

BOLETÍN ESTADÍSTICO

**ENERO**

2021



## Contenido

	Pág.
Referencias	3
Resumen	4
Inyecciones	5
Comportamiento de la demanda de energía	5
♦ Tasa de variación anual (promedio móvil 12 meses)	5
♦ Tasa de variación anual (promedio móvil 6 meses)	5
♦ Tasa de variación anual (promedio móvil 3 meses)	5
Inyecciones por recurso	6
Inyección nacional por participante de mercado	6
Contratos de inyección	6
Retiros	7
Contratos Bilaterales por Participante de Mercado	7
Contratos de Libre Concurrencia por Participante de mercado	7
Mercado Regulator del Sistema por participante de mercado	7
Comercio Internacional	8
♦ Importaciones por participante de mercado	8
♦ Exportaciones por participante de mercado	8
Evolución de los precios	9
♦ Precios Promedios Mensuales	9
♦ Precios Horarios	10
♦ Precios Promedios Diarios y Acumulados	22
♦ Composición del Precio Promedio Mensual	23
Otras Estadísticas	24
♦ Energía No Servida, Pérdidas e Interrupciones	24
♦ Sistema de Transmisión	25
♦ Demanda Máxima de Potencia	29
♦ Reserva Rodante y Reserva Fría en Demanda Máxima	30
♦ Precios de los Combustibles puestos en planta (US\$/bbl)	31
♦ Niveles (msnm)	32
♦ Interrupciones del Servicio	33
♦ Programa Anual de Mantenimientos Mayores (PAMM)	35



## Referencias

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

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

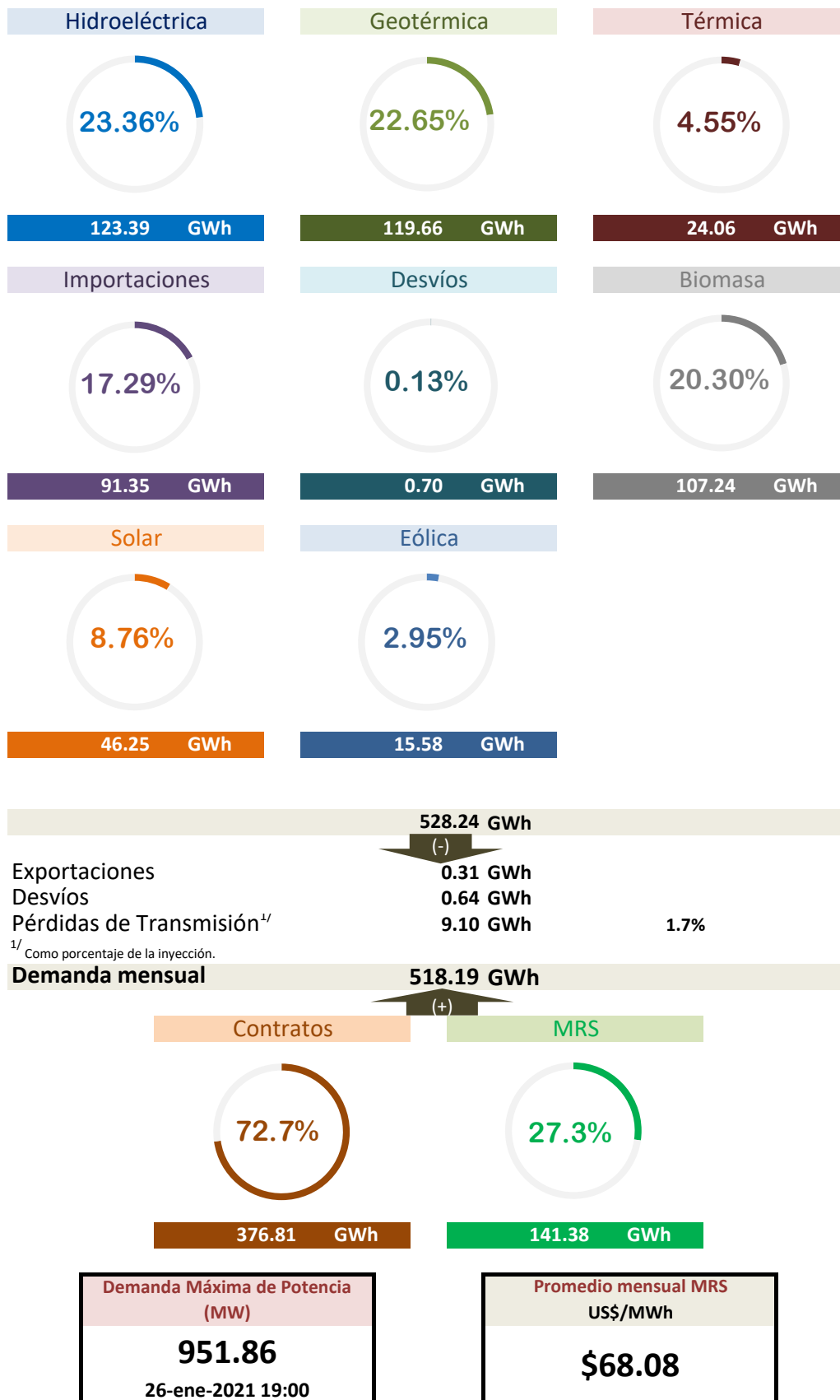
**Acumulado Anual:** Relación del promedio acumulado del año y el mismo período del año anterior.

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

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



## Resumen





## Inyecciones

Rubros	Enero 2021		Var. %	Acumulado Anual <sup>2/</sup>		Últimos 3 meses <sup>2/</sup>		Últimos 12 meses <sup>2/</sup>	
	GWh	Var. % <sup>2/</sup>	Anual <sup>2/</sup>	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
Generación nacional transada	436.2	1.1	5.5	436.2	5.5	441.1	5.6	450.7	4.0
Intercambios Internacionales (+/-) <sup>1/</sup>	91.0	18.8	-25.1	91.0	-25.1	74.1	-31.3	51.0	-52.3
Pérdidas de transmisión	9.1	0.1	-4.6	9.1	-4.6	9.4	-2.2	9.3	-7.8
<b>Demanda Mercado Mayorista</b>	<b>518.2</b>	<b>3.8</b>	<b>-1.4</b>	<b>518.2</b>	<b>-1.4</b>	<b>505.8</b>	<b>-1.9</b>	<b>492.4</b>	<b>-7.2</b>

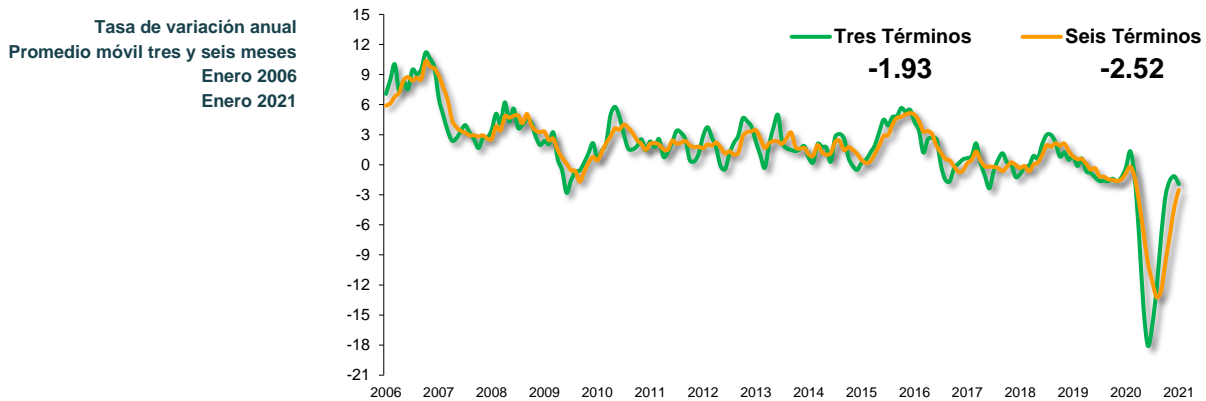
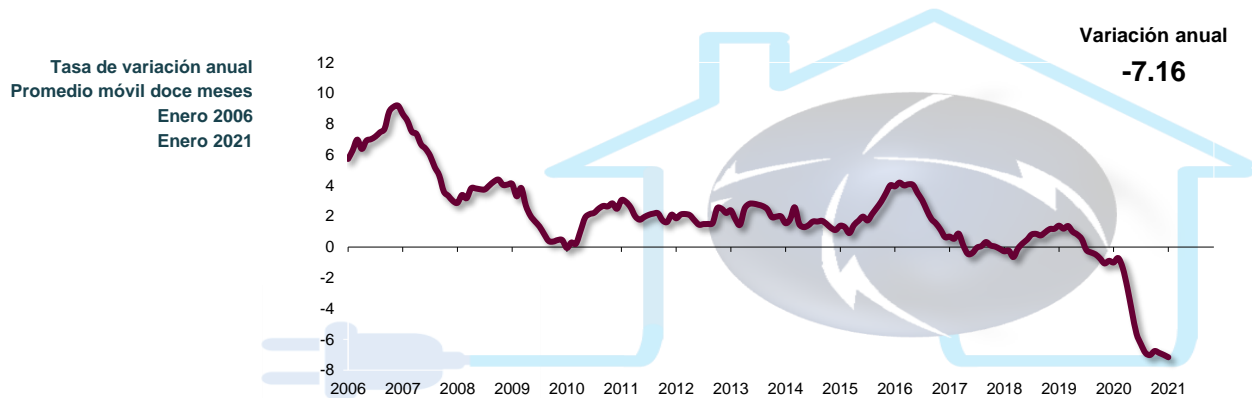
<sup>1/</sup> Signo (+) : Saldo comercial neto a favor de importaciones

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

Incluye desvíos

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

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





## Inyecciones Por Recurso Inyectado

Participante de mercado	Enero 2021		Var. %	Acumulado Anual <sup>2/</sup>		Últimos 3 meses <sup>2/</sup>		Últimos 12 meses <sup>2/</sup>	
	GWh	Var. % <sup>2/</sup>	Anual <sup>2/</sup>	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
Hidroeléctrica	123.4	-7.0	79.7	123.4	79.7	172.2	68.3	170.0	42.4
Geotérmica	119.7	1.8	5.4	119.7	5.4	118.6	0.0	121.3	6.5
Térmica	24.1	-5.1	-71.3	24.1	-71.3	28.8	-67.2	69.1	-48.4
Biomasa	107.2	8.4	-1.3	107.2	-1.3	69.8	-14.4	45.7	-1.3
Solar	46.3	1.8	19.3	46.3	19.3	42.0	52.2	42.1	108.7
Eólica	15.6	35.2		15.6		9.9		2.5	
Iny. Nacional	436.2	1.1	5.5	436.2	5.5	441.1	5.6	450.7	4.0
Importaciones	91.4	15.0	-25.3	91.4	-25.3	80.2	-28.5	61.9	-48.1
<b>Total inyectado</b>	<b>527.5</b>			<b>527.5</b>					

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

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

## Inyección Nacional por Participante de Mercado

Participante de mercado	Enero 2021		Var. %	Acumulado Anual <sup>2/</sup>		Últimos 3 meses <sup>2/</sup>		Últimos 12 meses <sup>2/</sup>	
	GWh	Var. % <sup>2/</sup>	Anual <sup>2/</sup>	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
AES CLESA & Cia S. en C. de	0.4	-15.5%	*	0.4	*	0.4	1572.0%	0.2	*
Acajutla Energía Solar I, LTD.	4.3	1.3%	2.4%	4.3	2.4%	3.9	-6.5%	4.2	1.1%
CAESS S.A. de C.V.	0.0	194.9%		0.0		0.0		0.0	
CASSA S.A. de C.V.	19.5	4.5%	7.0%	19.5	7.0%	13.4	-1.8%	6.9	8.7%
Capella Solar, S. A. de C. V.	25.3	2.8%	24.6%	25.3	24.6%	23.0	144.2%	22.8	867.4%
Comisión Ejecutiva Hidroeléct	123.4	-7.0%	79.7%	123.4	79.7%	172.2	68.3%	170.0	42.4%
DELSUR S.A. de C.V.	0.0	165.4%		0.0		0.0		0.0	
Deusem S.A. de C.V.	0.0			0.0		0.0		0.0	
ECOSOLAR, S.A. de C.V.	0.0			0.0		0.0		0.0	
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	0.0	-98.4%	-79.0%	0.0	-79.0%	0.0	69.1%	0.0	1180.1%
EEO S.A. de C.V.	0.0	-97.7%		0.0		0.0		0.0	
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE	0.0	404.2%	-3.3%	0.0	-3.3%	0.0	-37.5%	0.0	-71.2%
Holcim El Salvador, S.A. de C		-100.0%	-100.0%		-100.0%	0.1	-58.8%	0.1	-87.8%
INE S.A. DE C.V.	0.2	-83.9%	-99.1%	0.2	-99.1%	2.7	-86.4%	18.6	-43.8%
INGENIO LA CABAÑA. S.A. D	8.3	27.3%	-9.4%	8.3	-9.4%	5.0	-33.2%	3.7	-13.1%
Ingenio Chaparrastique, S.A.	25.9	14.6%	10.1%	25.9	10.1%	16.2	-18.6%	13.6	-11.4%
Ingenio El Angel, S. A. de C. V	32.4	1.4%	-8.3%	32.4	-8.3%	21.6	-19.5%	13.1	2.9%
Ingenio Jiboa S.A de C.V.	21.0	10.2%	-5.5%	21.0	-5.5%	13.6	-0.9%	8.5	10.0%
LaGeo S.A. de C.V.	119.7	1.8%	5.4%	119.7	5.4%	118.6	0.0%	121.3	6.5%
NEJAPA POWER COMPANY,		-100.0%	-100.0%		-100.0%	0.2	-90.7%	2.5	-80.0%
ORAZUL ENERGY EL SALVA	18.8	9.3%	-51.4%	18.8	-51.4%	19.9	-52.4%	37.5	-34.0%
Providencia Solar S.A. de C.V	11.6	1.2%	0.6%	11.6	0.6%	10.3	-7.3%	10.3	-5.5%
Proyecto La Trinidad, LTDA.	3.0	-0.2%	9.2%	3.0	9.2%	2.7	-1.9%	2.9	6.5%
Sonsonate Solar, S. A. de C. V	2.1	-1.8%		2.1		1.9		1.9	
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.	4.5	-29.4%	-81.1%	4.5	-81.1%	5.5	-77.2%	10.0	-65.4%
TEXTUFIL S.A. De C.V.	0.1	858.0%	14.6%	0.1	14.6%	0.0	-10.7%	0.1	-94.3%
VENTUS, S.A. de C.V.	15.6	35.2%		15.6		9.9		2.5	
<b>Total</b>	<b>436.2</b>			<b>436.2</b>		<b>441.1</b>		<b>450.7</b>	

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

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

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

## Tipo de Mercado (GWh)

Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
MC	376.8												376.8
MRS	141.4												141.4
<b>Total</b>	<b>518.2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>518.2</b>

MC: Mercado de Contratos

MRS: Mercado Regulator del Sistema

## Contratos Totales de Inyección (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Acajutla Energía Solar I, LTD	4.2												4.2
Capella Solar, S. A. de C. V.	24.8												24.8
Comercia Internacional El Sa	13.4												13.4
Comisión Ejecutiva Hidroeléct	29.0												29.0
Compañía de Energía de Cen	11.7												11.7
Cuestamoras Comercializad	0.9												0.9
ENERGIA BOREALIS, S.A. DI	7.9												7.9
Excelergy S.A.	7.0												7.0
GRS Comercializadora, S.A. I	3.6												3.6
Holcim El Salvador, S.A. de C	2.5												2.5
INE S.A. DE C.V.	36.8												36.8
LaGeo S.A. de C.V.	19.0												19.0
NEJAPA POWER COMPANY,	64.5												64.5
ORAZUL ENERGY EL SALVA	94.6												94.6
Providencia Solar S.A. de C.V	11.4												11.4
Proyecto La Trinidad, LTDA.	2.9												2.9
Sonsonate Solar, S. A. de C.	2.0												2.0
TERMOPUERTO, S.A. de C.V	20.9												20.9
TEXTUFIL S.A. De C.V.	19.9												19.9
<b>Total</b>	<b>376.8</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>376.8</b>

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



## Retiros

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

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	7.4												7.4
Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA)	28.2												28.2
CAESS S.A. de C.V.	5.2												5.2
CEL - Comercializadora	0.8												0.8
Cuestamoras Comercializadora Eléctrica de El Salvador, S.A. de C.V.	0.9												0.9
EEO S.A. de C.V.	2.5												2.5
Hanesbrands El Salvador LTDA de C.V.	3.8												3.8
Inmobiliaria Apopa Sociedad Anónima de Capital Variable	3.6												3.6
<b>Total bilaterales</b>	<b>52.4</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>52.4</b>

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

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

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO S.A. DE C.V. (DIST)	0.5												0.5
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	56.0												56.0
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.	2.0												2.0
CAESS S.A. de C.V.	124.4												124.4
DELSUR S.A. de C.V.	91.4												91.4
Deusem S.A. de C.V.	8.5												8.5
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	4.1												4.1
EEO S.A. de C.V.	37.5												37.5
<b>Totales</b>	<b>324.4</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>324.4</b>

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

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO S.A. DE C.V. (DIST)	1.4												1.4
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	11.4												11.4
AES NEJAPA GAS, Limitada de Capital Variable	5.6												5.6
AES UNIÓN DE NEGOCIOS, S.A. DE C.V.	1.3												1.3
ALAS DORADAS S.A. DE C.V.	4.4												4.4
Acajutla Energía Solar I, LTDA. de C.V.	0.0												0.0
Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA)	-8.7												-8.7
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.	0.9												0.9
CAESS S.A. de C.V.	47.5												47.5
CASSA S.A. de C.V.	0.0												0.0
CEL - Comercializadora	0.0												0.0
Capella Solar, S. A. de C. V.	0.1												0.1
Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Río Lempa (CEL)	0.4												0.4
Cuestamoras Comercializadora Eléctrica de El Salvador, S.A. de C.V.	0.0												0.0
DELSUR S.A. de C.V.	44.0												44.0
DISTRIBUIDORA ELECTRICA DEL SUR, S.A. DE C.V.	0.1												0.1
Deusem S.A. de C.V.	2.6												2.6
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	5.4												5.4
EDESAL S.A. de C.V. (COM)	0.5												0.5
EEO S.A. de C.V.	12.8												12.8
EIS POWER S.A. DE C.V.	0.0												0.0
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.	0.0												0.0
Excelergy S.A.	2.8												2.8
GENERADORA ELECTRICA CENTRAL S.A. DE C.V.	0.0												0.0
Hanesbrands El Salvador LTDA de C.V.	3.1												3.1
INE S.A. DE C.V.	0.2												0.2
Ingenio El Angel, S. A. de C. V.	0.0												0.0
Ingenio Jiboa S.A de C.V.	0.0												0.0
Inmobiliaria Apopa Sociedad Anónima de Capital Variable	3.1												3.1
LaGeo S.A. de C.V.	0.9												0.9
Mercados Eléctricos S.A. de C.V.	0.0												0.0
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.	0.5												0.5
ORAZUL ENERGY EL SALVADOR, S. EN C.V.	0.4												0.4
Pacific Energy S.A. de C.V.	0.3												0.3
Providencia Solar S.A. de C.V.	0.0												0.0
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.	0.1												0.1
TEXTUFIL S.A. De C.V.	0.1												0.1
VENTUS, S.A. de C.V.	0.0												0.0
<b>Totales</b>	<b>141.4</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>141.38</b>



## Comercio Internacional

## Importaciones por Participante de Mercado (GWh)

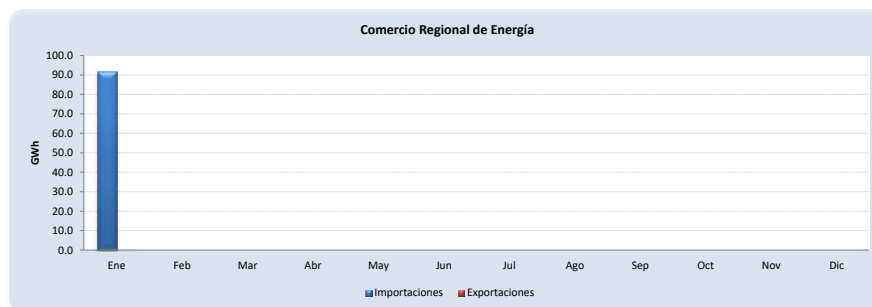
Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
AES NEJAPA GAS, Limitada de Capital Variable	0.1												0.1
CEL - Comercializadora	0.2												0.2
CENER S. A. de C.V.	0.4												0.4
Comercia Internacional El Salvador, S.A. de C.V.	6.2												6.2
Comercializadora Electronova, S.A. DE C.V.	0.4												0.4
Comercializadora de Energía para América S.A. de C.V.	9.9												9.9
Compañía de Energía de Centroamérica S.A. de C.V.	0.5												0.5
Cuestamoras Comercializadora Eléctrica de El Salvador, S.A. de C.V.	0.2												0.2
DELSUR S.A. de C.V.	0.0												0.0
EBR, S.A. de C.V.	0.2												0.2
EEO S.A. de C.V.	12.7												12.7
EIS POWER S.A. DE C.V.	0.9												0.9
ELECTRIC POWER MARKETS, S.A. de C.V.	5.2												5.2
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.	4.6												4.6
ENERGÍA, DESARROLLO Y CONSULTORÍA, S.A. DE C.V.	11.8												11.8
Energía del Istmo, S.A. de C.V.	4.3												4.3
Excelegy S.A.	3.8												3.8
GRS Comercializadora, S.A. de C.V.	5.9												5.9
INFOTEKNE, S.A. DE C.V.	0.0												0.0
INGENIO LA CABAÑA, S.A. DE C.V.	1.2												1.2
Intellergy, Sociedad Anónima de Capital Variable	0.1												0.1
Inversiones en Transmisión y Energía Centroamericana, S.A. de C.V.	1.5												1.5
Mayorista de Electricidad, S.A. de C.V.	0.2												0.2
Mercados Electricos S.A. de C.V.	19.1												19.1
ORIGEM S.A. de C.V.	0.4												0.4
TEXTUFIL S.A. De C.V.	1.3												1.3

<b>Total</b>	<b>91.4</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>91.4</b>
--------------	-------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------

## Exportaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Comercializadora Electronova, S.A. DE C.V.	0.0												0.0
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.	0.0												0.0
INGENIO LA CABAÑA, S.A. DE C.V.	0.3												0.3
Mercados Electricos S.A. de C.V.	0.0												0.0

<b>Total</b>	<b>0.3</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.3</b>
--------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------



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

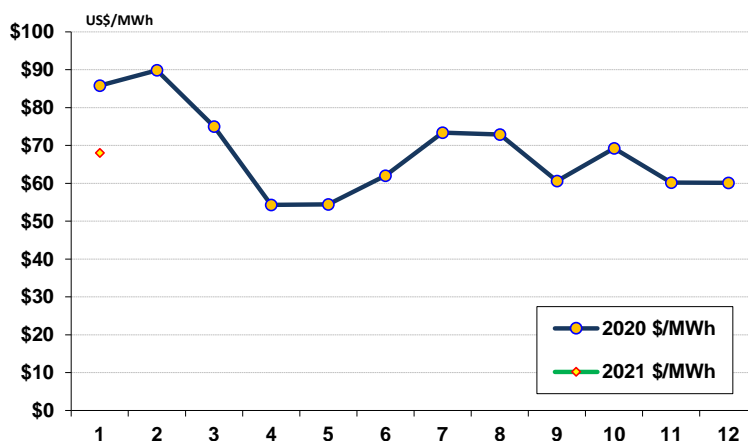




## Evolución de los precios

Mes	Promedio		Variaciones %			
	2020 \$/MWh	2021 \$/MWh	Mes	Anual	Acum.	Prom. anual
Ene	85.84	68.08	13.28	-20.69	13.28	66.68
Feb	89.85					
Mar	75.00					
Abr	54.31					
May	54.44					
Jun	61.99					
Jul	73.38					
Ago	72.92					
Sep	60.60					
Oct	69.24					
Nov	60.22					
Dic	60.10					

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





## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
01/01/2021	0	\$ 42.010	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.687	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.627	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.645	\$ 13.708	\$ 55.718
01/01/2021	1	\$ 42.010	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.700	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.569	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.769	\$ 13.788	\$ 55.798
01/01/2021	2	\$ 42.010	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.671	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.535	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 1.899	\$ 13.854	\$ 55.864
01/01/2021	3	\$ 42.010	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.699	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.573	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 1.997	\$ 14.021	\$ 56.031
01/01/2021	4	\$ 42.010	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.690	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.600	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 2.048	\$ 14.089	\$ 56.099
01/01/2021	5	\$ 42.010	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.700	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.609	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 2.052	\$ 14.112	\$ 56.122
01/01/2021	6	\$ 42.010	\$ 0.565	\$ 1.179	\$ 9.652	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.581	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ -	\$ 2.145	\$ 14.128	\$ 56.138
01/01/2021	7	\$ 42.010	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.759	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.569	\$ -	\$ 0.015	\$ -	\$ -	\$ 2.235	\$ 14.320	\$ 56.330
01/01/2021	8	\$ -	\$ 0.589	\$ 1.179	\$ 10.058	\$ (0.008)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.016	\$ 2.411	\$ -	\$ 2.337	\$ 16.581	\$ 16.581
01/01/2021	9	\$ -	\$ 0.562	\$ 1.179	\$ 9.603	\$ (0.008)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.016	\$ 2.825	\$ -	\$ 2.389	\$ 16.564	\$ 16.564
01/01/2021	10	\$ -	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.697	\$ (0.008)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.016	\$ 2.166	\$ -	\$ 2.393	\$ 16.010	\$ 16.010
01/01/2021	11	\$ -	\$ 0.550	\$ 1.179	\$ 9.389	\$ (0.008)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.015	\$ 3.670	\$ -	\$ 2.341	\$ 17.136	\$ 17.136
01/01/2021	12	\$ -	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.754	\$ (0.008)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.014	\$ 2.171	\$ -	\$ 2.155	\$ 15.835	\$ 15.835
01/01/2021	13	\$ -	\$ 0.577	\$ 1.179	\$ 9.860	\$ (0.008)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.014	\$ 2.505	\$ -	\$ 2.096	\$ 16.223	\$ 16.223
01/01/2021	14	\$ -	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.679	\$ (0.008)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.013	\$ 3.445	\$ -	\$ 2.025	\$ 16.899	\$ 16.899
01/01/2021	15	\$ 42.010	\$ 0.562	\$ 1.179	\$ 9.595	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.775	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 1.918	\$ 14.033	\$ 56.043
01/01/2021	16	\$ 42.010	\$ 0.558	\$ 1.179	\$ 9.533	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.646	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.754	\$ 13.673	\$ 55.683
01/01/2021	17	\$ 42.010	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.782	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.732	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.577	\$ 13.844	\$ 55.854
01/01/2021	18	\$ 42.010	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.697	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.693	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.320	\$ 13.458	\$ 55.468
01/01/2021	19	\$ 42.010	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.702	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.640	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.301	\$ 13.390	\$ 55.400
01/01/2021	20	\$ 42.010	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.676	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.591	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.359	\$ 13.371	\$ 55.381
01/01/2021	21	\$ 42.010	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.675	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.611	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.493	\$ 13.525	\$ 55.535
01/01/2021	22	\$ 42.010	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.696	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.554	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.648	\$ 13.647	\$ 55.657
01/01/2021	23	\$ 42.010	\$ 0.564	\$ 1.179	\$ 9.635	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.566	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.768	\$ 13.716	\$ 55.726
02/01/2021	0	\$ 42.610	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.659	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.570	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 1.864	\$ 13.841	\$ 56.451
02/01/2021	1	\$ 42.610	\$ 0.563	\$ 1.179	\$ 9.617	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.626	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 1.936	\$ 13.925	\$ 56.535
02/01/2021	2	\$ 42.610	\$ 0.564	\$ 1.179	\$ 9.632	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.639	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 1.967	\$ 13.987	\$ 56.597
02/01/2021	3	\$ 42.610	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.685	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.618	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 1.983	\$ 14.037	\$ 56.647
02/01/2021	4	\$ 42.610	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.722	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.621	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 1.951	\$ 14.047	\$ 56.657
02/01/2021	5	\$ 42.610	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.716	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.679	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.855	\$ 14.001	\$ 56.611
02/01/2021	6	\$ 42.610	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.693	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.639	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.776	\$ 13.858	\$ 56.468
02/01/2021	7	\$ 42.610	\$ 0.563	\$ 1.179	\$ 9.616	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.640	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.112	\$ -	\$ 1.688	\$ 14.801	\$ 57.411
02/01/2021	8	\$ 42.610	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.683	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.781	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.480	\$ -	\$ 1.638	\$ 15.330	\$ 57.940
02/01/2021	9	\$ 42.610	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.779	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.813	\$ 0.010	\$ 0.011	\$ 0.826	\$ -	\$ 1.623	\$ 14.806	\$ 57.416
02/01/2021	10	\$ 42.610	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.728	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.637	\$ 0.024	\$ 0.011	\$ 0.669	\$ -	\$ 1.601	\$ 14.409	\$ 57.019
02/01/2021	11	\$ 42.610	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.739	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.764	\$ 0.037	\$ 0.011	\$ 0.777	\$ -	\$ 1.617	\$ 14.686	\$ 57.296
02/01/2021	12	\$ 42.610	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.695	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.727	\$ 0.050	\$ 0.011	\$ 0.556	\$ -	\$ 1.617	\$ 14.393	\$ 57.003
02/01/2021	13	\$ 42.610	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.690	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.817	\$ 0.050	\$ 0.011	\$ 0.207	\$ -	\$ 1.610	\$ 14.123	\$ 56.733
02/01/2021	14	\$ 42.610	\$ 0.565	\$ 1.179	\$ 9.656	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.705	\$ 0.051	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.538	\$ 13.696	\$ 56.306
02/01/2021	15	\$ 42.610	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.714	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.782	\$ 0.053	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.451	\$ 13.749	\$ 56.359
02/01/2021	16	\$ 42.610	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.673	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.634	\$ 0.056	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.368	\$ 13.478	\$ 56.088
02/01/2021	17	\$ 42.610	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.789	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.737	\$ 0.061	\$ 0.009	\$ 0.161	\$ -	\$ 1.290	\$ 13.792	\$ 56.402
02/01/2021	18	\$ 42.610	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.696	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.773	\$ 0.061	\$ 0.008	\$ 0.637	\$ -	\$ 1.135	\$ 14.048	\$ 56.658
02/01/2021	19	\$ 42.610	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.711	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.703	\$ 0.064	\$ 0.008	\$ 0.623	\$ -	\$ 1.135	\$ 13.982	\$ 56.592
02/01/2021	20	\$ 42.610	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.720	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.697	\$ 0.029	\$ 0.008	\$ 0.517	\$ -	\$ 1.193	\$ 13.904	\$ 56.514
02/01/2021	21	\$ 42.610	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.718	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.634	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.618	\$ -	\$ 1.299	\$ 14.017	\$ 56.627
02/01/2021	22	\$ 42.610	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.676	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.528	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.811	\$ -	\$ 1.436	\$ 14.198	\$ 56.808
02/01/2021	23	\$ 42.610	\$ 0.561	\$ 1.179	\$ 9.583	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.520	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.799	\$ -	\$ 1.559	\$ 14.202	\$ 56.812
03/01/2021	0	\$ 42.360	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.698	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.607	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.654	\$ 13.708	\$ 56.068
03/01/2021	1	\$ 42.360	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.667	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.614	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.720	\$ 13.749	\$ 56.109
03/01/2021	2	\$ 42.360	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.684	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.567	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.756	\$ 13.757	\$ 56.117
03/01/2021	3	\$ 42.360	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.679	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.542	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.783	\$ 13.753	\$ 56.113
03/01/2021	4	\$ 42.360	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.683	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.618	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.774	\$ 13.824	\$ 56.184
03/01/2021	5	\$ 42.360	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.699	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.534	\$ -	\$ 0.012	\$ 1.075	\$ -	\$ 1.742	\$ 14.800	\$ 57.160
03/01/2021	6	\$ 42.360	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.686	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.573	\$ -	\$ 0.012	\$ 1.895	\$ -	\$ 1.747	\$ 15.650	\$ 58.010
03/01/2021	7	\$ 42.360	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.706	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.619	\$ -	\$ 0.012	\$ 1.597	\$ -	\$ 1.737	\$ 15.409	\$ 57.769



## 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
03/01/2021	8	\$ 42.360	\$ 0.578	\$ 1.179	\$ 9.863	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.694	\$ -	\$ 0.012	\$ 1.299	\$ -	\$ 1.741	\$ 15.358	\$ 57.718
03/01/2021	9	\$ 42.360	\$ 0.577	\$ 1.179	\$ 9.860	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.860	\$ 0.014	\$ 0.012	\$ 0.826	\$ -	\$ 1.780	\$ 15.100	\$ 57.460
03/01/2021	10	\$ 42.360	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.669	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.891	\$ 0.045	\$ 0.012	\$ 0.944	\$ -	\$ 1.775	\$ 15.071	\$ 57.431
03/01/2021	11	\$ 42.360	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.747	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.850	\$ 0.089	\$ 0.012	\$ 0.790	\$ -	\$ 1.752	\$ 14.981	\$ 57.341
03/01/2021	12	\$ 42.360	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.680	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.882	\$ 0.100	\$ 0.011	\$ 1.653	\$ -	\$ 1.655	\$ 15.718	\$ 58.078
03/01/2021	13	\$ 42.360	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.706	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.674	\$ 0.100	\$ 0.011	\$ 1.381	\$ -	\$ 1.600	\$ 15.210	\$ 57.570
03/01/2021	14	\$ 42.360	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.667	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.632	\$ 0.102	\$ 0.011	\$ 1.582	\$ -	\$ 1.579	\$ 15.309	\$ 57.669
03/01/2021	15	\$ 42.360	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.729	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.656	\$ 0.103	\$ 0.010	\$ 1.750	\$ -	\$ 1.504	\$ 15.493	\$ 57.853
03/01/2021	16	\$ 42.360	\$ 0.565	\$ 1.179	\$ 9.645	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.598	\$ 0.109	\$ 0.010	\$ 2.349	\$ -	\$ 1.417	\$ 15.863	\$ 58.223
03/01/2021	17	\$ 42.360	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.742	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.704	\$ 0.119	\$ 0.009	\$ 1.902	\$ -	\$ 1.321	\$ 15.537	\$ 57.897
03/01/2021	18	\$ 75.440	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.677	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.266	\$ 0.119	\$ 0.008	\$ 0.266	\$ -	\$ 1.146	\$ 14.218	\$ 89.658
03/01/2021	19	\$ 75.440	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.698	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.114	\$ 0.078	\$ 0.008	\$ 0.268	\$ -	\$ 1.136	\$ 14.040	\$ 89.480
03/01/2021	20	\$ 42.360	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.670	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.579	\$ 0.002	\$ 0.008	\$ 2.571	\$ -	\$ 1.184	\$ 15.751	\$ 58.111
03/01/2021	21	\$ 42.360	\$ 0.565	\$ 1.179	\$ 9.642	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.535	\$ -	\$ 0.009	\$ 2.889	\$ -	\$ 1.288	\$ 16.096	\$ 58.456
03/01/2021	22	\$ 75.440	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.697	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.061	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.334	\$ -	\$ 1.424	\$ 14.264	\$ 89.704
03/01/2021	23	\$ 75.440	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.667	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.033	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.452	\$ -	\$ 1.534	\$ 14.433	\$ 89.873
04/01/2021	0	\$ 75.740	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.673	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.972	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.627	\$ 14.099	\$ 89.839
04/01/2021	1	\$ 75.740	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.674	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.056	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.688	\$ 14.249	\$ 89.989
04/01/2021	2	\$ 75.740	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.663	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.961	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.727	\$ 14.162	\$ 89.902
04/01/2021	3	\$ 75.740	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.684	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.017	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.726	\$ 14.219	\$ 89.959
04/01/2021	4	\$ 75.740	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.700	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.109	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.700	\$ 14.311	\$ 90.051
04/01/2021	5	\$ 75.740	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.688	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.234	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.610	\$ 14.363	\$ 90.103
04/01/2021	6	\$ 75.740	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.710	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.241	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.217	\$ -	\$ 1.501	\$ 14.419	\$ 90.159
04/01/2021	7	\$ 75.740	\$ 0.565	\$ 1.179	\$ 9.657	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.245	\$ 0.035	\$ 0.009	\$ 0.147	\$ -	\$ 1.383	\$ 14.211	\$ 89.951
04/01/2021	8	\$ 75.740	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.724	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.289	\$ 0.150	\$ 0.009	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.301	\$ 14.317	\$ 90.057
04/01/2021	9	\$ 75.740	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.719	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.288	\$ 0.195	\$ 0.008	\$ 0.209	\$ -	\$ 1.267	\$ 14.427	\$ 90.167
04/01/2021	10	\$ 41.270	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.711	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.759	\$ 0.212	\$ 0.008	\$ 1.117	\$ -	\$ 1.215	\$ 14.761	\$ 56.031
04/01/2021	11	\$ 41.270	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.713	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.717	\$ 0.210	\$ 0.008	\$ 1.532	\$ -	\$ 1.162	\$ 15.081	\$ 56.351
04/01/2021	12	\$ 41.270	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.708	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.673	\$ 0.212	\$ 0.008	\$ 1.063	\$ -	\$ 1.157	\$ 14.560	\$ 55.830
04/01/2021	13	\$ 41.270	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.785	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.779	\$ 0.198	\$ 0.008	\$ 1.252	\$ -	\$ 1.133	\$ 14.898	\$ 56.168
04/01/2021	14	\$ 41.270	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.742	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.737	\$ 0.192	\$ 0.007	\$ 1.535	\$ -	\$ 1.098	\$ 15.052	\$ 56.322
04/01/2021	15	\$ 41.270	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.742	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.755	\$ 0.200	\$ 0.007	\$ 1.751	\$ -	\$ 1.075	\$ 15.270	\$ 56.540
04/01/2021	16	\$ 41.270	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.688	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.653	\$ 0.216	\$ 0.007	\$ 2.164	\$ -	\$ 1.100	\$ 15.568	\$ 56.838
04/01/2021	17	\$ 41.270	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.730	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.679	\$ 0.200	\$ 0.007	\$ 2.220	\$ -	\$ 1.113	\$ 15.690	\$ 56.960
04/01/2021	18	\$ 41.270	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.724	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.784	\$ 0.160	\$ 0.007	\$ 2.270	\$ -	\$ 1.027	\$ 15.713	\$ 56.983
04/01/2021	19	\$ 41.270	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.722	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.700	\$ 0.139	\$ 0.007	\$ 1.995	\$ -	\$ 1.051	\$ 15.354	\$ 56.624
04/01/2021	20	\$ 41.270	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.695	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.656	\$ 0.057	\$ 0.007	\$ 2.112	\$ -	\$ 1.104	\$ 15.368	\$ 56.638
04/01/2021	21	\$ 41.270	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.679	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.648	\$ 0.001	\$ 0.008	\$ 1.835	\$ -	\$ 1.188	\$ 15.097	\$ 56.367
04/01/2021	22	\$ 41.270	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.721	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.576	\$ -	\$ 0.009	\$ 1.304	\$ -	\$ 1.323	\$ 14.672	\$ 55.942
04/01/2021	23	\$ 41.270	\$ 0.564	\$ 1.179	\$ 9.623	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.595	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.540	\$ -	\$ 1.417	\$ 14.918	\$ 56.188
05/01/2021	0	\$ 49.310	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.687	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.695	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.140	\$ -	\$ 1.490	\$ 14.760	\$ 64.070
05/01/2021	1	\$ 49.310	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.676	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.740	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.166	\$ -	\$ 1.536	\$ 14.864	\$ 64.174
05/01/2021	2	\$ 49.310	\$ 0.565	\$ 1.179	\$ 9.640	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.701	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.248	\$ -	\$ 1.571	\$ 14.905	\$ 64.215
05/01/2021	3	\$ 49.310	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.735	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.736	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.966	\$ -	\$ 1.585	\$ 14.774	\$ 64.084
05/01/2021	4	\$ 49.310	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.684	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.794	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.102	\$ -	\$ 1.564	\$ 14.892	\$ 64.202
05/01/2021	5	\$ 49.310	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.710	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.777	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.119	\$ -	\$ 1.504	\$ 14.859	\$ 64.169
05/01/2021	6	\$ 49.310	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.766	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.947	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.043	\$ -	\$ 1.437	\$ 14.946	\$ 64.256
05/01/2021	7	\$ 49.460	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.758	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.950	\$ 0.043	\$ 0.009	\$ 0.887	\$ -	\$ 1.366	\$ 14.754	\$ 64.214
05/01/2021	8	\$ 49.460	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.775	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.941	\$ 0.163	\$ 0.009	\$ 0.847	\$ -	\$ 1.323	\$ 14.801	\$ 64.261
05/01/2021	9	\$ 49.160	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.754	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.970	\$ 0.200	\$ 0.009	\$ 1.431	\$ -	\$ 1.312	\$ 15.418	\$ 64.578
05/01/2021	10	\$ 49.160	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.760	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.033	\$ 0.208	\$ 0.009	\$ 1.397	\$ -	\$ 1.295	\$ 15.443	\$ 64.603
05/01/2021	11	\$ 49.160	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.757	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.012	\$ 0.222	\$ 0.009	\$ 1.361	\$ -	\$ 1.263	\$ 15.365	\$ 64.525
05/01/2021	12	\$ 49.160	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.716	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.972	\$ 0.230	\$ 0.009	\$ 1.614	\$ -	\$ 1.263	\$ 15.543	\$ 64.703
05/01/2021	13	\$ 49.460	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.791	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.124	\$ 0.231	\$ 0.008	\$ 1.172	\$ -	\$ 1.221	\$ 15.291	\$ 64.751
05/01/2021	14	\$ 49.460	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.753	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.047	\$ 0.248	\$ 0.008	\$ 1.248	\$ -	\$ 1.151	\$ 15.197	\$ 64.657
05/01/2021	15	\$ 49.460	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.733	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.975	\$ 0.254	\$ 0.007	\$ 1.988	\$ -	\$ 1.105	\$ 15.803	\$ 65.263



## 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
05/01/2021	16	\$ 49.460	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.713	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.849	\$ 0.252	\$ 0.008	\$ 1.987	\$ -	\$ 1.117	\$ 15.664	\$ 65.124
05/01/2021	17	\$ 49.460	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.748	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.882	\$ 0.216	\$ 0.008	\$ 1.717	\$ -	\$ 1.140	\$ 15.452	\$ 64.912
05/01/2021	18	\$ 49.460	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.744	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.027	\$ 0.213	\$ 0.007	\$ 0.562	\$ -	\$ 1.034	\$ 14.327	\$ 63.787
05/01/2021	19	\$ 49.460	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.745	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.912	\$ 0.193	\$ 0.007	\$ 0.400	\$ -	\$ 1.035	\$ 14.033	\$ 63.493
05/01/2021	20	\$ 49.460	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.740	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.878	\$ 0.158	\$ 0.007	\$ 0.409	\$ -	\$ 1.078	\$ 14.011	\$ 63.471
05/01/2021	21	\$ 49.460	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.688	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.731	\$ 0.090	\$ 0.008	\$ 1.297	\$ -	\$ 1.186	\$ 14.738	\$ 64.198
05/01/2021	22	\$ 49.310	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.733	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.732	\$ 0.010	\$ 0.009	\$ 1.050	\$ -	\$ 1.322	\$ 14.597	\$ 63.907
05/01/2021	23	\$ 49.310	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.700	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.704	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.002	\$ -	\$ 1.424	\$ 14.578	\$ 63.888
06/01/2021	0	\$ 49.910	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.658	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.608	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.876	\$ -	\$ 1.492	\$ 14.381	\$ 64.291
06/01/2021	1	\$ 49.910	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.680	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.681	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.644	\$ -	\$ 1.553	\$ 14.305	\$ 64.215
06/01/2021	2	\$ 49.910	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.677	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.643	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.701	\$ -	\$ 1.576	\$ 14.345	\$ 64.255
06/01/2021	3	\$ 49.910	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.705	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.640	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.568	\$ -	\$ 1.580	\$ 14.242	\$ 64.152
06/01/2021	4	\$ 49.910	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.684	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.780	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.603	\$ -	\$ 1.573	\$ 14.388	\$ 64.298
06/01/2021	5	\$ 49.910	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.708	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.758	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.157	\$ -	\$ 1.505	\$ 14.876	\$ 64.786
06/01/2021	6	\$ 49.910	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.732	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.822	\$ 0.017	\$ 0.010	\$ 1.197	\$ -	\$ 1.425	\$ 14.942	\$ 64.852
06/01/2021	7	\$ 49.910	\$ 0.564	\$ 1.179	\$ 9.637	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.843	\$ 0.088	\$ 0.009	\$ 1.353	\$ -	\$ 1.339	\$ 15.004	\$ 64.914
06/01/2021	8	\$ 49.910	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.758	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.870	\$ 0.166	\$ 0.009	\$ 1.440	\$ -	\$ 1.277	\$ 15.262	\$ 65.172
06/01/2021	9	\$ 49.910	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.746	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.907	\$ 0.180	\$ 0.008	\$ 1.540	\$ -	\$ 1.252	\$ 15.375	\$ 65.285
06/01/2021	10	\$ 49.910	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.778	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.983	\$ 0.209	\$ 0.008	\$ 1.410	\$ -	\$ 1.216	\$ 15.347	\$ 65.257
06/01/2021	11	\$ 49.910	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.765	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.955	\$ 0.223	\$ 0.008	\$ 1.387	\$ -	\$ 1.201	\$ 15.281	\$ 65.191
06/01/2021	12	\$ 49.910	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.759	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.885	\$ 0.227	\$ 0.008	\$ 1.386	\$ -	\$ 1.224	\$ 15.231	\$ 65.141
06/01/2021	13	\$ 49.910	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.789	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.000	\$ 0.220	\$ 0.008	\$ 1.415	\$ -	\$ 1.171	\$ 15.346	\$ 65.256
06/01/2021	14	\$ 49.910	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.721	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.931	\$ 0.226	\$ 0.007	\$ 1.513	\$ -	\$ 1.096	\$ 15.233	\$ 65.143
06/01/2021	15	\$ 49.910	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.721	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.842	\$ 0.241	\$ 0.007	\$ 1.061	\$ -	\$ 1.066	\$ 14.678	\$ 64.588
06/01/2021	16	\$ 49.910	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.720	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.761	\$ 0.206	\$ 0.007	\$ 1.019	\$ -	\$ 1.103	\$ 14.556	\$ 64.466
06/01/2021	17	\$ 49.910	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.760	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.793	\$ 0.178	\$ 0.008	\$ 1.021	\$ -	\$ 1.133	\$ 14.635	\$ 64.545
06/01/2021	18	\$ 75.740	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.759	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.552	\$ 0.117	\$ 0.007	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.027	\$ 14.320	\$ 90.060
06/01/2021	19	\$ 75.740	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.753	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.292	\$ 0.107	\$ 0.007	\$ 0.143	\$ -	\$ 1.032	\$ 14.075	\$ 89.815
06/01/2021	20	\$ 49.910	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.754	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.953	\$ 0.097	\$ 0.007	\$ 0.487	\$ -	\$ 1.076	\$ 14.116	\$ 64.026
06/01/2021	21	\$ 49.910	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.686	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.724	\$ 0.039	\$ 0.008	\$ 0.550	\$ -	\$ 1.179	\$ 13.923	\$ 63.833
06/01/2021	22	\$ 49.910	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.730	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.591	\$ 0.018	\$ 0.009	\$ 1.440	\$ -	\$ 1.302	\$ 14.830	\$ 64.740
06/01/2021	23	\$ 49.910	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.679	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.589	\$ -	\$ 0.009	\$ 1.201	\$ -	\$ 1.400	\$ 14.616	\$ 64.526
07/01/2021	0	\$ 50.010	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.711	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.748	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.461	\$ 13.710	\$ 63.720
07/01/2021	1	\$ 50.010	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.700	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.780	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.498	\$ 13.727	\$ 63.737
07/01/2021	2	\$ 50.010	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.705	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.764	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.534	\$ 13.752	\$ 63.762
07/01/2021	3	\$ 50.010	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.753	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.876	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.542	\$ 13.923	\$ 63.933
07/01/2021	4	\$ 50.010	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.715	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.834	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.520	\$ 13.819	\$ 63.829
07/01/2021	5	\$ 50.010	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.694	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.876	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.571	\$ -	\$ 1.458	\$ 14.348	\$ 64.358
07/01/2021	6	\$ 50.010	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.753	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.802	\$ 0.002	\$ 0.009	\$ 0.638	\$ -	\$ 1.373	\$ 14.318	\$ 64.328
07/01/2021	7	\$ 50.010	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.748	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.019	\$ 0.083	\$ 0.009	\$ 0.890	\$ -	\$ 1.288	\$ 14.778	\$ 64.788
07/01/2021	8	\$ 50.010	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.771	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.036	\$ 0.163	\$ 0.008	\$ 0.862	\$ -	\$ 1.254	\$ 14.837	\$ 64.847
07/01/2021	9	\$ 50.010	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.782	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.055	\$ 0.218	\$ 0.008	\$ 0.970	\$ -	\$ 1.217	\$ 14.994	\$ 65.004
07/01/2021	10	\$ 50.010	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.773	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.105	\$ 0.217	\$ 0.008	\$ 0.945	\$ -	\$ 1.192	\$ 14.982	\$ 64.992
07/01/2021	11	\$ 50.010	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.796	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.081	\$ 0.221	\$ 0.008	\$ 1.023	\$ -	\$ 1.163	\$ 15.036	\$ 65.046
07/01/2021	12	\$ 50.010	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.762	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.008	\$ 0.229	\$ 0.008	\$ 0.834	\$ -	\$ 1.196	\$ 14.778	\$ 64.788
07/01/2021	13	\$ 50.010	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.783	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.088	\$ 0.222	\$ 0.008	\$ 1.037	\$ -	\$ 1.146	\$ 15.026	\$ 65.036
07/01/2021	14	\$ 50.010	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.772	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.078	\$ 0.228	\$ 0.007	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.104	\$ 14.026	\$ 64.036
07/01/2021	15	\$ 50.010	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.761	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.040	\$ 0.234	\$ 0.007	\$ 0.463	\$ -	\$ 1.077	\$ 14.324	\$ 64.334
07/01/2021	16	\$ 50.010	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.760	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.960	\$ 0.213	\$ 0.007	\$ 0.509	\$ -	\$ 1.092	\$ 14.284	\$ 64.294
07/01/2021	17	\$ 50.010	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.762	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.793	\$ 0.212	\$ 0.008	\$ 0.411	\$ -	\$ 1.115	\$ 14.042	\$ 64.052
07/01/2021	18	\$ 75.740	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.745	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.500	\$ 0.161	\$ 0.007	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.018	\$ 14.271	\$ 90.011
07/01/2021	19	\$ 50.010	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.743	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.912	\$ 0.160	\$ 0.007	\$ 0.462	\$ -	\$ 1.022	\$ 14.046	\$ 64.056
07/01/2021	20	\$ 50.010	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.760	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.937	\$ 0.137	\$ 0.007	\$ 0.424	\$ -	\$ 1.066	\$ 14.073	\$ 64.083
07/01/2021	21	\$ 50.010	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.722	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.828	\$ 0.075	\$ 0.008	\$ 0.379	\$ -	\$ 1.161	\$ 13.912	\$ 63.922
07/01/2021	22	\$ 50.010	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.746	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.678	\$ 0.011	\$ 0.009	\$ 0.478	\$ -	\$ 1.281	\$ 13.945	\$ 63.955
07/01/2021	23	\$ 50.010	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.697	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.666	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.544	\$ -	\$ 1.371	\$ 14.026	\$ 64.036



## 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
08/01/2021	0	\$ 51.150	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.718	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.722	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.445	\$ 13.634	\$ 64.784
08/01/2021	1	\$ 51.150	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.708	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.764	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.492	\$ 13.713	\$ 64.863
08/01/2021	2	\$ 51.150	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.679	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.634	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.519	\$ 13.579	\$ 64.729
08/01/2021	3	\$ 51.150	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.717	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.700	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.532	\$ 13.699	\$ 64.849
08/01/2021	4	\$ 51.150	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.711	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.816	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.525	\$ 13.802	\$ 64.952
08/01/2021	5	\$ 51.150	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.730	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.830	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.103	\$ -	\$ 1.460	\$ 13.873	\$ 65.023
08/01/2021	6	\$ 51.650	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.762	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.936	\$ 0.013	\$ 0.009	\$ 0.549	\$ -	\$ 1.385	\$ 14.396	\$ 66.046
08/01/2021	7	\$ 51.650	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.738	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.964	\$ 0.099	\$ 0.009	\$ 0.546	\$ -	\$ 1.313	\$ 14.410	\$ 66.060
08/01/2021	8	\$ 51.650	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.756	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.039	\$ 0.195	\$ 0.008	\$ 0.386	\$ -	\$ 1.257	\$ 14.384	\$ 66.034
08/01/2021	9	\$ 51.650	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.750	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.029	\$ 0.225	\$ 0.008	\$ 0.756	\$ -	\$ 1.224	\$ 14.733	\$ 66.383
08/01/2021	10	\$ 51.650	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.763	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.074	\$ 0.228	\$ 0.008	\$ 0.899	\$ -	\$ 1.211	\$ 14.927	\$ 66.577
08/01/2021	11	\$ 51.650	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.720	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.996	\$ 0.222	\$ 0.008	\$ 1.032	\$ -	\$ 1.180	\$ 14.899	\$ 66.549
08/01/2021	12	\$ 51.650	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.799	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.980	\$ 0.231	\$ 0.008	\$ 0.798	\$ -	\$ 1.178	\$ 14.737	\$ 66.387
08/01/2021	13	\$ 51.650	\$ 0.577	\$ 1.179	\$ 9.855	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.942	\$ 0.229	\$ 0.008	\$ 0.680	\$ -	\$ 1.148	\$ 14.609	\$ 66.259
08/01/2021	14	\$ 51.650	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.772	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.956	\$ 0.236	\$ 0.007	\$ 0.787	\$ -	\$ 1.103	\$ 14.604	\$ 66.254
08/01/2021	15	\$ 51.650	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.706	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.854	\$ 0.240	\$ 0.007	\$ 1.229	\$ -	\$ 1.085	\$ 14.860	\$ 66.510
08/01/2021	16	\$ 51.650	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.703	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.662	\$ 0.232	\$ 0.007	\$ 1.199	\$ -	\$ 1.106	\$ 14.648	\$ 66.298
08/01/2021	17	\$ 51.650	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.741	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.759	\$ 0.243	\$ 0.008	\$ 1.130	\$ -	\$ 1.122	\$ 14.744	\$ 66.394
08/01/2021	18	\$ 51.650	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.728	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.946	\$ 0.200	\$ 0.007	\$ 1.532	\$ -	\$ 1.027	\$ 15.180	\$ 66.830
08/01/2021	19	\$ 51.650	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.740	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.897	\$ 0.156	\$ 0.007	\$ 1.136	\$ -	\$ 1.034	\$ 14.712	\$ 66.362
08/01/2021	20	\$ 51.650	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.715	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.802	\$ 0.101	\$ 0.007	\$ 0.935	\$ -	\$ 1.087	\$ 14.387	\$ 66.037
08/01/2021	21	\$ 51.650	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.675	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.786	\$ 0.052	\$ 0.008	\$ 0.974	\$ -	\$ 1.174	\$ 14.405	\$ 66.055
08/01/2021	22	\$ 51.150	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.737	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.656	\$ 0.001	\$ 0.009	\$ 1.478	\$ -	\$ 1.291	\$ 14.912	\$ 66.062
08/01/2021	23	\$ 51.150	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.696	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.677	\$ -	\$ 0.009	\$ 1.265	\$ -	\$ 1.381	\$ 14.767	\$ 65.917
09/01/2021	0	\$ 52.460	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.669	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.715	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.093	\$ -	\$ 1.465	\$ 14.688	\$ 67.148
09/01/2021	1	\$ 75.740	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.692	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.320	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.323	\$ -	\$ 1.516	\$ 14.600	\$ 90.340
09/01/2021	2	\$ 75.740	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.726	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.221	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.234	\$ -	\$ 1.542	\$ 14.474	\$ 90.214
09/01/2021	3	\$ 75.740	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.735	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.132	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.196	\$ -	\$ 1.571	\$ 14.385	\$ 90.125
09/01/2021	4	\$ 75.740	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.728	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.255	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.174	\$ -	\$ 1.567	\$ 14.474	\$ 90.214
09/01/2021	5	\$ 76.250	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.731	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.287	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.113	\$ -	\$ 1.525	\$ 14.406	\$ 90.656
09/01/2021	6	\$ 79.860	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.766	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.565	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.481	\$ 14.617	\$ 94.477
09/01/2021	7	\$ 76.250	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.770	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.253	\$ 0.005	\$ 0.010	\$ 0.264	\$ -	\$ 1.463	\$ 14.507	\$ 90.757
09/01/2021	8	\$ 75.740	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.762	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.453	\$ 0.084	\$ 0.010	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.447	\$ 14.596	\$ 90.336
09/01/2021	9	\$ 52.460	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.785	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.970	\$ 0.133	\$ 0.010	\$ 0.881	\$ -	\$ 1.464	\$ 14.986	\$ 67.446
09/01/2021	10	\$ 52.460	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.736	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.011	\$ 0.140	\$ 0.010	\$ 1.137	\$ -	\$ 1.470	\$ 15.243	\$ 67.703
09/01/2021	11	\$ 52.460	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.797	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.955	\$ 0.150	\$ 0.010	\$ 0.980	\$ -	\$ 1.479	\$ 15.115	\$ 67.575
09/01/2021	12	\$ 52.460	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.799	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.964	\$ 0.159	\$ 0.010	\$ 0.957	\$ -	\$ 1.474	\$ 15.107	\$ 67.567
09/01/2021	13	\$ 52.460	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.786	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.078	\$ 0.144	\$ 0.010	\$ 1.057	\$ -	\$ 1.494	\$ 15.312	\$ 67.772
09/01/2021	14	\$ 52.460	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.759	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.822	\$ 0.132	\$ 0.010	\$ 0.950	\$ -	\$ 1.446	\$ 14.861	\$ 67.321
09/01/2021	15	\$ 52.460	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.770	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.886	\$ 0.112	\$ 0.009	\$ 0.914	\$ -	\$ 1.387	\$ 14.821	\$ 67.281
09/01/2021	16	\$ 52.460	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.782	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.822	\$ 0.115	\$ 0.009	\$ 0.928	\$ -	\$ 1.340	\$ 14.740	\$ 67.200
09/01/2021	17	\$ 52.590	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.704	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.810	\$ 0.088	\$ 0.009	\$ 0.848	\$ -	\$ 1.267	\$ 14.465	\$ 67.055
09/01/2021	18	\$ 52.590	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.772	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.039	\$ 0.115	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.122	\$ 13.798	\$ 66.388
09/01/2021	19	\$ 52.590	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.746	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.883	\$ 0.112	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.125	\$ 13.616	\$ 66.206
09/01/2021	20	\$ 52.590	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.743	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.803	\$ 0.076	\$ 0.008	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.185	\$ 13.585	\$ 66.175
09/01/2021	21	\$ 52.590	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.661	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.679	\$ 0.014	\$ 0.009	\$ 0.444	\$ -	\$ 1.293	\$ 13.836	\$ 66.426
09/01/2021	22	\$ 52.460	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.793	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.683	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.858	\$ -	\$ 1.427	\$ 14.514	\$ 66.974
09/01/2021	23	\$ 52.460	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.696	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.708	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.904	\$ -	\$ 1.531	\$ 14.589	\$ 67.049
10/01/2021	0	\$ 53.260	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.687	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.698	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.602	\$ -	\$ 1.616	\$ 14.352	\$ 67.612
10/01/2021	1	\$ 53.260	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.695	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.721	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.595	\$ -	\$ 1.682	\$ 14.442	\$ 67.702
10/01/2021	2	\$ 53.260	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.700	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.720	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.582	\$ -	\$ 1.729	\$ 14.481	\$ 67.741
10/01/2021	3	\$ 53.260	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.698	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.717	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.564	\$ -	\$ 1.751	\$ 14.480	\$ 67.740
10/01/2021	4	\$ 53.260	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.693	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.707	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.552	\$ -	\$ 1.755	\$ 14.457	\$ 67.717
10/01/2021	5	\$ 53.260	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.721	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.724	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.574	\$ -	\$ 1.736	\$ 14.507	\$ 67.767
10/01/2021	6	\$ 53.260	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.724	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.704	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.746	\$ 14.026	\$ 67.286
10/01/2021	7	\$ 53.260	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.683	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.840	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.800	\$ 14.074	\$ 67.334



## 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
10/01/2021	8	\$ 53.260	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.827	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.000	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 1.899	\$ 14.484	\$ 67.744
10/01/2021	9	\$ 53.260	\$ 0.584	\$ 1.179	\$ 9.965	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.075	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 1.964	\$ 14.772	\$ 68.032
10/01/2021	10	\$ 4.260	\$ 0.586	\$ 1.179	\$ 9.999	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.097	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 1.979	\$ 13.843	\$ 18.103
10/01/2021	11	\$ -	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.827	\$ (0.008)	\$ -	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.013	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.949	\$ 13.549	\$ 13.549
10/01/2021	12	\$ 53.260	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.804	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.268	\$ 0.025	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 1.903	\$ 14.758	\$ 68.018
10/01/2021	13	\$ 53.260	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.762	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.169	\$ 0.025	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.828	\$ 14.539	\$ 67.799
10/01/2021	14	\$ 53.260	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.740	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.111	\$ 0.025	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.719	\$ 14.347	\$ 67.607
10/01/2021	15	\$ 53.260	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.768	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.049	\$ 0.025	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.589	\$ 14.185	\$ 67.445
10/01/2021	16	\$ 53.260	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.795	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.949	\$ 0.027	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.466	\$ 13.990	\$ 67.250
10/01/2021	17	\$ 53.260	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.766	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.949	\$ 0.029	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.342	\$ 13.837	\$ 67.097
10/01/2021	18	\$ 53.260	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.746	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.055	\$ 0.028	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.164	\$ 13.742	\$ 67.002
10/01/2021	19	\$ 53.260	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.751	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.957	\$ 0.029	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.141	\$ 13.627	\$ 66.887
10/01/2021	20	\$ 53.260	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.746	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.903	\$ 0.030	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.175	\$ 13.603	\$ 66.863
10/01/2021	21	\$ 53.260	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.695	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.835	\$ 0.016	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.279	\$ 13.571	\$ 66.831
10/01/2021	22	\$ 53.260	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.762	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.698	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.403	\$ 13.615	\$ 66.875
10/01/2021	23	\$ 53.260	\$ 0.565	\$ 1.179	\$ 9.647	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.754	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.537	\$ -	\$ 1.503	\$ 14.186	\$ 67.446
11/01/2021	0	\$ 45.210	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.687	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.549	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.727	\$ -	\$ 1.593	\$ 14.304	\$ 59.514
11/01/2021	1	\$ 45.210	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.657	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.634	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.656	\$ -	\$ 1.663	\$ 14.358	\$ 59.568
11/01/2021	2	\$ 45.210	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.684	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.593	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.850	\$ -	\$ 1.704	\$ 14.580	\$ 59.790
11/01/2021	3	\$ 45.210	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.709	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.605	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.739	\$ -	\$ 1.713	\$ 14.516	\$ 59.726
11/01/2021	4	\$ 45.210	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.704	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.673	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.857	\$ -	\$ 1.687	\$ 14.670	\$ 59.880
11/01/2021	5	\$ 45.210	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.739	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.789	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.812	\$ -	\$ 1.589	\$ 14.681	\$ 59.891
11/01/2021	6	\$ 45.210	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.748	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.807	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.496	\$ -	\$ 1.452	\$ 15.253	\$ 60.463
11/01/2021	7	\$ 45.210	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.759	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.860	\$ 0.064	\$ 0.009	\$ 1.302	\$ -	\$ 1.366	\$ 15.101	\$ 60.311
11/01/2021	8	\$ 45.210	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.755	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.858	\$ 0.121	\$ 0.009	\$ 1.719	\$ -	\$ 1.319	\$ 15.523	\$ 60.733
11/01/2021	9	\$ 45.210	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.767	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.940	\$ 0.182	\$ 0.009	\$ 1.753	\$ -	\$ 1.282	\$ 15.676	\$ 60.886
11/01/2021	10	\$ 45.210	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.776	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.942	\$ 0.191	\$ 0.008	\$ 1.750	\$ -	\$ 1.251	\$ 15.662	\$ 60.872
11/01/2021	11	\$ 45.210	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.771	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.923	\$ 0.213	\$ 0.008	\$ 1.824	\$ -	\$ 1.214	\$ 15.696	\$ 60.906
11/01/2021	12	\$ 45.210	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.728	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.883	\$ 0.229	\$ 0.008	\$ 1.533	\$ -	\$ 1.211	\$ 15.334	\$ 60.544
11/01/2021	13	\$ 45.210	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.751	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.882	\$ 0.223	\$ 0.008	\$ 1.900	\$ -	\$ 1.153	\$ 15.657	\$ 60.867
11/01/2021	14	\$ 45.210	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.758	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.866	\$ 0.223	\$ 0.007	\$ 1.530	\$ -	\$ 1.101	\$ 15.227	\$ 60.437
11/01/2021	15	\$ 45.210	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.743	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.833	\$ 0.227	\$ 0.007	\$ 1.883	\$ -	\$ 1.056	\$ 15.491	\$ 60.701
11/01/2021	16	\$ 45.210	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.711	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.679	\$ 0.239	\$ 0.007	\$ 1.837	\$ -	\$ 1.067	\$ 15.280	\$ 60.490
11/01/2021	17	\$ 45.210	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.710	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.705	\$ 0.230	\$ 0.007	\$ 1.937	\$ -	\$ 1.096	\$ 15.424	\$ 60.634
11/01/2021	18	\$ 77.480	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.757	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.435	\$ 0.170	\$ 0.007	\$ 1.185	\$ -	\$ 1.006	\$ 14.301	\$ 91.781
11/01/2021	19	\$ 45.210	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.739	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.784	\$ 0.147	\$ 0.007	\$ 0.829	\$ -	\$ 1.016	\$ 14.263	\$ 59.473
11/01/2021	20	\$ 45.210	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.734	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.727	\$ 0.123	\$ 0.007	\$ 0.260	\$ -	\$ 1.068	\$ 13.659	\$ 58.869
11/01/2021	21	\$ 45.210	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.699	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.689	\$ 0.046	\$ 0.008	\$ 1.138	\$ -	\$ 1.155	\$ 14.473	\$ 59.683
11/01/2021	22	\$ 45.210	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.721	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.657	\$ 0.024	\$ 0.009	\$ 1.131	\$ -	\$ 1.273	\$ 14.554	\$ 59.764
11/01/2021	23	\$ 45.210	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.715	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.723	\$ -	\$ 0.009	\$ 1.419	\$ -	\$ 1.366	\$ 14.972	\$ 60.182
12/01/2021	0	\$ 45.300	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.663	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.574	\$ -	\$ 0.010	\$ 2.081	\$ -	\$ 1.435	\$ 15.499	\$ 60.799
12/01/2021	1	\$ 45.300	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.691	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.671	\$ -	\$ 0.010	\$ 2.105	\$ -	\$ 1.492	\$ 15.706	\$ 61.006
12/01/2021	2	\$ 45.300	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.703	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.577	\$ -	\$ 0.010	\$ 2.167	\$ -	\$ 1.522	\$ 15.718	\$ 61.018
12/01/2021	3	\$ 45.300	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.720	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.705	\$ -	\$ 0.010	\$ 2.107	\$ -	\$ 1.530	\$ 15.812	\$ 61.112
12/01/2021	4	\$ 45.300	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.689	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.711	\$ -	\$ 0.010	\$ 2.204	\$ -	\$ 1.507	\$ 15.859	\$ 61.159
12/01/2021	5	\$ 45.300	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.753	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.773	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.444	\$ 13.721	\$ 59.021
12/01/2021	6	\$ 45.300	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.749	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.893	\$ 0.041	\$ 0.009	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.360	\$ 13.831	\$ 59.131
12/01/2021	7	\$ 45.300	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.783	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.974	\$ 0.102	\$ 0.009	\$ 0.679	\$ -	\$ 1.291	\$ 14.582	\$ 59.882
12/01/2021	8	\$ 45.300	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.751	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.889	\$ 0.202	\$ 0.008	\$ 0.620	\$ -	\$ 1.239	\$ 14.452	\$ 59.752
12/01/2021	9	\$ 45.300	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.753	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.902	\$ 0.234	\$ 0.008	\$ 0.610	\$ -	\$ 1.228	\$ 14.477	\$ 59.777
12/01/2021	10	\$ 45.300	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.779	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.003	\$ 0.240	\$ 0.008	\$ 0.920	\$ -	\$ 1.204	\$ 14.898	\$ 60.198
12/01/2021	11	\$ 45.300	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.775	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.944	\$ 0.235	\$ 0.008	\$ 1.224	\$ -	\$ 1.177	\$ 15.106	\$ 60.406
12/01/2021	12	\$ 45.300	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.767	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.977	\$ 0.255	\$ 0.008	\$ 1.347	\$ -	\$ 1.172	\$ 15.268	\$ 60.568
12/01/2021	13	\$ 45.300	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.749	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.881	\$ 0.252	\$ 0.008	\$ 1.241	\$ -	\$ 1.127	\$ 14.998	\$ 60.298
12/01/2021	14	\$ 45.300	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.741	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.844	\$ 0.244	\$ 0.007	\$ 1.106	\$ -	\$ 1.081	\$ 14.764	\$ 60.064
12/01/2021	15	\$ 45.300	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.749	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.878	\$ 0.244	\$ 0.007	\$ 1.189	\$ -	\$ 1.066	\$ 14.875	\$ 60.175



## 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
12/01/2021	16	\$ 45.300	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.708	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.719	\$ 0.249	\$ 0.007	\$ 1.203	\$ -	\$ 1.081	\$ 14.707	\$ 60.007
12/01/2021	17	\$ 45.300	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.771	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.821	\$ 0.235	\$ 0.007	\$ 1.131	\$ -	\$ 1.111	\$ 14.820	\$ 60.120
12/01/2021	18	\$ 77.480	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.760	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.551	\$ 0.180	\$ 0.007	\$ 0.152	\$ -	\$ 1.020	\$ 14.412	\$ 91.892
12/01/2021	19	\$ 77.480	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.760	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.337	\$ 0.136	\$ 0.007	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.023	\$ 14.121	\$ 91.601
12/01/2021	20	\$ 45.300	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.751	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.827	\$ 0.100	\$ 0.007	\$ 1.116	\$ -	\$ 1.067	\$ 14.610	\$ 59.910
12/01/2021	21	\$ 45.300	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.713	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.802	\$ 0.107	\$ 0.008	\$ 1.331	\$ -	\$ 1.163	\$ 14.862	\$ 60.162
12/01/2021	22	\$ 45.300	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.732	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.740	\$ 0.040	\$ 0.009	\$ 2.294	\$ -	\$ 1.290	\$ 15.845	\$ 61.145
12/01/2021	23	\$ 45.300	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.695	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.717	\$ 0.006	\$ 0.009	\$ 2.319	\$ -	\$ 1.397	\$ 15.881	\$ 61.181
13/01/2021	0	\$ 44.900	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.681	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.596	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.389	\$ -	\$ 1.469	\$ 14.882	\$ 59.782
13/01/2021	1	\$ 44.900	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.662	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.648	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.601	\$ -	\$ 1.513	\$ 15.170	\$ 60.070
13/01/2021	2	\$ 44.900	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.710	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.648	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.774	\$ -	\$ 1.538	\$ 15.419	\$ 60.319
13/01/2021	3	\$ 44.900	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.717	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.595	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.518	\$ -	\$ 1.549	\$ 15.130	\$ 60.030
13/01/2021	4	\$ 44.900	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.689	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.706	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.713	\$ -	\$ 1.520	\$ 15.375	\$ 60.275
13/01/2021	5	\$ 44.900	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.694	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.710	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.499	\$ -	\$ 1.449	\$ 15.101	\$ 60.001
13/01/2021	6	\$ 44.900	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.772	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.841	\$ 0.011	\$ 0.009	\$ 1.643	\$ -	\$ 1.364	\$ 15.382	\$ 60.282
13/01/2021	7	\$ 44.900	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.736	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.881	\$ 0.094	\$ 0.009	\$ 2.182	\$ -	\$ 1.285	\$ 15.927	\$ 60.827
13/01/2021	8	\$ 44.900	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.761	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.926	\$ 0.206	\$ 0.008	\$ 1.701	\$ -	\$ 1.245	\$ 15.589	\$ 60.489
13/01/2021	9	\$ 44.900	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.769	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.917	\$ 0.228	\$ 0.008	\$ 1.508	\$ -	\$ 1.239	\$ 15.412	\$ 60.312
13/01/2021	10	\$ 44.900	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.755	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.024	\$ 0.241	\$ 0.008	\$ 1.608	\$ -	\$ 1.208	\$ 15.585	\$ 60.485
13/01/2021	11	\$ 44.900	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.772	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.978	\$ 0.248	\$ 0.008	\$ 1.613	\$ -	\$ 1.177	\$ 15.539	\$ 60.439
13/01/2021	12	\$ 44.900	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.774	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.952	\$ 0.261	\$ 0.008	\$ 1.862	\$ -	\$ 1.178	\$ 15.778	\$ 60.678
13/01/2021	13	\$ 44.900	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.773	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.972	\$ 0.254	\$ 0.008	\$ 1.734	\$ -	\$ 1.143	\$ 15.627	\$ 60.527
13/01/2021	14	\$ 44.900	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.748	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.898	\$ 0.251	\$ 0.007	\$ 1.331	\$ -	\$ 1.082	\$ 15.058	\$ 59.958
13/01/2021	15	\$ 44.910	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.758	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.885	\$ 0.259	\$ 0.007	\$ 1.215	\$ -	\$ 1.053	\$ 14.920	\$ 59.830
13/01/2021	16	\$ 44.910	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.695	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.712	\$ 0.247	\$ 0.007	\$ 1.228	\$ -	\$ 1.072	\$ 14.699	\$ 59.609
13/01/2021	17	\$ 44.910	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.766	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.777	\$ 0.220	\$ 0.007	\$ 1.180	\$ -	\$ 1.097	\$ 14.789	\$ 59.699
13/01/2021	18	\$ 44.910	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.731	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.934	\$ 0.213	\$ 0.007	\$ 1.647	\$ -	\$ 1.006	\$ 15.278	\$ 60.188
13/01/2021	19	\$ 44.910	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.749	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.826	\$ 0.199	\$ 0.007	\$ 1.604	\$ -	\$ 1.010	\$ 15.137	\$ 60.047
13/01/2021	20	\$ 44.910	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.741	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.809	\$ 0.149	\$ 0.007	\$ 1.404	\$ -	\$ 1.055	\$ 14.907	\$ 59.817
13/01/2021	21	\$ 44.910	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.695	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.759	\$ 0.099	\$ 0.008	\$ 1.184	\$ -	\$ 1.151	\$ 14.634	\$ 59.544
13/01/2021	22	\$ 44.910	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.763	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.727	\$ 0.041	\$ 0.009	\$ 1.582	\$ -	\$ 1.272	\$ 15.135	\$ 60.045
13/01/2021	23	\$ 44.910	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.690	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.660	\$ 0.006	\$ 0.009	\$ 1.593	\$ -	\$ 1.362	\$ 15.058	\$ 59.968
14/01/2021	0	\$ 47.450	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.692	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.693	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.296	\$ -	\$ 1.431	\$ 14.860	\$ 62.310
14/01/2021	1	\$ 47.450	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.714	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.739	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.922	\$ -	\$ 1.485	\$ 14.610	\$ 62.060
14/01/2021	2	\$ 47.450	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.716	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.784	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.665	\$ -	\$ 1.519	\$ 14.433	\$ 61.883
14/01/2021	3	\$ 47.450	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.714	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.697	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.638	\$ -	\$ 1.525	\$ 14.324	\$ 61.774
14/01/2021	4	\$ 47.450	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.709	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.818	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.718	\$ -	\$ 1.518	\$ 14.513	\$ 61.963
14/01/2021	5	\$ 47.450	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.713	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.751	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.314	\$ -	\$ 1.453	\$ 14.980	\$ 62.430
14/01/2021	6	\$ 47.450	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.750	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.877	\$ 0.032	\$ 0.009	\$ 1.346	\$ -	\$ 1.369	\$ 15.124	\$ 62.574
14/01/2021	7	\$ 47.450	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.702	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.879	\$ 0.139	\$ 0.009	\$ 0.612	\$ -	\$ 1.291	\$ 14.370	\$ 61.820
14/01/2021	8	\$ 47.450	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.719	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.822	\$ 0.184	\$ 0.008	\$ 0.585	\$ -	\$ 1.232	\$ 14.290	\$ 61.740
14/01/2021	9	\$ 47.450	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.730	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.761	\$ 0.210	\$ 0.008	\$ 0.943	\$ -	\$ 1.213	\$ 14.605	\$ 62.055
14/01/2021	10	\$ 47.450	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.707	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.938	\$ 0.205	\$ 0.008	\$ 1.198	\$ -	\$ 1.220	\$ 15.015	\$ 62.465
14/01/2021	11	\$ 47.450	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.794	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.972	\$ 0.215	\$ 0.008	\$ 0.999	\$ -	\$ 1.173	\$ 14.903	\$ 62.353
14/01/2021	12	\$ 47.450	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.770	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.997	\$ 0.232	\$ 0.008	\$ 1.088	\$ -	\$ 1.172	\$ 15.009	\$ 62.459
14/01/2021	13	\$ 47.450	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.770	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.046	\$ 0.225	\$ 0.008	\$ 1.140	\$ -	\$ 1.131	\$ 15.061	\$ 62.511
14/01/2021	14	\$ 47.450	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.763	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.106	\$ 0.235	\$ 0.007	\$ 1.317	\$ -	\$ 1.047	\$ 15.217	\$ 62.667
14/01/2021	15	\$ 77.480	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.752	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.484	\$ 0.246	\$ 0.007	\$ 0.172	\$ -	\$ 1.020	\$ 14.423	\$ 91.903
14/01/2021	16	\$ 47.450	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.695	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.766	\$ 0.259	\$ 0.007	\$ 0.982	\$ -	\$ 1.073	\$ 14.520	\$ 61.970
14/01/2021	17	\$ 77.480	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.760	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.447	\$ 0.233	\$ 0.007	\$ 0.276	\$ -	\$ 1.097	\$ 14.564	\$ 92.044
14/01/2021	18	\$ 81.530	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.697	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.510	\$ 0.230	\$ 0.007	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.000	\$ 14.184	\$ 95.714
14/01/2021	19	\$ 81.530	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.705	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.338	\$ 0.180	\$ 0.007	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.001	\$ 14.085	\$ 95.615
14/01/2021	20	\$ 81.530	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.712	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.326	\$ 0.132	\$ 0.007	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.035	\$ 13.955	\$ 95.485
14/01/2021	21	\$ 81.530	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.662	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.236	\$ 0.080	\$ 0.008	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.127	\$ 13.854	\$ 95.384
14/01/2021	22	\$ 77.480	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.723	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.177	\$ 0.053	\$ 0.008	\$ 0.463	\$ -	\$ 1.245	\$ 14.409	\$ 91.889
14/01/2021	23	\$ 47.450	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.698	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.749	\$ 0.019	\$ 0.009	\$ 3.027	\$ -	\$ 1.345	\$ 16.585	\$ 64.035





## 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
15/01/2021	0	\$ 77.480	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.702	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.266	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.174	\$ -	\$ 1.415	\$ 14.306	\$ 91.786
15/01/2021	1	\$ 77.480	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.691	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.186	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.463	\$ 14.178	\$ 91.658
15/01/2021	2	\$ 77.480	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.700	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.152	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.109	\$ -	\$ 1.505	\$ 14.215	\$ 91.695
15/01/2021	3	\$ 77.480	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.719	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.124	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.178	\$ -	\$ 1.543	\$ 14.314	\$ 91.794
15/01/2021	4	\$ 48.740	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.696	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.741	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.831	\$ -	\$ 1.539	\$ 14.556	\$ 63.296
15/01/2021	5	\$ 48.740	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.735	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.935	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.216	\$ -	\$ 1.469	\$ 14.106	\$ 62.846
15/01/2021	6	\$ 77.480	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.769	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.370	\$ 0.024	\$ 0.009	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.382	\$ 14.380	\$ 91.860
15/01/2021	7	\$ 77.480	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.750	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.596	\$ 0.135	\$ 0.009	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.292	\$ 14.589	\$ 92.069
15/01/2021	8	\$ 48.740	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.737	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.073	\$ 0.178	\$ 0.008	\$ 0.462	\$ -	\$ 1.243	\$ 14.442	\$ 63.182
15/01/2021	9	\$ 48.740	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.739	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.104	\$ 0.207	\$ 0.008	\$ 0.622	\$ -	\$ 1.226	\$ 14.648	\$ 63.388
15/01/2021	10	\$ 48.740	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.781	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.132	\$ 0.226	\$ 0.008	\$ 0.536	\$ -	\$ 1.209	\$ 14.635	\$ 63.375
15/01/2021	11	\$ 48.740	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.782	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.100	\$ 0.221	\$ 0.008	\$ 0.522	\$ -	\$ 1.183	\$ 14.560	\$ 63.300
15/01/2021	12	\$ 48.740	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.768	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.056	\$ 0.215	\$ 0.008	\$ 0.534	\$ -	\$ 1.180	\$ 14.503	\$ 63.243
15/01/2021	13	\$ 48.830	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.768	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.070	\$ 0.214	\$ 0.008	\$ 0.672	\$ -	\$ 1.142	\$ 14.616	\$ 63.446
15/01/2021	14	\$ 48.830	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.731	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.928	\$ 0.220	\$ 0.007	\$ 1.061	\$ -	\$ 1.084	\$ 14.771	\$ 63.601
15/01/2021	15	\$ 48.830	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.776	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.987	\$ 0.230	\$ 0.007	\$ 0.910	\$ -	\$ 1.076	\$ 14.729	\$ 63.559
15/01/2021	16	\$ 48.830	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.679	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.800	\$ 0.217	\$ 0.007	\$ 0.972	\$ -	\$ 1.094	\$ 14.506	\$ 63.336
15/01/2021	17	\$ 77.480	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.767	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.388	\$ 0.185	\$ 0.008	\$ 0.520	\$ -	\$ 1.116	\$ 14.726	\$ 92.206
15/01/2021	18	\$ 82.470	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.718	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.538	\$ 0.135	\$ 0.007	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.021	\$ 14.218	\$ 96.688
15/01/2021	19	\$ 82.470	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.716	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.378	\$ 0.121	\$ 0.007	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.023	\$ 14.042	\$ 96.512
15/01/2021	20	\$ 82.470	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.735	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.465	\$ 0.082	\$ 0.007	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.052	\$ 14.193	\$ 96.663
15/01/2021	21	\$ 81.530	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.678	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.268	\$ 0.054	\$ 0.008	\$ 0.191	\$ -	\$ 1.136	\$ 14.072	\$ 95.602
15/01/2021	22	\$ 48.830	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.774	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.888	\$ 0.030	\$ 0.008	\$ 1.272	\$ -	\$ 1.245	\$ 14.960	\$ 63.790
15/01/2021	23	\$ 48.830	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.682	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.876	\$ -	\$ 0.009	\$ 1.749	\$ -	\$ 1.340	\$ 15.393	\$ 64.223
16/01/2021	0	\$ 50.850	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.670	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.891	\$ -	\$ 0.010	\$ 2.152	\$ -	\$ 1.415	\$ 15.874	\$ 66.724
16/01/2021	1	\$ 50.850	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.697	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.883	\$ -	\$ 0.010	\$ 2.442	\$ -	\$ 1.455	\$ 16.226	\$ 67.076
16/01/2021	2	\$ 50.850	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.661	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.904	\$ -	\$ 0.010	\$ 2.359	\$ -	\$ 1.498	\$ 16.167	\$ 67.017
16/01/2021	3	\$ 50.850	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.708	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.885	\$ -	\$ 0.010	\$ 2.180	\$ -	\$ 1.519	\$ 16.041	\$ 66.891
16/01/2021	4	\$ 50.850	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.736	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.900	\$ -	\$ 0.010	\$ 2.108	\$ -	\$ 1.522	\$ 14.617	\$ 65.467
16/01/2021	5	\$ 50.850	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.705	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.863	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.505	\$ 13.823	\$ 64.673
16/01/2021	6	\$ 50.850	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.757	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.835	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.462	\$ 13.806	\$ 64.656
16/01/2021	7	\$ 50.850	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.750	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.000	\$ 0.016	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.455	\$ 13.972	\$ 64.822
16/01/2021	8	\$ 50.850	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.740	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.989	\$ 0.061	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.431	\$ 13.972	\$ 64.822
16/01/2021	9	\$ 50.850	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.749	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.985	\$ 0.135	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.388	\$ 14.008	\$ 64.858
16/01/2021	10	\$ 50.850	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.773	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.058	\$ 0.166	\$ 0.009	\$ 0.111	\$ -	\$ 1.358	\$ 14.218	\$ 65.068
16/01/2021	11	\$ 50.850	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.765	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.844	\$ 0.195	\$ 0.009	\$ 0.528	\$ -	\$ 1.316	\$ 14.400	\$ 65.250
16/01/2021	12	\$ 50.850	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.723	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.051	\$ 0.194	\$ 0.009	\$ 0.614	\$ -	\$ 1.323	\$ 14.653	\$ 65.503
16/01/2021	13	\$ 50.850	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.738	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.804	\$ 0.195	\$ 0.009	\$ 0.464	\$ -	\$ 1.349	\$ 14.299	\$ 65.149
16/01/2021	14	\$ 50.850	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.714	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.847	\$ 0.182	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.369	\$ 13.861	\$ 64.711
16/01/2021	15	\$ 50.850	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.658	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.694	\$ 0.159	\$ 0.009	\$ 0.207	\$ -	\$ 1.331	\$ 13.794	\$ 64.644
16/01/2021	16	\$ 50.850	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.802	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.715	\$ 0.163	\$ 0.009	\$ 0.424	\$ -	\$ 1.299	\$ 14.156	\$ 65.006
16/01/2021	17	\$ 50.850	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.723	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.823	\$ 0.171	\$ 0.008	\$ 0.501	\$ -	\$ 1.245	\$ 14.211	\$ 65.061
16/01/2021	18	\$ 50.850	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.747	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.127	\$ 0.112	\$ 0.007	\$ 0.846	\$ -	\$ 1.111	\$ 14.692	\$ 65.542
16/01/2021	19	\$ 50.850	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.741	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.052	\$ 0.121	\$ 0.007	\$ 0.900	\$ -	\$ 1.098	\$ 14.660	\$ 65.510
16/01/2021	20	\$ 50.850	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.700	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.789	\$ 0.047	\$ 0.008	\$ 0.962	\$ -	\$ 1.147	\$ 14.391	\$ 65.241
16/01/2021	21	\$ 50.850	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.694	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.754	\$ 0.030	\$ 0.008	\$ 1.019	\$ -	\$ 1.228	\$ 14.470	\$ 65.320
16/01/2021	22	\$ 50.850	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.715	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.718	\$ -	\$ 0.009	\$ 1.366	\$ -	\$ 1.366	\$ 14.912	\$ 65.762
16/01/2021	23	\$ 50.850	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.691	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.724	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.228	\$ -	\$ 1.461	\$ 14.851	\$ 65.701
17/01/2021	0	\$ 50.840	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.699	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.730	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.661	\$ -	\$ 1.546	\$ 14.384	\$ 65.224
17/01/2021	1	\$ 50.840	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.704	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.734	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.701	\$ -	\$ 1.602	\$ 14.491	\$ 65.331
17/01/2021	2	\$ 50.840	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.689	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.791	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.651	\$ -	\$ 1.654	\$ 14.533	\$ 65.373
17/01/2021	3	\$ 50.840	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.723	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.802	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.676	\$ 13.951	\$ 64.791
17/01/2021	4	\$ 50.840	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.711	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.819	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.662	\$ 13.943	\$ 64.783
17/01/2021	5	\$ 50.840	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.750	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.775	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.632	\$ 13.910	\$ 64.750
17/01/2021	6	\$ 77.480	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.723	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.057	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.628	\$ 14.193	\$ 91.673
17/01/2021	7	\$ 77.480	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.676	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.071	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.184	\$ -	\$ 1.658	\$ 14.337	\$ 91.817





## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
17/01/2021	8	\$ 77.480	\$ 0.564	\$ 1.179	\$ 9.624	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.758	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.199	\$ -	\$ 1.719	\$ 14.046	\$ 91.526
17/01/2021	9	\$ -	\$ 0.580	\$ 1.179	\$ 9.902	\$ (0.008)	\$ -	\$ -	\$ 0.053	\$ 0.012	\$ 2.228	\$ -	\$ 1.824	\$ 15.769	\$ 15.769
17/01/2021	10	\$ -	\$ 0.556	\$ 1.179	\$ 9.499	\$ (0.008)	\$ -	\$ -	\$ 0.073	\$ 0.012	\$ 1.616	\$ -	\$ 1.811	\$ 14.739	\$ 14.739
17/01/2021	11	\$ 50.840	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.772	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.925	\$ 0.073	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.797	\$ 14.321	\$ 65.161
17/01/2021	12	\$ 50.840	\$ 0.565	\$ 1.179	\$ 9.642	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.076	\$ 0.116	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.743	\$ 14.324	\$ 65.164
17/01/2021	13	\$ 50.840	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.790	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.015	\$ 0.116	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.679	\$ 14.355	\$ 65.195
17/01/2021	14	\$ 50.840	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.663	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.967	\$ 0.100	\$ 0.011	\$ 0.256	\$ -	\$ 1.599	\$ 14.332	\$ 65.172
17/01/2021	15	\$ 50.840	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.693	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.881	\$ 0.084	\$ 0.010	\$ 0.710	\$ -	\$ 1.512	\$ 14.629	\$ 65.469
17/01/2021	16	\$ 50.840	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.723	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.857	\$ 0.078	\$ 0.010	\$ 0.615	\$ -	\$ 1.419	\$ 14.441	\$ 65.281
17/01/2021	17	\$ 51.160	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.728	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.843	\$ 0.059	\$ 0.009	\$ 0.888	\$ -	\$ 1.325	\$ 14.592	\$ 65.752
17/01/2021	18	\$ 51.160	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.716	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.022	\$ 0.055	\$ 0.008	\$ 1.304	\$ -	\$ 1.146	\$ 14.990	\$ 66.150
17/01/2021	19	\$ 51.160	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.724	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.866	\$ 0.056	\$ 0.008	\$ 1.428	\$ -	\$ 1.118	\$ 14.940	\$ 66.100
17/01/2021	20	\$ 51.160	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.703	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.809	\$ 0.039	\$ 0.008	\$ 1.625	\$ -	\$ 1.149	\$ 15.072	\$ 66.232
17/01/2021	21	\$ 51.160	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.659	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.682	\$ 0.011	\$ 0.008	\$ 1.565	\$ -	\$ 1.246	\$ 14.906	\$ 66.066
17/01/2021	22	\$ 50.840	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.713	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.738	\$ -	\$ 0.009	\$ 1.580	\$ -	\$ 1.371	\$ 15.150	\$ 65.990
17/01/2021	23	\$ 50.840	\$ 0.564	\$ 1.179	\$ 9.632	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.757	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.746	\$ -	\$ 1.477	\$ 15.357	\$ 66.197
18/01/2021	0	\$ 56.560	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.684	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.779	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.927	\$ -	\$ 1.550	\$ 14.688	\$ 71.248
18/01/2021	1	\$ 56.560	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.679	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.810	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.644	\$ -	\$ 1.601	\$ 14.482	\$ 71.042
18/01/2021	2	\$ 56.560	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.666	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.860	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.428	\$ -	\$ 1.638	\$ 14.340	\$ 70.900
18/01/2021	3	\$ 56.560	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.716	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.876	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.650	\$ 13.992	\$ 70.552
18/01/2021	4	\$ 56.560	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.679	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.987	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.341	\$ -	\$ 1.630	\$ 14.385	\$ 70.945
18/01/2021	5	\$ 56.560	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.684	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.035	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.687	\$ -	\$ 1.532	\$ 14.686	\$ 71.246
18/01/2021	6	\$ 56.560	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.753	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.042	\$ 0.025	\$ 0.009	\$ 0.596	\$ -	\$ 1.410	\$ 14.577	\$ 71.137
18/01/2021	7	\$ 56.560	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.709	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.103	\$ 0.114	\$ 0.009	\$ 1.077	\$ -	\$ 1.324	\$ 15.075	\$ 71.635
18/01/2021	8	\$ 56.560	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.685	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.036	\$ 0.191	\$ 0.008	\$ 1.042	\$ -	\$ 1.256	\$ 14.956	\$ 71.516
18/01/2021	9	\$ 56.560	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.775	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.163	\$ 0.205	\$ 0.008	\$ 0.355	\$ -	\$ 1.243	\$ 14.491	\$ 71.051
18/01/2021	10	\$ 56.560	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.786	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.172	\$ 0.221	\$ 0.008	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.208	\$ 14.175	\$ 70.735
18/01/2021	11	\$ 56.560	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.755	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.232	\$ 0.230	\$ 0.008	\$ 0.766	\$ -	\$ 1.164	\$ 14.896	\$ 71.456
18/01/2021	12	\$ 56.560	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.750	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.137	\$ 0.261	\$ 0.008	\$ 0.906	\$ -	\$ 1.182	\$ 14.984	\$ 71.544
18/01/2021	13	\$ 56.560	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.744	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.300	\$ 0.257	\$ 0.008	\$ 0.936	\$ -	\$ 1.132	\$ 15.117	\$ 71.677
18/01/2021	14	\$ 56.560	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.759	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.234	\$ 0.256	\$ 0.007	\$ 1.139	\$ -	\$ 1.062	\$ 15.199	\$ 71.759
18/01/2021	15	\$ 56.560	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.746	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.194	\$ 0.263	\$ 0.007	\$ 1.327	\$ -	\$ 1.026	\$ 15.305	\$ 71.865
18/01/2021	16	\$ 56.560	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.696	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.924	\$ 0.253	\$ 0.007	\$ 1.373	\$ -	\$ 1.050	\$ 15.041	\$ 71.601
18/01/2021	17	\$ 56.560	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.741	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.941	\$ 0.178	\$ 0.007	\$ 1.367	\$ -	\$ 1.105	\$ 15.080	\$ 71.640
18/01/2021	18	\$ 81.020	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.727	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.703	\$ 0.123	\$ 0.007	\$ 0.290	\$ -	\$ 1.013	\$ 14.603	\$ 95.623
18/01/2021	19	\$ 81.020	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.716	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.280	\$ 0.125	\$ 0.007	\$ 0.242	\$ -	\$ 1.010	\$ 14.120	\$ 95.140
18/01/2021	20	\$ 56.560	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.719	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.979	\$ 0.129	\$ 0.007	\$ 1.324	\$ -	\$ 1.046	\$ 14.943	\$ 71.503
18/01/2021	21	\$ 56.560	\$ 0.563	\$ 1.179	\$ 9.608	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.780	\$ 0.094	\$ 0.008	\$ 2.024	\$ -	\$ 1.131	\$ 15.378	\$ 71.938
18/01/2021	22	\$ 56.560	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.740	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.957	\$ 0.049	\$ 0.008	\$ 1.799	\$ -	\$ 1.244	\$ 15.537	\$ 72.097
18/01/2021	23	\$ 56.560	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.688	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.864	\$ 0.005	\$ 0.009	\$ 2.052	\$ -	\$ 1.329	\$ 15.684	\$ 72.244
19/01/2021	0	\$ 56.340	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.699	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.837	\$ -	\$ 0.009	\$ 1.641	\$ -	\$ 1.401	\$ 15.325	\$ 71.665
19/01/2021	1	\$ 56.340	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.720	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.884	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.788	\$ -	\$ 1.448	\$ 15.590	\$ 71.930
19/01/2021	2	\$ 56.340	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.683	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.910	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.828	\$ -	\$ 1.474	\$ 15.642	\$ 71.982
19/01/2021	3	\$ 56.340	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.730	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.865	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.785	\$ -	\$ 1.484	\$ 15.614	\$ 71.954
19/01/2021	4	\$ 56.340	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.687	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.866	\$ -	\$ 0.010	\$ 2.031	\$ -	\$ 1.467	\$ 15.799	\$ 72.139
19/01/2021	5	\$ 56.340	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.716	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.046	\$ -	\$ 0.009	\$ 1.977	\$ -	\$ 1.404	\$ 15.891	\$ 72.231
19/01/2021	6	\$ 81.020	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.744	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.638	\$ 0.035	\$ 0.009	\$ 0.332	\$ -	\$ 1.308	\$ 14.807	\$ 95.827
19/01/2021	7	\$ 81.020	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.737	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.616	\$ 0.095	\$ 0.008	\$ 0.399	\$ -	\$ 1.208	\$ 14.804	\$ 95.824
19/01/2021	8	\$ 81.020	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.764	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.564	\$ 0.193	\$ 0.008	\$ 0.493	\$ -	\$ 1.215	\$ 14.979	\$ 95.999
19/01/2021	9	\$ 81.020	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.739	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.594	\$ 0.193	\$ 0.008	\$ 0.394	\$ -	\$ 1.205	\$ 14.874	\$ 95.894
19/01/2021	10	\$ 56.340	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.778	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.213	\$ 0.208	\$ 0.008	\$ 1.670	\$ -	\$ 1.191	\$ 15.811	\$ 72.151
19/01/2021	11	\$ 56.340	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.764	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.251	\$ 0.217	\$ 0.008	\$ 1.639	\$ -	\$ 1.159	\$ 15.780	\$ 72.120
19/01/2021	12	\$ 56.340	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.759	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.159	\$ 0.223	\$ 0.008	\$ 1.584	\$ -	\$ 1.158	\$ 15.632	\$ 71.972
19/01/2021	13	\$ 56.340	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.775	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.272	\$ 0.218	\$ 0.007	\$ 1.648	\$ -	\$ 1.105	\$ 15.767	\$ 72.107
19/01/2021	14	\$ 56.340	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.747	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.155	\$ 0.218	\$ 0.007	\$ 1.605	\$ -	\$ 1.058	\$ 15.530	\$ 71.870
19/01/2021	15	\$ 56.340	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.772	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.133	\$ 0.223	\$ 0.007	\$ 1.721	\$ -	\$ 1.034	\$ 15.633	\$ 71.973



## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
19/01/2021	16	\$ 56.340	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.732	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.886	\$ 0.226	\$ 0.007	\$ 1.773	\$ -	\$ 1.051	\$ 15.416	\$ 71.756
19/01/2021	17	\$ 56.340	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.736	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.918	\$ 0.218	\$ 0.007	\$ 1.728	\$ -	\$ 1.089	\$ 15.437	\$ 71.777
19/01/2021	18	\$ 56.340	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.756	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.140	\$ 0.201	\$ 0.007	\$ 1.861	\$ -	\$ 0.997	\$ 15.703	\$ 72.043
19/01/2021	19	\$ 56.340	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.738	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.998	\$ 0.152	\$ 0.007	\$ 1.613	\$ -	\$ 0.997	\$ 15.245	\$ 71.585
19/01/2021	20	\$ 56.340	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.738	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.947	\$ 0.147	\$ 0.007	\$ 1.135	\$ -	\$ 1.046	\$ 14.760	\$ 71.100
19/01/2021	21	\$ 56.340	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.658	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.817	\$ 0.106	\$ 0.008	\$ 1.200	\$ -	\$ 1.125	\$ 14.648	\$ 70.988
19/01/2021	22	\$ 56.340	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.746	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.847	\$ 0.049	\$ 0.008	\$ 0.906	\$ -	\$ 1.249	\$ 14.547	\$ 70.887
19/01/2021	23	\$ 56.340	\$ 0.565	\$ 1.179	\$ 9.654	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.861	\$ 0.017	\$ 0.009	\$ 0.912	\$ -	\$ 1.355	\$ 14.544	\$ 70.884
20/01/2021	0	\$ 55.880	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.689	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.808	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.196	\$ -	\$ 1.438	\$ 14.878	\$ 70.758
20/01/2021	1	\$ 55.880	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.687	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.870	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.018	\$ -	\$ 1.489	\$ 14.811	\$ 70.691
20/01/2021	2	\$ 55.880	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.703	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.871	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.759	\$ -	\$ 1.522	\$ 14.604	\$ 70.484
20/01/2021	3	\$ 55.880	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.717	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.859	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.666	\$ -	\$ 1.541	\$ 14.533	\$ 70.413
20/01/2021	4	\$ 55.880	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.732	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.880	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.634	\$ -	\$ 1.524	\$ 14.520	\$ 70.400
20/01/2021	5	\$ 55.880	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.719	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.001	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.524	\$ -	\$ 1.450	\$ 14.443	\$ 70.323
20/01/2021	6	\$ 55.880	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.740	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.021	\$ 0.027	\$ 0.009	\$ 1.006	\$ -	\$ 1.365	\$ 14.908	\$ 70.788
20/01/2021	7	\$ 55.880	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.784	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.076	\$ 0.116	\$ 0.009	\$ 0.977	\$ -	\$ 1.298	\$ 15.002	\$ 70.882
20/01/2021	8	\$ 55.880	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.786	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.157	\$ 0.201	\$ 0.008	\$ 1.583	\$ -	\$ 1.256	\$ 15.733	\$ 71.613
20/01/2021	9	\$ 55.880	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.783	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.216	\$ 0.240	\$ 0.008	\$ 2.136	\$ -	\$ 1.236	\$ 16.362	\$ 72.242
20/01/2021	10	\$ 55.880	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.762	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.272	\$ 0.242	\$ 0.008	\$ 2.132	\$ -	\$ 1.218	\$ 16.376	\$ 72.256
20/01/2021	11	\$ 55.880	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.774	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.264	\$ 0.258	\$ 0.008	\$ 1.557	\$ -	\$ 1.164	\$ 15.768	\$ 71.648
20/01/2021	12	\$ 55.880	\$ 0.579	\$ 1.179	\$ 9.879	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.193	\$ 0.264	\$ 0.008	\$ 0.899	\$ -	\$ 1.188	\$ 15.180	\$ 71.060
20/01/2021	13	\$ 55.880	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.778	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.161	\$ 0.263	\$ 0.008	\$ 1.189	\$ -	\$ 1.118	\$ 15.259	\$ 71.139
20/01/2021	14	\$ 55.880	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.725	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.975	\$ 0.261	\$ 0.007	\$ 1.357	\$ -	\$ 1.053	\$ 15.118	\$ 70.998
20/01/2021	15	\$ 55.880	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.771	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.191	\$ 0.276	\$ 0.007	\$ 1.630	\$ -	\$ 1.029	\$ 15.647	\$ 71.527
20/01/2021	16	\$ 55.880	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.724	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.005	\$ 0.251	\$ 0.007	\$ 1.541	\$ -	\$ 1.055	\$ 15.323	\$ 71.203
20/01/2021	17	\$ 55.880	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.738	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.990	\$ 0.203	\$ 0.007	\$ 1.841	\$ -	\$ 1.095	\$ 15.615	\$ 71.495
20/01/2021	18	\$ 81.020	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.746	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.713	\$ 0.180	\$ 0.007	\$ 0.336	\$ -	\$ 1.003	\$ 14.726	\$ 95.746
20/01/2021	19	\$ 81.020	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.736	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.263	\$ 0.153	\$ 0.007	\$ 0.241	\$ -	\$ 0.996	\$ 14.135	\$ 95.155
20/01/2021	20	\$ 81.020	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.691	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.139	\$ 0.112	\$ 0.007	\$ 0.394	\$ -	\$ 1.044	\$ 14.125	\$ 95.145
20/01/2021	21	\$ 55.880	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.680	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.742	\$ 0.054	\$ 0.008	\$ 2.115	\$ -	\$ 1.128	\$ 15.465	\$ 71.345
20/01/2021	22	\$ 55.880	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.794	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.834	\$ 0.014	\$ 0.008	\$ 1.584	\$ -	\$ 1.258	\$ 15.236	\$ 71.116
20/01/2021	23	\$ 55.880	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.700	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.848	\$ -	\$ 0.009	\$ 1.279	\$ -	\$ 1.360	\$ 14.933	\$ 70.813
21/01/2021	0	\$ 56.020	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.692	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.825	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.514	\$ -	\$ 1.428	\$ 14.206	\$ 70.226
21/01/2021	1	\$ 56.020	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.709	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.846	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.756	\$ -	\$ 1.475	\$ 14.535	\$ 70.555
21/01/2021	2	\$ 81.020	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.692	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.155	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.127	\$ -	\$ 1.506	\$ 14.229	\$ 95.249
21/01/2021	3	\$ 81.020	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.689	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.135	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.526	\$ 14.176	\$ 95.196
21/01/2021	4	\$ 56.020	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.696	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.871	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.433	\$ -	\$ 1.515	\$ 15.263	\$ 71.283
21/01/2021	5	\$ 56.020	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.691	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.005	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.678	\$ -	\$ 1.448	\$ 15.571	\$ 71.591
21/01/2021	6	\$ 81.020	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.743	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.571	\$ 0.030	\$ 0.009	\$ 0.338	\$ -	\$ 1.364	\$ 14.795	\$ 95.815
21/01/2021	7	\$ 81.020	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.749	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.343	\$ 0.122	\$ 0.009	\$ 0.421	\$ -	\$ 1.296	\$ 14.681	\$ 95.701
21/01/2021	8	\$ 56.020	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.756	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.162	\$ 0.199	\$ 0.008	\$ 1.626	\$ -	\$ 1.247	\$ 15.740	\$ 71.760
21/01/2021	9	\$ 56.020	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.746	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.247	\$ 0.205	\$ 0.008	\$ 1.508	\$ -	\$ 1.208	\$ 15.664	\$ 71.684
21/01/2021	10	\$ 56.020	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.769	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.266	\$ 0.213	\$ 0.008	\$ 1.606	\$ -	\$ 1.181	\$ 15.785	\$ 71.805
21/01/2021	11	\$ 81.020	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.799	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.847	\$ 0.232	\$ 0.008	\$ 0.290	\$ -	\$ 1.129	\$ 15.049	\$ 96.069
21/01/2021	12	\$ 81.020	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.786	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.642	\$ 0.239	\$ 0.008	\$ 0.186	\$ -	\$ 1.147	\$ 14.751	\$ 95.771
21/01/2021	13	\$ 56.020	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.748	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.047	\$ 0.235	\$ 0.007	\$ 1.450	\$ -	\$ 1.105	\$ 15.333	\$ 71.353
21/01/2021	14	\$ 56.020	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.743	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.131	\$ 0.235	\$ 0.007	\$ 1.583	\$ -	\$ 1.069	\$ 15.509	\$ 71.529
21/01/2021	15	\$ 56.020	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.753	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.059	\$ 0.235	\$ 0.007	\$ 1.949	\$ -	\$ 1.031	\$ 15.775	\$ 71.795
21/01/2021	16	\$ 56.400	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.722	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.875	\$ 0.229	\$ 0.007	\$ 1.711	\$ -	\$ 1.050	\$ 15.334	\$ 71.734
21/01/2021	17	\$ 56.400	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.775	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.883	\$ 0.233	\$ 0.007	\$ 1.663	\$ -	\$ 1.098	\$ 15.402	\$ 71.802
21/01/2021	18	\$ 81.020	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.735	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.679	\$ 0.186	\$ 0.007	\$ 0.320	\$ -	\$ 1.010	\$ 14.678	\$ 95.698
21/01/2021	19	\$ 81.020	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.728	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.267	\$ 0.186	\$ 0.007	\$ 0.326	\$ -	\$ 1.002	\$ 14.255	\$ 95.275
21/01/2021	20	\$ 56.400	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.723	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.806	\$ 0.145	\$ 0.007	\$ 1.564	\$ -	\$ 1.055	\$ 15.040	\$ 71.440
21/01/2021	21	\$ 56.400	\$ 0.564	\$ 1.179	\$ 9.636	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.648	\$ 0.102	\$ 0.008	\$ 1.691	\$ -	\$ 1.148	\$ 14.967	\$ 71.367
21/01/2021	22	\$ 56.400	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.788	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.845	\$ 0.004	\$ 0.009	\$ 1.658	\$ -	\$ 1.274	\$ 15.321	\$ 71.721
21/01/2021	23	\$ 56.400	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.689	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.934	\$ -	\$ 0.009	\$ 1.294	\$ -	\$ 1.355	\$ 15.018	\$ 71.418



## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
22/01/2021	0	\$ 56.770	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.727	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.865	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.670	\$ -	\$ 1.427	\$ 15.439	\$ 72.209
22/01/2021	1	\$ 56.770	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.697	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.872	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.951	\$ -	\$ 1.473	\$ 15.742	\$ 72.512
22/01/2021	2	\$ 56.770	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.731	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.926	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.014	\$ -	\$ 1.503	\$ 14.924	\$ 71.694
22/01/2021	3	\$ 56.770	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.712	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.889	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.132	\$ -	\$ 1.529	\$ 15.010	\$ 71.780
22/01/2021	4	\$ 56.810	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.774	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.937	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.232	\$ -	\$ 1.515	\$ 15.210	\$ 72.020
22/01/2021	5	\$ 56.810	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.738	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.055	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.933	\$ -	\$ 1.450	\$ 14.925	\$ 71.735
22/01/2021	6	\$ 56.810	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.766	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.118	\$ 0.014	\$ 0.009	\$ 0.701	\$ -	\$ 1.372	\$ 14.721	\$ 71.531
22/01/2021	7	\$ 56.810	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.754	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.033	\$ 0.061	\$ 0.009	\$ 0.950	\$ -	\$ 1.310	\$ 14.859	\$ 71.669
22/01/2021	8	\$ 56.810	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.776	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.221	\$ 0.189	\$ 0.009	\$ 0.859	\$ -	\$ 1.287	\$ 15.084	\$ 71.894
22/01/2021	9	\$ 56.810	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.799	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.265	\$ 0.198	\$ 0.008	\$ 0.589	\$ -	\$ 1.259	\$ 14.862	\$ 71.672
22/01/2021	10	\$ 56.810	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.782	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.238	\$ 0.198	\$ 0.008	\$ 0.230	\$ -	\$ 1.233	\$ 14.432	\$ 71.242
22/01/2021	11	\$ 56.810	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.786	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.282	\$ 0.210	\$ 0.008	\$ 0.475	\$ -	\$ 1.203	\$ 14.708	\$ 71.518
22/01/2021	12	\$ 56.810	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.779	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.253	\$ 0.218	\$ 0.008	\$ 0.433	\$ -	\$ 1.220	\$ 14.655	\$ 71.465
22/01/2021	13	\$ 56.810	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.769	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.226	\$ 0.212	\$ 0.008	\$ 0.531	\$ -	\$ 1.169	\$ 14.658	\$ 71.468
22/01/2021	14	\$ 56.810	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.766	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.237	\$ 0.216	\$ 0.007	\$ 1.176	\$ -	\$ 1.109	\$ 15.254	\$ 72.064
22/01/2021	15	\$ 56.810	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.736	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.085	\$ 0.232	\$ 0.007	\$ 1.212	\$ -	\$ 1.086	\$ 15.099	\$ 71.909
22/01/2021	16	\$ 56.810	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.683	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.915	\$ 0.225	\$ 0.007	\$ 1.630	\$ -	\$ 1.107	\$ 15.305	\$ 72.115
22/01/2021	17	\$ 56.810	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.783	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.936	\$ 0.205	\$ 0.008	\$ 1.576	\$ -	\$ 1.120	\$ 15.372	\$ 72.182
22/01/2021	18	\$ 56.810	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.699	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.135	\$ 0.187	\$ 0.007	\$ 1.989	\$ -	\$ 1.023	\$ 15.778	\$ 72.588
22/01/2021	19	\$ 56.810	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.711	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.945	\$ 0.129	\$ 0.007	\$ 2.211	\$ -	\$ 1.017	\$ 15.759	\$ 72.569
22/01/2021	20	\$ 56.810	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.744	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.987	\$ 0.114	\$ 0.007	\$ 1.373	\$ -	\$ 1.054	\$ 15.019	\$ 71.829
22/01/2021	21	\$ 56.810	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.659	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.824	\$ 0.108	\$ 0.008	\$ 1.562	\$ -	\$ 1.138	\$ 15.035	\$ 71.845
22/01/2021	22	\$ 56.770	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.780	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.863	\$ 0.070	\$ 0.008	\$ 1.865	\$ -	\$ 1.258	\$ 15.588	\$ 72.358
22/01/2021	23	\$ 56.770	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.701	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.982	\$ 0.027	\$ 0.009	\$ 1.635	\$ -	\$ 1.342	\$ 15.435	\$ 72.205
23/01/2021	0	\$ 55.550	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.688	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.750	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.755	\$ -	\$ 1.413	\$ 15.353	\$ 70.903
23/01/2021	1	\$ 55.550	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.700	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.849	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.651	\$ -	\$ 1.465	\$ 15.413	\$ 70.963
23/01/2021	2	\$ 55.550	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.679	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.877	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.832	\$ -	\$ 1.496	\$ 15.631	\$ 71.181
23/01/2021	3	\$ 55.550	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.739	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.870	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.727	\$ -	\$ 1.516	\$ 15.603	\$ 71.153
23/01/2021	4	\$ 55.550	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.688	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.651	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.615	\$ -	\$ 1.520	\$ 15.222	\$ 70.772
23/01/2021	5	\$ 55.550	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.712	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.891	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.754	\$ -	\$ 1.482	\$ 15.588	\$ 71.138
23/01/2021	6	\$ 55.550	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.765	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.905	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.854	\$ -	\$ 1.443	\$ 15.719	\$ 71.269
23/01/2021	7	\$ 55.550	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.715	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.860	\$ 0.027	\$ 0.010	\$ 1.256	\$ -	\$ 1.420	\$ 15.027	\$ 70.577
23/01/2021	8	\$ 55.550	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.745	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.135	\$ 0.056	\$ 0.009	\$ 1.237	\$ -	\$ 1.403	\$ 15.327	\$ 70.877
23/01/2021	9	\$ 55.550	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.721	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.093	\$ 0.093	\$ 0.009	\$ 1.947	\$ -	\$ 1.390	\$ 15.993	\$ 71.543
23/01/2021	10	\$ 55.550	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.736	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.125	\$ 0.114	\$ 0.009	\$ 2.315	\$ -	\$ 1.368	\$ 16.408	\$ 71.958
23/01/2021	11	\$ 55.550	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.739	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.046	\$ 0.140	\$ 0.009	\$ 2.013	\$ -	\$ 1.358	\$ 16.047	\$ 71.597
23/01/2021	12	\$ 55.550	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.797	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.988	\$ 0.146	\$ 0.009	\$ 1.928	\$ -	\$ 1.398	\$ 16.010	\$ 71.560
23/01/2021	13	\$ 55.550	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.771	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.116	\$ 0.148	\$ 0.010	\$ 1.847	\$ -	\$ 1.432	\$ 16.066	\$ 71.616
23/01/2021	14	\$ 55.550	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.789	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.950	\$ 0.151	\$ 0.009	\$ 1.022	\$ -	\$ 1.395	\$ 15.059	\$ 70.609
23/01/2021	15	\$ 56.350	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.778	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.331	\$ 0.127	\$ 0.009	\$ 1.139	\$ -	\$ 1.362	\$ 15.489	\$ 71.839
23/01/2021	16	\$ 56.350	\$ 0.580	\$ 1.179	\$ 9.905	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.978	\$ 0.119	\$ 0.009	\$ 0.852	\$ -	\$ 1.286	\$ 14.899	\$ 71.249
23/01/2021	17	\$ 56.350	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.801	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.076	\$ 0.122	\$ 0.008	\$ 1.051	\$ -	\$ 1.222	\$ 15.025	\$ 71.375
23/01/2021	18	\$ 56.350	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.743	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.107	\$ 0.103	\$ 0.007	\$ 1.440	\$ -	\$ 1.092	\$ 15.233	\$ 71.583
23/01/2021	19	\$ 56.350	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.723	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.839	\$ 0.108	\$ 0.007	\$ 1.499	\$ -	\$ 1.082	\$ 14.999	\$ 71.349
23/01/2021	20	\$ 56.350	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.730	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.788	\$ 0.095	\$ 0.008	\$ 1.287	\$ -	\$ 1.128	\$ 14.775	\$ 71.125
23/01/2021	21	\$ 56.350	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.668	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.745	\$ 0.061	\$ 0.008	\$ 1.449	\$ -	\$ 1.211	\$ 14.878	\$ 71.228
23/01/2021	22	\$ 56.350	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.756	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.802	\$ 0.025	\$ 0.009	\$ 1.278	\$ -	\$ 1.329	\$ 14.941	\$ 71.291
23/01/2021	23	\$ 55.550	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.679	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.781	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.372	\$ -	\$ 1.415	\$ 14.993	\$ 70.543
24/01/2021	0	\$ 81.020	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.685	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.081	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.268	\$ -	\$ 1.494	\$ 14.276	\$ 95.296
24/01/2021	1	\$ 55.140	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.674	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.770	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.422	\$ -	\$ 1.558	\$ 14.172	\$ 69.312
24/01/2021	2	\$ 55.140	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.681	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.753	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.837	\$ -	\$ 1.609	\$ 14.629	\$ 69.769
24/01/2021	3	\$ 55.140	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.721	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.844	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.216	\$ -	\$ 1.637	\$ 15.167	\$ 70.307
24/01/2021	4	\$ 55.140	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.735	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.712	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.238	\$ -	\$ 1.641	\$ 15.077	\$ 70.217
24/01/2021	5	\$ 55.340	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.695	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.682	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.251	\$ -	\$ 1.619	\$ 14.996	\$ 70.336
24/01/2021	6	\$ 55.340	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.751	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.737	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.157	\$ -	\$ 1.624	\$ 15.020	\$ 70.360
24/01/2021	7	\$ 55.340	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.687	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.752	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.065	\$ -	\$ 1.648	\$ 14.901	\$ 70.241



## 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
24/01/2021	8	\$ 55.340	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.773	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.951	\$ 0.003	\$ 0.012	\$ 1.197	\$ -	\$ 1.713	\$ 15.392	\$ 70.732
24/01/2021	9	\$ 55.140	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.744	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.068	\$ 0.063	\$ 0.012	\$ 1.320	\$ -	\$ 1.720	\$ 15.667	\$ 70.807
24/01/2021	10	\$ 55.140	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.736	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.986	\$ 0.085	\$ 0.012	\$ 1.411	\$ -	\$ 1.717	\$ 15.686	\$ 70.826
24/01/2021	11	\$ 55.140	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.750	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.105	\$ 0.106	\$ 0.011	\$ 1.442	\$ -	\$ 1.695	\$ 15.850	\$ 70.990
24/01/2021	12	\$ 55.140	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.746	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.091	\$ 0.118	\$ 0.011	\$ 1.348	\$ -	\$ 1.670	\$ 15.725	\$ 70.865
24/01/2021	13	\$ 55.140	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.797	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.121	\$ 0.117	\$ 0.011	\$ 1.071	\$ -	\$ 1.638	\$ 15.498	\$ 70.638
24/01/2021	14	\$ 55.140	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.742	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.087	\$ 0.115	\$ 0.011	\$ 0.619	\$ -	\$ 1.566	\$ 14.881	\$ 70.021
24/01/2021	15	\$ 55.340	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.728	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.956	\$ 0.117	\$ 0.010	\$ 0.604	\$ -	\$ 1.472	\$ 14.627	\$ 69.967
24/01/2021	16	\$ 55.340	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.750	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.861	\$ 0.123	\$ 0.009	\$ 0.804	\$ -	\$ 1.379	\$ 14.668	\$ 70.008
24/01/2021	17	\$ 56.040	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.766	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.965	\$ 0.140	\$ 0.009	\$ 0.963	\$ -	\$ 1.302	\$ 14.887	\$ 70.927
24/01/2021	18	\$ 56.040	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.692	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.042	\$ 0.141	\$ 0.008	\$ 1.312	\$ -	\$ 1.138	\$ 15.070	\$ 71.110
24/01/2021	19	\$ 56.040	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.725	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.872	\$ 0.090	\$ 0.007	\$ 1.567	\$ -	\$ 1.103	\$ 15.105	\$ 71.145
24/01/2021	20	\$ 56.040	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.708	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.920	\$ 0.030	\$ 0.008	\$ 1.885	\$ -	\$ 1.126	\$ 15.416	\$ 71.456
24/01/2021	21	\$ 56.040	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.670	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.809	\$ -	\$ 0.008	\$ 1.401	\$ -	\$ 1.206	\$ 14.831	\$ 70.871
24/01/2021	22	\$ 55.340	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.756	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.807	\$ -	\$ 0.009	\$ 1.256	\$ -	\$ 1.313	\$ 14.883	\$ 70.223
24/01/2021	23	\$ 55.340	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.697	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.908	\$ -	\$ 0.009	\$ 1.574	\$ -	\$ 1.406	\$ 15.333	\$ 70.673
25/01/2021	0	\$ 80.830	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.674	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.221	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.430	\$ -	\$ 1.468	\$ 14.540	\$ 95.370
25/01/2021	1	\$ 80.830	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.707	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.121	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.183	\$ -	\$ 1.519	\$ 14.278	\$ 95.108
25/01/2021	2	\$ 80.830	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.718	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.355	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.128	\$ -	\$ 1.570	\$ 14.521	\$ 95.351
25/01/2021	3	\$ 80.830	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.726	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.306	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.581	\$ 14.461	\$ 95.291
25/01/2021	4	\$ 80.830	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.743	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.388	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.575	\$ 14.519	\$ 95.349
25/01/2021	5	\$ 80.830	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.720	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.563	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.130	\$ -	\$ 1.501	\$ 14.663	\$ 95.493
25/01/2021	6	\$ 80.830	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.744	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.557	\$ 0.003	\$ 0.009	\$ 0.158	\$ -	\$ 1.367	\$ 14.578	\$ 95.408
25/01/2021	7	\$ 80.830	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.760	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.649	\$ 0.093	\$ 0.009	\$ 0.304	\$ -	\$ 1.265	\$ 14.821	\$ 95.651
25/01/2021	8	\$ 80.830	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.773	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.694	\$ 0.197	\$ 0.008	\$ 0.293	\$ -	\$ 1.207	\$ 14.914	\$ 95.744
25/01/2021	9	\$ 80.830	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.766	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.751	\$ 0.221	\$ 0.008	\$ 0.222	\$ -	\$ 1.193	\$ 14.903	\$ 95.733
25/01/2021	10	\$ 80.830	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.791	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.793	\$ 0.210	\$ 0.008	\$ 0.184	\$ -	\$ 1.161	\$ 14.890	\$ 95.720
25/01/2021	11	\$ 80.830	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.810	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.837	\$ 0.233	\$ 0.008	\$ 0.216	\$ -	\$ 1.137	\$ 14.986	\$ 95.816
25/01/2021	12	\$ 80.830	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.792	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.750	\$ 0.240	\$ 0.008	\$ 0.233	\$ -	\$ 1.145	\$ 14.911	\$ 95.714
25/01/2021	13	\$ 80.830	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.789	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.822	\$ 0.230	\$ 0.007	\$ 0.237	\$ -	\$ 1.106	\$ 14.935	\$ 95.765
25/01/2021	14	\$ 44.480	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.787	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.022	\$ 0.229	\$ 0.007	\$ 2.080	\$ -	\$ 1.070	\$ 15.938	\$ 60.418
25/01/2021	15	\$ 44.480	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.768	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.997	\$ 0.230	\$ 0.007	\$ 2.559	\$ -	\$ 1.034	\$ 16.337	\$ 60.817
25/01/2021	16	\$ 44.480	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.777	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.810	\$ 0.234	\$ 0.007	\$ 2.814	\$ -	\$ 1.054	\$ 16.439	\$ 60.919
25/01/2021	17	\$ 44.480	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.759	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.819	\$ 0.202	\$ 0.007	\$ 2.243	\$ -	\$ 1.091	\$ 15.863	\$ 60.343
25/01/2021	18	\$ 80.830	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.761	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.751	\$ 0.159	\$ 0.007	\$ 0.255	\$ -	\$ 1.012	\$ 14.685	\$ 95.515
25/01/2021	19	\$ 80.830	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.741	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.422	\$ 0.161	\$ 0.007	\$ 0.328	\$ -	\$ 0.999	\$ 14.398	\$ 95.228
25/01/2021	20	\$ 80.830	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.748	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.357	\$ 0.110	\$ 0.007	\$ 0.318	\$ -	\$ 1.031	\$ 14.311	\$ 95.141
25/01/2021	21	\$ 44.480	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.705	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.721	\$ 0.057	\$ 0.008	\$ 1.682	\$ -	\$ 1.123	\$ 15.033	\$ 59.513
25/01/2021	22	\$ 44.480	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.750	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.748	\$ 0.041	\$ 0.008	\$ 1.395	\$ -	\$ 1.229	\$ 14.911	\$ 59.391
25/01/2021	23	\$ 44.480	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.691	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.762	\$ -	\$ 0.009	\$ 1.299	\$ -	\$ 1.323	\$ 14.821	\$ 59.301
26/01/2021	0	\$ 45.010	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.696	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.762	\$ -	\$ 0.009	\$ 1.334	\$ -	\$ 1.386	\$ 14.925	\$ 59.935
26/01/2021	1	\$ 45.010	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.714	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.728	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.938	\$ -	\$ 1.426	\$ 14.555	\$ 59.565
26/01/2021	2	\$ 45.010	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.717	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.717	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.902	\$ -	\$ 1.461	\$ 14.546	\$ 59.556
26/01/2021	3	\$ 45.010	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.711	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.657	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.786	\$ -	\$ 1.480	\$ 14.383	\$ 59.393
26/01/2021	4	\$ 45.010	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.786	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.796	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.941	\$ -	\$ 1.467	\$ 14.744	\$ 59.754
26/01/2021	5	\$ 80.830	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.766	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.740	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.401	\$ 14.739	\$ 95.569
26/01/2021	6	\$ 80.830	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.756	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.543	\$ 0.028	\$ 0.009	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.317	\$ 14.511	\$ 95.341
26/01/2021	7	\$ 80.830	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.791	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.460	\$ 0.118	\$ 0.008	\$ 0.309	\$ -	\$ 1.243	\$ 14.672	\$ 95.502
26/01/2021	8	\$ 80.830	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.764	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.705	\$ 0.201	\$ 0.008	\$ 0.208	\$ -	\$ 1.193	\$ 14.821	\$ 95.651
26/01/2021	9	\$ 45.010	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.805	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.904	\$ 0.223	\$ 0.008	\$ 2.009	\$ -	\$ 1.160	\$ 15.853	\$ 60.863
26/01/2021	10	\$ 45.010	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.783	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.054	\$ 0.207	\$ 0.008	\$ 1.913	\$ -	\$ 1.132	\$ 15.839	\$ 60.849
26/01/2021	11	\$ 80.830	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.794	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.922	\$ 0.221	\$ 0.008	\$ 0.329	\$ -	\$ 1.127	\$ 15.145	\$ 95.975
26/01/2021	12	\$ 80.830	\$ 0.576	\$ 1.179	\$ 9.829	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.677	\$ 0.233	\$ 0.008	\$ 0.169	\$ -	\$ 1.160	\$ 14.822	\$ 95.652
26/01/2021	13	\$ 45.010	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.747	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.968	\$ 0.232	\$ 0.007	\$ 1.862	\$ -	\$ 1.105	\$ 15.663	\$ 60.673
26/01/2021	14	\$ 45.010	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.792	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.029	\$ 0.240	\$ 0.007	\$ 2.004	\$ -	\$ 1.071	\$ 15.887	\$ 60.897
26/01/2021	15	\$ 45.010	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.753	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.930	\$ 0.248	\$ 0.007	\$ 2.132	\$ -	\$ 1.036	\$ 15.848	\$ 60.858



## 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
26/01/2021	16	\$ 45.010	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.712	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.749	\$ 0.234	\$ 0.007	\$ 2.459	\$ -	\$ 1.055	\$ 15.954	\$ 60.964
26/01/2021	17	\$ 45.010	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.709	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.703	\$ 0.225	\$ 0.007	\$ 2.705	\$ -	\$ 1.086	\$ 16.176	\$ 61.186
26/01/2021	18	\$ 45.010	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.739	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.940	\$ 0.225	\$ 0.007	\$ 2.684	\$ -	\$ 1.003	\$ 16.338	\$ 61.348
26/01/2021	19	\$ 45.010	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.733	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.838	\$ 0.207	\$ 0.007	\$ 2.723	\$ -	\$ 0.990	\$ 16.237	\$ 61.247
26/01/2021	20	\$ 80.830	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.742	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.503	\$ 0.132	\$ 0.007	\$ 0.315	\$ -	\$ 1.023	\$ 14.462	\$ 95.292
26/01/2021	21	\$ 80.830	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.710	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.169	\$ 0.108	\$ 0.007	\$ 0.252	\$ -	\$ 1.104	\$ 14.090	\$ 94.920
26/01/2021	22	\$ 45.010	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.750	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.789	\$ 0.086	\$ 0.008	\$ 1.869	\$ -	\$ 1.215	\$ 15.458	\$ 60.468
26/01/2021	23	\$ 45.010	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.709	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.735	\$ 0.016	\$ 0.009	\$ 1.383	\$ -	\$ 1.303	\$ 14.893	\$ 59.903
27/01/2021	0	\$ 44.820	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.728	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.724	\$ -	\$ 0.009	\$ 1.424	\$ -	\$ 1.373	\$ 14.998	\$ 59.818
27/01/2021	1	\$ 44.820	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.739	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.708	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.761	\$ -	\$ 1.420	\$ 15.379	\$ 60.199
27/01/2021	2	\$ 44.820	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.701	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.714	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.370	\$ -	\$ 1.454	\$ 14.987	\$ 59.807
27/01/2021	3	\$ 44.820	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.742	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.722	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.803	\$ -	\$ 1.470	\$ 14.488	\$ 59.308
27/01/2021	4	\$ 44.820	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.662	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.799	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.058	\$ -	\$ 1.455	\$ 14.721	\$ 59.541
27/01/2021	5	\$ 44.820	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.681	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.846	\$ -	\$ 0.009	\$ 1.652	\$ -	\$ 1.407	\$ 15.334	\$ 60.154
27/01/2021	6	\$ 44.820	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.814	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.923	\$ 0.049	\$ 0.009	\$ 1.560	\$ -	\$ 1.322	\$ 15.421	\$ 60.241
27/01/2021	7	\$ 44.820	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.793	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.893	\$ 0.149	\$ 0.008	\$ 1.275	\$ -	\$ 1.248	\$ 15.111	\$ 59.931
27/01/2021	8	\$ 44.820	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.672	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.023	\$ 0.225	\$ 0.008	\$ 1.693	\$ -	\$ 1.205	\$ 15.563	\$ 60.383
27/01/2021	9	\$ 44.820	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.777	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.040	\$ 0.216	\$ 0.008	\$ 1.844	\$ -	\$ 1.171	\$ 15.799	\$ 60.619
27/01/2021	10	\$ 44.820	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.790	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.024	\$ 0.212	\$ 0.008	\$ 1.474	\$ -	\$ 1.169	\$ 15.421	\$ 60.241
27/01/2021	11	\$ 44.820	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.755	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.129	\$ 0.216	\$ 0.008	\$ 1.227	\$ -	\$ 1.152	\$ 15.228	\$ 60.048
27/01/2021	12	\$ 44.820	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.789	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.063	\$ 0.224	\$ 0.008	\$ 1.397	\$ -	\$ 1.162	\$ 15.386	\$ 60.206
27/01/2021	13	\$ 44.820	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.801	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.123	\$ 0.220	\$ 0.008	\$ 1.242	\$ -	\$ 1.125	\$ 15.263	\$ 60.083
27/01/2021	14	\$ 44.820	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.791	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.043	\$ 0.216	\$ 0.007	\$ 1.349	\$ -	\$ 1.077	\$ 15.226	\$ 60.046
27/01/2021	15	\$ 44.820	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.705	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.948	\$ 0.219	\$ 0.007	\$ 1.544	\$ -	\$ 1.044	\$ 15.206	\$ 60.026
27/01/2021	16	\$ 44.820	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.673	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.816	\$ 0.234	\$ 0.007	\$ 2.105	\$ -	\$ 1.053	\$ 15.625	\$ 60.445
27/01/2021	17	\$ 44.820	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.707	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.748	\$ 0.237	\$ 0.007	\$ 2.557	\$ -	\$ 1.081	\$ 16.076	\$ 60.896
27/01/2021	18	\$ 80.830	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.762	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.767	\$ 0.232	\$ 0.007	\$ 0.298	\$ -	\$ 0.996	\$ 14.804	\$ 95.634
27/01/2021	19	\$ 80.830	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.718	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.322	\$ 0.197	\$ 0.007	\$ 0.323	\$ -	\$ 0.989	\$ 14.296	\$ 95.126
27/01/2021	20	\$ 80.830	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.724	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.365	\$ 0.149	\$ 0.007	\$ 0.255	\$ -	\$ 1.024	\$ 14.264	\$ 95.094
27/01/2021	21	\$ 44.820	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.661	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.609	\$ 0.085	\$ 0.007	\$ 2.229	\$ -	\$ 1.110	\$ 15.437	\$ 60.257
27/01/2021	22	\$ 44.820	\$ 0.563	\$ 1.179	\$ 9.606	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.731	\$ 0.034	\$ 0.008	\$ 3.156	\$ -	\$ 1.222	\$ 16.490	\$ 61.310
27/01/2021	23	\$ 44.820	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.682	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.719	\$ 0.026	\$ 0.009	\$ 3.281	\$ -	\$ 1.301	\$ 16.756	\$ 61.576
28/01/2021	0	\$ 44.930	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.689	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.729	\$ -	\$ 0.009	\$ 1.583	\$ -	\$ 1.375	\$ 15.122	\$ 60.052
28/01/2021	1	\$ 44.930	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.728	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.736	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.773	\$ -	\$ 1.419	\$ 14.405	\$ 59.335
28/01/2021	2	\$ 44.930	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.671	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.703	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.650	\$ -	\$ 1.446	\$ 14.217	\$ 59.147
28/01/2021	3	\$ 44.930	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.726	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.703	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.759	\$ -	\$ 1.464	\$ 14.402	\$ 59.332
28/01/2021	4	\$ 44.930	\$ 0.558	\$ 1.179	\$ 9.533	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.716	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.654	\$ -	\$ 1.450	\$ 14.091	\$ 59.021
28/01/2021	5	\$ 44.930	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.700	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.803	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.798	\$ -	\$ 1.390	\$ 14.439	\$ 59.369
28/01/2021	6	\$ 44.930	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.773	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.972	\$ 0.073	\$ 0.009	\$ 1.422	\$ -	\$ 1.316	\$ 15.307	\$ 60.237
28/01/2021	7	\$ 44.930	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.773	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.907	\$ 0.190	\$ 0.008	\$ 1.254	\$ -	\$ 1.231	\$ 15.107	\$ 60.037
28/01/2021	8	\$ 44.930	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.788	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.903	\$ 0.198	\$ 0.008	\$ 1.675	\$ -	\$ 1.175	\$ 15.489	\$ 60.419
28/01/2021	9	\$ 44.930	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.773	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.895	\$ 0.181	\$ 0.008	\$ 1.633	\$ -	\$ 1.175	\$ 15.407	\$ 60.337
28/01/2021	10	\$ 44.930	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.761	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.920	\$ 0.199	\$ 0.008	\$ 1.769	\$ -	\$ 1.170	\$ 15.568	\$ 60.498
28/01/2021	11	\$ 44.930	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.735	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.900	\$ 0.226	\$ 0.008	\$ 1.969	\$ -	\$ 1.141	\$ 15.719	\$ 60.649
28/01/2021	12	\$ 44.930	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.775	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.973	\$ 0.233	\$ 0.008	\$ 2.017	\$ -	\$ 1.148	\$ 15.896	\$ 60.826
28/01/2021	13	\$ 44.930	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.797	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.008	\$ 0.227	\$ 0.007	\$ 2.230	\$ -	\$ 1.100	\$ 16.114	\$ 61.044
28/01/2021	14	\$ 44.930	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.721	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.782	\$ 0.226	\$ 0.007	\$ 2.493	\$ -	\$ 1.072	\$ 16.041	\$ 60.971
28/01/2021	15	\$ 44.930	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.748	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.907	\$ 0.234	\$ 0.007	\$ 2.486	\$ -	\$ 1.055	\$ 16.178	\$ 61.108
28/01/2021	16	\$ 44.930	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.731	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.810	\$ 0.216	\$ 0.007	\$ 2.301	\$ -	\$ 1.061	\$ 15.866	\$ 60.796
28/01/2021	17	\$ 80.830	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.728	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.500	\$ 0.229	\$ 0.007	\$ 0.295	\$ -	\$ 1.077	\$ 14.576	\$ 95.406
28/01/2021	18	\$ 80.830	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.674	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.634	\$ 0.224	\$ 0.007	\$ 0.285	\$ -	\$ 0.998	\$ 14.559	\$ 95.389
28/01/2021	19	\$ 80.830	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.730	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.390	\$ 0.194	\$ 0.007	\$ 0.205	\$ -	\$ 0.992	\$ 14.258	\$ 95.088
28/01/2021	20	\$ 80.830	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.720	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.168	\$ 0.128	\$ 0.007	\$ 0.216	\$ -	\$ 1.044	\$ 14.022	\$ 94.852
28/01/2021	21	\$ 80.830	\$ 0.562	\$ 1.179	\$ 9.590	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.922	\$ 0.068	\$ 0.008	\$ 0.191	\$ -	\$ 1.131	\$ 13.641	\$ 94.471
28/01/2021	22	\$ 44.930	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.773	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.719	\$ 0.053	\$ 0.008	\$ 1.239	\$ -	\$ 1.242	\$ 14.778	\$ 59.708
28/01/2021	23	\$ 44.930	\$ 0.562	\$ 1.179	\$ 9.604	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.461	\$ 0.023	\$ 0.009	\$ 1.372	\$ -	\$ 1.327	\$ 14.528	\$ 59.458



## 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
29/01/2021	0	\$ 44.420	\$ 0.564	\$ 1.179	\$ 9.624	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.617	\$ -	\$ 0.009	\$ 2.361	\$ -	\$ 1.407	\$ 15.754	\$ 60.174
29/01/2021	1	\$ 44.420	\$ 0.565	\$ 1.179	\$ 9.654	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.593	\$ -	\$ 0.010	\$ 2.159	\$ -	\$ 1.456	\$ 15.607	\$ 60.027
29/01/2021	2	\$ 44.420	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.688	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.616	\$ -	\$ 0.010	\$ 2.558	\$ -	\$ 1.489	\$ 16.098	\$ 60.518
29/01/2021	3	\$ 44.420	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.761	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.828	\$ -	\$ 0.010	\$ 2.254	\$ -	\$ 1.538	\$ 16.133	\$ 60.553
29/01/2021	4	\$ 44.420	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.659	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.646	\$ -	\$ 0.010	\$ 2.203	\$ -	\$ 1.514	\$ 15.769	\$ 60.189
29/01/2021	5	\$ 44.420	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.719	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.732	\$ -	\$ 0.010	\$ 2.592	\$ -	\$ 1.442	\$ 16.235	\$ 60.655
29/01/2021	6	\$ 44.420	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.754	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.806	\$ -	\$ 0.009	\$ 2.844	\$ -	\$ 1.365	\$ 16.519	\$ 60.939
29/01/2021	7	\$ 44.420	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.769	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.804	\$ 0.069	\$ 0.009	\$ 2.509	\$ -	\$ 1.309	\$ 16.210	\$ 60.630
29/01/2021	8	\$ 44.420	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.773	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.045	\$ 0.187	\$ 0.009	\$ 0.620	\$ -	\$ 1.284	\$ 14.659	\$ 59.079
29/01/2021	9	\$ 44.360	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.728	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.971	\$ 0.202	\$ 0.009	\$ 0.628	\$ -	\$ 1.264	\$ 14.541	\$ 58.901
29/01/2021	10	\$ 44.360	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.749	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.935	\$ 0.210	\$ 0.008	\$ 0.530	\$ -	\$ 1.256	\$ 14.428	\$ 58.788
29/01/2021	11	\$ 44.360	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.680	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.077	\$ 0.214	\$ 0.008	\$ 0.582	\$ -	\$ 1.235	\$ 14.534	\$ 58.894
29/01/2021	12	\$ 44.360	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.770	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.008	\$ 0.226	\$ 0.008	\$ 0.673	\$ -	\$ 1.249	\$ 14.677	\$ 59.037
29/01/2021	13	\$ 44.360	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.744	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.004	\$ 0.222	\$ 0.008	\$ 0.601	\$ -	\$ 1.218	\$ 14.538	\$ 58.898
29/01/2021	14	\$ 44.360	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.783	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.969	\$ 0.222	\$ 0.008	\$ 0.817	\$ -	\$ 1.157	\$ 14.698	\$ 59.058
29/01/2021	15	\$ 44.360	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.721	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.926	\$ 0.228	\$ 0.008	\$ 1.425	\$ -	\$ 1.130	\$ 15.176	\$ 59.536
29/01/2021	16	\$ 44.360	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.694	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.703	\$ 0.207	\$ 0.008	\$ 1.342	\$ -	\$ 1.135	\$ 14.827	\$ 59.187
29/01/2021	17	\$ 44.420	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.750	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.753	\$ 0.149	\$ 0.008	\$ 1.298	\$ -	\$ 1.139	\$ 14.839	\$ 59.259
29/01/2021	18	\$ 44.420	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.748	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.882	\$ 0.108	\$ 0.007	\$ 1.342	\$ -	\$ 1.041	\$ 14.869	\$ 59.289
29/01/2021	19	\$ 44.420	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.753	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.800	\$ 0.108	\$ 0.007	\$ 1.258	\$ -	\$ 1.027	\$ 14.694	\$ 59.114
29/01/2021	20	\$ 44.420	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.731	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.687	\$ 0.100	\$ 0.007	\$ 1.101	\$ -	\$ 1.067	\$ 14.434	\$ 58.854
29/01/2021	21	\$ 44.420	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.700	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.621	\$ 0.063	\$ 0.008	\$ 1.106	\$ -	\$ 1.161	\$ 14.397	\$ 58.817
29/01/2021	22	\$ 44.420	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.706	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.659	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.700	\$ -	\$ 1.277	\$ 14.090	\$ 58.510
29/01/2021	23	\$ 44.420	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.700	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.629	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.921	\$ -	\$ 1.378	\$ 14.375	\$ 58.795
30/01/2021	0	\$ 44.870	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.720	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.644	\$ -	\$ 0.010	\$ 2.157	\$ -	\$ 1.465	\$ 15.737	\$ 60.607
30/01/2021	1	\$ 44.870	\$ 0.563	\$ 1.179	\$ 9.622	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.679	\$ -	\$ 0.010	\$ 2.300	\$ -	\$ 1.520	\$ 15.865	\$ 60.735
30/01/2021	2	\$ 44.720	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.676	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.679	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.423	\$ -	\$ 1.550	\$ 15.075	\$ 59.795
30/01/2021	3	\$ 44.720	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.727	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.713	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.905	\$ -	\$ 1.572	\$ 14.667	\$ 59.387
30/01/2021	4	\$ 44.720	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.698	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.748	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.989	\$ -	\$ 1.556	\$ 14.739	\$ 59.459
30/01/2021	5	\$ 44.720	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.700	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.767	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.027	\$ -	\$ 1.493	\$ 14.736	\$ 59.456
30/01/2021	6	\$ 44.870	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.755	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.736	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.821	\$ -	\$ 1.460	\$ 14.523	\$ 59.393
30/01/2021	7	\$ 44.870	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.761	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.718	\$ 0.004	\$ 0.010	\$ 0.736	\$ -	\$ 1.449	\$ 14.419	\$ 59.289
30/01/2021	8	\$ 44.870	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.726	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.850	\$ 0.085	\$ 0.010	\$ 0.742	\$ -	\$ 1.438	\$ 14.590	\$ 59.460
30/01/2021	9	\$ 44.870	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.706	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.965	\$ 0.107	\$ 0.010	\$ 0.658	\$ -	\$ 1.432	\$ 14.617	\$ 59.487
30/01/2021	10	\$ 44.870	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.737	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.837	\$ 0.126	\$ 0.010	\$ 0.663	\$ -	\$ 1.440	\$ 14.554	\$ 59.424
30/01/2021	11	\$ 44.870	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.759	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.898	\$ 0.125	\$ 0.010	\$ 0.693	\$ -	\$ 1.428	\$ 14.654	\$ 59.524
30/01/2021	12	\$ 44.720	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.682	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.914	\$ 0.133	\$ 0.010	\$ 0.914	\$ -	\$ 1.445	\$ 14.837	\$ 59.557
30/01/2021	13	\$ 44.720	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.757	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.901	\$ 0.132	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.472	\$ 14.014	\$ 58.734
30/01/2021	14	\$ 44.720	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.714	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.964	\$ 0.114	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.413	\$ 13.954	\$ 58.674
30/01/2021	15	\$ 44.720	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.669	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.687	\$ 0.118	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.338	\$ 13.558	\$ 58.278
30/01/2021	16	\$ 44.870	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.727	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.862	\$ 0.121	\$ 0.009	\$ 0.853	\$ -	\$ 1.281	\$ 14.593	\$ 59.463
30/01/2021	17	\$ 44.870	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.724	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.785	\$ 0.109	\$ 0.008	\$ 0.806	\$ -	\$ 1.231	\$ 14.404	\$ 59.274
30/01/2021	18	\$ 44.870	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.735	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.917	\$ 0.111	\$ 0.007	\$ 1.326	\$ -	\$ 1.108	\$ 14.945	\$ 59.815
30/01/2021	19	\$ 44.870	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.742	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.726	\$ 0.113	\$ 0.007	\$ 1.445	\$ -	\$ 1.083	\$ 14.857	\$ 59.727
30/01/2021	20	\$ 44.870	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.712	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.639	\$ 0.095	\$ 0.008	\$ 1.275	\$ -	\$ 1.130	\$ 14.597	\$ 59.467
30/01/2021	21	\$ 44.870	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.697	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.619	\$ 0.030	\$ 0.008	\$ 0.661	\$ -	\$ 1.222	\$ 13.975	\$ 58.845
30/01/2021	22	\$ 44.870	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.716	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.548	\$ 0.004	\$ 0.009	\$ 0.704	\$ -	\$ 1.341	\$ 14.062	\$ 58.932
30/01/2021	23	\$ 44.870	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.674	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.559	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.765	\$ -	\$ 1.434	\$ 14.177	\$ 59.047
31/01/2021	0	\$ 80.830	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.721	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.229	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.198	\$ -	\$ 1.521	\$ 14.420	\$ 95.250
31/01/2021	1	\$ 80.830	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.675	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.092	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.259	\$ -	\$ 1.583	\$ 14.357	\$ 95.187
31/01/2021	2	\$ 80.830	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.681	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.083	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.202	\$ -	\$ 1.620	\$ 14.334	\$ 95.164
31/01/2021	3	\$ 80.830	\$ 0.564	\$ 1.179	\$ 9.623	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.151	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.218	\$ -	\$ 1.653	\$ 14.390	\$ 95.220
31/01/2021	4	\$ 45.000	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.670	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.692	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.527	\$ -	\$ 1.670	\$ 15.307	\$ 60.307
31/01/2021	5	\$ 45.820	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.688	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.723	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.659	\$ -	\$ 1.636	\$ 15.455	\$ 61.275
31/01/2021	6	\$ 45.820	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.725	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.600	\$ -	\$ 0.011	\$ 2.302	\$ -	\$ 1.645	\$ 16.022	\$ 61.842
31/01/2021	7	\$ 45.820	\$ 0.564	\$ 1.179	\$ 9.625	\$ (0.008)	\$ -	\$ 0.609	\$ -	\$ 0.011	\$ 2.388	\$ -	\$ 1.701	\$ 16.068	\$ 61.888



## Precios de la energía (\$/MWh)

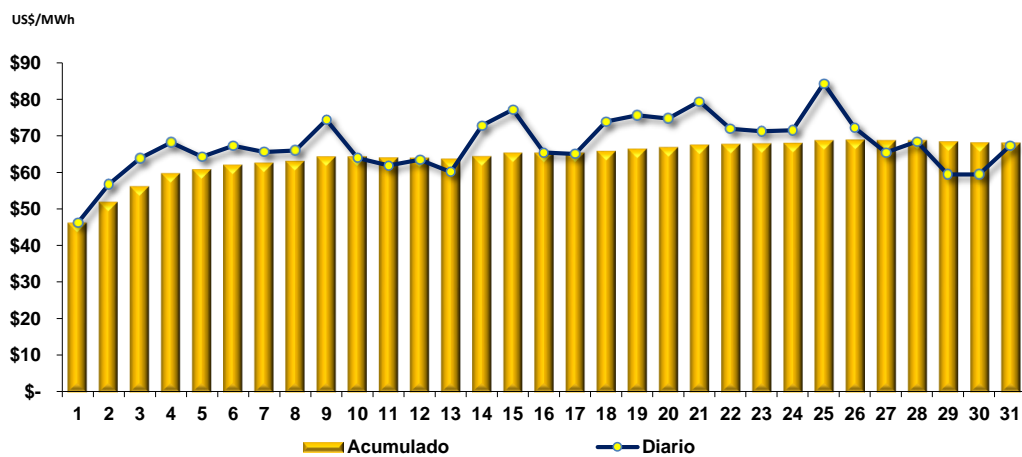
FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
31/01/2021	8	\$ 45.000	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.800	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.829	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.573	\$ -	\$ 1.784	\$ 14.742	\$ 59.742
31/01/2021	9	\$ -	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.697	\$(0.008)	\$ -	\$ -	\$ 0.015	\$ 0.012	\$ 1.315	\$ -	\$ 1.832	\$ 14.611	\$ 14.611
31/01/2021	10	\$ -	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.788	\$(0.008)	\$ -	\$ -	\$ 0.027	\$ 0.012	\$ 1.102	\$ -	\$ 1.852	\$ 14.524	\$ 14.524
31/01/2021	11	\$ -	\$ 0.576	\$ 1.179	\$ 9.838	\$(0.008)	\$ -	\$ -	\$ 0.026	\$ 0.013	\$ 1.111	\$ -	\$ 1.877	\$ 14.612	\$ 14.612
31/01/2021	12	\$ -	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.794	\$(0.008)	\$ -	\$ -	\$ 0.026	\$ 0.012	\$ 0.993	\$ -	\$ 1.821	\$ 14.390	\$ 14.390
31/01/2021	13	\$ -	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.821	\$(0.008)	\$ -	\$ -	\$ 0.026	\$ 0.012	\$ 0.949	\$ -	\$ 1.751	\$ 14.303	\$ 14.303
31/01/2021	14	\$ 45.000	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.734	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.982	\$ 0.026	\$ 0.011	\$ 0.414	\$ -	\$ 1.652	\$ 14.559	\$ 59.559
31/01/2021	15	\$ 45.000	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.772	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.898	\$ 0.026	\$ 0.010	\$ 0.900	\$ -	\$ 1.539	\$ 14.887	\$ 59.887
31/01/2021	16	\$ 45.000	\$ 0.582	\$ 1.179	\$ 9.932	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.867	\$ 0.028	\$ 0.010	\$ 0.909	\$ -	\$ 1.422	\$ 14.920	\$ 59.920
31/01/2021	17	\$ 80.830	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.796	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.568	\$ 0.026	\$ 0.009	\$ 0.340	\$ -	\$ 1.318	\$ 14.800	\$ 95.630
31/01/2021	18	\$ 80.830	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.711	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.555	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.293	\$ -	\$ 1.150	\$ 14.456	\$ 95.286
31/01/2021	19	\$ 80.830	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.729	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.220	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.267	\$ -	\$ 1.107	\$ 14.070	\$ 94.900
31/01/2021	20	\$ 80.830	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.719	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.958	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.265	\$ -	\$ 1.150	\$ 13.840	\$ 94.670
31/01/2021	21	\$ 80.830	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.669	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.897	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.272	\$ -	\$ 1.242	\$ 13.824	\$ 94.654
31/01/2021	22	\$ 45.820	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.699	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.565	\$ -	\$ 0.009	\$ 1.779	\$ -	\$ 1.361	\$ 15.152	\$ 60.972
31/01/2021	23	\$ 45.000	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.673	\$(0.008)	\$ -	\$ 0.594	\$ -	\$ 0.010	\$ 2.284	\$ -	\$ 1.465	\$ 15.762	\$ 60.762





## Precios Promedios (\$/MWh)

FECHA	Diario	Acumulado
01/ene/2021	\$ 46.21	\$ 46.21
02/ene/2021	\$ 56.74	\$ 51.92
03/ene/2021	\$ 63.85	\$ 56.12
04/ene/2021	\$ 68.19	\$ 59.73
05/ene/2021	\$ 64.32	\$ 60.78
06/ene/2021	\$ 67.26	\$ 62.00
07/ene/2021	\$ 65.62	\$ 62.59
08/ene/2021	\$ 66.00	\$ 63.06
09/ene/2021	\$ 74.43	\$ 64.30
10/ene/2021	\$ 63.92	\$ 64.26
11/ene/2021	\$ 61.89	\$ 64.03
12/ene/2021	\$ 63.44	\$ 63.97
13/ene/2021	\$ 60.13	\$ 63.65
14/ene/2021	\$ 72.83	\$ 64.37
15/ene/2021	\$ 77.24	\$ 65.31
16/ene/2021	\$ 65.42	\$ 65.31
17/ene/2021	\$ 65.02	\$ 65.30
18/ene/2021	\$ 73.90	\$ 65.82
19/ene/2021	\$ 75.66	\$ 66.39
20/ene/2021	\$ 74.78	\$ 66.85
21/ene/2021	\$ 79.49	\$ 67.50
22/ene/2021	\$ 71.93	\$ 67.72
23/ene/2021	\$ 71.23	\$ 67.87
24/ene/2021	\$ 71.56	\$ 68.00
25/ene/2021	\$ 84.40	\$ 68.72
26/ene/2021	\$ 72.21	\$ 68.87
27/ene/2021	\$ 65.46	\$ 68.73
28/ene/2021	\$ 68.46	\$ 68.72
29/ene/2021	\$ 59.44	\$ 68.39
30/ene/2021	\$ 59.40	\$ 68.10
31/ene/2021	\$ 67.27	\$ 68.08

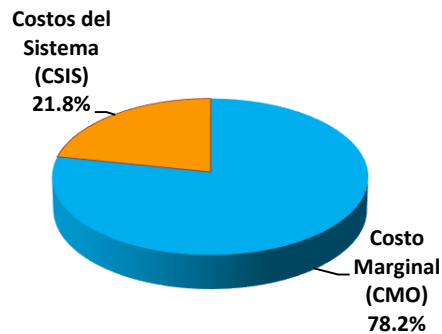




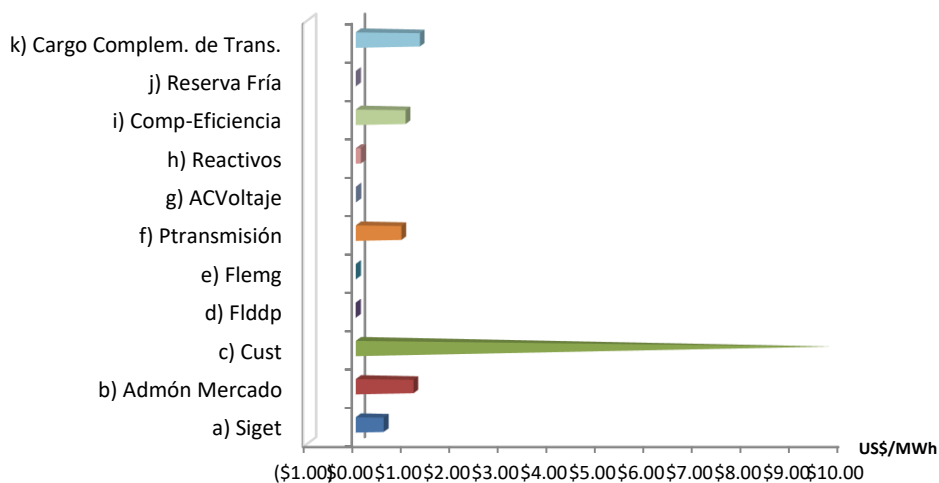


### Composición del Precio Promedio (\$/MWh)

Detalle	\$/MWh	%
Costo Marginal (CMO)	\$53.24	78.2%
Costos del Sistema (CSIS)	\$14.84	21.8%
<b>Precio del MRS</b>	<b>\$68.08</b>	<b>100.0%</b>



Cargos del Sistema (CSIS)	\$/MWh	%
a) Siget	\$0.57	0.8%
b) Admón Mercado	\$1.18	1.7%
c) Cust	\$9.73	14.3%
d) Flddp	(\$0.01)	0.0%
e) Flemg	\$0.00	0.0%
f) Ptransmisión	\$0.93	1.4%
g) ACVoltaje	\$0.01	0.0%
h) Reactivos	\$0.10	0.2%
i) Comp-Eficiencia	\$1.02	1.5%
j) Reserva Fría	\$0.00	0.0%
k) Cargo Complem. de Tran	\$1.31	1.9%
<b>Total Cargos del Sistema</b>	<b>\$14.84</b>	<b>21.8%</b>

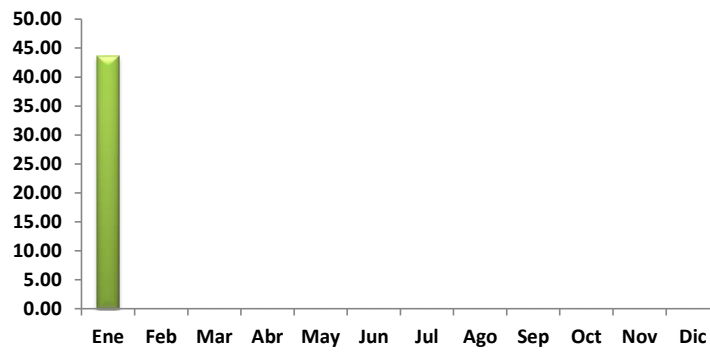




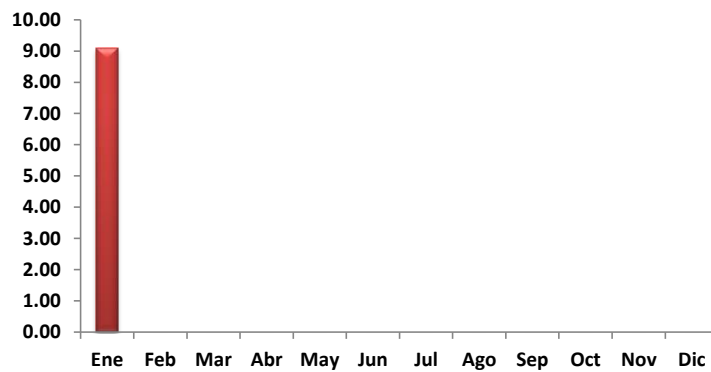
**Sistema de Transmisión**  
**ENS, Pérdidas e interrupciones**

Mes	Energía no servida (MWh)	Pérdidas de transmisión (GWh)
Ene	43.63	9.10
Feb		
Mar		
Abr		
May		
Jun		
Jul		
Ago		
Sep		
Oct		
Nov		
Dic		

**Energía no servida (MWh)**



**Pérdidas de transmisión (GWh)**





## Sistema de Transmisión

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

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ETESAL S.A. de C.V.	12												12
Empresa Propietaria de la Red El Salvador	1												1
Unidad de Transacciones S.A. de C.V.	4												4
VENTUS, S.A. de C.V.	1												1

<b>TOTALES</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>
----------------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

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

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

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	11												11
Administración Nacional de Acueductos y Alcantaril	3												3
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.	1												1
CAESS S.A. de C.V.	7												7
DELSUR S.A. de C.V.	18												18
Deusem S.A. de C.V.	1												1
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	4												4
EEO S.A. de C.V.	11												11
ETESAL S.A. de C.V.	21												21

<b>TOTALES</b>	<b>77</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>77</b>
----------------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

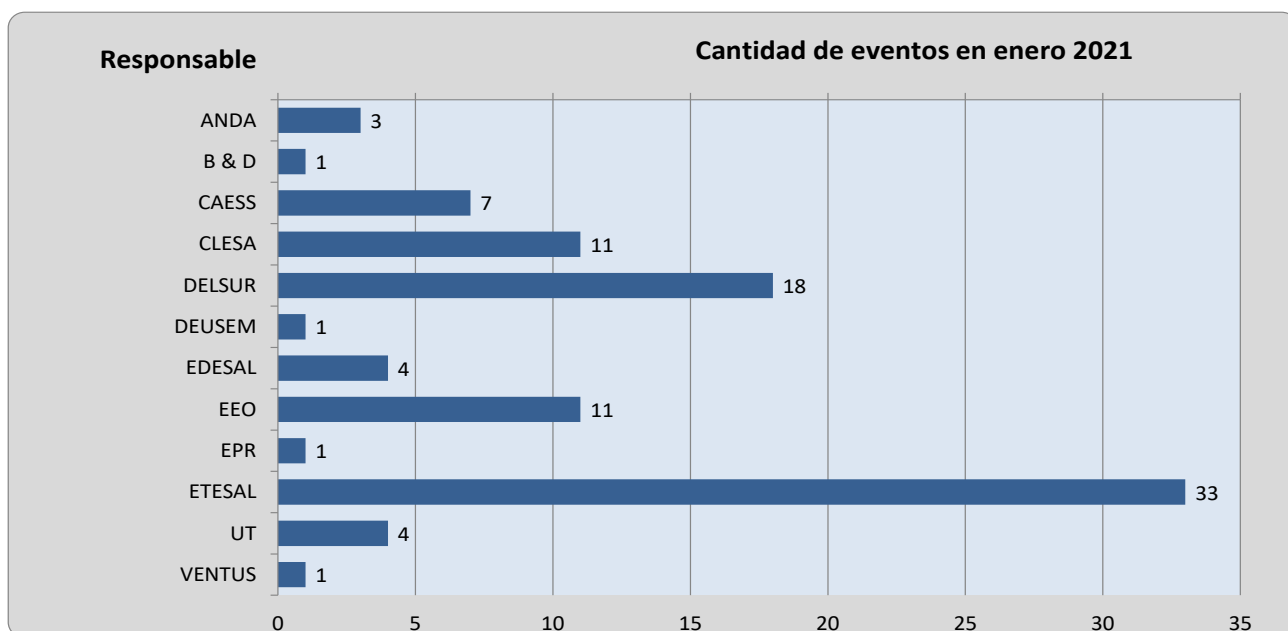


## Sistema de Transmisión

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

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
AES CLESA & Cia S. en C. de C	11												11
Administración Nacional de Acue	3												3
B&D Servicios Técnicos S.A. de	1												1
CAESS S.A. de C.V.	7												7
DELSUR S.A. de C.V.	18												18
Deusem S.A. de C.V.	1												1
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	4												4
EEO S.A. de C.V.	11												11
ETESAL S.A. de C.V.	33												33
Empresa Propietaria de la Red E	1												1
Unidad de Transacciones S.A. de	4												4
VENTUS, S.A. de C.V.	1												1

TOTALES	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95
---------	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



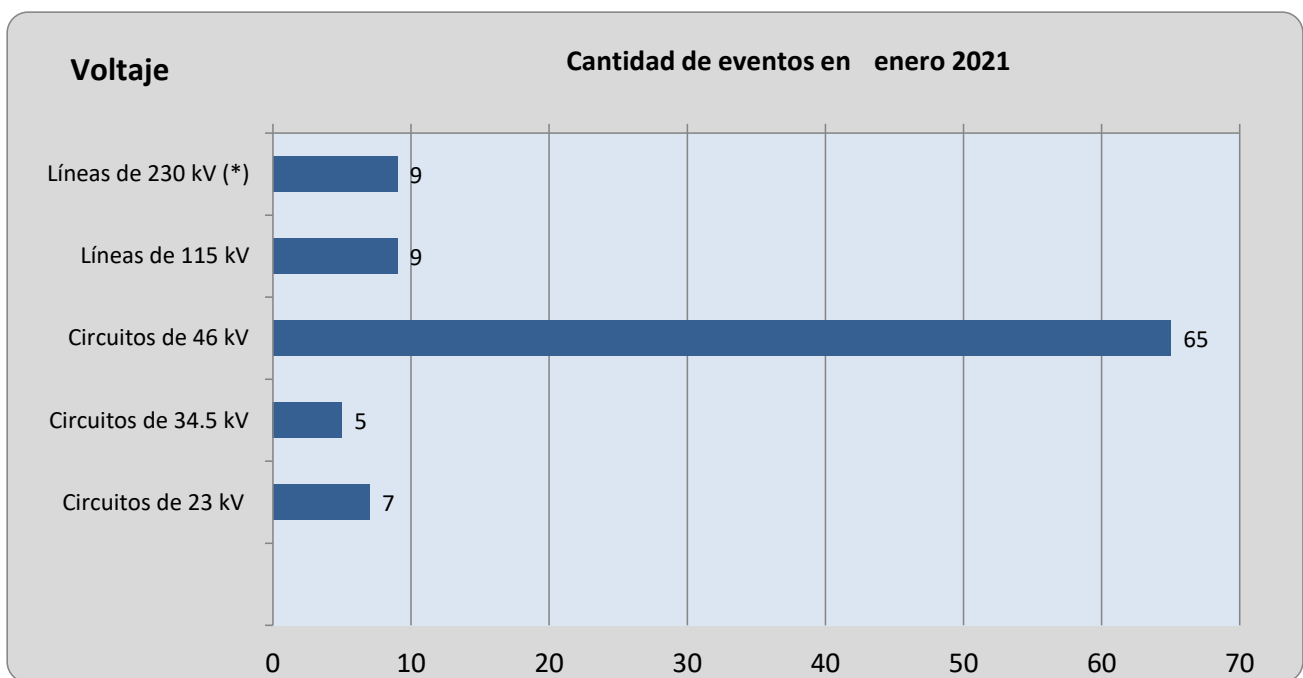


## Sistema de Transmisión

### Número de circuitos de distribución y líneas de transmisión interrumpidos por nivel de voltaje

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Líneas de 230 kV(*)	9												9
Líneas de 115 kV	9												9
Circuitos de 46 kV	65												65
Circuitos de 34.5 kV	5												5
Circuitos de 23 kV	7												7
<b>TOTALES</b>	<b>95</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>95</b>

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



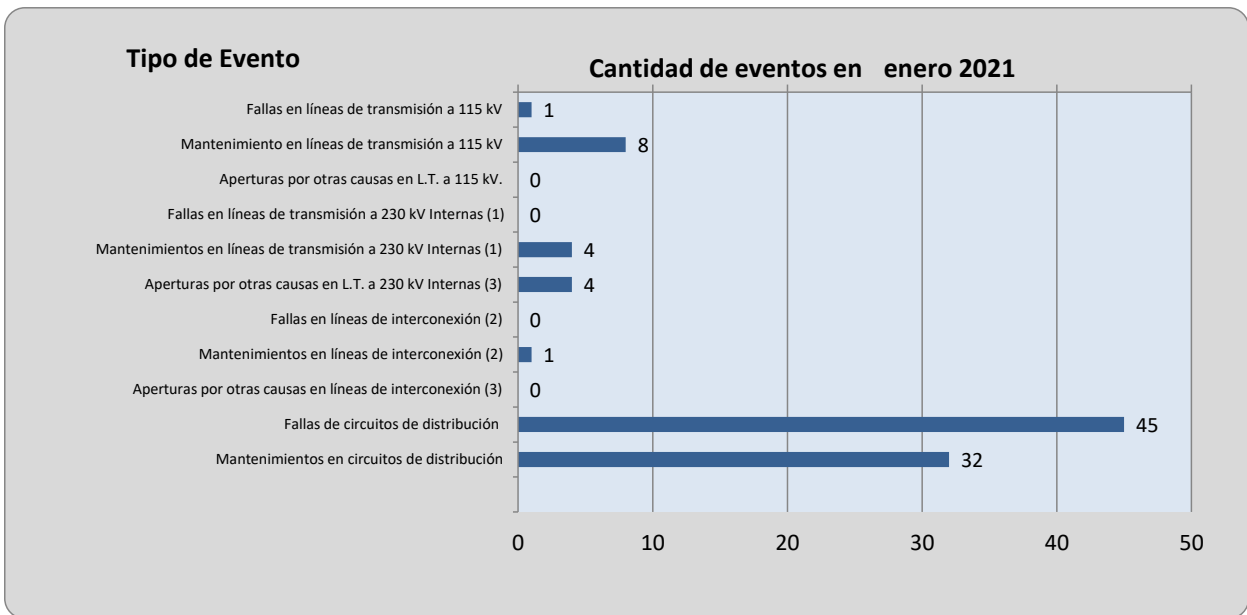
(\*) Incluye Interconexiones con Guatemala y Honduras, SIEPAC y Refuerzos Internos.



**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	1												1
Mantenimiento en líneas de transmisión a 115 kV	8												8
Aperturas por otras causas en L.T. a 115 kV													
Fallas en líneas de transmisión a 230 kV Internas (1)													
Mantenimientos en líneas de transmisión a 230 kV Internas (1)	4												4
Aperturas por otras causas en L.T. a 230 kV Internas (3)	4												4
Fallas en líneas de interconexión (2)													
Mantenimientos en líneas de interconexión (2)	1												1
Aperturas por otras causas en líneas de interconexión (3)													
Fallas de circuitos de distribución	45												45
Mantenimientos en circuitos de distribución	32												32
<b>Totales</b>	<b>95</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>95</b>

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



**Demanda Máxima de Potencia**

<b>Demanda</b>	<b>Máxima</b>	<b>Nocturna</b>	<b>Mínima</b>
<b>Ene</b>	952	952	362
	26-ene-21 19:00	26-ene-21 19:00	1-ene-21 11:00
<b>Feb</b>			
<b>Mar</b>			
<b>Abr</b>			
<b>May</b>			
<b>Jun</b>			
<b>Jul</b>			
<b>Ago</b>			
<b>Sep</b>			
<b>Oct</b>			
<b>Nov</b>			
<b>Dic</b>			



### Condición de Reserva

#### Reserva Rodante y Reserva Fría en demanda Máxima (MW) enero 2021

Día	Cap.	Gen.	Demanda +	Intercambio	Reserva	Reserva
1	1548	598	713	115	112	838
2	1522	689	803	114	78	755
3	1512	655	800	145	39	818
4	1538	704	874	170	107	727
5	1548	769	875	106	85	694
6	1542	847	917	70	55	640
7	1568	812	905	93	49	707
8	1535	768	879	111	43	723
9	1531	712	804	92	95	723
10	1554	711	786	76	28	816
11	1531	832	909	77	78	622
12	1515	777	889	113	64	674
13	1512	820	910	90	34	658
14	1522	858	919	61	71	593
15	1498	849	923	74	53	597
16	1521	690	825	136	116	715
17	1490	672	797	125	119	699
18	1512	796	901	105	90	627
19	1501	803	910	107	66	632
20	1522	815	910	96	89	619
21	1511	827	906	79	47	637
22	1519	832	908	75	61	626
23	1533	766	838	72	68	699
24	1522	698	832	134	33	792
25	1509	856	939	83	48	606
26	1511	862	952	84	35	614
27	1540	844	933	89	74	622
28	1549	788	922	134	66	695
29	1548	780	889	109	117	650
30	1552	754	839	85	83	715
31	1555	726	814	88	69	760

(1) Valor negativo significa Importación





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

Fecha	Equipo										
	ACAJ-BUNKER	ACAJ-DIESEL	BORE-BUNKER	GCSA-BUNKER	HILC-BUNKER	HOLC-BUNKER	NEPO-BUNKER	SOYA-BUNKER	TALN-BUNKER	TEXT-BUNKER	TPTO-BUNKER
01/01/2021	\$49.14	\$64.97	\$62.41	\$54.47	\$56.53	\$55.40	\$52.11	\$51.12	\$55.57	\$51.58	\$51.87
02/01/2021	\$49.14	\$64.97	\$62.41	\$54.47	\$56.53	\$55.40	\$52.11	\$51.12	\$55.57	\$51.58	\$51.87
03/01/2021	\$49.14	\$64.97	\$62.41	\$54.47	\$56.53	\$55.40	\$52.11	\$51.12	\$55.57	\$51.58	\$51.87
04/01/2021	\$49.33	\$64.97	\$62.60	\$54.47	\$56.53	\$55.61	\$52.30	\$51.28	\$55.76	\$51.58	\$52.06
05/01/2021	\$49.33	\$64.97	\$62.60	\$54.47	\$56.53	\$55.61	\$52.30	\$51.28	\$55.76	\$51.58	\$52.06
06/01/2021	\$49.33	\$64.97	\$62.60	\$54.47	\$56.53	\$55.61	\$52.30	\$51.28	\$55.76	\$51.58	\$52.06
07/01/2021	\$49.33	\$64.97	\$62.60	\$54.47	\$56.53	\$55.61	\$52.30	\$51.28	\$55.76	\$51.58	\$52.06
08/01/2021	\$49.33	\$64.97	\$62.60	\$54.47	\$56.53	\$55.61	\$52.30	\$51.28	\$55.76	\$51.58	\$52.06
09/01/2021	\$49.33	\$64.97	\$62.60	\$54.47	\$56.53	\$55.61	\$52.30	\$51.28	\$55.76	\$51.58	\$52.06
10/01/2021	\$49.33	\$64.97	\$62.60	\$54.47	\$56.53	\$55.61	\$52.30	\$51.28	\$55.76	\$51.58	\$52.06
11/01/2021	\$50.54	\$64.97	\$63.81	\$54.47	\$56.53	\$56.78	\$53.51	\$52.49	\$56.97	\$51.58	\$53.37
12/01/2021	\$50.54	\$64.97	\$63.81	\$54.47	\$56.53	\$56.78	\$53.51	\$52.49	\$56.97	\$51.58	\$53.37
13/01/2021	\$50.54	\$64.97	\$63.81	\$54.47	\$56.53	\$56.78	\$53.51	\$52.49	\$56.97	\$51.58	\$53.37
14/01/2021	\$50.54	\$64.97	\$63.81	\$54.47	\$56.53	\$56.78	\$53.51	\$52.49	\$56.97	\$51.58	\$53.37
15/01/2021	\$50.54	\$64.97	\$63.81	\$54.47	\$56.53	\$56.78	\$53.51	\$52.49	\$56.97	\$51.58	\$53.37
16/01/2021	\$50.54	\$64.97	\$63.81	\$54.47	\$56.53	\$56.78	\$53.51	\$52.49	\$56.97	\$51.58	\$53.37
17/01/2021	\$50.54	\$64.97	\$63.81	\$54.47	\$56.53	\$56.78	\$53.51	\$52.49	\$56.97	\$51.58	\$53.37
18/01/2021	\$53.20	\$64.97	\$66.46	\$54.47	\$56.53	\$59.47	\$56.17	\$55.07	\$56.63	\$51.58	\$56.03
19/01/2021	\$53.20	\$64.97	\$66.46	\$54.47	\$56.53	\$59.47	\$56.17	\$55.07	\$56.63	\$51.58	\$56.03
20/01/2021	\$53.20	\$64.97	\$66.46	\$54.47	\$56.53	\$59.47	\$56.17	\$55.07	\$56.63	\$51.58	\$56.03
21/01/2021	\$53.20	\$64.97	\$66.46	\$54.47	\$56.53	\$59.47	\$56.17	\$55.07	\$56.63	\$51.58	\$56.03
22/01/2021	\$53.20	\$64.97	\$66.46	\$54.47	\$56.53	\$59.47	\$56.17	\$55.07	\$56.63	\$51.58	\$56.03
23/01/2021	\$53.20	\$64.97	\$66.46	\$54.47	\$56.53	\$59.47	\$56.17	\$55.07	\$56.63	\$51.58	\$56.03
24/01/2021	\$53.20	\$64.97	\$66.46	\$54.47	\$56.53	\$59.47	\$56.17	\$55.07	\$56.63	\$51.58	\$56.03
25/01/2021	\$53.06	\$64.97	\$66.33	\$54.47	\$56.53	\$59.30	\$56.03	\$54.93	\$56.49	\$51.58	\$55.89
26/01/2021	\$53.06	\$64.97	\$66.33	\$54.47	\$56.53	\$59.30	\$56.03	\$54.93	\$56.49	\$51.58	\$55.89
27/01/2021	\$53.06	\$64.97	\$66.33	\$54.47	\$56.53	\$59.30	\$56.03	\$54.93	\$56.49	\$51.58	\$55.89
28/01/2021	\$53.06	\$64.97	\$66.33	\$54.47	\$56.53	\$59.30	\$56.03	\$54.93	\$56.49	\$51.58	\$55.89
29/01/2021	\$53.06	\$64.97	\$66.33	\$54.47	\$56.53	\$59.30	\$56.03	\$54.93	\$56.49	\$51.58	\$55.89
30/01/2021	\$53.06	\$64.97	\$66.33	\$54.47	\$56.53	\$59.30	\$56.03	\$54.93	\$56.49	\$51.58	\$55.89
31/01/2021	\$53.06	\$64.97	\$66.33	\$54.47	\$56.53	\$59.30	\$56.03	\$54.93	\$56.49	\$51.58	\$55.89
<b>Promedio mes</b>	<b>\$51.30</b>	<b>\$64.97</b>	<b>\$64.57</b>	<b>\$54.47</b>	<b>\$56.53</b>	<b>\$57.56</b>	<b>\$54.27</b>	<b>\$53.22</b>	<b>\$56.37</b>	<b>\$51.58</b>	<b>\$54.10</b>





## Niveles de los embalses (msnm)

### Niveles Promedio Diario (msnm)

#### Referenciados Hora 0

Fecha	Guajoyo	Cerrón Grande	5 de Noviembre	15 de Septiembre
01/01/2021	428.25	242.10	179.12	48.31
02/01/2021	428.22	242.12	178.41	48.28
03/01/2021	428.17	242.08	178.33	48.21
04/01/2021	428.09	242.04	178.68	48.44
05/01/2021	428.00	241.99	178.92	48.61
06/01/2021	427.93	241.98	178.91	48.57
07/01/2021	427.87	241.94	178.94	48.26
08/01/2021	427.80	241.90	178.68	48.12
09/01/2021	427.74	241.84	179.00	48.08
10/01/2021	427.69	241.80	179.15	48.22
11/01/2021	427.64	241.79	178.67	48.49
12/01/2021	427.59	241.75	178.77	48.46
13/01/2021	427.53	241.68	178.88	48.38
14/01/2021	427.48	241.61	179.03	48.34
15/01/2021	427.43	241.55	178.97	48.30
16/01/2021	427.37	241.50	178.92	48.16
17/01/2021	427.31	241.43	179.13	48.18
18/01/2021	427.25	241.41	178.92	48.40
19/01/2021	427.19	241.37	178.94	48.35
20/01/2021	427.13	241.32	179.13	48.27
21/01/2021	427.08	241.28	179.14	48.33
22/01/2021	427.03	241.24	179.20	48.33
23/01/2021	426.98	241.19	179.23	48.28
24/01/2021	426.93	241.13	179.51	48.28
25/01/2021	426.89	241.10	179.42	48.46
26/01/2021	426.85	241.04	179.42	48.30
27/01/2021	426.81	240.98	179.17	48.30
28/01/2021	426.77	240.91	179.11	48.28
29/01/2021	426.73	240.84	179.21	48.26
30/01/2021	426.69	240.81	179.03	48.43
31/01/2021	426.64	240.78	178.70	48.57
<b>Promedio</b>	<b>427.39</b>	<b>241.50</b>	<b>178.99</b>	<b>48.33</b>



## Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
48-4-81	01/01/2021 06:01	01/01/2021 06:02	0.0200	51, 51NS	Falla en Línea	0.47	7.83	EDESAL
50-4-83	01/01/2021 17:24	01/01/2021 17:25	0.0200	51	Falla en Línea	7.13	118.83	EDESAL
34-4-85	02/01/2021 11:24	02/01/2021 11:25	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	5.13	85.50	EEO
34-4-85	02/01/2021 13:37	02/01/2021 13:39	0.0300	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	3.81	127.00	EEO
30-4-85	02/01/2021 16:50	02/01/2021 16:51	0.0200	59N	Falla por Terceros	2.38	39.67	DELSUR
30-4-84	02/01/2021 16:50	02/01/2021 16:51	0.0200	59N	Falla en Línea	5.84	97.33	DELSUR
40-4-81	02/01/2021 17:39	02/01/2021 17:40	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	11.90	198.33	DEUSEM
38-4-82	03/01/2021 11:26	03/01/2021 11:27	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	4.35	72.50	DELSUR
34-4-85	03/01/2021 11:59	03/01/2021 12:00	0.0200	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	10.31	171.83	EEO
18-4-83	04/01/2021 11:54	04/01/2021 11:56	0.0300	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	3.95	131.67	EEO
47-4-82	04/01/2021 18:47	04/01/2021 20:16	1.4800	51NS, 59N	Falla en Línea	5.12	9984.07	DELSUR
37-2-85	04/01/2021 22:07	04/01/2021 22:09	0.0300	51	Falla en Línea	4.27	142.33	DELSUR
35-4-85	06/01/2021 10:59	06/01/2021 13:29	2.5000	MANUAL	Solicitud de PM	0.00	0.00	ANDA
39-4-81	08/01/2021 06:22	08/01/2021 06:23	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	6.76	112.67	DELSUR
39-4-82	08/01/2021 06:22	08/01/2021 06:23	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	6.49	108.17	DELSUR
49-4-82	08/01/2021 06:31	08/01/2021 06:32	0.0200	51	Falla en Línea	12.31	205.17	EEO
13-3-81	10/01/2021 00:18	10/01/2021 15:38	15.3300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
13-3-84	10/01/2021 00:38	10/01/2021 15:23	14.7500	MANUAL	Mantenimiento Programado	2.43	202.50	ETESAL
34-4-84	10/01/2021 04:50	10/01/2021 15:23	10.5500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
34-4-85	10/01/2021 04:56	10/01/2021 15:21	10.4200	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
44-4-80	10/01/2021 06:40	10/01/2021 06:41	0.0200	51NS	Falla en Línea	6.46	107.67	CLESA
13-3-82	10/01/2021 08:01	10/01/2021 14:58	6.9500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
13-3-92	10/01/2021 08:04	10/01/2021 15:00	6.9300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
48-4-81	11/01/2021 06:46	11/01/2021 06:47	0.0200	51, 51NS	Falla en Línea	5.67	94.50	EDESAL
34-4-84	11/01/2021 09:24	11/01/2021 09:26	0.0300	51NS, 59N	Falla en Línea	1.63	54.33	EEO
44-4-81	13/01/2021 08:49	13/01/2021 08:50	0.0200	51	Falla en Línea	14.22	237.00	DELSUR
48-4-81	13/01/2021 09:36	13/01/2021 09:37	0.0200	51, 51NS	Falla en Línea	5.04	84.00	EDESAL
34-4-83	14/01/2021 07:27	14/01/2021 07:28	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	11.22	187.00	EEO
34-4-84	14/01/2021 07:34	14/01/2021 07:35	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	1.84	30.67	EEO
35-4-85	14/01/2021 23:07	14/01/2021 23:09	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	5.03	167.67	ANDA
13-4-81	15/01/2021 01:43	15/01/2021 01:44	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	7.59	126.50	CLESA
32-4-82	15/01/2021 08:06	15/01/2021 08:08	0.0300	MANUAL	Mantenimiento Programado	8.24	24391.16	CAESS
32-4-82	15/01/2021 12:27	15/01/2021 12:29	0.0300	MANUAL	Mantenimiento Programado	4.89	163.00	CAESS
11-4-81	16/01/2021 20:59	16/01/2021 21:00	0.0200	50	Falla en Línea	5.51	91.83	CLESA
30-4-85	16/01/2021 21:03	17/01/2021 16:04	19.0200	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
30-4-84	17/01/2021 04:48	17/01/2021 14:44	9.9300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
30-2-81	17/01/2021 05:06	17/01/2021 14:42	9.6000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
30-2-82	17/01/2021 05:06	17/01/2021 14:42	9.6000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
30-2-83	17/01/2021 05:06	17/01/2021 14:42	9.6000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
37-2-85	17/01/2021 05:20	17/01/2021 14:35	9.2500	MANUAL	Mantenimiento Programado	2.11	35.17	DELSUR
39-4-82	17/01/2021 06:58	17/01/2021 17:13	10.2500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	DELSUR
35-4-84	17/01/2021 07:59	17/01/2021 08:00	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	1.29	21.50	DELSUR
47-4-81	20/01/2021 00:07	20/01/2021 00:08	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	6.17	102.83	DELSUR
16-4-81	20/01/2021 15:55	20/01/2021 15:57	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	5.10	170.00	CLESA
16-4-81	21/01/2021 02:10	21/01/2021 02:12	0.0300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	CLESA



## Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
34-4-85	21/01/2021 05:58	21/01/2021 05:59	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	5.38	89.67	EEO
16-4-81	21/01/2021 15:17	21/01/2021 15:18	0.0200	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	CLESA
44-4-81	21/01/2021 16:55	21/01/2021 16:56	0.0200	51NS	Falla en Línea	15.55	259.17	DELSUR
38-4-82	21/01/2021 17:39	21/01/2021 17:40	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	4.35	72.50	DELSUR
47-4-81	22/01/2021 06:53	22/01/2021 06:54	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	6.06	101.00	DELSUR
38-4-84	22/01/2021 07:30	22/01/2021 07:34	0.0700	59N	Falla en Línea	15.91	1060.67	DELSUR
38-4-81	22/01/2021 10:25	22/01/2021 10:27	0.0300	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	3.50	116.67	CAESS
38-4-81	22/01/2021 13:28	22/01/2021 22:18	8.8300	51, 59N	Falla en Línea	12.58	1048.33	CAESS
38-4-80	22/01/2021 13:30	22/01/2021 13:32	0.0300	59N	Falla por Terceros	0.00	0.00	CAESS
38-4-82	22/01/2021 13:30	22/01/2021 13:31	0.0200	59N	Falla por Terceros	5.55	92.50	CAESS
38-4-83	22/01/2021 13:30	22/01/2021 13:32	0.0300	59N	Falla por Terceros	11.11	370.33	CAESS
47-4-81	23/01/2021 04:23	23/01/2021 15:43	11.3300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
47-4-83	23/01/2021 04:31	23/01/2021 15:33	11.0300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
47-4-82	23/01/2021 04:39	23/01/2021 15:31	10.8700	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
30-4-85	23/01/2021 06:40	23/01/2021 06:41	0.0200	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	1.82	30.33	DELSUR
47-4-84	23/01/2021 08:22	23/01/2021 15:17	6.9200	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
47-4-81	24/01/2021 07:52	24/01/2021 07:53	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	8.24	137.33	DELSUR
13-4-81	24/01/2021 10:13	24/01/2021 11:22	1.1500	51, 59N	Falla en Línea	7.09	1675.25	CLESA
49-4-82	27/01/2021 06:51	27/01/2021 06:53	0.0300	51	Falla en Línea	11.30	376.67	EEO
35-4-83	28/01/2021 13:10	28/01/2021 13:11	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	4.03	67.17	CLESA
18-4-83	28/01/2021 15:38	28/01/2021 15:39	0.0200	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	3.89	64.83	EEO
47-4-81	28/01/2021 23:01	29/01/2021 03:26	4.4200	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
47-4-83	28/01/2021 23:05	29/01/2021 03:23	4.3000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
47-4-82	28/01/2021 23:14	29/01/2021 03:15	4.0200	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
47-4-84	28/01/2021 23:16	29/01/2021 03:12	3.9300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
16-4-81	29/01/2021 05:03	29/01/2021 05:04	0.0200	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	1.58	26.33	CLESA
41-4-82	30/01/2021 10:43	30/01/2021 10:46	0.0500	51, 59N	Falla en Línea	0.41	20.50	CLESA
41-4-83	30/01/2021 10:44	30/01/2021 10:45	0.0200	59N	Falla por Terceros	0.00	0.00	ETESAL
35-4-85	30/01/2021 11:01	30/01/2021 13:12	2.1800	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ANDA
44-3-85	31/01/2021 07:33	31/01/2021 07:34	0.0200	51	Falla en Línea	1.83	30.50	CLESA
36-2-81	31/01/2021 07:53	31/01/2021 12:58	5.0800	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
45-2-82	31/01/2021 08:00	31/01/2021 08:01	0.0200	51	Falla en Línea	7.48	124.67	B&D

PROGRAMA ANUAL DE MANTENIMIENTOS MAYORES (PAMM)  
SEMANA 20 DE 2020 - SEMANA 19 DE 2021

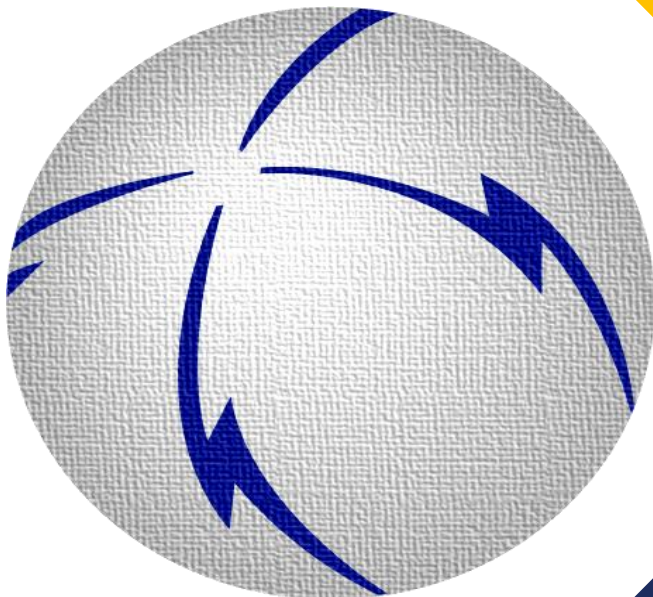
Table with columns: PLANTA/UNIDAD, PROGRAMADO, DURACIÓN, REPROGRAMADO, DURACIÓN, EJECUTADO, DURACIÓN, MOTIVO. Rows are categorized by plant: CEL, MAZOTE, ANHUACHAPAN, ACACUITA, ORAZULI, SOYAPANGO, NIJARA POWER, INE, TIPTO, TEXTURIL, BORRALIS, MEXIM, PLANTAS ANTARES, TRINIDAD, PLANTAS SOLARES.

Proceso Suspendido/Reprogramado Realizado

Registro de cambios:

Actualizado al 10 de febrero de 2021

- 13-abr-2020: AP-03-2021 CEL solicita suspensión de mantenimiento a 15se-2 por emergencia COVID-19.
07-may-2020: AP-03-2021 TIPTO solicita reprogramación de los mantenimientos de tala-m1 y m4 por retraso de proveedores por emergencia COVID-19.
14-may-2020: AP-03-2021 INE solicita reprogramación de los mantenimientos de tala-m1, m6, m7 y m8 debido a emergencia COVID-19 y evitar contagio de personal resguardado.
14-may-2020: AP-20-2021 GESA solicita suspensión de mantenimiento en subestación goya-00 debido a que no ha acordado una fecha de reubicación de postes.
27-may-2020: AP-06-2021 ORAZULI solicita suspensión de mantenimiento a transformador de fase 3 por arrendamiento de COVID-19.
27-may-2020: AP-06-2021 ORAZULI solicita suspensión de mantenimiento a transformador de fase 3 por arrendamiento de COVID-19.
29-may-2020: AP-07-2021 TIPTO solicita reprogramación de los mantenimientos de tala-m1 y m4 por retraso de proveedores por emergencia COVID-19.
04-jun-2020: AP-08-2021 LAGEO solicita suspender mantenimiento de abas-u3 y u4 debido a emergencia nacional por COVID-19.
12-jun-2020: AP-09-2021 ORAZULI solicita suspensión del mantenimiento de subestación de soya-00 debido a emergencia nacional por COVID-19.
12-jun-2020: AP-10-2021 ORAZULI solicita suspensión del aca-m4 por no cumplir horas de operación requeridas.
12-jun-2020: AP-11-2021 ORAZULI solicita intercambiar mantenimiento de aca-m5 y aca-m7 debido a malas condiciones operativas de aca-m7.
13-jun-2020: AP-12-2021 ORAZULI solicita suspender mantenimiento de soya-m2 por no cumplir horas de operación requeridas.
24-jun-2020: AP-13-2021 LAGEO solicita reprogramación de mantenimientos de abas-u1 y u2 previamente suspendidos.
30-jun-2020: AP-14-2021 ORAZULI solicita reprogramación del mantenimiento de aca-u5 para realizar inspección de ductos de gases de escape.
23-jul-2020: AP-15-2021 INE solicita reorganización de mantenimientos de tala-m1, m6, m7 y m8 por condiciones adversas de bioseguridad para los contratistas tercerizados y el personal de INE.
26-ago-2020: AP-16-2021 NEPO solicita suspensión del mantenimiento a nepo-m3 por no cumplir las horas de operación requeridas.
27-ago-2020: AP-17-2021 ORAZULI solicita suspensión de mantenimientos de aca-m1 para dar prioridad a mantenimiento de aca-m5.
28-ago-2020: AP-18-2021 GESA solicita reprogramar mantenimiento de subestación por nueva programación de reubicación de postes.
31-ago-2020: AP-19-2021 NEPO solicita suspensión de mantenimiento a nepo-m12 por no cumplir las horas de operación requeridas.
31-ago-2020: AP-20-2021 ORAZULI solicita suspensión de mantenimiento a soya-m1 debido a emergencia por COVID-19.
31-ago-2020: AP-21-2021 TEXTURIL solicita suspensión de mantenimiento a text-m3 por no cumplir las horas de operación requeridas.
07-sep-2020: AP-22-2021 INE solicita intercambiar fechas de mantenimiento a tala-m3 y m2 para priorizar trabajos en tala-m2.
07-sep-2020: AP-23-2021 BORELIS solicita suspensión de mantenimiento a bore-m1 por no cumplir las horas de operación requeridas.
23-sep-2020: AP-24-2021 TEXTURIL solicita suspensión de mantenimiento a text-m4 por no cumplir las horas de operación requeridas.
23-sep-2020: AP-25-2021 TIPTO solicita reprogramación de mantenimiento a tala-m4 por programación de mantenimiento a tala-m1 por inspección en motor.
30-sep-2020: AP-26-2021 INE solicita reprogramar mantenimiento de tala-m1 por retraso en entrega de repuestos por parte del proveedor.
04-oct-2020: AP-27-2021 NEPO solicita suspensión de mantenimiento de nepo-m10 y m17 por no cumplir las horas de operación requeridas.
04-oct-2020: AP-28-2021 TEXTURIL solicita suspensión de mantenimiento a text-m5 por no cumplir las horas de operación requeridas.
06-oct-2020: AP-29-2021 ORAZULI solicita intercambiar mantenimientos de aca-m1 y m6 para priorizar mantenimiento de aca-m8.
03-nov-2020: AP-30-2021 TEXTURIL solicita suspensión de mantenimiento a text-m6 por no cumplir las horas de operación requeridas.
08-nov-2020: AP-31-2021 BORELIS solicita suspensión de mantenimiento a bore-m2 por cambio en el alcatraz.
11-nov-2020: AP-32-2021 INE solicita retrasar mantenimiento de tala-m1 por retrasos en mantenimiento de tala-m2.
13-nov-2020: AP-33-2021 NEPO solicita suspensión de mantenimientos de nepo-m15 y m16 por no alcanzar las horas de operación requeridas.
26-nov-2020: AP-34-2021 TEXTURIL solicita suspensión de mantenimiento a text-m7 por no cumplir las horas de operación requeridas.
03-dic-2020: AP-35-2021 ETESAL solicita suspensión de mantenimiento en sub. Soyapango.
11-dic-2020: AP-36-2021 LAGEO solicita reprogramación de mantenimiento de abas-u3.
16-dic-2020: AP-37-2021 BORELIS solicita suspensión de mantenimiento en subestación por cancelación de contratista.
21-dic-2020: AP-38-2021 TEXTURIL solicita suspensión de mantenimiento a tala-m1 por no cumplir las horas de operación requeridas.
04-ene-2021: AP-39-2021 INE solicita suspensión de mantenimiento a tala-m9 y se reprogramará en PAMM 2021-2022.
06-ene-2021: AP-40-2021 NEPO solicita suspensión de mantenimiento a nepo-m3 y m7 por no cumplir las horas de operación requeridas.
05-ene-2021: AP-41-2021 ORAZULI solicita suspender mantenimiento de aca-m1 para priorizar mantenimiento de aca-m4 por tener más horas de operación.
11-ene-2021: AP-42-2021 ORAZULI solicita suspender mantenimiento de aca-m1.
11-ene-2021: AP-43-2021 TEXTURIL solicita suspensión del mantenimiento a text-m2 por no cumplir las horas de operación requeridas.
14-ene-2021: AP-44-2021 ETESAL suspende mantenimiento mayor en sub. Guayabo.
18-ene-2021: AP-45-2021 NEPO solicita suspensión de mantenimiento a nepo-m2 por no cumplir las horas de operación requeridas.
19-ene-2021: AP-46-2021 INE solicita reprogramación de mantenimiento a transformador 1 para evitar trabajo con trabajos de ETESAL.
02-feb-2021: AP-47-2021 CEL solicita suspensión de mantenimiento a Snov-u3 debido a falla en la unidad.
09-feb-2021: AP-48-2021 INE solicita suspensión de los mantenimientos de tala-m6, m7 y m8 y se reprogramarán en PAMM 2021-2022.
05-feb-2021: AP-49-2021 CEL solicita suspensión del mantenimiento a Snov-u4 por no cumplir las horas de operación requeridas.
07-feb-2021: AP-50-2021 CEL solicita suspensión del mantenimiento a 15se-2 y será reprogramado posteriormente.
08-feb-2021: AP-51-2021 ORAZULI solicita suspensión del mantenimiento de aca-m4 debido a que va a completarse las actividades de mantenimiento.



**Unidad de Transacciones, S.A. de C.V.**  
Administradora del mercado mayorista de electricidad de El Salvador

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



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



@UTSV\_informa



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

