

# Boletín Estadístico

09  
20





## Contenido

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



## Referencias

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

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

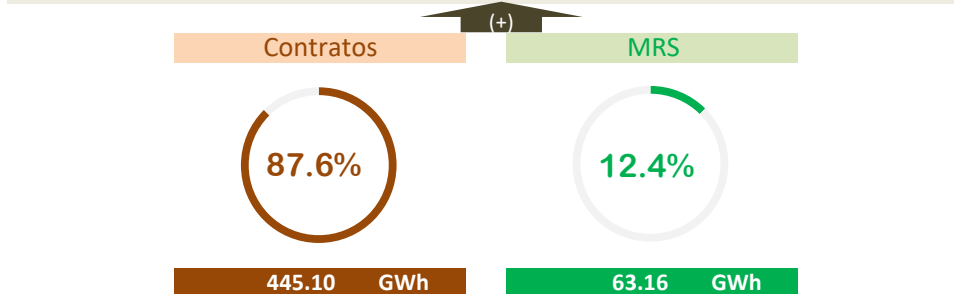
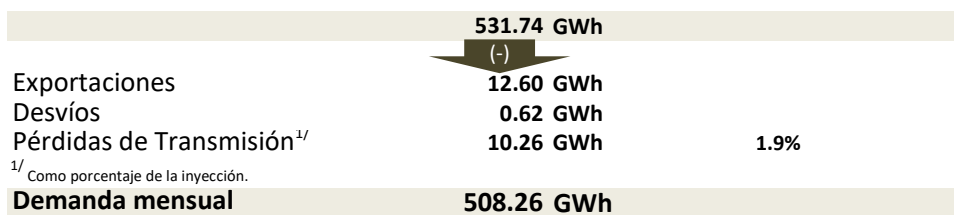
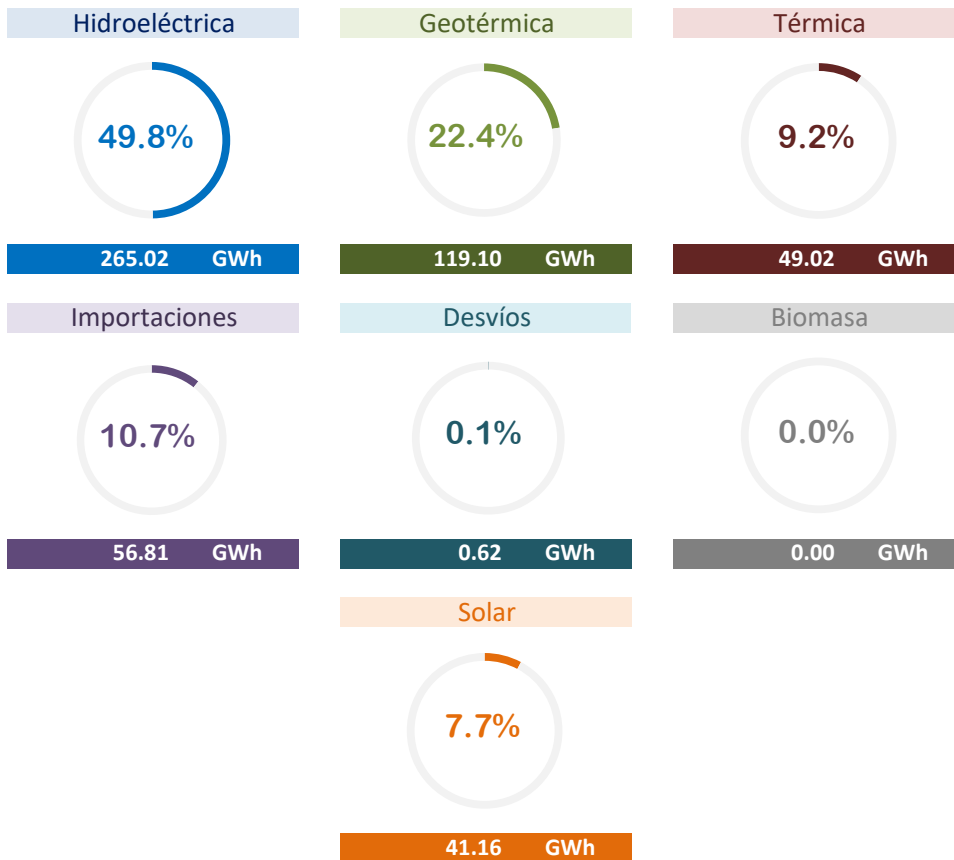
**Acumulado Anual:** Relación del promedio acumulado del año y el mismo período del año anterior.

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

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



Resumen



**Demanda Máxima de Potencia (MW)**  
**947.38**  
 23-sep-2020 18:30

**Promedio mensual MRS (US\$/MWh)**  
**\$60.60**



## Inyecciones

Rubros	Septiembre 2020		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	474.3	6.7	5.7	4,023.0	3.3	455.9	4.8	443.3	4.8
Intercambios Internacionales (+/-) <sup>1/</sup>	44.2	-28.2	-46.0	445.3	-55.9	54.0	-53.0	60.6	-49.0
Pérdidas de transmisión	10.3	8.6	-4.0	82.0	-8.5	9.6	-15.3	9.4	-4.5
<b>Demanda Mercado Mayorista</b>	<b>508.3</b>	<b>2.4</b>	<b>-2.3</b>	<b>4,386.3</b>	<b>-8.9</b>	<b>500.4</b>	<b>-7.1</b>	<b>494.5</b>	<b>-7.0</b>

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

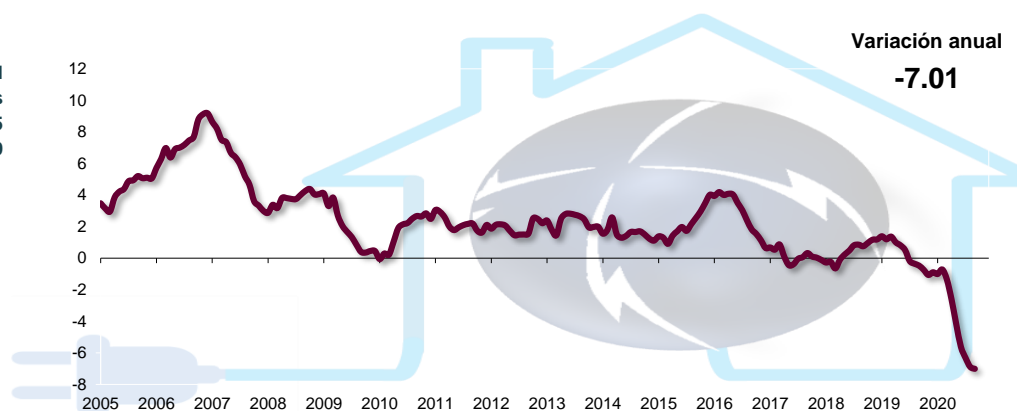
Signo (-) : Saldo comercial neto a favor de exportaciones

Incluye desvíos

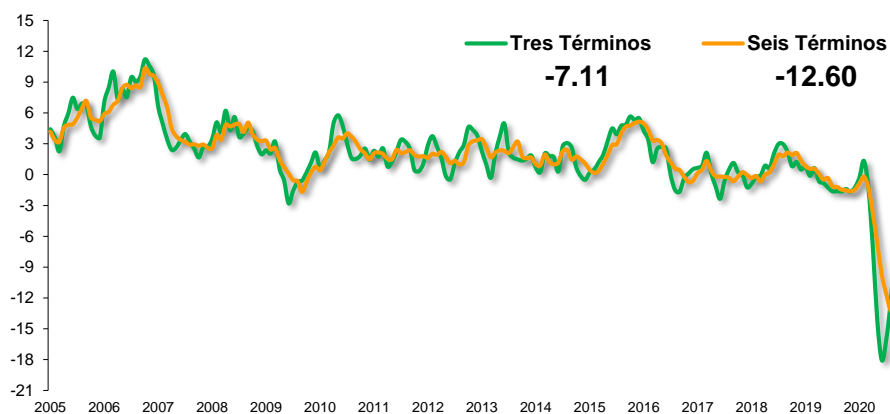
<sup>2/</sup> Para el detalle de los períodos ver el apartado de Referencias de la Pág. 3.

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

Tasa de variación anual  
Promedio móvil doce meses  
Enero 2005  
Septiembre 2020



Tasa de variación anual  
Promedio móvil tres y seis meses  
Enero 2005  
Septiembre 2020





### Inyecciones Por Recurso Inyectado

Participante de mercado	Septiembre 2020		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	265.0	19.8	57.7	1,354.8	42.3	227.7	107.2	153.8	35.1
Geotérmica	119.1	-2.7	-3.7	1,086.1	8.3	121.3	-3.8	121.3	7.7
Térmica	49.0	-16.1	-64.9	756.0	-44.7	63.5	-64.8	82.9	-38.6
Biomasa				446.6	7.5			48.6	6.0
Solar	41.2	-2.8	132.6	379.6	144.3	43.4	134.6	36.8	137.2
Iny. Nacional	474.3	6.7	5.7	4,023.0	3.3	455.9	4.8	443.3	4.8
Importaciones	56.8	-15.3	-34.4	548.3	-51.7	61.4	-47.8	72.0	-45.1
<b>Total inyectado</b>	<b>531.1</b>			<b>4,571.3</b>					

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

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

### Inyección Nacional por Participante de Mercado

Participante de mercado	Septiembre 2020		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	0.3	8.0%	*	1.2	*	0.3	*	0.1	*
Acajutla Energía Solar I, I	4.0	-2.8%	-2.7%	38.4	17.1%	4.3	-2.9%	4.2	55.1%
CAESS S.A. de C.V.	0.0	-99.7%		0.0		0.0		0.0	
CASSA S.A. de C.V.				60.7				7.0	
Capella Solar, S. A. de C.	21.9	-3.9%		203.5		23.5		17.6	
Comisión Ejecutiva Hidro	265.0	19.8%	57.7%	1,354.8	42.3%	227.7	107.2%	153.8	35.1%
DELSUR S.A. de C.V.			-100.0%	0.0	-67.5%		-100.0%	0.0	-66.2%
Deusem S.A. de C.V.	0.0			0.0		0.0		0.0	
EDESAL S.A. DE C.V. (DI	0.0			0.2		0.0		0.0	
EEO S.A. de C.V.		-100.0%	-100.0%	0.0	-75.0%	0.0	-58.6%	0.0	-91.4%
ENERGIA BOREALIS, S./		-100.0%	-100.0%	0.2	-74.9%	0.0	-98.7%	0.0	-72.5%
GENERADORA ELECTRI			-100.0%	0.0	-56.6%		-100.0%	0.0	34.9%
HILCASA ENERGY	0.0	-11.6%	153.4%	0.1	128.8%	0.0	248.3%	0.0	88.8%
Holcim El Salvador, S.A.	0.1	186.9%	-93.9%	1.0	-91.9%	0.2	-91.6%	0.1	-87.0%
INE S.A. DE C.V.	14.5	-41.3%	-53.4%	221.6	-35.5%	25.1	-44.1%	22.9	-33.0%
INGENIO LA CABAÑA. S.				38.6				4.3	
Ingenio Chaparrastique,				136.8				14.4	
Ingenio El Angel, S. A. de				127.4				14.4	
Ingenio Jiboa S.A de C.V.				83.2				8.5	
LaGeo S.A. de C.V.	119.1	-2.7%	-3.7%	1,086.1	8.3%	121.3	-3.8%	121.3	7.7%
NEJAPA POWER COMP/	0.4	160.4%	-97.2%	26.8	-81.5%	1.7	-94.1%	2.9	-76.7%
ORAZUL ENERGY EL SA	29.6	-3.2%	-47.2%	390.5	-33.1%	32.1	-53.0%	41.8	-30.2%
Providencia Solar S.A. de	10.4	-1.2%	-2.8%	96.2	-2.1%	10.6	-4.9%	10.7	0.0%
Proyecto La Trinidad, LTI	2.9	-0.8%	0.7%	27.0	11.0%	3.0	2.4%	2.9	45.5%
Sonsonate Solar, S. A. de	1.9	-0.3%		14.5		2.0		1.2	
TERMOPUERTO, S.A. de	4.0	52.2%	-88.3%	113.7	-57.6%	4.1	-88.1%	14.9	-43.0%
TEXTUFIL S.A. De C.V.	0.1	*	-97.2%	0.6	-95.4%	0.0	-97.9%	0.1	-95.3%
<b>Total</b>	<b>474.3</b>			<b>4,023.0</b>		<b>455.9</b>		<b>443.3</b>	

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

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

<sup>3/</sup> A partir del 01/06/2013 inicia operaciones comerciales

<sup>4/</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	420.0	418.9	454.7	449.3	448.6	431.5	470.0	448.1	445.1				3,986.3
MRS	105.5	93.8	65.3	-6.1	-3.9	7.5	26.4	48.3	63.2				400.0
<b>Total</b>	<b>525.5</b>	<b>512.7</b>	<b>520.0</b>	<b>443.2</b>	<b>444.7</b>	<b>439.0</b>	<b>496.4</b>	<b>496.5</b>	<b>508.3</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>4,386.3</b>

MC: Mercado de Contratos

MRS: Mercado Regulador del Sistema

El MRS se representa con un valor negativo, cuando la demanda del país resulta inferior que la energía comprometida en contratos

### Contratos Totales de Inyección (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Acajutla Energía Solar I, LTDA. de C.V.	4.1	4.3	4.8	4.2	3.9	3.7	4.6	4.0	3.9				37.6
Capella Solar, S. A. de C. V.				21.8	20.3	18.6	25.2	22.4	21.5				129.7
Comercia Internacional El Salvador, S.A. de C.V.	13.7	13.6	14.9	14.6	14.5	14.0	14.8	14.0	13.7				127.6
Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Rio Lempa (CEL)	29.2	27.3	29.2	28.3	29.4	28.5	29.4	29.4	28.2				258.9
Compañía de Energía de Centroamérica S.A. de C.V.	3.6	3.5	3.9	12.4	12.4	12.0	12.7	12.0	11.8				84.4
Cuestamoras Comercializadora Eléctrica de El Salvado	1.1	1.0	1.5	1.2	0.7	0.7	0.5						6.6
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.	8.0	7.9	8.7	8.4	8.4	8.2	8.7	8.1	8.0				74.5
Excelergy S.A.	7.1	7.0	7.7	7.4	7.4	7.2	7.6	7.2	7.1				65.7
GENERADORA ELECTRICA CENTRAL S.A. DE C.V.	3.8	3.8	4.1										11.7
Holcim El Salvador, S.A. de C.V.	2.5	2.5	2.7	2.6	2.6	2.5	2.7	2.5	2.5				23.2
INE S.A. DE C.V.	39.2	38.9	42.6	39.0	39.1	37.9	40.0	37.8	37.3				351.7
Ingenio El Angel, S. A. de C. V.	0.0												0.0
LaGeo S.A. de C.V.	76.7	80.2	83.3	76.5	77.2	73.5	84.9	88.1	90.7				731.1
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.	65.3	64.7	70.9	68.4	68.9	66.8	70.8	66.5	65.8				608.1
ORAZUL ENERGY EL SALVADOR, S. EN C.V.	97.1	96.2	105.5	100.5	100.9	97.8	103.6	97.3	96.3				895.3
Providencia Solar S.A. de C.V.	11.3	10.7	12.1	10.5	9.6	8.9	10.6	10.4	10.2				94.3
Proyecto La Trinidad, LTDA. de C.V.	2.7	3.0	3.5	3.1	2.8	2.6	3.2	2.8	2.8				26.4
Sonsonate Solar, S. A. de C. V.				2.1	1.9	1.7	2.1	1.9	1.9				11.5
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.	25.2	25.0	27.3	22.2	22.2	21.5	22.8	21.5	21.1				208.8
TEXTUFIL S.A. De C.V.	29.5	29.3	32.1	26.1	26.2	25.5	27.0	25.3	25.1				246.0
CX1/	0.0						-1.2	-3.0	-2.9				-7.1
<b>Total</b>	<b>420.0</b>	<b>418.9</b>	<b>454.7</b>	<b>449.3</b>	<b>448.6</b>	<b>431.5</b>	<b>470.0</b>	<b>448.1</b>	<b>445.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>3,986.3</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.	4.8	7.0	7.4	7.2	7.4	7.2	7.4	7.4	7.2				63.1
Administración Nacional de Acueductos y Alcantarí	28.2	26.4	28.2	27.3	28.2	27.3	28.2	28.2	27.3				249.3
CAESS S.A. de C.V.	17.1	18.8	18.8	18.2	18.8	18.2	22.3	22.5	21.8				176.6
CEL - Comercializadora	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	0.9				9.6
Cuestamoras Comercializadora Eléctrica de El Salv	1.1	1.0	1.5	1.2	0.7	0.7	1.9	3.7	3.6				15.4
DELSUR S.A. de C.V.	4.7	1.4											6.1
EEO S.A. de C.V.							2.9	3.7	3.6				10.2
Excelergy S.A.	0.0												0.0
Hanesbrands El Salvador LTDA de C.V.	3.1	6.4	5.8	1.7	1.4			2.9	7.2				28.5
CX1/	0.0						-1.2	-3.0	-2.9				-7.1
<b>Total bilaterales</b>	<b>59.9</b>	<b>61.9</b>	<b>62.8</b>	<b>56.6</b>	<b>57.7</b>	<b>54.6</b>	<b>62.8</b>	<b>66.7</b>	<b>68.7</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>551.8</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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				4.6
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	58.7	58.3	63.1	67.5	66.2	63.1	67.7	64.6	62.9				572.1
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.	1.9	1.8	2.0	2.2	2.5	2.6	2.7	2.4	2.4				20.5
CAESS S.A. de C.V.	145.9	144.7	158.8	149.8	150.4	145.6	158.1	147.0	145.9				1,346.2
DELSUR S.A. de C.V.	98.7	97.3	107.1	106.6	108.9	105.8	113.8	106.5	106.5				951.3
Deusem S.A. de C.V.	8.7	8.5	9.2	10.6	10.3	9.8	10.7	10.3	9.8				88.0
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	5.2	5.5	6.1	5.8	5.6	5.5	6.1	5.2	5.5				50.5
EEO S.A. de C.V.	40.5	40.4	45.0	49.6	46.4	44.0	47.5	45.0	42.9				401.2
<b>Totales</b>	<b>360.1</b>	<b>357.0</b>	<b>391.9</b>	<b>392.7</b>	<b>390.9</b>	<b>376.9</b>	<b>407.2</b>	<b>381.5</b>	<b>376.4</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>3,434.5</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)	0.5	0.9	2.2	0.2	2.0	3.5	5.7	4.4	4.2				23.6
ABRUZZO, S.A. DE C.V. (COM)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	14.0	10.2	7.6	-4.2	-4.0	-5.5	-4.6	-0.4	2.0				15.1
AES NEJAPA GAS, Limitada de Capital Variable	6.1	5.7	5.8	0.8	2.0	3.5	5.3	5.0	5.2				39.3
AES UNIÓN DE NEGOCIOS, S.A. DE C.V.	0.6	0.6	0.6	0.1	0.6	0.8	0.9	0.8	1.2				6.2
ALAS DORADAS S.A. DE C.V.	4.3	4.2	4.5	4.3	4.5	4.3	4.5	4.4	4.3				39.2
Acajutla Energía Solar I, LTDA. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.3
Administración Nacional de Acueductos y Alcantarí	-8.5	-8.6	-8.8	-8.7	-9.5	-9.0	-9.0	-12.4	-9.4				-83.9
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.	0.7	1.3	0.5	-1.8	-1.4	-0.9	-0.1	0.3	0.1				-1.3
CAESS S.A. de C.V.	20.5	15.2	1.6	-11.2	-17.1	-13.0	-10.1	-0.2	7.6				-6.6
CASSA S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4				2.0
CEL - Comercializadora	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0
Capella Solar, S. A. de C. V.	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				0.6
Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Río Lempa (C	0.6	0.6	0.6	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1				3.2
Cuestamoras Comercializadora Eléctrica de El Salv	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0				-0.1
DELSUR S.A. de C.V.	32.2	32.6	24.0	3.0	1.8	1.7	10.3	21.6	26.0				153.3
DISTRIBUIDORA ELECTRICA DEL SUR, S.A. DE C.V.)	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				0.5
Deusem S.A. de C.V.	2.6	2.2	2.5	0.4	0.7	0.3	0.2	0.5	1.1				10.5
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	3.9	4.0	3.0	0.6	2.7	3.5	3.1	4.2	4.1				29.0
EDESAL S.A. de C.V. (COM)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6				5.6
EEO S.A. de C.V.	11.7	11.8	11.0	3.6	5.1	2.8	-0.6	1.0	2.5				48.8
EIS POWER S.A. DE C.V.						0.0	0.0	0.0	0.0				0.0
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.2
ENERTRADE S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0
Excelergy S.A.	2.4	2.3	2.2	2.0	2.1	2.3	2.4	2.3	2.2				20.2
GENERADORA ELECTRICA CENTRAL S.A. DE C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.2
HILCASA ENERGY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0
Hanesbrands El Salvador LTDA de C.V.	3.7	1.0	-0.5	-0.8	0.3	4.6	7.8	5.2	0.6				21.9
Holcim El Salvador, S.A. de C.V.						0.0							0.0
INE S.A. DE C.V.	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2				1.4
Ingenio Chaparrastique, S.A. de C.V.	0.1	0.1			0.0	0.4	0.3	0.2	0.2				1.3
Ingenio El Angel, S. A. de C. V.	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3				1.7
Ingenio Jiboa S.A de C.V.		0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2				1.3
Inmobiliaria Apopa Sociedad Anónima de Capital V:	6.6	6.5	5.4	1.3	1.4	3.3	5.5	6.6	6.7				43.3
LaGeo S.A. de C.V.	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	0.9				8.5
Mercados Electricos S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0										0.0
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8				6.4
ORAZUL ENERGY EL SALVADOR, S. EN C.V.	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4				2.9
Pacific Energy S.A. de C.V.	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3				3.7
Providencia Solar S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.3
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				0.7
TEXTUFIL S.A. De C.V.	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1				0.7
<b>Totales</b>	<b>105.5</b>	<b>93.8</b>	<b>65.3</b>	<b>-6.1</b>	<b>-3.9</b>	<b>7.5</b>	<b>26.4</b>	<b>48.3</b>	<b>63.2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>400.0</b>





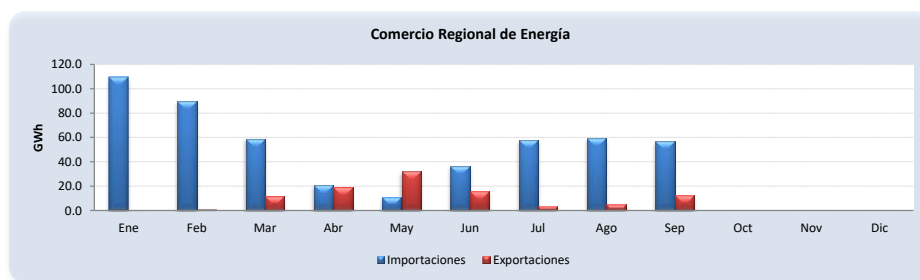
## Comercio Internacional

## Importaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.		0.0				0.9	0.2	0.3					1.4
CEL - Comercializadora	2.1	0.7	0.2			0.8	3.1	1.1	0.2				8.2
Comercia Internacional El Salvador,S.A.	13.8	12.2	13.6	12.0	8.4	10.5	12.1	10.5	11.1				104.3
Comercializadora Electronova, S.A. DE I	2.1	2.7	1.2	0.0		1.8	1.5	2.0	0.8				12.2
Comercializadora de Energía para Amér	5.6	3.3	4.6	2.4	0.5	0.6	4.9	6.4	6.4				34.6
Compañía de Energía de Centroamérica	1.5	0.6	0.1	0.1		0.7	2.0	1.3	0.3				6.6
Cuestamoras Comercializadora Eléctric	7.4	2.2	2.0	0.2		1.4	2.8	1.0	0.2				17.2
DELSUR S.A. de C.V.	1.0	0.0	0.2					0.1	0.1				1.5
EBR, S.A. de C.V.								0.1	0.2				0.3
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	0.1	0.1	0.1										0.2
EEO S.A. de C.V.	0.4	1.9	0.2										2.5
EIS POWER S.A. DE C.V.	0.1	0.9	0.7	1.2	1.0		0.9	0.8	0.6				6.1
ELECTRIC POWER MARKETS, S.A. de C	0.5	0.6	0.2	0.1	0.0	1.0	0.8	2.5	0.6				6.3
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.	12.1	4.0	1.7	0.4	0.0	11.4	7.5	6.0	2.7				45.8
ENERGIÓN DE CENTROAMÉRICA, S.A.	0.4	0.5	0.6	0.3									1.8
ENERGÍA, DESARROLLO Y CONSULTO	8.7	5.2	3.0	0.3	0.1	0.1	1.4	1.5	0.3				20.6
EON Energy, S.A. de C.V.	1.2	1.1	0.7			0.1	0.1	1.5	0.9				5.6
Energía del Istmo, S.A. de C.V.	20.6	31.6	17.2	1.5	0.4		2.9	4.8	10.1				89.1
Excelergy S.A.	7.8	5.5	1.6	0.2	0.1	1.2	2.6	2.0	1.6				22.7
GRS Comercializadora, S.A. de C.V.	4.0	2.9	0.9		0.0	2.3	4.8	6.7	5.1				26.7
INE S.A. DE C.V. (COM)						0.1							0.1
INGENIO LA CABAÑA, S.A. DE C.V.	2.3	2.1	1.7	0.5	0.1	1.1	2.5	3.5	1.0				14.7
Intellergy, Sociedad Anónima de Capita	2.9	0.5	2.5	0.4	0.1	1.2	2.4	1.4	0.5				11.9
Inversiones en Transmisión y Energía C	1.8	1.2	1.2				1.3	1.8	1.9				9.3
Mayorista de Electricidad, S.A. de C.V.	1.0	0.5	0.3		0.1	0.0	0.3	0.6	0.2				3.1
Mercados Electricos S.A. de C.V.	10.4	6.4	3.5	0.5	0.0	1.0	3.5	3.2	0.6				29.0
ORIGEM S.A. de C.V.	1.9	3.3	1.0	0.7	0.0	0.4	0.2	0.4	3.9				11.5
TEXTUFIL S.A. De C.V.									7.5				
<b>Total</b>	<b>109.4</b>	<b>89.8</b>	<b>59.0</b>	<b>20.8</b>	<b>10.9</b>	<b>36.6</b>	<b>57.9</b>	<b>59.5</b>	<b>56.8</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>493.3</b>

## Exportaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	0.0												0.0
CEL - Comercializadora				1.4	0.0	7.6	2.8	3.8	11.2				26.9
Comercia Internacional El Salvador,S.A.			0.0	1.2			0.1		0.1				1.3
Comercializadora Electronova, S.A. DE I	0.1	0.3	0.0	0.0	0.8	0.6	0.0	0.2	0.1				2.1
Comercializadora de Energía para Amér	0.0	0.0	3.5	6.3	8.0	2.4	0.1						20.3
Compañía de Energía de Centroamérica			0.2	0.0									0.3
Cuestamoras Comercializadora Eléctric				0.0	0.6	0.4							1.1
EEO S.A. de C.V.			0.1										0.1
EIS POWER S.A. DE C.V.			0.4	0.3	1.1				0.1				1.9
ELECTRIC POWER MARKETS, S.A. de C		0.0	0.8	0.9	0.3	0.0	0.1		0.1				2.2
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.			1.0	1.7	7.2	1.5	0.2	0.0	0.1				11.6
ENERGIÓN DE CENTROAMÉRICA, S.A.	0.0	0.1	0.5	0.3	0.2								1.0
ENERGÍA, DESARROLLO Y CONSULTO	0.2	0.3	0.6	0.2									1.3
Energía del Istmo, S.A. de C.V.	0.0	0.8	1.1	1.6	0.3								3.8
Excelergy S.A.	0.2	0.2	0.3	0.4	0.0		0.0		0.0				1.2
GRS Comercializadora, S.A. de C.V.					0.2	0.5		0.1	0.2				0.9
INE S.A. DE C.V. (COM)				0.3	2.8	0.1							3.1
INGENIO LA CABAÑA, S.A. DE C.V.	0.1	0.1	1.5	2.4	4.7	1.2	0.5	1.3	0.7				12.7
Intellergy, Sociedad Anónima de Capita					0.1								0.1
Mayorista de Electricidad, S.A. de C.V.				0.1	0.3								0.3
Mercados Electricos S.A. de C.V.	0.0		2.1	2.4	4.4	1.1	0.2	0.1	0.1				10.3
ORIGEM S.A. de C.V.			0.0	0.1	0.1								0.2
<b>Total</b>	<b>0.7</b>	<b>1.0</b>	<b>11.9</b>	<b>19.2</b>	<b>32.3</b>	<b>15.7</b>	<b>3.9</b>	<b>5.5</b>	<b>12.6</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>102.9</b>



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





## Evolución de los precios

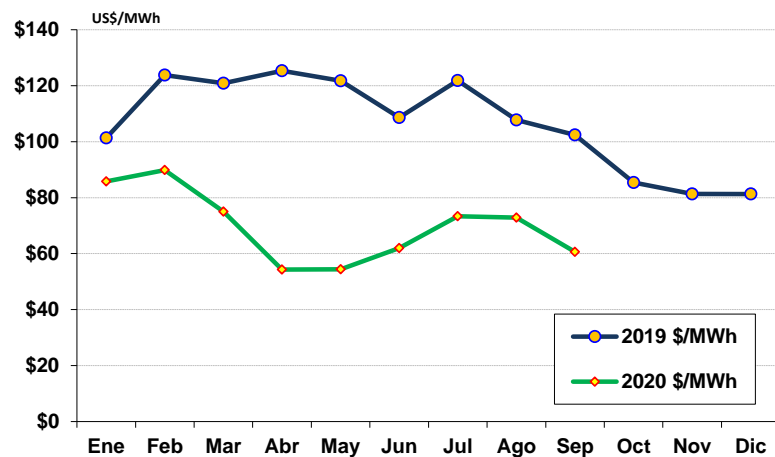
Mes	Promedio		Variaciones %			Prom. anual
	2019 \$/MWh	2020 \$/MWh	Mes	Anual	Acum.	
Ene	101.37	85.84	5.60	-15.33	5.60	105.52
Feb	123.84	89.85	4.68	-27.44	10.54	102.69
Mar	120.87	75.00	-16.53	-37.96	-7.73	98.87
Abr	125.32	54.31	-27.58	-56.66	-33.18	92.95
May	121.73	54.44	0.23	-55.28	-33.03	87.34
Jun	108.67	61.99	13.88	-42.95	-23.73	83.45
Jul	121.90	73.38	18.37	-39.80	-9.72	79.41
Ago	107.74	72.92	-0.64	-32.32	-10.29	76.51
Sep	102.38	60.60	-16.88	-40.81	-25.44	73.03
Oct	85.40					
Nov	81.31					
Dic	81.28					

Mensual: Relación mes inmediato anterior

Anual: Relación igual mes año anterior

Acumulada: Relación respecto a diciembre año anterior

Promedio anual: Relación últimos doce meses





## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
01/09/2020	0	\$ 71.340	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.251	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.336	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.165	\$ -	\$ 0.470	\$ 10.820	\$ 82.160
01/09/2020	1	\$ 71.340	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.269	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.300	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.103	\$ -	\$ 0.488	\$ 10.759	\$ 82.099
01/09/2020	2	\$ 71.340	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.266	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.223	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.092	\$ -	\$ 0.500	\$ 10.681	\$ 82.021
01/09/2020	3	\$ 71.340	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.253	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.221	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.078	\$ -	\$ 0.506	\$ 10.657	\$ 81.997
01/09/2020	4	\$ 71.340	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.240	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.194	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.064	\$ -	\$ 0.500	\$ 10.595	\$ 81.935
01/09/2020	5	\$ 71.340	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.258	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.189	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.088	\$ -	\$ 0.490	\$ 10.624	\$ 81.964
01/09/2020	6	\$ 71.340	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.245	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.206	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.082	\$ -	\$ 0.478	\$ 10.610	\$ 81.950
01/09/2020	7	\$ 71.340	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.285	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.382	\$ 0.066	\$ 0.010	\$ 0.130	\$ -	\$ 0.437	\$ 10.900	\$ 82.240
01/09/2020	8	\$ 71.340	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.264	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.363	\$ 0.165	\$ 0.009	\$ 0.198	\$ -	\$ 0.403	\$ 10.992	\$ 82.332
01/09/2020	9	\$ 71.340	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.258	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.308	\$ 0.190	\$ 0.008	\$ 0.123	\$ -	\$ 0.388	\$ 10.863	\$ 82.203
01/09/2020	10	\$ 75.050	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.279	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.360	\$ 0.201	\$ 0.008	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.378	\$ 10.821	\$ 85.871
01/09/2020	11	\$ 75.050	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.256	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.416	\$ 0.200	\$ 0.008	\$ 0.003	\$ -	\$ 0.374	\$ 10.845	\$ 85.895
01/09/2020	12	\$ 75.050	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.275	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.397	\$ 0.216	\$ 0.008	\$ 0.037	\$ -	\$ 0.381	\$ 10.904	\$ 85.954
01/09/2020	13	\$ 75.050	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.276	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.564	\$ 0.227	\$ 0.008	\$ 0.060	\$ -	\$ 0.370	\$ 11.095	\$ 86.145
01/09/2020	14	\$ 75.050	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.258	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.429	\$ 0.231	\$ 0.008	\$ 0.025	\$ -	\$ 0.358	\$ 10.898	\$ 85.948
01/09/2020	15	\$ 75.050	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.256	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.474	\$ 0.240	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.350	\$ 10.917	\$ 85.967
01/09/2020	16	\$ 71.340	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.240	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.270	\$ 0.235	\$ 0.008	\$ 0.155	\$ -	\$ 0.362	\$ 10.856	\$ 82.196
01/09/2020	17	\$ 71.340	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.263	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.051	\$ 0.157	\$ 0.008	\$ 0.401	\$ -	\$ 0.374	\$ 10.843	\$ 82.183
01/09/2020	18	\$ 79.290	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.211	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.471	\$ 0.059	\$ 0.007	\$ 0.049	\$ -	\$ 0.343	\$ 10.725	\$ 90.015
01/09/2020	19	\$ 79.290	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.271	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.510	\$ 0.046	\$ 0.007	\$ 0.090	\$ -	\$ 0.332	\$ 10.846	\$ 90.136
01/09/2020	20	\$ 79.290	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.468	\$ 0.011	\$ 0.008	\$ 0.033	\$ -	\$ 0.347	\$ 10.729	\$ 90.019
01/09/2020	21	\$ 75.330	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.258	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.505	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.029	\$ -	\$ 0.380	\$ 10.769	\$ 86.099
01/09/2020	22	\$ 71.340	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.259	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.195	\$ -	\$ 0.429	\$ 10.754	\$ 82.094
01/09/2020	23	\$ 70.970	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.261	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.496	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.208	\$ -	\$ 0.455	\$ 11.019	\$ 81.989
02/09/2020	0	\$ 30.630	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.303	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.646	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.018	\$ -	\$ 0.479	\$ 11.048	\$ 41.678
02/09/2020	1	\$ 70.970	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.267	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.466	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.104	\$ -	\$ 0.492	\$ 10.928	\$ 81.898
02/09/2020	2	\$ 30.630	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.275	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.601	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 0.500	\$ 9.978	\$ 40.608
02/09/2020	3	\$ 30.630	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.261	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.606	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 0.505	\$ 9.971	\$ 40.601
02/09/2020	4	\$ 30.630	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.258	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.609	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 0.497	\$ 9.963	\$ 40.593
02/09/2020	5	\$ 30.630	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.264	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.559	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.652	\$ -	\$ 0.483	\$ 10.557	\$ 41.187
02/09/2020	6	\$ 30.630	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.270	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.602	\$ 0.010	\$ 0.010	\$ 0.821	\$ -	\$ 0.466	\$ 10.769	\$ 41.399
02/09/2020	7	\$ 30.630	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.270	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.616	\$ 0.138	\$ 0.009	\$ 0.702	\$ -	\$ 0.431	\$ 10.756	\$ 41.386
02/09/2020	8	\$ 30.630	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.282	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.656	\$ 0.219	\$ 0.009	\$ 1.388	\$ -	\$ 0.400	\$ 11.544	\$ 42.174
02/09/2020	9	\$ 30.630	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.300	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.643	\$ 0.231	\$ 0.009	\$ 1.085	\$ -	\$ 0.390	\$ 11.248	\$ 41.878
02/09/2020	10	\$ 30.630	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.640	\$ 0.235	\$ 0.008	\$ 1.244	\$ -	\$ 0.380	\$ 11.382	\$ 42.012
02/09/2020	11	\$ 30.630	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.235	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.628	\$ 0.243	\$ 0.008	\$ 2.139	\$ -	\$ 0.363	\$ 12.201	\$ 42.831
02/09/2020	12	\$ 75.050	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.213	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.434	\$ 0.261	\$ 0.008	\$ 0.018	\$ -	\$ 0.355	\$ 10.873	\$ 85.923
02/09/2020	13	\$ 75.330	\$ 0.563	\$ 1.023	\$ 7.163	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.302	\$ 0.254	\$ 0.007	\$ 0.175	\$ -	\$ 0.341	\$ 10.822	\$ 86.152
02/09/2020	14	\$ 75.330	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.252	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.436	\$ 0.253	\$ 0.007	\$ 0.071	\$ -	\$ 0.335	\$ 10.943	\$ 86.273
02/09/2020	15	\$ 75.050	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.244	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.430	\$ 0.258	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.343	\$ 10.870	\$ 85.920
02/09/2020	16	\$ 75.050	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.250	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.366	\$ 0.186	\$ 0.008	\$ 0.138	\$ -	\$ 0.366	\$ 10.903	\$ 85.953
02/09/2020	17	\$ 75.050	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.250	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.163	\$ 0.127	\$ 0.008	\$ 0.249	\$ -	\$ 0.383	\$ 10.769	\$ 85.819
02/09/2020	18	\$ 79.290	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.223	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.591	\$ 0.079	\$ 0.007	\$ 0.138	\$ -	\$ 0.345	\$ 10.970	\$ 90.260
02/09/2020	19	\$ 79.290	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.262	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.410	\$ 0.073	\$ 0.007	\$ 0.052	\$ -	\$ 0.337	\$ 10.730	\$ 90.020
02/09/2020	20	\$ 79.290	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.263	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.433	\$ 0.056	\$ 0.008	\$ 0.086	\$ -	\$ 0.353	\$ 10.787	\$ 90.077
02/09/2020	21	\$ 75.330	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.230	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.398	\$ 0.057	\$ 0.008	\$ 0.014	\$ -	\$ 0.383	\$ 10.677	\$ 86.007
02/09/2020	22	\$ 71.340	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.306	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.433	\$ 0.013	\$ 0.009	\$ 0.217	\$ -	\$ 0.423	\$ 10.993	\$ 82.333
02/09/2020	23	\$ 25.610	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.329	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.596	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.808	\$ -	\$ 0.454	\$ 10.791	\$ 36.401
03/09/2020	0	\$ 30.160	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.238	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.593	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.858	\$ -	\$ 0.476	\$ 10.762	\$ 40.922
03/09/2020	1	\$ 30.160	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.580	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.489	\$ 9.941	\$ 40.101
03/09/2020	2	\$ 30.160	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.263	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.548	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.494	\$ 9.905	\$ 40.065
03/09/2020	3	\$ 30.160	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.253	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.536	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.498	\$ 9.885	\$ 40.045
03/09/2020	4	\$ 30.160	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.260	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.565	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.491	\$ 9.914	\$ 40.074
03/09/2020	5	\$ 70.970	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.259	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.319	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.477	\$ 10.653	\$ 81.623
03/09/2020	6	\$ 70.970	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.270	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.333	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.456	\$ 10.664	\$ 81.634
03/09/2020	7	\$ 75.050	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.196	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.266	\$ 0.073	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.412	\$ 10.539	\$ 85.589
03/09/2020	8	\$ 75.050	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.247	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.257	\$ 0.181	\$ 0.008	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.378	\$ 10.660	\$ 85.710
03/09/2020	9	\$ 75.050	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.263	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.345	\$ 0.201	\$ 0.008	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.369	\$ 10.780	\$ 85.830
03/09/2020	10	\$ 75.050	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.265	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.348	\$ 0.221	\$ 0.008	\$ 0.033	\$ -	\$ 0.367	\$ 10.831	\$ 85.881
03/09/2020	11	\$ 75.050	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.248	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.383	\$ 0.252	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.367	\$ 10.845	\$ 85.895
03/09/2020	12	\$ 75.050	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.281	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.373	\$ 0.267	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.367	\$ 10.886	\$ 85.936
03/09/2020	13	\$ 75.050	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.267	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.314	\$ 0.263	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.369	\$ 10.811	\$ 85.861



## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
03/09/2020	14	\$ 75.050	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.294	(0.005)	\$ -	\$ 1.376	\$ 0.270	\$ 0.008	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.370	\$ 10.910	\$ 85.960
03/09/2020	15	\$ 70.970	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.256	(0.005)	\$ -	\$ 1.371	\$ 0.272	\$ 0.008	\$ 0.189	\$ -	\$ 0.364	\$ 11.047	\$ 82.017
03/09/2020	16	\$ 70.970	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.249	(0.005)	\$ -	\$ 1.237	\$ 0.272	\$ 0.008	\$ 0.145	\$ -	\$ 0.384	\$ 10.883	\$ 81.853
03/09/2020	17	\$ 71.340	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.232	(0.005)	\$ -	\$ 1.052	\$ 0.207	\$ 0.009	\$ 0.214	\$ -	\$ 0.399	\$ 10.699	\$ 82.039
03/09/2020	18	\$ 79.290	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.234	(0.005)	\$ -	\$ 1.453	\$ 0.058	\$ 0.008	\$ 0.088	\$ -	\$ 0.356	\$ 10.784	\$ 90.074
03/09/2020	19	\$ 79.290	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.241	(0.005)	\$ -	\$ 1.389	\$ 0.037	\$ 0.007	\$ 0.027	\$ -	\$ 0.347	\$ 10.637	\$ 89.927
03/09/2020	20	\$ 75.330	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.258	(0.005)	\$ -	\$ 1.294	\$ 0.003	\$ 0.008	\$ 0.014	\$ -	\$ 0.364	\$ 10.529	\$ 85.859
03/09/2020	21	\$ 75.050	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.262	(0.005)	\$ -	\$ 1.487	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.397	\$ 10.748	\$ 85.798
03/09/2020	22	\$ 30.160	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.310	(0.005)	\$ -	\$ 0.555	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.893	\$ -	\$ 0.439	\$ 10.801	\$ 40.961
03/09/2020	23	\$ 30.160	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.268	(0.005)	\$ -	\$ 0.605	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.470	\$ 9.942	\$ 40.102
04/09/2020	0	\$ 70.970	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.268	(0.005)	\$ -	\$ 1.247	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.193	\$ -	\$ 0.495	\$ 10.803	\$ 81.773
04/09/2020	1	\$ 70.970	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.268	(0.005)	\$ -	\$ 1.358	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.044	\$ -	\$ 0.511	\$ 10.780	\$ 81.750
04/09/2020	2	\$ 30.200	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.275	(0.005)	\$ -	\$ 0.582	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 0.519	\$ 9.978	\$ 40.178
04/09/2020	3	\$ 30.200	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.274	(0.005)	\$ -	\$ 0.587	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 0.524	\$ 9.986	\$ 40.186
04/09/2020	4	\$ 30.200	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.263	(0.005)	\$ -	\$ 0.597	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 0.515	\$ 9.975	\$ 40.175
04/09/2020	5	\$ 70.970	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.258	(0.005)	\$ -	\$ 1.334	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.126	\$ -	\$ 0.498	\$ 10.814	\$ 81.784
04/09/2020	6	\$ 70.970	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.280	(0.005)	\$ -	\$ 1.469	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.075	\$ -	\$ 0.478	\$ 10.903	\$ 81.873
04/09/2020	7	\$ 71.340	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.287	(0.005)	\$ -	\$ 1.550	\$ 0.061	\$ 0.010	\$ 0.130	\$ -	\$ 0.440	\$ 11.068	\$ 82.408
04/09/2020	8	\$ 71.340	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.313	(0.005)	\$ -	\$ 1.559	\$ 0.146	\$ 0.009	\$ 0.103	\$ -	\$ 0.418	\$ 11.141	\$ 82.481
04/09/2020	9	\$ 70.970	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.288	(0.005)	\$ -	\$ 1.663	\$ 0.216	\$ 0.009	\$ 0.099	\$ -	\$ 0.413	\$ 11.277	\$ 82.247
04/09/2020	10	\$ 30.200	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	(0.005)	\$ -	\$ 0.742	\$ 0.238	\$ 0.009	\$ 1.762	\$ -	\$ 0.400	\$ 12.013	\$ 42.213
04/09/2020	11	\$ 30.200	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.286	(0.005)	\$ -	\$ 0.716	\$ 0.234	\$ 0.008	\$ 1.722	\$ -	\$ 0.384	\$ 11.941	\$ 42.141
04/09/2020	12	\$ 30.200	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.299	(0.005)	\$ -	\$ 0.707	\$ 0.244	\$ 0.008	\$ 1.354	\$ -	\$ 0.386	\$ 11.589	\$ 41.789
04/09/2020	13	\$ 30.200	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.297	(0.005)	\$ -	\$ 0.722	\$ 0.238	\$ 0.008	\$ 1.481	\$ -	\$ 0.374	\$ 11.712	\$ 41.912
04/09/2020	14	\$ 70.970	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.262	(0.005)	\$ -	\$ 1.505	\$ 0.240	\$ 0.008	\$ 0.174	\$ -	\$ 0.358	\$ 11.135	\$ 82.105
04/09/2020	15	\$ 70.970	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.318	(0.005)	\$ -	\$ 1.444	\$ 0.244	\$ 0.008	\$ 0.219	\$ -	\$ 0.361	\$ 11.187	\$ 82.157
04/09/2020	16	\$ 70.970	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.269	(0.005)	\$ -	\$ 1.448	\$ 0.245	\$ 0.008	\$ 0.121	\$ -	\$ 0.369	\$ 11.049	\$ 82.019
04/09/2020	17	\$ 75.330	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.266	(0.005)	\$ -	\$ 1.303	\$ 0.205	\$ 0.008	\$ 0.246	\$ -	\$ 0.375	\$ 10.992	\$ 86.322
04/09/2020	18	\$ 79.290	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.247	(0.005)	\$ -	\$ 1.759	\$ 0.133	\$ 0.007	\$ 0.111	\$ -	\$ 0.344	\$ 11.188	\$ 90.478
04/09/2020	19	\$ 79.290	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.267	(0.005)	\$ -	\$ 1.679	\$ 0.100	\$ 0.007	\$ 0.072	\$ -	\$ 0.341	\$ 11.057	\$ 90.347
04/09/2020	20	\$ 79.290	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	(0.005)	\$ -	\$ 1.643	\$ 0.058	\$ 0.008	\$ 0.119	\$ -	\$ 0.363	\$ 11.054	\$ 90.344
04/09/2020	21	\$ 75.330	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.246	(0.005)	\$ -	\$ 1.504	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.024	\$ -	\$ 0.397	\$ 10.767	\$ 86.097
04/09/2020	22	\$ 71.340	\$ 0.577	\$ 1.023	\$ 7.338	(0.005)	\$ -	\$ 1.425	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.187	\$ -	\$ 0.439	\$ 10.993	\$ 82.333
04/09/2020	23	\$ 70.970	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.282	(0.005)	\$ -	\$ 1.503	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.243	\$ -	\$ 0.475	\$ 11.104	\$ 82.074
05/09/2020	0	\$ 33.140	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.274	(0.005)	\$ -	\$ 0.668	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 0.499	\$ 10.042	\$ 43.182
05/09/2020	1	\$ 33.140	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.283	(0.005)	\$ -	\$ 0.627	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 0.515	\$ 10.027	\$ 43.167
05/09/2020	2	\$ 33.140	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.278	(0.005)	\$ -	\$ 0.664	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 0.526	\$ 10.071	\$ 43.211
05/09/2020	3	\$ 33.140	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.259	(0.005)	\$ -	\$ 0.652	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 0.530	\$ 10.040	\$ 43.180
05/09/2020	4	\$ 33.140	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.253	(0.005)	\$ -	\$ 0.651	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 0.527	\$ 10.030	\$ 43.170
05/09/2020	5	\$ 33.140	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.261	(0.005)	\$ -	\$ 0.651	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 0.521	\$ 10.032	\$ 43.172
05/09/2020	6	\$ 33.140	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.259	(0.005)	\$ -	\$ 0.619	\$ 0.025	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 0.516	\$ 10.019	\$ 43.159
05/09/2020	7	\$ 23.600	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.281	(0.005)	\$ -	\$ 0.448	\$ 0.036	\$ 0.011	\$ 0.063	\$ -	\$ 0.511	\$ 9.940	\$ 33.540
05/09/2020	8	\$ 23.600	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.271	(0.005)	\$ -	\$ 0.500	\$ 0.129	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 0.489	\$ 9.989	\$ 33.589
05/09/2020	9	\$ 23.600	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.266	(0.005)	\$ -	\$ 0.465	\$ 0.179	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 0.483	\$ 9.993	\$ 33.593
05/09/2020	10	\$ 23.600	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.253	(0.005)	\$ -	\$ 0.482	\$ 0.181	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.470	\$ 9.984	\$ 33.584
05/09/2020	11	\$ 23.600	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.316	(0.005)	\$ -	\$ 0.492	\$ 0.186	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.457	\$ 10.054	\$ 33.654
05/09/2020	12	\$ 23.600	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.293	(0.005)	\$ -	\$ 0.432	\$ 0.191	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.464	\$ 9.982	\$ 33.582
05/09/2020	13	\$ 23.600	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.272	(0.005)	\$ -	\$ 0.477	\$ 0.196	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.461	\$ 10.006	\$ 33.606
05/09/2020	14	\$ 23.600	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.199	(0.005)	\$ -	\$ 0.491	\$ 0.196	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.447	\$ 9.927	\$ 33.527
05/09/2020	15	\$ 35.170	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.242	(0.005)	\$ -	\$ 0.703	\$ 0.204	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.417	\$ 10.163	\$ 45.333
05/09/2020	16	\$ 35.170	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.251	(0.005)	\$ -	\$ 0.681	\$ 0.223	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.411	\$ 10.162	\$ 45.332
05/09/2020	17	\$ 75.330	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.272	(0.005)	\$ -	\$ 1.146	\$ 0.218	\$ 0.009	\$ 0.333	\$ -	\$ 0.409	\$ 10.976	\$ 86.306
05/09/2020	18	\$ 79.290	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.205	(0.005)	\$ -	\$ 1.529	\$ 0.116	\$ 0.008	\$ 0.132	\$ -	\$ 0.369	\$ 10.944	\$ 90.234
05/09/2020	19	\$ 79.290	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.265	(0.005)	\$ -	\$ 1.544	\$ 0.104	\$ 0.008	\$ 0.076	\$ -	\$ 0.361	\$ 10.946	\$ 90.236
05/09/2020	20	\$ 79.290	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.236	(0.005)	\$ -	\$ 1.391	\$ 0.086	\$ 0.008	\$ 0.040	\$ -	\$ 0.376	\$ 10.724	\$ 90.014
05/09/2020	21	\$ 75.330	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.241	(0.005)	\$ -	\$ 1.451	\$ 0.032	\$ 0.009	\$ 0.040	\$ -	\$ 0.405	\$ 10.765	\$ 86.095
05/09/2020	22	\$ 70.970	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.299	(0.005)	\$ -	\$ 1.369	\$ 0.011	\$ 0.010	\$ 0.200	\$ -	\$ 0.443	\$ 10.923	\$ 81.893
05/09/2020	23	\$ 33.140	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.279	(0.005)	\$ -	\$ 0.610	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.822	\$ -	\$ 0.475	\$ 10.786	\$ 43.926
06/09/2020	0	\$ 70.970	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.238	(0.005)	\$ -	\$ 1.316	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.154	\$ -	\$ 0.500	\$ 10.807	\$ 81.777
06/09/2020	1	\$ 33.480	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.287	(0.005)	\$ -	\$ 0.685	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.967	\$ -	\$ 0.519	\$ 11.059	\$ 44.539
06/09/2020	2	\$ 33.480	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.256	(0.005)	\$ -	\$ 0.656	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.156	\$ -	\$ 0.529	\$ 10.197	\$ 43.677
06/09/2020	3	\$ 70.970	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.269	(0.005)	\$ -	\$ 1.204	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.150	\$ -	\$ 0.534	\$ 10.758	\$ 81.728



## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
06/09/2020	4	\$ 70.970	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.252	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.148	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.063	\$ -	\$ 0.535	\$ 10.597	\$ 81.567
06/09/2020	5	\$ 70.970	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.247	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.245	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.147	\$ -	\$ 0.537	\$ 10.776	\$ 81.746
06/09/2020	6	\$ 33.480	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.480	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 0.557	\$ 9.911	\$ 43.391
06/09/2020	7	\$ 33.480	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.327	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.659	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 0.567	\$ 10.160	\$ 43.640
06/09/2020	8	\$ 17.930	\$ 0.577	\$ 1.023	\$ 7.348	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.412	\$ 0.050	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 0.579	\$ 9.997	\$ 27.927
06/09/2020	9	\$ 17.930	\$ 0.584	\$ 1.023	\$ 7.433	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.619	\$ 0.115	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 0.584	\$ 10.367	\$ 28.297
06/09/2020	10	\$ 17.930	\$ 0.584	\$ 1.023	\$ 7.429	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.727	\$ 0.182	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 0.567	\$ 10.520	\$ 28.450
06/09/2020	11	\$ 17.930	\$ 0.584	\$ 1.023	\$ 7.429	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.787	\$ 0.189	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 0.545	\$ 10.564	\$ 28.494
06/09/2020	12	\$ 17.930	\$ 0.582	\$ 1.023	\$ 7.412	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.704	\$ 0.189	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 0.515	\$ 10.432	\$ 28.362
06/09/2020	13	\$ 33.480	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.271	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.904	\$ 0.183	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 0.495	\$ 10.452	\$ 43.932
06/09/2020	14	\$ 33.480	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.294	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.881	\$ 0.162	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 0.492	\$ 10.430	\$ 43.910
06/09/2020	15	\$ 33.480	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.324	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.959	\$ 0.170	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.466	\$ 10.522	\$ 44.002
06/09/2020	16	\$ 33.480	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.265	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.681	\$ 0.173	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.456	\$ 10.174	\$ 43.654
06/09/2020	17	\$ 70.970	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.272	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.275	\$ 0.109	\$ 0.010	\$ 0.089	\$ -	\$ 0.442	\$ 10.786	\$ 81.756
06/09/2020	18	\$ 75.050	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.227	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.228	\$ 0.067	\$ 0.008	\$ 0.118	\$ -	\$ 0.388	\$ 10.623	\$ 85.673
06/09/2020	19	\$ 75.050	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.250	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.306	\$ 0.069	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.379	\$ 10.599	\$ 85.649
06/09/2020	20	\$ 75.050	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.263	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.439	\$ 0.035	\$ 0.009	\$ 0.061	\$ -	\$ 0.395	\$ 10.790	\$ 85.840
06/09/2020	21	\$ 71.340	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.260	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.356	\$ 0.011	\$ 0.009	\$ 0.272	\$ -	\$ 0.428	\$ 10.924	\$ 82.264
06/09/2020	22	\$ 33.480	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.286	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.568	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.851	\$ -	\$ 0.467	\$ 10.774	\$ 44.254
06/09/2020	23	\$ 33.480	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.277	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.590	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.903	\$ -	\$ 0.505	\$ 10.876	\$ 44.356
07/09/2020	0	\$ 8.170	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.272	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.154	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 0.529	\$ 9.555	\$ 17.725
07/09/2020	1	\$ 8.170	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.260	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.151	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 0.541	\$ 9.552	\$ 17.722
07/09/2020	2	\$ 8.170	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.255	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.151	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 0.552	\$ 9.558	\$ 17.728
07/09/2020	3	\$ 8.170	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.247	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.147	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 0.555	\$ 9.547	\$ 17.717
07/09/2020	4	\$ 8.170	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.261	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.157	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 0.544	\$ 9.562	\$ 17.732
07/09/2020	5	\$ 8.170	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.262	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.163	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 0.520	\$ 9.545	\$ 17.715
07/09/2020	6	\$ 8.170	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.268	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.160	\$ 0.004	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.488	\$ 9.520	\$ 17.690
07/09/2020	7	\$ 8.170	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.252	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.131	\$ 0.124	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.450	\$ 9.554	\$ 17.724
07/09/2020	8	\$ 8.170	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.277	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.181	\$ 0.194	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.414	\$ 9.665	\$ 17.835
07/09/2020	9	\$ 8.170	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.289	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.167	\$ 0.223	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.402	\$ 9.681	\$ 17.851
07/09/2020	10	\$ 8.170	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.266	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.175	\$ 0.229	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.389	\$ 9.655	\$ 17.825
07/09/2020	11	\$ 68.920	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.224	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.506	\$ 0.263	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.363	\$ 10.950	\$ 79.870
07/09/2020	12	\$ 72.510	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.260	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.289	\$ 0.272	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.360	\$ 10.778	\$ 83.288
07/09/2020	13	\$ 72.510	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.299	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.538	\$ 0.268	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.359	\$ 11.063	\$ 83.573
07/09/2020	14	\$ 72.510	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.187	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.548	\$ 0.259	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.348	\$ 10.932	\$ 83.442
07/09/2020	15	\$ 72.510	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.231	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.231	\$ 0.256	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.342	\$ 10.654	\$ 83.164
07/09/2020	16	\$ 72.510	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.264	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.352	\$ 0.199	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.359	\$ 10.770	\$ 83.280
07/09/2020	17	\$ 72.510	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.234	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.115	\$ 0.119	\$ 0.008	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.373	\$ 10.441	\$ 82.951
07/09/2020	18	\$ 78.700	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.247	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.499	\$ 0.084	\$ 0.007	\$ 0.022	\$ -	\$ 0.342	\$ 10.789	\$ 89.489
07/09/2020	19	\$ 78.700	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.235	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.451	\$ 0.082	\$ 0.007	\$ 0.099	\$ -	\$ 0.338	\$ 10.799	\$ 89.499
07/09/2020	20	\$ 76.920	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.241	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.314	\$ 0.062	\$ 0.008	\$ 0.126	\$ -	\$ 0.353	\$ 10.691	\$ 87.611
07/09/2020	21	\$ 72.890	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.264	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.374	\$ 0.029	\$ 0.008	\$ 0.162	\$ -	\$ 0.385	\$ 10.811	\$ 83.701
07/09/2020	22	\$ 8.170	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.299	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.170	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.311	\$ -	\$ 0.423	\$ 9.804	\$ 17.974
07/09/2020	23	\$ 8.170	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.239	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.140	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.454	\$ 9.429	\$ 17.599
08/09/2020	0	\$ 6.170	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.281	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.118	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.396	\$ -	\$ 0.478	\$ 10.874	\$ 17.044
08/09/2020	1	\$ 6.170	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.275	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.126	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.627	\$ -	\$ 0.489	\$ 11.117	\$ 17.287
08/09/2020	2	\$ 6.170	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.272	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.123	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.546	\$ -	\$ 0.497	\$ 11.039	\$ 17.209
08/09/2020	3	\$ 6.170	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.282	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.129	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.101	\$ -	\$ 0.501	\$ 10.615	\$ 16.785
08/09/2020	4	\$ 6.170	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.253	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.126	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.157	\$ -	\$ 0.493	\$ 10.628	\$ 16.798
08/09/2020	5	\$ 6.170	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.274	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.128	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.157	\$ -	\$ 0.478	\$ 10.637	\$ 16.807
08/09/2020	6	\$ 6.170	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.292	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.139	\$ 0.024	\$ 0.010	\$ 1.397	\$ -	\$ 0.456	\$ 10.911	\$ 17.081
08/09/2020	7	\$ 6.170	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.321	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.155	\$ 0.169	\$ 0.009	\$ 1.740	\$ -	\$ 0.414	\$ 11.401	\$ 17.571
08/09/2020	8	\$ 6.170	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.319	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.133	\$ 0.231	\$ 0.009	\$ 1.546	\$ -	\$ 0.392	\$ 11.222	\$ 17.392
08/09/2020	9	\$ 19.030	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.303	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.420	\$ 0.241	\$ 0.008	\$ 0.940	\$ -	\$ 0.383	\$ 10.887	\$ 29.917
08/09/2020	10	\$ 19.030	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.291	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.470	\$ 0.235	\$ 0.008	\$ 0.986	\$ -	\$ 0.370	\$ 10.952	\$ 29.982
08/09/2020	11	\$ 19.030	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.310	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.479	\$ 0.245	\$ 0.008	\$ 0.689	\$ -	\$ 0.364	\$ 10.689	\$ 29.719
08/09/2020	12	\$ 19.030	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.442	\$ 0.261	\$ 0.008	\$ 0.839	\$ -	\$ 0.350	\$ 10.774	\$ 29.804
08/09/2020	13	\$ 19.030	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.313	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.482	\$ 0.256	\$ 0.007	\$ 1.053	\$ -	\$ 0.338	\$ 11.043	\$ 30.073
08/09/2020	14	\$ 19.030	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.297	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.445	\$ 0.259	\$ 0.007	\$ 1.954	\$ -	\$ 0.339	\$ 11.894	\$ 30.924
08/09/2020	15	\$ 6.170	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.265	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.151	\$ 0.266	\$ 0.007	\$ 3.901	\$ -	\$ 0.343	\$ 13.522	\$ 19.692
08/09/2020	16	\$ 6.170	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.267	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.126	\$ 0.254	\$ 0.008	\$ 4.075	\$ -	\$ 0.368	\$ 13.687	\$ 19.857
08/09/2020	17	\$ 6.170	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.272	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.108	\$ 0.208	\$ 0.008	\$ 3.876	\$ -	\$ 0.380	\$ 13.442	\$ 19.612



## 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
08/09/2020	18	\$ 76.920	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.211	(0.005)	\$ -	\$ 1.469	\$ 0.058	\$ 0.007	\$ 0.062	\$ -	\$ 0.343	\$ 10.735	\$ 87.655
08/09/2020	19	\$ 76.920	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.269	(0.005)	\$ -	\$ 1.524	\$ 0.030	\$ 0.007	\$ 0.124	\$ -	\$ 0.335	\$ 10.879	\$ 87.799
08/09/2020	20	\$ 76.920	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.252	(0.005)	\$ -	\$ 1.378	\$ 0.013	\$ 0.008	\$ 0.038	\$ -	\$ 0.350	\$ 10.626	\$ 87.546
08/09/2020	21	\$ 72.890	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.253	(0.005)	\$ -	\$ 1.405	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.060	\$ -	\$ 0.381	\$ 10.695	\$ 83.585
08/09/2020	22	\$ 6.170	\$ 0.577	\$ 1.023	\$ 7.345	(0.005)	\$ -	\$ 0.133	\$ -	\$ 0.009	\$ 2.001	\$ -	\$ 0.420	\$ 11.504	\$ 17.674
08/09/2020	23	\$ 6.170	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.283	(0.005)	\$ -	\$ 0.130	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.166	\$ -	\$ 0.450	\$ 10.629	\$ 16.799
09/09/2020	0	\$ 6.220	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.268	(0.005)	\$ -	\$ 0.113	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.475	\$ 9.455	\$ 15.675
09/09/2020	1	\$ 6.220	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.279	(0.005)	\$ -	\$ 0.118	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.490	\$ 9.487	\$ 15.707
09/09/2020	2	\$ 6.220	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.272	(0.005)	\$ -	\$ 0.116	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.499	\$ 9.486	\$ 15.706
09/09/2020	3	\$ 6.220	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.262	(0.005)	\$ -	\$ 0.113	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.505	\$ 9.478	\$ 15.698
09/09/2020	4	\$ 6.220	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	(0.005)	\$ -	\$ 0.115	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.497	\$ 9.485	\$ 15.705
09/09/2020	5	\$ 6.220	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.262	(0.005)	\$ -	\$ 0.124	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.483	\$ 9.468	\$ 15.688
09/09/2020	6	\$ 6.220	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.266	(0.005)	\$ -	\$ 0.105	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.465	\$ 9.442	\$ 15.662
09/09/2020	7	\$ 6.220	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.300	(0.005)	\$ -	\$ 0.124	\$ 0.094	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.426	\$ 9.545	\$ 15.765
09/09/2020	8	\$ 6.220	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.279	(0.005)	\$ -	\$ 0.122	\$ 0.210	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.390	\$ 9.599	\$ 15.819
09/09/2020	9	\$ 6.220	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.297	(0.005)	\$ -	\$ 0.128	\$ 0.223	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.385	\$ 9.632	\$ 15.852
09/09/2020	10	\$ 18.860	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.292	(0.005)	\$ -	\$ 0.468	\$ 0.232	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.376	\$ 9.967	\$ 28.827
09/09/2020	11	\$ 18.860	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.306	(0.005)	\$ -	\$ 0.387	\$ 0.250	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.371	\$ 9.914	\$ 28.774
09/09/2020	12	\$ 18.860	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.320	(0.005)	\$ -	\$ 0.431	\$ 0.260	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.371	\$ 9.983	\$ 28.843
09/09/2020	13	\$ 18.860	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.297	(0.005)	\$ -	\$ 0.421	\$ 0.252	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.354	\$ 9.922	\$ 28.782
09/09/2020	14	\$ 18.860	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.296	(0.005)	\$ -	\$ 0.470	\$ 0.254	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.344	\$ 9.963	\$ 28.823
09/09/2020	15	\$ 6.220	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.287	(0.005)	\$ -	\$ 0.135	\$ 0.255	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.344	\$ 9.620	\$ 15.840
09/09/2020	16	\$ 72.510	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.248	(0.005)	\$ -	\$ 1.259	\$ 0.270	\$ 0.007	\$ 0.018	\$ -	\$ 0.347	\$ 10.736	\$ 83.246
09/09/2020	17	\$ 72.890	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.225	(0.005)	\$ -	\$ 0.916	\$ 0.232	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.368	\$ 10.334	\$ 83.224
09/09/2020	18	\$ 76.920	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.226	(0.005)	\$ -	\$ 1.498	\$ 0.133	\$ 0.007	\$ 0.122	\$ -	\$ 0.333	\$ 10.904	\$ 87.824
09/09/2020	19	\$ 76.920	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	(0.005)	\$ -	\$ 1.462	\$ 0.062	\$ 0.007	\$ 0.169	\$ -	\$ 0.328	\$ 10.892	\$ 87.812
09/09/2020	20	\$ 76.920	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.262	(0.005)	\$ -	\$ 1.365	\$ 0.054	\$ 0.007	\$ 0.131	\$ -	\$ 0.342	\$ 10.750	\$ 87.670
09/09/2020	21	\$ 72.890	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.252	(0.005)	\$ -	\$ 1.401	\$ 0.040	\$ 0.008	\$ 0.058	\$ -	\$ 0.366	\$ 10.714	\$ 83.604
09/09/2020	22	\$ 72.510	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.280	(0.005)	\$ -	\$ 1.384	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.401	\$ 10.665	\$ 83.175
09/09/2020	23	\$ 72.510	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.252	(0.005)	\$ -	\$ 1.272	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.429	\$ 10.549	\$ 83.059
10/09/2020	0	\$ 72.510	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.246	(0.005)	\$ -	\$ 1.244	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.452	\$ 10.540	\$ 83.050
10/09/2020	1	\$ 72.510	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.259	(0.005)	\$ -	\$ 1.252	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.004	\$ -	\$ 0.465	\$ 10.578	\$ 83.088
10/09/2020	2	\$ 68.920	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.271	(0.005)	\$ -	\$ 1.199	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.310	\$ -	\$ 0.472	\$ 10.851	\$ 79.771
10/09/2020	3	\$ 68.920	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.246	(0.005)	\$ -	\$ 1.236	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.222	\$ -	\$ 0.479	\$ 10.781	\$ 79.701
10/09/2020	4	\$ 72.510	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.231	(0.005)	\$ -	\$ 1.184	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.473	\$ 10.492	\$ 83.002
10/09/2020	5	\$ 72.510	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.186	(0.005)	\$ -	\$ 1.297	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.029	\$ -	\$ 0.456	\$ 10.561	\$ 83.071
10/09/2020	6	\$ 72.510	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.246	(0.005)	\$ -	\$ 1.323	\$ 0.025	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.438	\$ 10.627	\$ 83.137
10/09/2020	7	\$ 68.720	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.316	(0.005)	\$ -	\$ 1.525	\$ 0.172	\$ 0.009	\$ 0.061	\$ -	\$ 0.404	\$ 11.080	\$ 79.800
10/09/2020	8	\$ 68.720	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.270	(0.005)	\$ -	\$ 1.362	\$ 0.214	\$ 0.008	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.373	\$ 10.817	\$ 79.537
10/09/2020	9	\$ 72.510	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.223	(0.005)	\$ -	\$ 1.316	\$ 0.204	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.360	\$ 10.696	\$ 83.206
10/09/2020	10	\$ 72.510	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.257	(0.005)	\$ -	\$ 1.167	\$ 0.197	\$ 0.007	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.352	\$ 10.579	\$ 83.089
10/09/2020	11	\$ 72.510	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.275	(0.005)	\$ -	\$ 1.558	\$ 0.196	\$ 0.008	\$ 0.086	\$ -	\$ 0.348	\$ 11.059	\$ 83.569
10/09/2020	12	\$ 72.510	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.278	(0.005)	\$ -	\$ 1.589	\$ 0.207	\$ 0.007	\$ 0.043	\$ -	\$ 0.342	\$ 11.057	\$ 83.567
10/09/2020	13	\$ 72.510	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.299	(0.005)	\$ -	\$ 1.707	\$ 0.205	\$ 0.007	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.330	\$ 11.141	\$ 83.651
10/09/2020	14	\$ 72.510	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.259	(0.005)	\$ -	\$ 1.317	\$ 0.207	\$ 0.007	\$ 0.027	\$ -	\$ 0.329	\$ 10.735	\$ 83.245
10/09/2020	15	\$ 68.720	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.256	(0.005)	\$ -	\$ 1.442	\$ 0.217	\$ 0.007	\$ 0.184	\$ -	\$ 0.329	\$ 11.023	\$ 79.743
10/09/2020	16	\$ 72.510	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.264	(0.005)	\$ -	\$ 1.330	\$ 0.222	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.343	\$ 10.757	\$ 83.267
10/09/2020	17	\$ 72.890	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.239	(0.005)	\$ -	\$ 0.980	\$ 0.205	\$ 0.008	\$ 0.301	\$ -	\$ 0.363	\$ 10.683	\$ 83.573
10/09/2020	18	\$ 76.920	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.214	(0.005)	\$ -	\$ 1.439	\$ 0.149	\$ 0.007	\$ 0.137	\$ -	\$ 0.333	\$ 10.864	\$ 87.784
10/09/2020	19	\$ 76.920	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.263	(0.005)	\$ -	\$ 1.412	\$ 0.132	\$ 0.007	\$ 0.133	\$ -	\$ 0.330	\$ 10.867	\$ 87.787
10/09/2020	20	\$ 76.920	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.243	(0.005)	\$ -	\$ 1.371	\$ 0.124	\$ 0.007	\$ 0.136	\$ -	\$ 0.338	\$ 10.807	\$ 87.727
10/09/2020	21	\$ 72.890	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.265	(0.005)	\$ -	\$ 1.304	\$ 0.112	\$ 0.008	\$ 0.050	\$ -	\$ 0.369	\$ 10.698	\$ 83.588
10/09/2020	22	\$ 68.720	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.256	(0.005)	\$ -	\$ 1.327	\$ 0.059	\$ 0.009	\$ 0.300	\$ -	\$ 0.408	\$ 10.947	\$ 79.667
10/09/2020	23	\$ 68.720	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.231	(0.005)	\$ -	\$ 1.268	\$ 0.018	\$ 0.009	\$ 0.033	\$ -	\$ 0.436	\$ 10.581	\$ 79.301
11/09/2020	0	\$ 68.920	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.238	(0.005)	\$ -	\$ 1.185	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.066	\$ -	\$ 0.466	\$ 10.552	\$ 79.472
11/09/2020	1	\$ 68.920	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.245	(0.005)	\$ -	\$ 1.156	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.080	\$ -	\$ 0.486	\$ 10.564	\$ 79.484
11/09/2020	2	\$ 68.920	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.239	(0.005)	\$ -	\$ 1.185	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.048	\$ -	\$ 0.495	\$ 10.563	\$ 79.483
11/09/2020	3	\$ 68.920	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.203	(0.005)	\$ -	\$ 1.116	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.020	\$ -	\$ 0.497	\$ 10.431	\$ 79.351
11/09/2020	4	\$ 72.510	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.240	(0.005)	\$ -	\$ 1.222	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.483	\$ 10.542	\$ 83.052
11/09/2020	5	\$ 72.510	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.243	(0.005)	\$ -	\$ 1.149	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.478	\$ 10.467	\$ 82.977
11/09/2020	6	\$ 72.510	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.254	(0.005)	\$ -	\$ 1.433	\$ 0.017	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.447	\$ 10.749	\$ 83.259
11/09/2020	7	\$ 72.510	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.288	(0.005)	\$ -	\$ 1.441	\$ 0.080	\$ 0.009	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.405	\$ 10.814	\$ 83.324



## 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
11/09/2020	8	\$ 68.720	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.270	(0.005)	\$ -	\$ 1.417	\$ 0.178	\$ 0.008	\$ 0.111	\$ -	\$ 0.381	\$ 10.955	\$ 79.675
11/09/2020	9	\$ 68.720	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.279	(0.005)	\$ -	\$ 1.478	\$ 0.203	\$ 0.008	\$ 0.036	\$ -	\$ 0.374	\$ 10.967	\$ 79.687
11/09/2020	10	\$ 68.720	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	(0.005)	\$ -	\$ 1.464	\$ 0.222	\$ 0.008	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.366	\$ 10.940	\$ 79.660
11/09/2020	11	\$ 68.720	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.272	(0.005)	\$ -	\$ 1.285	\$ 0.239	\$ 0.008	\$ 0.219	\$ -	\$ 0.355	\$ 10.968	\$ 79.688
11/09/2020	12	\$ 72.510	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.305	(0.005)	\$ -	\$ 1.748	\$ 0.252	\$ 0.008	\$ 0.032	\$ -	\$ 0.363	\$ 11.300	\$ 83.810
11/09/2020	13	\$ 72.510	\$ 0.578	\$ 1.023	\$ 7.349	(0.005)	\$ -	\$ 1.824	\$ 0.245	\$ 0.008	\$ 0.117	\$ -	\$ 0.347	\$ 11.485	\$ 83.995
11/09/2020	14	\$ 7.980	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.266	(0.005)	\$ -	\$ 0.199	\$ 0.246	\$ 0.007	\$ 3.435	\$ -	\$ 0.333	\$ 13.076	\$ 21.056
11/09/2020	15	\$ 72.510	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.229	(0.005)	\$ -	\$ 1.266	\$ 0.243	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.329	\$ 10.669	\$ 83.179
11/09/2020	16	\$ 72.510	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.244	(0.005)	\$ -	\$ 1.335	\$ 0.231	\$ 0.008	\$ 0.049	\$ -	\$ 0.348	\$ 10.802	\$ 83.312
11/09/2020	17	\$ 72.510	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.227	(0.005)	\$ -	\$ 1.223	\$ 0.198	\$ 0.008	\$ 0.159	\$ -	\$ 0.358	\$ 10.759	\$ 83.269
11/09/2020	18	\$ 76.920	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.235	(0.005)	\$ -	\$ 1.441	\$ 0.128	\$ 0.007	\$ 0.061	\$ -	\$ 0.331	\$ 10.789	\$ 87.709
11/09/2020	19	\$ 76.920	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.261	(0.005)	\$ -	\$ 1.353	\$ 0.075	\$ 0.007	\$ 0.048	\$ -	\$ 0.331	\$ 10.684	\$ 87.584
11/09/2020	20	\$ 76.920	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.230	(0.005)	\$ -	\$ 1.454	\$ 0.056	\$ 0.008	\$ 0.054	\$ -	\$ 0.344	\$ 10.732	\$ 87.652
11/09/2020	21	\$ 72.510	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.245	(0.005)	\$ -	\$ 1.517	\$ 0.022	\$ 0.008	\$ 0.068	\$ -	\$ 0.372	\$ 10.819	\$ 83.329
11/09/2020	22	\$ 68.720	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.315	(0.005)	\$ -	\$ 1.507	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.106	\$ -	\$ 0.416	\$ 10.946	\$ 79.666
11/09/2020	23	\$ 7.980	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.286	(0.005)	\$ -	\$ 0.167	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.477	\$ -	\$ 0.451	\$ 10.981	\$ 18.961
12/09/2020	0	\$ 68.920	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.255	(0.005)	\$ -	\$ 1.281	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.077	\$ -	\$ 0.471	\$ 10.682	\$ 79.602
12/09/2020	1	\$ 68.920	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.272	(0.005)	\$ -	\$ 1.295	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.114	\$ -	\$ 0.484	\$ 10.766	\$ 79.686
12/09/2020	2	\$ 68.920	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.275	(0.005)	\$ -	\$ 1.280	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.161	\$ -	\$ 0.492	\$ 10.809	\$ 79.729
12/09/2020	3	\$ 68.920	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.242	(0.005)	\$ -	\$ 1.087	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.048	\$ -	\$ 0.490	\$ 10.465	\$ 79.385
12/09/2020	4	\$ 68.920	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.264	(0.005)	\$ -	\$ 1.279	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.064	\$ -	\$ 0.487	\$ 10.694	\$ 79.614
12/09/2020	5	\$ 68.920	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.247	(0.005)	\$ -	\$ 1.238	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.069	\$ -	\$ 0.482	\$ 10.633	\$ 79.553
12/09/2020	6	\$ 72.510	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.261	(0.005)	\$ -	\$ 1.335	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.052	\$ -	\$ 0.470	\$ 10.717	\$ 83.227
12/09/2020	7	\$ 72.510	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.222	(0.005)	\$ -	\$ 1.231	\$ 0.015	\$ 0.009	\$ 0.004	\$ -	\$ 0.442	\$ 10.508	\$ 83.018
12/09/2020	8	\$ 72.510	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.243	(0.005)	\$ -	\$ 1.138	\$ 0.086	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.424	\$ 10.487	\$ 82.997
12/09/2020	9	\$ 72.510	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.240	(0.005)	\$ -	\$ 1.133	\$ 0.123	\$ 0.009	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.426	\$ 10.523	\$ 83.033
12/09/2020	10	\$ 72.510	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.234	(0.005)	\$ -	\$ 1.145	\$ 0.139	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.427	\$ 10.540	\$ 83.050
12/09/2020	11	\$ 72.510	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.239	(0.005)	\$ -	\$ 1.255	\$ 0.143	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.427	\$ 10.660	\$ 83.170
12/09/2020	12	\$ 72.510	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.264	(0.005)	\$ -	\$ 1.040	\$ 0.145	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.439	\$ 10.487	\$ 82.997
12/09/2020	13	\$ 72.510	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.224	(0.005)	\$ -	\$ 1.293	\$ 0.135	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.438	\$ 10.686	\$ 83.196
12/09/2020	14	\$ 72.510	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.245	(0.005)	\$ -	\$ 1.151	\$ 0.126	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.433	\$ 10.552	\$ 83.062
12/09/2020	15	\$ 72.510	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.243	(0.005)	\$ -	\$ 1.116	\$ 0.099	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.424	\$ 10.479	\$ 82.989
12/09/2020	16	\$ 72.510	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.218	(0.005)	\$ -	\$ 1.064	\$ 0.080	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.417	\$ 10.373	\$ 82.883
12/09/2020	17	\$ 72.510	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.259	(0.005)	\$ -	\$ 1.182	\$ 0.059	\$ 0.009	\$ 0.038	\$ -	\$ 0.403	\$ 10.539	\$ 83.049
12/09/2020	18	\$ 72.890	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.221	(0.005)	\$ -	\$ 1.294	\$ 0.059	\$ 0.008	\$ 0.057	\$ -	\$ 0.358	\$ 10.583	\$ 83.473
12/09/2020	19	\$ 72.890	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.252	(0.005)	\$ -	\$ 1.218	\$ 0.047	\$ 0.008	\$ 0.063	\$ -	\$ 0.356	\$ 10.532	\$ 83.422
12/09/2020	20	\$ 72.890	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.255	(0.005)	\$ -	\$ 1.281	\$ 0.015	\$ 0.008	\$ 0.088	\$ -	\$ 0.375	\$ 10.611	\$ 83.501
12/09/2020	21	\$ 72.510	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.269	(0.005)	\$ -	\$ 1.334	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.185	\$ -	\$ 0.405	\$ 10.792	\$ 83.302
12/09/2020	22	\$ 68.920	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.271	(0.005)	\$ -	\$ 1.339	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.049	\$ -	\$ 0.442	\$ 10.700	\$ 79.620
12/09/2020	23	\$ 68.720	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.242	(0.005)	\$ -	\$ 1.217	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.472	\$ 10.529	\$ 79.249
13/09/2020	0	\$ 68.920	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.274	(0.005)	\$ -	\$ 1.111	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.147	\$ -	\$ 0.497	\$ 10.630	\$ 79.550
13/09/2020	1	\$ 68.920	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.243	(0.005)	\$ -	\$ 1.193	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.105	\$ -	\$ 0.519	\$ 10.660	\$ 79.580
13/09/2020	2	\$ 68.920	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.246	(0.005)	\$ -	\$ 1.238	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.071	\$ -	\$ 0.531	\$ 10.685	\$ 79.605
13/09/2020	3	\$ 68.920	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.229	(0.005)	\$ -	\$ 1.234	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.070	\$ -	\$ 0.536	\$ 10.668	\$ 79.588
13/09/2020	4	\$ 68.920	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.231	(0.005)	\$ -	\$ 1.195	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.063	\$ -	\$ 0.532	\$ 10.620	\$ 79.540
13/09/2020	5	\$ 68.920	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.255	(0.005)	\$ -	\$ 1.155	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.061	\$ -	\$ 0.531	\$ 10.602	\$ 79.522
13/09/2020	6	\$ 68.920	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.244	(0.005)	\$ -	\$ 1.146	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.079	\$ -	\$ 0.538	\$ 10.606	\$ 79.526
13/09/2020	7	\$ 68.920	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.244	(0.005)	\$ -	\$ 1.024	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.098	\$ -	\$ 0.536	\$ 10.501	\$ 79.421
13/09/2020	8	\$ 68.920	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.230	(0.005)	\$ -	\$ 1.055	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.184	\$ -	\$ 0.547	\$ 10.614	\$ 79.534
13/09/2020	9	\$ 68.720	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.235	(0.005)	\$ -	\$ 0.976	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.108	\$ -	\$ 0.561	\$ 10.478	\$ 79.198
13/09/2020	10	\$ 68.720	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.251	(0.005)	\$ -	\$ 1.188	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.105	\$ -	\$ 0.565	\$ 10.709	\$ 79.429
13/09/2020	11	\$ 68.720	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.231	(0.005)	\$ -	\$ 1.206	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.093	\$ -	\$ 0.549	\$ 10.678	\$ 79.398
13/09/2020	12	\$ 68.720	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.241	(0.005)	\$ -	\$ 1.014	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.099	\$ -	\$ 0.539	\$ 10.492	\$ 79.212
13/09/2020	13	\$ 68.720	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.250	(0.005)	\$ -	\$ 1.036	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.109	\$ -	\$ 0.542	\$ 10.538	\$ 79.258
13/09/2020	14	\$ 68.720	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.212	(0.005)	\$ -	\$ 1.238	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.032	\$ -	\$ 0.542	\$ 10.602	\$ 79.322
13/09/2020	15	\$ 68.720	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.197	(0.005)	\$ -	\$ 1.093	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.119	\$ -	\$ 0.490	\$ 10.493	\$ 79.213
13/09/2020	16	\$ 68.720	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.194	(0.005)	\$ -	\$ 1.129	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.062	\$ -	\$ 0.459	\$ 10.438	\$ 79.158
13/09/2020	17	\$ 68.920	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.252	(0.005)	\$ -	\$ 1.129	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.204	\$ -	\$ 0.436	\$ 10.619	\$ 79.539
13/09/2020	18	\$ 72.890	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.201	(0.005)	\$ -	\$ 1.225	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.032	\$ -	\$ 0.380	\$ 10.430	\$ 83.320
13/09/2020	19	\$ 72.890	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.245	(0.005)	\$ -	\$ 1.321	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.057	\$ -	\$ 0.368	\$ 10.586	\$ 83.476
13/09/2020	20	\$ 72.890	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.254	(0.005)	\$ -	\$ 1.355	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.040	\$ -	\$ 0.379	\$ 10.624	\$ 83.514
13/09/2020	21	\$ 72.510	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.260	(0.005)	\$ -	\$ 1.411	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.268	\$ -	\$ 0.415	\$ 10.952	\$ 83.462



## 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
13/09/2020	22	\$ 68.720	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.274	(0.005)	\$ -	\$ 1.239	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.079	\$ -	\$ 0.454	\$ 10.645	\$ 79.365
13/09/2020	23	\$ 68.720	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.243	(0.005)	\$ -	\$ 1.326	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.099	\$ -	\$ 0.486	\$ 10.752	\$ 79.472
14/09/2020	0	\$ 63.910	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.253	(0.005)	\$ -	\$ 1.126	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.092	\$ -	\$ 0.507	\$ 10.577	\$ 74.487
14/09/2020	1	\$ 63.910	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.259	(0.005)	\$ -	\$ 1.236	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.086	\$ -	\$ 0.521	\$ 10.702	\$ 74.612
14/09/2020	2	\$ 63.880	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.264	(0.005)	\$ -	\$ 1.274	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.071	\$ -	\$ 0.528	\$ 10.738	\$ 74.618
14/09/2020	3	\$ 63.880	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.230	(0.005)	\$ -	\$ 1.112	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 0.532	\$ 10.471	\$ 74.351
14/09/2020	4	\$ 63.880	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.220	(0.005)	\$ -	\$ 1.215	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.518	\$ 10.554	\$ 74.434
14/09/2020	5	\$ 63.880	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.250	(0.005)	\$ -	\$ 1.269	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.036	\$ -	\$ 0.497	\$ 10.651	\$ 74.531
14/09/2020	6	\$ 63.880	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.261	(0.005)	\$ -	\$ 1.487	\$ 0.001	\$ 0.010	\$ 0.094	\$ -	\$ 0.472	\$ 10.914	\$ 74.794
14/09/2020	7	\$ 63.910	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.230	(0.005)	\$ -	\$ 0.957	\$ 0.080	\$ 0.009	\$ 0.147	\$ -	\$ 0.422	\$ 10.431	\$ 74.341
14/09/2020	8	\$ 63.910	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.260	(0.005)	\$ -	\$ 1.221	\$ 0.138	\$ 0.009	\$ 0.070	\$ -	\$ 0.394	\$ 10.681	\$ 74.591
14/09/2020	9	\$ 63.910	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.269	(0.005)	\$ -	\$ 1.248	\$ 0.201	\$ 0.008	\$ 0.071	\$ -	\$ 0.386	\$ 10.773	\$ 74.683
14/09/2020	10	\$ 63.910	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.278	(0.005)	\$ -	\$ 1.213	\$ 0.214	\$ 0.008	\$ 0.086	\$ -	\$ 0.378	\$ 10.767	\$ 74.677
14/09/2020	11	\$ 51.700	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.293	(0.005)	\$ -	\$ 1.103	\$ 0.253	\$ 0.008	\$ 0.081	\$ -	\$ 0.371	\$ 10.700	\$ 62.400
14/09/2020	12	\$ 51.700	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.245	(0.005)	\$ -	\$ 1.011	\$ 0.274	\$ 0.008	\$ 0.264	\$ -	\$ 0.370	\$ 10.759	\$ 62.459
14/09/2020	13	\$ 20.740	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.265	(0.005)	\$ -	\$ 0.423	\$ 0.267	\$ 0.008	\$ 1.900	\$ -	\$ 0.361	\$ 11.813	\$ 32.553
14/09/2020	14	\$ 20.740	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.299	(0.005)	\$ -	\$ 0.391	\$ 0.256	\$ 0.008	\$ 1.891	\$ -	\$ 0.353	\$ 11.790	\$ 32.530
14/09/2020	15	\$ 20.740	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.250	(0.005)	\$ -	\$ 0.391	\$ 0.253	\$ 0.008	\$ 1.805	\$ -	\$ 0.355	\$ 11.649	\$ 32.389
14/09/2020	16	\$ 20.740	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.255	(0.005)	\$ -	\$ 0.383	\$ 0.259	\$ 0.008	\$ 2.146	\$ -	\$ 0.369	\$ 12.007	\$ 32.747
14/09/2020	17	\$ 67.360	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.242	(0.005)	\$ -	\$ 1.072	\$ 0.254	\$ 0.008	\$ 0.166	\$ -	\$ 0.383	\$ 10.712	\$ 78.072
14/09/2020	18	\$ 71.850	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.235	(0.005)	\$ -	\$ 1.318	\$ 0.102	\$ 0.008	\$ 0.088	\$ -	\$ 0.352	\$ 10.689	\$ 82.539
14/09/2020	19	\$ 71.850	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.262	(0.005)	\$ -	\$ 1.233	\$ 0.067	\$ 0.008	\$ 0.027	\$ -	\$ 0.352	\$ 10.538	\$ 82.388
14/09/2020	20	\$ 67.660	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.270	(0.005)	\$ -	\$ 1.294	\$ 0.000	\$ 0.008	\$ 0.020	\$ -	\$ 0.366	\$ 10.549	\$ 78.209
14/09/2020	21	\$ 67.360	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.235	(0.005)	\$ -	\$ 1.300	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.162	\$ -	\$ 0.396	\$ 10.688	\$ 78.048
14/09/2020	22	\$ 20.740	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.305	(0.005)	\$ -	\$ 0.424	\$ -	\$ 0.009	\$ 1.879	\$ -	\$ 0.434	\$ 11.644	\$ 32.384
14/09/2020	23	\$ 20.740	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.285	(0.005)	\$ -	\$ 0.431	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.802	\$ -	\$ 0.465	\$ 11.584	\$ 32.324
15/09/2020	0	\$ 63.880	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.238	(0.005)	\$ -	\$ 1.123	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.483	\$ 10.441	\$ 74.321
15/09/2020	1	\$ 63.880	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.248	(0.005)	\$ -	\$ 1.075	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.498	\$ 10.418	\$ 74.298
15/09/2020	2	\$ 63.880	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.245	(0.005)	\$ -	\$ 1.119	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.510	\$ 10.471	\$ 74.351
15/09/2020	3	\$ 63.880	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.236	(0.005)	\$ -	\$ 1.085	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.514	\$ 10.432	\$ 74.312
15/09/2020	4	\$ 63.880	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.237	(0.005)	\$ -	\$ 0.996	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.513	\$ 10.342	\$ 74.222
15/09/2020	5	\$ 63.880	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.247	(0.005)	\$ -	\$ 1.020	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.520	\$ 10.385	\$ 74.265
15/09/2020	6	\$ 63.880	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.251	(0.005)	\$ -	\$ 1.109	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.525	\$ 10.483	\$ 74.363
15/09/2020	7	\$ 14.850	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.267	(0.005)	\$ -	\$ 0.193	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.519	\$ 9.578	\$ 24.428
15/09/2020	8	\$ 14.850	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.242	(0.005)	\$ -	\$ 0.204	\$ 0.011	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.511	\$ 9.564	\$ 24.414
15/09/2020	9	\$ 14.850	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.244	(0.005)	\$ -	\$ 0.210	\$ 0.048	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.506	\$ 9.604	\$ 24.454
15/09/2020	10	\$ 14.850	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.282	(0.005)	\$ -	\$ 0.262	\$ 0.084	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.512	\$ 9.739	\$ 24.589
15/09/2020	11	\$ 14.850	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.301	(0.005)	\$ -	\$ 0.213	\$ 0.119	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.503	\$ 9.737	\$ 24.587
15/09/2020	12	\$ 14.850	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.226	(0.005)	\$ -	\$ 0.225	\$ 0.180	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.503	\$ 9.729	\$ 24.579
15/09/2020	13	\$ 4.370	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.230	(0.005)	\$ -	\$ 0.068	\$ 0.185	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.492	\$ 9.571	\$ 13.941
15/09/2020	14	\$ 4.370	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.280	(0.005)	\$ -	\$ 0.086	\$ 0.179	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.483	\$ 9.628	\$ 13.998
15/09/2020	15	\$ 14.850	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.229	(0.005)	\$ -	\$ 0.270	\$ 0.180	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.443	\$ 9.717	\$ 24.567
15/09/2020	16	\$ 67.360	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.206	(0.005)	\$ -	\$ 0.886	\$ 0.191	\$ 0.009	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.425	\$ 10.303	\$ 77.663
15/09/2020	17	\$ 67.360	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.257	(0.005)	\$ -	\$ 1.004	\$ 0.172	\$ 0.009	\$ 0.158	\$ -	\$ 0.417	\$ 10.605	\$ 77.965
15/09/2020	18	\$ 67.660	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.236	(0.005)	\$ -	\$ 1.181	\$ 0.086	\$ 0.008	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.365	\$ 10.475	\$ 78.135
15/09/2020	19	\$ 67.660	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.260	(0.005)	\$ -	\$ 1.203	\$ 0.089	\$ 0.008	\$ 0.055	\$ -	\$ 0.358	\$ 10.560	\$ 78.220
15/09/2020	20	\$ 67.660	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.254	(0.005)	\$ -	\$ 1.305	\$ 0.089	\$ 0.008	\$ 0.037	\$ -	\$ 0.367	\$ 10.648	\$ 78.308
15/09/2020	21	\$ 67.360	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.248	(0.005)	\$ -	\$ 1.204	\$ 0.061	\$ 0.009	\$ 0.133	\$ -	\$ 0.399	\$ 10.641	\$ 78.001
15/09/2020	22	\$ 67.360	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.272	(0.005)	\$ -	\$ 1.173	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.442	\$ 10.485	\$ 77.845
15/09/2020	23	\$ 67.360	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.201	(0.005)	\$ -	\$ 1.068	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.477	\$ 10.339	\$ 77.699
16/09/2020	0	\$ 14.500	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.275	(0.005)	\$ -	\$ 0.258	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.506	\$ 9.639	\$ 24.139
16/09/2020	1	\$ 14.500	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.244	(0.005)	\$ -	\$ 0.241	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.523	\$ 9.606	\$ 24.106
16/09/2020	2	\$ 14.500	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.238	(0.005)	\$ -	\$ 0.231	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.532	\$ 9.598	\$ 24.098
16/09/2020	3	\$ 14.500	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.240	(0.005)	\$ -	\$ 0.222	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 0.540	\$ 9.600	\$ 24.100
16/09/2020	4	\$ 14.500	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.233	(0.005)	\$ -	\$ 0.256	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.523	\$ 9.609	\$ 24.109
16/09/2020	5	\$ 14.500	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.275	(0.005)	\$ -	\$ 0.259	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.499	\$ 9.632	\$ 24.132
16/09/2020	6	\$ 67.360	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.204	(0.005)	\$ -	\$ 1.120	\$ 0.004	\$ 0.010	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.466	\$ 10.396	\$ 77.756
16/09/2020	7	\$ 67.360	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.243	(0.005)	\$ -	\$ 1.042	\$ 0.074	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.424	\$ 10.379	\$ 77.739
16/09/2020	8	\$ 67.360	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.259	(0.005)	\$ -	\$ 1.173	\$ 0.163	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.386	\$ 10.578	\$ 77.938
16/09/2020	9	\$ 67.360	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.268	(0.005)	\$ -	\$ 1.255	\$ 0.194	\$ 0.008	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.374	\$ 10.689	\$ 78.049
16/09/2020	10	\$ 67.360	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.247	(0.005)	\$ -	\$ 1.155	\$ 0.212	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.365	\$ 10.574	\$ 77.934
16/09/2020	11	\$ 67.360	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.253	(0.005)	\$ -	\$ 1.290	\$ 0.226	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.356	\$ 10.720	\$ 78.080





## 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
16/09/2020	12	\$ 67.360	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.270	(0.005)	\$ -	\$ 1.340	\$ 0.234	\$ 0.007	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.354	\$ 10.795	\$ 78.155
16/09/2020	13	\$ 67.360	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.248	(0.005)	\$ -	\$ 1.137	\$ 0.227	\$ 0.007	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.346	\$ 10.554	\$ 77.914
16/09/2020	14	\$ 67.360	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.299	(0.005)	\$ -	\$ 1.444	\$ 0.228	\$ 0.007	\$ 0.024	\$ -	\$ 0.340	\$ 10.934	\$ 78.294
16/09/2020	15	\$ 67.360	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.307	(0.005)	\$ -	\$ 1.472	\$ 0.239	\$ 0.007	\$ 0.071	\$ -	\$ 0.332	\$ 11.021	\$ 78.381
16/09/2020	16	\$ 67.360	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.243	(0.005)	\$ -	\$ 1.226	\$ 0.255	\$ 0.007	\$ 0.037	\$ -	\$ 0.343	\$ 10.700	\$ 78.060
16/09/2020	17	\$ 67.360	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.242	(0.005)	\$ -	\$ 0.952	\$ 0.230	\$ 0.008	\$ 0.139	\$ -	\$ 0.370	\$ 10.528	\$ 77.888
16/09/2020	18	\$ 71.850	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.238	(0.005)	\$ -	\$ 1.511	\$ 0.117	\$ 0.007	\$ 0.149	\$ -	\$ 0.339	\$ 10.949	\$ 82.799
16/09/2020	19	\$ 71.850	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.261	(0.005)	\$ -	\$ 1.428	\$ 0.108	\$ 0.007	\$ 0.103	\$ -	\$ 0.329	\$ 10.825	\$ 82.675
16/09/2020	20	\$ 71.850	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.242	(0.005)	\$ -	\$ 1.320	\$ 0.068	\$ 0.007	\$ 0.145	\$ -	\$ 0.339	\$ 10.710	\$ 82.560
16/09/2020	21	\$ 67.660	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.250	(0.005)	\$ -	\$ 1.298	\$ 0.043	\$ 0.008	\$ 0.035	\$ -	\$ 0.367	\$ 10.590	\$ 78.250
16/09/2020	22	\$ 67.360	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.264	(0.005)	\$ -	\$ 1.274	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.401	\$ 10.537	\$ 77.897
16/09/2020	23	\$ 67.360	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.215	(0.005)	\$ -	\$ 1.208	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.431	\$ 10.449	\$ 77.809
17/09/2020	0	\$ 63.910	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	(0.005)	\$ -	\$ 1.348	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.160	\$ -	\$ 0.453	\$ 10.845	\$ 74.755
17/09/2020	1	\$ 63.880	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.274	(0.005)	\$ -	\$ 1.368	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.115	\$ -	\$ 0.467	\$ 10.824	\$ 74.704
17/09/2020	2	\$ 4.370	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.275	(0.005)	\$ -	\$ 0.097	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.529	\$ -	\$ 0.476	\$ 10.977	\$ 15.347
17/09/2020	3	\$ 4.370	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.263	(0.005)	\$ -	\$ 0.092	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.322	\$ -	\$ 0.487	\$ 10.763	\$ 15.133
17/09/2020	4	\$ 4.370	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.263	(0.005)	\$ -	\$ 0.096	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.416	\$ -	\$ 0.481	\$ 10.855	\$ 15.225
17/09/2020	5	\$ 14.930	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.312	(0.005)	\$ -	\$ 0.358	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.004	\$ -	\$ 0.465	\$ 10.742	\$ 25.672
17/09/2020	6	\$ 63.910	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.277	(0.005)	\$ -	\$ 1.530	\$ 0.029	\$ 0.010	\$ 0.217	\$ -	\$ 0.436	\$ 11.089	\$ 74.999
17/09/2020	7	\$ 67.360	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.251	(0.005)	\$ -	\$ 1.446	\$ 0.133	\$ 0.009	\$ 0.110	\$ -	\$ 0.398	\$ 10.935	\$ 78.295
17/09/2020	8	\$ 67.360	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.289	(0.005)	\$ -	\$ 1.109	\$ 0.194	\$ 0.008	\$ 0.035	\$ -	\$ 0.386	\$ 10.612	\$ 77.972
17/09/2020	9	\$ 63.880	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.315	(0.005)	\$ -	\$ 1.469	\$ 0.226	\$ 0.009	\$ 0.124	\$ -	\$ 0.402	\$ 11.137	\$ 75.017
17/09/2020	10	\$ 36.990	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.290	(0.005)	\$ -	\$ 0.888	\$ 0.253	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.391	\$ 10.421	\$ 47.411
17/09/2020	11	\$ 14.930	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.297	(0.005)	\$ -	\$ 0.313	\$ 0.275	\$ 0.008	\$ 1.211	\$ -	\$ 0.382	\$ 11.077	\$ 26.007
17/09/2020	12	\$ 14.930	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.308	(0.005)	\$ -	\$ 0.382	\$ 0.286	\$ 0.008	\$ 1.463	\$ -	\$ 0.378	\$ 11.418	\$ 26.348
17/09/2020	13	\$ 14.930	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.266	(0.005)	\$ -	\$ 0.328	\$ 0.279	\$ 0.008	\$ 1.822	\$ -	\$ 0.368	\$ 11.660	\$ 26.590
17/09/2020	14	\$ 14.930	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.280	(0.005)	\$ -	\$ 0.314	\$ 0.278	\$ 0.008	\$ 2.067	\$ -	\$ 0.355	\$ 11.892	\$ 26.822
17/09/2020	15	\$ 14.930	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.268	(0.005)	\$ -	\$ 0.319	\$ 0.285	\$ 0.007	\$ 2.504	\$ -	\$ 0.342	\$ 12.314	\$ 27.244
17/09/2020	16	\$ 14.930	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.224	(0.005)	\$ -	\$ 0.272	\$ 0.266	\$ 0.008	\$ 2.704	\$ -	\$ 0.352	\$ 12.411	\$ 27.341
17/09/2020	17	\$ 67.360	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.303	(0.005)	\$ -	\$ 1.213	\$ 0.181	\$ 0.008	\$ 0.259	\$ -	\$ 0.367	\$ 10.924	\$ 78.284
17/09/2020	18	\$ 73.100	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.212	(0.005)	\$ -	\$ 1.413	\$ 0.104	\$ 0.007	\$ 0.102	\$ -	\$ 0.330	\$ 10.754	\$ 83.854
17/09/2020	19	\$ 73.100	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.228	(0.005)	\$ -	\$ 1.302	\$ 0.103	\$ 0.007	\$ 0.080	\$ -	\$ 0.326	\$ 10.632	\$ 83.732
17/09/2020	20	\$ 71.850	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.225	(0.005)	\$ -	\$ 1.324	\$ 0.096	\$ 0.007	\$ 0.029	\$ -	\$ 0.338	\$ 10.605	\$ 82.455
17/09/2020	21	\$ 71.850	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.223	(0.005)	\$ -	\$ 1.194	\$ 0.069	\$ 0.008	\$ 0.116	\$ -	\$ 0.366	\$ 10.562	\$ 82.412
17/09/2020	22	\$ 14.930	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.269	(0.005)	\$ -	\$ 0.302	\$ 0.037	\$ 0.009	\$ 5.545	\$ -	\$ 0.402	\$ 15.154	\$ 30.084
17/09/2020	23	\$ 4.370	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.234	(0.005)	\$ -	\$ 0.087	\$ 0.034	\$ 0.009	\$ 7.180	\$ -	\$ 0.434	\$ 16.565	\$ 20.935
18/09/2020	0	\$ 14.860	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.258	(0.005)	\$ -	\$ 0.293	\$ 0.004	\$ 0.010	\$ 5.276	\$ -	\$ 0.461	\$ 14.891	\$ 29.751
18/09/2020	1	\$ 14.860	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.211	(0.005)	\$ -	\$ 0.269	\$ -	\$ 0.010	\$ 3.149	\$ -	\$ 0.471	\$ 12.695	\$ 27.555
18/09/2020	2	\$ 14.860	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.234	(0.005)	\$ -	\$ 0.265	\$ -	\$ 0.010	\$ 3.023	\$ -	\$ 0.482	\$ 12.600	\$ 27.460
18/09/2020	3	\$ 14.860	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.241	(0.005)	\$ -	\$ 0.260	\$ -	\$ 0.010	\$ 2.768	\$ -	\$ 0.486	\$ 12.353	\$ 27.213
18/09/2020	4	\$ 14.860	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.241	(0.005)	\$ -	\$ 0.284	\$ -	\$ 0.010	\$ 3.135	\$ -	\$ 0.479	\$ 12.737	\$ 27.597
18/09/2020	5	\$ 14.860	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.249	(0.005)	\$ -	\$ 0.274	\$ -	\$ 0.010	\$ 3.119	\$ -	\$ 0.464	\$ 12.704	\$ 27.564
18/09/2020	6	\$ 63.880	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.261	(0.005)	\$ -	\$ 1.228	\$ 0.005	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.451	\$ 10.543	\$ 74.423
18/09/2020	7	\$ 14.860	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.299	(0.005)	\$ -	\$ 0.346	\$ 0.169	\$ 0.009	\$ 0.712	\$ -	\$ 0.414	\$ 10.541	\$ 25.401
18/09/2020	8	\$ 14.860	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.290	(0.005)	\$ -	\$ 0.356	\$ 0.201	\$ 0.008	\$ 0.797	\$ -	\$ 0.384	\$ 10.627	\$ 25.487
18/09/2020	9	\$ 14.860	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	(0.005)	\$ -	\$ 0.311	\$ 0.211	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.376	\$ 9.769	\$ 24.629
18/09/2020	10	\$ 14.860	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.270	(0.005)	\$ -	\$ 0.308	\$ 0.203	\$ 0.008	\$ 0.081	\$ -	\$ 0.365	\$ 9.824	\$ 24.684
18/09/2020	11	\$ 63.880	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.252	(0.005)	\$ -	\$ 1.332	\$ 0.219	\$ 0.007	\$ 0.096	\$ -	\$ 0.348	\$ 10.842	\$ 74.722
18/09/2020	12	\$ 63.910	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.271	(0.005)	\$ -	\$ 1.190	\$ 0.225	\$ 0.007	\$ 0.144	\$ -	\$ 0.347	\$ 10.775	\$ 74.685
18/09/2020	13	\$ 14.860	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.278	(0.005)	\$ -	\$ 0.309	\$ 0.225	\$ 0.007	\$ 1.424	\$ -	\$ 0.343	\$ 11.178	\$ 26.038
18/09/2020	14	\$ 14.860	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.275	(0.005)	\$ -	\$ 0.311	\$ 0.230	\$ 0.007	\$ 0.570	\$ -	\$ 0.338	\$ 10.321	\$ 25.181
18/09/2020	15	\$ 14.860	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.269	(0.005)	\$ -	\$ 0.275	\$ 0.228	\$ 0.007	\$ 1.988	\$ -	\$ 0.341	\$ 11.698	\$ 26.558
18/09/2020	16	\$ 14.860	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.268	(0.005)	\$ -	\$ 0.282	\$ 0.221	\$ 0.008	\$ 2.609	\$ -	\$ 0.363	\$ 12.340	\$ 27.200
18/09/2020	17	\$ 36.900	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.297	(0.005)	\$ -	\$ 0.711	\$ 0.153	\$ 0.008	\$ 1.426	\$ -	\$ 0.373	\$ 11.559	\$ 48.459
18/09/2020	18	\$ 71.850	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.217	(0.005)	\$ -	\$ 1.351	\$ 0.089	\$ 0.007	\$ 0.149	\$ -	\$ 0.336	\$ 10.735	\$ 82.585
18/09/2020	19	\$ 71.850	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.264	(0.005)	\$ -	\$ 1.335	\$ 0.051	\$ 0.007	\$ 0.099	\$ -	\$ 0.332	\$ 10.677	\$ 82.527
18/09/2020	20	\$ 71.850	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.239	(0.005)	\$ -	\$ 1.252	\$ 0.032	\$ 0.007	\$ 0.047	\$ -	\$ 0.344	\$ 10.508	\$ 82.358
18/09/2020	21	\$ 67.660	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.243	(0.005)	\$ -	\$ 1.277	\$ 0.028	\$ 0.008	\$ 0.065	\$ -	\$ 0.373	\$ 10.581	\$ 78.241
18/09/2020	22	\$ 14.860	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.314	(0.005)	\$ -	\$ 0.317	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ 1.914	\$ -	\$ 0.408	\$ 11.562	\$ 26.422
18/09/2020	23	\$ 14.860	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.288	(0.005)	\$ -	\$ 0.300	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.994	\$ -	\$ 0.439	\$ 11.622	\$ 26.482
19/09/2020	0	\$ 63.910	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.236	(0.005)	\$ -	\$ 1.052	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.045	\$ -	\$ 0.462	\$ 10.391	\$ 74.301
19/09/2020	1	\$ 63.910	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.247	(0.005)	\$ -	\$ 0.984	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.477	\$ 10.306	\$ 74.216



## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
19/09/2020	2	\$ 63.880	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.261	(0.005)	\$ -	\$ 1.090	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.487	\$ 10.436	\$ 74.316
19/09/2020	3	\$ 63.880	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.245	(0.005)	\$ -	\$ 1.001	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.491	\$ 10.333	\$ 74.213
19/09/2020	4	\$ 63.880	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.252	(0.005)	\$ -	\$ 1.043	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.486	\$ 10.378	\$ 74.258
19/09/2020	5	\$ 63.910	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.251	(0.005)	\$ -	\$ 0.966	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.479	\$ 10.293	\$ 74.203
19/09/2020	6	\$ 63.910	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.256	(0.005)	\$ -	\$ 1.090	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.476	\$ 10.419	\$ 74.329
19/09/2020	7	\$ 14.780	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.297	(0.005)	\$ -	\$ 0.292	\$ 0.085	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.457	\$ 9.732	\$ 24.512
19/09/2020	8	\$ 14.780	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.322	(0.005)	\$ -	\$ 0.306	\$ 0.185	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.433	\$ 9.848	\$ 24.628
19/09/2020	9	\$ 14.780	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.259	(0.005)	\$ -	\$ 0.293	\$ 0.208	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.427	\$ 9.784	\$ 24.564
19/09/2020	10	\$ 4.370	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.303	(0.005)	\$ -	\$ 0.099	\$ 0.225	\$ 0.009	\$ 2.085	\$ -	\$ 0.418	\$ 11.730	\$ 16.100
19/09/2020	11	\$ 14.780	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.257	(0.005)	\$ -	\$ 0.257	\$ 0.230	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.412	\$ 9.753	\$ 24.533
19/09/2020	12	\$ 36.830	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.247	(0.005)	\$ -	\$ 0.622	\$ 0.241	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.433	\$ 10.140	\$ 46.970
19/09/2020	13	\$ 36.830	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.247	(0.005)	\$ -	\$ 0.761	\$ 0.251	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.427	\$ 10.282	\$ 47.112
19/09/2020	14	\$ 36.830	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.303	(0.005)	\$ -	\$ 0.816	\$ 0.256	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.418	\$ 10.395	\$ 47.225
19/09/2020	15	\$ 36.830	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.285	(0.005)	\$ -	\$ 0.707	\$ 0.238	\$ 0.009	\$ 0.225	\$ -	\$ 0.427	\$ 10.481	\$ 47.311
19/09/2020	16	\$ 14.780	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.229	(0.005)	\$ -	\$ 0.283	\$ 0.211	\$ 0.009	\$ 1.913	\$ -	\$ 0.416	\$ 11.647	\$ 26.427
19/09/2020	17	\$ 63.910	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.276	(0.005)	\$ -	\$ 1.164	\$ 0.206	\$ 0.009	\$ 0.402	\$ -	\$ 0.399	\$ 11.046	\$ 74.956
19/09/2020	18	\$ 71.850	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.221	(0.005)	\$ -	\$ 1.372	\$ 0.096	\$ 0.008	\$ 0.052	\$ -	\$ 0.352	\$ 10.687	\$ 82.537
19/09/2020	19	\$ 71.850	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.254	(0.005)	\$ -	\$ 1.308	\$ 0.066	\$ 0.008	\$ 0.140	\$ -	\$ 0.348	\$ 10.711	\$ 82.561
19/09/2020	20	\$ 71.850	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.265	(0.005)	\$ -	\$ 1.227	\$ 0.035	\$ 0.008	\$ 0.063	\$ -	\$ 0.362	\$ 10.550	\$ 82.400
19/09/2020	21	\$ 67.660	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.252	(0.005)	\$ -	\$ 1.270	\$ 0.002	\$ 0.008	\$ 0.023	\$ -	\$ 0.388	\$ 10.532	\$ 78.192
19/09/2020	22	\$ 63.880	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.301	(0.005)	\$ -	\$ 1.284	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.084	\$ -	\$ 0.423	\$ 10.693	\$ 74.573
19/09/2020	23	\$ 14.780	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.256	(0.005)	\$ -	\$ 0.279	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.453	\$ 9.585	\$ 24.365
20/09/2020	0	\$ 12.560	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.265	(0.005)	\$ -	\$ 0.245	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.476	\$ 9.585	\$ 22.145
20/09/2020	1	\$ 12.560	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.277	(0.005)	\$ -	\$ 0.254	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.493	\$ 9.624	\$ 22.184
20/09/2020	2	\$ 12.560	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.294	(0.005)	\$ -	\$ 0.254	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.503	\$ 9.652	\$ 22.212
20/09/2020	3	\$ 12.560	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.286	(0.005)	\$ -	\$ 0.252	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.509	\$ 9.647	\$ 22.207
20/09/2020	4	\$ 12.560	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.281	(0.005)	\$ -	\$ 0.252	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.508	\$ 9.641	\$ 22.201
20/09/2020	5	\$ 12.560	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.291	(0.005)	\$ -	\$ 0.227	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.511	\$ 9.629	\$ 22.189
20/09/2020	6	\$ 12.560	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.279	(0.005)	\$ -	\$ 0.225	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.530	\$ 9.634	\$ 22.194
20/09/2020	7	\$ 12.560	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.299	(0.005)	\$ -	\$ 0.215	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.527	\$ 9.643	\$ 22.203
20/09/2020	8	\$ 12.560	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.278	(0.005)	\$ -	\$ 0.211	\$ 0.019	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.539	\$ 9.647	\$ 22.207
20/09/2020	9	\$ 4.370	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.271	(0.005)	\$ -	\$ 0.084	\$ 0.083	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.538	\$ 9.574	\$ 13.944
20/09/2020	10	\$ 4.370	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.295	(0.005)	\$ -	\$ 0.095	\$ 0.113	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.528	\$ 9.632	\$ 14.002
20/09/2020	11	\$ 12.560	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.241	(0.005)	\$ -	\$ 0.244	\$ 0.139	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.510	\$ 9.729	\$ 22.289
20/09/2020	12	\$ 12.560	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.298	(0.005)	\$ -	\$ 0.239	\$ 0.139	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.511	\$ 9.788	\$ 22.348
20/09/2020	13	\$ 12.560	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	(0.005)	\$ -	\$ 0.242	\$ 0.142	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.500	\$ 9.767	\$ 22.327
20/09/2020	14	\$ 12.560	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.260	(0.005)	\$ -	\$ 0.255	\$ 0.144	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.482	\$ 9.738	\$ 22.298
20/09/2020	15	\$ 12.560	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.270	(0.005)	\$ -	\$ 0.262	\$ 0.145	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.455	\$ 9.730	\$ 22.290
20/09/2020	16	\$ 67.360	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.194	(0.005)	\$ -	\$ 1.130	\$ 0.150	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.434	\$ 10.499	\$ 77.859
20/09/2020	17	\$ 67.360	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.211	(0.005)	\$ -	\$ 1.076	\$ 0.162	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.417	\$ 10.459	\$ 77.819
20/09/2020	18	\$ 67.660	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.238	(0.005)	\$ -	\$ 1.197	\$ 0.131	\$ 0.008	\$ 0.022	\$ -	\$ 0.366	\$ 10.549	\$ 78.209
20/09/2020	19	\$ 67.660	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.241	(0.005)	\$ -	\$ 1.203	\$ 0.117	\$ 0.008	\$ 0.057	\$ -	\$ 0.359	\$ 10.573	\$ 78.233
20/09/2020	20	\$ 67.660	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.251	(0.005)	\$ -	\$ 1.230	\$ 0.075	\$ 0.008	\$ 0.039	\$ -	\$ 0.372	\$ 10.563	\$ 78.223
20/09/2020	21	\$ 67.360	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.281	(0.005)	\$ -	\$ 1.340	\$ 0.005	\$ 0.009	\$ 0.075	\$ -	\$ 0.401	\$ 10.700	\$ 78.060
20/09/2020	22	\$ 63.880	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.259	(0.005)	\$ -	\$ 1.300	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.438	\$ 10.593	\$ 74.473
20/09/2020	23	\$ 12.560	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.269	(0.005)	\$ -	\$ 0.261	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.469	\$ 9.597	\$ 22.157
21/09/2020	0	\$ 22.880	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.299	(0.005)	\$ -	\$ 0.444	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.487	\$ 9.831	\$ 32.711
21/09/2020	1	\$ 22.880	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.293	(0.005)	\$ -	\$ 0.453	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.499	\$ 9.846	\$ 32.726
21/09/2020	2	\$ 22.880	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.267	(0.005)	\$ -	\$ 0.461	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.514	\$ 9.840	\$ 32.720
21/09/2020	3	\$ 22.880	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.270	(0.005)	\$ -	\$ 0.440	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.518	\$ 9.827	\$ 32.707
21/09/2020	4	\$ 63.300	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.304	(0.005)	\$ -	\$ 1.220	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.019	\$ -	\$ 0.512	\$ 10.658	\$ 73.958
21/09/2020	5	\$ 63.320	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.279	(0.005)	\$ -	\$ 1.254	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.135	\$ -	\$ 0.489	\$ 10.758	\$ 74.078
21/09/2020	6	\$ 63.320	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.311	(0.005)	\$ -	\$ 1.391	\$ 0.018	\$ 0.010	\$ 0.089	\$ -	\$ 0.460	\$ 10.871	\$ 74.191
21/09/2020	7	\$ 63.300	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.282	(0.005)	\$ -	\$ 1.512	\$ 0.141	\$ 0.009	\$ 0.092	\$ -	\$ 0.421	\$ 11.046	\$ 74.346
21/09/2020	8	\$ 4.370	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	(0.005)	\$ -	\$ 0.110	\$ 0.232	\$ 0.008	\$ 2.069	\$ -	\$ 0.386	\$ 11.680	\$ 16.050
21/09/2020	9	\$ 63.300	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.309	(0.005)	\$ -	\$ 1.561	\$ 0.255	\$ 0.008	\$ 0.218	\$ -	\$ 0.371	\$ 11.313	\$ 74.613
21/09/2020	10	\$ 63.300	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.286	(0.005)	\$ -	\$ 1.558	\$ 0.265	\$ 0.007	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.364	\$ 11.081	\$ 74.381
21/09/2020	11	\$ 63.300	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.313	(0.005)	\$ -	\$ 1.420	\$ 0.259	\$ 0.007	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.355	\$ 10.955	\$ 74.255
21/09/2020	12	\$ 63.300	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.300	(0.005)	\$ -	\$ 1.367	\$ 0.271	\$ 0.007	\$ 0.020	\$ -	\$ 0.358	\$ 10.916	\$ 74.216
21/09/2020	13	\$ 22.880	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.310	(0.005)	\$ -	\$ 0.527	\$ 0.274	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.347	\$ 10.058	\$ 32.938
21/09/2020	14	\$ 22.880	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	(0.005)	\$ -	\$ 0.520	\$ 0.280	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.334	\$ 10.015	\$ 32.895
21/09/2020	15	\$ 22.880	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.282	(0.005)	\$ -	\$ 0.497	\$ 0.287	\$ 0.007	\$ 1.844	\$ -	\$ 0.327	\$ 11.836	\$ 34.716



## 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
21/09/2020	16	\$ 63.300	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.261	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.351	\$ 0.285	\$ 0.007	\$ 0.235	\$ -	\$ 0.339	\$ 11.067	\$ 74.367
21/09/2020	17	\$ 66.740	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.268	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.188	\$ 0.248	\$ 0.008	\$ 0.158	\$ -	\$ 0.355	\$ 10.814	\$ 77.554
21/09/2020	18	\$ 71.250	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.236	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.421	\$ 0.116	\$ 0.007	\$ 0.159	\$ -	\$ 0.322	\$ 10.849	\$ 82.099
21/09/2020	19	\$ 72.160	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.265	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.342	\$ 0.087	\$ 0.007	\$ 0.045	\$ -	\$ 0.319	\$ 10.655	\$ 82.815
21/09/2020	20	\$ 71.250	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.249	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.331	\$ 0.070	\$ 0.007	\$ 0.025	\$ -	\$ 0.329	\$ 10.599	\$ 81.849
21/09/2020	21	\$ 71.250	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.244	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.365	\$ 0.031	\$ 0.008	\$ 0.105	\$ -	\$ 0.357	\$ 10.697	\$ 81.947
21/09/2020	22	\$ 22.880	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.305	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.489	\$ 0.030	\$ 0.008	\$ 0.778	\$ -	\$ 0.392	\$ 10.595	\$ 33.475
21/09/2020	23	\$ 22.880	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.247	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.432	\$ 0.031	\$ 0.009	\$ 0.144	\$ -	\$ 0.419	\$ 9.870	\$ 32.750
22/09/2020	0	\$ 66.740	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.261	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.261	\$ 0.020	\$ 0.010	\$ 0.018	\$ -	\$ 0.440	\$ 10.599	\$ 77.339
22/09/2020	1	\$ 66.740	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.276	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.270	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.452	\$ 10.598	\$ 77.338
22/09/2020	2	\$ 66.740	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.272	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.368	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.460	\$ 10.700	\$ 77.440
22/09/2020	3	\$ 66.740	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.279	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.380	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.061	\$ -	\$ 0.466	\$ 10.787	\$ 77.527
22/09/2020	4	\$ 63.320	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.277	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.345	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.072	\$ -	\$ 0.461	\$ 10.754	\$ 74.074
22/09/2020	5	\$ 66.740	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.255	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.338	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.037	\$ -	\$ 0.450	\$ 10.678	\$ 77.418
22/09/2020	6	\$ 66.740	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.298	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.490	\$ 0.048	\$ 0.010	\$ 0.038	\$ -	\$ 0.438	\$ 10.914	\$ 77.654
22/09/2020	7	\$ 66.740	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.280	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.416	\$ 0.167	\$ 0.009	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.409	\$ 10.876	\$ 77.616
22/09/2020	8	\$ 66.740	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.311	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.489	\$ 0.241	\$ 0.008	\$ 0.021	\$ -	\$ 0.378	\$ 11.041	\$ 77.781
22/09/2020	9	\$ 63.300	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.303	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.494	\$ 0.240	\$ 0.008	\$ 0.135	\$ -	\$ 0.370	\$ 11.144	\$ 74.444
22/09/2020	10	\$ 63.300	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.325	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.605	\$ 0.257	\$ 0.008	\$ 0.121	\$ -	\$ 0.359	\$ 11.270	\$ 74.570
22/09/2020	11	\$ 63.300	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.279	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.584	\$ 0.266	\$ 0.008	\$ 0.112	\$ -	\$ 0.347	\$ 11.185	\$ 74.485
22/09/2020	12	\$ 63.300	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.289	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.430	\$ 0.279	\$ 0.008	\$ 0.122	\$ -	\$ 0.347	\$ 11.065	\$ 74.365
22/09/2020	13	\$ 63.300	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.305	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.498	\$ 0.270	\$ 0.007	\$ 0.167	\$ -	\$ 0.333	\$ 11.173	\$ 74.473
22/09/2020	14	\$ 63.300	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.294	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.548	\$ 0.272	\$ 0.007	\$ 0.168	\$ -	\$ 0.322	\$ 11.203	\$ 74.503
22/09/2020	15	\$ 66.740	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.293	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.485	\$ 0.279	\$ 0.007	\$ 0.055	\$ -	\$ 0.317	\$ 11.027	\$ 77.767
22/09/2020	16	\$ 66.740	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.254	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.235	\$ 0.270	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.329	\$ 10.683	\$ 77.423
22/09/2020	17	\$ 67.050	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.316	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.260	\$ 0.204	\$ 0.007	\$ 0.202	\$ -	\$ 0.343	\$ 10.926	\$ 77.976
22/09/2020	18	\$ 72.440	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.232	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.373	\$ 0.117	\$ 0.007	\$ 0.101	\$ -	\$ 0.319	\$ 10.736	\$ 83.176
22/09/2020	19	\$ 72.440	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.236	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.250	\$ 0.098	\$ 0.007	\$ 0.072	\$ -	\$ 0.321	\$ 10.570	\$ 83.010
22/09/2020	20	\$ 71.250	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.264	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.347	\$ 0.095	\$ 0.007	\$ 0.113	\$ -	\$ 0.333	\$ 10.748	\$ 81.998
22/09/2020	21	\$ 71.250	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.219	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.203	\$ 0.082	\$ 0.008	\$ 0.019	\$ -	\$ 0.362	\$ 10.478	\$ 81.728
22/09/2020	22	\$ 66.740	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.292	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.201	\$ 0.089	\$ 0.009	\$ 0.110	\$ -	\$ 0.398	\$ 10.690	\$ 77.430
22/09/2020	23	\$ 63.300	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.282	\$ 0.057	\$ 0.009	\$ 0.128	\$ -	\$ 0.426	\$ 10.766	\$ 74.066
23/09/2020	0	\$ 63.300	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.286	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.259	\$ 0.033	\$ 0.010	\$ 0.087	\$ -	\$ 0.446	\$ 10.711	\$ 74.011
23/09/2020	1	\$ 63.300	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.293	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.379	\$ 0.034	\$ 0.010	\$ 0.137	\$ -	\$ 0.459	\$ 10.903	\$ 74.203
23/09/2020	2	\$ 63.300	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.283	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.378	\$ 0.021	\$ 0.010	\$ 0.088	\$ -	\$ 0.465	\$ 10.835	\$ 74.135
23/09/2020	3	\$ 63.300	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.285	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.404	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.080	\$ -	\$ 0.470	\$ 10.841	\$ 74.141
23/09/2020	4	\$ 63.300	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.274	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.347	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.128	\$ -	\$ 0.463	\$ 10.812	\$ 74.112
23/09/2020	5	\$ 66.740	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.293	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.476	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.452	\$ 10.828	\$ 77.568
23/09/2020	6	\$ 63.320	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.299	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.451	\$ 0.034	\$ 0.009	\$ 0.089	\$ -	\$ 0.433	\$ 10.909	\$ 74.229
23/09/2020	7	\$ 63.320	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.328	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.460	\$ 0.167	\$ 0.009	\$ 0.224	\$ -	\$ 0.401	\$ 11.182	\$ 74.502
23/09/2020	8	\$ 4.370	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.311	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.114	\$ 0.253	\$ 0.008	\$ 2.055	\$ -	\$ 0.372	\$ 11.705	\$ 16.075
23/09/2020	9	\$ 4.370	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.315	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.114	\$ 0.243	\$ 0.008	\$ 2.334	\$ -	\$ 0.365	\$ 11.971	\$ 16.341
23/09/2020	10	\$ 4.370	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.285	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.107	\$ 0.228	\$ 0.008	\$ 2.751	\$ -	\$ 0.355	\$ 12.324	\$ 16.694
23/09/2020	11	\$ 23.010	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.279	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.579	\$ 0.226	\$ 0.008	\$ 1.805	\$ -	\$ 0.346	\$ 11.833	\$ 34.843
23/09/2020	12	\$ 23.010	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.290	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.502	\$ 0.233	\$ 0.008	\$ 1.736	\$ -	\$ 0.350	\$ 11.709	\$ 34.719
23/09/2020	13	\$ 23.010	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.306	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.576	\$ 0.229	\$ 0.007	\$ 1.733	\$ -	\$ 0.343	\$ 11.786	\$ 34.796
23/09/2020	14	\$ 23.010	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.251	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.539	\$ 0.229	\$ 0.007	\$ 2.165	\$ -	\$ 0.330	\$ 12.109	\$ 35.119
23/09/2020	15	\$ 23.010	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.278	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.522	\$ 0.241	\$ 0.007	\$ 2.096	\$ -	\$ 0.327	\$ 12.062	\$ 35.072
23/09/2020	16	\$ 23.010	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.268	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.469	\$ 0.265	\$ 0.007	\$ 2.116	\$ -	\$ 0.339	\$ 12.055	\$ 35.065
23/09/2020	17	\$ 66.740	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.279	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.353	\$ 0.193	\$ 0.008	\$ 0.163	\$ -	\$ 0.350	\$ 10.935	\$ 77.675
23/09/2020	18	\$ 72.440	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.231	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.439	\$ 0.055	\$ 0.007	\$ 0.106	\$ -	\$ 0.318	\$ 10.742	\$ 83.182
23/09/2020	19	\$ 72.440	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.278	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.310	\$ 0.054	\$ 0.007	\$ 0.063	\$ -	\$ 0.334	\$ 10.636	\$ 83.076
23/09/2020	20	\$ 71.250	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.257	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.336	\$ 0.036	\$ 0.007	\$ 0.121	\$ -	\$ 0.346	\$ 10.692	\$ 81.942
23/09/2020	21	\$ 71.250	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.216	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.200	\$ 0.020	\$ 0.008	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.375	\$ 10.405	\$ 81.655
23/09/2020	22	\$ 23.010	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.331	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.529	\$ -	\$ 0.009	\$ 1.477	\$ -	\$ 0.408	\$ 11.348	\$ 34.358
23/09/2020	23	\$ 23.010	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.256	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.466	\$ -	\$ 0.009	\$ 1.765	\$ -	\$ 0.430	\$ 11.515	\$ 34.525
24/09/2020	0	\$ 66.740	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.254	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.175	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.016	\$ -	\$ 0.451	\$ 10.494	\$ 77.234
24/09/2020	1	\$ 66.740	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.268	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.312	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.465	\$ 10.644	\$ 77.384
24/09/2020	2	\$ 66.740	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.262	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.272	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.471	\$ 10.604	\$ 77.344
24/09/2020	3	\$ 66.740	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.256	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.261	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.477	\$ 10.592	\$ 77.332
24/09/2020	4	\$ 66.740	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.276	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.349	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.472	\$ 10.696	\$ 77.436
24/09/2020	5	\$ 66.740	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.248	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.237	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.454	\$ 10.536	\$ 77.276



## 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
24/09/2020	6	\$ 63.320	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.296	(0.005)	\$ -	\$ 1.459	\$ 0.012	\$ 0.009	\$ 0.083	\$ -	\$ 0.434	\$ 10.885	\$ 74.205
24/09/2020	7	\$ 66.740	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.257	(0.005)	\$ -	\$ 1.316	\$ 0.125	\$ 0.009	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.398	\$ 10.710	\$ 77.450
24/09/2020	8	\$ 66.740	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.278	(0.005)	\$ -	\$ 1.392	\$ 0.204	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.376	\$ 10.849	\$ 77.589
24/09/2020	9	\$ 63.320	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.305	(0.005)	\$ -	\$ 1.366	\$ 0.226	\$ 0.008	\$ 0.209	\$ -	\$ 0.370	\$ 11.076	\$ 74.396
24/09/2020	10	\$ 63.300	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.287	(0.005)	\$ -	\$ 1.340	\$ 0.229	\$ 0.008	\$ 0.123	\$ -	\$ 0.365	\$ 10.943	\$ 74.243
24/09/2020	11	\$ 63.300	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.298	(0.005)	\$ -	\$ 1.468	\$ 0.235	\$ 0.008	\$ 0.124	\$ -	\$ 0.362	\$ 11.087	\$ 74.387
24/09/2020	12	\$ 63.300	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.308	(0.005)	\$ -	\$ 1.433	\$ 0.249	\$ 0.008	\$ 0.136	\$ -	\$ 0.360	\$ 11.086	\$ 74.386
24/09/2020	13	\$ 63.300	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.294	(0.005)	\$ -	\$ 1.391	\$ 0.246	\$ 0.008	\$ 0.129	\$ -	\$ 0.352	\$ 11.011	\$ 74.311
24/09/2020	14	\$ 63.300	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.287	(0.005)	\$ -	\$ 1.510	\$ 0.249	\$ 0.007	\$ 0.144	\$ -	\$ 0.339	\$ 11.127	\$ 74.427
24/09/2020	15	\$ 66.740	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	(0.005)	\$ -	\$ 1.395	\$ 0.258	\$ 0.007	\$ 0.133	\$ -	\$ 0.330	\$ 10.986	\$ 77.726
24/09/2020	16	\$ 66.740	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.220	(0.005)	\$ -	\$ 1.063	\$ 0.218	\$ 0.008	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.345	\$ 10.447	\$ 77.187
24/09/2020	17	\$ 67.050	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.313	(0.005)	\$ -	\$ 1.306	\$ 0.133	\$ 0.008	\$ 0.210	\$ -	\$ 0.353	\$ 10.917	\$ 77.967
24/09/2020	18	\$ 72.440	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.220	(0.005)	\$ -	\$ 1.378	\$ 0.055	\$ 0.007	\$ 0.051	\$ -	\$ 0.331	\$ 10.627	\$ 83.067
24/09/2020	19	\$ 72.440	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.247	(0.005)	\$ -	\$ 1.260	\$ 0.048	\$ 0.007	\$ 0.030	\$ -	\$ 0.334	\$ 10.514	\$ 82.954
24/09/2020	20	\$ 71.250	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.256	(0.005)	\$ -	\$ 1.274	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.034	\$ -	\$ 0.346	\$ 10.506	\$ 81.756
24/09/2020	21	\$ 67.050	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.221	(0.005)	\$ -	\$ 1.078	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.022	\$ -	\$ 0.374	\$ 10.289	\$ 77.339
24/09/2020	22	\$ 67.050	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.304	(0.005)	\$ -	\$ 1.310	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.128	\$ -	\$ 0.415	\$ 10.757	\$ 77.807
24/09/2020	23	\$ 66.740	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.244	(0.005)	\$ -	\$ 1.364	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.030	\$ -	\$ 0.447	\$ 10.682	\$ 77.422
25/09/2020	0	\$ 4.370	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.319	(0.005)	\$ -	\$ 0.112	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.934	\$ -	\$ 0.467	\$ 11.434	\$ 15.804
25/09/2020	1	\$ 4.370	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.293	(0.005)	\$ -	\$ 0.103	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.076	\$ -	\$ 0.478	\$ 10.552	\$ 14.922
25/09/2020	2	\$ 4.370	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.286	(0.005)	\$ -	\$ 0.100	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.287	\$ -	\$ 0.485	\$ 10.759	\$ 15.129
25/09/2020	3	\$ 4.370	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.280	(0.005)	\$ -	\$ 0.099	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.265	\$ -	\$ 0.486	\$ 10.730	\$ 15.100
25/09/2020	4	\$ 4.370	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.282	(0.005)	\$ -	\$ 0.099	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.433	\$ -	\$ 0.478	\$ 10.893	\$ 15.263
25/09/2020	5	\$ 23.190	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.309	(0.005)	\$ -	\$ 0.546	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.822	\$ -	\$ 0.460	\$ 10.739	\$ 33.929
25/09/2020	6	\$ 23.190	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.288	(0.005)	\$ -	\$ 0.515	\$ 0.018	\$ 0.010	\$ 0.850	\$ -	\$ 0.440	\$ 10.711	\$ 33.901
25/09/2020	7	\$ 23.190	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.265	(0.005)	\$ -	\$ 0.501	\$ 0.155	\$ 0.009	\$ 1.444	\$ -	\$ 0.400	\$ 11.362	\$ 34.552
25/09/2020	8	\$ 23.190	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.313	(0.005)	\$ -	\$ 0.538	\$ 0.219	\$ 0.008	\$ 1.432	\$ -	\$ 0.374	\$ 11.477	\$ 34.667
25/09/2020	9	\$ 23.190	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.321	(0.005)	\$ -	\$ 0.476	\$ 0.226	\$ 0.008	\$ 1.036	\$ -	\$ 0.371	\$ 11.032	\$ 34.222
25/09/2020	10	\$ 23.190	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.327	(0.005)	\$ -	\$ 0.583	\$ 0.227	\$ 0.008	\$ 1.552	\$ -	\$ 0.365	\$ 11.657	\$ 34.847
25/09/2020	11	\$ 23.190	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.286	(0.005)	\$ -	\$ 0.568	\$ 0.265	\$ 0.008	\$ 2.008	\$ -	\$ 0.355	\$ 12.081	\$ 35.271
25/09/2020	12	\$ 23.190	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.304	(0.005)	\$ -	\$ 0.502	\$ 0.273	\$ 0.008	\$ 1.795	\$ -	\$ 0.363	\$ 11.838	\$ 35.028
25/09/2020	13	\$ 23.190	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.208	(0.005)	\$ -	\$ 0.527	\$ 0.270	\$ 0.008	\$ 2.119	\$ -	\$ 0.357	\$ 12.074	\$ 35.264
25/09/2020	14	\$ 23.190	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.295	(0.005)	\$ -	\$ 0.530	\$ 0.271	\$ 0.007	\$ 2.575	\$ -	\$ 0.343	\$ 12.613	\$ 35.803
25/09/2020	15	\$ 63.300	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.275	(0.005)	\$ -	\$ 1.341	\$ 0.285	\$ 0.007	\$ 0.221	\$ -	\$ 0.336	\$ 11.054	\$ 74.354
25/09/2020	16	\$ 66.740	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.269	(0.005)	\$ -	\$ 1.318	\$ 0.261	\$ 0.008	\$ 0.036	\$ -	\$ 0.348	\$ 10.829	\$ 77.569
25/09/2020	17	\$ 66.740	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.306	(0.005)	\$ -	\$ 1.191	\$ 0.199	\$ 0.008	\$ 0.304	\$ -	\$ 0.356	\$ 10.955	\$ 77.695
25/09/2020	18	\$ 71.250	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.223	(0.005)	\$ -	\$ 1.363	\$ 0.134	\$ 0.007	\$ 0.092	\$ -	\$ 0.333	\$ 10.738	\$ 81.988
25/09/2020	19	\$ 71.250	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.263	(0.005)	\$ -	\$ 1.291	\$ 0.107	\$ 0.007	\$ 0.097	\$ -	\$ 0.338	\$ 10.692	\$ 81.942
25/09/2020	20	\$ 71.250	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.247	(0.005)	\$ -	\$ 1.256	\$ 0.037	\$ 0.008	\$ 0.034	\$ -	\$ 0.351	\$ 10.520	\$ 81.770
25/09/2020	21	\$ 67.050	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.240	(0.005)	\$ -	\$ 1.225	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.380	\$ 10.449	\$ 77.499
25/09/2020	22	\$ 66.740	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.326	(0.005)	\$ -	\$ 1.403	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.031	\$ -	\$ 0.415	\$ 10.778	\$ 77.518
25/09/2020	23	\$ 63.320	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.292	(0.005)	\$ -	\$ 1.297	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.108	\$ -	\$ 0.442	\$ 10.742	\$ 74.062
26/09/2020	0	\$ 22.830	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.219	(0.005)	\$ -	\$ 0.496	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.716	\$ -	\$ 0.461	\$ 11.487	\$ 34.317
26/09/2020	1	\$ 22.830	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.276	(0.005)	\$ -	\$ 0.476	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.092	\$ -	\$ 0.480	\$ 10.923	\$ 33.753
26/09/2020	2	\$ 22.830	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.275	(0.005)	\$ -	\$ 0.480	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.036	\$ -	\$ 0.485	\$ 10.877	\$ 33.707
26/09/2020	3	\$ 22.830	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.285	(0.005)	\$ -	\$ 0.476	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.338	\$ -	\$ 0.489	\$ 11.189	\$ 34.019
26/09/2020	4	\$ 22.830	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	(0.005)	\$ -	\$ 0.490	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.805	\$ -	\$ 0.486	\$ 10.654	\$ 33.484
26/09/2020	5	\$ 22.830	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.281	(0.005)	\$ -	\$ 0.452	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.822	\$ -	\$ 0.478	\$ 10.634	\$ 33.464
26/09/2020	6	\$ 22.830	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.269	(0.005)	\$ -	\$ 0.440	\$ 0.000	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.471	\$ 9.779	\$ 32.609
26/09/2020	7	\$ 22.830	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.278	(0.005)	\$ -	\$ 0.474	\$ 0.089	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.445	\$ 9.884	\$ 32.714
26/09/2020	8	\$ 22.830	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.276	(0.005)	\$ -	\$ 0.452	\$ 0.136	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.431	\$ 9.893	\$ 32.723
26/09/2020	9	\$ 22.830	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.285	(0.005)	\$ -	\$ 0.493	\$ 0.159	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.432	\$ 9.968	\$ 32.798
26/09/2020	10	\$ 22.830	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	(0.005)	\$ -	\$ 0.472	\$ 0.161	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.425	\$ 9.929	\$ 32.759
26/09/2020	11	\$ 22.830	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.245	(0.005)	\$ -	\$ 0.465	\$ 0.162	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.430	\$ 9.898	\$ 32.728
26/09/2020	12	\$ 63.300	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.256	(0.005)	\$ -	\$ 1.197	\$ 0.154	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.427	\$ 10.631	\$ 73.931
26/09/2020	13	\$ 63.300	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.257	(0.005)	\$ -	\$ 1.322	\$ 0.153	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.430	\$ 10.759	\$ 74.059
26/09/2020	14	\$ 63.300	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.274	(0.005)	\$ -	\$ 1.317	\$ 0.124	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.418	\$ 10.730	\$ 74.030
26/09/2020	15	\$ 63.300	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.295	(0.005)	\$ -	\$ 1.285	\$ 0.116	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.416	\$ 10.712	\$ 74.012
26/09/2020	16	\$ 63.300	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.240	(0.005)	\$ -	\$ 1.184	\$ 0.101	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.410	\$ 10.531	\$ 73.831
26/09/2020	17	\$ 63.320	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	(0.005)	\$ -	\$ 1.140	\$ 0.088	\$ 0.008	\$ 0.051	\$ -	\$ 0.396	\$ 10.557	\$ 73.877
26/09/2020	18	\$ 71.250	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.236	(0.005)	\$ -	\$ 1.294	\$ 0.033	\$ 0.008	\$ 0.054	\$ -	\$ 0.354	\$ 10.566	\$ 81.816
26/09/2020	19	\$ 71.250	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.247	(0.005)	\$ -	\$ 1.187	\$ 0.016	\$ 0.008	\$ 0.068	\$ -	\$ 0.353	\$ 10.466	\$ 81.716



## 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
26/09/2020	20	\$ 67.050	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.262	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.165	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.031	\$ -	\$ 0.369	\$ 10.424	\$ 77.474
26/09/2020	21	\$ 67.050	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.227	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.281	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.021	\$ -	\$ 0.398	\$ 10.522	\$ 77.572
26/09/2020	22	\$ 22.830	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.308	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.463	\$ -	\$ 0.009	\$ 1.032	\$ -	\$ 0.435	\$ 10.841	\$ 33.671
26/09/2020	23	\$ 22.830	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.290	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.449	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.716	\$ -	\$ 0.465	\$ 10.522	\$ 33.352
27/09/2020	0	\$ 23.250	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.257	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.435	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.491	\$ 9.781	\$ 33.031
27/09/2020	1	\$ 23.250	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.274	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.432	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.505	\$ 9.812	\$ 33.062
27/09/2020	2	\$ 23.250	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.268	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.426	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 0.519	\$ 9.812	\$ 33.062
27/09/2020	3	\$ 23.250	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.278	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.418	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 0.526	\$ 9.824	\$ 33.074
27/09/2020	4	\$ 23.250	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.240	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.456	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 0.527	\$ 9.821	\$ 33.071
27/09/2020	5	\$ 23.250	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.281	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.408	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 0.526	\$ 9.816	\$ 33.066
27/09/2020	6	\$ 23.250	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.252	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.409	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 0.541	\$ 9.802	\$ 33.052
27/09/2020	7	\$ 23.250	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.330	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.370	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 0.557	\$ 9.862	\$ 33.112
27/09/2020	8	\$ 4.370	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.267	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.079	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.565	\$ 9.510	\$ 13.880
27/09/2020	9	\$ 4.370	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.266	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.083	\$ 0.075	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.569	\$ 9.592	\$ 13.962
27/09/2020	10	\$ 4.370	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.272	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.086	\$ 0.099	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.559	\$ 9.615	\$ 13.985
27/09/2020	11	\$ 23.250	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.224	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.428	\$ 0.111	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.536	\$ 9.894	\$ 33.144
27/09/2020	12	\$ 23.250	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.275	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.429	\$ 0.112	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.521	\$ 9.936	\$ 33.186
27/09/2020	13	\$ 23.250	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.330	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.464	\$ 0.114	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.512	\$ 10.024	\$ 33.274
27/09/2020	14	\$ 23.250	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.290	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.457	\$ 0.101	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.497	\$ 9.947	\$ 33.197
27/09/2020	15	\$ 23.250	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.300	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.467	\$ 0.077	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.472	\$ 9.918	\$ 33.168
27/09/2020	16	\$ 23.250	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.254	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.465	\$ 0.077	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.447	\$ 9.841	\$ 33.091
27/09/2020	17	\$ 63.300	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.255	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.152	\$ 0.078	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.423	\$ 10.504	\$ 73.804
27/09/2020	18	\$ 67.050	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.217	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.084	\$ 0.054	\$ 0.008	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.365	\$ 10.326	\$ 77.376
27/09/2020	19	\$ 67.050	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.259	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.187	\$ 0.032	\$ 0.008	\$ 0.021	\$ -	\$ 0.360	\$ 10.454	\$ 77.504
27/09/2020	20	\$ 67.050	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.256	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.241	\$ 0.015	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.372	\$ 10.480	\$ 77.530
27/09/2020	21	\$ 66.740	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.253	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.334	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.111	\$ -	\$ 0.406	\$ 10.701	\$ 77.441
27/09/2020	22	\$ 23.250	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.304	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.445	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.444	\$ 9.795	\$ 33.045
27/09/2020	23	\$ 23.250	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.247	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.407	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.475	\$ 9.727	\$ 32.977
28/09/2020	0	\$ 30.670	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.246	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.532	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.495	\$ 9.871	\$ 40.541
28/09/2020	1	\$ 30.670	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.609	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 0.512	\$ 9.995	\$ 40.665
28/09/2020	2	\$ 30.670	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.270	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.609	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 0.523	\$ 10.002	\$ 40.672
28/09/2020	3	\$ 30.670	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.267	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.576	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 0.525	\$ 9.968	\$ 40.638
28/09/2020	4	\$ 30.670	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.247	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.630	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 0.513	\$ 9.989	\$ 40.659
28/09/2020	5	\$ 30.670	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.287	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.623	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.778	\$ -	\$ 0.496	\$ 10.785	\$ 41.455
28/09/2020	6	\$ 30.670	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.307	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.697	\$ 0.015	\$ 0.010	\$ 0.671	\$ -	\$ 0.468	\$ 10.760	\$ 41.430
28/09/2020	7	\$ 30.670	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.301	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.703	\$ 0.128	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.432	\$ 10.165	\$ 40.835
28/09/2020	8	\$ 30.670	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.277	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.677	\$ 0.202	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.396	\$ 10.149	\$ 40.819
28/09/2020	9	\$ 30.670	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.282	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.660	\$ 0.221	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.382	\$ 10.143	\$ 40.813
28/09/2020	10	\$ 30.670	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.262	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.662	\$ 0.214	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.369	\$ 10.103	\$ 40.773
28/09/2020	11	\$ 64.550	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.270	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.402	\$ 0.210	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.357	\$ 10.845	\$ 75.395
28/09/2020	12	\$ 64.550	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.274	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.251	\$ 0.223	\$ 0.007	\$ 0.015	\$ -	\$ 0.359	\$ 10.717	\$ 75.267
28/09/2020	13	\$ 64.550	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.245	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.215	\$ 0.218	\$ 0.007	\$ 0.025	\$ -	\$ 0.352	\$ 10.649	\$ 75.199
28/09/2020	14	\$ 64.550	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.261	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.265	\$ 0.218	\$ 0.007	\$ 0.032	\$ -	\$ 0.339	\$ 10.710	\$ 75.260
28/09/2020	15	\$ 64.550	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.282	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.458	\$ 0.230	\$ 0.007	\$ 0.213	\$ -	\$ 0.333	\$ 11.113	\$ 75.663
28/09/2020	16	\$ 64.610	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.249	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.226	\$ 0.220	\$ 0.007	\$ 0.271	\$ -	\$ 0.340	\$ 10.901	\$ 75.511
28/09/2020	17	\$ 64.610	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.299	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.268	\$ 0.127	\$ 0.008	\$ 0.339	\$ -	\$ 0.357	\$ 10.990	\$ 75.600
28/09/2020	18	\$ 73.870	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.206	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.340	\$ 0.051	\$ 0.007	\$ 0.030	\$ -	\$ 0.324	\$ 10.542	\$ 84.412
28/09/2020	19	\$ 73.870	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.242	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.575	\$ 0.033	\$ 0.007	\$ 0.025	\$ -	\$ 0.328	\$ 10.797	\$ 84.667
28/09/2020	20	\$ 68.380	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.247	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.304	\$ 0.025	\$ 0.007	\$ 0.082	\$ -	\$ 0.341	\$ 10.594	\$ 78.974
28/09/2020	21	\$ 68.380	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.243	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.401	\$ 0.019	\$ 0.008	\$ 0.092	\$ -	\$ 0.373	\$ 10.722	\$ 79.102
28/09/2020	22	\$ 64.550	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.285	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.266	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.089	\$ -	\$ 0.411	\$ 10.649	\$ 75.199
28/09/2020	23	\$ 30.670	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.229	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.540	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 0.451	\$ 9.815	\$ 40.485
29/09/2020	0	\$ 30.740	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.291	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.630	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.592	\$ -	\$ 0.477	\$ 10.592	\$ 41.332
29/09/2020	1	\$ 30.740	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.251	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.662	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.488	\$ 9.999	\$ 40.739
29/09/2020	2	\$ 30.740	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.255	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.634	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.489	\$ 9.976	\$ 40.716
29/09/2020	3	\$ 30.740	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.234	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.631	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.497	\$ 9.958	\$ 40.698
29/09/2020	4	\$ 30.740	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.233	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.615	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 0.483	\$ 9.927	\$ 40.667
29/09/2020	5	\$ 30.740	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.278	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.633	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.795	\$ -	\$ 0.467	\$ 10.774	\$ 41.514
29/09/2020	6	\$ 30.740	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.272	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.685	\$ 0.003	\$ 0.010	\$ 0.656	\$ -	\$ 0.451	\$ 10.667	\$ 41.407
29/09/2020	7	\$ 30.740	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.331	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.705	\$ 0.155	\$ 0.009	\$ 0.483	\$ -	\$ 0.424	\$ 10.701	\$ 41.441
29/09/2020	8	\$ 30.740	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.285	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.723	\$ 0.223	\$ 0.009	\$ 0.479	\$ -	\$ 0.399	\$ 10.708	\$ 41.448
29/09/2020	9	\$ 30.740	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.698	\$ 0.232	\$ 0.009	\$ 0.601	\$ -	\$ 0.396	\$ 10.799	\$ 41.539
29/09/2020	10	\$ 4.370	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.280	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.108	\$ 0.241	\$ 0.008	\$ 1.960	\$ -	\$ 0.385	\$ 11.573	\$ 15.943
29/09/2020	11	\$ 30.740	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.283	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.768	\$ 0.251	\$ 0.008	\$ 1.318	\$ -	\$ 0.373	\$ 11.591	\$ 42.331
29/09/2020	12	\$ 30.740	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.265	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.729	\$ 0.268	\$ 0.008	\$ 1.082	\$ -	\$ 0.374	\$ 11.315	\$ 42.055
29/09/2020	13	\$ 30.740	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.274	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.724	\$ 0.263	\$ 0.008	\$ 1.165	\$ -	\$ 0.364	\$ 11.388	\$ 42.128



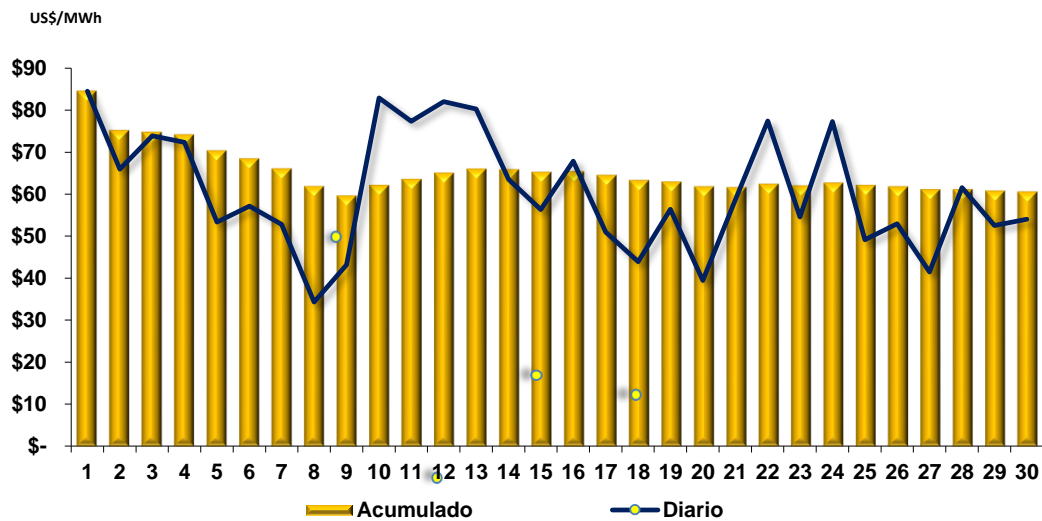
## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
29/09/2020	14	\$ 30.740	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.280	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.716	\$ 0.261	\$ 0.008	\$ 1.560	\$ -	\$ 0.345	\$ 11.761	\$ 42.501
29/09/2020	15	\$ 30.740	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.711	\$ 0.269	\$ 0.007	\$ 1.622	\$ -	\$ 0.334	\$ 11.806	\$ 42.546
29/09/2020	16	\$ 30.740	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.259	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.618	\$ 0.265	\$ 0.008	\$ 1.822	\$ -	\$ 0.348	\$ 11.908	\$ 42.648
29/09/2020	17	\$ 64.550	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.334	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.263	\$ 0.225	\$ 0.008	\$ 0.553	\$ -	\$ 0.365	\$ 11.342	\$ 75.892
29/09/2020	18	\$ 73.870	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.194	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.327	\$ 0.160	\$ 0.007	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.328	\$ 10.616	\$ 84.486
29/09/2020	19	\$ 73.870	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.242	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.367	\$ 0.138	\$ 0.007	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.327	\$ 10.685	\$ 84.555
29/09/2020	20	\$ 68.380	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.265	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.342	\$ 0.069	\$ 0.007	\$ 0.082	\$ -	\$ 0.344	\$ 10.699	\$ 79.079
29/09/2020	21	\$ 68.080	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.249	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.326	\$ 0.057	\$ 0.008	\$ 0.202	\$ -	\$ 0.378	\$ 10.809	\$ 78.889
29/09/2020	22	\$ 64.610	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.314	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.438	\$ 0.017	\$ 0.009	\$ 0.277	\$ -	\$ 0.420	\$ 11.068	\$ 75.678
29/09/2020	23	\$ 64.550	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.264	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.327	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.112	\$ -	\$ 0.455	\$ 10.757	\$ 75.307
30/09/2020	0	\$ 30.530	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.276	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.659	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.890	\$ -	\$ 0.472	\$ 10.898	\$ 41.428
30/09/2020	1	\$ 64.610	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.255	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.320	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.134	\$ -	\$ 0.483	\$ 10.792	\$ 75.402
30/09/2020	2	\$ 64.550	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.285	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.337	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.155	\$ -	\$ 0.490	\$ 10.868	\$ 75.418
30/09/2020	3	\$ 64.550	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.269	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.346	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.041	\$ -	\$ 0.493	\$ 10.750	\$ 75.300
30/09/2020	4	\$ 64.550	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.271	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.351	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.035	\$ -	\$ 0.490	\$ 10.747	\$ 75.297
30/09/2020	5	\$ 64.550	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.257	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.441	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.031	\$ -	\$ 0.471	\$ 10.798	\$ 75.348
30/09/2020	6	\$ 64.610	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.256	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.359	\$ 0.041	\$ 0.010	\$ 0.134	\$ -	\$ 0.451	\$ 10.839	\$ 75.449
30/09/2020	7	\$ 64.550	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.299	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.401	\$ 0.153	\$ 0.009	\$ 0.261	\$ -	\$ 0.416	\$ 11.131	\$ 75.681
30/09/2020	8	\$ 4.370	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.322	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.103	\$ 0.242	\$ 0.009	\$ 1.690	\$ -	\$ 0.402	\$ 11.361	\$ 75.731
30/09/2020	9	\$ 4.370	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.296	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.105	\$ 0.232	\$ 0.009	\$ 1.982	\$ -	\$ 0.393	\$ 11.608	\$ 15.978
30/09/2020	10	\$ 4.370	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.306	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.110	\$ 0.246	\$ 0.008	\$ 2.302	\$ -	\$ 0.381	\$ 11.945	\$ 16.315
30/09/2020	11	\$ 30.530	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.322	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.752	\$ 0.253	\$ 0.008	\$ 1.199	\$ -	\$ 0.364	\$ 11.492	\$ 42.022
30/09/2020	12	\$ 30.530	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.281	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.685	\$ 0.265	\$ 0.008	\$ 0.787	\$ -	\$ 0.366	\$ 10.983	\$ 41.513
30/09/2020	13	\$ 30.530	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.305	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.715	\$ 0.268	\$ 0.008	\$ 1.841	\$ -	\$ 0.349	\$ 12.079	\$ 42.609
30/09/2020	14	\$ 30.530	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.320	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.750	\$ 0.278	\$ 0.008	\$ 1.406	\$ -	\$ 0.348	\$ 11.704	\$ 42.234
30/09/2020	15	\$ 30.530	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.275	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.746	\$ 0.287	\$ 0.007	\$ 1.610	\$ -	\$ 0.342	\$ 11.858	\$ 42.388
30/09/2020	16	\$ 30.530	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.274	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.667	\$ 0.276	\$ 0.008	\$ 1.682	\$ -	\$ 0.346	\$ 11.842	\$ 42.372
30/09/2020	17	\$ 30.530	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.325	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.610	\$ 0.244	\$ 0.008	\$ 2.694	\$ -	\$ 0.354	\$ 12.828	\$ 43.358
30/09/2020	18	\$ 68.380	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.201	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.249	\$ 0.127	\$ 0.007	\$ 0.071	\$ -	\$ 0.333	\$ 10.571	\$ 78.951
30/09/2020	19	\$ 68.380	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.260	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.284	\$ 0.095	\$ 0.007	\$ 0.081	\$ -	\$ 0.340	\$ 10.656	\$ 79.036
30/09/2020	20	\$ 68.080	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.268	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.365	\$ 0.049	\$ 0.008	\$ 0.130	\$ -	\$ 0.365	\$ 10.773	\$ 78.853
30/09/2020	21	\$ 68.080	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.237	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.173	\$ 0.006	\$ 0.008	\$ 0.158	\$ -	\$ 0.396	\$ 10.564	\$ 78.644
30/09/2020	22	\$ 30.530	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.333	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.644	\$ -	\$ 0.009	\$ 1.616	\$ -	\$ 0.435	\$ 11.632	\$ 42.162
30/09/2020	23	\$ 30.530	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.309	\$(0.005)	\$ -	\$ 0.608	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.869	\$ -	\$ 0.463	\$ 10.852	\$ 41.382



## Precios Promedios (\$/MWh)

FECHA	Diario	Acumulado
01/sep/2020	\$ 84.53	\$ 84.53
02/sep/2020	\$ 65.98	\$ 75.20
03/sep/2020	\$ 73.90	\$ 74.76
04/sep/2020	\$ 72.34	\$ 74.17
05/sep/2020	\$ 53.35	\$ 70.39
06/sep/2020	\$ 57.17	\$ 68.49
07/sep/2020	\$ 52.79	\$ 66.09
08/sep/2020	\$ 34.29	\$ 61.92
09/sep/2020	\$ 43.16	\$ 59.63
10/sep/2020	\$ 82.94	\$ 62.14
11/sep/2020	\$ 77.38	\$ 63.61
12/sep/2020	\$ 82.07	\$ 65.08
13/sep/2020	\$ 80.27	\$ 66.07
14/sep/2020	\$ 63.53	\$ 65.88
15/sep/2020	\$ 56.31	\$ 65.27
16/sep/2020	\$ 67.85	\$ 65.44
17/sep/2020	\$ 51.00	\$ 64.55
18/sep/2020	\$ 43.94	\$ 63.33
19/sep/2020	\$ 56.40	\$ 62.96
20/sep/2020	\$ 39.45	\$ 61.82
21/sep/2020	\$ 58.64	\$ 61.66
22/sep/2020	\$ 77.41	\$ 62.43
23/sep/2020	\$ 54.56	\$ 62.07
24/sep/2020	\$ 77.28	\$ 62.73
25/sep/2020	\$ 49.13	\$ 62.17
26/sep/2020	\$ 52.92	\$ 61.82
27/sep/2020	\$ 41.47	\$ 61.12
28/sep/2020	\$ 61.54	\$ 61.14
29/sep/2020	\$ 52.56	\$ 60.84
30/sep/2020	\$ 54.01	\$ 60.60

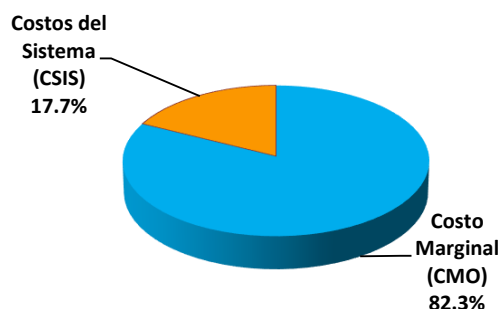




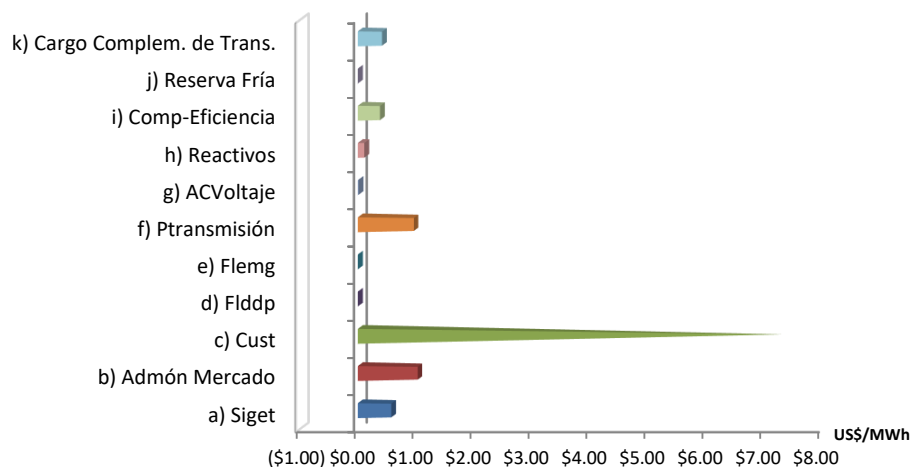


### Composición del Precio Promedio (\$/MWh)

Detalle	\$/MWh	%
Costo Marginal (CMO)	\$49.88	82.3%
Costos del Sistema (CSIS)	\$10.72	17.7%
<b>Precio del MRS</b>	<b>\$60.60</b>	<b>100.0%</b>



Cargos del Sistema (CSIS)	\$/MWh	%
a) Siget	\$0.57	0.9%
b) Admón Mercado	\$1.02	1.7%
c) Cust	\$7.27	12.0%
d) Flddp	(\$0.00)	0.0%
e) Flemg	\$0.00	0.0%
f) Ptransmisión	\$0.96	1.6%
g) ACVoltaje	\$0.01	0.0%
h) Reactivos	\$0.11	0.2%
i) Comp-Eficiencia	\$0.38	0.6%
j) Reserva Fría	\$0.00	0.0%
k) Cargo Complem. de Tran:	\$0.41	0.7%
<b>Total Cargos del Sistema</b>	<b>\$10.72</b>	<b>17.7%</b>

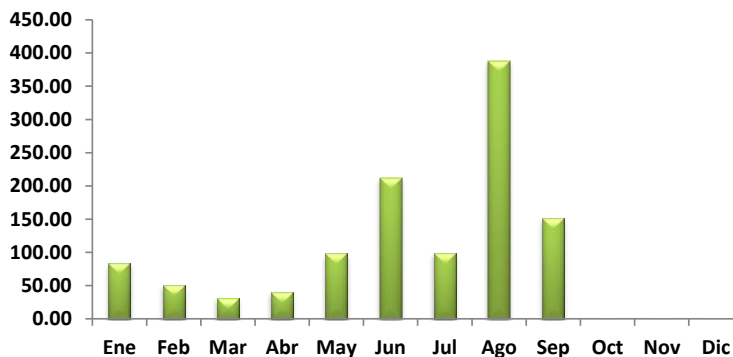




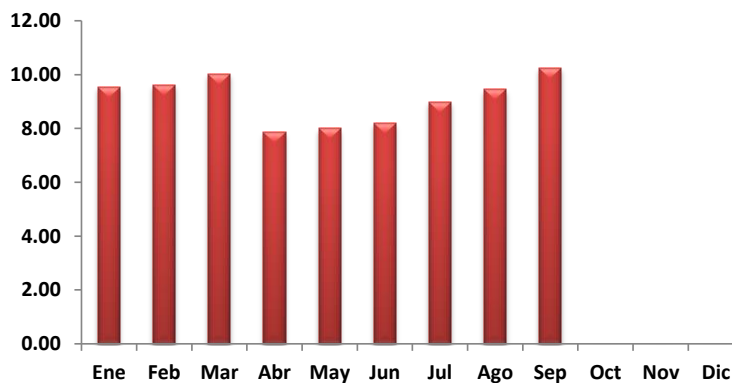
### Sistema de Transmisión ENS, Pérdidas e interrupciones

Mes	Energía no servida (MWh)	Pérdidas de transmisión (GWh)
Ene	83.74	9.54
Feb	51.20	9.63
Mar	31.45	10.03
Abr	40.23	7.87
May	97.98	8.00
Jun	211.79	8.21
Jul	99.53	8.99
Ago	388.22	9.45
Sep	151.68	10.26
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
Capella Solar, S. A. de C. V.	4	2			1	1		3	1				12
ETESAL S.A. de C.V.	11	27	5	6	10	6	12	18	22				117
Empresa Propietaria de la Red El Guatemala	1	1	1			1	1			1			4
Honduras					2					3			5
Ingenio Chaparrastique, S.A. de Ingenio El Angel, S. A. de C. V.							3	1	2				6
Ingenio Jiboa S.A de C.V.								1					1
LaGeo S.A. de C.V.	2												2
NEJAPA POWER COMPANY, S.	1		2										3
Providencia Solar S.A. de C.V.	1												1
Proyecto La Trinidad, LTDA. de C	2	1				2	1						6
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.		4		1			1		2				8
Unidad de Transacciones S.A. de	2				2								4
<b>TOTALES</b>	<b>24</b>	<b>35</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>23</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>173</b>

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

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

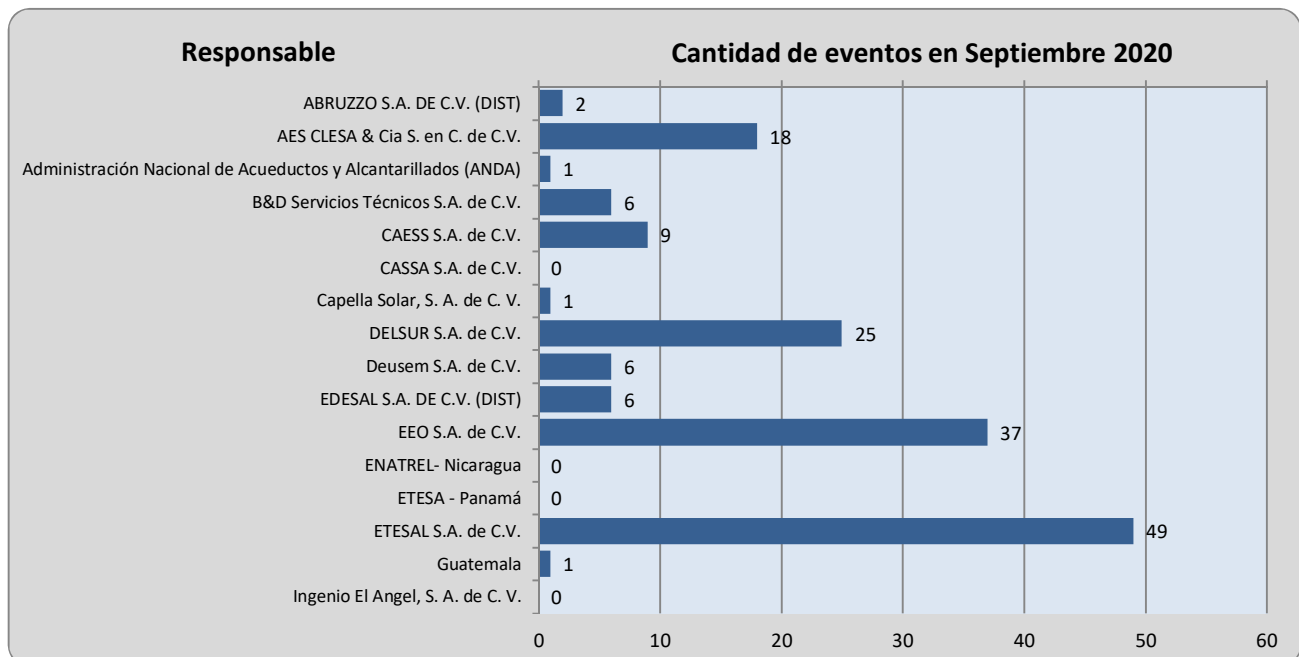
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO S.A. DE C.V. (DIST)	4		5	3	3	10		1	2				28
AES CLESA & Cia S. en C. de C.	12	14	14	17	28	15	34	26	18				178
Administración Nacional de Acuer	3		2	5	5	1	3	18	1				38
B&D Servicios Técnicos S.A. de (				5	1	1			6				13
CAESS S.A. de C.V.	4	4	12	6	17	27	14	10	9				103
CASSA S.A. de C.V.				1		1							2
DELSUR S.A. de C.V.	10	33	25	25	37	30	14	34	25				233
Deusem S.A. de C.V.			1	2	9	2		3	6				23
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)		4	4	2	2	2	2	3	6				25
EEO S.A. de C.V.	10	10	18	14	25	19	39	32	37				204
ENATREL- Nicaragua						2		3					5
ETESA - Panamá					2			3					5
ETESAL S.A. de C.V.	13	11	6	17	4	14	3	13	27				108
Guatemala				2	2	3		4					11
Hanesbrands El Salvador LTDA c		2	5		2								9
Honduras									3				3
Unidad de Transacciones S.A. de						1							1
<b>TOTALES</b>	<b>56</b>	<b>78</b>	<b>92</b>	<b>99</b>	<b>137</b>	<b>128</b>	<b>109</b>	<b>150</b>	<b>140</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>989</b>



## Sistema de Transmisión

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

Responsable	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO S.A. DE C.V. (DIST)	4		5	3	3	10		1	2				28
AES CLESA & Cia S. en C. de C.	12	14	14	17	28	15	34	26	18				178
Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA)	3		2	5	5	1	3	18	1				38
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.				5	1	1			6				13
CAESS S.A. de C.V.	4	4	12	6	17	27	14	10	9				103
CASSA S.A. de C.V.				1		1							2
Capella Solar, S. A. de C. V.	4	2			1	1		3	1				12
DELSUR S.A. de C.V.	10	33	25	25	37	30	14	34	25				233
Deusem S.A. de C.V.			1	2	9	2		3	6				23
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)		4	4	2	2	2	2	3	6				25
EEO S.A. de C.V.	10	10	18	14	25	19	39	32	37				204
ENATREL- Nicaragua						2		3					5
ETESA - Panamá					2			3					5
ETESAL S.A. de C.V.	24	38	11	23	14	20	15	31	49				225
Empresa Propietaria de la Red El Salvador			1			1	1						3
Guatemala	1	1	1	2	2	3		4	1				15
Hanesbrands El Salvador LTDA c Honduras		2	5		2					6			9
Honduras					2								8
Ingenio Chaparrastique, S.A. de El Salvador							3	1	2				6
Ingenio El Angel, S. A. de C. V.								1					1
Ingenio Jiboa S.A de C.V.									1				1
LaGeo S.A. de C.V.	2												2
NEJAPA POWER COMPANY, S. de El Salvador	1		2										3
Providencia Solar S.A. de C.V.	1												1
Proyecto La Trinidad, LTDA. de El Salvador	2	1				2	1						6
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.		4		1			1		2				8
Unidad de Transacciones S.A. de C.V.	2				2	1							5
<b>TOTALES</b>	<b>80</b>	<b>113</b>	<b>101</b>	<b>106</b>	<b>152</b>	<b>138</b>	<b>127</b>	<b>173</b>	<b>172</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,162</b>



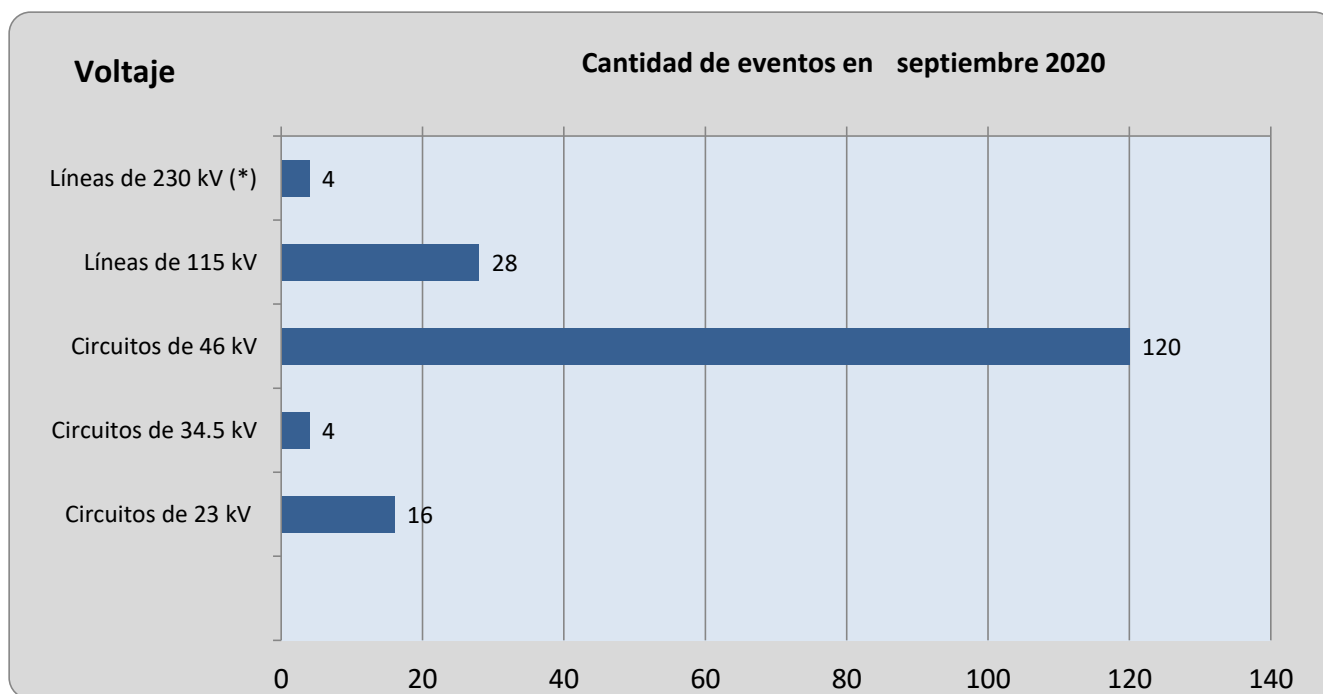


## Sistema de Transmisión

### 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(*)	3	1	2		4	1	2		4				17
Líneas de 115 kV	21	34	7	7	11	9	16	23	28				156
Circuitos de 46 kV	46	68	74	72	123	106	95	130	120				834
Circuitos de 34.5 kV	7	4	5	12	2	7	6	11	4				58
Circuitos de 23 kV	3	6	13	15	12	15	8	9	16				97
<b>TOTALES</b>	<b>80</b>	<b>113</b>	<b>101</b>	<b>106</b>	<b>152</b>	<b>138</b>	<b>127</b>	<b>173</b>	<b>172</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,162</b>

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



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

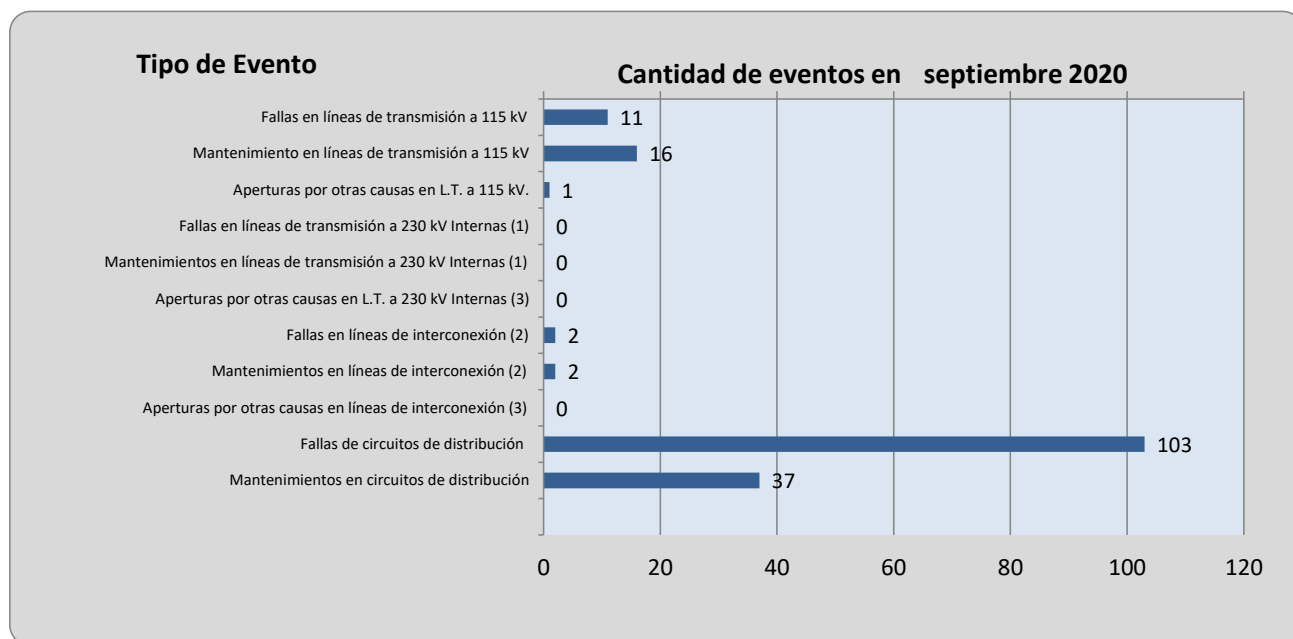


## Sistema de Transmisión

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

TIPO DE INTERRUPCIONES	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Fallas en líneas de transmisión a 115 kV	3	3	3	5	8	7	10	10	11				60
Mantenimiento en líneas de transmisión a 115 kV	18	20	3	2	3		6	13	16				81
Aperturas por otras causas en L.T. a 115 kV		11	1			2			1				15
Fallas en líneas de transmisión a 230 kV Internas (1)			1				1						2
Mantenimientos en líneas de transmisión a 230 kV Internas (1)													
Aperturas por otras causas en L.T. a 230 kV Internas (3)	2				2								4
Fallas en líneas de interconexión (2)						1	1		2				4
Mantenimientos en líneas de interconexión (2)	1	1	1						2				5
Aperturas por otras causas en líneas de interconexión (3)					2								2
Fallas de circuitos de distribución	33	49	70	82	121	94	91	103	103				746
Mantenimientos en circuitos de distribución	23	29	22	17	16	34	18	47	37				243
<b>Totales</b>	<b>80</b>	<b>113</b>	<b>101</b>	<b>106</b>	<b>152</b>	<b>138</b>	<b>127</b>	<b>173</b>	<b>172</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,162</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

Demanda	Máxima	Nocturna	Mínima
<b>Ene</b>	992	960	368
	14-ene-20 15:30	17-ene-20 19:00	1-ene-20 10:00
<b>Feb</b>	1,007	1,007	519
	19-feb-20 19:00	19-feb-20 19:00	2-feb-20 10:30
<b>Mar</b>	1,010	989	480
	10-mar-20 15:30	5-mar-20 19:30	29-mar-20 6:00
<b>Abr</b>	860	860	446
	27-abr-20 19:30	27-abr-20 19:30	12-abr-20 10:30
<b>May</b>	859	859	440
	4-may-20 19:30	4-may-20 19:30	31-may-20 9:30
<b>Jun</b>	884	884	420
	25-jun-20 19:30	25-jun-20 19:30	7-jun-20 8:00
<b>Jul</b>	926	926	486
	17-jul-20 19:30	17-jul-20 19:30	12-jul-20 10:00
<b>Ago</b>	936	936	479
	11-ago-20 19:30	11-ago-20 19:30	9-ago-20 9:30
<b>Sep</b>	947	947	507
	23-sep-20 18:30	23-sep-20 18:30	6-sep-20 9:00
<b>Oct</b>			
<b>Nov</b>			
<b>Dic</b>			





### Condición de Reserva

#### Reserva Rodante y Reserva Fría en Demanda Máxima (MW) sep-2020

Día	Cap. Disponible	Gen. Despachada	Demanda + Perdidas	Intercambio Neto (1)	Reserva Rodante	Reserva Fria
1	1400	910	907	-4	51	439
2	1400	900	894	-6	79	421
3	1386	879	865	-15	86	421
4	1361	897	892	-5	70	394
5	1351	849	839	-10	81	421
6	1399	784	792	8	56	559
7	1326	893	893	0	57	377
8	1395	902	896	-6	55	439
9	1408	903	919	16	66	439
10	1397	902	910	7	74	421
11	1391	884	919	34	68	439
12	1374	835	838	3	47	493
13	1366	795	807	13	62	509
14	1389	852	854	2	81	457
15	1387	832	834	1	62	493
16	1375	906	911	5	48	421
17	1394	913	920	7	71	411
18	1377	905	903	-2	51	421
19	1374	856	862	6	61	457
20	1375	824	836	12	58	493
21	1390	932	937	5	37	421
22	1379	942	944	2	49	388
23	1379	957	947	-10	56	366
24	1354	936	908	-28	63	355
25	1391	911	892	-20	59	421
26	1377	858	853	-5	63	457
27	1395	851	831	-20	51	493
28	1397	964	926	-37	69	364
29	1400	956	937	-19	51	393
30	1390	914	901	-13	55	421

(1) Valor positivo significa Importación



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

Fecha	Equipo										
	ACAJ-BUNKER	ACAJ-DIESEL	BORE-BUNKER	GCSA-BUNKER	HILC-BUNKER	HOLC-BUNKER	NEPO-BUNKER	SOYA-BUNKER	TALN-BUNKER	TEXT-BUNKER	TPTO-BUNKER
01/09/2020	\$45.84	\$58.30	\$58.72	\$54.47	\$56.53	\$51.70	\$48.43	\$47.50	\$48.88	\$51.58	\$53.88
02/09/2020	\$45.84	\$58.30	\$58.72	\$54.47	\$56.53	\$51.70	\$48.43	\$47.50	\$48.88	\$51.58	\$53.88
03/09/2020	\$45.84	\$58.30	\$58.72	\$54.47	\$56.53	\$51.70	\$48.43	\$47.50	\$48.88	\$51.58	\$53.88
04/09/2020	\$45.84	\$58.30	\$58.72	\$54.47	\$56.53	\$51.70	\$48.43	\$47.50	\$48.88	\$51.58	\$53.88
05/09/2020	\$45.84	\$58.30	\$58.72	\$54.47	\$56.53	\$51.70	\$48.43	\$47.50	\$48.88	\$51.58	\$53.88
06/09/2020	\$45.84	\$58.30	\$58.72	\$54.47	\$56.53	\$51.70	\$48.43	\$47.50	\$48.88	\$51.58	\$53.88
07/09/2020	\$43.93	\$58.30	\$56.93	\$54.47	\$56.53	\$49.94	\$46.64	\$45.71	\$47.09	\$51.58	\$52.09
08/09/2020	\$43.93	\$58.30	\$56.93	\$54.47	\$56.53	\$49.94	\$46.64	\$45.71	\$47.09	\$51.58	\$52.09
09/09/2020	\$43.93	\$58.30	\$56.93	\$54.47	\$56.53	\$49.94	\$46.64	\$45.71	\$47.09	\$51.58	\$52.09
10/09/2020	\$43.93	\$58.30	\$56.93	\$54.47	\$56.53	\$49.94	\$46.64	\$45.71	\$47.09	\$51.58	\$52.09
11/09/2020	\$43.93	\$58.30	\$56.93	\$54.47	\$56.53	\$49.94	\$46.64	\$45.71	\$47.09	\$51.58	\$52.09
12/09/2020	\$43.93	\$58.30	\$56.93	\$54.47	\$56.53	\$49.94	\$46.64	\$45.71	\$47.09	\$51.58	\$52.09
13/09/2020	\$43.93	\$58.30	\$56.93	\$54.47	\$56.53	\$49.94	\$46.64	\$45.71	\$47.09	\$51.58	\$52.09
14/09/2020	\$40.18	\$58.30	\$53.18	\$54.47	\$56.53	\$46.16	\$42.89	\$41.96	\$43.34	\$51.58	\$48.34
15/09/2020	\$40.18	\$58.30	\$53.18	\$54.47	\$56.53	\$46.16	\$42.89	\$41.96	\$43.34	\$51.58	\$48.34
16/09/2020	\$40.18	\$58.30	\$53.18	\$54.47	\$56.53	\$46.16	\$42.89	\$41.96	\$43.34	\$51.58	\$48.34
17/09/2020	\$40.18	\$58.30	\$53.18	\$54.47	\$56.53	\$46.16	\$42.89	\$41.96	\$43.34	\$51.58	\$48.34
18/09/2020	\$40.18	\$58.30	\$53.18	\$54.47	\$56.53	\$46.16	\$42.89	\$41.96	\$43.34	\$51.58	\$48.34
19/09/2020	\$40.18	\$58.30	\$53.18	\$54.47	\$56.53	\$46.16	\$42.89	\$41.96	\$43.34	\$51.58	\$48.34
20/09/2020	\$40.18	\$58.30	\$53.18	\$54.47	\$56.53	\$46.16	\$42.89	\$41.96	\$43.34	\$51.58	\$48.34
21/09/2020	\$39.73	\$58.30	\$52.74	\$54.47	\$56.53	\$45.74	\$42.45	\$41.53	\$42.90	\$51.58	\$47.90
22/09/2020	\$39.73	\$58.30	\$52.74	\$54.47	\$56.53	\$45.74	\$42.45	\$41.53	\$42.90	\$51.58	\$47.90
23/09/2020	\$39.73	\$58.30	\$52.74	\$54.47	\$56.53	\$45.74	\$42.45	\$41.53	\$42.90	\$51.58	\$47.90
24/09/2020	\$39.73	\$58.30	\$52.74	\$54.47	\$56.53	\$45.74	\$42.45	\$41.53	\$42.90	\$51.58	\$47.90
25/09/2020	\$39.73	\$58.30	\$52.74	\$54.47	\$56.53	\$45.74	\$42.45	\$41.53	\$42.90	\$51.58	\$47.90
26/09/2020	\$39.73	\$58.30	\$52.74	\$54.47	\$56.53	\$45.74	\$42.45	\$41.53	\$42.90	\$51.58	\$47.90
27/09/2020	\$39.73	\$58.30	\$52.74	\$54.47	\$56.53	\$45.74	\$42.45	\$41.53	\$42.90	\$51.58	\$47.90
28/09/2020	\$40.71	\$63.97	\$53.69	\$54.47	\$56.53	\$46.70	\$43.40	\$42.48	\$43.86	\$51.58	\$45.36
29/09/2020	\$40.71	\$63.97	\$53.69	\$54.47	\$56.53	\$46.70	\$43.40	\$42.48	\$43.86	\$51.58	\$45.36
30/09/2020	\$40.71	\$63.97	\$53.69	\$54.47	\$56.53	\$46.70	\$43.40	\$42.48	\$43.86	\$51.58	\$45.36
<b>Promedio mes</b>	<b>\$42.14</b>	<b>\$58.86</b>	<b>\$55.11</b>	<b>\$54.47</b>	<b>\$56.53</b>	<b>\$48.11</b>	<b>\$44.82</b>	<b>\$43.90</b>	<b>\$45.27</b>	<b>\$51.58</b>	<b>\$49.92</b>



## Niveles de los embalses (msnm)

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

Fecha	Guajoyo	Cerrón Grande	5 de Noviembre	15 de Septiembre
01/09/2020	426.92	239.89	179.24	47.62
02/09/2020	426.94	239.85	179.28	47.49
03/09/2020	426.95	239.90	179.17	47.69
04/09/2020	426.96	239.89	178.92	46.91
05/09/2020	426.97	239.87	178.99	47.04
06/09/2020	427.02	240.06	178.78	48.17
07/09/2020	427.14	240.19	178.98	48.12
08/09/2020	427.28	240.30	179.35	48.26
09/09/2020	427.35	240.36	179.35	48.10
10/09/2020	427.38	240.32	179.50	47.94
11/09/2020	427.40	240.25	179.44	47.36
12/09/2020	427.43	240.20	179.26	47.03
13/09/2020	427.44	240.24	179.25	46.59
14/09/2020	427.45	240.24	179.24	47.60
15/09/2020	427.54	240.37	179.65	48.50
16/09/2020	427.60	240.46	179.43	48.42
17/09/2020	427.77	240.42	179.42	48.69
18/09/2020	427.85	240.51	179.08	48.36
19/09/2020	427.90	240.49	179.14	48.37
20/09/2020	427.92	240.52	179.17	48.31
21/09/2020	428.07	240.55	179.38	48.65
22/09/2020	428.13	240.52	179.40	48.36
23/09/2020	428.14	240.52	178.96	47.81
24/09/2020	428.15	240.53	178.57	47.38
25/09/2020	428.18	240.68	179.27	47.84
26/09/2020	428.28	240.88	179.57	48.20
27/09/2020	428.39	241.03	179.31	48.52
28/09/2020	428.41	241.06	179.45	48.86
29/09/2020	428.41	241.08	179.59	48.63
30/09/2020	428.42	241.18	179.27	48.73
<b>Promedio</b>	<b>427.66</b>	<b>240.41</b>	<b>179.25</b>	<b>47.99</b>



## Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
42-2-85	01/09/2020 07:44	01/09/2020 07:45	0.0200	51	Falla en Línea	5.66	94.33	CAESS
42-2-85	01/09/2020 22:04	02/09/2020 19:20	21.2700	51, 59N	Falla en Línea	3.97	132.33	CAESS
44-4-81	02/09/2020 05:52	02/09/2020 05:53	0.0200	51NS	Falla en Línea	11.24	187.33	DELSUR
49-4-82	02/09/2020 07:44	02/09/2020 07:45	0.0200	51	Falla en Línea	8.20	136.67	EEO
32-4-82	03/09/2020 08:01	03/09/2020 15:52	7.8500	MANUAL	Mantenimiento Programado	4.73	61958.52	CAESS
49-4-81	04/09/2020 20:05	04/09/2020 20:07	0.0300	50	Falla en Línea	8.58	286.00	EEO
34-4-83	04/09/2020 20:10	04/09/2020 20:12	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	13.10	436.67	EEO
38-4-81	06/09/2020 06:12	06/09/2020 06:14	0.0300	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	3.51	117.00	CAESS
13-4-82	06/09/2020 08:05	06/09/2020 11:00	2.9200	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	DELSUR
50-4-83	06/09/2020 09:04	06/09/2020 11:38	2.5700	MANUAL	Mantenimiento Programado	1.59	53.00	EDESAL
34-4-84	07/09/2020 06:53	07/09/2020 06:54	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	1.98	33.00	EEO
32-4-81	07/09/2020 14:23	07/09/2020 14:24	0.0200	51	Falla en Línea	7.19	119.83	DELSUR
32-4-81	07/09/2020 14:28	07/09/2020 14:29	0.0200	51	Falla en Línea	7.19	119.83	DELSUR
13-4-81	07/09/2020 23:09	07/09/2020 23:10	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	7.20	120.00	CLESA
30-4-84	08/09/2020 07:47	08/09/2020 07:48	0.0200	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	7.07	117.83	DELSUR
48-4-81	08/09/2020 13:22	08/09/2020 13:23	0.0200	51, 51NS	Falla en Línea	6.10	101.67	EDESAL
16-4-82	08/09/2020 13:37	08/09/2020 13:39	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	8.19	273.00	CLESA
37-2-83	08/09/2020 15:57	08/09/2020 15:58	0.0200	50, 51	Falla en Línea	4.31	71.83	EDESAL
34-4-83	08/09/2020 23:53	08/09/2020 23:55	0.0300	51NS, 59N	Falla en Línea	12.44	414.67	EEO
49-4-82	10/09/2020 20:20	10/09/2020 20:21	0.0200	51	Falla en Línea	17.78	296.33	EEO
18-4-84	10/09/2020 21:52	10/09/2020 21:54	0.0300	59N	Falla por Terceros	5.11	170.33	EEO
18-4-83	10/09/2020 21:52	11/09/2020 10:19	12.4500	59N	Falla en Línea	2.95	442.50	EEO
18-4-84	10/09/2020 21:58	10/09/2020 21:59	0.0200	59N	Falla por Terceros	5.11	130.00	EEO
34-4-85	11/09/2020 01:28	11/09/2020 01:29	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	5.06	84.33	EEO
40-4-82	11/09/2020 02:16	11/09/2020 02:18	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	4.36	145.33	DEUSEM
13-3-84	11/09/2020 10:57	11/09/2020 10:58	0.0200	51	Falla en Línea	2.81	46.83	CLESA
35-4-85	12/09/2020 16:26	12/09/2020 16:48	0.3700	51, 59N	Falla en Línea	4.51	1653.67	ANDA
34-4-85	12/09/2020 20:09	12/09/2020 20:10	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	4.50	75.00	EEO
34-4-85	12/09/2020 20:14	12/09/2020 20:16	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	4.50	150.00	EEO
49-4-81	12/09/2020 23:39	12/09/2020 23:41	0.0300	50	Falla en Línea	6.77	225.67	EEO
46-4-84	13/09/2020 00:41	13/09/2020 16:34	15.8800	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
46-4-83	13/09/2020 01:34	13/09/2020 16:55	15.3500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
18-4-83	13/09/2020 03:21	13/09/2020 03:22	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	2.42	40.33	EEO
34-4-86	13/09/2020 03:38	13/09/2020 03:40	0.0300	MANUAL	Mantenimiento Programado	5.91	197.00	EEO
46-4-82	13/09/2020 06:57	13/09/2020 15:43	8.7700	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
46-4-81	13/09/2020 07:17	13/09/2020 15:44	8.4500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
44-4-80	13/09/2020 08:18	13/09/2020 18:27	10.1500	MANUAL	Mantenimiento Programado	6.07	404.67	CLESA
18-4-84	13/09/2020 09:29	13/09/2020 09:32	0.0500	59N	Falla por Terceros	6.03	301.50	EEO, ETESAL
18-4-83	13/09/2020 09:30	13/09/2020 09:35	0.0800	59N	Falla en Línea	3.35	279.17	EEO, ETESAL
47-4-81	13/09/2020 16:37	13/09/2020 16:38	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	6.21	103.50	DELSUR
34-4-86	13/09/2020 17:03	13/09/2020 17:04	0.0200	MANUAL	Mantenimiento Programado	7.94	132.33	EEO
50-4-82	13/09/2020 18:24	13/09/2020 18:25	0.0200	51	Falla en Línea	11.94	199.00	CLESA
11-4-84	13/09/2020 20:55	13/09/2020 23:21	2.4300	MANUAL	Falla en Subestaciones	0.00	0.00	ETESAL
11-4-83	13/09/2020 20:55	13/09/2020 23:20	2.4200	MANUAL	Falla en Subestaciones	1.34	4344.30	ETESAL
11-4-81	13/09/2020 20:55	13/09/2020 23:20	2.4200	51, 59N	Falla en Línea	4.83	10690.40	CLESA, ETESAL
49-4-81	13/09/2020 21:06	13/09/2020 21:08	0.0300	MANUAL	Cero Voltaje	7.03	234.33	ETESAL
49-4-82	13/09/2020 21:06	13/09/2020 21:08	0.0300	MANUAL	Cero Voltaje	14.79	493.00	ETESAL
49-4-82	13/09/2020 21:18	13/09/2020 21:19	0.0200	51	Falla en Línea	13.66	227.67	EEO



## Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
34-4-83	13/09/2020 21:51	13/09/2020 21:52	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	11.53	192.17	EEO
45-2-82	14/09/2020 07:18	14/09/2020 07:19	0.0200	NO INDICO	Falla en Línea	2.98	49.67	B&D
50-4-83	14/09/2020 13:03	14/09/2020 13:04	0.0200	51	Falla en Línea	9.44	157.33	EDESAL
40-4-81	14/09/2020 15:03	14/09/2020 15:04	0.0200	59N	Falla en Línea	14.56	242.67	DEUSEM
35-4-84	14/09/2020 15:43	14/09/2020 15:44	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	1.00	16.67	DELSUR
18-4-83	14/09/2020 17:22	14/09/2020 17:24	0.0300	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	3.43	114.33	EEO
11-4-84	15/09/2020 09:35	15/09/2020 09:36	0.0200	51	Falla en Línea	4.75	79.17	ABRUZZO
40-4-81	15/09/2020 13:58	15/09/2020 14:42	0.7300	51	Falla en Línea	13.21	1981.50	DEUSEM
40-4-81	15/09/2020 14:49	15/09/2020 15:00	0.1800	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	DEUSEM
38-4-81	15/09/2020 22:13	15/09/2020 22:14	0.0200	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	5.11	85.17	CAESS
11-4-81	16/09/2020 00:05	16/09/2020 01:54	1.8200	MANUAL	Mantenimiento Programado	4.51	8130.86	ETESAL
11-4-83	16/09/2020 00:05	16/09/2020 01:54	1.8200	MANUAL	Mantenimiento Programado	1.53	2785.54	ETESAL
11-4-84	16/09/2020 00:06	16/09/2020 01:55	1.8200	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
11-4-81	16/09/2020 05:16	16/09/2020 07:56	2.6700	MANUAL	Falla en Subestaciones	4.52	9076.18	ETESAL
11-4-83	16/09/2020 05:16	16/09/2020 07:56	2.6700	MANUAL	Falla en Subestaciones	1.73	4229.27	ETESAL
11-4-84	16/09/2020 05:16	16/09/2020 07:58	2.7000	MANUAL	Falla en Subestaciones	0.00	0.00	ETESAL
16-4-82	16/09/2020 14:11	16/09/2020 14:12	0.0200	51	Falla en Línea	8.25	137.50	CLESA
49-4-81	17/09/2020 02:53	17/09/2020 02:55	0.0300	51	Falla en Línea	7.11	237.00	EEO
49-4-81	17/09/2020 02:58	17/09/2020 03:00	0.0300	51	Falla en Línea	7.11	237.00	EEO
34-4-84	17/09/2020 03:34	17/09/2020 03:36	0.0300	51NS, 59N	Falla en Línea	2.12	70.67	EEO
34-4-82	17/09/2020 04:05	17/09/2020 04:07	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	4.56	152.00	EEO
18-4-84	17/09/2020 04:50	17/09/2020 04:51	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	4.75	79.17	EEO
32-4-81	17/09/2020 06:21	17/09/2020 06:22	0.0200	51	Falla en Línea	4.32	72.00	DELSUR
11-4-83	18/09/2020 00:01	18/09/2020 00:59	0.9700	MANUAL	Mantenimiento Programado	1.53	1323.33	ETESAL
11-4-84	18/09/2020 00:01	18/09/2020 01:00	0.9800	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
11-4-81	18/09/2020 00:01	18/09/2020 00:59	0.9700	MANUAL	Mantenimiento Programado	4.57	4094.22	ETESAL
34-4-81	18/09/2020 06:20	18/09/2020 06:21	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	10.12	168.67	EEO
35-4-84	18/09/2020 16:16	18/09/2020 16:17	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	0.92	15.33	DELSUR
45-2-82	19/09/2020 09:59	19/09/2020 10:01	0.0300	51	Falla en Línea	3.22	107.33	B&D
44-3-84	19/09/2020 14:06	19/09/2020 14:08	0.0300	51	Falla en Línea	1.92	64.00	CLESA
45-2-82	19/09/2020 15:17	19/09/2020 15:19	0.0300	51	Falla en Línea	2.91	97.00	B&D
30-4-85	20/09/2020 00:11	20/09/2020 13:25	13.2300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
30-4-84	20/09/2020 01:17	20/09/2020 12:44	11.4500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
30-2-81	20/09/2020 06:09	20/09/2020 15:15	9.1000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
30-2-82	20/09/2020 06:09	20/09/2020 15:16	9.1200	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
30-2-83	20/09/2020 06:09	20/09/2020 15:16	9.1200	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
48-4-81	20/09/2020 20:32	21/09/2020 09:36	13.0700	50, 51, 51NS	Falla en Línea	5.84	1946.67	EDESAL
38-4-84	22/09/2020 09:38	22/09/2020 09:43	0.0800	59N	Falla en Línea	13.35	1112.50	DELSUR
44-4-82	22/09/2020 11:01	22/09/2020 11:02	0.0200	51NS	Falla en Línea	3.56	59.33	CLESA
34-4-84	22/09/2020 18:31	22/09/2020 18:32	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	2.62	43.67	EEO
38-4-84	23/09/2020 06:25	23/09/2020 06:26	0.0200	59N	Falla en Línea	0.00	0.00	DELSUR
34-4-84	23/09/2020 06:38	23/09/2020 06:39	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	2.08	34.67	EEO
38-4-84	23/09/2020 11:21	23/09/2020 11:24	0.0500	59N	Falla en Línea	10.16	508.00	DELSUR
40-4-81	23/09/2020 11:26	23/09/2020 11:27	0.0200	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	15.65	260.83	DEUSEM
13-3-82	23/09/2020 17:33	23/09/2020 17:34	0.0200	51	Falla en Línea	3.68	61.33	CLESA
32-4-81	23/09/2020 19:11	23/09/2020 19:13	0.0300	51	Falla en Línea	9.95	331.67	DELSUR
48-4-81	23/09/2020 19:14	23/09/2020 19:15	0.0200	51, 51NS	Falla en Línea	6.14	102.33	EDESAL



## Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
44-4-86	23/09/2020 19:18	23/09/2020 20:12	0.9000	MANUAL	Falla en Subestaciones	4.98	4485.96	DELSUR
44-4-83	23/09/2020 19:18	23/09/2020 20:11	0.8800	MANUAL	Falla en Subestaciones	0.24	208.11	DELSUR
44-4-81	23/09/2020 19:18	23/09/2020 20:12	0.9000	MANUAL	Falla en Subestaciones	17.70	884.85	DELSUR
44-4-80	23/09/2020 19:18	23/09/2020 20:11	0.8800	MANUAL	Falla en Subestaciones	13.06	11537.22	DELSUR
44-4-82	23/09/2020 19:18	23/09/2020 20:11	0.8800	MANUAL	Falla en Subestaciones	13.17	438.87	DELSUR
45-2-82	23/09/2020 19:26	23/09/2020 19:27	0.0200	51	Falla en Línea	4.56	76.00	B&D
18-4-83	24/09/2020 15:06	24/09/2020 15:08	0.0300	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	3.51	117.00	EEO
11-4-84	24/09/2020 17:48	24/09/2020 17:50	0.0300	51	Falla en Línea	0.00	0.00	ABRUZZO
40-4-81	24/09/2020 20:12	24/09/2020 20:14	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	12.27	409.00	DEUSEM
32-4-83	24/09/2020 23:04	24/09/2020 23:05	0.0200	51	Falla en Línea	5.45	90.83	CAESS
32-4-83	24/09/2020 23:06	24/09/2020 23:07	0.0200	51	Falla en Línea	5.45	90.83	CAESS
45-2-81	25/09/2020 00:24	25/09/2020 00:25	0.0200	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	1.25	20.83	DELSUR
47-4-81	25/09/2020 08:17	25/09/2020 08:18	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	7.11	118.50	DELSUR
16-4-82	25/09/2020 17:06	25/09/2020 17:08	0.0300	59N	Falla en Línea	9.31	310.49	CLESA
16-4-81	25/09/2020 17:06	25/09/2020 17:08	0.0300	59N	Falla por Terceros	5.10	170.10	CLESA
16-4-81	25/09/2020 21:57	25/09/2020 21:58	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	2.64	44.00	CLESA
44-3-84	26/09/2020 14:11	26/09/2020 14:12	0.0200	51	Falla en Línea	1.55	25.83	CLESA
50-4-81	27/09/2020 04:31	27/09/2020 16:40	12.1500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
38-4-80	27/09/2020 07:44	27/09/2020 07:46	0.0300	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	ETESAL
50-4-82	27/09/2020 07:48	27/09/2020 15:44	7.9300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
50-4-83	27/09/2020 08:06	27/09/2020 14:13	6.1200	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
45-2-81	27/09/2020 08:20	27/09/2020 13:24	5.0700	NO INDICO	Falla en Subestaciones	0.00	0.00	DELSUR
45-2-82	27/09/2020 08:32	27/09/2020 10:47	2.2500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.42	4677.85	B&D
45-2-83c	27/09/2020 08:59	27/09/2020 15:03	6.0700	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	CAESS
32-4-81	27/09/2020 12:59	27/09/2020 13:00	0.0200	51	Falla en Línea	7.83	130.50	DELSUR
45-2-81	27/09/2020 14:40	27/09/2020 15:13	0.5500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	DELSUR
45-2-82	27/09/2020 14:44	27/09/2020 15:04	0.3300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.48	160.00	B&D
38-4-80	27/09/2020 15:45	27/09/2020 15:51	0.1000	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	ETESAL
34-4-83	27/09/2020 21:12	27/09/2020 21:14	0.0300	51NS, 59N	Falla en Línea	13.41	447.00	EEO
34-4-85	28/09/2020 11:13	28/09/2020 11:15	0.0300	81	Evento en el SER	4.31	143.67	ENEE
13-4-81	28/09/2020 11:13	28/09/2020 11:16	0.0500	81	Evento en el SER	7.85	392.50	ENEE
11-4-81	28/09/2020 11:13	28/09/2020 11:15	0.0300	81	Evento en el SER	6.64	221.33	ENEE
16-4-81	28/09/2020 17:11	28/09/2020 17:13	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	3.99	133.00	CLESA
38-4-84	28/09/2020 17:40	28/09/2020 17:41	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	0.00	0.00	DELSUR
34-4-84	28/09/2020 20:29	28/09/2020 20:31	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	3.01	100.33	EEO
34-4-83	28/09/2020 20:36	28/09/2020 20:37	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	13.41	223.50	EEO
16-4-81	28/09/2020 21:01	28/09/2020 23:31	2.5000	51, 59N	Falla en Línea	3.87	193.50	CLESA
18-4-83	28/09/2020 21:14	28/09/2020 21:15	0.0200	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	3.52	58.67	EEO
47-4-82	28/09/2020 23:06	28/09/2020 23:07	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	4.53	75.50	DELSUR
13-4-81	29/09/2020 00:21	29/09/2020 00:24	0.0500	59N	Falla en Línea	6.94	347.00	CLESA
32-4-82	29/09/2020 22:08	29/09/2020 22:10	0.0300	51	Falla en Línea	7.36	245.33	CAESS
34-4-83	30/09/2020 02:06	30/09/2020 02:07	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	9.50	158.33	EEO
34-4-81	30/09/2020 12:46	30/09/2020 13:15	0.4800	51, 59N	Falla en Línea	11.41	570.50	EEO
34-4-82	30/09/2020 14:08	30/09/2020 14:09	0.0200	51	Falla en Línea	4.31	71.83	EEO
44-4-83	30/09/2020 15:28	30/09/2020 15:39	0.1800	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	CLESA

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

	PLANTA/UNIDAD	PROGRAMADO	DURACIÓN	REPROGRAMADO	DURACIÓN	EJECUTADO	DURACIÓN	MOTIVO		
CEL	UNIDAD 1	05-abr-21	04-may-21	30 días				Mantenimiento mayor		
	UNIDAD 1	24-ene-21 08:00	24-ene-21 15:00	7 horas				Mantenimiento de ETESAL en sub. Guajoyo		
	UNIDAD 1	16-may-21 06:00	16-may-21 18:00	12 horas				Mantenimiento de ETESAL en sub. Guajoyo		
	CERON GRANDE									
	UNIDAD 1	29-jun-20	25-jul-20	27 días		29-jun-20	24-jul-20	26 días	Mantenimiento mayor	
	UNIDAD 1	26-abr-21	30-abr-21	5 días					Inspección del rodete de turbina	
	5 DE NOVIEMBRE									
	UNIDAD 7	25-may-20	23-jun-20	30 días		25-may-20	18-jun-20	24 días	Mantenimiento mayor	
	UNIDAD 6	02-nov-20	17-nov-20	16 días					Mantenimiento e inspección	
	UNIDAD 7	30-nov-20	15-dic-20	16 días					Mantenimiento e inspección	
LAGO	UNIDAD 1	11-ene-21	26-ene-21	16 días				Mantenimiento mayor		
	UNIDAD 3	01-feb-21	16-feb-21	16 días				Mantenimiento mayor		
	UNIDAD 4	23-mar-21	31-mar-21	10 días				Mantenimiento mayor		
	UNIDAD 1 A 7	25-abr-21 08:00	25-abr-21 15:00	7 horas				Inspección del generador y turbina		
	UNIDAD 1	25-abr-21 08:00	25-abr-21 15:00	7 horas				Mantenimiento de ETESAL en sub. 5 de Noviembre		
	15 DE SEPTIEMBRE									
	UNIDAD 2	18-may-20	11-jun-20	25 días	Suspendido a solicitud de CEL				Mantenimiento mayor	
	UNIDAD 2	09-nov-20	09-may-21	182 días					Mantenimiento de frecuencia de 10 años	
	AHUACHAPAN									
	UNIDADES 1 A 3	30-ago-20 08:00	30-ago-20 16:00	8 horas	15-nov-20	13-dic-20	29 días	30-ago-20 06:35	30-ago-20 13	14 horas
UNIDAD 1	05-jun-20	03-ago-20	29 días						Mantenimiento mayor	
UNIDAD 1	02-ago-20	01-nov-20	29 días	24-ene-21	21-feb-21	29 días			Mantenimiento mayor	
BERLIN										
UNIDAD 1	11-abr-21	01-may-21	21 días						Mantenimiento mayor	
UNIDAD 1	11-abr-21	01-may-21	21 días						Mantenimiento mayor	
ACAJUTLA										
MOTORES 7 A 9	06-jun-20	07-jun-20	2 días	Suspendido a solicitud de ORAZUL					Corrección fuga en transformador de potencia de fase 3 y cambio mando interruptor 115 kV de fase 3	
MOTOR 4	06-jun-20	02-ago-20	28 días	Suspendido a solicitud de ORAZUL					Mantenimiento mayor motor 4. Etapa 1.	
MOTOR 9	06-jul-20	02-ago-20	28 días	07-sep-20	04-oct-20	28 días	07-sep-20	04-oct-20	28 días	Mantenimiento mayor motor 9. Etapa 1.
MOTOR 9	03-ago-20	30-ago-20	28 días	05-oct-20	01-nov-20	28 días	05-oct-20			Mantenimiento mayor motor 9. Etapa 2
MOTOR 4	03-ago-20	30-ago-20	28 días	Suspendido a solicitud de ORAZUL					Mantenimiento mayor motor 4. Etapa 2	
UNIDAD 5	13-ago-20	27-sep-20	28 días	13-jul-20	09-ago-20	28 días	13-jul-20	09-ago-20	27 días	Mantenimiento anual
MOTOR 6	07-sep-20	04-oct-20	28 días	Suspendido a solicitud de ORAZUL					Mantenimiento mayor motor 6. Etapa 1	
MOTOR 7	07-sep-20	04-oct-20	28 días	06-jul-20	02-ago-20	28 días	06-jul-20	02-ago-20	28 días	Mantenimiento mayor motor 7. Etapa 1
MOTOR 6	05-oct-20	01-nov-20	28 días	Suspendido a solicitud de ORAZUL					Mantenimiento mayor motor 6. Etapa 2	
MOTOR 7	05-oct-20	01-nov-20	28 días	03-ago-20	30-ago-20	28 días	03-ago-20	29-ago-20	27 días	Mantenimiento mayor motor 7. Etapa 2
MOTOR 1	09-nov-20	06-dic-20	28 días						Mantenimiento mayor motor 1. Etapa 1.	
MOTORES 1 A 3 UNIDADES 4 y 5	21-nov-20	30-nov-20	10 días						Pasivación de aceite de transformador de potencia de fase 1.	
MOTORES 1 A 3 UNIDADES 4 y 5	05-dic-20	06-dic-20	2 días						Mantenimiento anual de subestación de alto voltaje.	
MOTOR 1	07-dic-20	03-ene-21	28 días						Mantenimiento mayor motor 1. Etapa 2.	
MOTORES 4 A 6	14-dic-20	23-dic-20	10 días						Inspección de aceite de transformador de potencia de fase 2.	
UNIDADES 1 Y 2	10-ene-21 08:00	10-ene-21 15:00	7 horas						Mantenimiento de ETESAL en sub. Acajutla	
MOTOR 8	11-ene-21	07-feb-21	28 días						Mantenimiento mayor motor 8. Etapa 1.	
MOTOR 5	11-ene-21	07-feb-21	28 días						Mantenimiento mayor motor 5. Etapa 1.	
UNIDAD 1	08-feb-21	07-mar-21	28 días						Mantenimiento anual	
UNIDAD 4	08-feb-21	07-mar-21	28 días						Mantenimiento anual	
MOTOR 8	08-feb-21	07-mar-21	28 días						Mantenimiento mayor motor 8. Etapa 2.	
MOTORES 1 A 3	08-feb-21	07-mar-21	28 días						Mantenimiento mayor motor 5. Etapa 2.	
MOTOR 3	15-mar-21	11-abr-21	28 días						Mantenimiento mayor motor 3. Etapa 1.	
MOTOR 3	12-abr-21	09-may-21	28 días						Mantenimiento mayor motor 3. Etapa 2.	
SOYAPANGO										
MOTOR 1	08-jun-20	19-jul-20	42 días	Suspendido a solicitud de ORAZUL					Mantenimiento intermedio de la unidad.	
MOTORES 1 A 3	14-jun-20 08:00	14-jun-20 16:00	8 horas	Suspendido a solicitud de ETESAL					Mantenimiento de ETESAL en sub. Soyapango	
MOTOR 2	20-jul-20	30-ago-20	42 días	Suspendido a solicitud de ORAZUL					Mantenimiento intermedio de la unidad.	
MOTOR 1	11-oct-20	01-nov-20	42 días	Suspendido a solicitud de ORAZUL					Mantenimiento intermedio de la unidad.	
MOTORES 1 A 3	20-sep-20 06:00	20-sep-20 12:00	6 horas			20-sep-20 06:09	20-sep-20 11:53	6 horas	Mantenimiento de ETESAL en sub. Soyapango	
MOTORES 1 A 3	26-oct-20	01-nov-20	7 días						Mantenimiento a subestación, relés de protección y línea de transmisión	
MOTORES 1 A 3	13-dic-20 07:00	13-dic-20 15:00	8 horas						Mantenimiento de ETESAL en sub. Soyapango	
NEAPA POWER										
MOTOR 3	31-ago-20	11-oct-20	42 días	Suspendido a solicitud de NEPO					Mantenimiento mayor de motor y generador (pintura de chimenea por garantía)	
MOTOR 12	13-ago-20	11-oct-20	42 días	Suspendido a solicitud de NEPO					Mantenimiento mayor de motor y generador	
MOTOR 10	12-oct-20	22-nov-20	42 días	Suspendido a solicitud de NEPO					Mantenimiento mayor de motor y generador	
MOTOR 17	12-oct-20	22-nov-20	42 días	Suspendido a solicitud de NEPO					Mantenimiento mayor de motor y generador	
MOTOR 15	23-nov-20	03-ene-21	42 días						Mantenimiento mayor de motor y generador	
MOTOR 16	23-nov-20	03-ene-21	42 días						Mantenimiento mayor de motor y generador	
MOTORES 1 A 27	28-nov-20	29-nov-20	2 días						Mantenimiento a relé 270 & 280 capacitores	
MOTOR 23	04-ene-21	17-ene-21	14 días						Inspección de engranajes intermedios	
MOTOR 27	04-ene-21	14-feb-21	42 días						Mantenimiento intermedio de motor y generador	
MOTOR 21	18-ene-21	31-ene-21	14 días						Pintura de chimenea por garantía	
MOTORES 1 A 27	21-feb-21 07:00	21-feb-21 09:00	2 horas						Mantenimiento de seccionadores de líneas L7-37-1001-01	
TAINIQUE										
MOTOR 1	01-jun-20	30-jun-20	30 días	11-oct-20	29-nov-20	30 días			Mantenimiento de 86,000 horas de operación	
MOTORES 4 A 9	21-jun-20 07:00	21-jun-20 16:59	10 horas			21-jun-20 07:04	21-jun-20 15:20	8 horas	Inspección de transformador y pruebas de aceite	
MOTOR 6	12-ago-20	05-sep-20	25 días	08-abr-21	02-may-21	25 días			Mantenimiento L4 a generador	
MOTOR 7	07-sep-20	01-oct-20	25 días	15-feb-21	11-mar-21	25 días			Mantenimiento L4 de generador	
MOTOR 8	05-oct-20	29-oct-20	25 días	13-mar-21	06-abr-21	25 días			Mantenimiento L4 de generador	
MOTOR 2	31-oct-20	29-nov-20	30 días	11-sep-20	10-oct-20	30 días			Mantenimiento de 84,000 horas de operación.	
MOTOR 9	09-ene-21	02-feb-21	25 días						Mantenimiento de 60,000 horas de operación.	
MOTORES 1 A 3	31-ene-21 07:00	31-ene-21 16:59	10 horas							
TIERRA BUENA										
MOTOR 2				02-oct-20	08-oct-20	7 días	02-oct-20	08-oct-20	7 días	Inspección en motor
MOTOR 1	16-may-20	30-may-20	15 días	03-oct-20	17-oct-20	15 días			Mantenimiento 42,000 horas y revisión de dampers de vibración del cigüeñal	
MOTOR 4	16-jun-20	30-jun-20	15 días	01-feb-21	15-feb-21	15 días			Mantenimiento de 42,000 horas y revisión de dampers de vibración del cigüeñal	
MOTORES 1 A 4	06-dic-20 08:00	06-dic-20 15:00	7 horas						Mantenimiento de ETESAL en sub. Acajutla	
MOTORES 1 A 4	13-dic-20 00:00	13-dic-20 23:59	24 horas						Mantenimiento de línea L7-13-1010-01	
TEXTUFIL										
MOTOR 3	05-sep-20	19-sep-20	15 días	Suspendido a solicitud de TEXTUFIL					Mantenimiento mayor	
MOTOR 4	26-sep-20	10-oct-20	15 días	Suspendido a solicitud de TEXTUFIL					Mantenimiento mayor	
MOTOR 5	17-oct-20	31-oct-20	15 días						Mantenimiento mayor	
MOTOR 6	14-nov-20	28-nov-20	15 días						Mantenimiento mayor	
MOTOR 7	05-dic-20	19-dic-20	15 días						Mantenimiento mayor	
MOTOR 8	25-dic-20	09-ene-21	15 días						Mantenimiento mayor	
MOTOR 2	16-ene-21	30-ene-21	15 días						Mantenimiento mayor	
GECSA										
MOTORES 1 A 3	18-may-20	14-nov-20	181 días	Suspendido a solicitud de GECSA					Mantenimiento mayor en subestación	
BOREALIS										
MOTOR 7	30-sep-20	14-oct-20	15 días	Suspendido a solicitud de BOREALIS					Mantenimiento de 6000hrs	
MOTORES 1 A 8	23-dic-20	06-ene-21	15 días						Mantenimiento en subestación	
BOREALIS										
UNIDAD 1	24-ene-21 08:00	24-ene-21 15:00	7 horas						Mantenimiento de ETESAL en sub. Guajoyo	
UNIDAD 1	16-may-21 06:00	16-may-21 18:00	12 horas						Mantenimiento de ETESAL en sub. Guajoyo	
ANTARES										
PLANTA ANTARES	29-nov-20 08:00	29-nov-20 16:00	8 horas						Mantenimiento de ETESAL en sub. El Pedregal	
TRINIDAD										
PLANTAS SOLARES	10-ene-21 08:00	10-ene-21 15:00	7 horas						Mantenimiento de ETESAL en sub. Acajutla	

Registro de cambios:  
 Actualizado al 6 de octubre de 2020

- 13-abr-2020: AP-01-2021 CEL solicita suspensión de mantenimiento a 15se-ut por emergencia COVID-19
- 07-may-2020: AP-02-2021 TPTO solicita reprogramación de los mantenimientos de tpo-m1 y m4 por retraso de proveedores por emergencia COVID-19
- 14-may-2020: AP-03-2021 INE solicita reprogramación de los mantenimientos de tah-m1, m6, m7 y m8 debido a emergencia COVID-19 y evitar contagio de personal resguardado
- 14-may-2020: AP-04-2021 GECSA solicita suspensión de mantenimiento en subestación gsa-00 debido a que no se ha acordado una fecha de reubicación de personal resguardado
- 12-jun-2020: AP-05-2021 LAGEO solicita suspensión de mantenimiento a subestación de soya-m2 debido a emergencia nacional por COVID-19
- 27-may-2020: AP-06-2021 ORAZUL solicita suspensión de mantenimiento a transformador de fase 3 por prevención de COVID-19.
- 29-may-2020: AP-07-2021 TPTO solicita reprogramación de los mantenimientos de tpo-m1 y m4 por retraso de proveedores por emergencia COVID-19.
- 04-jun-2020: AP-08-2021 LAGEO solicita suspender mantenimientos de ahu-u1 y ahu-u2 debido a emergencia nacional por COVID-19
- 12-jun-2020: AP-09-2021 ORAZUL solicita suspensión del mantenimiento de subestación de soya-01 debido a emergencia nacional por COVID-19
- 12-jun-2020: AP-10-2021 ORAZUL solicita suspensión del acq-m4 por no cumplir horas de operación requeridas.
- 12-jun-2020: AP-11-2021 ORAZUL solicita intercambiar mantenimientos de acq-m6 y acq-m7 debido a malas condiciones operativas de acq-m7
- 13-jun-2020: AP-12-2021 ORAZUL solicita suspensión de mantenimiento de soya-m2 por no cumplir horas de operación requeridas.
- 24-jun-2020: AP-13-2021 LAGEO reprogramación de mantenimientos de ahu-u1 y u2 previamente suspendidos
- 10-jul-2020: AP-14-2021 ORAZUL solicita reprogramación del mantenimiento de acq-u4 para realizar inspección de ducto de gases de escape.
- 23-jun-2020: AP-15-2021 INE solicita reprogramación de mantenimientos de tah-m1, m6, m7 y m8 por condiciones adversas de biogeneración para los controlistas tercerizados y el personal de INE.
- 20-ago-2020: AP-16-2021 NEPO solicita suspensión del mantenimiento a repro-m3 por no cumplir las horas de operación requeridas.
- 27-ago-2020: AP-17-2021 ORAZUL solicita suspensión de mantenimientos de acq-m6 para dar prioridad a mantenimiento de acq-m6
- 28-ago-2020: AP-18-2021 GECSA solicita reprogramar mantenimiento de subestación por nueva programación de realización de postes.
- 31-ago-2020: AP-19-2021 NEPO solicita suspensión de mantenimiento a soya-m2 por no cumplir las horas de operación requeridas.
- 31-ago-2020: AP-20-2021 ORAZUL solicita suspensión de mantenimiento a soya-m1 debido a emergencia por COVID-19
- 31-ago-2020: AP-21-2021 TEXTUFIL 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 mantenimientos a tah-m1 y m2 para priorizar trabajos en tah-m2.
- 07-sep-2020: AP-23-2021 BOREALIS solicita suspensión de mantenimiento a repro-m7 por no cumplir las horas de operación requeridas.
- 23-sep-2020: AP-24-2021 TEXTUFIL solicita suspensión de mantenimiento a text-m4 por no cumplir las horas de operación requeridas.
- 20-sep-2020: AP-25-2021 TPTO solicita reducción de mantenimiento a tpo-m4 y programación de mantenimiento a tpo-m2 por inspección en motor.
- 30-sep-2020: AP-26-2021 INE solicita reprogramar mantenimiento de tah-m1 por retraso en entrega de repuestos por parte del proveedor.
- 04-oct-2020: AP-27-2021 NEPO solicita suspensión de mantenimientos de repro-m1 y m7 por no cumplir las horas de operación requeridas.





**UT**  
UNIDAD DE  
TRANSACCIONES



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



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



@UTSV\_informa



Km. 12 ½ Carretera al Puerto de La Libertad, desvío a  
Nuevo Cuscatlán, Nuevo Cuscatlán La Libertad. Apartado  
Postal No. 163.  
El Salvador, C.A.

