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.168	\$ -	\$ 1.494	\$ 14.459	\$ 101.199
26/12/2024	5	\$ 86.740	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.567	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.777	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.265	\$ -	\$ 1.418	\$ 14.675	\$ 101.415
26/12/2024	6	\$ 86.740	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.591	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.718	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.269	\$ -	\$ 1.325	\$ 14.553	\$ 101.293
26/12/2024	7	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.568	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.595	\$ 0.047	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.222	\$ 14.079	\$ 93.797
26/12/2024	8	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.581	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.649	\$ 0.115	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.157	\$ 14.150	\$ 93.868
26/12/2024	9	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.558	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.391	\$ 0.209	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.127	\$ 13.930	\$ 93.648
26/12/2024	10	\$ 79.718	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.523	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.081	\$ 0.213	\$ 0.008	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.159	\$ 13.664	\$ 93.382
26/12/2024	11	\$ 79.718	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.527	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.984	\$ 0.205	\$ 0.009	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.226	\$ 13.701	\$ 93.419
26/12/2024	12	\$ 79.718	\$ 0.665	\$ 0.971	\$ 9.616	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.925	\$ 0.201	\$ 0.010	\$ 0.124	\$ -	\$ 1.343	\$ 13.861	\$ 93.579
26/12/2024	13	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.553	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.298	\$ 0.197	\$ 0.009	\$ 0.114	\$ -	\$ 1.278	\$ 14.087	\$ 93.805
26/12/2024	14	\$ 79.718	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.538	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.624	\$ 0.203	\$ 0.008	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.147	\$ 14.269	\$ 93.987
26/12/2024	15	\$ 79.718	\$ 0.665	\$ 0.971	\$ 9.621	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.332	\$ 0.212	\$ 0.008	\$ 0.118	\$ -	\$ 1.047	\$ 13.981	\$ 93.699
26/12/2024	16	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.578	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.468	\$ 0.216	\$ 0.007	\$ 0.108	\$ -	\$ 0.973	\$ 13.990	\$ 93.708
26/12/2024	17	\$ 79.718	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.533	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.440	\$ 0.223	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.952	\$ 13.791	\$ 93.509
26/12/2024	18	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.573	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.421	\$ 0.228	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.881	\$ 13.749	\$ 93.467
26/12/2024	19	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.554	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.332	\$ 0.212	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.894	\$ 13.638	\$ 93.356
26/12/2024	20	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.549	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.234	\$ 0.148	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.937	\$ 13.512	\$ 93.230
26/12/2024	21	\$ 79.718	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.513	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.155	\$ 0.063	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.995	\$ 13.368	\$ 93.086
26/12/2024	22	\$ 79.718	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.541	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.374	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.075	\$ 13.635	\$ 93.353
26/12/2024	23	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.551	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.461	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.149	\$ 13.806	\$ 93.524
27/12/2024	0	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.561	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.498	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.220	\$ 14.013	\$ 93.731
27/12/2024	1	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.569	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.598	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.142	\$ -	\$ 1.265	\$ 14.223	\$ 93.941
27/12/2024	2	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.574	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.592	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.148	\$ -	\$ 1.305	\$ 14.268	\$ 93.986
27/12/2024	3	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.543	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.495	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.132	\$ -	\$ 1.318	\$ 14.135	\$ 93.853
27/12/2024	4	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.558	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.529	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.114	\$ -	\$ 1.296	\$ 14.144	\$ 93.862
27/12/2024	5	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.551	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.618	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.255	\$ 14.155	\$ 93.873
27/12/2024	6	\$ 79.718	\$ 0.665	\$ 0.971	\$ 9.624	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.498	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.102	\$ -	\$ 1.212	\$ 14.087	\$ 93.805
27/12/2024	7	\$ 79.718	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.518	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.362	\$ 0.039	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.226	\$ 13.789	\$ 93.507
27/12/2024	8	\$ 79.718	\$ 0.657	\$ 0.971	\$ 9.506	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.059	\$ 0.114	\$ 0.009	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.270	\$ 13.619	\$ 93.337
27/12/2024	9	\$ 79.718	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.524	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.184	\$ 0.129	\$ 0.010	\$ 0.147	\$ -	\$ 1.348	\$ 13.977	\$ 93.695
27/12/2024	10	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.559	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.434	\$ 0.147	\$ 0.010	\$ 0.140	\$ -	\$ 1.316	\$ 14.243	\$ 93.961
27/12/2024	11	\$ 79.718	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.534	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.184	\$ 0.177	\$ 0.009	\$ 0.132	\$ -	\$ 1.265	\$ 13.937	\$ 93.655
27/12/2024	12	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.567	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.175	\$ 0.181	\$ 0.009	\$ 0.134	\$ -	\$ 1.263	\$ 13.967	\$ 93.685
27/12/2024	13	\$ 79.718	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.538	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.386	\$ 0.179	\$ 0.009	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.205	\$ 14.086	\$ 93.804
27/12/2024	14	\$ 79.718	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.519	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.418	\$ 0.196	\$ 0.008	\$ 0.124	\$ -	\$ 1.106	\$ 14.006	\$ 93.724
27/12/2024	15	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.573	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.366	\$ 0.205	\$ 0.008	\$ 0.113	\$ -	\$ 1.025	\$ 13.929	\$ 93.647
27/12/2024	16	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.572	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.480	\$ 0.212	\$ 0.007	\$ 0.087	\$ -	\$ 0.962	\$ 13.959	\$ 93.677
27/12/2024	17	\$ 79.718	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.540	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.464	\$ 0.223	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.923	\$ 13.793	\$ 93.511
27/12/2024	18	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.580	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.530	\$ 0.231	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.860	\$ 13.847	\$ 93.565
27/12/2024	19	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.575	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.424	\$ 0.216	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 0.873	\$ 13.734	\$ 93.452
27/12/2024	20	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.559	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.350	\$ 0.155	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.904	\$ 13.614	\$ 93.332
27/12/2024	21	\$ 79.718	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.536	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.323	\$ 0.105	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.959	\$ 13.566	\$ 93.284
27/12/2024	22	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.583	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.609	\$ 0.029	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.039	\$ 13.908	\$ 93.626
27/12/2024	23	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.551	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.684	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.106	\$ 13.987	\$ 93.705
28/12/2024	0	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.543	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.399	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.169	\$ 13.757	\$ 93.475
28/12/2024	1	\$ 79.718	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.521	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.257	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.217	\$ 13.646	\$ 93.364
28/12/2024	2	\$ 79.718	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.524	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.333	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.256	\$ 13.798	\$ 93.516
28/12/2024	3	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.553	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.421	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.275	\$ 13.947	\$ 93.665
28/12/2024	4	\$ 79.718	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.539	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.385	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.263	\$ 13.895	\$ 93.613
28/12/2024	5	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.545	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.402	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.238	\$ 13.924	\$ 93.642
28/12/2024	6	\$ 79.718	\$ 0.665	\$ 0.971	\$ 9.619	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.352	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.137	\$ -	\$ 1.216	\$ 13.975	\$ 93.693
28/12/2024	7	\$ 79.718	\$ 0.657	\$ 0.971	\$ 9.499	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.216	\$ 0.057	\$ 0.009	\$ 0.122	\$ -	\$ 1.218	\$ 13.755	\$ 93.473
28/12/2024	8	\$ 79.718	\$ 0.653	\$ 0.971	\$ 9.446	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.815	\$ 0.128	\$ 0.009	\$ 0.138	\$ -	\$ 1.244	\$ 13.410	\$ 93.128
28/12/2024	9	\$ 79.718	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.541	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.038	\$ 0.130	\$ 0.010	\$ 0.135	\$ -	\$ 1.349	\$ 13.839	\$ 93.557
28/12/2024	10	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.543	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.108	\$ 0.171	\$ 0.010	\$ 0.146	\$ -	\$ 1.316	\$ 13.930	\$ 93.648
28/12/2024	11	\$ 79.718	\$ 0.654	\$ 0.971	\$ 9.469	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.263	\$ 0.197	\$ 0.009	\$ 0.139	\$ -	\$ 1.257	\$ 13.966	\$ 93.684
28/12/2024	12	\$ 79.718	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.530	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.054	\$ 0.199	\$ 0.009	\$ 0.125	\$ -	\$ 1.248	\$ 13.802	\$ 93.520
28/12/2024	13	\$ 79.718	\$ 0.656	\$ 0.971	\$ 9.495	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.075	\$ 0.174	\$ 0.009	\$ 0.132	\$ -	\$ 1.220	\$ 13.738	\$ 93.456
28/12/2024	14	\$ 79.718	\$ 0.656	\$ 0.971	\$ 9.496	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.990	\$ 0.164	\$ 0.009	\$ 0.141	\$ -	\$ 1.252	\$ 13.685	\$ 93.403
28/12/2024	15	\$ 79.718	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.538	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.280	\$ 0.144	\$ 0.009	\$ 0.136	\$ -	\$ 1.194	\$ 13.937	\$ 93.655
28/12/2024	16	\$ 79.718	\$ 0.665	\$ 0.971	\$ 9.618	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.429	\$ 0.135	\$ 0.008	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.066	\$ 13.980	\$ 93.698
28/12/2024	17	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.555	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.508	\$ 0.139	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.988	\$ 13.835	\$ 93.553
28/12/2024	18	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.581	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.518	\$ 0.150	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.902	\$ 13.798	\$ 93.516
28/12/2024	19	\$ 79.718	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.588	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.458	\$ 0.151	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.909	\$ 13.754	\$ 93.472
28/12/2024	20	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.570	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.419	\$ 0.134	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.940	\$ 13.709	\$ 93.427
28/12/2024	21	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.548	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.316	\$ 0.067	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.993	\$ 13.568	\$ 93.286

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
28/12/2024	22	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.584	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.582	\$ 0.030	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.069	\$ 13.913	\$ 93.631
28/12/2024	23	\$ 79.718	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.595	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.634	\$ 0.028	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.140	\$ 14.047	\$ 93.765
29/12/2024	0	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.563	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.462	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.214	\$ 13.886	\$ 93.604
29/12/2024	1	\$ 79.718	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.538	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.435	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.268	\$ 13.886	\$ 93.604
29/12/2024	2	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.545	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.261	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.307	\$ 13.892	\$ 93.610
29/12/2024	3	\$ 86.740	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.554	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.434	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.329	\$ 13.966	\$ 100.706
29/12/2024	4	\$ 86.740	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.541	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.427	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.326	\$ 13.941	\$ 100.681
29/12/2024	5	\$ 86.740	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.543	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.266	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.304	\$ 13.759	\$ 100.499
29/12/2024	6	\$ 86.740	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.537	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.257	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.295	\$ 13.758	\$ 100.498
29/12/2024	7	\$ 86.740	\$ 0.655	\$ 0.971	\$ 9.475	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.915	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.336	\$ 13.407	\$ 100.147
29/12/2024	8	\$ 86.740	\$ 0.656	\$ 0.971	\$ 9.486	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.933	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.376	\$ 13.478	\$ 100.218
29/12/2024	9	\$ 86.740	\$ 0.655	\$ 0.971	\$ 9.476	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.812	\$ 0.019	\$ 0.010	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.437	\$ 13.502	\$ 100.242
29/12/2024	10	\$ 86.740	\$ 0.667	\$ 0.971	\$ 9.656	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.326	\$ 0.070	\$ 0.011	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.523	\$ 14.269	\$ 101.009
29/12/2024	11	\$ 69.748	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.515	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.031	\$ 0.137	\$ 0.010	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.413	\$ 13.741	\$ 83.488
29/12/2024	12	\$ 86.740	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.515	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.999	\$ 0.136	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.393	\$ 13.689	\$ 100.429
29/12/2024	13	\$ 86.740	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.544	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.341	\$ 0.138	\$ 0.010	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.323	\$ 14.071	\$ 100.811
29/12/2024	14	\$ 86.740	\$ 0.657	\$ 0.971	\$ 9.511	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.096	\$ 0.126	\$ 0.009	\$ 0.373	\$ -	\$ 1.244	\$ 13.994	\$ 100.734
29/12/2024	15	\$ 79.718	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.532	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.277	\$ 0.123	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.184	\$ 13.761	\$ 93.479
29/12/2024	16	\$ 79.718	\$ 0.665	\$ 0.971	\$ 9.617	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.418	\$ 0.132	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.094	\$ 13.911	\$ 93.629
29/12/2024	17	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.547	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.488	\$ 0.130	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.031	\$ 13.841	\$ 93.559
29/12/2024	18	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.565	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.333	\$ 0.131	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.973	\$ 13.648	\$ 93.366
29/12/2024	19	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.552	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.318	\$ 0.101	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.979	\$ 13.594	\$ 93.312
29/12/2024	20	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.558	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.259	\$ 0.031	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.008	\$ 13.502	\$ 93.220
29/12/2024	21	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.544	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.264	\$ 0.012	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.065	\$ 13.530	\$ 93.248
29/12/2024	22	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.557	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.331	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.150	\$ 13.684	\$ 93.402
29/12/2024	23	\$ 79.718	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.541	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.323	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.226	\$ 13.735	\$ 93.453
30/12/2024	0	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.558	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.446	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.307	\$ 13.957	\$ 93.675
30/12/2024	1	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.546	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.344	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.361	\$ 13.901	\$ 93.619
30/12/2024	2	\$ 79.718	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.540	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.355	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.389	\$ 13.999	\$ 93.717
30/12/2024	3	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.551	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.424	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.401	\$ 14.093	\$ 93.811
30/12/2024	4	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.560	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.387	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.392	\$ 14.094	\$ 93.812
30/12/2024	5	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.558	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.400	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.108	\$ -	\$ 1.333	\$ 14.047	\$ 93.765
30/12/2024	6	\$ 79.718	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.581	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.305	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.261	\$ 13.871	\$ 93.589
30/12/2024	7	\$ 79.718	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.529	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.352	\$ 0.045	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.223	\$ 13.794	\$ 93.512
30/12/2024	8	\$ 79.718	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.514	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.368	\$ 0.107	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.170	\$ 13.802	\$ 93.520
30/12/2024	9	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.552	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.086	\$ 0.141	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.115	\$ 13.539	\$ 93.257
30/12/2024	10	\$ 79.718	\$ 0.657	\$ 0.971	\$ 9.511	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.776	\$ 0.135	\$ 0.009	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.205	\$ 13.339	\$ 93.057
30/12/2024	11	\$ 79.718	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.534	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.958	\$ 0.132	\$ 0.009	\$ 0.123	\$ -	\$ 1.215	\$ 13.609	\$ 93.327
30/12/2024	12	\$ 79.718	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.529	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.002	\$ 0.135	\$ 0.009	\$ 0.110	\$ -	\$ 1.192	\$ 13.613	\$ 93.331
30/12/2024	13	\$ 79.718	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.533	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.073	\$ 0.145	\$ 0.008	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.114	\$ 13.549	\$ 93.267
30/12/2024	14	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.551	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.123	\$ 0.183	\$ 0.008	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.055	\$ 13.589	\$ 93.307
30/12/2024	15	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.545	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.156	\$ 0.195	\$ 0.008	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.037	\$ 13.607	\$ 93.325
30/12/2024	16	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.558	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.151	\$ 0.199	\$ 0.007	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.022	\$ 13.601	\$ 93.319
30/12/2024	17	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.549	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.317	\$ 0.186	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.989	\$ 13.685	\$ 93.403
30/12/2024	18	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.565	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.362	\$ 0.170	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.919	\$ 13.662	\$ 93.380
30/12/2024	19	\$ 79.718	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.567	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.285	\$ 0.169	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.924	\$ 13.592	\$ 93.310
30/12/2024	20	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.553	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.195	\$ 0.060	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.962	\$ 13.416	\$ 93.134
30/12/2024	21	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.553	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.173	\$ 0.055	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.018	\$ 13.444	\$ 93.162
30/12/2024	22	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.550	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.159	\$ 0.058	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.103	\$ 13.516	\$ 93.234
30/12/2024	23	\$ 79.718	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.529	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.135	\$ 0.002	\$ 0.009	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.195	\$ 13.563	\$ 93.281
31/12/2024	0	\$ 79.718	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.545	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.258	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.272	\$ 13.782	\$ 93.500
31/12/2024	1	\$ 79.718	\$ 0.657	\$ 0.971	\$ 9.513	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.104	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.335	\$ 13.656	\$ 93.374
31/12/2024	2	\$ 79.718	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.522	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.169	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.375	\$ 13.767	\$ 93.485
31/12/2024	3	\$ 86.740	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.526	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.160	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.398	\$ 13.738	\$ 100.478
31/12/2024	4	\$ 86.740	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.524	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.248	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.398	\$ 13.816	\$ 100.556
31/12/2024	5	\$ 71.225	\$ 0.659	\$ 0.971	\$ 9.534	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.993	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.355	\$ 13.528	\$ 84.753
31/12/2024	6	\$ 74.018	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.555	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.982	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.329	\$ 13.514	\$ 87.531
31/12/2024	7	\$ 74.018	\$ 0.654	\$ 0.971	\$ 9.463	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.797	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.336	\$ 13.237	\$ 87.255
31/12/2024	8	\$ 74.018	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.521	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.829	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.325	\$ 13.321	\$ 87.338
31/12/2024	9	\$ 74.018	\$ 0.657	\$ 0.971	\$ 9.513	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.605	\$ 0.033	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.355	\$ 13.150	\$ 87.168
31/12/2024	10	\$ 74.018	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.567	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.779	\$ 0.048	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.489	\$ 13.533	\$ 87.550
31/12/2024	11	\$ 74.018	\$ 0.666	\$ 0.971	\$ 9.635	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.921	\$ 0.047	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.521	\$ 13.779	\$ 87.796
31/12/2024	12	\$ 74.018	\$ 0.664	\$ 0.971	\$ 9.609	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.878	\$ 0.049	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.490	\$ 13.678	\$ 87.696
31/12/2024	13	\$ 74.018	\$ 0.684	\$ 0.971	\$ 9.890	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.878	\$ 0.048	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.582	\$ 14.070	\$ 88.088
31/12/2024	14	\$ 74.018	\$ 0.671	\$ 0.971	\$ 9.712	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.238	\$ 0.049	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.457	\$ 14.115	\$ 88.133
31/12/2024	15	\$ 74.018	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.566	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.141	\$ 0.037	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.366	\$ 13.759	\$ 87.776
31/12/2024	16	\$ 86.740	\$ 0.663	\$ 0.971	\$ 9.587	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.438	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.196	\$ -	\$ 1.203	\$ 14.072	\$ 100.812



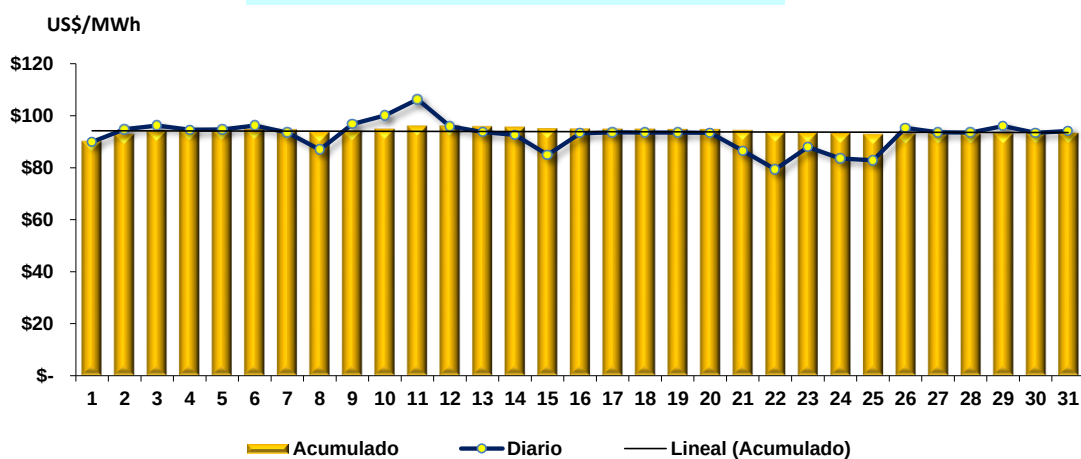
Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP. EFI	RFC	CCT	CSIS	PR. MRS
31/12/2024	17	\$ 86.740	\$ 0.661	\$ 0.971	\$ 9.560	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.475	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.277	\$ -	\$ 1.101	\$ 14.059	\$ 100.799
31/12/2024	18	\$ 86.740	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.575	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.400	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.344	\$ -	\$ 1.008	\$ 13.974	\$ 100.714
31/12/2024	19	\$ 86.740	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.545	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.171	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.186	\$ -	\$ 1.047	\$ 13.593	\$ 100.333
31/12/2024	20	\$ 86.740	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.543	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.113	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.306	\$ -	\$ 1.114	\$ 13.721	\$ 100.461
31/12/2024	21	\$ 86.740	\$ 0.658	\$ 0.971	\$ 9.525	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.064	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.171	\$ -	\$ 1.173	\$ 13.578	\$ 100.318
31/12/2024	22	\$ 86.740	\$ 0.662	\$ 0.971	\$ 9.575	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.282	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.270	\$ -	\$ 1.230	\$ 14.006	\$ 100.746
31/12/2024	23	\$ 86.740	\$ 0.660	\$ 0.971	\$ 9.546	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.324	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.282	\$ -	\$ 1.272	\$ 14.070	\$ 100.810



Precios Promedios (\$/MWh)

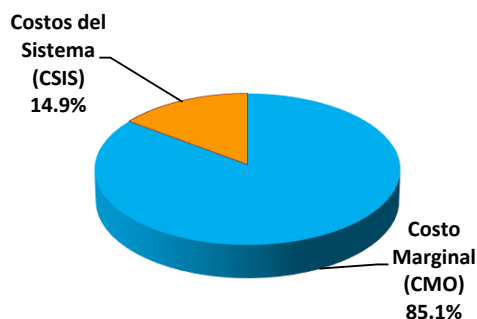
FECHA	Diario	Acumulado
01/dic/2024	\$ 89.88	\$ 89.88
02/dic/2024	\$ 94.81	\$ 92.57
03/dic/2024	\$ 96.18	\$ 93.84
04/dic/2024	\$ 94.60	\$ 94.04
05/dic/2024	\$ 94.71	\$ 94.18
06/dic/2024	\$ 96.25	\$ 94.53
07/dic/2024	\$ 93.49	\$ 94.39
08/dic/2024	\$ 86.92	\$ 93.54
09/dic/2024	\$ 96.76	\$ 93.92
10/dic/2024	\$ 100.14	\$ 94.61
11/dic/2024	\$ 106.30	\$ 95.78
12/dic/2024	\$ 95.91	\$ 95.79
13/dic/2024	\$ 93.70	\$ 95.63
14/dic/2024	\$ 92.60	\$ 95.42
15/dic/2024	\$ 84.90	\$ 94.81
16/dic/2024	\$ 93.23	\$ 94.71
17/dic/2024	\$ 93.60	\$ 94.65
18/dic/2024	\$ 93.55	\$ 94.58
19/dic/2024	\$ 93.53	\$ 94.52
20/dic/2024	\$ 93.45	\$ 94.47
21/dic/2024	\$ 86.51	\$ 94.13
22/dic/2024	\$ 79.37	\$ 93.56
23/dic/2024	\$ 87.96	\$ 93.34
24/dic/2024	\$ 83.54	\$ 92.99
25/dic/2024	\$ 82.80	\$ 92.67
26/dic/2024	\$ 95.33	\$ 92.76
27/dic/2024	\$ 93.66	\$ 92.79
28/dic/2024	\$ 93.53	\$ 92.82
29/dic/2024	\$ 96.03	\$ 92.92
30/dic/2024	\$ 93.40	\$ 92.94
31/dic/2024	\$ 94.14	\$ 92.97



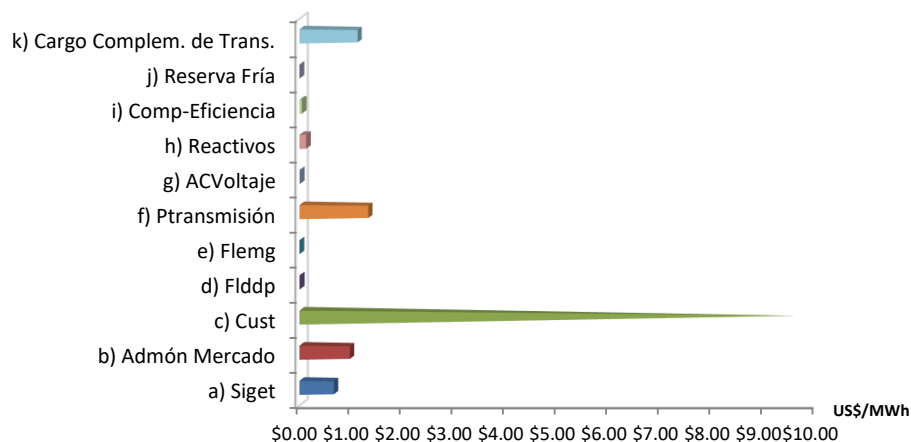


Composición del Precio Promedio (\$/MWh)

Detalle	\$/MWh	%
Costo Marginal (CMO)	\$79.14	85.1%
Costos del Sistema (CSIS)	\$13.83	14.9%
Precio del MRS	\$92.97	100.0%



Cargos del Sistema (CSIS)	\$/MWh	%
a) Siget	\$0.66	0.7%
b) Admón Mercado	\$0.97	1.0%
c) Cust	\$9.56	10.3%
d) Flddp	\$0.01	0.0%
e) Flemg	\$0.00	0.0%
f) Ptransmisión	\$1.33	1.4%
g) ACVoltaje	\$0.01	0.0%
h) Reactivos	\$0.13	0.1%
i) Comp-Eficiencia	\$0.05	0.0%
j) Reserva Fría	\$0.00	0.0%
k) Cargo Complem. de Tran:	\$1.12	1.2%
Total Cargos del Sistema	\$13.83	14.9%

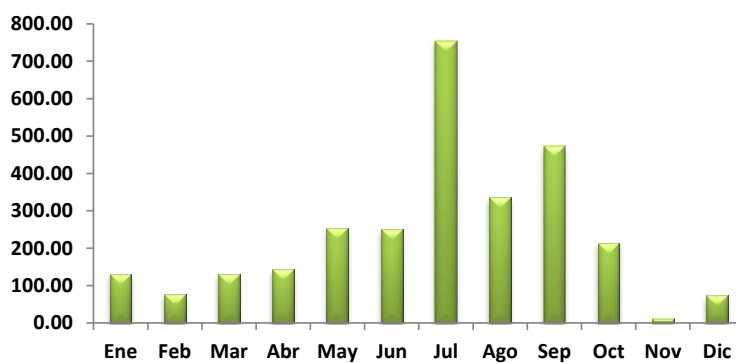




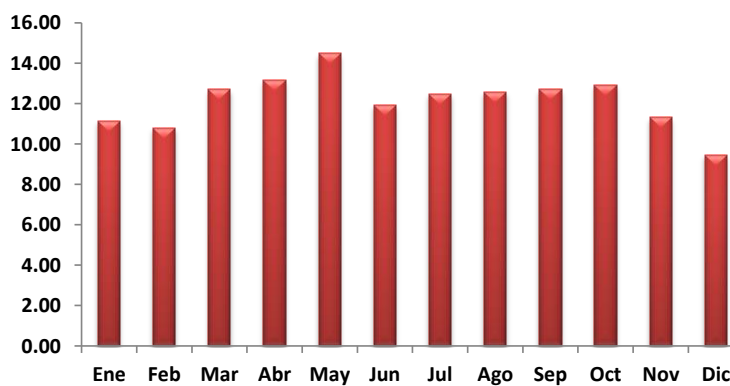
Sistema de Transmisión ENS, Pérdidas e interrupciones

Mes	Energía no servida (MWh)	Pérdidas de transmisión (GWh)
Ene	131.26	11.15
Feb	76.71	10.79
Mar	131.47	12.71
Abr	142.52	13.16
May	253.84	14.48
Jun	250.18	11.94
Jul	753.22	12.47
Ago	335.79	12.57
Sep	471.48	12.71
Oct	213.52	12.93
Nov	12.13	11.32
Dic	74.07	9.44

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	2	1			1		1		1		1	8
CLESA													
DELSUR													
EDESAL													
EEO													
EPR	1		5	2		1		7	3	1	5	1	26
ETESAL	8	7	2	29	19	9	22	15	22	17	12	9	171
Hanesbrands El Salvador LTDA de C.V.													
CEL	1		1	3		1	2	2	3	2	1	1	17
NEJAPA POWER	2												2
ENERGÍA DEL PACÍFICO													
INGENIO JIBOA	4	2					2	2	5		1		16
INGENIO CHAPARRASTIQUE		1						1	1	3	1		7
TRINIDAD	5	3		2	2	2	1				1	1	17
DEUSEM													
VENTUS		1			1		1				1		4
GUATEMALA			1		1		1					1	4
HONDURAS		1		1	2	2							6
INGENIO EL ANGEL	1	2							1				4
PROVIDENCIA SOLAR		1				2							3
POTENCIA Y ENERGÍA CORP, S.A. DE C.V.	2										1	1	4
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.													
CENERGICA ENERGY EL SALVADOR S													
Unidad de Transacciones S.A. de C.V.												9	9
LAGEO											4		4
TOTALES	25	20	10	37	25	18	29	28	35	24	27	24	302

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

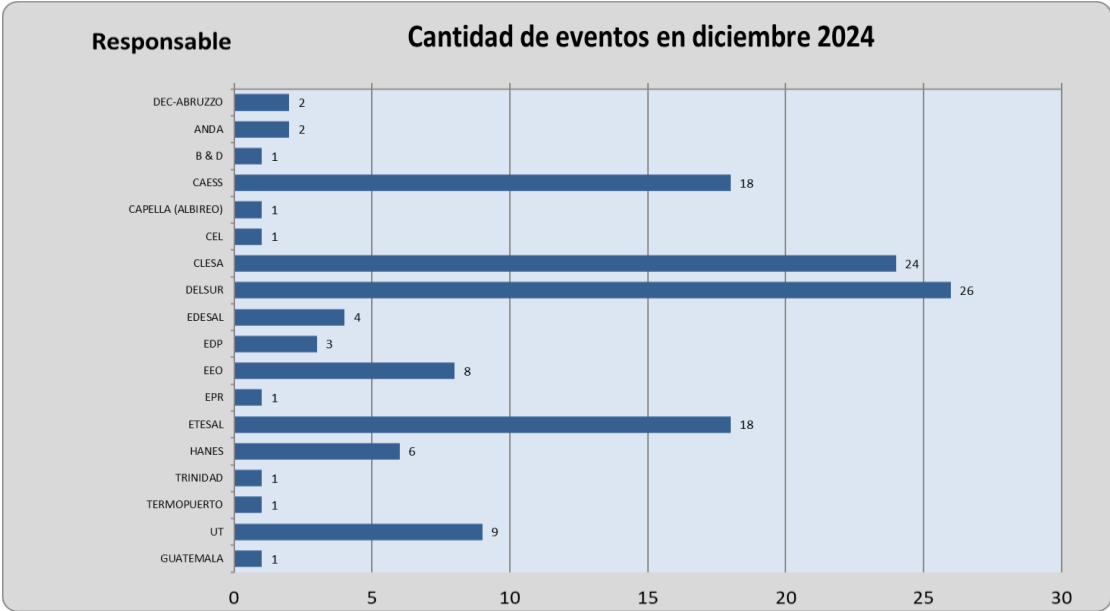
Eventos (interrupciones) asociados a circuitos de distribución por responsable

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Administración Nacional de Acueductos y Alcantari	1	5	3	3	6	2	3	4	7	5	2	2	43
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.	1			1	1		1	1	1	4	1	1	12
CAESS	16	6	11	22	20	16	29	35	38	20	15	18	246
Capella Solar, S. A. de C. V.													
CASSA		1	2		4		1		4	4			16
CEL													
Holcim El Salvador, S.A. de C.V.													
CLESA	17	19	20	32	24	30	31	30	27	17	17	24	288
DELSUR	26	32	30	45	42	54	70	48	40	31	25	26	469
DEUSEM	1	1	3	5	3	1	7	2	9	17	2		51
EDESAL	2	4	9	6	7	4	12	7	9	3	10	4	77
EEO	14	10	15	22	20	24	43	37	40	20	10	8	263
EPR													
ETESAL	12	7	21	16	11	8	7	16	17	17	8	9	149
Hanesbrands El Salvador LTDA de C.V.	2		4	2		1		2		2		6	19
Ingenio Chaparrastique, S.A. de C.V.													
INGENIO EL ANGEL													
INGENIO JIBOA													
LAGEO													
NEJAPA POWER													
PROVIDENCIA SOLAR													
TRINIDAD	5												5
POTENCIA Y ENERGÍA CORP, S.A. DE C.V.													
VENTUS													
HONDURAS										1			1
DEC-ABRUZZO			1	1	3	2	1			1		2	11
ECOSOLAR			2				1		2				5
Unidad de transacciones				1									1
Panamá				1				1					2
CENERGICA ENERGY EL SALVADOR					1			1					2
ENERGÍA DEL PACIFICO, LTDA. de C.V												3	3
TOTALES	97	85	121	157	142	142	206	184	195	141	90	103	1,663

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	3	2	1			1		2	11
ANDA	1	5	3	3	6	2	3	4	7	5	2	2	43
B & D	1			1	1		1	1	1	4	1	1	12
CAESS	16	6	11	22	20	16	29	35	38	20	15	18	246
CAPELLA (ALBIREO)	1	2	1			1		1		1		1	8
CASSA		1	2		4		1		4	4			16
CLESA	17	19	20	32	24	30	31	30	27	17	17	24	288
DELSUR	26	32	30	45	42	54	70	48	40	31	25	26	469
DEUSEM	1	1	3	5	3	1	7	2	9	17	2		51
EDESAL	2	4	9	6	7	4	12	7	9	3	10	4	77
EEO	14	10	15	22	20	24	43	37	40	20	10	8	263
EPR	1		5	2		1		7	3	1	5	1	26
ETESAL	20	14	23	45	30	17	29	31	39	34	20	18	320
HANES	2		4	2		1		2		2		6	19
INGENIO JIBOA	4	2					2	2	5		1		16
NEJAPA POWER	2												2
Proyecto La Trinidad, LTDA. de C.V.	10	3		2	2	2	1				1	1	22
POTENCIA Y ENERGIA CORP	2										1	1	4
EDP												3	3
GUATEMALA			1		1		1					1	4
HONDURAS		1		1	2	2			1				7
NICARAGUA													
PANAMA				1				1					2
CEL	1		1	3		1	2	2	3	2	1	1	17
ICE-Costa Rica													
Ingenio Chaparrastique, S.A. de C		1						1	1	3	1		7
Ventus		1			1		1				1		4
LaGeo											4		4
ingenio el Angel	1	2							1				4
Ecosolar			2				1		2				5
Unidad de Transacciones				1								9	10
CENERGICA ENERGY EL SALVADOR					1			1					2
Providencia Solar		1				2							3
TOTALES	122	105	131	194	167	160	235	212	230	165	117	127	1,965

CONSOLIDADO DE CANTIDAD DE EVENTOS POR RESPONSABLE CORRESPONDIENTE A
INTERRUPCIONES DE LINEAS DE TRANSMISIÓN Y CIRCUITOS DE DISTRIBUCIÓN -DICIEMBRE 2024





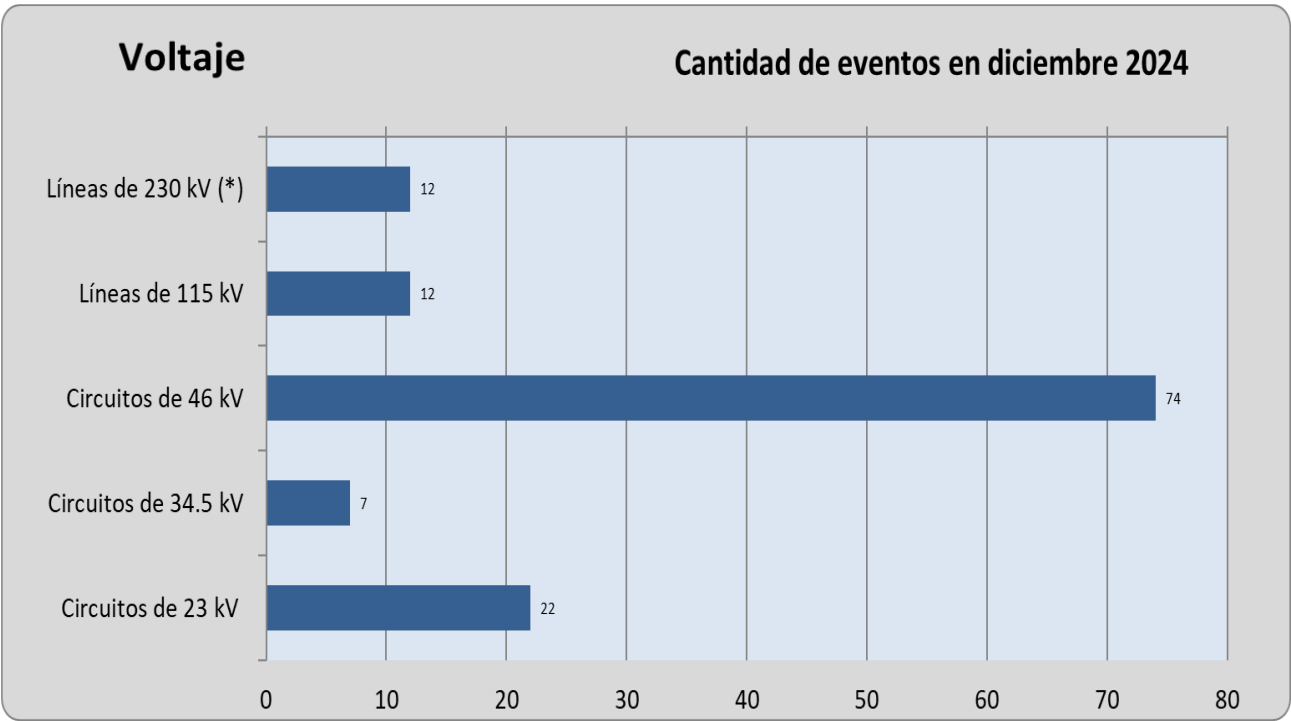
Sistema de Transmisión

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(*)	7	2	6	5	3	3	4	7	9	2	6	12	66
Líneas de 115 kV	18	18	4	32	22	15	25	21	26	22	21	12	236
Circuitos de 46 kV	75	65	97	114	114	115	172	143	154	111	67	74	1,301
Circuitos de 34.5 kV	6	8	4	9	8	9	6	4	4	2	5	7	72
Circuitos de 23 kV	16	12	20	34	20	18	28	37	37	28	18	22	290
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTALES	122	105	131	194	167	160	235	212	230	165	117	127	1,965

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

NUMERO DE CIRCUITOS INTERRUMPIDOS POR NIVEL DE VOLTAJE - DICIEMBRE 2024



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

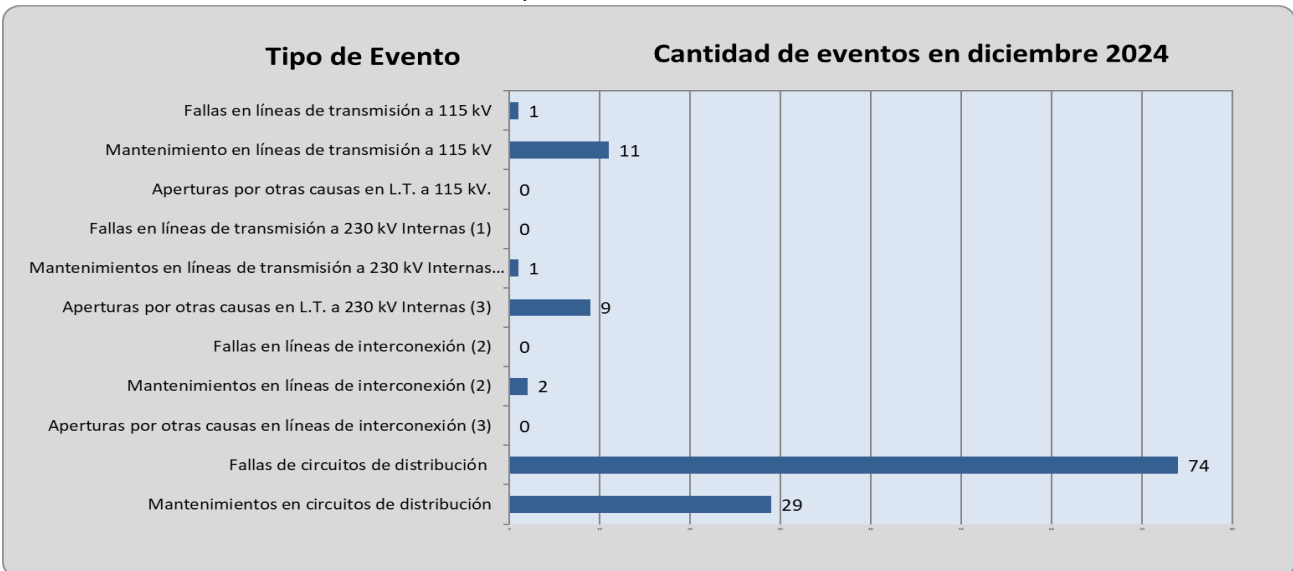


**Número de eventos de fallas, mantenimientos y otras causas
en circuitos de distribución y líneas de transmisión**

TIPO DE INTERRUPCIONES	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Fallas en líneas de transmisión a 115 kV	12	6		15	12	10	14	11	18	10	6	1	115
Mantenimiento en líneas de transmisión a 115 kV	6	12	4	17	10	5	11	10	8	12	14	11	120
Aperturas por otras causas en L.T. a 115 kV											1		1
Fallas en líneas de transmisión a 230 kV Internas (1)	5		2	1									8
Mantenimientos en líneas de transmisión a 230 kV Internas (1)	1	1	3	1		1		2	6	2	4	1	22
Aperturas por otras causas en L.T. a 230 kV Internas (3)												9	9
Fallas en líneas de interconexión (2)	1					2	2						5
Mantenimientos en líneas de interconexión (2)		2	1	3	2		2	5	3		2	2	22
Aperturas por otras causas en líneas de interconexión (3)					1								1
Fallas de circuitos de distribución	62	62	71	119	109	104	165	159	137	95	62	74	1,219
Mantenimientos en circuitos de distribución	35	22	50	38	33	38	41	25	58	46	28	29	443
Totales	122	105	131	194	167	160	235	212	230	165	117	127	1,965

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

NUMERO DE EVENTOS DE FALLAS, MANTENIMIENTOS u OTRAS CAUSAS - DICIEMBRE 2024



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



Demanda Máxima de Potencia

Demanda	Máxima	Nocturna	Mínima
Ene	1,082	1,082	346
	25-ene-24 19:30	25-ene-24 19:30	1-ene-24 10:00
Feb	1,090	1,090	531
	12-feb-24 19:00	12-feb-24 19:00	11-feb-24 13:30
Mar	1,166	1,166	445
	20-mar-24 19:30	20-mar-24 19:30	29-mar-24 10:00
Abr	1,181	1,181	571
	16-abr-24 19:00	16-abr-24 19:00	21-abr-24 9:30
May	1,194	1,168	603
	20-may-24 15:30	27-may-24 19:30	1-may-24 9:30
Jun	1,102	1,102	515
	4-jun-24 19:00	4-jun-24 19:00	30-jun-24 10:30
Jul	1,145	1,145	498
	17-jul-24 19:30	17-jul-24 19:30	14-jul-24 9:30
Ago	1,192	1,127	449
	27-ago-24 15:30	29-ago-24 19:00	18-ago-24 9:00
Sep	1,151	1,130	472
	16-sept-24 16:00	11-sept-24 19:00	22-sept-24 11:00
Oct	1,122	1,122	481
	28-oct-24 18:00	28-oct-24 18:00	6-oct-24 9:30
Nov	1,101	1,101	411
	6-nov-24 18:30	6-nov-24 18:30	24-nov-24 10:00
Dic	1,112	1,112	417
	10-dic-24 18:30	10-dic-24 18:30	25-dic-24 10:30



Condición de Reserva

Reserva Rodante y Reserva Fría en demanda Máxima (MW)

DICIEMBRE 2024

Día	Cap. Disponible	Gen. Despachada	Demanda + Perdidas	Intercambio Neto (1)	Reserva Rodante	Reserva Fria
1	1795	912	924	13	91	792
2	1789	1020	1030	10	58	711
3	1742	1005	1021	16	27	711
4	1818	1015	1018	3	44	759
5	1852	1035	1045	10	65	751
6	1971	1016	1027	11	35	920
7	1954	944	958	14	94	916
8	1799	928	940	12	103	768
9	1820	1061	1077	15	41	718
10	1867	1110	1112	1	40	717
11	1711	1098	1110	13	95	519
12	1961	1057	1067	10	60	844
13	1978	1031	1041	10	45	902
14	1909	972	987	15	84	853
15	1999	925	928	4	27	1047
16	1918	1023	1036	14	62	833
17	1953	1049	1056	7	27	877
18	1955	1047	1059	11	30	877
19	1959	1055	1062	7	47	857
20	2143	1024	1036	12	136	984
21	2025	944	961	17	100	981
22	1954	890	899	10	18	1047
23	2010	970	981	11	40	1001
24	1852	851	863	12	87	914
25	1777	817	827	9	86	874
26	1902	977	983	6	46	879
27	1936	991	1002	11	112	833
28	1996	947	957	10	48	1001
29	1809	852	882	30	124	833
30	1929	925	936	12	41	964
31	1774	845	857	12	48	882

(1) Valor positivo significa importación



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



Fecha	Equipo										
	ACAJ-BUNKER	ACAJ-DIESEL	BORE-BUNKER	EDP-GNL	GCSA-BUNKER	HILC-BUNKER	HOLC-BUNKER	NEPO-BUNKER	SOYA-BUNKER	TALN-BUNKER	TEXT-BUNKER
01/12/2024	\$81.78	\$121.55	\$86.89	\$10.58	\$103.57	\$87.02	\$82.32	\$78.92	\$83.95	\$76.76	\$89.42
02/12/2024	\$82.81	\$121.55	\$88.66	\$10.58	\$103.57	\$87.02	\$84.08	\$80.96	\$85.57	\$78.79	\$89.42
03/12/2024	\$82.81	\$121.55	\$88.66	\$10.58	\$103.57	\$87.02	\$84.08	\$80.96	\$85.57	\$78.79	\$89.42
04/12/2024	\$82.81	\$121.55	\$88.66	\$10.58	\$103.57	\$87.02	\$84.08	\$80.96	\$85.57	\$78.79	\$89.42
05/12/2024	\$82.81	\$121.55	\$88.66	\$10.58	\$103.57	\$87.02	\$84.08	\$80.96	\$85.57	\$78.79	\$89.42
06/12/2024	\$82.81	\$121.55	\$88.66	\$10.58	\$103.57	\$87.02	\$84.08	\$80.96	\$85.57	\$78.79	\$89.42
07/12/2024	\$82.81	\$121.55	\$88.66	\$10.58	\$103.57	\$87.02	\$84.08	\$80.96	\$85.57	\$78.79	\$89.42
08/12/2024	\$82.81	\$121.55	\$88.66	\$10.58	\$103.57	\$87.02	\$84.08	\$80.96	\$85.57	\$78.79	\$89.42
09/12/2024	\$82.66	\$121.55	\$88.51	\$10.41	\$103.11	\$87.02	\$83.96	\$80.80	\$85.41	\$78.64	\$89.42
10/12/2024	\$82.66	\$121.55	\$88.51	\$10.41	\$103.11	\$87.02	\$83.96	\$80.80	\$85.41	\$78.64	\$89.42
11/12/2024	\$82.66	\$121.55	\$88.51	\$10.41	\$103.11	\$87.02	\$83.96	\$80.80	\$85.41	\$78.64	\$89.42
12/12/2024	\$82.66	\$121.55	\$88.51	\$10.41	\$103.11	\$87.02	\$83.96	\$80.80	\$85.41	\$78.64	\$89.42
13/12/2024	\$82.66	\$121.55	\$88.51	\$10.41	\$103.11	\$87.02	\$83.96	\$80.80	\$85.41	\$78.64	\$89.42
14/12/2024	\$82.66	\$121.55	\$88.51	\$10.41	\$103.11	\$87.02	\$83.96	\$80.80	\$85.41	\$78.64	\$89.42
15/12/2024	\$82.66	\$121.55	\$88.51	\$10.41	\$103.11	\$87.02	\$83.96	\$80.80	\$85.41	\$78.64	\$89.42
16/12/2024	\$82.55	\$121.55	\$88.45	\$10.41	\$103.11	\$87.02	\$83.87	\$80.76	\$85.27	\$78.58	\$89.42
17/12/2024	\$82.55	\$121.55	\$88.45	\$10.41	\$103.11	\$87.02	\$83.87	\$80.76	\$85.27	\$78.58	\$89.42
18/12/2024	\$82.55	\$121.55	\$88.45	\$10.41	\$103.11	\$87.02	\$83.87	\$80.76	\$85.27	\$78.58	\$89.42
19/12/2024	\$82.55	\$121.55	\$88.45	\$10.41	\$103.11	\$87.02	\$83.87	\$80.76	\$85.27	\$78.58	\$89.42
20/12/2024	\$82.55	\$121.55	\$88.45	\$10.41	\$103.11	\$87.02	\$83.87	\$80.76	\$85.27	\$78.58	\$89.42
21/12/2024	\$82.55	\$121.55	\$88.45	\$10.41	\$103.11	\$87.02	\$83.87	\$80.76	\$85.27	\$78.58	\$89.42
22/12/2024	\$82.55	\$121.55	\$88.45	\$10.41	\$103.11	\$87.02	\$83.87	\$80.76	\$85.27	\$78.58	\$89.42
23/12/2024	\$84.25	\$121.55	\$90.69	\$10.41	\$103.11	\$87.02	\$85.60	\$82.49	\$87.00	\$80.32	\$89.42
24/12/2024	\$84.25	\$121.55	\$90.69	\$10.41	\$103.11	\$87.02	\$85.60	\$82.49	\$87.00	\$80.32	\$89.42
25/12/2024	\$84.25	\$121.55	\$90.69	\$10.41	\$103.11	\$87.02	\$85.60	\$82.49	\$87.00	\$80.32	\$89.42
26/12/2024	\$84.25	\$121.55	\$90.69	\$10.41	\$103.11	\$87.02	\$85.60	\$82.49	\$87.00	\$80.32	\$89.42
27/12/2024	\$84.25	\$121.55	\$90.69	\$10.41	\$103.11	\$87.02	\$85.60	\$82.49	\$87.00	\$80.32	\$89.42
28/12/2024	\$84.25	\$121.55	\$90.69	\$10.41	\$103.11	\$87.02	\$85.60	\$82.49	\$87.00	\$80.32	\$89.42
29/12/2024	\$84.25	\$121.55	\$90.69	\$10.41	\$103.11	\$87.02	\$85.60	\$82.49	\$87.00	\$80.32	\$89.42
30/12/2024	\$83.78	\$121.55	\$90.22	\$10.41	\$103.11	\$87.02	\$85.13	\$82.02	\$86.53	\$79.85	\$89.42
31/12/2024	\$83.78	\$121.55	\$90.22	\$10.41	\$103.11	\$87.02	\$85.13	\$82.02	\$86.53	\$79.85	\$89.42
Promedio mes	\$83.07	\$121.55	\$89.08	\$10.45	\$103.23	\$87.02	\$84.36	\$81.23	\$85.80	\$79.06	\$89.42



Niveles de los embalses (msnm)

Niveles Promedio Diario (msnm) Referenciados Hora 0

Fecha	Guajoyo	Cerrón Grande	5 de Noviembre	3 de Febrero
01/12/2024	426.08	241.59	179.61	211.19
02/12/2024	426.03	241.57	179.85	211.09
03/12/2024	426.02	241.57	179.41	211.02
04/12/2024	426.00	241.56	178.92	211.08
05/12/2024	425.96	241.53	178.88	211.20
06/12/2024	425.94	241.51	179.10	211.11
07/12/2024	425.92	241.49	179.20	211.07
08/12/2024	425.90	241.48	179.16	211.05
09/12/2024	425.89	241.46	179.07	210.99
10/12/2024	425.87	241.43	179.18	210.93
11/12/2024	425.85	241.40	179.24	210.87
12/12/2024	425.83	241.37	179.29	210.57
13/12/2024	425.82	241.35	179.21	210.64
14/12/2024	425.81	241.33	179.31	210.64
15/12/2024	425.80	241.32	179.31	210.70
16/12/2024	425.78	241.31	179.33	210.70
17/12/2024	425.77	241.28	179.38	210.61
18/12/2024	425.76	241.26	179.40	210.60
19/12/2024	425.75	241.24	179.46	210.61
20/12/2024	425.74	241.23	179.51	210.56
21/12/2024	425.73	241.23	179.47	210.48
22/12/2024	425.72	241.22	179.39	210.43
23/12/2024	425.72	241.20	179.27	210.35
24/12/2024	425.71	241.20	179.20	210.31
25/12/2024	425.70	241.21	179.11	210.29
26/12/2024	425.69	241.22	179.15	210.20
27/12/2024	425.68	241.22	179.07	210.09
28/12/2024	425.67	241.20	178.97	210.06
29/12/2024	425.66	241.16	179.04	210.05
30/12/2024	425.64	241.10	179.21	210.01
31/12/2024	425.63	241.05	179.39	210.06
Promedio	425.81	241.33	179.26	210.63



INTERRUPCIONES DICIEMBRE 2024

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
13-3-84	01/12/2024 07:04	01/12/2024 15:53	8.8200	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
13-3-92	01/12/2024 07:49	01/12/2024 14:57	7.1300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
13-3-82	01/12/2024 08:01	01/12/2024 15:09	7.1300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
16-4-81	01/12/2024 08:45	01/12/2024 08:46	0.0200	51	Falla en Línea	5.28	88	CLESA
38-4-81	01/12/2024 22:21	01/12/2024 22:23	0.0300	51, 51G	Falla en Línea	13.69	456.33	CAESS
43-2-81	02/12/2024 02:40	02/12/2024 02:42	0.0300	51	Falla en Línea	2.66	88.67	CAESS
37-2-85	02/12/2024 06:24	02/12/2024 06:25	0.0200	51	Falla en Línea	10.07	167.83	DELSUR
43-2-81	02/12/2024 07:41	02/12/2024 07:42	0.0200	51	Falla en Línea	3.12	52	CAESS
43-2-81	02/12/2024 07:43	02/12/2024 08:32	0.8200	51	Falla en Línea	3.13	3685.5	CAESS
11-4-84	02/12/2024 20:47	02/12/2024 20:49	0.0300	51	Falla en Línea	9.02	300.67	CLESA
13-4-81	03/12/2024 05:09	03/12/2024 05:25	0.2700	51, 59N	Falla en Línea	8.28	533.33	CLESA
13-4-81	03/12/2024 05:41	03/12/2024 05:44	0.0500	51, 59N	Falla en Línea	5.82	1383.33	CLESA
38-4-81	03/12/2024 05:57	03/12/2024 05:58	0.0200	51	Falla en Línea	11.43	190.5	CAESS
13-4-81	03/12/2024 07:04	03/12/2024 07:05	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	3.23	2050	CLESA
18-4-83	03/12/2024 08:52	03/12/2024 08:53	0.0200	51	Falla en Línea	3.48	58	EEO
13-4-81	03/12/2024 09:07	03/12/2024 09:08	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	0.7	1533.33	CLESA
13-4-81	03/12/2024 10:39	03/12/2024 10:41	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	1.25	2466.67	CLESA
41-4-82	03/12/2024 10:48	03/12/2024 10:54	0.1000	59N	Falla en Línea	4.44	2050	CLESA
38-4-84	03/12/2024 11:03	03/12/2024 11:04	0.0200	59N	Falla en Línea	0.49	8.17	DELSUR
16-4-81	03/12/2024 11:58	03/12/2024 14:04	2.1000	50, 51, 59N	Falla en Línea	4.75	158.33	CLESA
44-4-80	03/12/2024 15:15	03/12/2024 15:17	0.0300	51	Falla en Línea	15.19	506.33	CLESA
43-2-81	03/12/2024 16:24			MANUAL	Solicitud de Distribuidor	8.3		CAESS
46-4-82	04/12/2024 05:32	04/12/2024 11:44	6.2000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CAESS
44-4-81	04/12/2024 07:09	04/12/2024 07:10	0.0200	51G	Falla en Línea	13.94	232.33	DELSUR
42-2-84	04/12/2024 11:51	04/12/2024 11:52	0.0200	50, 59N	Falla en Línea	6.02	100.33	ABRUZZO
13-4-81	05/12/2024 11:12	05/12/2024 11:14	0.0300	59N	Falla en Línea	8.57	285.67	CLESA
13-3-84	05/12/2024 16:36	05/12/2024 16:38	0.0300	51	Falla en Línea	2.53	84.33	CLESA
38-4-81	06/12/2024 15:59	06/12/2024 16:00	0.0200	51G	Falla en Línea	11.93	198.83	CAESS
44-4-82	07/12/2024 07:07	07/12/2024 07:09	0.0300	51G	Falla en Línea	8.6	286.67	CLESA
11-4-84	07/12/2024 07:59	07/12/2024 08:02	0.0500	51	Falla en Línea	6.18	309	CLESA
49-4-81	08/12/2024 02:00	08/12/2024 02:03	0.0500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	EEO
36-2-82	08/12/2024 05:01	08/12/2024 17:13	12.2000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CAESS
36-2-81	08/12/2024 05:01	08/12/2024 17:12	12.1800	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CAESS
13-4-81	08/12/2024 07:06	08/12/2024 15:21	8.2500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
13-4-82	08/12/2024 07:10	08/12/2024 15:19	8.1500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.2	4126	ETESAL
50-4-83	08/12/2024 07:22	08/12/2024 07:23	0.0200	51	Falla en Línea	10.66	177.67	EDESAL
49-4-81	08/12/2024 15:47	08/12/2024 15:50	0.0500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	EEO
16-4-81	09/12/2024 06:43	09/12/2024 06:44	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	3.64	60.67	CLESA
34-4-83	09/12/2024 10:27	09/12/2024 10:29	0.0300	51	Falla en Línea	12.22	407.33	EEO
11-4-84	09/12/2024 12:13	09/12/2024 12:14	0.0200	51	Falla en Línea	9.33	155.5	CLESA
43-2-82	10/12/2024 06:30	10/12/2024 06:32	0.0300	51	Falla en Línea	4.53	151	CAESS
34-4-84	10/12/2024 10:13	10/12/2024 11:04	0.8500	51	Falla en Línea	2.13	533.67	EEO
38-4-84	10/12/2024 15:03	10/12/2024 15:04	0.0200	59N	Falla en Línea	0	0	DELSUR
16-4-81	11/12/2024 07:40	11/12/2024 07:41	0.0200	50, 51, 59N	Falla en Línea	4.87	81.17	CLESA
45-2-81	11/12/2024 10:03	11/12/2024 10:04	0.0200	51	Falla en Línea	2.6	43.33	DELSUR
34-4-86	11/12/2024 20:15	11/12/2024 20:40	0.4200	81	Falla en unidades generadoras	12.32	5133.4	JIBOA, EDP
34-4-82	11/12/2024 20:15	11/12/2024 20:41	0.4300	81	Falla en unidades generadoras	10.44	4524	JIBOA, EDP
13-4-81	11/12/2024 20:15	11/12/2024 20:36	0.3500	81	Falla en unidades generadoras	16.07	5624.5	EDP
44-4-81	12/12/2024 05:50	12/12/2024 05:51	0.0200	51G	Falla en Línea	14.77	246.17	DELSUR
37-2-84	12/12/2024 16:29	12/12/2024 17:51	1.3700	MANUAL	Mantto. de Emergencia	0	0	ANDA



INTERRUPCIONES DICIEMBRE 2024

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
38-4-84	12/12/2024 23:21	12/12/2024 23:23	0.0300	59N	Falla en Línea	15.41	513.67	DELSUR
38-4-84	12/12/2024 23:34	12/12/2024 23:35	0.0200	59N	Falla en Línea	0	0	DELSUR
35-4-84	13/12/2024 23:19	13/12/2024 23:20	0.0200	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	1.48	24.67	DELSUR
50-4-83	14/12/2024 06:51	14/12/2024 06:52	0.0200	51	Falla en Línea	11.81	196.83	EDESAL
32-4-82	14/12/2024 07:25	14/12/2024 07:26	0.0200	51	Falla en Línea	4.35	10557.87	CAESS
34-4-86	15/12/2024 00:04	15/12/2024 03:23	3.3200	MANUAL	Mantto. de Emergencia	0	10936.09	ETESAL
11-4-81	15/12/2024 00:27	15/12/2024 00:30	0.0500	MANUAL	Mantenimiento Programado	4.46	223	CLESA
32-4-81	15/12/2024 07:07	15/12/2024 07:08	0.0200	51	Falla en Línea	2.61	43.5	DELSUR
11-4-81	15/12/2024 15:02	15/12/2024 15:04	0.0300	MANUAL	Mantenimiento Programado	4.74	158	CLESA
32-4-81	15/12/2024 16:46	15/12/2024 16:47	0.0200	51	Falla en Línea	3.47	57.83	DELSUR
30-2-83	16/12/2024 16:51	16/12/2024 16:52	0.0200	51	Falla en Línea	25.01	416.83	CAESS
30-4-84	16/12/2024 17:47	17/12/2024 02:29	8.7000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
42-2-84	17/12/2024 06:08	17/12/2024 06:09	0.0200	51N, 59N	Falla en Línea	2.9	48.33	ABRUZZO
38-4-83	17/12/2024 07:18	17/12/2024 16:24	9.1000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	HANES
38-4-81	18/12/2024 05:54	18/12/2024 05:56	0.0300	51G	Falla en Línea	11.24	374.67	CAESS
35-4-84	18/12/2024 06:14	18/12/2024 06:15	0.0200	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	1.42	23.67	DELSUR
30-4-85	18/12/2024 07:01	18/12/2024 18:26	11.4200	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.5	5708.33	DELSUR
38-4-83	18/12/2024 07:15	18/12/2024 16:44	9.4800	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	HANES
32-4-81	18/12/2024 07:31	18/12/2024 07:32	0.0200	51	Falla en Línea	3.01	50.17	DELSUR
38-4-83	19/12/2024 07:11	19/12/2024 17:10	9.9800	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	HANES
30-4-84	19/12/2024 18:24	20/12/2024 02:03	7.6500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
44-4-81	20/12/2024 06:29	20/12/2024 06:30	0.0200	51G	Falla en Línea	13.89	231.5	DELSUR
49-4-81	20/12/2024 06:42	20/12/2024 06:43	0.0200	50, 51	Falla en Línea	8.41	140.17	EEO
35-4-83	20/12/2024 06:45	20/12/2024 06:47	0.0300	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	12.1	403.33	CLESA
38-4-83	20/12/2024 07:02	20/12/2024 16:12	9.1700	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	HANES
38-4-82	20/12/2024 12:04	20/12/2024 12:05	0.0200	51G	Falla en Línea	1.5	25	DELSUR
38-4-82	20/12/2024 14:16	20/12/2024 14:17	0.0200	51	Falla en Línea	3.2	53.33	DELSUR
30-4-84	22/12/2024 03:51	22/12/2024 15:50	11.9800	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
39-4-82	22/12/2024 06:03	22/12/2024 06:04	0.0200	59N	Falla en Línea	8.36	139.33	DELSUR
45-2-81	22/12/2024 07:39	22/12/2024 15:52	8.2200	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
45-2-82	22/12/2024 08:01	22/12/2024 08:10	0.1500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
38-4-81	22/12/2024 15:20	22/12/2024 15:22	0.0300	51G	Falla en Línea	7.06	235.33	CAESS
45-2-82	22/12/2024 15:23	22/12/2024 15:41	0.3000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
45-2-82	23/12/2024 09:34	23/12/2024 09:37	0.0500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	B&D
34-4-82	23/12/2024 15:43	23/12/2024 15:45	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	7.04	234.67	EEO
35-4-83	25/12/2024 07:08	25/12/2024 07:09	0.0200	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	8.07	134.5	CLESA
43-2-82	25/12/2024 07:30	25/12/2024 07:31	0.0200	51	Falla en Línea	3.91	65.17	CAESS
47-4-81	25/12/2024 15:55	26/12/2024 01:45	9.8300	51, 59N	Falla en Línea	15.82	3410	DELSUR
38-4-83	26/12/2024 06:46	26/12/2024 07:01	0.2500	51	Falla en Línea	0.61	152.5	HANES
38-4-83	26/12/2024 07:34	26/12/2024 14:40	7.1000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	HANES
48-4-82	26/12/2024 15:29	26/12/2024 15:31	0.0300	51	Falla en Línea	1.9	63.33	EDESAL
44-4-81	27/12/2024 03:21	27/12/2024 03:22	0.0200	51G	Falla en Línea	12.11	201.83	DELSUR
32-4-81	27/12/2024 07:11	27/12/2024 07:12	0.0200	51	Falla en Línea	2.65	44.17	DELSUR
35-4-85	28/12/2024 08:14	28/12/2024 08:15	0.0200	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	8.52	142	ANDA
55-2-83	28/12/2024 08:57	28/12/2024 08:59	0.0300	51N	Falla en Línea	2.93	97.67	CAESS
42-2-85	29/12/2024 07:33	29/12/2024 12:16	4.7200	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CAESS
37-2-85	29/12/2024 15:24	29/12/2024 15:25	0.0200	51	Falla en Línea	4.14	69	DELSUR
50-4-83	29/12/2024 17:14	29/12/2024 17:15	0.0200	51	Falla en Línea	1.7	28.33	EDESAL
37-2-85	29/12/2024 17:22	29/12/2024 17:23	0.0200	50	Falla en Línea	3.16	52.67	DELSUR
34-4-85	30/12/2024 06:26	30/12/2024 06:28	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	6.19	206.33	EEO
13-3-84	30/12/2024 23:31	30/12/2024 23:32	0.0200	51	Falla en Línea	1.08	18	CLESA
13-3-84	30/12/2024 23:40	30/12/2024 23:41	0.0200	51	Falla en Línea	1.08	18	CLESA



INTERRUPCIONES DICIEMBRE 2024

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
13-3-84	31/12/2024 06:57	31/12/2024 06:59	0.0300	51	Falla en Línea	1.08	36	CLESA

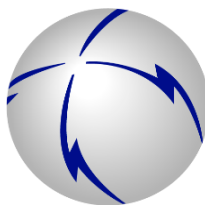
PROGRAMA ANUAL DE MANTENIMIENTOS MAYORES (PAMM)
SEMANA 20 DE 2024 - SEMANA 19 DE 2025

	PLANTA/UNIDAD	PROGRAMADO		DURACIÓN	EJECUTADO		DURACIÓN	MOTIVO
CEL	3 DE FEBRERO							
	UNIDAD 2	25-nov-24 00:00	10-dic-24 23:59	16 días	25-nov-24	10-dic-24	16 días	Inspección de la unidad
	UNIDAD 2				Suspendido a solicitud de CEL			
LAGEO	15 DE SEPTIEMBRE							Atención por garantía por parte de la contratista
	UNIDAD 2	11-nov-24 00:00	03-jun-25 23:59	205 días				Mantenimiento de frecuencias 10 años etapa 2.
	BERLIN							
EDP	UNIDAD 2	04-nov-24 00:00	03-dic-24 23:59	30 días	03-nov-24	29-nov-24	27 días	Mantenimiento mayor PAMM
	UNIDAD 4	04-nov-24 00:00	03-dic-24 23:59	30 días	03-nov-24	05-dic-24	33 días	Mantenimiento mayor PAMM
	EDP							
	MOTOR 16	19-nov-24 00:00	03-dic-24 23:59	15 días	29-nov-24 00:00	14-dic-24 08:12	15 días	Mantenimiento mayor etapa 2
	MOTOR 11	02-dic-24 00:00	08-dic-24 23:59	7 días				Mantenimiento de turbocompresor
	MOTOR 19	09-dic-24 00:00	15-dic-24 23:59	7 días				Mantenimiento de turbocompresor
	MOTORES 1 A 19 Y UNIDAD 1	09-dic-24 00:00	15-dic-24 23:59	7 días				Corrección de fuga en PLR (gasoducto)
	MOTOR 13	16-dic-24 00:00	22-dic-24 23:59	7 días				Mantenimiento de turbocompresor
	MOTOR 14	23-dic-24 00:00	29-dic-24 23:59	7 días				Mantenimiento de turbocompresor
	MOTOR 15	30-dic-24 00:00	05-ene-25 23:59	7 días				Mantenimiento de turbocompresor
	ACAJUTLA							
	UNIDADES 1 Y 2	01-dic-24 08:00	01-dic-24 14:59	7 horas	01-dic-24 08:04	01-dic-24 14:53	7 horas	Mantenimiento de ETESAL en sub. Acajutla
ORAZUL	MOTORES 1 A 9, UNIDADES 4 Y 5	08-dic-24 08:00	08-dic-24 14:59	7 horas	08-dic-24	08-dic-24	7 horas	Mantenimiento de ETESAL en sub. Acajutla
	UNIDAD 4	10-dic-24 00:00	13-ene-25 23:59	35 días	10-dic-24			Programa anual de mantenimiento mayor
	MOTORES 1 A 9, UNIDADES 4 Y 5	16-dic-24 00:00	05-ene-25 23:59	21 días	16-dic-24	05-ene-25	21 días	Mantenimiento en subestación
	UNIDAD 1	10-dic-24 00:00	13-ene-25 23:59	35 días	06-ene-25			Programa anual de mantenimiento mayor
NEJAPA POWER								
	MOTOR 10	30-dic-24 00:00	16-feb-25 23:59	49 días				Mantenimiento mayor de motor y generador.
TALNIQUE								Mantenimiento mayor de motor y generador.
	MOTOR 7	26-dic-24 00:00	24-ene-25 23:59	30 días	19-ago-24	10-sept-24	23 días	Mantenimiento 60000 horas de operación.
PEC	Potencia y Energía CORP							
	MOTORES 1 A 4	01-dic-24 00:00	01-dic-24 23:59	24 horas	30-nov-24 23:56	01-dic-24 17:56	18 horas	Mantenimiento anual de subestación
	MOTORES 1 A 4	08-dic-24 08:00	08-dic-24 14:59	7 horas	08-dic-24	08-dic-24	9 horas	Mantenimiento de ETESAL en sub. Acajutla
TRINIDAD								
	PLANTAS SOLARES	01-dic-24 08:00	01-dic-24 14:59	7 horas	01-dic-24 08:04	01-dic-24 14:53	7 horas	Mantenimiento de ETESAL en sub. Acajutla

Proceso
Suspendido/Reprogramado
Realizado
Actualizado al 6 de enero de 2025

Registro de cambios:

- 05-dic-: INE solicita reprogramación del mantenimiento de taln-m3 previamente suspendido.
26-dic-: EDP solicita suspensión de mantenimientos de edp-m12 y edp-u1, será reprogramado posteriormente
30-dic-: NEPO solicita suspensión de mantenimiento de nepo-m10 por no cumplir las horas de operación requeridas
07-ene- CEL solicita suspensión de mantenimiento de 3feb-u2 por reprogramación de actividades para el año 2025



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



www.ut.com.sv



@UTSV_informa



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

