

Boletín

Estadístico

Octubre²⁰
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.

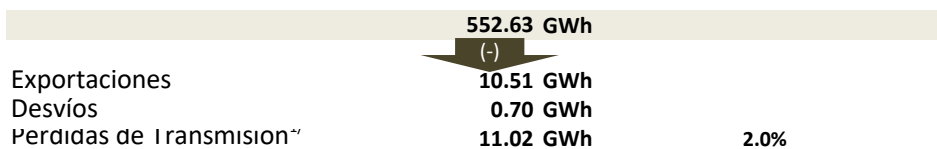
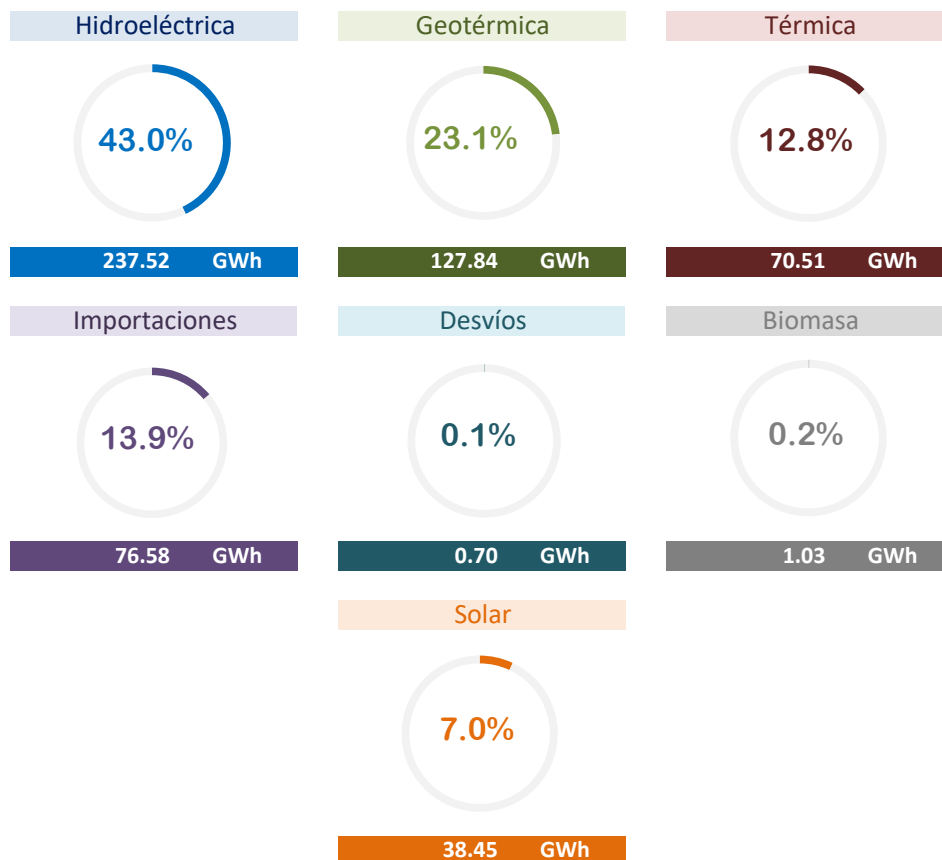
Acumulado Anual: Relación del promedio acumulado del año y el mismo período del año anterior.

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

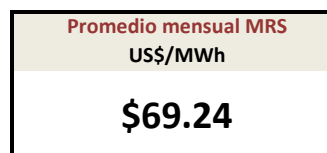
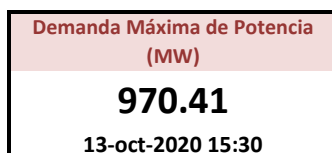
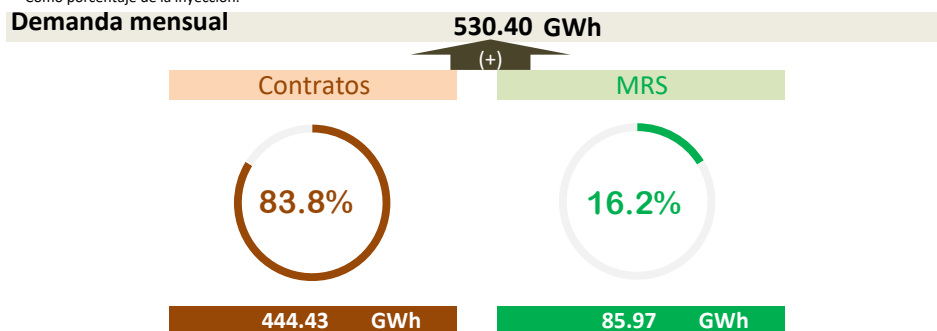
Variación de 12 meses: Relación entre el promedio móvil de 12 meses del período actual y el mismo período del año anterior.



Resumen



^{1/} Como porcentaje de la inyección.





Inyecciones

Rubros	Octubre 2020		Var. %	Acumulado Anual ^{2/}		Últimos 3 meses ^{2/}		Últimos 12 meses ^{2/}	
	GWh	Var. % ^{2/}	Anual ^{2/}	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
Generación nacional transada	475.4	0.2	3.9	4,498.4	3.4	464.7	4.9	444.8	4.2
Intercambios Internacionales (+/-) ^{1/}	66.1	49.4	-16.8	511.4	-53.1	57.3	-40.6	59.4	-47.7
Pérdidas de transmisión	11.0	7.4	-0.2	93.0	-7.6	10.2	-8.1	9.4	-4.8
Demanda Mercado Mayorista	530.4	4.4	0.9	4,916.7	-7.9	511.7	-3.1	494.9	-6.8

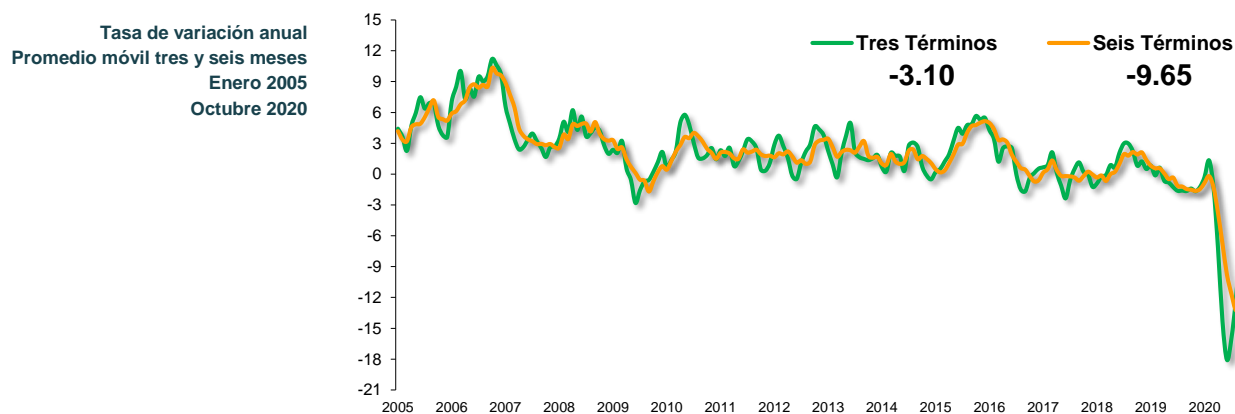
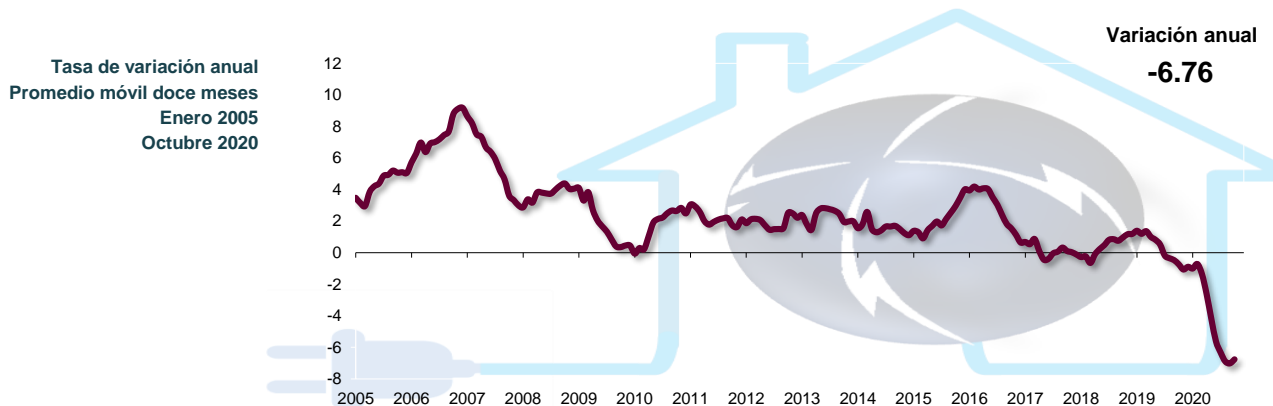
^{1/} Signo (+) : Saldo comercial neto a favor de importaciones

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

Incluye desvíos

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

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





Inyecciones Por Recurso Inyectado

Participante de mercado	Octubre 2020		Var. %	Acumulado Anual ^{2/}		Últimos 3 meses ^{2/}		Últimos 12 meses ^{2/}	
	GWh	Var. % ^{2/}	Anual ^{2/}	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
Hidroeléctrica	237.5	-10.4	-5.8	1,592.3	32.2	241.3	45.1	152.5	29.7
Geotérmica	127.8	7.3	0.2	1,213.9	7.4	123.1	-2.4	121.3	6.0
Térmica	70.5	43.8	17.3	826.5	-42.1	59.3	-55.2	83.8	-36.9
Biomasa	1.0		3,349.9	447.7	7.7	0.3	3,349.9	48.6	6.2
Solar	38.4	-6.6	119.8	418.0	141.8	40.6	128.1	38.5	137.5
Iny. Nacional	475.4	0.2	3.9	4,498.4	3.4	464.7	4.9	444.8	4.2
Importaciones	76.6	34.8	-24.1	624.9	-49.4	66.8	-37.0	69.9	-45.1
Total inyectado	551.9			5,123.2					

^{1/} Incluye pérdidas por transmisión

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

Inyección Nacional por Participante de Mercado

Participante de mercado	Octubre 2020		Var. %	Acumulado Anual ^{2/}		Últimos 3 meses ^{2/}		Últimos 12 meses ^{2/}	
	GWh	Var. % ^{2/}	Anual ^{2/}	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
AES CLESA & Cia S. en C	0.4	3.9%	*	1.5	*	0.3	*	0.1	*
Acajutla Energía Solar I, I	4.0	-1.0%	-0.4%	42.3	15.2%	4.0	-0.9%	4.2	38.2%
CAESS S.A. de C.V.	0.0	*	-93.0%	0.0	50.4%	0.0	-49.7%	0.0	55.5%
CASSA S.A. de C.V.	0.0			60.7		0.0		7.0	
Capella Solar, S. A. de C.	21.3	-2.8%		224.8		22.0		19.4	
Comisión Ejecutiva Hidro	237.5	-10.4%	-5.8%	1,592.3	32.2%	241.3	45.1%	152.5	29.7%
DELSUR S.A. de C.V.				0.0				0.0	
Deusem S.A. de C.V.		-100.0%		0.0		0.0		0.0	
EDESAL S.A. DE C.V. (DI		-100.0%		0.2		0.0		0.0	
EEO S.A. de C.V.			-100.0%	0.0	-75.8%	0.0	-97.9%	0.0	-91.5%
ENERGIA BOREALIS, S./	0.0			0.2	-71.1%	0.0	-95.6%	0.0	-68.1%
GENERADORA ELECTRI				0.0	-56.6%		-100.0%	0.0	64.7%
HILCASA ENERGY	0.0	-20.4%	-75.9%	0.2	40.1%	0.0	-37.4%	0.0	43.5%
Holcim El Salvador, S.A.	0.4	318.2%	61.4%	1.4	-89.0%	0.2	-87.6%	0.2	-85.8%
INE S.A. DE C.V.	15.0	3.0%	-7.2%	236.5	-34.3%	18.1	-44.5%	22.8	-31.9%
INGENIO LA CABAÑA. S.				38.6				4.3	
Ingenio Chaparrastique,	1.0			137.7		0.3		14.5	
Ingenio El Angel, S. A. de	0.0		-2.1%	127.4	21.8%	0.0	-2.1%	14.4	14.9%
Ingenio Jiboa S.A de C.V.				83.2				8.5	
LaGeo S.A. de C.V.	127.8	7.3%	0.2%	1,213.9	7.4%	123.1	-2.4%	121.3	6.0%
NEJAPA POWER COMP/	3.1	651.4%	51.6%	29.8	-79.7%	1.2	-92.9%	3.0	-75.9%
ORAZUL ENERGY EL SA	38.1	28.9%	52.2%	428.6	-29.6%	32.8	-35.7%	42.9	-26.5%
Providencia Solar S.A. de	8.4	-19.2%	-21.7%	104.7	-4.0%	9.8	-10.0%	10.5	-3.2%
Proyecto La Trinidad, LTI	2.8	-3.0%	1.5%	29.8	10.0%	2.8	-0.2%	3.0	30.9%
Sonsonate Solar, S. A. de	2.0	1.3%		16.4		2.0		1.4	
TERMOPUERTO, S.A. de	13.4	236.3%	-19.2%	127.1	-55.3%	6.7	-77.1%	14.6	-44.2%
TEXTUFIL S.A. De C.V.	0.1	140.4%		0.8	-94.5%	0.1	-95.1%	0.1	-94.4%
Total	475.4			4,498.4		464.7		444.8	

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

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

^{3/} A partir del 01/06/2013 inicia operaciones comerciales

^{4/} 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	444.4			4,430.7
MRS	105.5	93.8	65.3	-6.1	-3.9	7.5	26.4	48.3	63.2	86.0			486.0
Total	525.5	512.7	520.0	443.2	444.7	439.0	496.4	496.5	508.3	530.4	0.0	0.0	4,916.7

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	3.9			41.5
Capella Solar, S. A. de C. V.				21.8	20.3	18.6	25.2	22.4	21.5	20.8			150.6
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	13.8			141.4
Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Rio Lempa (CEL)	29.2	27.3	29.2	28.3	29.4	28.5	29.4	28.2	28.2	29.2			288.1
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	11.9			96.4
Cuestamoras Comercializadora Eléctrica de El Salvad	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	8.1			82.6
Excetergy S.A.	7.1	7.0	7.7	7.4	7.4	7.2	7.6	7.2	7.1	7.1			72.9
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	2.5			25.8
INE S.A. DE C.V.	39.2	38.9	42.6	39.0	39.1	37.9	40.0	37.8	37.3	37.5			389.2
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	89.4			820.6
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.	65.3	64.7	70.9	68.4	68.9	66.8	70.8	66.5	65.8	66.3			674.4
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	97.1			992.4
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	8.3			102.6
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	2.7			29.2
Sonsonate Solar, S. A. de C. V.				2.1	1.9	1.7	2.1	1.9	1.9	1.9			13.4
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.	25.2	25.0	27.3	22.2	22.2	21.5	22.8	21.5	21.1	21.3			230.1
TEXTUFIL S.A. De C.V.	29.5	29.3	32.1	26.1	26.2	25.5	27.0	25.3	25.1	25.3			271.3
CX1/	0.0						-1.2	-3.0	-2.9	-2.8			-9.9
Total	420.0	418.9	454.7	449.3	448.6	431.5	470.0	448.1	445.1	444.4	0.0	0.0	4,430.7

^{1/} CX: Contratos de Exportación



Refiros

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	7.4			70.6
Administración Nacional de Acueductos y Alcantar	28.2	26.4	28.2	27.3	28.2	27.3	28.2	28.2	27.3	28.2			277.6
CAESS S.A. de C.V.	17.1	18.8	18.8	18.2	18.8	18.2	22.3	22.5	21.8	22.5			199.2
CEL - Comercializadora	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	0.9	0.9			10.5
Cuestamoras Comercializadora Eléctrica de El Sal	1.1	1.0	1.5	1.2	0.7	0.7	1.9	3.7	3.6	3.7			19.1
DELSUR S.A. de C.V.	4.7	1.4											6.1
EEO S.A. de C.V.							2.9	3.7	3.6	3.7			13.9
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	4.3			32.8
CX1/	0.0						-1.2	-3.0	-2.9	-2.8			-9.9
Total bilaterales	59.9	61.9	62.8	56.6	57.7	54.6	62.8	66.7	68.7	68.1	0.0	0.0	619.8

^{1/} CX: Contratos de Exportación

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

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
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	0.5			5.1
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	63.0			635.2
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	2.5			23.0
CAESS S.A. de C.V.	145.9	144.7	158.8	149.8	150.4	145.6	158.1	147.0	145.9	145.4			1,491.7
DELSUR S.A. de C.V.	98.7	97.3	107.1	106.6	108.9	105.8	113.8	106.5	106.5	106.6			1,057.9
Deusem S.A. de C.V.	8.7	8.5	9.2	10.6	10.3	9.8	10.7	10.3	9.8	9.5			97.6
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	5.9			56.4
EEO S.A. de C.V.	40.5	40.4	45.0	49.6	46.4	44.0	47.5	45.0	42.9	42.9			444.1
Totales	360.1	357.0	391.9	392.7	390.9	376.9	407.2	381.5	376.4	376.4	0.0	0.0	3,810.9

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	4.8			28.4
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			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	3.2			18.4
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	5.4			44.7
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	1.3			7.5
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	4.5			43.7
Acajutla Energía Solar I, LTDA. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.3
Administración Nacional de Acueductos y Alcantar	-8.5	-8.6	-8.8	-8.7	-9.5	-9.0	-9.0	-12.4	-9.4	-10.1			-94.0
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	0.5			-0.8
CAESS S.A. de C.V.	20.5	15.2	1.6	-11.2	-17.1	-13.0	-10.1	-0.2	7.6	15.4			8.8
CASSA S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5			2.5
CEL - Comercializadora	0.0	0.0	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	0.1			0.6
Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Río Lempa (0.6	0.6	0.6	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2			3.3
Cuestamoras Comercializadora Eléctrica de El Sal	0.0	0.0	0.0	0.0	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	32.3			185.6
DISTRIBUIDORA ELECTRICA DEL SUR, S.A. DE C.	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			0.6
Deusem S.A. de C.V.	2.6	2.2	2.5	0.4	0.7	0.3	0.2	0.5	1.1	1.7			12.2
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	4.3			33.3
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	0.6			6.3
EEO S.A. de C.V.	11.7	11.8	11.0	3.6	5.1	2.8	-0.6	1.0	2.5	4.1			52.9
EIS POWER S.A. DE C.V.						0.0	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	0.0			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			0.0
Excelergy S.A.	2.4	2.3	2.2	2.0	2.1	2.3	2.4	2.3	2.2	2.4			22.6
GENERADORA ELECTRICA CENTRAL S.A. DE C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.2
HILCASA ENERGY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			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	3.8			25.6
Holcim El Salvador, S.A. de C.V.						0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.2			1.6
Ingenio Chaparrastique, S.A. de C.V.	0.1	0.1			0.0	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4			1.7
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	0.4			2.1
Ingenio Jiboa S.A de C.V.		0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3			1.5
Inmobiliaria Apopa Sociedad Anónima de Capital (6.6	6.5	5.4	1.3	1.4	3.3	5.5	6.6	6.7	7.0			50.3
LaGeo S.A. de C.V.	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	0.9	1.0			9.5
Mercados Electricos S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8			7.2
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	0.3			3.2
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	0.3			4.0
Providencia Solar S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.3
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			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	0.1			0.9
Totales	105.5	93.8	65.3	-6.1	-3.9	7.5	26.4	48.3	63.2	86.0	0.0	0.0	486.0



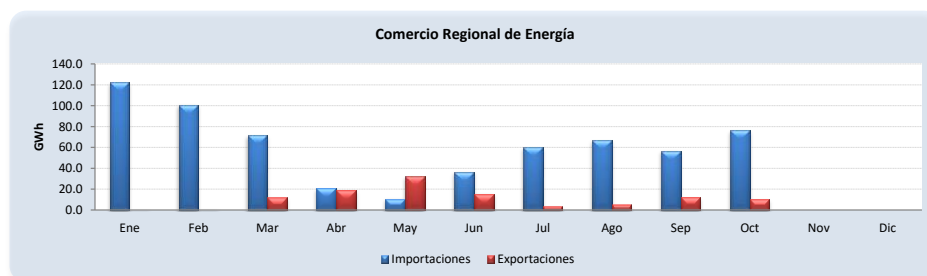
Comercio Internacional

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	0.5			8.8
Comercia Internacional El Salvador, S.A.	13.8	12.2	13.6	12.0	8.4	10.5	12.1	10.5	11.1	12.4			116.7
Comercializadora Electronova, S.A. DE I	2.1	2.7	1.2	0.0		1.8	1.5	2.0	0.8	2.1			14.3
Comercializadora de Energía para Amér	5.6	3.3	4.6	2.4	0.5	0.6	4.9	6.4	6.4	7.4			42.0
Compañía de Energía de Centroamérica	1.5	0.6	0.1	0.1		0.7	2.0	1.3	0.3	3.2			9.8
Cuestamoras Comercializadora Eléctric	7.4	2.2	2.0	0.2		1.4	2.8	1.0	0.2	0.3			17.5
DELSUR S.A. de C.V.	1.0	0.0	0.2					0.1	0.1	0.3			1.7
EBR, S.A. de C.V.								0.1	0.2	0.3			0.6
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							0.1			2.6
EIS POWER S.A. DE C.V.	0.1	0.9	0.7	1.2	1.0		0.9	0.8	0.6	0.8			6.8
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	2.8			9.0
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	6.2			52.1
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	1.4			22.1
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	4.1			93.2
Excelergy S.A.	7.8	5.5	1.6	0.2	0.1	1.2	2.6	2.0	1.6	7.3			30.0
GRS Comercializadora, S.A. de C.V.	4.0	2.9	0.9		0.0	2.3	4.8	6.7	5.1	6.1			32.7
INE S.A. DE C.V. (COM)						0.1							0.1
INFOTEKNE, S.A. DE C.V.											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	2.6			17.2
Intellergy, Sociedad Anónima de Capita	2.9	0.5	2.5	0.4	0.1	1.2	2.4	1.4	0.5	0.2			12.1
Inversiones en Transmisión y Energía C	1.8	1.2	1.2				1.3	1.8	1.9	3.0			12.3
Mayorista de Electricidad, S.A. de C.V.	1.0	0.5	0.3		0.1	0.0	0.3	0.6	0.2	0.2			3.2
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	2.7			31.7
ORIGEM S.A. de C.V.	1.9	3.3	1.0	0.7	0.0	0.4	0.2	0.4	3.9	3.5			15.0
TEXTUFIL S.A. De C.V.	12.9	11.1	12.9	0.4		0.1	2.4	7.6	7.5	9.1			64.0
Total	122.3	100.9	72.0	21.2	10.9	36.8	60.3	67.1	56.8	76.6	0.0	0.0	624.9

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	8.0			34.8
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	0.1			2.2
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	0.1			2.0
ELECTRIC POWER MARKETS, S.A. de C		0.0	0.8	0.9	0.3	0.0	0.1		0.1	0.0			2.2
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.			1.0	1.7	7.2	1.5	0.2	0.0	0.1	0.2			11.9
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	0.1			1.3
GRS Comercializadora, S.A. de C.V.					0.2	0.5		0.1	0.2	0.1			1.0
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	1.5			14.3
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	0.4			10.7
ORIGEM S.A. de C.V.			0.0	0.1	0.1								0.2
Total	0.7	1.0	11.9	19.2	32.3	15.7	3.9	5.5	12.6	10.5	0.0	0.0	113.4



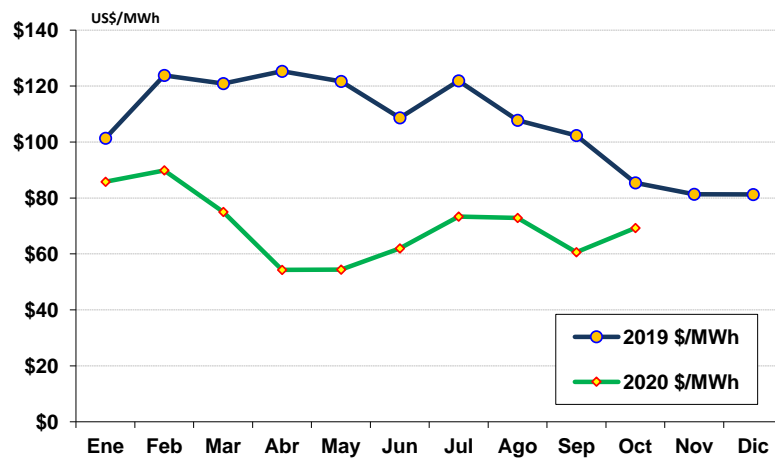
A partir del 01 de junio 2013 por la entrada en vigencia del RMER ya no puede obtener el comercio por frontera



Evolución de los precios

Mes	Promedio		Variaciones %			
	2019 \$/MWh	2020 \$/MWh	Mes	Anual	Acum.	Prom. anual
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	69.24	14.25	-18.92	-14.81	71.68
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
01/10/2020	0	\$ 67.810	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.260	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.124	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.513	\$ 11.490	\$ 79.300
01/10/2020	1	\$ 64.610	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.268	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.150	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.548	\$ 11.648	\$ 76.258
01/10/2020	2	\$ 64.610	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.253	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.089	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.571	\$ 11.576	\$ 76.186
01/10/2020	3	\$ 64.610	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.250	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.065	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.585	\$ 11.535	\$ 76.145
01/10/2020	4	\$ 64.610	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.266	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.162	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.563	\$ 11.670	\$ 76.280
01/10/2020	5	\$ 64.610	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.170	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.515	\$ 11.634	\$ 76.244
01/10/2020	6	\$ 67.810	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.287	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.270	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.465	\$ 11.610	\$ 79.420
01/10/2020	7	\$ 64.610	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.270	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.448	\$ 0.083	\$ 0.009	\$ 0.186	\$ -	\$ 1.375	\$ 11.948	\$ 76.558
01/10/2020	8	\$ 64.550	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.276	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.382	\$ 0.211	\$ 0.008	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.297	\$ 11.801	\$ 76.351
01/10/2020	9	\$ 64.610	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.263	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.322	\$ 0.213	\$ 0.008	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.247	\$ 11.672	\$ 76.282
01/10/2020	10	\$ 64.610	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.281	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.376	\$ 0.197	\$ 0.008	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.210	\$ 11.706	\$ 76.316
01/10/2020	11	\$ 64.610	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.285	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.302	\$ 0.192	\$ 0.008	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.168	\$ 11.588	\$ 76.198
01/10/2020	12	\$ 64.610	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.279	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.413	\$ 0.200	\$ 0.007	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.156	\$ 11.685	\$ 76.295
01/10/2020	13	\$ 67.810	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.255	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.443	\$ 0.195	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.109	\$ 11.586	\$ 79.396
01/10/2020	14	\$ 68.080	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.275	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.357	\$ 0.195	\$ 0.007	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.078	\$ 11.508	\$ 79.588
01/10/2020	15	\$ 68.080	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.253	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.242	\$ 0.200	\$ 0.007	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.047	\$ 11.375	\$ 79.455
01/10/2020	16	\$ 68.080	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.275	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.220	\$ 0.199	\$ 0.007	\$ 0.103	\$ -	\$ 1.089	\$ 11.471	\$ 79.551
01/10/2020	17	\$ 68.080	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.278	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.235	\$ 0.139	\$ 0.007	\$ 0.154	\$ -	\$ 1.121	\$ 11.513	\$ 79.593
01/10/2020	18	\$ 73.870	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.238	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.373	\$ 0.060	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.033	\$ 11.286	\$ 85.156
01/10/2020	19	\$ 68.380	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.257	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.251	\$ 0.048	\$ 0.007	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.068	\$ 11.267	\$ 79.647
01/10/2020	20	\$ 68.380	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.255	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.259	\$ 0.027	\$ 0.007	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.130	\$ 11.354	\$ 79.734
01/10/2020	21	\$ 68.080	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.257	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.254	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.125	\$ -	\$ 1.221	\$ 11.441	\$ 79.521
01/10/2020	22	\$ 67.810	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.266	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.013	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.324	\$ 11.188	\$ 78.998
01/10/2020	23	\$ 67.810	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.224	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.008	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.423	\$ 11.238	\$ 79.048
02/10/2020	0	\$ 64.610	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.283	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.279	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.500	\$ 11.719	\$ 76.329
02/10/2020	1	\$ 64.550	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.269	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.544	\$ 11.750	\$ 76.300
02/10/2020	2	\$ 64.550	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.283	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.289	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.569	\$ 11.813	\$ 76.363
02/10/2020	3	\$ 64.550	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.268	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.348	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.583	\$ 11.818	\$ 76.368
02/10/2020	4	\$ 64.550	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.300	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.363	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.128	\$ -	\$ 1.556	\$ 11.937	\$ 76.487
02/10/2020	5	\$ 64.550	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.259	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.250	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.503	\$ 11.605	\$ 76.155
02/10/2020	6	\$ 64.550	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.285	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.244	\$ 0.027	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.447	\$ 11.591	\$ 76.141
02/10/2020	7	\$ 64.550	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.283	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.248	\$ 0.140	\$ 0.009	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.338	\$ 11.603	\$ 76.153
02/10/2020	8	\$ 64.550	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.234	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.198	\$ 0.192	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.254	\$ 11.459	\$ 76.009
02/10/2020	9	\$ 68.080	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.213	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.228	\$ 0.194	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.189	\$ 11.405	\$ 79.485
02/10/2020	10	\$ 68.080	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.229	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.236	\$ 0.204	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.163	\$ 11.412	\$ 79.492
02/10/2020	11	\$ 68.080	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.290	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.412	\$ 0.212	\$ 0.007	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.145	\$ 11.698	\$ 79.778
02/10/2020	12	\$ 68.080	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.200	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.200	\$ 0.220	\$ 0.007	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.152	\$ 11.425	\$ 79.505
02/10/2020	13	\$ 68.080	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.271	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.530	\$ 0.216	\$ 0.008	\$ 0.188	\$ -	\$ 1.119	\$ 11.908	\$ 79.988
02/10/2020	14	\$ 68.080	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.282	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.456	\$ 0.220	\$ 0.007	\$ 0.110	\$ -	\$ 1.071	\$ 11.724	\$ 79.804
02/10/2020	15	\$ 68.080	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.299	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.334	\$ 0.227	\$ 0.007	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.078	\$ 11.621	\$ 79.701
02/10/2020	16	\$ 68.080	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.231	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.188	\$ 0.175	\$ 0.007	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.136	\$ 11.349	\$ 79.429
02/10/2020	17	\$ 68.080	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.276	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.213	\$ 0.098	\$ 0.008	\$ 0.393	\$ -	\$ 1.138	\$ 11.703	\$ 79.783
02/10/2020	18	\$ 73.870	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.193	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.283	\$ 0.057	\$ 0.007	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.041	\$ 11.170	\$ 85.040
02/10/2020	19	\$ 68.380	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.252	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.208	\$ 0.052	\$ 0.007	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.052	\$ 11.201	\$ 79.581
02/10/2020	20	\$ 68.380	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.282	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.300	\$ 0.054	\$ 0.007	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.113	\$ 11.420	\$ 79.800
02/10/2020	21	\$ 68.080	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.255	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.254	\$ 0.046	\$ 0.008	\$ 0.145	\$ -	\$ 1.215	\$ 11.500	\$ 79.580
02/10/2020	22	\$ 64.550	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.302	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.214	\$ 0.033	\$ 0.009	\$ 0.196	\$ -	\$ 1.337	\$ 11.671	\$ 76.221
02/10/2020	23	\$ 64.550	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.276	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.156	\$ 0.033	\$ 0.009	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.429	\$ 11.505	\$ 76.055
03/10/2020	0	\$ 22.330	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.253	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.414	\$ 0.033	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.491	\$ 10.777	\$ 33.107
03/10/2020	1	\$ 22.330	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.291	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.422	\$ 0.020	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.527	\$ 10.849	\$ 33.179
03/10/2020	2	\$ 22.330	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.270	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.396	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.557	\$ 10.810	\$ 33.140
03/10/2020	3	\$ 22.330	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.276	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.391	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.575	\$ 10.829	\$ 33.159
03/10/2020	4	\$ 22.330	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.245	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.411	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.558	\$ 10.799	\$ 33.129
03/10/2020	5	\$ 22.330	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.296	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.449	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.765	\$ -	\$ 1.522	\$ 11.622	\$ 33.952
03/10/2020	6	\$ 22.330	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.425	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.851	\$ -	\$ 1.514	\$ 11.663	\$ 33.993
03/10/2020	7	\$ 22.330	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.265	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.460	\$ 0.036	\$ 0.010	\$ 0.762	\$ -	\$ 1.457	\$ 11.567	\$ 33.897
03/10/2020	8	\$ 22.330	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.256	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.435	\$ 0.126	\$ 0.009	\$ 1.009	\$ -	\$ 1.367	\$ 11.779	\$ 34.109
03/10/2020	9	\$ 22.330	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.270	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.399	\$ 0.136	\$ 0.009	\$ 0.846	\$ -	\$ 1.362	\$ 11.598	\$ 33.928
03/10/2020	10	\$ 4.370	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.292	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.092	\$ 0.165	\$ 0.009	\$ 1.186	\$ -	\$ 1.383	\$ 11.707	\$ 16.077



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
03/10/2020	11	\$ 4.370	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.269	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.100	\$ 0.186	\$ 0.009	\$ 1.337	\$ -	\$ 1.360	\$ 11.837	\$ 16.207
03/10/2020	12	\$ 22.330	\$ 0.579	\$ 1.023	\$ 7.369	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.510	\$ 0.199	\$ 0.009	\$ 0.616	\$ -	\$ 1.364	\$ 11.653	\$ 33.983
03/10/2020	13	\$ 22.330	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.225	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.569	\$ 0.148	\$ 0.009	\$ 1.288	\$ -	\$ 1.339	\$ 12.152	\$ 34.482
03/10/2020	14	\$ 22.330	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.303	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.538	\$ 0.128	\$ 0.009	\$ 1.358	\$ -	\$ 1.333	\$ 12.249	\$ 34.579
03/10/2020	15	\$ 22.330	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.300	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.496	\$ 0.128	\$ 0.009	\$ 1.484	\$ -	\$ 1.320	\$ 12.316	\$ 34.646
03/10/2020	16	\$ 22.330	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.246	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.444	\$ 0.094	\$ 0.009	\$ 1.643	\$ -	\$ 1.313	\$ 12.325	\$ 34.655
03/10/2020	17	\$ 68.080	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.285	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.335	\$ 0.053	\$ 0.008	\$ 0.134	\$ -	\$ 1.245	\$ 11.638	\$ 79.718
03/10/2020	18	\$ 68.380	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.247	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.304	\$ 0.011	\$ 0.007	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.125	\$ 11.313	\$ 79.693
03/10/2020	19	\$ 68.380	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.243	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.232	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.133	\$ 11.310	\$ 79.690
03/10/2020	20	\$ 68.080	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.279	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.296	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.108	\$ -	\$ 1.182	\$ 11.451	\$ 79.531
03/10/2020	21	\$ 68.080	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.235	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.202	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.278	\$ 11.314	\$ 79.394
03/10/2020	22	\$ 22.330	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.293	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.426	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.848	\$ -	\$ 1.392	\$ 11.548	\$ 33.878
03/10/2020	23	\$ 22.330	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.265	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.414	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.485	\$ 10.750	\$ 33.080
04/10/2020	0	\$ 21.320	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.243	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.369	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.561	\$ 10.757	\$ 32.077
04/10/2020	1	\$ 21.320	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.260	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.369	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.613	\$ 10.828	\$ 32.148
04/10/2020	2	\$ 21.320	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.265	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.373	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.646	\$ 10.872	\$ 32.192
04/10/2020	3	\$ 21.320	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.275	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.393	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.662	\$ 10.918	\$ 32.238
04/10/2020	4	\$ 21.320	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.256	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.390	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.663	\$ 10.895	\$ 32.215
04/10/2020	5	\$ 21.320	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.262	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.358	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.638	\$ 10.845	\$ 32.165
04/10/2020	6	\$ 21.320	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.383	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.655	\$ 10.911	\$ 32.231
04/10/2020	7	\$ 21.320	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.259	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.398	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.620	\$ 10.863	\$ 32.183
04/10/2020	8	\$ 21.320	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.309	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.439	\$ 0.001	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.661	\$ 11.001	\$ 32.321
04/10/2020	9	\$ 4.370	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.307	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.097	\$ 0.060	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.666	\$ 10.722	\$ 15.092
04/10/2020	10	\$ 4.370	\$ 0.577	\$ 1.023	\$ 7.343	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.102	\$ 0.114	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.652	\$ 10.805	\$ 15.175
04/10/2020	11	\$ 4.370	\$ 0.577	\$ 1.023	\$ 7.345	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.105	\$ 0.120	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.675	\$ 10.840	\$ 15.210
04/10/2020	12	\$ 4.370	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.271	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.095	\$ 0.138	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.592	\$ 10.684	\$ 15.054
04/10/2020	13	\$ 21.320	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.230	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.503	\$ 0.143	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.533	\$ 10.993	\$ 32.313
04/10/2020	14	\$ 21.320	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.295	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.496	\$ 0.144	\$ 0.010	\$ 0.186	\$ -	\$ 1.468	\$ 11.178	\$ 32.498
04/10/2020	15	\$ 21.320	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.296	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.477	\$ 0.155	\$ 0.010	\$ 0.912	\$ -	\$ 1.423	\$ 11.853	\$ 33.173
04/10/2020	16	\$ 21.320	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.300	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.468	\$ 0.071	\$ 0.010	\$ 0.989	\$ -	\$ 1.408	\$ 11.824	\$ 33.144
04/10/2020	17	\$ 64.610	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.258	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.281	\$ 0.037	\$ 0.008	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.328	\$ 11.518	\$ 76.128
04/10/2020	18	\$ 68.080	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.210	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.167	\$ 0.006	\$ 0.008	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.170	\$ 11.221	\$ 79.301
04/10/2020	19	\$ 68.080	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.238	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.257	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.167	\$ 11.314	\$ 79.394
04/10/2020	20	\$ 68.080	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.263	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.196	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.114	\$ -	\$ 1.233	\$ 11.392	\$ 79.472
04/10/2020	21	\$ 64.610	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.270	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.264	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.186	\$ -	\$ 1.345	\$ 11.651	\$ 76.261
04/10/2020	22	\$ 21.320	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.274	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.376	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.481	\$ 10.719	\$ 32.039
04/10/2020	23	\$ 21.320	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.232	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.364	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.610	\$ 10.790	\$ 32.110
05/10/2020	0	\$ 64.330	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.291	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.281	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.213	\$ -	\$ 1.683	\$ 12.057	\$ 76.387
05/10/2020	1	\$ 64.330	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.293	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.288	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.732	\$ 11.947	\$ 76.277
05/10/2020	2	\$ 64.330	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.282	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.357	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.762	\$ 12.046	\$ 76.376
05/10/2020	3	\$ 64.330	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.281	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.313	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.771	\$ 11.954	\$ 76.284
05/10/2020	4	\$ 34.860	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.265	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.698	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.723	\$ 11.274	\$ 46.134
05/10/2020	5	\$ 34.860	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.277	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.714	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.642	\$ 11.221	\$ 46.081
05/10/2020	6	\$ 34.860	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.274	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.688	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.543	\$ 11.092	\$ 45.952
05/10/2020	7	\$ 34.860	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.240	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.658	\$ 0.039	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.436	\$ 10.956	\$ 45.816
05/10/2020	8	\$ 34.860	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.303	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.663	\$ 0.172	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.310	\$ 11.036	\$ 45.896
05/10/2020	9	\$ 34.860	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.289	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.714	\$ 0.229	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.276	\$ 11.095	\$ 45.955
05/10/2020	10	\$ 4.320	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.287	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.094	\$ 0.225	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.290	\$ 10.482	\$ 14.802
05/10/2020	11	\$ 4.320	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.305	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.103	\$ 0.226	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.250	\$ 10.472	\$ 14.792
05/10/2020	12	\$ 4.320	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.295	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.100	\$ 0.235	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.250	\$ 10.466	\$ 14.786
05/10/2020	13	\$ 34.860	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.309	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.860	\$ 0.227	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.184	\$ 11.168	\$ 46.028
05/10/2020	14	\$ 34.860	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.295	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.757	\$ 0.225	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.120	\$ 10.984	\$ 45.844
05/10/2020	15	\$ 34.860	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.302	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.830	\$ 0.233	\$ 0.007	\$ 0.379	\$ -	\$ 1.088	\$ 11.419	\$ 46.279
05/10/2020	16	\$ 64.360	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.249	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.300	\$ 0.220	\$ 0.007	\$ 0.232	\$ -	\$ 1.101	\$ 11.685	\$ 76.045
05/10/2020	17	\$ 67.590	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.294	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.255	\$ 0.227	\$ 0.008	\$ 0.350	\$ -	\$ 1.122	\$ 11.835	\$ 79.425
05/10/2020	18	\$ 73.650	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.228	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.298	\$ 0.086	\$ 0.007	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.026	\$ 11.231	\$ 84.881
05/10/2020	19	\$ 73.650	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.241	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.275	\$ 0.080	\$ 0.007	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.033	\$ 11.244	\$ 84.894
05/10/2020	20	\$ 68.130	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.270	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.295	\$ 0.065	\$ 0.007	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.087	\$ 11.343	\$ 79.473
05/10/2020	21	\$ 67.750	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.255	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.332	\$ 0.015	\$ 0.008	\$ 0.110	\$ -	\$ 1.187	\$ 11.483	\$ 79.233



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
05/10/2020	22	\$ 64.330	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.298	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.337	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.308	\$ 11.602	\$ 75.932
05/10/2020	23	\$ 34.860	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.257	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.650	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.199	\$ -	\$ 1.412	\$ 11.103	\$ 45.963
06/10/2020	0	\$ 34.060	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.260	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.627	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.493	\$ 10.965	\$ 45.025
06/10/2020	1	\$ 64.330	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.275	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.218	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.536	\$ 11.915	\$ 75.945
06/10/2020	2	\$ 64.360	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.260	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.195	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.570	\$ 11.611	\$ 75.971
06/10/2020	3	\$ 64.330	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.268	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.347	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.578	\$ 11.897	\$ 76.227
06/10/2020	4	\$ 64.330	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.256	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.297	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.550	\$ 11.771	\$ 76.101
06/10/2020	5	\$ 64.330	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.267	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.352	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.500	\$ 11.776	\$ 76.106
06/10/2020	6	\$ 64.360	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.271	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.320	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.146	\$ -	\$ 1.447	\$ 11.772	\$ 76.132
06/10/2020	7	\$ 64.330	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.288	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.509	\$ 0.146	\$ 0.009	\$ 0.151	\$ -	\$ 1.371	\$ 12.053	\$ 76.383
06/10/2020	8	\$ 4.320	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.292	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.105	\$ 0.236	\$ 0.009	\$ 1.758	\$ -	\$ 1.289	\$ 12.267	\$ 16.587
06/10/2020	9	\$ 4.320	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.312	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.103	\$ 0.245	\$ 0.009	\$ 1.590	\$ -	\$ 1.259	\$ 12.098	\$ 16.418
06/10/2020	10	\$ 4.320	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.301	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.102	\$ 0.242	\$ 0.008	\$ 2.046	\$ -	\$ 1.228	\$ 12.507	\$ 16.827
06/10/2020	11	\$ 4.320	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.289	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.101	\$ 0.267	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.200	\$ 10.443	\$ 14.763
06/10/2020	12	\$ 34.060	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.280	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.735	\$ 0.294	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.198	\$ 11.092	\$ 45.152
06/10/2020	13	\$ 34.060	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.295	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.857	\$ 0.287	\$ 0.008	\$ 1.501	\$ -	\$ 1.129	\$ 12.656	\$ 46.716
06/10/2020	14	\$ 34.060	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.312	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.798	\$ 0.284	\$ 0.007	\$ 1.570	\$ -	\$ 1.065	\$ 12.616	\$ 46.676
06/10/2020	15	\$ 64.330	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.235	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.450	\$ 0.285	\$ 0.007	\$ 0.289	\$ -	\$ 1.048	\$ 11.888	\$ 76.218
06/10/2020	16	\$ 67.750	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.268	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.410	\$ 0.243	\$ 0.007	\$ 0.111	\$ -	\$ 1.078	\$ 11.694	\$ 79.444
06/10/2020	17	\$ 67.750	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.289	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.282	\$ 0.203	\$ 0.007	\$ 0.320	\$ -	\$ 1.088	\$ 11.767	\$ 79.517
06/10/2020	18	\$ 73.650	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.211	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.262	\$ 0.116	\$ 0.006	\$ 0.025	\$ -	\$ 0.995	\$ 11.188	\$ 84.838
06/10/2020	19	\$ 73.650	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.248	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.244	\$ 0.087	\$ 0.007	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.007	\$ 11.190	\$ 84.840
06/10/2020	20	\$ 73.650	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.247	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.302	\$ 0.059	\$ 0.007	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.061	\$ 11.266	\$ 84.916
06/10/2020	21	\$ 68.130	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.263	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.415	\$ 0.046	\$ 0.007	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.158	\$ 11.526	\$ 79.656
06/10/2020	22	\$ 64.330	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.260	\$ 0.011	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.279	\$ 11.421	\$ 75.751
06/10/2020	23	\$ 34.060	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.245	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.674	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.376	\$ 10.879	\$ 44.939
07/10/2020	0	\$ 4.320	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.295	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.096	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.763	\$ -	\$ 1.446	\$ 12.188	\$ 16.508
07/10/2020	1	\$ 4.320	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.274	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.097	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.510	\$ -	\$ 1.480	\$ 11.948	\$ 16.268
07/10/2020	2	\$ 4.320	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.098	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.469	\$ -	\$ 1.503	\$ 11.930	\$ 16.250
07/10/2020	3	\$ 4.320	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.094	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.176	\$ -	\$ 1.514	\$ 11.657	\$ 15.977
07/10/2020	4	\$ 4.320	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.248	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.094	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.409	\$ -	\$ 1.492	\$ 11.828	\$ 16.148
07/10/2020	5	\$ 4.320	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.283	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.097	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.537	\$ -	\$ 1.442	\$ 11.947	\$ 16.267
07/10/2020	6	\$ 64.360	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.243	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.321	\$ 0.023	\$ 0.009	\$ 0.236	\$ -	\$ 1.371	\$ 11.779	\$ 76.139
07/10/2020	7	\$ 67.590	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.237	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.410	\$ 0.114	\$ 0.009	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.260	\$ 11.627	\$ 79.217
07/10/2020	8	\$ 67.590	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.286	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.453	\$ 0.228	\$ 0.008	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.203	\$ 11.799	\$ 79.389
07/10/2020	9	\$ 67.590	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.272	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.515	\$ 0.236	\$ 0.008	\$ 0.132	\$ -	\$ 1.166	\$ 11.906	\$ 79.496
07/10/2020	10	\$ 64.360	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.278	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.460	\$ 0.227	\$ 0.007	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.127	\$ 11.718	\$ 76.078
07/10/2020	11	\$ 64.360	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.265	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.339	\$ 0.230	\$ 0.007	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.096	\$ 11.566	\$ 75.926
07/10/2020	12	\$ 64.360	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.278	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.150	\$ 0.235	\$ 0.007	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.129	\$ 11.436	\$ 75.796
07/10/2020	13	\$ 64.360	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.307	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.382	\$ 0.234	\$ 0.007	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.098	\$ 11.669	\$ 76.029
07/10/2020	14	\$ 64.360	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.251	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.312	\$ 0.227	\$ 0.007	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.071	\$ 11.485	\$ 75.845
07/10/2020	15	\$ 64.330	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.320	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.405	\$ 0.234	\$ 0.007	\$ 0.143	\$ -	\$ 1.089	\$ 11.780	\$ 76.110
07/10/2020	16	\$ 64.330	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.253	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.295	\$ 0.230	\$ 0.008	\$ 0.135	\$ -	\$ 1.116	\$ 11.612	\$ 75.942
07/10/2020	17	\$ 64.360	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.293	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.213	\$ 0.184	\$ 0.008	\$ 0.521	\$ -	\$ 1.118	\$ 11.916	\$ 76.276
07/10/2020	18	\$ 73.650	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.184	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.272	\$ 0.109	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.018	\$ 11.169	\$ 84.819
07/10/2020	19	\$ 73.650	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.230	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.290	\$ 0.102	\$ 0.007	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.031	\$ 11.256	\$ 84.906
07/10/2020	20	\$ 68.130	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.264	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.289	\$ 0.081	\$ 0.007	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.088	\$ 11.370	\$ 79.500
07/10/2020	21	\$ 67.750	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.235	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.340	\$ 0.086	\$ 0.008	\$ 0.134	\$ -	\$ 1.187	\$ 11.565	\$ 79.315
07/10/2020	22	\$ 34.310	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.296	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.747	\$ 0.072	\$ 0.009	\$ 1.658	\$ -	\$ 1.305	\$ 12.667	\$ 46.977
07/10/2020	23	\$ 34.310	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.238	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.671	\$ 0.063	\$ 0.009	\$ 0.840	\$ -	\$ 1.397	\$ 11.793	\$ 46.103
08/10/2020	0	\$ 64.360	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.260	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.171	\$ 0.020	\$ 0.010	\$ 0.161	\$ -	\$ 1.468	\$ 11.666	\$ 76.026
08/10/2020	1	\$ 64.360	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.249	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.196	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.514	\$ 11.620	\$ 75.980
08/10/2020	2	\$ 64.360	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.251	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.175	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.539	\$ 11.640	\$ 76.000
08/10/2020	3	\$ 64.360	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.243	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.206	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.549	\$ 11.681	\$ 76.041
08/10/2020	4	\$ 64.360	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.237	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.203	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.528	\$ 11.642	\$ 76.002
08/10/2020	5	\$ 64.360	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.259	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.309	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.480	\$ 11.717	\$ 76.077
08/10/2020	6	\$ 67.590	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.286	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.481	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.401	\$ 11.867	\$ 79.457
08/10/2020	7	\$ 67.750	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.245	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.385	\$ 0.059	\$ 0.009	\$ 0.186	\$ -	\$ 1.271	\$ 11.730	\$ 79.480
08/10/2020	8	\$ 67.750	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.291	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.543	\$ 0.183	\$ 0.008	\$ 0.225	\$ -	\$ 1.202	\$ 12.030	\$ 79.780



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
08/10/2020	9	\$ 67.750	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.306	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.519	\$ 0.202	\$ 0.008	\$ 0.168	\$ -	\$ 1.186	\$ 11.969	\$ 79.719
08/10/2020	10	\$ 67.590	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.496	\$ 0.228	\$ 0.008	\$ 0.094	\$ -	\$ 1.179	\$ 11.855	\$ 79.445
08/10/2020	11	\$ 67.590	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.263	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.205	\$ 0.231	\$ 0.008	\$ 0.160	\$ -	\$ 1.145	\$ 11.588	\$ 79.178
08/10/2020	12	\$ 64.330	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.257	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.224	\$ 0.247	\$ 0.008	\$ 0.217	\$ -	\$ 1.151	\$ 11.679	\$ 76.009
08/10/2020	13	\$ 64.330	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.334	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.348	\$ 0.245	\$ 0.008	\$ 0.232	\$ -	\$ 1.139	\$ 11.887	\$ 76.217
08/10/2020	14	\$ 34.350	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.292	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.751	\$ 0.240	\$ 0.008	\$ 1.456	\$ -	\$ 1.117	\$ 12.441	\$ 46.791
08/10/2020	15	\$ 34.350	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.254	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.763	\$ 0.244	\$ 0.007	\$ 1.728	\$ -	\$ 1.093	\$ 12.665	\$ 47.015
08/10/2020	16	\$ 64.330	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.262	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.231	\$ 0.224	\$ 0.008	\$ 0.267	\$ -	\$ 1.119	\$ 11.686	\$ 76.016
08/10/2020	17	\$ 64.360	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.303	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.293	\$ 0.143	\$ 0.008	\$ 0.420	\$ -	\$ 1.144	\$ 11.891	\$ 76.251
08/10/2020	18	\$ 73.650	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.210	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.313	\$ 0.055	\$ 0.007	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.039	\$ 11.258	\$ 84.908
08/10/2020	19	\$ 68.130	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.252	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.269	\$ 0.031	\$ 0.007	\$ 0.111	\$ -	\$ 1.051	\$ 11.296	\$ 79.426
08/10/2020	20	\$ 68.130	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.270	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.381	\$ 0.029	\$ 0.007	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.111	\$ 11.457	\$ 79.587
08/10/2020	21	\$ 67.750	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.259	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.329	\$ 0.030	\$ 0.008	\$ 0.161	\$ -	\$ 1.213	\$ 11.576	\$ 79.326
08/10/2020	22	\$ 34.350	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.308	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.682	\$ 0.003	\$ 0.009	\$ 1.106	\$ -	\$ 1.338	\$ 12.026	\$ 46.376
08/10/2020	23	\$ 34.350	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.231	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.605	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.426	\$ 10.846	\$ 45.196
09/10/2020	0	\$ 33.970	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.260	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.616	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.497	\$ 10.958	\$ 44.928
09/10/2020	1	\$ 33.970	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.269	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.648	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.535	\$ 11.039	\$ 45.009
09/10/2020	2	\$ 4.320	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.276	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.092	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.184	\$ -	\$ 1.562	\$ 11.703	\$ 16.023
09/10/2020	3	\$ 4.320	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.257	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.092	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.356	\$ -	\$ 1.572	\$ 11.863	\$ 16.183
09/10/2020	4	\$ 4.320	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.248	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.092	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.502	\$ -	\$ 1.541	\$ 11.970	\$ 16.290
09/10/2020	5	\$ 4.320	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.291	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.100	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.493	\$ -	\$ 1.486	\$ 11.958	\$ 16.278
09/10/2020	6	\$ 64.360	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.278	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.450	\$ 0.008	\$ 0.010	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.428	\$ 11.866	\$ 76.226
09/10/2020	7	\$ 64.360	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.259	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.431	\$ 0.107	\$ 0.009	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.318	\$ 11.747	\$ 76.107
09/10/2020	8	\$ 64.360	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.241	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.439	\$ 0.180	\$ 0.008	\$ 0.159	\$ -	\$ 1.214	\$ 11.816	\$ 76.176
09/10/2020	9	\$ 64.360	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.319	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.478	\$ 0.245	\$ 0.008	\$ 0.109	\$ -	\$ 1.205	\$ 11.945	\$ 76.305
09/10/2020	10	\$ 64.360	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.262	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.289	\$ 0.234	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.205	\$ 11.574	\$ 75.934
09/10/2020	11	\$ 64.360	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.290	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.232	\$ 0.238	\$ 0.008	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.184	\$ 11.543	\$ 75.903
09/10/2020	12	\$ 64.360	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.288	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.362	\$ 0.247	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.177	\$ 11.659	\$ 76.019
09/10/2020	13	\$ 64.360	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.301	\$ 0.239	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.141	\$ 11.539	\$ 75.899
09/10/2020	14	\$ 67.590	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.309	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.567	\$ 0.240	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.141	\$ 11.845	\$ 79.435
09/10/2020	15	\$ 67.590	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.312	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.490	\$ 0.246	\$ 0.008	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.130	\$ 11.772	\$ 79.362
09/10/2020	16	\$ 67.590	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.259	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.371	\$ 0.241	\$ 0.008	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.167	\$ 11.627	\$ 79.217
09/10/2020	17	\$ 67.590	\$ 0.578	\$ 1.023	\$ 7.361	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.408	\$ 0.224	\$ 0.008	\$ 0.238	\$ -	\$ 1.153	\$ 11.976	\$ 79.566
09/10/2020	18	\$ 73.650	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.193	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.388	\$ 0.119	\$ 0.007	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.048	\$ 11.339	\$ 84.989
09/10/2020	19	\$ 68.130	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.282	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.406	\$ 0.077	\$ 0.007	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.053	\$ 11.450	\$ 79.580
09/10/2020	20	\$ 68.130	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.274	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.449	\$ 0.060	\$ 0.007	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.112	\$ 11.526	\$ 79.656
09/10/2020	21	\$ 67.650	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.260	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.315	\$ 0.014	\$ 0.008	\$ 0.199	\$ -	\$ 1.211	\$ 11.584	\$ 79.234
09/10/2020	22	\$ 64.360	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.317	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.247	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.164	\$ -	\$ 1.328	\$ 11.646	\$ 76.006
09/10/2020	23	\$ 64.360	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.306	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.387	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.240	\$ -	\$ 1.434	\$ 11.956	\$ 76.316
10/10/2020	0	\$ 31.490	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.257	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.586	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.514	\$ 10.944	\$ 42.434
10/10/2020	1	\$ 31.490	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.247	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.584	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.560	\$ 10.976	\$ 42.466
10/10/2020	2	\$ 31.490	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.248	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.587	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.593	\$ 11.013	\$ 42.503
10/10/2020	3	\$ 31.490	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.261	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.589	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.611	\$ 11.047	\$ 42.537
10/10/2020	4	\$ 31.490	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.250	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.596	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.592	\$ 11.024	\$ 42.514
10/10/2020	5	\$ 31.490	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.266	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.607	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.568	\$ 11.027	\$ 42.517
10/10/2020	6	\$ 31.490	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.297	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.554	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.559	\$ 10.999	\$ 42.489
10/10/2020	7	\$ 31.490	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.286	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.600	\$ 0.060	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.533	\$ 11.067	\$ 42.557
10/10/2020	8	\$ 31.490	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.282	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.625	\$ 0.136	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.479	\$ 11.108	\$ 42.598
10/10/2020	9	\$ 4.320	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.308	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.097	\$ 0.181	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.427	\$ 10.602	\$ 14.922
10/10/2020	10	\$ 64.330	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.255	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.316	\$ 0.196	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.412	\$ 11.763	\$ 76.093
10/10/2020	11	\$ 64.360	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.252	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.213	\$ 0.215	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.391	\$ 11.656	\$ 76.016
10/10/2020	12	\$ 67.590	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.244	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.156	\$ 0.229	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.405	\$ 11.617	\$ 79.207
10/10/2020	13	\$ 4.320	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.286	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.096	\$ 0.236	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.410	\$ 10.616	\$ 14.936
10/10/2020	14	\$ 4.320	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.268	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.096	\$ 0.245	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.339	\$ 10.534	\$ 14.854
10/10/2020	15	\$ 31.490	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.234	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.638	\$ 0.235	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.280	\$ 10.970	\$ 42.460
10/10/2020	16	\$ 31.490	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.269	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.642	\$ 0.244	\$ 0.008	\$ 1.203	\$ -	\$ 1.252	\$ 12.195	\$ 43.685
10/10/2020	17	\$ 64.360	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.308	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.321	\$ 0.172	\$ 0.008	\$ 0.290	\$ -	\$ 1.201	\$ 11.880	\$ 76.240
10/10/2020	18	\$ 68.130	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.212	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.231	\$ 0.103	\$ 0.007	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.094	\$ 11.295	\$ 79.425
10/10/2020	19	\$ 68.130	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.263	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.329	\$ 0.088	\$ 0.007	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.104	\$ 11.429	\$ 79.559



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
10/10/2020	20	\$ 67.750	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.268	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.362	\$ 0.053	\$ 0.008	\$ 0.092	\$ -	\$ 1.158	\$ 11.518	\$ 79.268
10/10/2020	21	\$ 67.750	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.242	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.296	\$ 0.034	\$ 0.008	\$ 0.176	\$ -	\$ 1.236	\$ 11.568	\$ 79.318
10/10/2020	22	\$ 31.490	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.301	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.616	\$ 0.024	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.351	\$ 10.879	\$ 42.369
10/10/2020	23	\$ 31.490	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.278	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.625	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.449	\$ 10.939	\$ 42.429
11/10/2020	0	\$ 31.920	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.254	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.576	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.525	\$ 10.941	\$ 42.861
11/10/2020	1	\$ 31.920	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.258	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.564	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.579	\$ 10.987	\$ 42.907
11/10/2020	2	\$ 31.920	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.226	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.509	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.616	\$ 10.934	\$ 42.854
11/10/2020	3	\$ 31.920	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.244	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.554	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.644	\$ 11.027	\$ 42.947
11/10/2020	4	\$ 31.920	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.243	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.556	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.639	\$ 11.024	\$ 42.944
11/10/2020	5	\$ 31.920	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.271	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.609	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.642	\$ 11.110	\$ 43.030
11/10/2020	6	\$ 31.920	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.252	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.528	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.705	\$ 11.071	\$ 42.991
11/10/2020	7	\$ 31.920	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.288	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.572	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.765	\$ 11.215	\$ 43.135
11/10/2020	8	\$ 4.320	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.288	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.088	\$ 0.021	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.788	\$ 10.775	\$ 15.095
11/10/2020	9	\$ 4.320	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.280	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.094	\$ 0.075	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.777	\$ 10.814	\$ 15.134
11/10/2020	10	\$ 4.320	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.268	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.092	\$ 0.122	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.739	\$ 10.809	\$ 15.129
11/10/2020	11	\$ 4.320	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.274	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.086	\$ 0.119	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.704	\$ 10.772	\$ 15.092
11/10/2020	12	\$ 4.320	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.229	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.082	\$ 0.121	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.678	\$ 10.694	\$ 15.014
11/10/2020	13	\$ 31.920	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.212	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.581	\$ 0.120	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.615	\$ 11.110	\$ 43.030
11/10/2020	14	\$ 31.920	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.278	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.594	\$ 0.124	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.521	\$ 11.104	\$ 43.024
11/10/2020	15	\$ 31.920	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.271	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.593	\$ 0.127	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.434	\$ 11.011	\$ 42.931
11/10/2020	16	\$ 31.920	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.243	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.611	\$ 0.129	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.345	\$ 10.911	\$ 42.831
11/10/2020	17	\$ 64.360	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.254	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.238	\$ 0.093	\$ 0.008	\$ 0.294	\$ -	\$ 1.260	\$ 11.722	\$ 76.082
11/10/2020	18	\$ 68.130	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.218	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.372	\$ 0.066	\$ 0.007	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.093	\$ 11.418	\$ 79.548
11/10/2020	19	\$ 68.130	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.246	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.402	\$ 0.055	\$ 0.007	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.084	\$ 11.413	\$ 79.543
11/10/2020	20	\$ 67.750	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.261	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.482	\$ 0.030	\$ 0.007	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.116	\$ 11.567	\$ 79.317
11/10/2020	21	\$ 67.750	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.277	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.438	\$ 0.030	\$ 0.008	\$ 0.206	\$ -	\$ 1.194	\$ 11.731	\$ 79.481
11/10/2020	22	\$ 67.590	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.245	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.237	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.298	\$ 11.363	\$ 78.953
11/10/2020	23	\$ 64.360	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.255	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.296	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.402	\$ 11.538	\$ 75.898
12/10/2020	0	\$ 64.010	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.266	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.166	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.478	\$ 11.534	\$ 75.544
12/10/2020	1	\$ 64.010	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.249	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.278	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.533	\$ 11.678	\$ 75.688
12/10/2020	2	\$ 64.000	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.291	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.565	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.569	\$ 12.112	\$ 76.112
12/10/2020	3	\$ 64.000	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.277	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.381	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.578	\$ 11.864	\$ 75.864
12/10/2020	4	\$ 64.010	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.280	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.440	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.107	\$ -	\$ 1.544	\$ 11.961	\$ 75.971
12/10/2020	5	\$ 64.010	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.266	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.397	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.491	\$ 11.791	\$ 75.801
12/10/2020	6	\$ 67.240	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.276	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.511	\$ 0.013	\$ 0.010	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.411	\$ 11.833	\$ 79.073
12/10/2020	7	\$ 67.240	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.295	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.583	\$ 0.112	\$ 0.009	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.304	\$ 11.907	\$ 79.147
12/10/2020	8	\$ 67.390	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.228	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.510	\$ 0.218	\$ 0.008	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.200	\$ 11.744	\$ 79.134
12/10/2020	9	\$ 67.390	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.300	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.515	\$ 0.231	\$ 0.007	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.163	\$ 11.847	\$ 79.237
12/10/2020	10	\$ 67.240	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.279	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.480	\$ 0.233	\$ 0.007	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.119	\$ 11.703	\$ 78.943
12/10/2020	11	\$ 64.010	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.298	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.446	\$ 0.253	\$ 0.007	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.101	\$ 11.714	\$ 75.724
12/10/2020	12	\$ 64.010	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.295	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.554	\$ 0.272	\$ 0.007	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.111	\$ 11.890	\$ 75.900
12/10/2020	13	\$ 26.660	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.315	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.706	\$ 0.281	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.080	\$ 10.970	\$ 37.630
12/10/2020	14	\$ 64.010	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.306	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.713	\$ 0.281	\$ 0.007	\$ 0.246	\$ -	\$ 1.030	\$ 12.164	\$ 76.174
12/10/2020	15	\$ 67.390	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.310	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.702	\$ 0.289	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.982	\$ 11.870	\$ 79.260
12/10/2020	16	\$ 67.390	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.287	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.512	\$ 0.270	\$ 0.007	\$ 0.142	\$ -	\$ 1.012	\$ 11.809	\$ 79.199
12/10/2020	17	\$ 67.770	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.313	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.373	\$ 0.250	\$ 0.007	\$ 0.260	\$ -	\$ 1.049	\$ 11.833	\$ 79.603
12/10/2020	18	\$ 73.260	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.247	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.299	\$ 0.119	\$ 0.006	\$ 0.021	\$ -	\$ 0.989	\$ 11.257	\$ 84.517
12/10/2020	19	\$ 73.260	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.242	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.396	\$ 0.101	\$ 0.007	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.001	\$ 11.349	\$ 84.609
12/10/2020	20	\$ 73.260	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.247	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.494	\$ 0.078	\$ 0.007	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.031	\$ 11.448	\$ 84.708
12/10/2020	21	\$ 67.770	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.256	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.478	\$ 0.064	\$ 0.007	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.118	\$ 11.578	\$ 79.348
12/10/2020	22	\$ 26.660	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.316	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.590	\$ 0.036	\$ 0.008	\$ 0.222	\$ -	\$ 1.225	\$ 10.977	\$ 37.637
12/10/2020	23	\$ 64.010	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.234	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.290	\$ 0.031	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.311	\$ 11.449	\$ 75.459
13/10/2020	0	\$ 26.530	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.285	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.606	\$ 0.003	\$ 0.009	\$ 0.931	\$ -	\$ 1.388	\$ 11.801	\$ 38.331
13/10/2020	1	\$ 26.530	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.279	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.574	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.908	\$ -	\$ 1.429	\$ 11.777	\$ 38.307
13/10/2020	2	\$ 26.530	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.281	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.576	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.886	\$ -	\$ 1.449	\$ 11.780	\$ 38.310
13/10/2020	3	\$ 26.530	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.266	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.553	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.843	\$ -	\$ 1.472	\$ 11.719	\$ 38.249
13/10/2020	4	\$ 26.530	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.271	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.563	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.942	\$ -	\$ 1.448	\$ 11.810	\$ 38.340
13/10/2020	5	\$ 26.530	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.282	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.593	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.850	\$ -	\$ 1.408	\$ 11.721	\$ 38.251
13/10/2020	6	\$ 26.530	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.290	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.600	\$ 0.042	\$ 0.009	\$ 0.839	\$ -	\$ 1.361	\$ 11.720	\$ 38.250



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
13/10/2020	7	\$ 26.530	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.264	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.584	\$ 0.159	\$ 0.009	\$ 1.261	\$ -	\$ 1.268	\$ 12.122	\$ 38.652
13/10/2020	8	\$ 64.000	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.307	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.514	\$ 0.242	\$ 0.008	\$ 0.150	\$ -	\$ 1.166	\$ 11.966	\$ 75.966
13/10/2020	9	\$ 64.000	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.288	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.544	\$ 0.231	\$ 0.008	\$ 0.167	\$ -	\$ 1.126	\$ 11.943	\$ 75.943
13/10/2020	10	\$ 67.390	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.300	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.677	\$ 0.222	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.098	\$ 11.885	\$ 79.275
13/10/2020	11	\$ 67.390	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.289	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.583	\$ 0.224	\$ 0.007	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.087	\$ 11.864	\$ 79.254
13/10/2020	12	\$ 67.390	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.266	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.586	\$ 0.234	\$ 0.007	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.086	\$ 11.768	\$ 79.158
13/10/2020	13	\$ 67.390	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.262	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.664	\$ 0.229	\$ 0.007	\$ 0.138	\$ -	\$ 1.038	\$ 11.914	\$ 79.304
13/10/2020	14	\$ 67.390	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.334	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.636	\$ 0.231	\$ 0.007	\$ 0.119	\$ -	\$ 0.984	\$ 11.892	\$ 79.282
13/10/2020	15	\$ 67.390	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.279	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.674	\$ 0.230	\$ 0.007	\$ 0.064	\$ -	\$ 0.969	\$ 11.800	\$ 79.190
13/10/2020	16	\$ 67.390	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.267	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.434	\$ 0.209	\$ 0.007	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.025	\$ 11.589	\$ 78.979
13/10/2020	17	\$ 67.390	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.311	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.472	\$ 0.093	\$ 0.007	\$ 0.110	\$ -	\$ 1.059	\$ 11.633	\$ 79.023
13/10/2020	18	\$ 73.260	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.221	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.375	\$ 0.053	\$ 0.007	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.047	\$ 11.280	\$ 84.540
13/10/2020	19	\$ 67.770	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.260	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.349	\$ 0.032	\$ 0.007	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.069	\$ 11.375	\$ 79.145
13/10/2020	20	\$ 67.770	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.252	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.311	\$ 0.021	\$ 0.007	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.111	\$ 11.375	\$ 79.145
13/10/2020	21	\$ 67.770	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.231	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.353	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.191	\$ 11.472	\$ 79.242
13/10/2020	22	\$ 67.240	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.332	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.508	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.300	\$ 11.828	\$ 79.068
13/10/2020	23	\$ 67.240	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.242	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.347	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.382	\$ 11.649	\$ 78.889
14/10/2020	0	\$ 67.390	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.259	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.268	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.435	\$ 11.585	\$ 78.975
14/10/2020	1	\$ 67.390	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.260	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.333	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.478	\$ 11.742	\$ 79.132
14/10/2020	2	\$ 67.240	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.256	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.276	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.150	\$ -	\$ 1.489	\$ 11.757	\$ 78.997
14/10/2020	3	\$ 67.240	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.240	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.221	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.162	\$ -	\$ 1.500	\$ 11.708	\$ 78.948
14/10/2020	4	\$ 67.240	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.250	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.190	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.466	\$ 11.576	\$ 78.816
14/10/2020	5	\$ 67.390	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.212	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.189	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.365	\$ -	\$ 1.417	\$ 11.765	\$ 79.155
14/10/2020	6	\$ 67.390	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.233	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.351	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.376	\$ 11.586	\$ 78.976
14/10/2020	7	\$ 67.770	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.283	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.532	\$ 0.013	\$ 0.009	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.304	\$ 11.779	\$ 79.549
14/10/2020	8	\$ 67.770	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.225	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.296	\$ 0.098	\$ 0.008	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.186	\$ 11.425	\$ 79.195
14/10/2020	9	\$ 67.770	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.274	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.349	\$ 0.171	\$ 0.008	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.172	\$ 11.569	\$ 79.339
14/10/2020	10	\$ 67.770	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.271	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.439	\$ 0.187	\$ 0.008	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.168	\$ 11.717	\$ 79.487
14/10/2020	11	\$ 67.770	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.263	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.367	\$ 0.189	\$ 0.008	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.166	\$ 11.615	\$ 79.385
14/10/2020	12	\$ 67.770	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.254	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.509	\$ 0.211	\$ 0.008	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.160	\$ 11.803	\$ 79.573
14/10/2020	13	\$ 67.390	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.320	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.680	\$ 0.217	\$ 0.007	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.082	\$ 11.944	\$ 79.334
14/10/2020	14	\$ 67.390	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.317	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.485	\$ 0.220	\$ 0.007	\$ 0.120	\$ -	\$ 1.061	\$ 11.790	\$ 79.180
14/10/2020	15	\$ 67.390	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.251	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.497	\$ 0.227	\$ 0.007	\$ 0.131	\$ -	\$ 1.013	\$ 11.701	\$ 79.091
14/10/2020	16	\$ 67.770	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.276	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.484	\$ 0.200	\$ 0.007	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.043	\$ 11.684	\$ 79.454
14/10/2020	17	\$ 73.260	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.299	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.469	\$ 0.136	\$ 0.007	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.066	\$ 11.628	\$ 84.888
14/10/2020	18	\$ 73.260	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.218	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.266	\$ 0.078	\$ 0.007	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.000	\$ 11.161	\$ 84.421
14/10/2020	19	\$ 73.260	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.239	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.233	\$ 0.028	\$ 0.007	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.012	\$ 11.120	\$ 84.380
14/10/2020	20	\$ 73.260	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.251	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.293	\$ 0.019	\$ 0.007	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.057	\$ 11.235	\$ 84.495
14/10/2020	21	\$ 73.260	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.201	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.176	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.143	\$ 11.153	\$ 84.413
14/10/2020	22	\$ 67.770	\$ 0.577	\$ 1.023	\$ 7.338	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.448	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.110	\$ -	\$ 1.254	\$ 11.741	\$ 79.511
14/10/2020	23	\$ 67.770	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.255	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.530	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.110	\$ -	\$ 1.347	\$ 11.826	\$ 79.596
15/10/2020	0	\$ 64.000	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.401	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.390	\$ -	\$ 1.419	\$ 12.070	\$ 76.070
15/10/2020	1	\$ 17.150	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.267	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.363	\$ -	\$ 0.010	\$ 2.651	\$ -	\$ 1.460	\$ 13.328	\$ 30.478
15/10/2020	2	\$ 17.150	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.274	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.368	\$ -	\$ 0.010	\$ 2.575	\$ -	\$ 1.486	\$ 13.289	\$ 30.439
15/10/2020	3	\$ 17.150	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.279	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.362	\$ -	\$ 0.010	\$ 2.489	\$ -	\$ 1.487	\$ 13.206	\$ 30.356
15/10/2020	4	\$ 17.150	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.279	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.354	\$ -	\$ 0.010	\$ 2.947	\$ -	\$ 1.459	\$ 13.625	\$ 30.775
15/10/2020	5	\$ 17.150	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.275	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.373	\$ 0.014	\$ 0.010	\$ 3.407	\$ -	\$ 1.420	\$ 14.076	\$ 31.226
15/10/2020	6	\$ 17.150	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.246	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.382	\$ 0.094	\$ 0.009	\$ 3.661	\$ -	\$ 1.381	\$ 14.348	\$ 31.498
15/10/2020	7	\$ 17.150	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.283	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.389	\$ 0.197	\$ 0.009	\$ 3.416	\$ -	\$ 1.300	\$ 14.172	\$ 31.322
15/10/2020	8	\$ 17.150	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.294	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.424	\$ 0.233	\$ 0.008	\$ 3.486	\$ -	\$ 1.214	\$ 14.238	\$ 31.388
15/10/2020	9	\$ 17.150	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.302	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.428	\$ 0.239	\$ 0.008	\$ 2.701	\$ -	\$ 1.203	\$ 13.460	\$ 30.610
15/10/2020	10	\$ 26.590	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.277	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.602	\$ 0.222	\$ 0.008	\$ 2.293	\$ -	\$ 1.182	\$ 13.162	\$ 39.752
15/10/2020	11	\$ 26.590	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.294	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.618	\$ 0.227	\$ 0.008	\$ 2.633	\$ -	\$ 1.144	\$ 13.503	\$ 40.093
15/10/2020	12	\$ 26.590	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.324	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.624	\$ 0.243	\$ 0.008	\$ 2.147	\$ -	\$ 1.138	\$ 13.065	\$ 39.655
15/10/2020	13	\$ 26.590	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.279	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.610	\$ 0.238	\$ 0.008	\$ 2.758	\$ -	\$ 1.114	\$ 13.583	\$ 40.173
15/10/2020	14	\$ 26.590	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.242	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.578	\$ 0.243	\$ 0.007	\$ 2.562	\$ -	\$ 1.063	\$ 13.269	\$ 39.859
15/10/2020	15	\$ 26.590	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.304	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.625	\$ 0.254	\$ 0.007	\$ 2.668	\$ -	\$ 1.045	\$ 13.482	\$ 40.072
15/10/2020	16	\$ 26.590	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.259	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.578	\$ 0.284	\$ 0.007	\$ 2.875	\$ -	\$ 1.057	\$ 13.637	\$ 40.227
15/10/2020	17	\$ 67.390	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.290	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.358	\$ 0.233	\$ 0.007	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.063	\$ 11.649	\$ 79.039



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
15/10/2020	18	\$ 73.260	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.214	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.345	\$ 0.135	\$ 0.007	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.002	\$ 11.301	\$ 84.561
15/10/2020	19	\$ 73.260	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.258	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.378	\$ 0.094	\$ 0.007	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.037	\$ 11.355	\$ 84.615
15/10/2020	20	\$ 67.770	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.286	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.509	\$ 0.079	\$ 0.007	\$ 0.107	\$ -	\$ 1.090	\$ 11.657	\$ 79.427
15/10/2020	21	\$ 67.390	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.239	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.455	\$ 0.024	\$ 0.008	\$ 0.165	\$ -	\$ 1.221	\$ 11.686	\$ 79.076
15/10/2020	22	\$ 64.010	\$ 0.577	\$ 1.023	\$ 7.341	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.525	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.154	\$ -	\$ 1.341	\$ 11.953	\$ 75.963
15/10/2020	23	\$ 64.010	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.360	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.274	\$ -	\$ 1.410	\$ 11.903	\$ 75.913
16/10/2020	0	\$ 67.390	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.217	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.280	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.213	\$ -	\$ 1.471	\$ 11.764	\$ 79.154
16/10/2020	1	\$ 67.390	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.255	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.372	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.216	\$ -	\$ 1.512	\$ 11.941	\$ 79.331
16/10/2020	2	\$ 67.390	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.256	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.418	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.287	\$ -	\$ 1.535	\$ 12.082	\$ 79.472
16/10/2020	3	\$ 67.240	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.242	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.258	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.552	\$ 11.739	\$ 78.979
16/10/2020	4	\$ 67.240	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.260	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.291	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.165	\$ -	\$ 1.524	\$ 11.828	\$ 79.068
16/10/2020	5	\$ 67.240	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.248	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.287	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.165	\$ -	\$ 1.453	\$ 11.738	\$ 78.978
16/10/2020	6	\$ 67.390	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.244	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.472	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.388	\$ 11.762	\$ 79.152
16/10/2020	7	\$ 64.010	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.309	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.527	\$ 0.150	\$ 0.009	\$ 0.266	\$ -	\$ 1.311	\$ 12.152	\$ 76.162
16/10/2020	8	\$ 14.740	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.296	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.375	\$ 0.240	\$ 0.008	\$ 2.542	\$ -	\$ 1.235	\$ 13.276	\$ 28.016
16/10/2020	9	\$ 14.740	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.335	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.390	\$ 0.254	\$ 0.008	\$ 2.292	\$ -	\$ 1.194	\$ 13.055	\$ 27.795
16/10/2020	10	\$ 14.740	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.309	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.402	\$ 0.267	\$ 0.008	\$ 3.107	\$ -	\$ 1.141	\$ 13.814	\$ 28.554
16/10/2020	11	\$ 14.740	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.320	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.394	\$ 0.287	\$ 0.007	\$ 3.671	\$ -	\$ 1.103	\$ 14.363	\$ 29.103
16/10/2020	12	\$ 20.100	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.315	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.529	\$ 0.289	\$ 0.008	\$ 2.642	\$ -	\$ 1.138	\$ 13.501	\$ 33.601
16/10/2020	13	\$ 33.330	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.297	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.859	\$ 0.285	\$ 0.007	\$ 1.877	\$ -	\$ 1.069	\$ 12.974	\$ 46.304
16/10/2020	14	\$ 33.330	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.305	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.723	\$ 0.289	\$ 0.007	\$ 1.815	\$ -	\$ 1.051	\$ 12.770	\$ 46.100
16/10/2020	15	\$ 33.330	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.716	\$ 0.296	\$ 0.007	\$ 1.964	\$ -	\$ 1.053	\$ 12.886	\$ 46.216
16/10/2020	16	\$ 64.000	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.263	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.251	\$ 0.260	\$ 0.008	\$ 0.314	\$ -	\$ 1.109	\$ 11.781	\$ 75.781
16/10/2020	17	\$ 67.390	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.311	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.268	\$ 0.204	\$ 0.008	\$ 0.320	\$ -	\$ 1.109	\$ 11.800	\$ 79.190
16/10/2020	18	\$ 73.260	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.195	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.182	\$ 0.114	\$ 0.007	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.032	\$ 11.142	\$ 84.402
16/10/2020	19	\$ 73.260	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.245	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.263	\$ 0.075	\$ 0.007	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.055	\$ 11.255	\$ 84.515
16/10/2020	20	\$ 73.260	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.256	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.332	\$ 0.037	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.107	\$ 11.315	\$ 84.575
16/10/2020	21	\$ 67.770	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.256	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.402	\$ 0.029	\$ 0.008	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.207	\$ 11.611	\$ 79.381
16/10/2020	22	\$ 20.100	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.330	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.429	\$ 0.008	\$ 0.009	\$ 4.006	\$ -	\$ 1.322	\$ 14.686	\$ 34.786
16/10/2020	23	\$ 20.100	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.318	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.403	\$ -	\$ 0.010	\$ 4.287	\$ -	\$ 1.421	\$ 15.020	\$ 35.120
17/10/2020	0	\$ 67.240	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.233	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.105	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.484	\$ 11.426	\$ 78.666
17/10/2020	1	\$ 67.240	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.261	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.195	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.528	\$ 11.610	\$ 78.850
17/10/2020	2	\$ 67.240	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.266	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.102	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.565	\$ 11.598	\$ 78.838
17/10/2020	3	\$ 67.240	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.257	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.169	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.587	\$ 11.599	\$ 78.839
17/10/2020	4	\$ 67.240	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.266	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.098	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.555	\$ 11.554	\$ 78.794
17/10/2020	5	\$ 67.240	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.281	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.166	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.529	\$ 11.619	\$ 78.859
17/10/2020	6	\$ 67.240	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.304	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.056	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.524	\$ 11.572	\$ 78.812
17/10/2020	7	\$ 67.240	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.326	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.292	\$ 0.042	\$ 0.010	\$ 0.178	\$ -	\$ 1.504	\$ 11.934	\$ 79.174
17/10/2020	8	\$ 64.000	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.303	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.337	\$ 0.129	\$ 0.010	\$ 0.216	\$ -	\$ 1.464	\$ 12.039	\$ 76.039
17/10/2020	9	\$ 64.000	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.316	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.451	\$ 0.156	\$ 0.010	\$ 0.280	\$ -	\$ 1.445	\$ 12.240	\$ 76.240
17/10/2020	10	\$ 64.000	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.288	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.403	\$ 0.198	\$ 0.009	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.379	\$ 11.933	\$ 75.933
17/10/2020	11	\$ 64.000	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.254	\$ 0.213	\$ 0.009	\$ 0.179	\$ -	\$ 1.340	\$ 11.845	\$ 75.845
17/10/2020	12	\$ 64.010	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.282	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.216	\$ 0.181	\$ 0.009	\$ 0.261	\$ -	\$ 1.372	\$ 11.900	\$ 75.910
17/10/2020	13	\$ 64.010	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.276	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.193	\$ 0.144	\$ 0.009	\$ 0.127	\$ -	\$ 1.381	\$ 11.708	\$ 75.718
17/10/2020	14	\$ 64.010	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.280	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.198	\$ 0.136	\$ 0.009	\$ 0.244	\$ -	\$ 1.350	\$ 11.795	\$ 75.805
17/10/2020	15	\$ 64.010	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.264	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.155	\$ 0.119	\$ 0.009	\$ 0.204	\$ -	\$ 1.323	\$ 11.650	\$ 75.660
17/10/2020	16	\$ 67.240	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.227	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.090	\$ 0.115	\$ 0.008	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.264	\$ 11.299	\$ 78.539
17/10/2020	17	\$ 73.260	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.280	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.296	\$ 0.113	\$ 0.008	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.177	\$ 11.510	\$ 84.770
17/10/2020	18	\$ 73.260	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.206	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.179	\$ 0.070	\$ 0.007	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.069	\$ 11.137	\$ 84.397
17/10/2020	19	\$ 73.260	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.225	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.120	\$ 0.053	\$ 0.007	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.088	\$ 11.094	\$ 84.354
17/10/2020	20	\$ 73.260	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.235	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.196	\$ 0.053	\$ 0.008	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.146	\$ 11.215	\$ 84.475
17/10/2020	21	\$ 67.770	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.236	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.177	\$ 0.003	\$ 0.008	\$ 0.173	\$ -	\$ 1.236	\$ 11.409	\$ 79.179
17/10/2020	22	\$ 67.390	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.312	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.262	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.165	\$ -	\$ 1.346	\$ 11.675	\$ 79.065
17/10/2020	23	\$ 67.390	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.225	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.155	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.131	\$ -	\$ 1.443	\$ 11.537	\$ 78.927
18/10/2020	0	\$ 64.010	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.299	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.122	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.175	\$ -	\$ 1.521	\$ 11.707	\$ 75.717
18/10/2020	1	\$ 64.010	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.267	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.081	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.161	\$ -	\$ 1.559	\$ 11.656	\$ 75.666
18/10/2020	2	\$ 64.010	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.253	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.940	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.605	\$ 11.455	\$ 75.465
18/10/2020	3	\$ 64.010	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.249	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.039	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.628	\$ 11.573	\$ 75.583
18/10/2020	4	\$ 64.010	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.266	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.010	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.621	\$ 11.556	\$ 75.566



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
18/10/2020	5	\$ 64.010	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.257	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.934	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.619	\$ 11.468	\$ 75.478
18/10/2020	6	\$ 64.010	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.258	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.851	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.670	\$ 11.438	\$ 75.448
18/10/2020	7	\$ 64.010	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.951	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.688	\$ 11.569	\$ 75.579
18/10/2020	8	\$ 64.010	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.246	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.052	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.715	\$ 11.598	\$ 75.608
18/10/2020	9	\$ 64.000	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.302	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.264	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.731	\$ 11.886	\$ 75.886
18/10/2020	10	\$ 64.000	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.245	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.182	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.699	\$ 11.711	\$ 75.711
18/10/2020	11	\$ 64.000	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.283	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.256	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.673	\$ 11.800	\$ 75.800
18/10/2020	12	\$ 64.010	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.263	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.243	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.632	\$ 11.724	\$ 75.734
18/10/2020	13	\$ 64.010	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.275	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.090	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.623	\$ 11.618	\$ 75.628
18/10/2020	14	\$ 64.010	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.269	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.186	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.555	\$ 11.674	\$ 75.684
18/10/2020	15	\$ 67.240	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.244	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.186	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.471	\$ 11.516	\$ 78.756
18/10/2020	16	\$ 67.240	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.249	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.210	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.146	\$ -	\$ 1.380	\$ 11.570	\$ 78.810
18/10/2020	17	\$ 67.770	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.271	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.146	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.224	\$ -	\$ 1.273	\$ 11.500	\$ 79.270
18/10/2020	18	\$ 73.260	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.212	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.154	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.116	\$ 11.102	\$ 84.362
18/10/2020	19	\$ 73.260	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.240	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.151	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.110	\$ 11.121	\$ 84.381
18/10/2020	20	\$ 73.260	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.235	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.158	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.144	\$ 11.188	\$ 84.448
18/10/2020	21	\$ 73.260	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.245	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.283	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.234	\$ 11.462	\$ 84.722
18/10/2020	22	\$ 67.390	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.308	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.308	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.157	\$ -	\$ 1.340	\$ 11.703	\$ 79.093
18/10/2020	23	\$ 67.390	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.243	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.117	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.152	\$ -	\$ 1.439	\$ 11.536	\$ 78.926
19/10/2020	0	\$ 67.210	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.279	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.222	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.258	\$ -	\$ 1.507	\$ 11.854	\$ 79.064
19/10/2020	1	\$ 67.210	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.274	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.135	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.222	\$ -	\$ 1.555	\$ 11.774	\$ 79.984
19/10/2020	2	\$ 67.210	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.264	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.251	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.200	\$ -	\$ 1.594	\$ 11.896	\$ 79.106
19/10/2020	3	\$ 67.210	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.275	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.172	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.164	\$ -	\$ 1.601	\$ 11.799	\$ 79.009
19/10/2020	4	\$ 67.210	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.261	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.126	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.223	\$ -	\$ 1.569	\$ 11.765	\$ 78.975
19/10/2020	5	\$ 67.210	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.250	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.219	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.252	\$ -	\$ 1.497	\$ 11.803	\$ 79.013
19/10/2020	6	\$ 70.480	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.239	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.317	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.136	\$ -	\$ 1.407	\$ 11.684	\$ 82.164
19/10/2020	7	\$ 70.680	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.246	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.358	\$ 0.031	\$ 0.009	\$ 0.262	\$ -	\$ 1.258	\$ 11.739	\$ 82.419
19/10/2020	8	\$ 70.680	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.318	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.448	\$ 0.142	\$ 0.008	\$ 0.326	\$ -	\$ 1.184	\$ 12.006	\$ 82.686
19/10/2020	9	\$ 70.680	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.619	\$ 0.185	\$ 0.008	\$ 0.227	\$ -	\$ 1.159	\$ 12.060	\$ 82.740
19/10/2020	10	\$ 70.680	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.279	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.526	\$ 0.210	\$ 0.008	\$ 0.141	\$ -	\$ 1.146	\$ 11.888	\$ 82.568
19/10/2020	11	\$ 70.680	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.307	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.618	\$ 0.219	\$ 0.008	\$ 0.151	\$ -	\$ 1.118	\$ 12.001	\$ 82.681
19/10/2020	12	\$ 70.680	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.282	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.492	\$ 0.245	\$ 0.008	\$ 0.168	\$ -	\$ 1.116	\$ 11.889	\$ 82.569
19/10/2020	13	\$ 70.680	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.266	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.393	\$ 0.243	\$ 0.007	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.076	\$ 11.649	\$ 82.329
19/10/2020	14	\$ 71.110	\$ 0.563	\$ 1.023	\$ 7.161	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.540	\$ 0.242	\$ 0.007	\$ 0.243	\$ -	\$ 1.024	\$ 11.787	\$ 82.897
19/10/2020	15	\$ 71.110	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.268	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.410	\$ 0.242	\$ 0.007	\$ 0.018	\$ -	\$ 0.987	\$ 11.509	\$ 82.619
19/10/2020	16	\$ 71.110	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.266	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.379	\$ 0.214	\$ 0.007	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.036	\$ 11.533	\$ 82.643
19/10/2020	17	\$ 76.840	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.285	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.477	\$ 0.162	\$ 0.007	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.064	\$ 11.654	\$ 88.494
19/10/2020	18	\$ 76.840	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.203	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.227	\$ 0.070	\$ 0.007	\$ 0.027	\$ -	\$ 0.995	\$ 11.101	\$ 87.941
19/10/2020	19	\$ 76.840	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.252	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.283	\$ 0.032	\$ 0.007	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.018	\$ 11.204	\$ 88.044
19/10/2020	20	\$ 76.840	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.229	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.357	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.066	\$ 11.245	\$ 88.085
19/10/2020	21	\$ 71.110	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.246	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.365	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.114	\$ -	\$ 1.155	\$ 11.462	\$ 82.572
19/10/2020	22	\$ 70.480	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.290	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.463	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.196	\$ -	\$ 1.268	\$ 11.804	\$ 82.284
19/10/2020	23	\$ 67.210	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.247	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.307	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.357	\$ 11.569	\$ 78.779
20/10/2020	0	\$ 67.210	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.278	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.281	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.146	\$ -	\$ 1.433	\$ 11.725	\$ 78.935
20/10/2020	1	\$ 67.210	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.258	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.291	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.465	\$ 11.691	\$ 78.901
20/10/2020	2	\$ 67.210	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.258	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.306	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.488	\$ 11.744	\$ 78.954
20/10/2020	3	\$ 67.210	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.238	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.123	\$ -	\$ 1.508	\$ 11.742	\$ 78.952
20/10/2020	4	\$ 67.090	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.459	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.143	\$ -	\$ 1.472	\$ 11.934	\$ 79.024
20/10/2020	5	\$ 67.090	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.300	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.481	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.418	\$ 11.823	\$ 78.913
20/10/2020	6	\$ 67.210	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.279	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.306	\$ 0.048	\$ 0.009	\$ 0.151	\$ -	\$ 1.363	\$ 11.735	\$ 78.945
20/10/2020	7	\$ 67.210	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.305	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.364	\$ 0.151	\$ 0.009	\$ 0.197	\$ -	\$ 1.270	\$ 11.874	\$ 79.084
20/10/2020	8	\$ 67.210	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.267	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.470	\$ 0.200	\$ 0.008	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.173	\$ 11.812	\$ 79.022
20/10/2020	9	\$ 67.210	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.268	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.408	\$ 0.230	\$ 0.008	\$ 0.168	\$ -	\$ 1.174	\$ 11.834	\$ 79.044
20/10/2020	10	\$ 67.090	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.296	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.599	\$ 0.221	\$ 0.008	\$ 0.193	\$ -	\$ 1.155	\$ 12.051	\$ 79.141
20/10/2020	11	\$ 67.090	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.305	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.596	\$ 0.207	\$ 0.008	\$ 0.174	\$ -	\$ 1.119	\$ 11.989	\$ 79.079
20/10/2020	12	\$ 67.090	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.294	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.566	\$ 0.222	\$ 0.008	\$ 0.173	\$ -	\$ 1.124	\$ 11.966	\$ 79.056
20/10/2020	13	\$ 67.210	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.225	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.379	\$ 0.218	\$ 0.007	\$ 0.271	\$ -	\$ 1.076	\$ 11.750	\$ 78.960
20/10/2020	14	\$ 70.680	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.250	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.468	\$ 0.218	\$ 0.007	\$ 0.240	\$ -	\$ 1.022	\$ 11.780	\$ 82.460
20/10/2020	15	\$ 71.110	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.265	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.520	\$ 0.227	\$ 0.007	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.019	\$ 11.676	\$ 82.786



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
20/10/2020	16	\$ 71.110	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.242	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.368	\$ 0.238	\$ 0.007	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.055	\$ 11.591	\$ 82.701
20/10/2020	17	\$ 76.840	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.331	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.682	\$ 0.159	\$ 0.007	\$ 0.142	\$ -	\$ 1.070	\$ 11.973	\$ 88.813
20/10/2020	18	\$ 96.180	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.194	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.478	\$ 0.034	\$ 0.007	\$ 0.001	\$ -	\$ 0.993	\$ 11.278	\$ 107.458
20/10/2020	19	\$ 85.880	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.243	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.397	\$ 0.005	\$ 0.007	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.018	\$ 11.257	\$ 97.137
20/10/2020	20	\$ 76.840	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.252	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.302	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.068	\$ 11.251	\$ 88.091
20/10/2020	21	\$ 76.840	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.194	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.297	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.162	\$ 11.253	\$ 88.093
20/10/2020	22	\$ 67.210	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.297	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.535	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.439	\$ -	\$ 1.278	\$ 12.137	\$ 79.347
20/10/2020	23	\$ 67.090	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.288	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.424	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.181	\$ -	\$ 1.378	\$ 11.859	\$ 78.949
21/10/2020	0	\$ 67.210	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.240	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.382	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.191	\$ -	\$ 1.438	\$ 11.836	\$ 79.046
21/10/2020	1	\$ 67.210	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.287	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.435	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.463	\$ 11.841	\$ 79.051
21/10/2020	2	\$ 67.210	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.270	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.400	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.491	\$ 11.833	\$ 79.043
21/10/2020	3	\$ 67.210	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.258	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.356	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.499	\$ 11.793	\$ 79.003
21/10/2020	4	\$ 67.090	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.267	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.448	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.472	\$ 11.855	\$ 78.945
21/10/2020	5	\$ 67.090	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.274	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.328	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.423	\$ 11.684	\$ 78.774
21/10/2020	6	\$ 67.210	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.239	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.213	\$ 0.002	\$ 0.009	\$ 0.145	\$ -	\$ 1.370	\$ 11.553	\$ 78.763
21/10/2020	7	\$ 70.680	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.255	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.458	\$ 0.098	\$ 0.009	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.260	\$ 11.753	\$ 82.433
21/10/2020	8	\$ 70.680	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.472	\$ 0.232	\$ 0.008	\$ 0.209	\$ -	\$ 1.158	\$ 11.930	\$ 82.610
21/10/2020	9	\$ 70.680	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.274	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.501	\$ 0.234	\$ 0.008	\$ 0.094	\$ -	\$ 1.134	\$ 11.821	\$ 82.501
21/10/2020	10	\$ 70.680	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.279	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.500	\$ 0.233	\$ 0.008	\$ 0.126	\$ -	\$ 1.109	\$ 11.833	\$ 82.513
21/10/2020	11	\$ 70.680	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.288	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.488	\$ 0.228	\$ 0.007	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.088	\$ 11.758	\$ 82.438
21/10/2020	12	\$ 70.680	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.280	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.435	\$ 0.235	\$ 0.008	\$ 0.258	\$ -	\$ 1.119	\$ 11.912	\$ 82.592
21/10/2020	13	\$ 67.210	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.271	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.280	\$ 0.232	\$ 0.008	\$ 0.192	\$ -	\$ 1.117	\$ 11.678	\$ 78.888
21/10/2020	14	\$ 67.210	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.265	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.308	\$ 0.231	\$ 0.007	\$ 0.171	\$ -	\$ 1.088	\$ 11.646	\$ 78.856
21/10/2020	15	\$ 70.480	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.283	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.520	\$ 0.227	\$ 0.007	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.042	\$ 11.682	\$ 82.162
21/10/2020	16	\$ 70.680	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.253	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.409	\$ 0.235	\$ 0.007	\$ 0.135	\$ -	\$ 1.063	\$ 11.678	\$ 82.358
21/10/2020	17	\$ 71.110	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.297	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.364	\$ 0.211	\$ 0.007	\$ 0.229	\$ -	\$ 1.081	\$ 11.769	\$ 82.879
21/10/2020	18	\$ 76.840	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.205	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.341	\$ 0.123	\$ 0.007	\$ 0.033	\$ -	\$ 0.995	\$ 11.275	\$ 88.115
21/10/2020	19	\$ 76.840	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.250	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.390	\$ 0.089	\$ 0.007	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.012	\$ 11.345	\$ 88.185
21/10/2020	20	\$ 71.110	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.259	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.473	\$ 0.077	\$ 0.007	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.044	\$ 11.520	\$ 82.630
21/10/2020	21	\$ 70.680	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.233	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.379	\$ 0.069	\$ 0.008	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.128	\$ 11.470	\$ 82.150
21/10/2020	22	\$ 67.210	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.334	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.563	\$ 0.033	\$ 0.009	\$ 0.449	\$ -	\$ 1.255	\$ 12.225	\$ 79.435
21/10/2020	23	\$ 67.210	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.276	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.575	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.215	\$ -	\$ 1.362	\$ 12.015	\$ 79.225
22/10/2020	0	\$ 67.090	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.264	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.428	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.180	\$ -	\$ 1.444	\$ 11.903	\$ 78.993
22/10/2020	1	\$ 67.090	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.277	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.371	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.273	\$ -	\$ 1.467	\$ 11.976	\$ 79.066
22/10/2020	2	\$ 67.090	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.263	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.347	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.222	\$ -	\$ 1.477	\$ 11.895	\$ 78.985
22/10/2020	3	\$ 67.090	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.265	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.252	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.124	\$ -	\$ 1.493	\$ 11.721	\$ 78.811
22/10/2020	4	\$ 67.090	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.257	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.340	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.107	\$ -	\$ 1.475	\$ 11.764	\$ 78.854
22/10/2020	5	\$ 67.090	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.268	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.241	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.203	\$ -	\$ 1.419	\$ 11.716	\$ 78.806
22/10/2020	6	\$ 67.090	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.253	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.365	\$ 0.024	\$ 0.009	\$ 0.239	\$ -	\$ 1.365	\$ 11.831	\$ 78.921
22/10/2020	7	\$ 67.090	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.242	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.306	\$ 0.134	\$ 0.008	\$ 0.321	\$ -	\$ 1.254	\$ 11.840	\$ 78.930
22/10/2020	8	\$ 67.210	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.270	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.277	\$ 0.180	\$ 0.008	\$ 0.294	\$ -	\$ 1.164	\$ 11.770	\$ 78.980
22/10/2020	9	\$ 67.210	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.266	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.355	\$ 0.168	\$ 0.008	\$ 0.300	\$ -	\$ 1.158	\$ 11.832	\$ 79.042
22/10/2020	10	\$ 67.210	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.279	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.384	\$ 0.187	\$ 0.008	\$ 0.295	\$ -	\$ 1.143	\$ 11.873	\$ 79.083
22/10/2020	11	\$ 67.210	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.313	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.588	\$ 0.197	\$ 0.008	\$ 0.295	\$ -	\$ 1.122	\$ 12.103	\$ 79.313
22/10/2020	12	\$ 67.210	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.294	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.526	\$ 0.217	\$ 0.008	\$ 0.349	\$ -	\$ 1.131	\$ 12.103	\$ 79.313
22/10/2020	13	\$ 67.210	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.303	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.642	\$ 0.216	\$ 0.007	\$ 0.319	\$ -	\$ 1.072	\$ 12.140	\$ 79.350
22/10/2020	14	\$ 70.680	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.293	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.749	\$ 0.207	\$ 0.007	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.016	\$ 11.922	\$ 82.602
22/10/2020	15	\$ 70.680	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.286	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.502	\$ 0.221	\$ 0.007	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.026	\$ 11.640	\$ 82.320
22/10/2020	16	\$ 70.680	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.283	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.448	\$ 0.218	\$ 0.007	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.076	\$ 11.694	\$ 82.374
22/10/2020	17	\$ 70.680	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.298	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.333	\$ 0.171	\$ 0.007	\$ 0.307	\$ -	\$ 1.084	\$ 11.780	\$ 82.460
22/10/2020	18	\$ 76.840	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.206	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.228	\$ 0.067	\$ 0.007	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.025	\$ 11.128	\$ 87.968
22/10/2020	19	\$ 71.110	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.252	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.279	\$ 0.056	\$ 0.007	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.039	\$ 11.296	\$ 82.406
22/10/2020	20	\$ 71.110	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.282	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.406	\$ 0.057	\$ 0.007	\$ 0.180	\$ -	\$ 1.087	\$ 11.598	\$ 82.708
22/10/2020	21	\$ 70.680	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.238	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.371	\$ 0.060	\$ 0.008	\$ 0.241	\$ -	\$ 1.167	\$ 11.659	\$ 82.339
22/10/2020	22	\$ 70.480	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.311	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.402	\$ 0.043	\$ 0.009	\$ 0.160	\$ -	\$ 1.280	\$ 11.785	\$ 82.265
22/10/2020	23	\$ 67.210	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.261	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.339	\$ 0.034	\$ 0.009	\$ 0.232	\$ -	\$ 1.365	\$ 11.816	\$ 79.026
23/10/2020	0	\$ 67.090	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.276	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.382	\$ 0.011	\$ 0.010	\$ 0.215	\$ -	\$ 1.435	\$ 11.906	\$ 78.996
23/10/2020	1	\$ 67.090	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.278	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.409	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.237	\$ -	\$ 1.470	\$ 11.982	\$ 79.072
23/10/2020	2	\$ 67.090	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.280	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.356	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.206	\$ -	\$ 1.486	\$ 11.915	\$ 79.005



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
23/10/2020	3	\$ 67.090	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.276	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.399	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.214	\$ -	\$ 1.503	\$ 11.979	\$ 79.069
23/10/2020	4	\$ 42.160	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.289	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.835	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.745	\$ -	\$ 1.473	\$ 12.930	\$ 55.090
23/10/2020	5	\$ 42.160	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.290	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.823	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.681	\$ -	\$ 1.421	\$ 12.803	\$ 54.963
23/10/2020	6	\$ 67.090	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.288	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.313	\$ 0.010	\$ 0.009	\$ 0.316	\$ -	\$ 1.374	\$ 11.888	\$ 78.978
23/10/2020	7	\$ 42.160	\$ 0.577	\$ 1.023	\$ 7.343	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.967	\$ 0.169	\$ 0.009	\$ 1.419	\$ -	\$ 1.270	\$ 12.758	\$ 54.918
23/10/2020	8	\$ 42.160	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.293	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.019	\$ 0.229	\$ 0.008	\$ 1.623	\$ -	\$ 1.204	\$ 12.956	\$ 55.116
23/10/2020	9	\$ 42.160	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.314	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.022	\$ 0.223	\$ 0.008	\$ 1.777	\$ -	\$ 1.180	\$ 13.106	\$ 55.266
23/10/2020	10	\$ 42.160	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.313	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.032	\$ 0.224	\$ 0.007	\$ 0.741	\$ -	\$ 1.123	\$ 12.021	\$ 54.181
23/10/2020	11	\$ 42.160	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.280	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.913	\$ 0.232	\$ 0.007	\$ 1.750	\$ -	\$ 1.117	\$ 12.878	\$ 55.038
23/10/2020	12	\$ 67.090	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.242	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.484	\$ 0.244	\$ 0.007	\$ 0.230	\$ -	\$ 1.114	\$ 11.897	\$ 78.987
23/10/2020	13	\$ 67.210	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.283	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.394	\$ 0.240	\$ 0.007	\$ 0.226	\$ -	\$ 1.088	\$ 11.816	\$ 79.026
23/10/2020	14	\$ 67.210	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.281	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.396	\$ 0.236	\$ 0.007	\$ 0.317	\$ -	\$ 1.071	\$ 11.887	\$ 79.097
23/10/2020	15	\$ 67.210	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.297	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.411	\$ 0.204	\$ 0.007	\$ 0.288	\$ -	\$ 1.067	\$ 11.854	\$ 79.064
23/10/2020	16	\$ 67.210	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.274	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.404	\$ 0.165	\$ 0.007	\$ 0.245	\$ -	\$ 1.106	\$ 11.779	\$ 78.989
23/10/2020	17	\$ 70.680	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.327	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.419	\$ 0.137	\$ 0.007	\$ 0.191	\$ -	\$ 1.092	\$ 11.754	\$ 82.434
23/10/2020	18	\$ 76.840	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.200	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.293	\$ 0.060	\$ 0.007	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.016	\$ 11.169	\$ 88.009
23/10/2020	19	\$ 71.110	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.275	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.315	\$ 0.027	\$ 0.007	\$ 0.130	\$ -	\$ 1.035	\$ 11.367	\$ 82.477
23/10/2020	20	\$ 71.110	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.267	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.471	\$ 0.028	\$ 0.007	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.081	\$ 11.519	\$ 82.629
23/10/2020	21	\$ 70.680	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.255	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.412	\$ 0.030	\$ 0.008	\$ 0.220	\$ -	\$ 1.170	\$ 11.671	\$ 82.351
23/10/2020	22	\$ 67.210	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.317	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.475	\$ 0.003	\$ 0.009	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.291	\$ 11.809	\$ 79.019
23/10/2020	23	\$ 67.090	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.286	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.469	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.143	\$ -	\$ 1.366	\$ 11.852	\$ 78.942
24/10/2020	0	\$ 67.090	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.282	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.426	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.153	\$ -	\$ 1.423	\$ 11.873	\$ 78.963
24/10/2020	1	\$ 67.090	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.306	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.439	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.151	\$ -	\$ 1.483	\$ 11.970	\$ 79.060
24/10/2020	2	\$ 67.090	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.293	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.496	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.508	\$ 11.985	\$ 79.075
24/10/2020	3	\$ 67.210	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.296	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.525	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.109	\$ -	\$ 1.514	\$ 12.034	\$ 79.244
24/10/2020	4	\$ 67.210	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.303	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.564	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.494	\$ 12.031	\$ 79.241
24/10/2020	5	\$ 67.210	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.308	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.416	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.458	\$ 11.888	\$ 79.098
24/10/2020	6	\$ 67.210	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.279	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.348	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.440	\$ 11.740	\$ 78.950
24/10/2020	7	\$ 70.480	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.254	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.396	\$ 0.005	\$ 0.009	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.385	\$ 11.627	\$ 82.107
24/10/2020	8	\$ 70.480	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.264	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.278	\$ 0.066	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.340	\$ 11.533	\$ 82.013
24/10/2020	9	\$ 70.480	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.239	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.355	\$ 0.147	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.286	\$ 11.611	\$ 82.091
24/10/2020	10	\$ 70.480	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.304	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.481	\$ 0.177	\$ 0.008	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.270	\$ 11.823	\$ 82.303
24/10/2020	11	\$ 70.480	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.315	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.376	\$ 0.182	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.293	\$ 11.755	\$ 82.235
24/10/2020	12	\$ 70.480	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.301	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.313	\$ 0.187	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.352	\$ 11.742	\$ 82.222
24/10/2020	13	\$ 67.090	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.281	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.464	\$ 0.194	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.363	\$ 11.889	\$ 78.979
24/10/2020	14	\$ 42.750	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.320	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.892	\$ 0.200	\$ 0.009	\$ 0.515	\$ -	\$ 1.311	\$ 11.829	\$ 54.579
24/10/2020	15	\$ 42.750	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.259	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.850	\$ 0.212	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.255	\$ 11.160	\$ 53.910
24/10/2020	16	\$ 42.750	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.305	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.933	\$ 0.198	\$ 0.008	\$ 0.552	\$ -	\$ 1.240	\$ 11.817	\$ 54.567
24/10/2020	17	\$ 70.480	\$ 0.578	\$ 1.023	\$ 7.361	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.399	\$ 0.103	\$ 0.008	\$ 0.178	\$ -	\$ 1.164	\$ 11.796	\$ 82.276
24/10/2020	18	\$ 71.110	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.214	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.275	\$ 0.085	\$ 0.007	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.071	\$ 11.308	\$ 82.418
24/10/2020	19	\$ 71.110	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.233	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.362	\$ 0.056	\$ 0.007	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.088	\$ 11.419	\$ 82.529
24/10/2020	20	\$ 70.680	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.445	\$ 0.004	\$ 0.008	\$ 0.188	\$ -	\$ 1.148	\$ 11.655	\$ 82.335
24/10/2020	21	\$ 70.680	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.249	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.294	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.205	\$ -	\$ 1.235	\$ 11.667	\$ 82.247
24/10/2020	22	\$ 70.480	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.297	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.257	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.341	\$ 11.602	\$ 82.082
24/10/2020	23	\$ 70.480	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.250	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.265	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.131	\$ -	\$ 1.437	\$ 11.668	\$ 82.148
25/10/2020	0	\$ 18.140	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.314	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.413	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.180	\$ -	\$ 1.532	\$ 12.031	\$ 30.171
25/10/2020	1	\$ 18.140	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.272	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.364	\$ -	\$ 0.011	\$ 2.008	\$ -	\$ 1.587	\$ 12.819	\$ 30.959
25/10/2020	2	\$ 18.140	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.305	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.385	\$ -	\$ 0.011	\$ 2.106	\$ -	\$ 1.621	\$ 13.009	\$ 31.149
25/10/2020	3	\$ 18.140	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.278	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.370	\$ -	\$ 0.011	\$ 2.390	\$ -	\$ 1.620	\$ 13.247	\$ 31.387
25/10/2020	4	\$ 18.140	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.288	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.378	\$ -	\$ 0.011	\$ 2.489	\$ -	\$ 1.615	\$ 13.360	\$ 31.500
25/10/2020	5	\$ 18.140	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.368	\$ -	\$ 0.011	\$ 2.715	\$ -	\$ 1.595	\$ 13.551	\$ 31.691
25/10/2020	6	\$ 18.140	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.296	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.368	\$ -	\$ 0.011	\$ 2.232	\$ -	\$ 1.611	\$ 13.097	\$ 31.237
25/10/2020	7	\$ 18.140	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.290	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.340	\$ -	\$ 0.011	\$ 2.034	\$ -	\$ 1.596	\$ 12.849	\$ 30.989
25/10/2020	8	\$ 18.140	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.239	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.309	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.981	\$ -	\$ 1.633	\$ 12.748	\$ 30.888
25/10/2020	9	\$ 18.140	\$ 0.583	\$ 1.023	\$ 7.413	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.362	\$ 0.035	\$ 0.011	\$ 2.214	\$ -	\$ 1.612	\$ 13.234	\$ 31.374
25/10/2020	10	\$ 18.140	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.253	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.336	\$ 0.053	\$ 0.011	\$ 2.316	\$ -	\$ 1.571	\$ 13.117	\$ 31.257
25/10/2020	11	\$ 18.140	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.265	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.327	\$ 0.054	\$ 0.010	\$ 3.155	\$ -	\$ 1.524	\$ 13.912	\$ 32.052
25/10/2020	12	\$ 18.140	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.299	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.375	\$ 0.056	\$ 0.010	\$ 3.864	\$ -	\$ 1.490	\$ 14.673	\$ 32.813
25/10/2020	13	\$ 42.780	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.269	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.905	\$ 0.059	\$ 0.010	\$ 1.862	\$ -	\$ 1.407	\$ 13.088	\$ 55.868



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
25/10/2020	14	\$ 42.780	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.314	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.954	\$ 0.062	\$ 0.009	\$ 1.769	\$ -	\$ 1.342	\$ 13.030	\$ 55.810
25/10/2020	15	\$ 42.780	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.295	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.922	\$ 0.065	\$ 0.009	\$ 1.434	\$ -	\$ 1.334	\$ 12.637	\$ 55.417
25/10/2020	16	\$ 42.780	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.301	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.915	\$ 0.070	\$ 0.009	\$ 0.831	\$ -	\$ 1.326	\$ 12.031	\$ 54.811
25/10/2020	17	\$ 70.480	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.289	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.454	\$ 0.072	\$ 0.009	\$ 0.291	\$ -	\$ 1.256	\$ 11.949	\$ 82.429
25/10/2020	18	\$ 70.680	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.214	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.257	\$ 0.051	\$ 0.008	\$ 0.102	\$ -	\$ 1.168	\$ 11.373	\$ 82.053
25/10/2020	19	\$ 70.680	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.248	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.288	\$ 0.034	\$ 0.008	\$ 0.134	\$ -	\$ 1.183	\$ 11.471	\$ 82.151
25/10/2020	20	\$ 70.680	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.252	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.309	\$ 0.010	\$ 0.008	\$ 0.197	\$ -	\$ 1.240	\$ 11.592	\$ 82.272
25/10/2020	21	\$ 67.210	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.248	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.213	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.298	\$ -	\$ 1.339	\$ 11.682	\$ 78.892
25/10/2020	22	\$ 42.780	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.328	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.925	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.490	\$ -	\$ 1.469	\$ 11.803	\$ 54.583
25/10/2020	23	\$ 18.140	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.247	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.373	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.276	\$ -	\$ 1.566	\$ 12.048	\$ 30.188
26/10/2020	0	\$ 70.700	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.245	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.143	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.111	\$ -	\$ 1.628	\$ 11.713	\$ 82.413
26/10/2020	1	\$ 67.230	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.264	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.408	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.386	\$ -	\$ 1.681	\$ 12.326	\$ 79.556
26/10/2020	2	\$ 67.230	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.285	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.407	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.277	\$ -	\$ 1.698	\$ 12.257	\$ 79.487
26/10/2020	3	\$ 67.230	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.249	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.363	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.180	\$ -	\$ 1.698	\$ 12.077	\$ 79.307
26/10/2020	4	\$ 67.230	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.413	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.400	\$ -	\$ 1.654	\$ 12.329	\$ 79.559
26/10/2020	5	\$ 70.700	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.265	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.443	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.558	\$ 11.927	\$ 82.627
26/10/2020	6	\$ 70.700	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.278	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.617	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.441	\$ 11.957	\$ 82.657
26/10/2020	7	\$ 70.700	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.286	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.561	\$ 0.082	\$ 0.009	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.301	\$ 11.885	\$ 82.585
26/10/2020	8	\$ 70.700	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.262	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.433	\$ 0.210	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.206	\$ 11.695	\$ 82.395
26/10/2020	9	\$ 70.700	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.280	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.462	\$ 0.216	\$ 0.008	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.180	\$ 11.776	\$ 82.476
26/10/2020	10	\$ 70.700	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.285	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.610	\$ 0.215	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.151	\$ 11.848	\$ 82.548
26/10/2020	11	\$ 70.700	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.256	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.423	\$ 0.239	\$ 0.008	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.136	\$ 11.640	\$ 82.340
26/10/2020	12	\$ 70.700	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.314	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.560	\$ 0.258	\$ 0.008	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.148	\$ 11.936	\$ 82.636
26/10/2020	13	\$ 70.700	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.267	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.469	\$ 0.256	\$ 0.008	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.141	\$ 11.737	\$ 82.437
26/10/2020	14	\$ 70.700	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.500	\$ 0.255	\$ 0.007	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.099	\$ 11.783	\$ 82.483
26/10/2020	15	\$ 70.700	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.266	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.416	\$ 0.254	\$ 0.007	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.060	\$ 11.583	\$ 82.283
26/10/2020	16	\$ 70.700	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.266	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.341	\$ 0.227	\$ 0.007	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.088	\$ 11.532	\$ 82.232
26/10/2020	17	\$ 72.660	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.291	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.444	\$ 0.191	\$ 0.007	\$ 0.168	\$ -	\$ 1.082	\$ 11.761	\$ 84.421
26/10/2020	18	\$ 78.500	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.244	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.369	\$ 0.127	\$ 0.007	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.018	\$ 11.372	\$ 89.872
26/10/2020	19	\$ 78.500	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.269	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.462	\$ 0.104	\$ 0.007	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.032	\$ 11.468	\$ 89.968
26/10/2020	20	\$ 72.660	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.254	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.451	\$ 0.078	\$ 0.007	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.075	\$ 11.484	\$ 84.144
26/10/2020	21	\$ 71.990	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.247	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.363	\$ 0.062	\$ 0.008	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.169	\$ 11.425	\$ 83.415
26/10/2020	22	\$ 70.700	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.306	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.378	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.279	\$ 11.632	\$ 82.332
26/10/2020	23	\$ 70.700	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.227	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.304	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.371	\$ 11.485	\$ 82.185
27/10/2020	0	\$ 70.700	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.307	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.533	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.443	\$ 11.891	\$ 82.591
27/10/2020	1	\$ 70.700	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.270	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.400	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.481	\$ 11.738	\$ 82.438
27/10/2020	2	\$ 70.700	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.272	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.490	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.517	\$ 11.878	\$ 82.578
27/10/2020	3	\$ 70.700	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.240	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.377	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.527	\$ 11.729	\$ 82.429
27/10/2020	4	\$ 70.700	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.279	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.470	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.494	\$ 11.830	\$ 82.530
27/10/2020	5	\$ 70.700	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.271	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.477	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.437	\$ 11.772	\$ 82.472
27/10/2020	6	\$ 70.700	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.258	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.531	\$ 0.044	\$ 0.009	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.355	\$ 11.868	\$ 82.568
27/10/2020	7	\$ 70.700	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.277	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.576	\$ 0.153	\$ 0.008	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.250	\$ 11.883	\$ 82.583
27/10/2020	8	\$ 70.700	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.314	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.738	\$ 0.199	\$ 0.008	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.186	\$ 12.077	\$ 82.777
27/10/2020	9	\$ 70.700	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.285	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.636	\$ 0.233	\$ 0.008	\$ 0.227	\$ -	\$ 1.162	\$ 12.129	\$ 82.829
27/10/2020	10	\$ 70.700	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.266	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.571	\$ 0.220	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.128	\$ 11.770	\$ 82.470
27/10/2020	11	\$ 70.700	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.271	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.710	\$ 0.222	\$ 0.007	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.093	\$ 11.930	\$ 82.630
27/10/2020	12	\$ 70.700	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.264	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.382	\$ 0.229	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.109	\$ 11.568	\$ 82.268
27/10/2020	13	\$ 70.700	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.268	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.501	\$ 0.230	\$ 0.007	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.096	\$ 11.695	\$ 82.395
27/10/2020	14	\$ 70.700	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.308	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.437	\$ 0.230	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.078	\$ 11.650	\$ 82.350
27/10/2020	15	\$ 70.700	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.492	\$ 0.227	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.058	\$ 11.646	\$ 82.346
27/10/2020	16	\$ 70.700	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.264	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.258	\$ 0.208	\$ 0.007	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.081	\$ 11.403	\$ 82.103
27/10/2020	17	\$ 71.990	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.301	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.400	\$ 0.153	\$ 0.007	\$ 0.199	\$ -	\$ 1.087	\$ 11.726	\$ 83.716
27/10/2020	18	\$ 78.500	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.233	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.417	\$ 0.100	\$ 0.007	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.019	\$ 11.416	\$ 89.916
27/10/2020	19	\$ 78.500	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.228	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.446	\$ 0.102	\$ 0.007	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.034	\$ 11.424	\$ 89.924
27/10/2020	20	\$ 72.660	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.266	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.463	\$ 0.093	\$ 0.007	\$ 0.092	\$ -	\$ 1.073	\$ 11.571	\$ 84.231
27/10/2020	21	\$ 71.990	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.248	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.370	\$ 0.057	\$ 0.008	\$ 0.109	\$ -	\$ 1.168	\$ 11.536	\$ 83.526
27/10/2020	22	\$ 70.700	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.304	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.387	\$ 0.033	\$ 0.009	\$ 0.108	\$ -	\$ 1.288	\$ 11.709	\$ 82.409
27/10/2020	23	\$ 70.700	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.215	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.386	\$ 0.034	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.384	\$ 11.602	\$ 82.302
28/10/2020	0	\$ 70.700	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.270	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.582	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.457	\$ 11.953	\$ 82.653
28/10/2020	1	\$ 67.230	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.243	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.561	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.388	\$ -	\$ 1.495	\$ 12.273	\$ 79.503



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
28/10/2020	2	\$ 67.230	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.256	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.484	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.347	\$ -	\$ 1.525	\$ 12.198	\$ 79.428
28/10/2020	3	\$ 67.230	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.264	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.450	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.317	\$ -	\$ 1.524	\$ 12.142	\$ 79.372
28/10/2020	4	\$ 67.230	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.445	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.395	\$ -	\$ 1.489	\$ 12.189	\$ 79.419
28/10/2020	5	\$ 67.230	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.275	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.373	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.407	\$ -	\$ 1.442	\$ 12.085	\$ 79.315
28/10/2020	6	\$ 67.230	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.519	\$ 0.032	\$ 0.009	\$ 0.375	\$ -	\$ 1.382	\$ 12.180	\$ 79.410
28/10/2020	7	\$ 67.230	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.258	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.514	\$ 0.183	\$ 0.009	\$ 0.452	\$ -	\$ 1.274	\$ 12.267	\$ 79.497
28/10/2020	8	\$ 67.230	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.301	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.631	\$ 0.239	\$ 0.008	\$ 0.389	\$ -	\$ 1.185	\$ 12.332	\$ 79.562
28/10/2020	9	\$ 67.230	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.303	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.691	\$ 0.222	\$ 0.008	\$ 0.415	\$ -	\$ 1.174	\$ 12.393	\$ 79.623
28/10/2020	10	\$ 67.230	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.296	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.725	\$ 0.219	\$ 0.008	\$ 0.339	\$ -	\$ 1.133	\$ 12.299	\$ 79.529
28/10/2020	11	\$ 67.230	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.679	\$ 0.220	\$ 0.007	\$ 0.320	\$ -	\$ 1.088	\$ 12.177	\$ 79.407
28/10/2020	12	\$ 67.230	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.298	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.513	\$ 0.230	\$ 0.008	\$ 0.381	\$ -	\$ 1.113	\$ 12.121	\$ 79.351
28/10/2020	13	\$ 67.230	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.281	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.511	\$ 0.222	\$ 0.007	\$ 0.318	\$ -	\$ 1.088	\$ 12.005	\$ 79.235
28/10/2020	14	\$ 67.230	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.291	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.672	\$ 0.225	\$ 0.007	\$ 0.320	\$ -	\$ 1.030	\$ 12.124	\$ 79.354
28/10/2020	15	\$ 70.700	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.259	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.541	\$ 0.228	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.983	\$ 11.594	\$ 82.294
28/10/2020	16	\$ 70.700	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.275	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.435	\$ 0.210	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.019	\$ 11.524	\$ 82.224
28/10/2020	17	\$ 71.990	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.310	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.471	\$ 0.152	\$ 0.007	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.038	\$ 11.643	\$ 83.633
28/10/2020	18	\$ 78.500	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.206	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.394	\$ 0.078	\$ 0.007	\$ 0.030	\$ -	\$ 0.992	\$ 11.279	\$ 89.779
28/10/2020	19	\$ 78.500	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.257	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.447	\$ 0.053	\$ 0.007	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.027	\$ 11.403	\$ 89.903
28/10/2020	20	\$ 72.660	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.281	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.569	\$ 0.033	\$ 0.007	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.086	\$ 11.624	\$ 84.284
28/10/2020	21	\$ 71.990	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.236	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.536	\$ 0.031	\$ 0.008	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.192	\$ 11.625	\$ 83.615
28/10/2020	22	\$ 67.230	\$ 0.578	\$ 1.023	\$ 7.349	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.614	\$ 0.012	\$ 0.009	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.335	\$ 11.915	\$ 79.145
28/10/2020	23	\$ 67.230	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.247	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.398	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.438	\$ 11.744	\$ 78.974
29/10/2020	0	\$ 67.230	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.309	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.496	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.431	\$ -	\$ 1.501	\$ 12.328	\$ 79.558
29/10/2020	1	\$ 40.610	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.264	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.876	\$ -	\$ 0.010	\$ 2.609	\$ -	\$ 1.539	\$ 13.875	\$ 54.485
29/10/2020	2	\$ 40.610	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.301	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.903	\$ -	\$ 0.011	\$ 2.078	\$ -	\$ 1.574	\$ 13.446	\$ 54.056
29/10/2020	3	\$ 40.610	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.276	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.911	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.984	\$ -	\$ 1.561	\$ 13.320	\$ 53.930
29/10/2020	4	\$ 40.610	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.862	\$ -	\$ 0.011	\$ 2.224	\$ -	\$ 1.553	\$ 13.500	\$ 54.110
29/10/2020	5	\$ 40.610	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.295	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.887	\$ -	\$ 0.010	\$ 2.760	\$ -	\$ 1.500	\$ 14.031	\$ 54.641
29/10/2020	6	\$ 71.990	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.213	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.636	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.163	\$ -	\$ 1.406	\$ 12.000	\$ 83.990
29/10/2020	7	\$ 71.990	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.308	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.794	\$ 0.082	\$ 0.009	\$ 0.152	\$ -	\$ 1.264	\$ 12.189	\$ 84.179
29/10/2020	8	\$ 71.990	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.258	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.403	\$ 0.147	\$ 0.008	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.219	\$ 11.685	\$ 83.675
29/10/2020	9	\$ 71.990	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.290	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.706	\$ 0.189	\$ 0.008	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.220	\$ 12.026	\$ 84.016
29/10/2020	10	\$ 71.990	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.289	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.621	\$ 0.227	\$ 0.008	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.195	\$ 11.987	\$ 83.977
29/10/2020	11	\$ 70.700	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.289	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.807	\$ 0.226	\$ 0.008	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.170	\$ 12.167	\$ 82.867
29/10/2020	12	\$ 70.700	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.289	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.630	\$ 0.236	\$ 0.008	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.180	\$ 11.969	\$ 82.669
29/10/2020	13	\$ 70.700	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.295	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.649	\$ 0.230	\$ 0.008	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.150	\$ 11.922	\$ 82.622
29/10/2020	14	\$ 70.700	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.305	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.830	\$ 0.249	\$ 0.007	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.095	\$ 12.100	\$ 82.800
29/10/2020	15	\$ 70.700	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.261	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.461	\$ 0.251	\$ 0.007	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.061	\$ 11.617	\$ 82.317
29/10/2020	16	\$ 70.700	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.249	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.297	\$ 0.222	\$ 0.007	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.087	\$ 11.531	\$ 82.231
29/10/2020	17	\$ 70.700	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.311	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.331	\$ 0.216	\$ 0.007	\$ 0.304	\$ -	\$ 1.085	\$ 11.836	\$ 82.536
29/10/2020	18	\$ 78.500	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.218	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.335	\$ 0.099	\$ 0.007	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.011	\$ 11.279	\$ 89.779
29/10/2020	19	\$ 78.500	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.230	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.422	\$ 0.032	\$ 0.007	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.033	\$ 11.330	\$ 89.830
29/10/2020	20	\$ 72.660	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.267	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.504	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.076	\$ 11.506	\$ 84.166
29/10/2020	21	\$ 71.990	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.233	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.315	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.168	\$ 11.310	\$ 83.300
29/10/2020	22	\$ 67.230	\$ 0.580	\$ 1.023	\$ 7.385	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.654	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.221	\$ -	\$ 1.317	\$ 12.172	\$ 79.402
29/10/2020	23	\$ 40.610	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.307	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.950	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.551	\$ -	\$ 1.487	\$ 11.885	\$ 52.495
30/10/2020	0	\$ 30.890	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.247	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.632	\$ -	\$ 0.010	\$ 2.796	\$ -	\$ 1.543	\$ 13.804	\$ 44.694
30/10/2020	1	\$ 30.890	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.257	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.658	\$ -	\$ 0.011	\$ 2.593	\$ -	\$ 1.576	\$ 13.670	\$ 44.560
30/10/2020	2	\$ 30.890	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.275	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.640	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.900	\$ -	\$ 1.602	\$ 13.005	\$ 43.895
30/10/2020	3	\$ 30.890	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.245	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.641	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.396	\$ -	\$ 1.606	\$ 12.474	\$ 43.364
30/10/2020	4	\$ 30.890	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.265	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.665	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.752	\$ -	\$ 1.556	\$ 12.825	\$ 43.715
30/10/2020	5	\$ 30.890	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.315	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.696	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.678	\$ -	\$ 1.466	\$ 12.746	\$ 43.636
30/10/2020	6	\$ 67.230	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.242	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.393	\$ 0.032	\$ 0.009	\$ 0.237	\$ -	\$ 1.401	\$ 11.890	\$ 79.120
30/10/2020	7	\$ 67.230	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.327	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.755	\$ 0.186	\$ 0.009	\$ 0.230	\$ -	\$ 1.316	\$ 12.404	\$ 79.634
30/10/2020	8	\$ 67.230	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.299	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.615	\$ 0.255	\$ 0.008	\$ 0.195	\$ -	\$ 1.249	\$ 12.200	\$ 79.430
30/10/2020	9	\$ 67.230	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.304	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.718	\$ 0.247	\$ 0.008	\$ 0.205	\$ -	\$ 1.211	\$ 12.273	\$ 79.503
30/10/2020	10	\$ 30.890	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.291	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.814	\$ 0.231	\$ 0.008	\$ 2.366	\$ -	\$ 1.188	\$ 13.478	\$ 44.368
30/10/2020	11	\$ 30.930	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.275	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.786	\$ 0.257	\$ 0.008	\$ 2.804	\$ -	\$ 1.142	\$ 13.849	\$ 44.779
30/10/2020	12	\$ 30.930	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.293	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.669	\$ 0.271	\$ 0.008	\$ 2.406	\$ -	\$ 1.169	\$ 13.395	\$ 44.325
30/10/2020	13	\$ 30.930	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.276	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.782	\$ 0.270	\$ 0.008	\$ 3.319	\$ -	\$ 1.138	\$ 14.370	\$ 45.300
30/10/2020	14	\$ 30.930	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.295	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.760	\$ 0.266	\$ 0.007	\$ 3.079	\$ -	\$ 1.082	\$ 14.069	\$ 44.999
30/10/2020	15	\$ 30.930	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.294	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.638	\$ 0.272	\$ 0.007	\$ 2.835	\$ -	\$ 1.065	\$ 13.690	\$ 44.620
30/10/2020	16	\$ 63.500	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.237	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.318	\$ 0.295	\$ 0.007	\$ 0.275	\$ -	\$ 1.099	\$ 11.806	\$ 75.306
30/10/2020	17	\$ 70.700	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.321	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.513	\$ 0.302	\$ 0.007	\$ 0.309	\$ -	\$ 1.089	\$ 12.122	\$ 82.822
30/10/2020	18	\$ 72.660	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.191	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.352	\$ 0.206	\$ 0.007	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.008	\$ 11.396	\$ 84.056
30/10/2020	19	\$ 72.660	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.249	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.422	\$ 0.190	\$ 0.007	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.027	\$ 11.528	\$ 84.188
30/10/2020	20	\$ 72.660	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.263	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.476	\$ 0.112	\$ 0.007	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.074	\$ 11.569	\$ 84.229



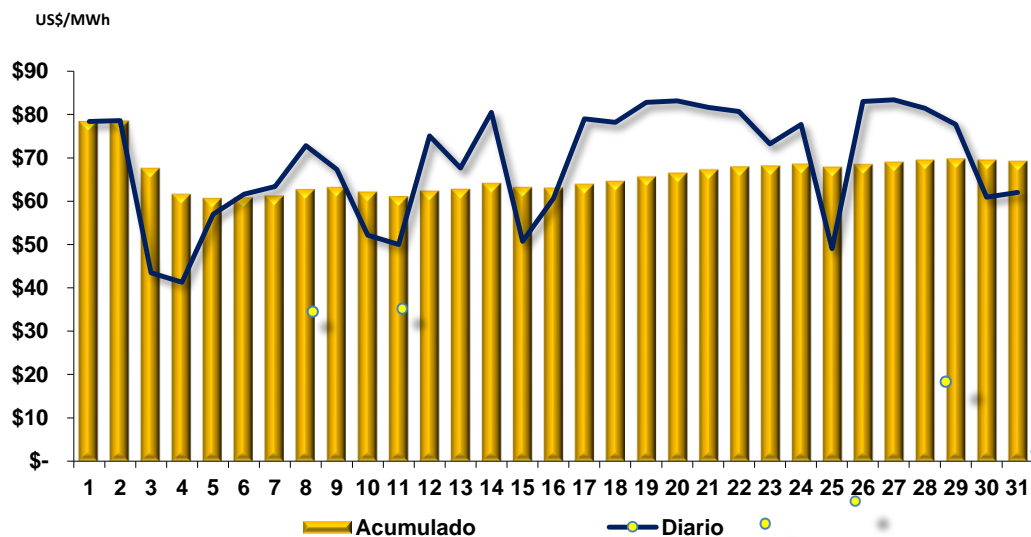
Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
30/10/2020	21	\$ 71.990	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.238	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.382	\$ 0.095	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.159	\$ 11.455	\$ 83.445
30/10/2020	22	\$ 30.930	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.323	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.642	\$ 0.059	\$ 0.009	\$ 1.362	\$ -	\$ 1.266	\$ 12.241	\$ 43.171
30/10/2020	23	\$ 30.930	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.288	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.589	\$ -	\$ 0.009	\$ 1.351	\$ -	\$ 1.360	\$ 12.175	\$ 43.105
31/10/2020	0	\$ 30.620	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.249	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.612	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.444	\$ 10.890	\$ 41.510
31/10/2020	1	\$ 30.620	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.252	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.615	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.490	\$ 10.942	\$ 41.562
31/10/2020	2	\$ 30.620	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.258	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.600	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.519	\$ 10.964	\$ 41.584
31/10/2020	3	\$ 30.620	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.257	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.601	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.532	\$ 10.976	\$ 41.596
31/10/2020	4	\$ 30.620	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.261	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.584	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.520	\$ 10.951	\$ 41.571
31/10/2020	5	\$ 30.620	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.294	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.633	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.493	\$ 11.009	\$ 41.629
31/10/2020	6	\$ 30.620	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.303	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.644	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.733	\$ -	\$ 1.484	\$ 11.754	\$ 42.374
31/10/2020	7	\$ 30.620	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.308	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.816	\$ 0.147	\$ 0.010	\$ 0.734	\$ -	\$ 1.442	\$ 12.036	\$ 42.656
31/10/2020	8	\$ 30.620	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.331	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.829	\$ 0.238	\$ 0.009	\$ 0.666	\$ -	\$ 1.390	\$ 12.046	\$ 42.666
31/10/2020	9	\$ 30.620	\$ 0.577	\$ 1.023	\$ 7.337	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.830	\$ 0.252	\$ 0.009	\$ 0.761	\$ -	\$ 1.371	\$ 12.142	\$ 42.762
31/10/2020	10	\$ 30.620	\$ 0.577	\$ 1.023	\$ 7.339	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.756	\$ 0.234	\$ 0.009	\$ 0.564	\$ -	\$ 1.373	\$ 11.858	\$ 42.478
31/10/2020	11	\$ 63.460	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.292	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.409	\$ 0.232	\$ 0.009	\$ 0.128	\$ -	\$ 1.352	\$ 12.002	\$ 75.462
31/10/2020	12	\$ 63.460	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.291	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.322	\$ 0.218	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.401	\$ 11.820	\$ 75.280
31/10/2020	13	\$ 63.460	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.240	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.400	\$ 0.208	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.391	\$ 11.823	\$ 75.283
31/10/2020	14	\$ 63.460	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.289	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.351	\$ 0.197	\$ 0.009	\$ 0.126	\$ -	\$ 1.324	\$ 11.875	\$ 75.335
31/10/2020	15	\$ 63.460	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.302	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.325	\$ 0.199	\$ 0.009	\$ 0.122	\$ -	\$ 1.277	\$ 11.812	\$ 75.272
31/10/2020	16	\$ 63.460	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.301	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.379	\$ 0.195	\$ 0.009	\$ 0.124	\$ -	\$ 1.258	\$ 11.847	\$ 75.307
31/10/2020	17	\$ 71.990	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.310	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.393	\$ 0.195	\$ 0.008	\$ 0.320	\$ -	\$ 1.174	\$ 11.980	\$ 83.970
31/10/2020	18	\$ 72.660	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.213	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.335	\$ 0.132	\$ 0.007	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.070	\$ 11.387	\$ 84.047
31/10/2020	19	\$ 72.660	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.256	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.414	\$ 0.091	\$ 0.007	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.085	\$ 11.474	\$ 84.134
31/10/2020	20	\$ 71.990	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.267	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.302	\$ 0.063	\$ 0.007	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.139	\$ 11.370	\$ 83.360
31/10/2020	21	\$ 70.700	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.257	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.379	\$ 0.044	\$ 0.008	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.226	\$ 11.526	\$ 82.226
31/10/2020	22	\$ 63.460	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.296	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.218	\$ 0.031	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.334	\$ 11.467	\$ 74.927
31/10/2020	23	\$ 30.620	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.281	\$ (0.017)	\$ -	\$ 0.601	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.734	\$ -	\$ 1.432	\$ 11.636	\$ 42.256



Precios Promedios (\$/MWh)

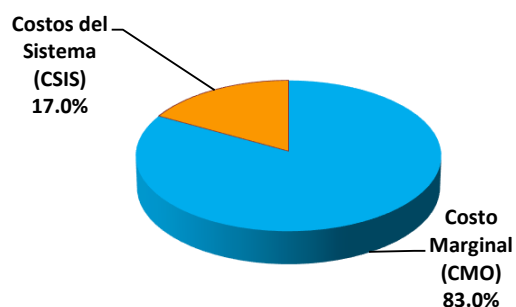
FECHA	Diario	Acumulado
01/oct/2020	\$ 78.40	\$ 78.40
02/oct/2020	\$ 78.58	\$ 78.49
03/oct/2020	\$ 43.50	\$ 67.57
04/oct/2020	\$ 41.30	\$ 61.62
05/oct/2020	\$ 57.00	\$ 60.67
06/oct/2020	\$ 61.62	\$ 60.83
07/oct/2020	\$ 63.39	\$ 61.22
08/oct/2020	\$ 72.81	\$ 62.69
09/oct/2020	\$ 67.33	\$ 63.21
10/oct/2020	\$ 52.20	\$ 62.14
11/oct/2020	\$ 49.98	\$ 61.10
12/oct/2020	\$ 75.07	\$ 62.36
13/oct/2020	\$ 67.67	\$ 62.79
14/oct/2020	\$ 80.52	\$ 64.10
15/oct/2020	\$ 50.78	\$ 63.19
16/oct/2020	\$ 60.66	\$ 63.03
17/oct/2020	\$ 79.03	\$ 63.92
18/oct/2020	\$ 78.18	\$ 64.62
19/oct/2020	\$ 82.83	\$ 65.62
20/oct/2020	\$ 83.16	\$ 66.53
21/oct/2020	\$ 81.63	\$ 67.28
22/oct/2020	\$ 80.73	\$ 67.92
23/oct/2020	\$ 73.23	\$ 68.16
24/oct/2020	\$ 77.69	\$ 68.54
25/oct/2020	\$ 49.02	\$ 67.86
26/oct/2020	\$ 83.05	\$ 68.45
27/oct/2020	\$ 83.40	\$ 69.02
28/oct/2020	\$ 81.45	\$ 69.48
29/oct/2020	\$ 77.70	\$ 69.77
30/oct/2020	\$ 60.95	\$ 69.47
31/oct/2020	\$ 62.01	\$ 69.24



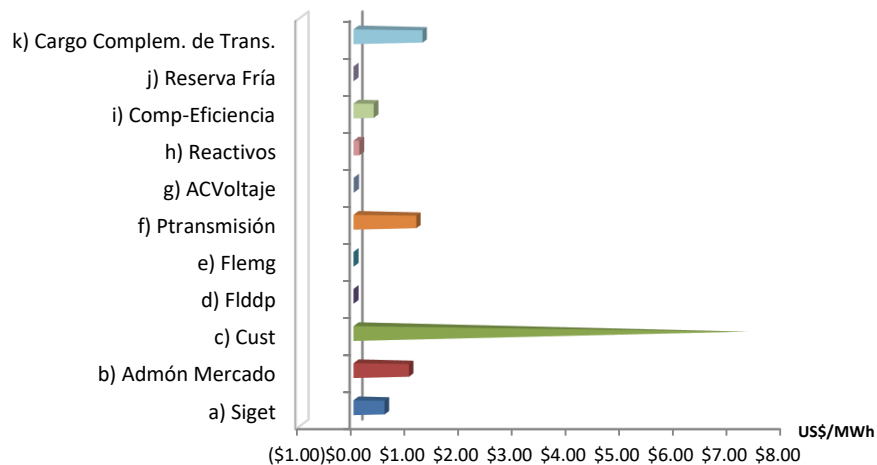


Composición del Precio Promedio (\$/MWh)

Detalle	\$/MWh	%
Costo Marginal (CMO)	\$57.48	83.0%
Costos del Sistema (CSIS)	\$11.76	17.0%
Precio del MRS	\$69.24	100.0%



Cargos del Sistema (CSIS)	\$/MWh	%
a) Siget	\$0.57	0.8%
b) Admón Mercado	\$1.02	1.5%
c) Cust	\$7.27	10.5%
d) Flddp	(\$0.02)	0.0%
e) Flemg	\$0.00	0.0%
f) Ptransmisión	\$1.16	1.7%
g) ACVoltaje	\$0.01	0.0%
h) Reactivos	\$0.10	0.2%
i) Comp-Eficiencia	\$0.37	0.5%
j) Reserva Fría	\$0.00	0.0%
k) Cargo Complem. de Tra	\$1.27	1.8%
Total Cargos del Sistema	\$11.76	17.0%

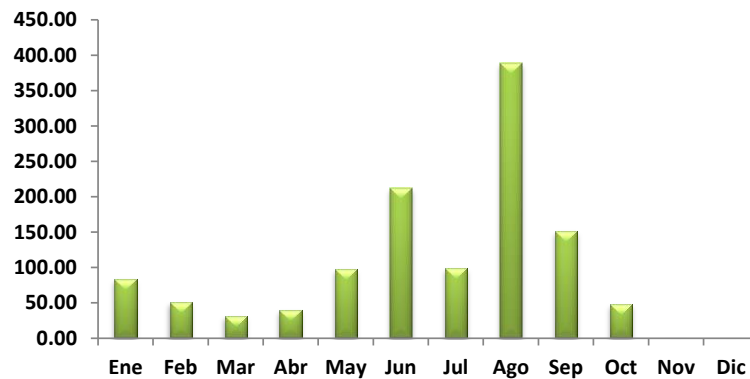




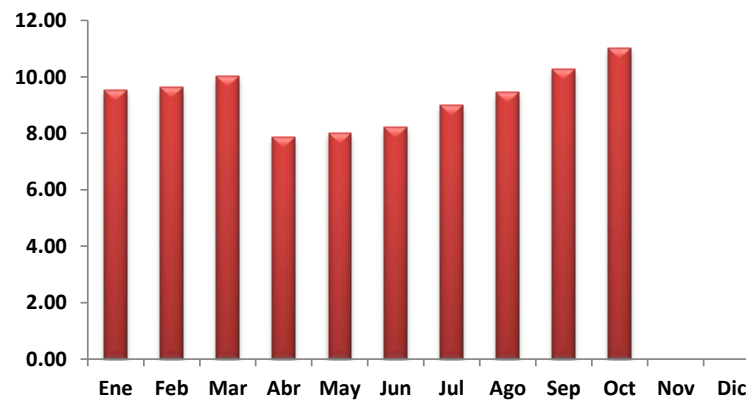
Sistema de Transmisión ENS, Pérdidas e interrupciones

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	48.06	11.02
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	3			15
ETESAL S.A. de C.V.	11	27	5	6	10	6	12	18	22	18			135
Empresa Propietaria de la Red El Guatemala	1	1	1			1	1			1	1		8
Honduras					2				3	1			6
Ingenio Chaparrastique, S.A. de Ingenio El Angel, S. A. de C. V.							3	1	2	1			7
Ingenio Jiboa S.A de C.V.								1					1
LaGeo S.A. de C.V.	2												2
NEJAPA POWER COMPANY, S. Providencia Solar S.A. de C.V.	1		2										3
Proyector La Trinidad, LTDA. de C TERMOPUERTO, S.A. de C.V.	1									3			4
Proyecto La Trinidad, LTDA. de C TERMOPUERTO, S.A. de C.V.	2	1				2	1						6
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.	4			1			1		2				8
Unidad de Transacciones S.A. de	2				2						1		5
TOTALES	24	35	9	7	15	10	18	23	32	33	0	0	206

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

Eventos (interrupciones) asociados a circuitos de distribución por responsable

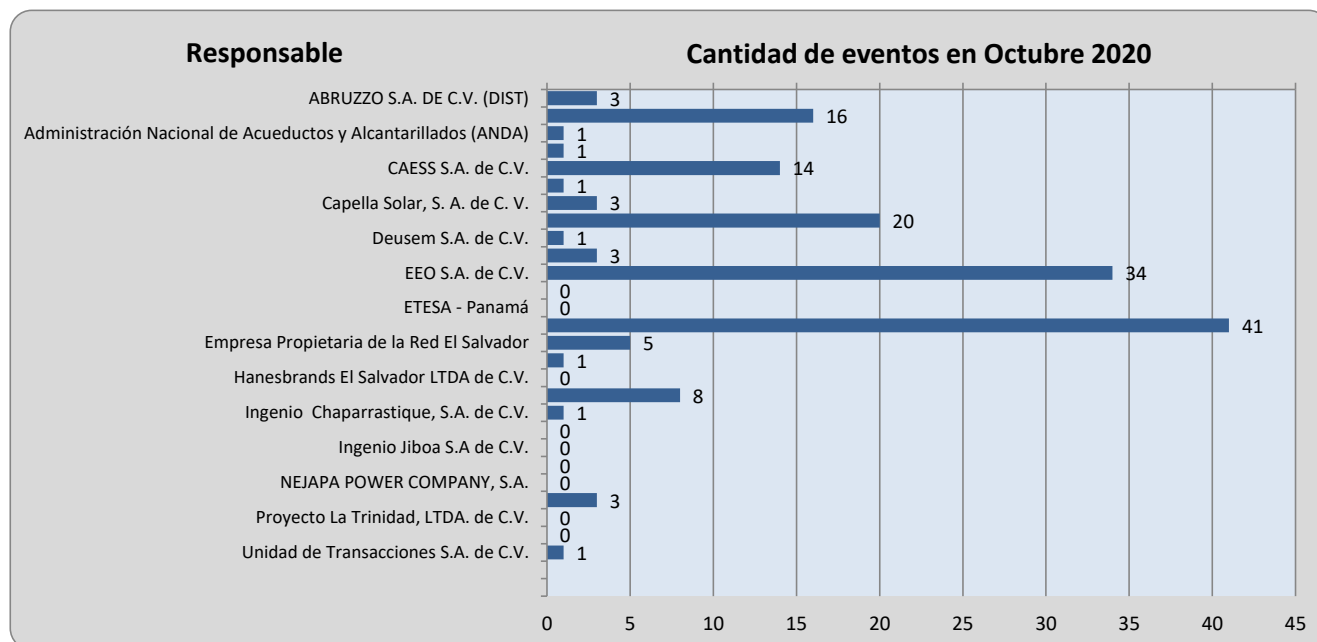
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO S.A. DE C.V. (DIST)	4		5	3	3	10		1	2	3			31
AES CLESA & Cia S. en C. de C.	12	14	14	17	28	15	34	26	18	16			194
Administración Nacional de Acuer B&D Servicios Técnicos S.A. de C	3		2	5	5	1	3	18	1	1			39
B&D Servicios Técnicos S.A. de C				5	1	1			6	1			14
CAESS S.A. de C.V.	4	4	12	6	17	27	14	10	9	14			117
CASSA S.A. de C.V.				1		1				1			3
DELSUR S.A. de C.V.	10	33	25	25	37	30	14	34	25	20			253
Deusem S.A. de C.V.			1	2	9	2		3	6	1			24
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)		4	4	2	2	2	2	3	6	3			28
EEO S.A. de C.V.	10	10	18	14	25	19	39	32	37	34			238
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	23			131
Guatemala				2	2	3		4					11
Hanesbrands El Salvador LTDA c Honduras		2	5		2					3	7		10
Unidad de Transacciones S.A. de						1							1
TOTALES	56	78	92	99	137	128	109	150	140	124	0	0	1,113



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	3			31
AES CLESA & Cia S. en C. de C.	12	14	14	17	28	15	34	26	18	16			194
Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANANDA)	3		2	5	5	1	3	18	1	1			39
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.				5	1	1				6	1		14
CAESS S.A. de C.V.	4	4	12	6	17	27	14	10	9	14			117
CASSA S.A. de C.V.				1		1					1		3
Capella Solar, S. A. de C. V.	4	2			1	1		3	1	3			15
DELSUR S.A. de C.V.	10	33	25	25	37	30	14	34	25	20			253
Deusem S.A. de C.V.			1	2	9	2		3	6	1			24
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)		4	4	2	2	2	2	3	6	3			28
EEO S.A. de C.V.	10	10	18	14	25	19	39	32	37	34			238
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	41			266
Empresa Propietaria de la Red El Salvador			1			1	1			5			8
Guatemala	1	1	1	2	2	3		4	1	1			16
Hanesbrands El Salvador LTDA de C.V.		2	5		2								9
Honduras					2					6	8		16
Ingenio Chaparrastique, S.A. de C.V.							3	1	2	1			7
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.A.	1		2										3
Providencia Solar S.A. de C.V.	1									3			4
Proyecto La Trinidad, LTDA. de C.V.	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				1			6
TOTALES	80	113	101	106	152	138	127	173	172	157	0	0	1,319



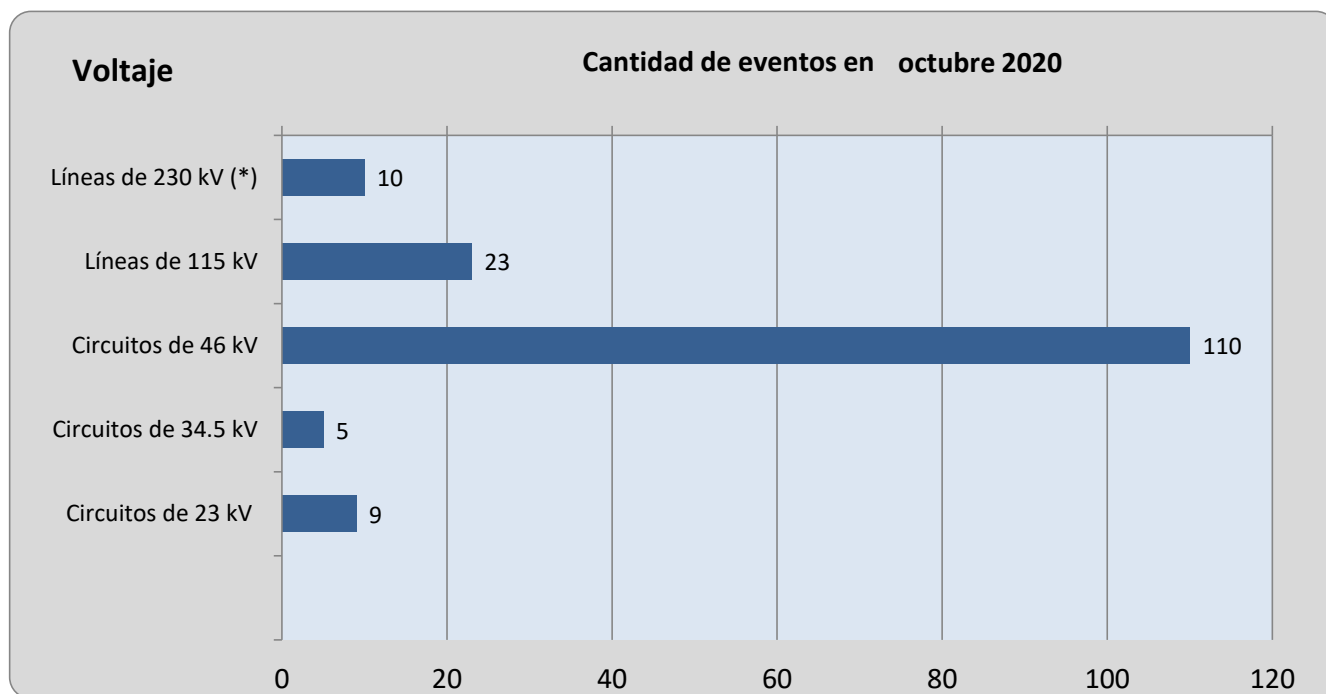


Sistema de Transmisión

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	10			27
Líneas de 115 kV	21	34	7	7	11	9	16	23	28	23			179
Circuitos de 46 kV	46	68	74	72	123	106	95	130	120	110			944
Circuitos de 34.5 kV	7	4	5	12	2	7	6	11	4	5			63
Circuitos de 23 kV	3	6	13	15	12	15	8	9	16	9			106
TOTALES	80	113	101	106	152	138	127	173	172	157	0	0	1,319

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



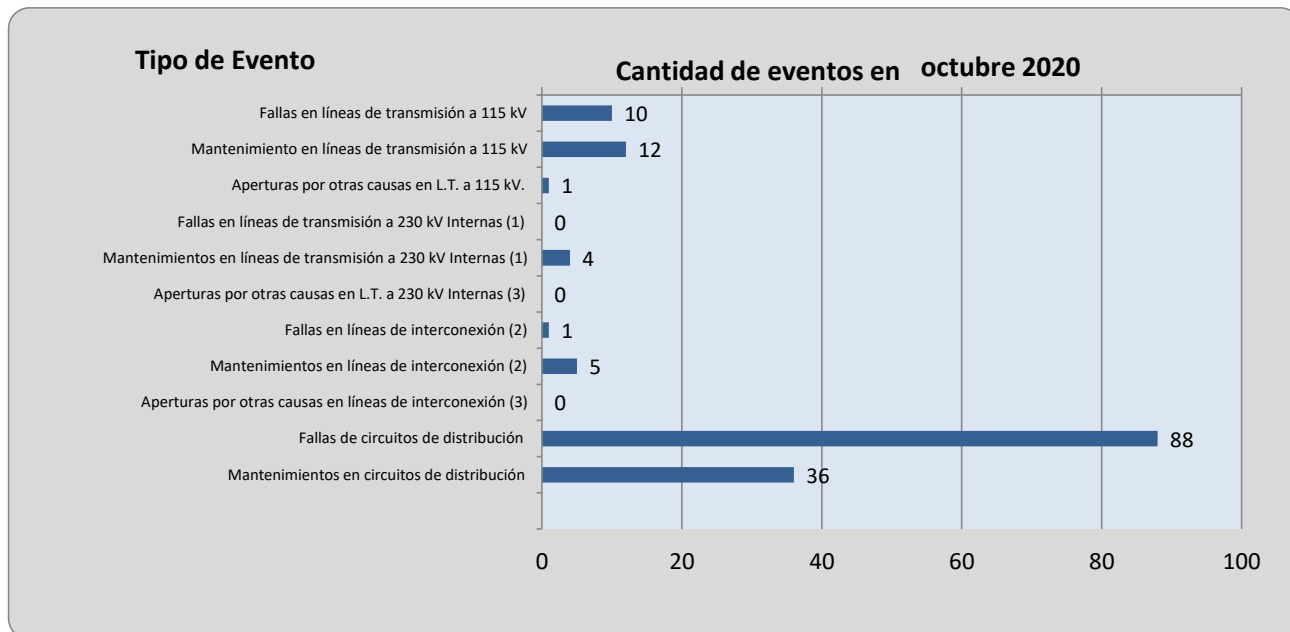
(*) Incluye Interconexiones con Guatemala y Honduras, SIEPAC y Refuerzos Internos.



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

TIPO DE INTERRUPCIONES	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Fallas en líneas de transmisión a 115 kV	3	3	3	5	8	7	10	10	11	10			70
Mantenimiento en líneas de transmisión a 115 kV	18	20	3	2	3		6	13	16	12			93
Aperturas por otras causas en L.T. a 115 kV		11	1			2			1	1			16
Fallas en líneas de transmisión a 230 kV Internas (1)			1				1						2
Mantenimientos en líneas de transmisión a 230 kV Internas (1)										4			4
Aperturas por otras causas en L.T. a 230 kV Internas (3)	2				2								4
Fallas en líneas de interconexión (2)						1	1		2	1			5
Mantenimientos en líneas de interconexión (2)	1	1	1						2	5			10
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	88			834
Mantenimientos en circuitos de distribución	23	29	22	17	16	34	18	47	37	36			279
Totales	80	113	101	106	152	138	127	173	172	157	0	0	1,319

(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
Ene	992	960	368
	14-ene-20 15:30	17-ene-20 19:00	1-ene-20 10:00
Feb	1,007	1,007	519
	19-feb-20 19:00	19-feb-20 19:00	2-feb-20 10:30
Mar	1,010	989	480
	10-mar-20 15:30	5-mar-20 19:30	29-mar-20 6:00
Abr	860	860	446
	27-abr-20 19:30	27-abr-20 19:30	12-abr-20 10:30
May	859	859	440
	4-may-20 19:30	4-may-20 19:30	31-may-20 9:30
Jun	884	884	420
	25-jun-20 19:30	25-jun-20 19:30	7-jun-20 8:00
Jul	926	926	486
	17-jul-20 19:30	17-jul-20 19:30	12-jul-20 10:00
Ago	936	936	479
	11-ago-20 19:30	11-ago-20 19:30	9-ago-20 9:30
Sep	947	947	507
	23-sep-20 18:30	23-sep-20 18:30	6-sep-20 9:00
Oct	970	941	518
	13-oct-20 15:30	6-oct-20 19:00	5-oct-20 3:00
Nov			
Dic			



Condición de Reserva

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

Día	Cap. Disponible	Gen. Despachada	Demanda + Perdidas	Intercambio Neto (1)	Reserva Rodante	Reserva Fría
1	1394	924	905	-19	77	393
2	1380	912	903	-9	85	382
3	1371	861	830	-31	65	446
4	1376	837	801	-36	68	471
5	1392	940	905	-35	86	366
6	1350	974	941	-33	67	309
7	1374	940	919	-21	72	362
8	1387	923	897	-26	92	371
9	1395	926	898	-28	49	421
10	1375	877	856	-21	77	421
11	1393	880	861	-19	50	463
12	1401	973	937	-36	95	333
13	1380	830	970	-141	59	507
14	1353	952	934	-18	97	304
15	1350	946	930	-16	62	343
16	1292	914	902	-12	85	293
17	1219	882	871	-12	55	282
18	1204	851	839	-12	49	304
19	1303	941	931	-10	80	282
20	1203	938	936	-2	54	211
21	1383	944	940	-4	79	359
22	1444	925	905	-20	160	359
23	1394	924	917	-6	106	365
24	1401	890	871	-20	73	437
25	1400	812	800	-12	100	488
26	1374	916	919	3	86	373
27	1360	925	915	-10	73	362
28	1376	951	941	-10	74	351
29	1368	933	924	-9	79	356
30	1392	937	930	-7	33	422
31	1395	909	876	-33	63	422

(1) Valor negativo 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
01/10/2020	\$40.71	\$63.97	\$53.69	\$54.47	\$56.53	\$46.70	\$43.40	\$42.48	\$43.86	\$51.58	\$45.36
02/10/2020	\$40.71	\$63.97	\$53.69	\$54.47	\$56.53	\$46.70	\$43.40	\$42.48	\$43.86	\$51.58	\$45.36
03/10/2020	\$40.71	\$63.97	\$53.69	\$54.47	\$56.53	\$46.70	\$43.40	\$42.48	\$43.86	\$51.58	\$45.36
04/10/2020	\$40.71	\$63.97	\$53.69	\$54.47	\$56.53	\$46.70	\$43.40	\$42.48	\$43.86	\$51.58	\$45.36
05/10/2020	\$40.51	\$65.02	\$53.52	\$54.47	\$56.53	\$46.54	\$43.23	\$42.31	\$43.68	\$51.58	\$45.18
06/10/2020	\$40.51	\$65.02	\$53.52	\$54.47	\$56.53	\$46.54	\$43.23	\$42.31	\$43.68	\$51.58	\$45.18
07/10/2020	\$40.51	\$65.02	\$53.52	\$54.47	\$56.53	\$46.54	\$43.23	\$42.31	\$43.68	\$51.58	\$45.18
08/10/2020	\$40.51	\$65.02	\$53.52	\$54.47	\$56.53	\$46.54	\$43.23	\$42.31	\$43.68	\$51.58	\$45.18
09/10/2020	\$40.51	\$65.02	\$53.52	\$54.47	\$56.53	\$46.54	\$43.23	\$42.31	\$43.68	\$51.58	\$45.18
10/10/2020	\$40.51	\$65.02	\$53.52	\$54.47	\$56.53	\$46.54	\$43.23	\$42.31	\$43.68	\$51.58	\$45.18
11/10/2020	\$40.51	\$65.02	\$53.52	\$54.47	\$56.53	\$46.54	\$43.23	\$42.31	\$43.68	\$51.58	\$45.18
12/10/2020	\$40.25	\$65.02	\$53.26	\$54.47	\$56.53	\$46.24	\$42.97	\$42.05	\$43.43	\$51.58	\$44.93
13/10/2020	\$40.25	\$65.02	\$53.26	\$54.47	\$56.53	\$46.24	\$42.97	\$42.05	\$43.43	\$51.58	\$44.93
14/10/2020	\$40.25	\$65.02	\$53.26	\$54.47	\$56.53	\$46.24	\$42.97	\$42.05	\$43.43	\$51.58	\$44.93
15/10/2020	\$40.25	\$65.02	\$53.26	\$54.47	\$56.53	\$46.24	\$42.97	\$42.05	\$43.43	\$51.58	\$44.93
16/10/2020	\$40.25	\$65.02	\$53.26	\$54.47	\$56.53	\$46.24	\$42.97	\$42.05	\$43.43	\$51.58	\$44.93
17/10/2020	\$40.25	\$65.02	\$53.26	\$54.47	\$56.53	\$46.24	\$42.97	\$42.05	\$43.43	\$51.58	\$44.93
18/10/2020	\$40.25	\$65.02	\$53.26	\$54.47	\$56.53	\$46.24	\$42.97	\$42.05	\$43.43	\$51.58	\$44.93
19/10/2020	\$42.65	\$65.02	\$55.66	\$54.47	\$56.53	\$48.64	\$45.36	\$44.44	\$45.82	\$51.58	\$47.32
20/10/2020	\$42.65	\$65.02	\$55.66	\$54.47	\$56.53	\$48.64	\$45.36	\$44.44	\$45.82	\$51.58	\$47.32
21/10/2020	\$42.65	\$65.02	\$55.66	\$54.47	\$56.53	\$48.64	\$45.36	\$44.44	\$45.82	\$51.58	\$47.32
22/10/2020	\$42.65	\$65.02	\$55.66	\$54.47	\$56.53	\$48.64	\$45.36	\$44.44	\$45.82	\$51.58	\$47.32
23/10/2020	\$42.65	\$65.02	\$55.66	\$54.47	\$56.53	\$48.64	\$45.36	\$44.44	\$45.82	\$51.58	\$47.32
24/10/2020	\$42.65	\$65.02	\$55.66	\$54.47	\$56.53	\$48.64	\$45.36	\$44.44	\$45.82	\$51.58	\$47.32
25/10/2020	\$42.65	\$65.02	\$55.66	\$54.47	\$56.53	\$48.64	\$45.36	\$44.44	\$45.82	\$51.58	\$47.32
26/10/2020	\$42.66	\$65.02	\$56.77	\$54.47	\$56.53	\$49.77	\$46.48	\$45.56	\$46.93	\$51.58	\$48.43
27/10/2020	\$42.66	\$65.02	\$56.77	\$54.47	\$56.53	\$49.77	\$46.48	\$45.56	\$46.93	\$51.58	\$48.43
28/10/2020	\$42.66	\$65.02	\$56.77	\$54.47	\$56.53	\$49.77	\$46.48	\$45.56	\$46.93	\$51.58	\$48.43
29/10/2020	\$42.66	\$65.02	\$56.77	\$54.47	\$56.53	\$49.77	\$46.48	\$45.56	\$46.93	\$51.58	\$48.43
30/10/2020	\$42.66	\$65.02	\$56.77	\$54.47	\$56.53	\$49.77	\$46.48	\$45.56	\$46.93	\$51.58	\$48.43
31/10/2020	\$42.66	\$65.02	\$56.77	\$54.47	\$56.53	\$49.77	\$46.48	\$45.56	\$46.93	\$51.58	\$48.43
Promedio mes	\$41.38	\$64.88	\$54.60	\$54.47	\$56.53	\$47.59	\$44.30	\$43.38	\$44.76	\$51.58	\$46.26



Niveles de los embalses (msnm)

Niveles Promedio Diario (msnm)

Referenciados Hora 0

Fecha	Guajoyo	Cerrón Grande	5 de Noviembre	15 de Septiembre
01/10/2020	428.43	241.43	179.60	48.73
02/10/2020	428.45	241.79	179.37	48.90
03/10/2020	428.47	241.95	179.66	48.49
04/10/2020	428.56	242.15	179.58	48.36
05/10/2020	428.64	242.23	179.66	48.96
06/10/2020	428.69	242.26	179.35	48.54
07/10/2020	428.71	242.25	179.01	48.00
08/10/2020	428.71	242.36	179.01	47.75
09/10/2020	428.86	242.41	178.71	48.15
10/10/2020	428.88	242.44	178.59	48.40
11/10/2020	428.90	242.45	178.40	48.33
12/10/2020	428.92	242.45	178.31	48.32
13/10/2020	428.96	242.42	177.98	47.75
14/10/2020	428.97	242.43	177.78	47.14
15/10/2020	428.97	242.46	177.89	48.06
16/10/2020	428.97	242.45	177.69	47.71
17/10/2020	429.03	242.57	178.06	48.14
18/10/2020	429.07	242.61	178.94	47.88
19/10/2020	429.09	242.60	179.55	47.55
20/10/2020	429.10	242.57	179.74	47.07
21/10/2020	429.10	242.54	179.42	48.04
22/10/2020	429.09	242.53	179.18	47.93
23/10/2020	429.08	242.60	178.99	48.02
24/10/2020	429.08	242.55	179.18	48.42
25/10/2020	429.14	242.61	178.61	48.06
26/10/2020	429.16	242.65	178.32	47.60
27/10/2020	429.16	242.65	178.44	47.56
28/10/2020	429.16	242.62	178.69	47.31
29/10/2020	429.18	242.59	178.84	46.90
30/10/2020	429.30	242.81	178.94	48.24
31/10/2020	429.32	242.88	179.09	48.55
Promedio	428.94	242.43	178.86	48.03



Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
30-4-84	03/10/2020 18:08	03/10/2020 18:10	0.0300	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	6.89	229.67	DELSUR
36-2-82	04/10/2020 06:51	04/10/2020 15:25	8.5700	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	CAESS
36-2-81	04/10/2020 06:51	04/10/2020 15:25	8.5700	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	CAESS
41-4-83	04/10/2020 07:47	04/10/2020 16:29	8.7000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	CASSA
44-4-80	04/10/2020 08:10	04/10/2020 17:34	9.4000	MANUAL	Mantenimiento Programado	3.33	111.00	CLESA
18-4-83	04/10/2020 13:46	04/10/2020 13:48	0.0300	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	3.25	108.33	EEO
50-4-82	04/10/2020 17:31	04/10/2020 17:32	0.0200	51	Falla en Línea	8.63	143.83	CLESA
13-3-82	05/10/2020 06:19	05/10/2020 06:21	0.0300	51	Falla en Línea	2.62	87.33	CLESA
50-4-83	05/10/2020 07:10	05/10/2020 07:11	0.0200	51	Falla en Línea	9.20	153.33	EDESAL
34-4-84	06/10/2020 00:17	06/10/2020 00:19	0.0300	51NS, 59N	Falla en Línea	2.34	78.00	EEO
11-4-81	06/10/2020 10:39	06/10/2020 10:41	0.0300	81	Evento en el SER	6.32	210.67	ENEE
34-4-85	06/10/2020 10:39	06/10/2020 10:41	0.0300	81	Evento en el SER	4.69	156.33	ENEE
13-4-81	06/10/2020 10:39	06/10/2020 10:42	0.0500	81	Evento en el SER	7.72	386.00	ENEE
38-4-84	07/10/2020 05:48	07/10/2020 05:49	0.0200	59N	Falla en Línea	0.00	0.00	DELSUR
47-4-81	08/10/2020 01:19	08/10/2020 01:20	0.0200	59N	Falla en Línea	5.63	93.83	DELSUR
34-4-83	08/10/2020 08:02	08/10/2020 08:04	0.0300	51NS, 59N	Falla en Línea	9.41	313.67	EEO
32-4-82	08/10/2020 08:27	08/10/2020 08:28	0.0200	51	Falla en Línea	8.79	146.50	CAESS
49-4-81	08/10/2020 11:19	08/10/2020 11:21	0.0300	51	Falla en Línea	0.00	0.00	EEO
41-4-82	10/10/2020 23:38	10/10/2020 23:40	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	5.16	172.00	CLESA
41-4-83	10/10/2020 23:39	10/10/2020 23:40	0.0200	MANUAL	Falla en Subestaciones	0.00	0.00	ETESAL
32-4-81	11/10/2020 05:53	11/10/2020 05:54	0.0200	51	Falla en Línea	6.12	102.00	DELSUR
44-4-81	11/10/2020 06:12	11/10/2020 06:13	0.0200	51NS	Falla en Línea	8.65	144.17	DELSUR
45-2-81	11/10/2020 06:51	11/10/2020 06:52	0.0200	50, 51	Falla en Línea	1.59	7010.65	DELSUR
36-2-81	11/10/2020 07:30	11/10/2020 16:02	8.5300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	CAESS
45-2-81	11/10/2020 10:31	11/10/2020 11:32	1.0200	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	DELSUR
44-3-84	12/10/2020 09:27	12/10/2020 09:30	0.0500	51	Falla en Línea	0.00	0.00	CLESA
34-4-85	12/10/2020 11:42	12/10/2020 11:44	0.0300	81	Evento en el SER	5.50	183.33	ENEE
11-4-81	12/10/2020 11:42	12/10/2020 11:44	0.0300	81	Evento en el SER	6.64	221.33	ENEE
11-4-81	12/10/2020 12:23	12/10/2020 12:24	0.0200	81	Evento en el SER	5.81	96.83	ENEE
34-4-85	12/10/2020 12:23	12/10/2020 12:25	0.0300	81	Evento en el SER	5.75	191.67	ENEE
13-4-81	12/10/2020 15:50	12/10/2020 15:52	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	8.05	268.33	CLESA
44-4-82	12/10/2020 18:12	12/10/2020 18:13	0.0200	51, 51NS	Falla en Línea	12.86	214.33	CLESA
44-4-83	12/10/2020 20:35	12/10/2020 20:36	0.0200	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.08	1.33	CLESA
44-3-84	13/10/2020 09:52	13/10/2020 09:54	0.0300	51	Falla en Línea	0.00	0.00	CLESA
13-4-81	13/10/2020 16:28	13/10/2020 16:29	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	7.76	129.33	CLESA
18-4-83	13/10/2020 17:13	13/10/2020 17:14	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	2.94	49.00	EEO
34-4-84	13/10/2020 18:40	13/10/2020 18:41	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	2.62	43.67	EEO
34-4-83	13/10/2020 18:40	13/10/2020 18:41	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	13.81	230.17	EEO
34-4-82	13/10/2020 18:55	13/10/2020 18:57	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	8.84	294.67	EEO
34-4-84	13/10/2020 19:01	13/10/2020 19:02	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	2.57	42.83	EEO
11-4-84	14/10/2020 08:08	14/10/2020 17:34	9.4300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ABRUZZO
32-4-81	14/10/2020 17:44	14/10/2020 17:45	0.0200	51	Falla en Línea	7.01	116.83	DELSUR
47-4-81	15/10/2020 05:49	15/10/2020 05:50	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	5.74	95.67	DELSUR
11-4-84	15/10/2020 08:05	15/10/2020 17:48	9.7200	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ABRUZZO
34-4-81	15/10/2020 16:23	15/10/2020 16:29	0.1000	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	EEO
34-4-83	15/10/2020 19:25	15/10/2020 19:27	0.0300	51	Falla en Línea	13.53	451.00	EEO
34-4-84	15/10/2020 19:26	15/10/2020 19:28	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	2.71	90.33	EEO
34-4-85	15/10/2020 19:31	15/10/2020 19:32	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	5.63	93.83	EEO



Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
34-4-83	15/10/2020 19:33	15/10/2020 19:36	0.0500	51NS, 59N	Falla en Línea	13.53	676.50	EEO
49-4-81	15/10/2020 19:37	15/10/2020 19:39	0.0300	50	Falla en Línea	8.29	276.33	EEO
34-4-85	15/10/2020 19:42	15/10/2020 19:44	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	4.88	162.67	EEO
34-4-85	15/10/2020 20:16	15/10/2020 20:18	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	3.94	131.33	EEO
40-4-81	15/10/2020 20:16	15/10/2020 20:19	0.0500	51, 59N	Falla en Línea	12.47	623.50	DEUSEM
47-4-81	15/10/2020 21:38	15/10/2020 21:39	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	6.21	103.50	DELSUR
34-4-81	17/10/2020 03:37	17/10/2020 03:38	0.0200	51	Falla en Línea	9.81	163.50	EEO
17-4-81	17/10/2020 09:07	17/10/2020 09:08	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	14.72	245.33	CAESS
13-3-84	17/10/2020 13:55	17/10/2020 13:56	0.0200	51	Falla en Línea	1.95	32.50	CLESA
45-2-82	17/10/2020 15:44	17/10/2020 15:45	0.0200	51	Falla en Línea	3.51	58.50	B&D
50-4-83	17/10/2020 18:59	17/10/2020 19:00	0.0200	51	Falla en Línea	9.72	162.00	EDESAL
32-4-82	18/10/2020 06:05	18/10/2020 06:07	0.0300	51	Falla en Línea	6.69	223.00	CAESS
17-4-81	18/10/2020 08:32	18/10/2020 08:42	0.1700	MANUAL	Mantenimiento Programado	7.34	1223.33	CAESS
17-4-81	18/10/2020 09:25	18/10/2020 09:28	0.0500	MANUAL	Mantenimiento Programado	4.19	209.50	CAESS
32-4-82	18/10/2020 17:21	18/10/2020 17:23	0.0300	51	Falla en Línea	7.78	259.33	CAESS
30-4-85	18/10/2020 17:22	18/10/2020 17:23	0.0200	51	Falla en Línea	2.70	45.00	DELSUR
46-4-82	19/10/2020 12:11	19/10/2020 12:13	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	23.55	785.00	CAESS
49-4-82	19/10/2020 17:08	19/10/2020 17:10	0.0300	51	Falla en Línea	14.06	468.67	EEO
32-4-82	20/10/2020 09:27	20/10/2020 09:29	0.0300	MANUAL	Mantto. de Emergencia	9.54	15061.54	CAESS
32-4-82	20/10/2020 12:11	20/10/2020 12:12	0.0200	MANUAL	Mantto. de Emergencia	4.43	73.83	CAESS
18-4-83	20/10/2020 13:26	20/10/2020 13:28	0.0300	51	Falla en Línea	3.74	124.67	EEO
35-4-83	21/10/2020 07:34	21/10/2020 07:36	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	7.40	246.67	CLESA
35-4-84	21/10/2020 13:08	21/10/2020 13:09	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	1.12	18.67	DELSUR
39-4-82	21/10/2020 23:35	21/10/2020 23:36	0.0200	59N	Falla en Línea	6.77	112.83	DELSUR
30-4-85	23/10/2020 06:50	23/10/2020 06:51	0.0200	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	2.23	37.17	DELSUR
34-4-85	23/10/2020 10:03	23/10/2020 10:04	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	5.25	87.50	EEO
46-4-82	23/10/2020 11:13	23/10/2020 11:52	0.6500	51, 59N	Falla en Línea	24.51	2042.50	CAESS
46-4-84	23/10/2020 11:26	23/10/2020 11:27	0.0200	51	Falla en Línea	4.02	67.00	DELSUR
46-4-82	23/10/2020 11:58	23/10/2020 12:02	0.0700	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	CAESS
49-4-82	23/10/2020 14:50	23/10/2020 14:51	0.0200	51	Falla en Línea	12.52	208.67	EEO
34-4-86	25/10/2020 00:29	25/10/2020 00:30	0.0200	MANUAL	Mantenimiento Programado	6.25	104.17	ETESAL
34-4-84	25/10/2020 00:42	25/10/2020 15:11	14.4800	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
34-4-85	25/10/2020 00:47	25/10/2020 15:07	14.3300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
38-4-82	25/10/2020 04:52	25/10/2020 17:42	12.8300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
38-4-84	25/10/2020 07:28	25/10/2020 18:56	11.4700	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
48-4-81	25/10/2020 07:54	25/10/2020 07:55	0.0200	51, 51NS	Falla en Línea	5.00	83.33	EDESAL
38-4-81	25/10/2020 08:01	25/10/2020 15:46	7.7500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
38-4-80	25/10/2020 08:03	25/10/2020 14:28	6.4200	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
13-4-82	25/10/2020 08:05	25/10/2020 13:37	5.5300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	DELSUR
38-4-83	25/10/2020 08:05	25/10/2020 14:29	6.4000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
44-4-83	25/10/2020 08:23	25/10/2020 15:37	7.2300	MANUAL	Mantto. de Emergencia	0.00	0.00	CLESA
34-4-82	25/10/2020 11:49	25/10/2020 11:51	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	6.31	210.33	EEO
34-4-86	25/10/2020 12:12	25/10/2020 12:14	0.0300	51NS, 59N	Falla en Línea	2.38	79.33	EEO
34-4-83	25/10/2020 12:26	25/10/2020 12:27	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	8.53	142.17	EEO
34-4-86	25/10/2020 16:58	25/10/2020 17:01	0.0500	MANUAL	Mantenimiento Programado	2.31	115.50	ETESAL
18-4-83	26/10/2020 07:06	26/10/2020 17:30	10.4000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	EEO
47-4-83	26/10/2020 17:11	26/10/2020 17:12	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	6.60	110.00	DELSUR
16-4-81	26/10/2020 22:06	26/10/2020 22:07	0.0200	50, 51, 59N	Falla en Línea	1.94	32.33	CLESA



Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
34-4-83	27/10/2020 05:53	27/10/2020 05:55	0.0300	51NS, 59N	Falla en Línea	9.60	320.00	EEO
44-3-84	27/10/2020 06:45	27/10/2020 06:47	0.0300	51	Falla en Línea	1.29	43.00	CLESA
32-4-81	27/10/2020 13:07	27/10/2020 13:08	0.0200	51	Falla en Línea	7.78	129.67	DELSUR
34-4-85	27/10/2020 23:35	27/10/2020 23:36	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	4.38	73.00	EEO
45-2-81	28/10/2020 07:46	28/10/2020 15:32	7.7700	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	DELSUR
11-4-84	28/10/2020 19:12	28/10/2020 19:14	0.0300	51	Falla en Línea	0.00	0.00	ABRUZZO
35-4-85	28/10/2020 19:31	28/10/2020 19:32	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	4.52	75.33	ANDA
49-4-81	28/10/2020 19:44	28/10/2020 19:45	0.0200	51	Falla en Línea	9.18	153.00	EEO
18-4-84	28/10/2020 20:38	28/10/2020 20:40	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	6.92	230.67	EEO
49-4-82	29/10/2020 08:59	29/10/2020 09:01	0.0300	51	Falla en Línea	8.70	290.00	EEO
49-4-81	29/10/2020 11:04	29/10/2020 11:23	0.3200	87B	Falla en Subestaciones	0.11	5.50	ETESAL
49-4-82	29/10/2020 11:04	29/10/2020 11:24	0.3300	87B	Falla en Subestaciones	4.45	741.67	ETESAL
34-4-84	29/10/2020 18:43	29/10/2020 18:44	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	2.92	48.67	EEO
34-4-86	29/10/2020 19:58	29/10/2020 19:59	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	9.78	163.00	EEO
36-2-81	29/10/2020 23:05	29/10/2020 23:08	0.0500	MANUAL	Cero Voltaje	23.12	1156.00	ETESAL
44-4-82	30/10/2020 12:33	30/10/2020 12:44	0.1800	MANUAL	Cero Voltaje	1.56	104.00	ETESAL
44-4-86	30/10/2020 12:33	30/10/2020 12:45	0.2000	MANUAL	Cero Voltaje	2.79	558.00	ETESAL
44-4-80	30/10/2020 12:33	30/10/2020 12:46	0.2200	MANUAL	Cero Voltaje	8.32	416.00	ETESAL
44-4-83	30/10/2020 12:33	30/10/2020 12:46	0.2200	MANUAL	Cero Voltaje	0.63	136.50	ETESAL
44-4-81	30/10/2020 12:33	30/10/2020 12:47	0.2300	MANUAL	Cero Voltaje	14.53	1759.33	ETESAL
50-4-82	30/10/2020 12:42	30/10/2020 12:43	0.0200	51	Falla en Línea	24.08	401.33	CLESA
44-4-82	30/10/2020 13:01	30/10/2020 13:12	0.1800	MANUAL	Cero Voltaje	9.61	941.67	ETESAL
44-4-81	30/10/2020 13:01	30/10/2020 13:13	0.2000	MANUAL	Cero Voltaje	9.34	311.33	ETESAL
44-4-86	30/10/2020 13:01	30/10/2020 14:11	1.1700	MANUAL	Cero Voltaje	1.72	2006.67	ETESAL
44-4-83	30/10/2020 13:01	30/10/2020 13:13	0.2000	MANUAL	Cero Voltaje	0.86	172.00	ETESAL
44-4-80	30/10/2020 13:01	30/10/2020 13:14	0.2200	MANUAL	Cero Voltaje	6.06	303.00	ETESAL
37-2-85	31/10/2020 00:08	31/10/2020 00:10	0.0300	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	6.35	211.67	DELSUR
34-4-84	31/10/2020 05:49	31/10/2020 05:50	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	2.15	35.83	EEO

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

	PLANTA/UNIDAD	PROGRAMADO	DURACIÓN	REPROGRAMADO	DURACIÓN	EJECUTADO	DURACIÓN	MOTIVO			
CEL	GUAYO										
	UNIDAD 1	05-abr-21	04-may-21	30 días				Mantenimiento mayor			
	UNIDAD 2	24-ene-21 08:00	24-ene-21 15:00	7 horas				Mantenimiento de ETESAL en sub. Guayabo			
	UNIDAD 1	16-may-21 06:00	16-may-21 18:00	12 horas				Mantenimiento de ETESAL en sub. Guayabo			
	CERRÓN GRANDE										
	UNIDAD 1	29-jun-20	25-jul-20	27 días		29-jun-20	24-jul-20	26 días	Mantenimiento mayor		
	UNIDAD 2	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		
	UNIDAD 1	11-ene-21	26-ene-21	16 días					Mantenimiento mayor		
	UNIDAD 2	02-feb-21	16-feb-21	16 días					Mantenimiento mayor		
	UNIDAD 4	22-mar-21	31-mar-21	10 días					Inspección del generador y turbina		
UNIDAD 1 A 7	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 13:11	14 horas	Mantenimiento de ETESAL en sub. Ahuachapán
UNIDAD 2	05-ago-20	02-ago-20	29 días								Mantenimiento mayor
UNIDAD 3	04-oct-20	01-nov-20	29 días		24-ene-21	21-feb-21	29 días				Mantenimiento mayor
BERLÍN											
UNIDAD 4	11-abr-21	01-may-21	21 días								Mantenimiento mayor
UNIDAD 6	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	07-jun-20	02-ago-20	28 días		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	02-nov-20	29 días	Mantenimiento mayor motor 9. Etapa 2
MOTOR 4	03-ago-20	30-ago-20	28 días								Mantenimiento mayor motor 4. Etapa 2
UNIDAD 5	31-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								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		11-ene-21	07-feb-21	28 días				Mantenimiento mayor motor 1. Etapa 1.
MOTORES 1 A 3	21-nov-20	30-nov-20	10 días								Pasación de aceite de transformador de potencia de fase 1.
MOTORES 1 A 9, 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								Pasación 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.
MOTORES 1	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.
MOTOR 5	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 3	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								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 3	21-ago-20	11-oct-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, riles de protección y línea de transmisión.
MOTORES 1 A 3	13-dic-20 07:00	13-dic-20 15:00	8 horas					26-oct-20	31-oct-20	6 días	Mantenimiento de ETESAL en sub. Soyapango
NEPZA 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 agranar)
MOTOR 13	31-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 riles 87.8. Zpt capacitivos.
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 2	18-ene-21	31-ene-21	14 días								Pintura de chimenea por granito.
MOTORES 1 A 27	21-feb-21 07:00	21-feb-21 09:00	2 horas								Mantenimiento de seccionadores de línea L7-37-1001-01
TAINIQUE											
MOTOR 1	01-jun-20	30-jun-20	30 días		31-oct-20	29-nov-20	30 días				Mantenimiento de 84.000 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		13-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	11-sep-20			Mantenimiento de 84.000 horas de operación
MOTOR 3	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								
TERMOPUERTO											
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-nov-20	17-nov-20	15 días	03-nov-20			Mantenimiento 42.000 horas y revisión de damper 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 damper 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 06:00	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
MOTORES 1	11-oct-20	31-oct-20	15 días	Suspendido a solicitud de TEXTUFIL							Mantenimiento mayor
MOTOR 6	14-nov-20	28-nov-20	15 días	Suspendido a solicitud de TEXTUFIL							Mantenimiento mayor
MOTOR 7	05-dic-20	19-dic-20	15 días								Mantenimiento mayor
MOTOR 1	26-dic-20	09-ene-21	15 días								Mantenimiento mayor
MOTOR 1	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
BORRALIS											
MOTOR 7	30-sep-20	14-oct-20	15 días	Suspendido a solicitud de BORRALIS							Mantenimiento de 6000hrs
MOTORES 1 A 8	23-dic-20	06-ene-21	15 días								Mantenimiento en subestación
HOLCIM											
UNIDAD 1	24-ene-21 08:00	24-ene-21 15:00	7 horas								Mantenimiento de ETESAL en sub. Guayabo
UNIDAD 1	16-may-21 06:00	16-may-21 18:00	12 horas								Mantenimiento de ETESAL en sub. Guayabo
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

Proceso
Suspendido/Reprogramado
Realizado

Registro de cambios:

Actualizado al 5 de noviembre de 2020

- 13-abr-2020: AP-01-2021 CEL solicita suspensión de mantenimiento a 15se-u2 por emergencia COVID-19
- 07-may-2020: AP-02-2021 TPTD solicita reprogramación de los mantenimientos de tpto-m1 y m4 por retraso de proveedores por emergencia COVID-19
- 14-may-2020: AP-03-2021 INE solicita reprogramación de los mantenimientos de taln-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 aca-u0 debido a que no se ha acordado una fecha de reubicación de postes.
- 27-may-2020: AP-05-2021 ORAZUL solicita suspensión de mantenimiento 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 TPTD solicita reprogramación de los mantenimientos de tpto-m1 y m4 por retraso de proveedores por emergencia COVID-19.
- 04-jun-2020: AP-08-2021 IAGEO solicita suspender mantenimientos de ahu-u1 y ahu-u3 debido a emergencia nacional por COVID-19
- 12-jun-2020: AP-09-2021 ORAZUL solicita suspensión del mantenimiento de subestación de soya-00 debido a emergencia nacional por COVID-19
- 12-jun-2020: AP-10-2021 ORAZUL solicita suspensión del aca-m4 por no cumplir horas de operación requeridas.
- 12-jun-2020: AP-11-2021 ORAZUL solicita intercambiar mantenimientos de acaj-m9 y acaj-m7 debido a malas condiciones operativas de acaj-m7
- 13-jun-2020: AP-12-2021 ORAZUL solicita suspender mantenimiento de soya-m2 por no cumplir horas de operación requeridas.
- 24-jun-2020: AP-13-2021 IAGEO solicita reprogramación de mantenimientos de ahu-u1 y u3 previamente suspendidos
- 10-jul-2020: AP-14-2021 ORAZUL solicita reprogramación del mantenimiento de acaj-u5 para realizar inspección de ducto de gases de escape.
- 23-jul-2020: AP-15-2021 INE solicita reprogramación de mantenimientos de taln-m1, m6, m7 y m8 por condiciones adversas de bioseguridad para los contratistas tercerizados y el personal de INE.
- 26-ago-2020: AP-16-2021 NEPO solicita suspensión del mantenimiento a nepo-m3 por no cumplir las horas de operación requeridas.
- 27-ago-2020: AP-17-2021 ORAZUL solicita suspensión de mantenimiento de aca-m4 para dar prioridad a mantenimiento de aca-m9
- 28-ago-2020: AP-18-2021 GECSA solicita reprogramar mantenimiento de subestación por nueva programación de reubicación de postes.
- 31-ago-2020: AP-19-2021 NEPO solicita suspensión de mantenimiento a nepo-m2 por no cumplir las horas de operación requeridas.
- 31-ago-2020: AP-20-



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



www.ut.com.sv



@UTSV_informa



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

