

BOLETÍN ESTADÍSTICO

SEPTIEMBRE 2021





Contenido

	Pág.
Referencias	3
Resumen	4
Inyecciones	5
Comportamiento de la demanda de energía	5
♦ Tasa de variación anual (promedio móvil 12 meses)	5
♦ Tasa de variación anual (promedio móvil 6 meses)	5
♦ Tasa de variación anual (promedio móvil 3 meses)	5
Inyecciones por recurso	6
Inyección nacional por participante de mercado	6
Contratos de inyección	6
Retiros	7
Contratos Bilaterales por Participante de Mercado	7
Contratos de Libre Concurrencia por Participante de mercado	7
Mercado 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	20
♦ Composición del Precio Promedio Mensual	21
Otras Estadísticas	22
♦ Energía No Servida, Pérdidas e Interrupciones	22
♦ Sistema de Transmisión	23
♦ Demanda Máxima de Potencia	27
♦ Reserva Rodante y Reserva Fría en Demanda Máxima	28
♦ Precios de los Combustibles puestos en planta (US\$/bbl)	29
♦ Niveles (msnm)	30
♦ Interrupciones del Servicio	31
♦ Programa Anual de Mantenimientos Mayores (PAMM)	35



Referencias

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

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

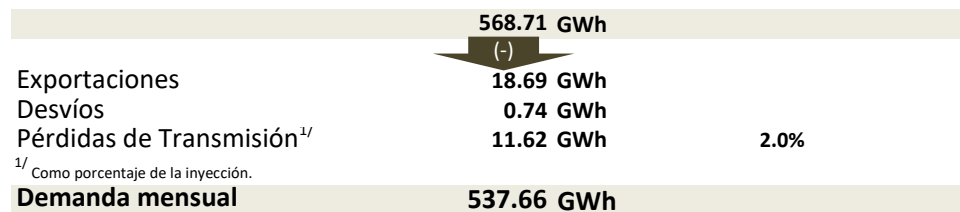
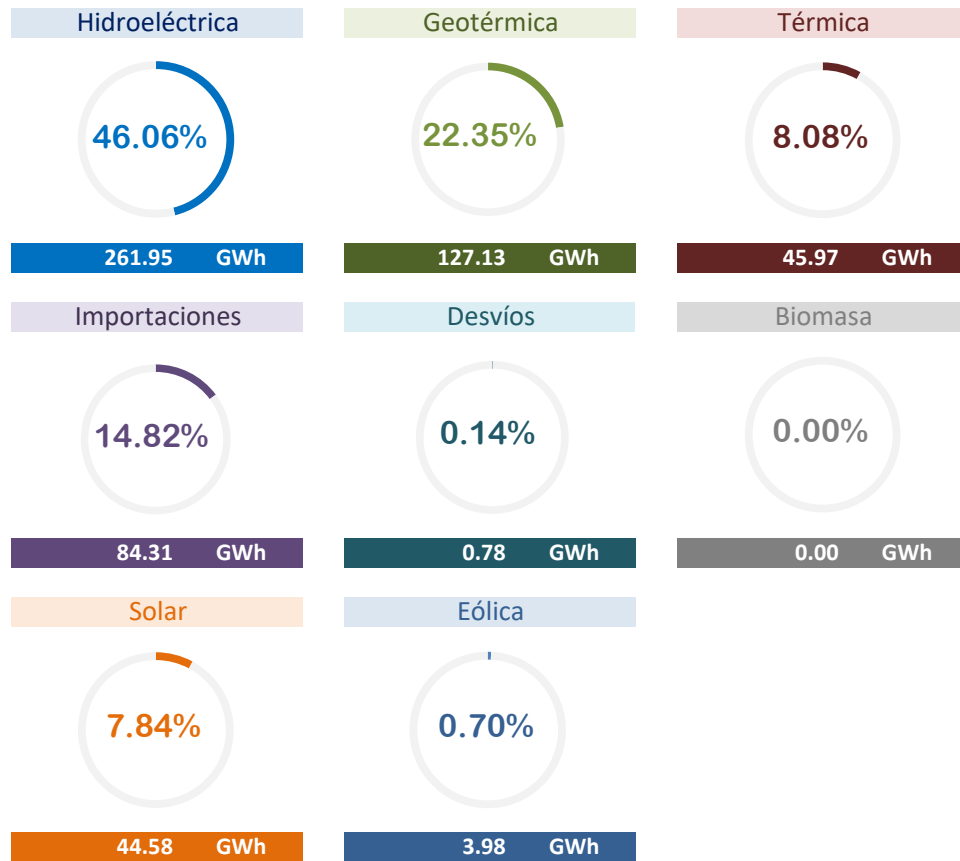
Acumulado Anual: Relación del promedio acumulado del año y el mismo período del año anterior.

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

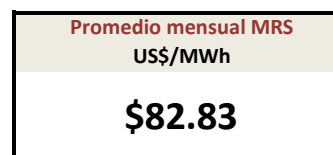
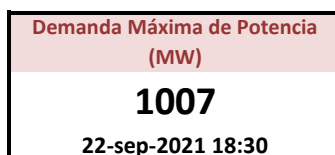
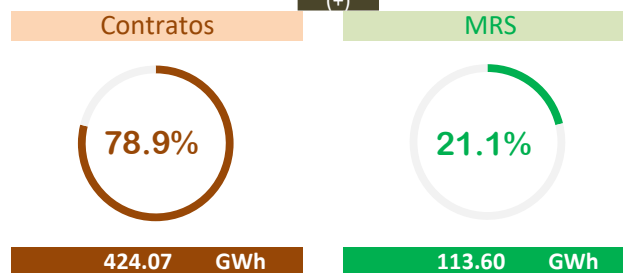
Variación de 12 meses: Relación entre el promedio móvil de 12 meses del período actual y el mismo período del año anterior.



Resumen



^{1/} Como porcentaje de la inyección.





Inyecciones

Rubros	Septiembre 2021		Var. %		Acumulado Anual ^{2/}		Últimos 3 meses ^{2/}		Últimos 12 meses ^{2/}	
	GWh	Var. % ^{2/}	Anual ^{2/}	Anual ^{2/}	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
Generación nacional transada	483.6	4.7	2.0	2.0	4,045.8	0.6	468.1	2.7	450.7	1.7
Intercambios Internacionales (+/-) ^{1/}	65.6	-29.7	48.4	48.4	923.4	107.4	93.7	73.4	93.4	54.2
Pérdidas de transmisión	11.6	0.7	13.3	13.3	94.4	15.2	11.5	20.1	10.4	10.9
Demanda Mercado Mayorista	537.7	-1.1	5.8	5.8	4,874.8	11.1	550.3	10.0	533.7	7.9

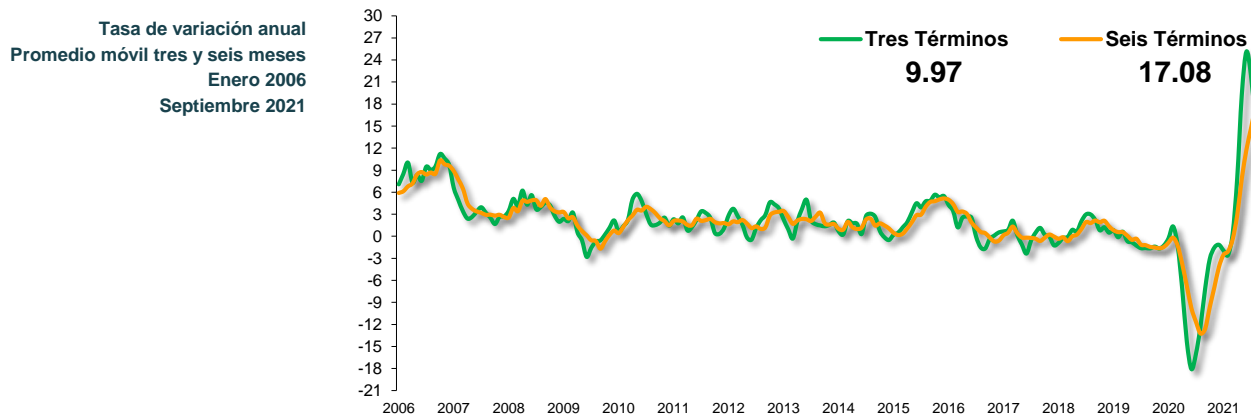
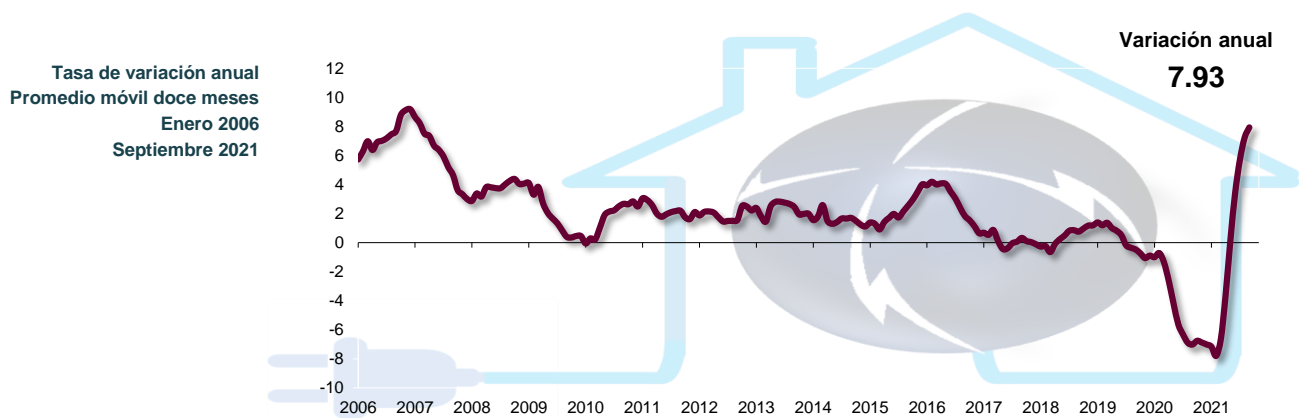
^{1/} Signo (+) : Saldo comercial neto a favor de importaciones

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	Septiembre 2021		Var. %	Acumulado Anual ^{2/}		Últimos 3 meses ^{2/}		Últimos 12 meses ^{2/}	
	GWh	Var. % ^{2/}	Anual ^{2/}	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
Hidroeléctrica	261.9	8.3	-1.2	1,399.5	3.3	228.8	0.5	169.2	10.0
Geotérmica	127.1	-3.3	6.7	1,087.1	0.1	129.4	6.6	120.9	-0.3
Térmica	46.0	17.3	-6.2	585.1	-22.6	53.0	-16.6	59.8	-27.8
Biomasa				475.5	6.5	2.7		48.2	-0.7
Solar	44.6	-3.2	8.3	426.0	12.2	47.0	8.3	45.3	23.4
Eólica	4.0	14.7		72.5		7.1		7.2	
Iny. Nacional	483.6	4.7	2.0	4,045.8	0.6	468.1	2.7	450.7	1.7
Importaciones	84.3	-11.9	48.4	951.9	73.6	100.8	64.2	98.1	36.4
Total inyectado	567.9			4,997.7					

^{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	Septiembre 2021		Var. %	Acumulado Anual ^{2/}		Últimos 3 meses ^{2/}		Últimos 12 meses ^{2/}	
	GWh	Var. % ^{2/}	Anual ^{2/}	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
AES CLESA & Cia S. en C. de	0.2	-10.6%	-34.7%	3.1	172.9%	0.3	-7.6%	0.4	252.6%
Acajutla Energía Solar I, LTD.	4.2	8.4%	3.8%	38.0	-0.9%	4.1	-2.9%	4.1	-2.5%
B&D Servicios Técnicos S.A.		-100.0%		0.0		0.0		0.0	
CAESS S.A. de C.V.	0.0	-82.0%	-78.4%	0.0	-47.4%	0.0	-99.6%	0.0	-9.8%
CASSA S.A. de C.V.				73.1	20.4%			7.8	12.4%
Capella Solar, S. A. de C. V.	23.5	-3.7%	7.0%	226.3	11.2%	24.9	6.1%	24.3	37.8%
Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica	261.9	8.3%	-1.2%	1,399.5	3.3%	228.8	0.5%	169.2	10.0%
DELSUR S.A. de C.V.	0.2	-5.6%		0.8	*	0.2		0.1	*
Deusem S.A. de C.V.			-100.0%	0.0	1270.2%		-100.0%	0.0	1270.2%
ECOSOLAR, S.A. de C.V.	1.5	-34.2%		17.6		2.1		1.5	
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)			-100.0%	0.0	-96.9%	0.0	*	0.0	-83.4%
EEO S.A. de C.V.	0.0			0.0	729.3%	0.0	708.4%	0.0	224.1%
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE		-100.0%		0.3	44.8%	0.0	352.0%	0.0	44.9%
GENERADORA ELECTRICA C		-100.0%		3.0	*	0.0		0.3	*
HILCASA ENERGY	0.2	129.5%	954.8%	0.9	520.1%	0.1	392.6%	0.1	363.5%
Holcim El Salvador, S.A. de C	0.2	132.1%	67.4%	4.3	319.3%	0.3	92.8%	0.4	179.7%
INE S.A. DE C.V.	1.6	132.1%	-89.3%	46.1	-79.2%	2.8	-88.7%	5.7	-75.0%
INGENIO LA CABAÑA, S.A. DE				41.6	7.7%			4.0	-7.0%
Ingenio Chaparrastique, S.A.				156.0	14.0%	2.7		15.0	3.9%
Ingenio El Angel, S. A. de C. V.				125.6	-1.4%			13.2	-8.4%
Ingenio Jiboa S.A de C.V.				79.2	-4.8%			8.2	-3.0%
LaGeo S.A. de C.V.	127.1	-3.3%	6.7%	1,087.1	0.1%	129.4	6.6%	120.9	-0.3%
NEJAPA POWER COMPANY,	1.0	*	139.4%	28.3	5.6%	1.9	11.4%	2.7	-7.8%
ORAZUL ENERGY EL SALVA	19.3	8.2%	-34.9%	281.3	-28.0%	24.9	-22.8%	30.0	-28.3%
Providencia Solar S.A. de C.V	10.8	0.3%	3.6%	99.2	3.1%	11.0	3.4%	10.6	-1.4%
Proyecto La Trinidad, LTDA.	2.8	-1.9%	-1.4%	26.6	-1.2%	2.9	-2.7%	2.9	-2.0%
Sonsonate Solar, S. A. de C. V.	1.8	-5.6%	-5.1%	18.2	25.6%	1.9	-2.7%	2.0	65.0%
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.	23.3	16.7%	484.1%	207.8	82.8%	22.3	449.5%	19.4	30.5%
TEXTUFIL S.A. De C.V.	0.1	346.7%	27.3%	9.1	1353.5%	0.1	308.6%	0.8	1268.3%
VENTUS, S.A. de C.V.	4.0	14.7%		72.5		7.1		7.2	
Total	483.6			4,045.8		468.1		450.7	

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

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

* Variaciones mayores de 2000% no se detallan

Tipo de Mercado (GWh)

Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
MC	376.8	395.3	449.0	443.5	435.1	411.6	456.7	428.7	424.1				3,820.9
MRS	141.4	90.8	110.3	104.0	137.4	128.6	112.7	115.1	113.6				1,053.9
Total	518.2	486.2	559.3	547.6	572.5	540.2	569.4	543.8	537.7	0.0	0.0	0.0	4,874.8

MC: Mercado de Contratos

MRS: Mercado Regulador del Sistema

Contratos Totales de Inyección (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Acajutla Energía Solar I, LTD	4.2	4.1	5.0	4.2	4.4	3.2	4.3	3.8	4.1				37.3
Capella Solar, S. A. de C. V.	24.8	24.1	28.0	24.5	25.3	22.0	26.4	23.9	23.0				221.8
Comercia Internacional El Sa	13.4	12.9	14.3	14.3	13.8	13.4	14.4	13.8	13.6				123.9
Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica	29.0	26.2	29.0	27.9	28.9	28.0	29.0	29.0	28.1				254.9
Compañía de Energía de Cer	11.7	11.3	12.5	12.3	11.8	11.5	12.3	11.9	11.8				107.0
Cuestamoras Comercializad	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7				7.3
ECOSOLAR, S.A. de C.V.			2.7	2.3	2.2	2.1	2.4	2.2	1.5				15.3
EEO S.A. de C.V.				1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3				7.9
ELECTRIC POWER MARKET				5.8	5.6	5.5	5.9	5.6	5.6				33.9
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE	7.9	5.1	5.6	12.0	11.6	11.3	12.1	11.6	11.6				89.0
Excelergy S.A.	7.0	6.7	7.5	7.4	7.1	6.9	7.4	7.1	7.0				64.1
GRS Comercializadora, S.A. I	3.6	3.4	3.7	3.5	3.7	3.6	3.7	3.7	3.6				32.4
Holcim El Salvador, S.A. de C	2.5	2.4	2.6	2.6	2.5	2.4	2.6	2.5	2.5				22.7
INE S.A. DE C.V.	36.8	35.5	39.2	38.8	37.1	36.2	38.9	37.3	37.1				336.8
Ingenio Chaparrastique, S.A		12.4	13.7	13.6	13.1	12.8	13.7	13.2	13.1				105.6
LaGeo S.A. de C.V.	19.0	31.8	41.9	40.9	41.1	39.9	41.8	41.2	40.3				338.0
NEJAPA POWER COMPANY,	64.5	54.4	60.0	65.4	63.0	61.5	66.0	63.3	63.1				561.2
ORAZUL ENERGY EL SALVA	94.6	100.4	110.8	92.9	89.0	86.9	93.3	89.5	89.1				846.5
Providencia Solar S.A. de C.V	11.4	10.4	12.3	10.7	10.7	9.6	11.1	10.6	10.6				97.2
Proyecto La Trinidad, LTDA.	2.9	3.0	3.5	2.9	3.1	2.1	3.0	2.8	2.8				26.1
Sonsonate Solar, S. A. de C.	2.0	2.0	2.4	1.9	2.0	1.8	2.0	1.9	1.8				17.8
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.	20.9	29.2	32.3	32.0	30.6	29.8	32.1	30.8	30.6				268.2
TEXTUFIL S.A. De C.V.	19.9	19.3	21.3	18.2	17.5	17.1	18.3	17.6	17.5				166.7
VENTUS, S.A. de C.V.				7.2	9.0	2.0	13.6	3.4	3.9				39.2
CX1/						0.0							0.0
Total	376.8	395.3	449.0	443.5	435.1	411.6	456.7	428.7	424.1	0.0	0.0	0.0	3,820.9

^{1/} CX: Contratos de Exportación



Retiros

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

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	7.4	6.7	7.4	7.2	7.4	7.2	7.4	7.4	7.2				65.5
Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA)	28.2	25.5	28.2	27.3	28.2	27.3	28.2	28.2	27.3				248.4
CAESS S.A. de C.V.	5.2	6.9	7.7	7.4	7.7	7.4	7.7	7.7	7.4				65.0
CEL - Comercializadora	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8				6.5
Cuestamoras Comercializadora Eléctrica de El Salvador, S.A. de C.V.	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7				7.3
EEO S.A. de C.V.	2.5	3.4	3.7	3.6	3.7	3.6	3.7	3.7	3.6				31.6
ENERGY Q, S.A. de C.V.				1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3				7.9
Hanesbrands El Salvador LTDA de C.V.	3.8	0.7	7.4	7.2	7.4	7.2	7.4	7.4	7.2				55.9
Inmobiliaria Apopa Sociedad Anónima de Capital Variable	3.6	3.4	3.7	3.5	3.7	3.6	3.7	3.7	3.6				32.4
CX1/						0.0							0.0
Total bilaterales	52.4	48.0	59.8	59.0	60.9	59.2	61.1	61.0	59.1	0.0	0.0	0.0	520.6

¹⁾ CX: Contratos de Exportación

Mercado de Contratos de Refiro (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	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6				5.3
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	56.0	59.4	66.4	65.9	62.7	59.5	67.3	62.3	61.3				560.8
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.	2.0	2.5	2.6	2.3	2.1	2.3	2.9	2.6	2.5				21.8
CAESS S.A. de C.V.	124.4	134.4	150.4	152.5	151.6	143.2	160.7	148.6	148.6				1,314.4
DELSUR S.A. de C.V.	91.4	94.9	105.6	99.3	96.9	91.3	102.6	96.2	96.6				874.8
Deusem S.A. de C.V.	8.5	8.8	10.0	10.3	9.9	9.1	10.2	9.5	9.2				85.4
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	4.1	5.2	5.7	4.8	4.7	4.5	5.2	4.5	4.6				43.3
EEO S.A. de C.V.	37.5	41.6	47.9	48.8	45.7	41.9	46.1	43.3	41.6				394.4
Totales	324.4	347.3	389.2	384.6	374.2	352.4	395.6	367.6	365.0	0.0	0.0	0.0	3,300.2

Mercado Regulator del Sistema por Participante de Mercado (GWh)

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO S.A. DE C.V. (DIST)	1.4	1.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2				4.3
ABRUZZO, S.A. DE C.V. (COM)				0.0	0.0	0.0	0.0						0.0
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	11.4	3.5	6.1	6.9	11.9	9.8	4.5	8.3	6.1				68.6
AES NEJAPA GAS, Limitada de Capital Variable	5.6	5.2	5.8	5.5	5.8	5.6	5.8	6.1	6.1				51.6
AES UNIÓN DE NEGOCIOS, S.A. DE C.V.	1.3	1.3	2.3	2.4	5.1	3.2	2.0	1.8	5.7				25.1
ALAS DORADAS S.A. DE C.V.	4.4	4.0	4.1	4.1	4.3	4.2	4.1	4.3	4.2				37.7
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				0.3
Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA)	-8.7	-7.1	-8.3	-7.1	-6.7	-6.5	-5.3	-5.1	-5.7				-60.6
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.	0.9	0.3	0.7	0.6	0.9	0.8	0.4	0.3	0.7				5.7
CAESS S.A. de C.V.	47.5	24.0	34.1	25.6	34.1	33.0	27.8	28.4	28.2				282.6
CASSA S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3				1.7
CEL - Comercializadora	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				0.6
Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Rio Lempa (CEL)	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1				2.9
Cuestamoras Comercializadora Eléctrica de El Salvador, 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
DELSUR S.A. de C.V.	44.0	33.1	40.3	40.4	48.2	47.1	43.6	40.8	38.9				376.4
DISTRIBUIDORA ELECTRICA DEL SUR, S.A. DE C.V.	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1				0.8
Deusem S.A. de C.V.	2.6	1.5	1.9	2.0	2.8	3.2	2.4	2.3	2.3				21.1
ECOSOLAR, S.A. de C.V.		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.1
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	5.4	5.2	5.7	6.0	7.0	6.8	5.6	6.7	6.4				54.7
EDESAL S.A. de C.V. (COM)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5				4.2
EEO S.A. de C.V.	12.8	3.3	6.1	6.3	11.6	9.6	8.9	8.1	7.5				74.3
EIS POWER S.A. DE C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.4	0.5				1.6
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.2
ENERGY Q, S.A. de C.V.				0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3				1.4
Excelergy S.A.	2.8	2.5	2.7	2.8	2.9	2.8	2.9	2.9	2.9				25.2
GENERADORA ELECTRICA CENTRAL S.A. DE C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.2
HILCASA ENERGY				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0
Hanesbrands El Salvador LTDA de C.V.	3.1	6.4	0.9	0.8	0.9	0.6	0.8	0.5	0.6				14.5
INE S.A. DE C.V.	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2				1.8
Ingenio Chaparrastique, S.A. de C.V.							0.3	0.3	0.3				0.8
Ingenio El Angel, S. A. de C. V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3				1.8
Ingenio Jiboa S.A de C.V.	0.0			0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2				1.3
Inmobiliaria Apopa Sociedad Anónima de Capital Variable	3.1	2.9	3.3	3.0	3.1	3.1	3.2	3.6	3.8				29.2
LaGeo S.A. de C.V.	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9				8.4
Mercados Eléctricos 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
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7				5.6
ORAZUL ENERGY EL SALVADOR, S. EN C.V.	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5				3.6
Pacific Energy S.A. de C.V.	0.3	0.4	0.7	0.7	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3				3.9
Providencia Solar S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.3
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.3
TEXTUFIL S.A. De C.V.	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1				1.1
VENTUS, S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1				0.4
Totales	141.4	90.8	110.3	104.0	137.4	128.6	112.7	115.1	113.6	0.0	0.0	0.0	1,053.91



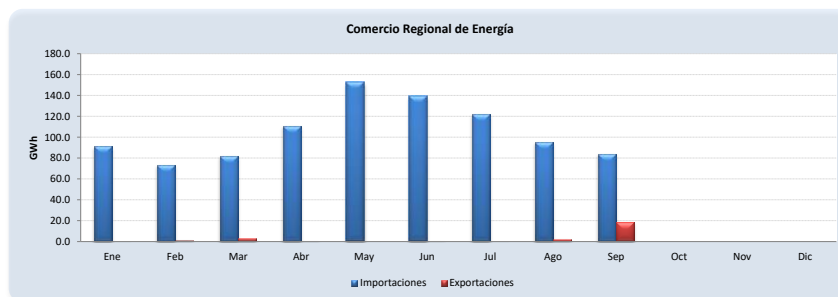
Comercio Internacional

Importaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.						0.1	0.1						0.2
AES NEJAPA GAS, Limitada de Capital Variable	0.1	0.1			0.1								0.2
ALTERNATIVA DE ENERGIA RENOVABLE, S.A. de C.V.									0.8				0.8
CEL - Comercializadora	0.2	0.2	1.0	1.7	2.3	0.8	0.3	0.4	0.4				7.4
CENER S. A. de C.V.	0.4	0.8	0.3	0.4				0.9	0.5				3.4
Comercia Internacional El Salvador, S.A. de C.V.	6.2	7.0	7.9	4.8	10.5	11.0	12.0	10.2	6.9				76.4
Comercializadora Electronova, S.A. DE C.V.	0.4	0.5	1.0	5.0	2.4	2.6	0.8	1.3	0.8				14.7
Comercializadora Eléctrica Salvadoreña, S.A. de C.V.			0.0										0.0
Comercializadora de Energía para América S.A. de C.V.	9.9	4.3	5.4	5.3	7.6	5.0	5.2	3.5	1.0				47.4
Comercializadora de Luz y Fuerza, S.A. de C.V.								0.1					0.1
Compañía de Energía de Centroamérica S.A. de C.V.	0.5	0.8	0.4	0.0	10.0	11.1		0.1	0.1				22.9
Cuestamoras Comercializadora Eléctrica de El Salvador, S.A. de C.V.	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	1.2							1.6
DELSUR S.A. de C.V.	0.0			0.1	0.1	0.0	0.0	0.0					0.4
EBR, S.A. de C.V.	0.2				0.3	0.0	0.4			0.0			0.9
ECO ENERGÍA DE CENTRO AMÉRICA, S.A. de C.V.								0.0	0.0				0.1
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)									1.0				1.0
EEO S.A. de C.V.	12.7	10.3	11.7	11.5	13.5	14.6	13.4	5.8	4.7				98.2
EIS POWER S.A. DE C.V.	0.9	0.3	0.5	1.3	1.8	1.4	0.7	0.4	0.3				7.6
ELECTRIC POWER MARKETS, S.A. de C.V.	5.2	4.3	5.9	7.5	8.6	7.6	6.8	3.9	4.5				54.3
ENERGÍA BOREALIS, S.A. DE C.V.	4.6	2.0	3.1	13.0	11.5	4.9	3.3	2.1	1.3				45.7
ENERGION DE CENTROAMÉRICA, S.A. DE C.V.			0.0	0.5	0.3	0.2	0.4	0.1	0.1				1.6
ENERGÍA, DESARROLLO Y CONSULTORÍA, S.A. DE C.V.	11.8	8.9	12.4	12.1	15.3	12.4	13.5	13.1	12.9				112.5
EON Energy, S.A. de C.V.													
Energía del Istmo, S.A. de C.V.	4.3	2.3	0.3	6.6	16.0	13.4	9.2	6.1	4.2				62.3
Excelergy S.A.	3.8	2.8	1.6	4.4	10.5	9.0	5.2	1.8	2.2				41.2
GRS Comercializadora, S.A. de C.V.	5.9	5.0	4.3	4.0	5.0	5.4	5.5	4.4	4.1				43.6
INFOTEKNE, S.A. DE C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3	0.1	0.0	0.1				1.7
INGENIO LA CABAÑA, S.A. DE C.V.	1.2	0.6	1.5	6.1	7.0	5.6	3.3	1.0	0.4				26.6
Intellergy, Sociedad Anónima de Capital Variable	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.3	0.2	0.2					1.6
Inversiones en Transmisión y Energía Centroamericana, S.A. de C.V.	1.5	1.5	0.8	1.9	1.3	1.4	1.7	1.4	0.5				12.0
Mayorista de Electricidad, S.A. de C.V.	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	1.4		0.0	0.3				2.8
Mercados Eléctricos S.A. de C.V.	19.1	18.0	19.4	21.5	25.1	24.3	35.6	32.7	33.4				229.2
ORIGEM S.A. de C.V.	0.4	1.0	0.9	1.2	1.3	0.5	0.7	0.6	0.0				6.6
TEXTUFIL S.A. De C.V.	1.3	2.7	3.0	1.1	1.7	3.7	4.2	5.2	4.0				27.0
Total	91.4	73.7	82.2	110.7	152.5	139.0	122.5	95.7	84.3	0.0	0.0	0.0	686.3

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.			0.3	0.0									0.3
AES NEJAPA GAS, Limitada de Capital Variable						0.1							0.1
CEL - Comercializadora		0.1	0.1	0.0			0.0	1.2	16.4				17.8
Comercializadora Electronova, S.A. DE C.V.	0.0	0.4	0.0		0.0			0.1	0.3				0.8
Comercializadora de Energía para América S.A. de C.V.		0.5	0.0										0.5
Compañía de Energía de Centroamérica S.A. de C.V.			0.0										0.0
DELSUR S.A. de C.V.				0.0									0.0
ECO ENERGÍA DE CENTRO AMÉRICA, S.A. de C.V.									0.0				0.0
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)										1.0			1.0
EIS POWER S.A. DE C.V.			0.4	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1				0.7
ELECTRIC POWER MARKETS, S.A. de C.V.		0.0	0.2	0.0				0.1					0.4
ENERGÍA BOREALIS, S.A. DE C.V.	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.3				1.2
ENERGION DE CENTROAMÉRICA, S.A. DE C.V.			0.0	0.0									0.0
ENERGÍA, DESARROLLO Y CONSULTORÍA, S.A. DE C.V.				0.5	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1				1.0
Energía del Istmo, S.A. de C.V.			0.8	0.3	0.2	0.1							1.3
Excelergy S.A.		0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1				0.5
GRS Comercializadora, S.A. de C.V.		0.2		0.1				0.5	0.2				1.0
INGENIO LA CABAÑA, S.A. DE C.V.	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2				1.3
Inversiones en Transmisión y Energía Centroamericana, S.A. de C.V.		0.1	0.0										0.1
Mercados Eléctricos S.A. de C.V.	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1			0.1				0.5
Total	0.3	1.7	3.0	1.0	0.3	0.8	0.4	2.4	18.7	0.0	0.0	0.0	28.5



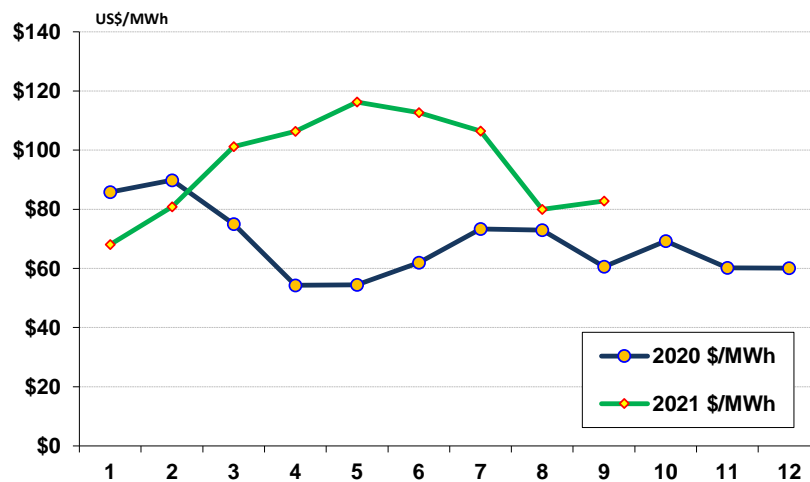
A partir del 01 de junio 2013 por la entrada en vigencia del RMER ya no puede obtener el comercio por frontera



Evolución de los precios

Mes	Promedio		Variaciones %			
	2020 \$/MWh	2021 \$/MWh	Mes	Anual	Acum.	Prom. anual
Ene	85.84	68.08	13.28	-20.69	13.28	66.68
Feb	89.85	80.86	18.77	-10.01	34.54	65.93
Mar	75.00	101.16	25.11	34.89	68.33	68.11
Abr	54.31	106.34	5.11	95.78	76.93	72.44
May	54.44	116.25	9.32	113.55	93.43	77.59
Jun	61.99	112.64	-3.10	81.71	87.43	81.82
Jul	73.38	106.44	-5.51	45.04	77.10	84.57
Ago	72.92	79.98	-24.85	9.69	33.08	85.16
Sep	60.60	82.83	3.56	36.67	37.82	87.01
Oct	69.24					
Nov	60.22					
Dic	60.10					

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





Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
01/09/2021	0	\$ 96.480	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.684	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.781	\$ 0.008	\$ 0.010	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.252	\$ 14.561	\$ 111.041
01/09/2021	1	\$ 96.480	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.717	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.950	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.296	\$ 14.748	\$ 111.228
01/09/2021	2	\$ 96.480	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.715	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.919	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.316	\$ 14.750	\$ 111.230
01/09/2021	3	\$ 96.480	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.736	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.974	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.324	\$ 14.839	\$ 111.319
01/09/2021	4	\$ 96.480	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.751	\$(0.038)	\$ -	\$ 2.131	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.305	\$ 14.954	\$ 111.434
01/09/2021	5	\$ 96.480	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.763	\$(0.038)	\$ -	\$ 2.411	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.251	\$ 15.156	\$ 111.636
01/09/2021	6	\$ 96.480	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.764	\$(0.038)	\$ -	\$ 2.493	\$ 0.083	\$ 0.009	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.179	\$ 15.269	\$ 111.749
01/09/2021	7	\$ 95.940	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.770	\$(0.038)	\$ -	\$ 2.356	\$ 0.189	\$ 0.008	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.093	\$ 15.201	\$ 111.141
01/09/2021	8	\$ 95.940	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.751	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.839	\$ 0.222	\$ 0.008	\$ 0.124	\$ -	\$ 1.071	\$ 14.730	\$ 110.670
01/09/2021	9	\$ 5.740	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.762	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.117	\$ 0.239	\$ 0.008	\$ 2.747	\$ -	\$ 1.086	\$ 15.673	\$ 21.413
01/09/2021	10	\$ 5.740	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.778	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.150	\$ 0.252	\$ 0.008	\$ 3.088	\$ -	\$ 1.067	\$ 16.059	\$ 21.799
01/09/2021	11	\$ 95.940	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.738	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.948	\$ 0.273	\$ 0.008	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.035	\$ 14.766	\$ 110.706
01/09/2021	12	\$ 95.940	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.717	\$(0.038)	\$ -	\$ 2.048	\$ 0.279	\$ 0.008	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.057	\$ 14.880	\$ 110.820
01/09/2021	13	\$ 5.740	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.793	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.136	\$ 0.273	\$ 0.008	\$ 2.833	\$ -	\$ 1.023	\$ 15.781	\$ 21.521
01/09/2021	14	\$ 95.940	\$ 0.576	\$ 1.179	\$ 9.801	\$(0.038)	\$ -	\$ 2.675	\$ 0.276	\$ 0.007	\$ 0.101	\$ -	\$ 0.956	\$ 15.533	\$ 111.473
01/09/2021	15	\$ 95.940	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.773	\$(0.038)	\$ -	\$ 2.594	\$ 0.290	\$ 0.007	\$ 0.071	\$ -	\$ 0.925	\$ 15.375	\$ 111.315
01/09/2021	16	\$ 96.480	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.743	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.962	\$ 0.294	\$ 0.007	\$ 0.093	\$ -	\$ 0.948	\$ 14.762	\$ 111.242
01/09/2021	17	\$ 96.480	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.718	\$(0.038)	\$ -	\$ 2.041	\$ 0.270	\$ 0.008	\$ 0.148	\$ -	\$ 1.001	\$ 14.896	\$ 111.376
01/09/2021	18	\$ 100.620	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.730	\$(0.038)	\$ -	\$ 2.643	\$ 0.261	\$ 0.007	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.921	\$ 15.278	\$ 115.898
01/09/2021	19	\$ 100.620	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.738	\$(0.038)	\$ -	\$ 2.137	\$ 0.239	\$ 0.007	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.904	\$ 14.745	\$ 115.365
01/09/2021	20	\$ 100.620	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.715	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.889	\$ 0.193	\$ 0.007	\$ 0.077	\$ -	\$ 0.933	\$ 14.526	\$ 115.146
01/09/2021	21	\$ 100.620	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.666	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.576	\$ 0.161	\$ 0.008	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.004	\$ 14.133	\$ 114.753
01/09/2021	22	\$ 100.620	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.728	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.977	\$ 0.132	\$ 0.008	\$ 0.170	\$ -	\$ 1.092	\$ 14.820	\$ 115.440
01/09/2021	23	\$ 100.620	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.728	\$(0.038)	\$ -	\$ 2.007	\$ 0.107	\$ 0.009	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.174	\$ 14.827	\$ 115.447
02/09/2021	0	\$ 100.620	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.630	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.445	\$ 0.058	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.235	\$ 14.082	\$ 114.702
02/09/2021	1	\$ 96.480	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.693	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.432	\$ 0.006	\$ 0.009	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.270	\$ 14.120	\$ 110.600
02/09/2021	2	\$ 95.940	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.667	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.448	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.293	\$ 14.126	\$ 110.066
02/09/2021	3	\$ 95.940	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.707	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.637	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.300	\$ 14.364	\$ 110.304
02/09/2021	4	\$ 95.940	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.695	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.676	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.280	\$ 14.371	\$ 110.311
02/09/2021	5	\$ 95.940	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.722	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.803	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.228	\$ 14.474	\$ 110.414
02/09/2021	6	\$ 95.940	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.735	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.838	\$ 0.074	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.168	\$ 14.535	\$ 110.475
02/09/2021	7	\$ 95.940	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.699	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.492	\$ 0.166	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.145	\$ 14.221	\$ 110.161
02/09/2021	8	\$ 95.940	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.708	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.531	\$ 0.242	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.106	\$ 14.304	\$ 110.244
02/09/2021	9	\$ 95.940	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.650	\$(0.038)	\$ -	\$ 2.111	\$ 0.230	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.061	\$ 14.767	\$ 110.707
02/09/2021	10	\$ 95.940	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.699	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.702	\$ 0.248	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.032	\$ 14.398	\$ 110.338
02/09/2021	11	\$ 95.940	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.676	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.305	\$ 0.244	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.034	\$ 13.975	\$ 109.915
02/09/2021	12	\$ 95.940	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.726	\$(0.038)	\$ -	\$ 2.030	\$ 0.253	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.057	\$ 14.786	\$ 110.726
02/09/2021	13	\$ 95.940	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.730	\$(0.038)	\$ -	\$ 2.148	\$ 0.259	\$ 0.007	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.987	\$ 14.849	\$ 110.789
02/09/2021	14	\$ 95.940	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.736	\$(0.038)	\$ -	\$ 2.297	\$ 0.270	\$ 0.007	\$ 0.014	\$ -	\$ 0.944	\$ 14.981	\$ 110.921
02/09/2021	15	\$ 95.940	\$ 0.576	\$ 1.179	\$ 9.803	\$(0.038)	\$ -	\$ 2.204	\$ 0.279	\$ 0.007	\$ 0.124	\$ -	\$ 0.953	\$ 15.088	\$ 111.028
02/09/2021	16	\$ 95.940	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.674	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.917	\$ 0.273	\$ 0.007	\$ 0.049	\$ -	\$ 0.960	\$ 14.589	\$ 110.529
02/09/2021	17	\$ 96.480	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.719	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.962	\$ 0.204	\$ 0.008	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.994	\$ 14.603	\$ 111.083
02/09/2021	18	\$ 100.620	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.729	\$(0.038)	\$ -	\$ 2.547	\$ 0.171	\$ 0.007	\$ 0.113	\$ -	\$ 0.922	\$ 15.200	\$ 115.820
02/09/2021	19	\$ 100.620	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.755	\$(0.038)	\$ -	\$ 2.089	\$ 0.171	\$ 0.007	\$ 0.059	\$ -	\$ 0.909	\$ 14.703	\$ 115.323
02/09/2021	20	\$ 100.620	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.709	\$(0.038)	\$ -	\$ 2.001	\$ 0.167	\$ 0.007	\$ 0.019	\$ -	\$ 0.938	\$ 14.552	\$ 115.172
02/09/2021	21	\$ 100.620	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.713	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.785	\$ 0.136	\$ 0.008	\$ 0.144	\$ -	\$ 0.998	\$ 14.494	\$ 115.114
02/09/2021	22	\$ 95.940	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.712	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.473	\$ 0.061	\$ 0.008	\$ 0.131	\$ -	\$ 1.094	\$ 14.190	\$ 110.130
02/09/2021	23	\$ 95.940	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.711	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.741	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.176	\$ 14.404	\$ 110.344
03/09/2021	0	\$ 95.940	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.727	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.726	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.226	\$ 14.421	\$ 110.361
03/09/2021	1	\$ 95.940	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.684	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.731	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.264	\$ 14.398	\$ 110.338
03/09/2021	2	\$ 95.940	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.698	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.679	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.293	\$ 14.388	\$ 110.328
03/09/2021	3	\$ 5.740	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.752	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.116	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.312	\$ 12.903	\$ 18.643
03/09/2021	4	\$ 5.740	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.739	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.134	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.296	\$ 12.893	\$ 18.633
03/09/2021	5	\$ 5.740	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.739	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.140	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.245	\$ 12.846	\$ 18.586
03/09/2021	6	\$ 5.740	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.794	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.142	\$ 0.055	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.192	\$ 12.909	\$ 18.649
03/09/2021	7	\$ 5.740	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.788	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.137	\$ 0.175	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.117	\$ 12.941	\$ 18.681
03/09/2021	8	\$ 5.740	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.651	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.112	\$ 0.223	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.076	\$ 12.778	\$ 18.518
03/09/2021	9	\$ 5.740	\$ 0.563	\$ 1.179	\$ 9.589	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.141	\$ 0.236	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.052	\$ 12.730	\$ 18.470
03/09/2021	10	\$ 95.940	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.732	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.985	\$ 0.224	\$ 0.007	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.015	\$ 14.752	\$ 110.692
03/09/2021	11	\$ 95.940	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.779	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.945	\$ 0.228	\$ 0.007	\$ 0.036	\$ -	\$ 0.988	\$ 14.698	\$ 110.638
03/09/2021	12	\$ 95.940	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.772	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.684	\$ 0.243	\$ 0.007	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.009	\$ 14.456	\$ 110.396
03/09/2021	13	\$ 96.480	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.768	\$(0.038)	\$ -	\$ 2.160	\$ 0.239	\$ 0.008	\$ 0.274	\$ -	\$ 0.992	\$ 15.155	\$ 111.635
03/09/2021	14	\$ 100.620	\$ 0.576	\$ 1.179	\$ 9.810	\$(0.038)	\$ -	\$ 2.327	\$ 0.241	\$ 0.007	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.968	\$ 15.071	\$ 115.691
03/09/2021	15	\$ 100.620	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.774	\$(0.038)	\$ -	\$ 2.219	\$ 0.241	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.939	\$ 14.895	\$ 115.515
03/09/2021	16	\$ 100.620	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.711	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.960	\$ 0.228	\$ 0.007	\$ 0.069	\$ -	\$ 0.971	\$ 14.658	\$ 115.278



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
03/09/2021	17	\$ 100.620	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.747	\$(0.038)	\$ -	\$ 2.035	\$ 0.236	\$ 0.008	\$ 0.391	\$ -	\$ 0.996	\$ 15.126	\$ 115.746
03/09/2021	18	\$ 109.880	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.736	\$(0.038)	\$ -	\$ 2.673	\$ 0.175	\$ 0.007	\$ 0.039	\$ -	\$ 0.932	\$ 15.274	\$ 125.154
03/09/2021	19	\$ 109.880	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.707	\$(0.038)	\$ -	\$ 2.006	\$ 0.157	\$ 0.007	\$ 0.025	\$ -	\$ 0.909	\$ 14.521	\$ 124.401
03/09/2021	20	\$ 106.530	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.704	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.899	\$ 0.152	\$ 0.007	\$ 0.035	\$ -	\$ 0.937	\$ 14.444	\$ 120.974
03/09/2021	21	\$ 100.620	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.692	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.809	\$ 0.161	\$ 0.008	\$ 0.056	\$ -	\$ 0.998	\$ 14.433	\$ 115.053
03/09/2021	22	\$ 95.940	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.717	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.725	\$ 0.119	\$ 0.008	\$ 0.236	\$ -	\$ 1.084	\$ 14.601	\$ 110.541
03/09/2021	23	\$ 95.940	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.713	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.791	\$ 0.077	\$ 0.009	\$ 0.142	\$ -	\$ 1.159	\$ 14.602	\$ 110.542
04/09/2021	0	\$ 5.740	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.765	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.127	\$ 0.036	\$ 0.009	\$ 0.409	\$ -	\$ 1.211	\$ 13.271	\$ 19.011
04/09/2021	1	\$ 5.740	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.741	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.130	\$ 0.034	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.246	\$ 12.873	\$ 18.613
04/09/2021	2	\$ 5.740	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.721	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.124	\$ 0.030	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.276	\$ 12.873	\$ 18.613
04/09/2021	3	\$ 5.740	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.732	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.124	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.294	\$ 12.872	\$ 18.612
04/09/2021	4	\$ 5.740	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.775	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.140	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.289	\$ 12.928	\$ 18.668
04/09/2021	5	\$ 5.740	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.765	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.125	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.273	\$ 12.886	\$ 18.626
04/09/2021	6	\$ 5.740	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.747	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.128	\$ 0.029	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.278	\$ 12.904	\$ 18.644
04/09/2021	7	\$ 5.740	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.761	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.116	\$ 0.127	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.250	\$ 12.977	\$ 18.717
04/09/2021	8	\$ 5.740	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.750	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.121	\$ 0.171	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.219	\$ 12.983	\$ 18.723
04/09/2021	9	\$ 5.740	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.780	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.137	\$ 0.206	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.194	\$ 13.040	\$ 18.780
04/09/2021	10	\$ 5.740	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.743	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.133	\$ 0.239	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.171	\$ 13.008	\$ 18.748
04/09/2021	11	\$ 5.740	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.642	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.152	\$ 0.252	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.133	\$ 12.894	\$ 18.634
04/09/2021	12	\$ 5.740	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.754	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.132	\$ 0.257	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.129	\$ 12.996	\$ 18.736
04/09/2021	13	\$ 5.740	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.744	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.132	\$ 0.251	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.102	\$ 12.950	\$ 18.690
04/09/2021	14	\$ 5.740	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.757	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.113	\$ 0.228	\$ 0.009	\$ 1.983	\$ -	\$ 1.124	\$ 14.927	\$ 20.667
04/09/2021	15	\$ 5.740	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.665	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.104	\$ 0.225	\$ 0.009	\$ 3.589	\$ -	\$ 1.156	\$ 16.457	\$ 22.197
04/09/2021	16	\$ 5.740	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.699	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.110	\$ 0.222	\$ 0.009	\$ 3.785	\$ -	\$ 1.167	\$ 16.703	\$ 22.443
04/09/2021	17	\$ 5.740	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.798	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.149	\$ 0.185	\$ 0.009	\$ 3.805	\$ -	\$ 1.125	\$ 16.787	\$ 22.527
04/09/2021	18	\$ 100.620	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.750	\$(0.038)	\$ -	\$ 2.678	\$ 0.189	\$ 0.008	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.007	\$ 15.360	\$ 115.980
04/09/2021	19	\$ 100.620	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.749	\$(0.038)	\$ -	\$ 2.143	\$ 0.191	\$ 0.008	\$ 0.105	\$ -	\$ 0.989	\$ 14.899	\$ 115.519
04/09/2021	20	\$ 96.480	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.730	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.959	\$ 0.166	\$ 0.008	\$ 0.142	\$ -	\$ 1.026	\$ 14.744	\$ 111.224
04/09/2021	21	\$ 96.480	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.688	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.657	\$ 0.120	\$ 0.008	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.098	\$ 14.352	\$ 110.832
04/09/2021	22	\$ 95.940	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.732	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.853	\$ 0.037	\$ 0.009	\$ 0.147	\$ -	\$ 1.198	\$ 14.689	\$ 110.629
04/09/2021	23	\$ 95.940	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.721	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.691	\$ 0.003	\$ 0.010	\$ 0.240	\$ -	\$ 1.290	\$ 14.666	\$ 110.606
05/09/2021	0	\$ 5.740	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.701	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.106	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.360	\$ 12.888	\$ 18.628
05/09/2021	1	\$ 5.740	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.727	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.110	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.390	\$ 12.950	\$ 18.690
05/09/2021	2	\$ 5.740	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.735	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.108	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.413	\$ 12.978	\$ 18.718
05/09/2021	3	\$ 5.740	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.746	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.108	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.431	\$ 13.009	\$ 18.749
05/09/2021	4	\$ 5.740	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.738	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.117	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.433	\$ 13.012	\$ 18.752
05/09/2021	5	\$ 5.740	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.711	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.084	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.422	\$ 12.939	\$ 18.679
05/09/2021	6	\$ 5.740	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.787	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.087	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.508	\$ 13.109	\$ 18.849
05/09/2021	7	\$ 5.740	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.716	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.086	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.572	\$ 13.097	\$ 18.837
05/09/2021	8	\$ 5.740	\$ 0.565	\$ 1.179	\$ 9.628	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.091	\$ 0.055	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.596	\$ 13.088	\$ 18.828
05/09/2021	9	\$ 5.740	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.781	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.111	\$ 0.110	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 1.611	\$ 13.340	\$ 19.080
05/09/2021	10	\$ 5.740	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.707	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.119	\$ 0.149	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.581	\$ 13.278	\$ 19.018
05/09/2021	11	\$ 5.740	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.740	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.121	\$ 0.173	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.546	\$ 13.303	\$ 19.043
05/09/2021	12	\$ 5.740	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.758	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.125	\$ 0.171	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.518	\$ 13.298	\$ 19.038
05/09/2021	13	\$ 5.740	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.734	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.120	\$ 0.169	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.474	\$ 13.220	\$ 18.960
05/09/2021	14	\$ 5.740	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.743	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.122	\$ 0.169	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.420	\$ 13.177	\$ 18.917
05/09/2021	15	\$ 5.740	\$ 0.576	\$ 1.179	\$ 9.812	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.144	\$ 0.176	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.314	\$ 13.172	\$ 18.912
05/09/2021	16	\$ 5.740	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.666	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.127	\$ 0.181	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.214	\$ 12.905	\$ 18.645
05/09/2021	17	\$ 96.480	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.795	\$(0.038)	\$ -	\$ 2.397	\$ 0.191	\$ 0.008	\$ 0.244	\$ -	\$ 1.098	\$ 15.449	\$ 111.929
05/09/2021	18	\$ 100.620	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.739	\$(0.038)	\$ -	\$ 2.683	\$ 0.182	\$ 0.007	\$ 0.110	\$ -	\$ 0.976	\$ 15.410	\$ 116.030
05/09/2021	19	\$ 100.620	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.748	\$(0.038)	\$ -	\$ 2.247	\$ 0.140	\$ 0.007	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.952	\$ 14.816	\$ 115.436
05/09/2021	20	\$ 100.620	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.759	\$(0.038)	\$ -	\$ 2.127	\$ 0.120	\$ 0.008	\$ 0.116	\$ -	\$ 0.983	\$ 14.826	\$ 115.446
05/09/2021	21	\$ 100.620	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.705	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.764	\$ 0.089	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.049	\$ 14.325	\$ 114.945
05/09/2021	22	\$ 95.940	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.786	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.833	\$ 0.064	\$ 0.009	\$ 0.245	\$ -	\$ 1.148	\$ 14.800	\$ 110.740
05/09/2021	23	\$ 5.740	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.732	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.107	\$ 0.056	\$ 0.009	\$ 1.693	\$ -	\$ 1.235	\$ 14.544	\$ 20.284
06/09/2021	0	\$ 106.790	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.666	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.515	\$ 0.055	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.298	\$ 14.252	\$ 121.042
06/09/2021	1	\$ 106.790	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.692	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.548	\$ 0.044	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.342	\$ 14.345	\$ 121.135
06/09/2021	2	\$ 106.790	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.682	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.573	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.372	\$ 14.346	\$ 121.136
06/09/2021	3	\$ 106.790	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.710	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.740	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.384	\$ 14.555	\$ 121.345
06/09/2021	4	\$ 106.790	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.719	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.936	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.357	\$ 14.732	\$ 121.522
06/09/2021	5	\$ 102.570	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.713	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.833	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.300	\$ 14.566	\$ 117.136
06/09/2021	6	\$ 102.570	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.760	\$(0.038)	\$ -	\$ 2.022	\$ 0.075	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.220	\$ 14.800	\$ 117.370
06/09/2021	7	\$ 102.570	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.767	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.962	\$ 0.189	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.157	\$ 14.798	\$ 117.368
06/09/2021	8	\$ 102.570	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.723	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.975	\$ 0.246	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.086	\$ 14.748	\$ 117.318
06/09/2021	9	\$ 102.570	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.714	\$(0.038)	\$ -	\$ 2.050	\$ 0.248	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.060	\$ 14.790	\$ 117.360



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
06/09/2021	10	\$ 102.570	\$ 0.564	\$ 1.179	\$ 9.606	(0.038)	\$ -	\$ 1.889	\$ 0.270	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.026	\$ 14.503	\$ 117.073
06/09/2021	11	\$ 102.570	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.700	(0.038)	\$ -	\$ 2.112	\$ 0.263	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.994	\$ 14.786	\$ 117.356
06/09/2021	12	\$ 102.570	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.719	(0.038)	\$ -	\$ 1.869	\$ 0.269	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.994	\$ 14.570	\$ 117.140
06/09/2021	13	\$ 102.570	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.782	(0.038)	\$ -	\$ 2.594	\$ 0.259	\$ 0.007	\$ 0.022	\$ -	\$ 0.970	\$ 15.350	\$ 117.920
06/09/2021	14	\$ 102.570	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.785	(0.038)	\$ -	\$ 2.614	\$ 0.261	\$ 0.007	\$ 0.003	\$ -	\$ 0.928	\$ 15.313	\$ 117.883
06/09/2021	15	\$ 102.570	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.731	(0.038)	\$ -	\$ 1.967	\$ 0.269	\$ 0.007	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.895	\$ 14.583	\$ 117.153
06/09/2021	16	\$ 102.570	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.723	(0.038)	\$ -	\$ 2.172	\$ 0.284	\$ 0.007	\$ 0.016	\$ -	\$ 0.904	\$ 14.818	\$ 117.388
06/09/2021	17	\$ 106.860	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.659	(0.038)	\$ -	\$ 2.175	\$ 0.257	\$ 0.007	\$ 0.218	\$ -	\$ 0.929	\$ 14.953	\$ 121.813
06/09/2021	18	\$ 112.810	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.782	(0.038)	\$ -	\$ 2.884	\$ 0.224	\$ 0.007	\$ 0.103	\$ -	\$ 0.872	\$ 15.586	\$ 128.396
06/09/2021	19	\$ 112.810	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.706	(0.038)	\$ -	\$ 2.203	\$ 0.229	\$ 0.007	\$ 0.024	\$ -	\$ 0.868	\$ 14.748	\$ 127.558
06/09/2021	20	\$ 112.810	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.706	(0.038)	\$ -	\$ 2.050	\$ 0.194	\$ 0.007	\$ 0.141	\$ -	\$ 0.948	\$ 14.758	\$ 127.568
06/09/2021	21	\$ 102.570	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.766	(0.038)	\$ -	\$ 2.049	\$ 0.060	\$ 0.008	\$ 0.189	\$ -	\$ 1.061	\$ 14.848	\$ 117.418
06/09/2021	22	\$ 101.980	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.696	(0.038)	\$ -	\$ 1.867	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.121	\$ 14.403	\$ 116.383
06/09/2021	23	\$ 101.980	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.690	(0.038)	\$ -	\$ 1.724	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.197	\$ 14.329	\$ 116.309
07/09/2021	0	\$ 101.980	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.763	(0.038)	\$ -	\$ 2.063	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.129	\$ -	\$ 1.259	\$ 14.939	\$ 116.919
07/09/2021	1	\$ 101.980	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.762	(0.038)	\$ -	\$ 2.120	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.299	\$ 14.966	\$ 116.946
07/09/2021	2	\$ 101.980	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.705	(0.038)	\$ -	\$ 2.104	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.310	\$ 14.915	\$ 116.895
07/09/2021	3	\$ 101.980	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.721	(0.038)	\$ -	\$ 2.028	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.313	\$ 14.869	\$ 116.849
07/09/2021	4	\$ 101.980	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.750	(0.038)	\$ -	\$ 2.335	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.296	\$ 15.182	\$ 117.162
07/09/2021	5	\$ 101.980	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.765	(0.038)	\$ -	\$ 2.315	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.238	\$ 15.075	\$ 117.055
07/09/2021	6	\$ 101.980	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.783	(0.038)	\$ -	\$ 2.383	\$ 0.039	\$ 0.009	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.187	\$ 15.150	\$ 117.130
07/09/2021	7	\$ 101.980	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.743	(0.038)	\$ -	\$ 2.677	\$ 0.125	\$ 0.009	\$ 0.156	\$ -	\$ 1.138	\$ 15.560	\$ 117.540
07/09/2021	8	\$ 101.980	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.731	(0.038)	\$ -	\$ 2.330	\$ 0.244	\$ 0.008	\$ 0.171	\$ -	\$ 1.079	\$ 15.276	\$ 117.256
07/09/2021	9	\$ 5.780	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.746	(0.038)	\$ -	\$ 0.136	\$ 0.246	\$ 0.008	\$ 3.262	\$ -	\$ 1.058	\$ 16.169	\$ 21.949
07/09/2021	10	\$ 5.780	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.714	(0.038)	\$ -	\$ 0.139	\$ 0.248	\$ 0.008	\$ 3.409	\$ -	\$ 1.024	\$ 16.253	\$ 22.033
07/09/2021	11	\$ 5.780	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.798	(0.038)	\$ -	\$ 0.146	\$ 0.247	\$ 0.008	\$ 3.079	\$ -	\$ 0.998	\$ 15.992	\$ 21.772
07/09/2021	12	\$ 5.780	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.712	(0.038)	\$ -	\$ 0.121	\$ 0.266	\$ 0.008	\$ 3.177	\$ -	\$ 0.996	\$ 15.989	\$ 21.769
07/09/2021	13	\$ 102.570	\$ 0.578	\$ 1.179	\$ 9.840	(0.038)	\$ -	\$ 2.759	\$ 0.268	\$ 0.007	\$ 0.293	\$ -	\$ 0.940	\$ 15.825	\$ 118.395
07/09/2021	14	\$ 102.570	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.713	(0.038)	\$ -	\$ 2.562	\$ 0.275	\$ 0.007	\$ 0.016	\$ -	\$ 0.888	\$ 15.171	\$ 117.741
07/09/2021	15	\$ 102.570	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.756	(0.038)	\$ -	\$ 2.190	\$ 0.294	\$ 0.007	\$ 0.021	\$ -	\$ 0.881	\$ 14.863	\$ 117.433
07/09/2021	16	\$ 102.570	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.712	(0.038)	\$ -	\$ 2.065	\$ 0.287	\$ 0.007	\$ 0.110	\$ -	\$ 0.924	\$ 14.815	\$ 117.385
07/09/2021	17	\$ 102.570	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.746	(0.038)	\$ -	\$ 2.102	\$ 0.254	\$ 0.007	\$ 0.318	\$ -	\$ 0.962	\$ 15.103	\$ 117.673
07/09/2021	18	\$ 106.860	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.709	(0.038)	\$ -	\$ 2.551	\$ 0.201	\$ 0.007	\$ 0.231	\$ -	\$ 0.904	\$ 15.314	\$ 122.174
07/09/2021	19	\$ 106.860	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.709	(0.038)	\$ -	\$ 2.323	\$ 0.179	\$ 0.007	\$ 0.160	\$ -	\$ 0.897	\$ 14.985	\$ 121.845
07/09/2021	20	\$ 106.860	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.706	(0.038)	\$ -	\$ 2.155	\$ 0.178	\$ 0.007	\$ 0.018	\$ -	\$ 0.926	\$ 14.700	\$ 121.560
07/09/2021	21	\$ 106.860	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.718	(0.038)	\$ -	\$ 1.965	\$ 0.177	\$ 0.008	\$ 0.354	\$ -	\$ 0.997	\$ 14.929	\$ 121.789
07/09/2021	22	\$ 5.780	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.724	(0.038)	\$ -	\$ 0.115	\$ 0.098	\$ 0.008	\$ 2.888	\$ -	\$ 1.090	\$ 15.636	\$ 21.416
07/09/2021	23	\$ 5.780	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.735	(0.038)	\$ -	\$ 0.117	\$ 0.030	\$ 0.009	\$ 0.946	\$ -	\$ 1.172	\$ 13.722	\$ 19.502
08/09/2021	0	\$ 5.780	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.739	(0.038)	\$ -	\$ 0.122	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.217	\$ 12.800	\$ 18.580
08/09/2021	1	\$ 5.780	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.699	(0.038)	\$ -	\$ 0.121	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.253	\$ 12.792	\$ 18.572
08/09/2021	2	\$ 5.780	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.759	(0.038)	\$ -	\$ 0.122	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.275	\$ 12.878	\$ 18.658
08/09/2021	3	\$ 5.780	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.751	(0.038)	\$ -	\$ 0.125	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.277	\$ 12.875	\$ 18.655
08/09/2021	4	\$ 5.780	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.769	(0.038)	\$ -	\$ 0.135	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.252	\$ 12.879	\$ 18.659
08/09/2021	5	\$ 5.780	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.795	(0.038)	\$ -	\$ 0.133	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.214	\$ 12.867	\$ 18.647
08/09/2021	6	\$ 5.780	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.787	(0.038)	\$ -	\$ 0.146	\$ 0.056	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.151	\$ 12.864	\$ 18.644
08/09/2021	7	\$ 101.980	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.761	(0.038)	\$ -	\$ 2.322	\$ 0.160	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.080	\$ 15.045	\$ 117.025
08/09/2021	8	\$ 101.980	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.751	(0.038)	\$ -	\$ 2.235	\$ 0.220	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.042	\$ 14.969	\$ 116.949
08/09/2021	9	\$ 101.980	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.744	(0.038)	\$ -	\$ 2.138	\$ 0.226	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.032	\$ 14.859	\$ 116.839
08/09/2021	10	\$ 101.980	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.716	(0.038)	\$ -	\$ 2.106	\$ 0.243	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.005	\$ 14.789	\$ 116.769
08/09/2021	11	\$ 101.980	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.769	(0.038)	\$ -	\$ 2.314	\$ 0.267	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.985	\$ 15.057	\$ 117.037
08/09/2021	12	\$ 101.980	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.754	(0.038)	\$ -	\$ 2.190	\$ 0.275	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.995	\$ 14.934	\$ 116.914
08/09/2021	13	\$ 106.860	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.755	(0.038)	\$ -	\$ 2.336	\$ 0.273	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.981	\$ 15.065	\$ 121.925
08/09/2021	14	\$ 106.860	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.725	(0.038)	\$ -	\$ 2.368	\$ 0.272	\$ 0.007	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.925	\$ 15.014	\$ 121.874
08/09/2021	15	\$ 106.860	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.758	(0.038)	\$ -	\$ 2.195	\$ 0.282	\$ 0.007	\$ 0.039	\$ -	\$ 0.905	\$ 14.899	\$ 121.759
08/09/2021	16	\$ 106.860	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.682	(0.038)	\$ -	\$ 1.861	\$ 0.260	\$ 0.007	\$ 0.029	\$ -	\$ 0.933	\$ 14.482	\$ 121.342
08/09/2021	17	\$ 106.860	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.725	(0.038)	\$ -	\$ 2.150	\$ 0.246	\$ 0.007	\$ 0.170	\$ -	\$ 0.971	\$ 14.981	\$ 121.841
08/09/2021	18	\$ 112.810	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.767	(0.038)	\$ -	\$ 2.894	\$ 0.176	\$ 0.007	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.909	\$ 15.468	\$ 128.278
08/09/2021	19	\$ 112.810	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.742	(0.038)	\$ -	\$ 2.253	\$ 0.175	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.901	\$ 14.790	\$ 127.600
08/09/2021	20	\$ 106.860	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.718	(0.038)	\$ -	\$ 2.273	\$ 0.179	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.935	\$ 14.833	\$ 121.693
08/09/2021	21	\$ 106.860	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.711	(0.038)	\$ -	\$ 2.022	\$ 0.183	\$ 0.007	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.006	\$ 14.647	\$ 121.507
08/09/2021	22	\$ 5.780	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.736	(0.038)	\$ -	\$ 0.109	\$ 0.185	\$ 0.008	\$ 0.261	\$ -	\$ 1.097	\$ 13.108	\$ 18.888
08/09/2021	23	\$ 5.780	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.741	(0.038)	\$ -	\$ 0.118	\$ 0.104	\$ 0.009	\$ 3.329	\$ -	\$ 1.173	\$ 16.186	\$ 21.966
09/09/2021	0	\$ 5.780	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.746	(0.038)	\$ -	\$ 0.115	\$ 0.097	\$ 0.009	\$ 0.593	\$ -	\$ 1.233	\$ 13.506	\$ 19.286
09/09/2021	1	\$ 5.780	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.747	(0.038)	\$ -	\$ 0.119	\$ 0.046	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.269	\$ 12.904	\$ 18.684
09/09/2021	2	\$ 5.780	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.745	(0.038)	\$ -	\$ 0.125	\$ 0.007	\$ 0.010	\$ 2.004	\$ -	\$ 1.293	\$ 14.897	\$ 20.677



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
09/09/2021	3	\$ 5.780	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.719	-(0.038)	\$ -	\$ 0.119	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.858	\$ -	\$ 1.305	\$ 14.722	\$ 20.502
09/09/2021	4	\$ 5.780	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.756	-(0.038)	\$ -	\$ 0.147	\$ 0.016	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.282	\$ 12.925	\$ 18.705
09/09/2021	5	\$ 101.980	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.796	-(0.038)	\$ -	\$ 2.515	\$ 0.068	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.240	\$ 15.344	\$ 117.324
09/09/2021	6	\$ 101.980	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.745	-(0.038)	\$ -	\$ 2.422	\$ 0.152	\$ 0.009	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.193	\$ 15.264	\$ 117.244
09/09/2021	7	\$ 102.570	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.724	-(0.038)	\$ -	\$ 2.412	\$ 0.271	\$ 0.008	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.103	\$ 15.281	\$ 117.851
09/09/2021	8	\$ 102.570	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.741	-(0.038)	\$ -	\$ 1.960	\$ 0.273	\$ 0.008	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.045	\$ 14.791	\$ 117.361
09/09/2021	9	\$ 102.570	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.782	-(0.038)	\$ -	\$ 1.979	\$ 0.277	\$ 0.008	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.058	\$ 14.953	\$ 117.523
09/09/2021	10	\$ 101.980	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.753	-(0.038)	\$ -	\$ 2.331	\$ 0.278	\$ 0.008	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.037	\$ 15.133	\$ 117.113
09/09/2021	11	\$ 101.980	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.753	-(0.038)	\$ -	\$ 2.291	\$ 0.283	\$ 0.007	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.998	\$ 15.055	\$ 117.035
09/09/2021	12	\$ 101.980	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.737	-(0.038)	\$ -	\$ 2.431	\$ 0.301	\$ 0.007	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.004	\$ 15.198	\$ 117.178
09/09/2021	13	\$ 102.570	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.721	-(0.038)	\$ -	\$ 2.398	\$ 0.296	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.968	\$ 15.102	\$ 117.672
09/09/2021	14	\$ 106.860	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.752	-(0.038)	\$ -	\$ 2.934	\$ 0.290	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.924	\$ 15.621	\$ 122.481
09/09/2021	15	\$ 106.860	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.780	-(0.038)	\$ -	\$ 2.485	\$ 0.304	\$ 0.007	\$ 0.057	\$ -	\$ 0.888	\$ 15.236	\$ 122.096
09/09/2021	16	\$ 106.860	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.716	-(0.038)	\$ -	\$ 2.173	\$ 0.291	\$ 0.007	\$ 0.068	\$ -	\$ 0.912	\$ 14.878	\$ 121.738
09/09/2021	17	\$ 106.860	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.707	-(0.038)	\$ -	\$ 2.203	\$ 0.271	\$ 0.007	\$ 0.229	\$ -	\$ 0.950	\$ 15.078	\$ 121.938
09/09/2021	18	\$ 112.810	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.776	-(0.038)	\$ -	\$ 2.633	\$ 0.255	\$ 0.007	\$ 0.064	\$ -	\$ 0.894	\$ 15.342	\$ 128.152
09/09/2021	19	\$ 106.860	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.722	-(0.038)	\$ -	\$ 2.158	\$ 0.249	\$ 0.007	\$ 0.014	\$ -	\$ 0.904	\$ 14.766	\$ 121.626
09/09/2021	20	\$ 106.860	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.745	-(0.038)	\$ -	\$ 2.059	\$ 0.218	\$ 0.007	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.953	\$ 14.712	\$ 121.572
09/09/2021	21	\$ 106.790	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.714	-(0.038)	\$ -	\$ 1.931	\$ 0.172	\$ 0.008	\$ 0.110	\$ -	\$ 1.032	\$ 14.678	\$ 121.468
09/09/2021	22	\$ 5.780	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.763	-(0.038)	\$ -	\$ 0.117	\$ 0.132	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.146	\$ 12.880	\$ 18.660
09/09/2021	23	\$ 5.780	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.779	-(0.038)	\$ -	\$ 0.125	\$ 0.120	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.226	\$ 12.975	\$ 18.755
10/09/2021	0	\$ 5.780	\$ 0.576	\$ 1.179	\$ 9.810	-(0.038)	\$ -	\$ 0.132	\$ 0.099	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.288	\$ 13.056	\$ 18.836
10/09/2021	1	\$ 5.780	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.705	-(0.038)	\$ -	\$ 0.138	\$ 0.046	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.318	\$ 12.927	\$ 18.707
10/09/2021	2	\$ 5.780	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.709	-(0.038)	\$ -	\$ 0.129	\$ 0.006	\$ 0.010	\$ 1.300	\$ -	\$ 1.314	\$ 14.179	\$ 19.959
10/09/2021	3	\$ 5.780	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.749	-(0.038)	\$ -	\$ 0.131	\$ -	\$ 0.010	\$ 2.251	\$ -	\$ 1.326	\$ 15.181	\$ 20.961
10/09/2021	4	\$ 5.780	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.758	-(0.038)	\$ -	\$ 0.138	\$ -	\$ 0.010	\$ 2.384	\$ -	\$ 1.304	\$ 15.309	\$ 21.089
10/09/2021	5	\$ 5.780	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.782	-(0.038)	\$ -	\$ 0.149	\$ 0.009	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.246	\$ 12.910	\$ 18.690
10/09/2021	6	\$ 5.780	\$ 0.576	\$ 1.179	\$ 9.803	-(0.038)	\$ -	\$ 0.163	\$ 0.125	\$ 0.009	\$ 1.089	\$ -	\$ 1.179	\$ 14.085	\$ 19.865
10/09/2021	7	\$ 5.780	\$ 0.576	\$ 1.179	\$ 9.817	-(0.038)	\$ -	\$ 0.161	\$ 0.226	\$ 0.008	\$ 1.946	\$ -	\$ 1.085	\$ 14.961	\$ 20.741
10/09/2021	8	\$ 5.780	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.776	-(0.038)	\$ -	\$ 0.135	\$ 0.270	\$ 0.008	\$ 2.981	\$ -	\$ 1.024	\$ 15.908	\$ 21.688
10/09/2021	9	\$ 5.780	\$ 0.579	\$ 1.179	\$ 9.861	-(0.038)	\$ -	\$ 0.124	\$ 0.281	\$ 0.008	\$ 2.215	\$ -	\$ 1.014	\$ 15.223	\$ 21.003
10/09/2021	10	\$ 5.780	\$ 0.561	\$ 1.179	\$ 9.554	-(0.038)	\$ -	\$ 0.151	\$ 0.310	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.970	\$ 12.694	\$ 18.474
10/09/2021	11	\$ 102.570	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.642	-(0.038)	\$ -	\$ 1.820	\$ 0.327	\$ 0.007	\$ 0.210	\$ -	\$ 0.956	\$ 14.669	\$ 117.239
10/09/2021	12	\$ 102.570	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.733	-(0.038)	\$ -	\$ 1.667	\$ 0.309	\$ 0.008	\$ 0.194	\$ -	\$ 1.018	\$ 14.642	\$ 117.212
10/09/2021	13	\$ 101.980	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.742	-(0.038)	\$ -	\$ 2.295	\$ 0.316	\$ 0.008	\$ 0.015	\$ -	\$ 0.986	\$ 15.074	\$ 117.054
10/09/2021	14	\$ 102.570	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.779	-(0.038)	\$ -	\$ 2.410	\$ 0.317	\$ 0.007	\$ 0.073	\$ -	\$ 0.950	\$ 15.252	\$ 117.822
10/09/2021	15	\$ 102.570	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.764	-(0.038)	\$ -	\$ 2.075	\$ 0.319	\$ 0.007	\$ 0.067	\$ -	\$ 0.955	\$ 14.903	\$ 117.473
10/09/2021	16	\$ 102.570	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.715	-(0.038)	\$ -	\$ 2.075	\$ 0.293	\$ 0.008	\$ 0.161	\$ -	\$ 0.996	\$ 14.959	\$ 117.529
10/09/2021	17	\$ 102.570	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.763	-(0.038)	\$ -	\$ 2.250	\$ 0.258	\$ 0.008	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.010	\$ 15.089	\$ 117.659
10/09/2021	18	\$ 106.860	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.736	-(0.038)	\$ -	\$ 2.424	\$ 0.233	\$ 0.007	\$ 0.147	\$ -	\$ 0.943	\$ 15.203	\$ 122.063
10/09/2021	19	\$ 106.860	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.740	-(0.038)	\$ -	\$ 2.002	\$ 0.183	\$ 0.007	\$ 0.190	\$ -	\$ 0.948	\$ 14.782	\$ 121.642
10/09/2021	20	\$ 102.570	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.707	-(0.038)	\$ -	\$ 1.844	\$ 0.167	\$ 0.008	\$ 0.048	\$ -	\$ 0.992	\$ 14.476	\$ 117.046
10/09/2021	21	\$ 101.980	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.736	-(0.038)	\$ -	\$ 1.888	\$ 0.111	\$ 0.008	\$ 0.332	\$ -	\$ 1.074	\$ 14.862	\$ 116.842
10/09/2021	22	\$ 5.780	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.759	-(0.038)	\$ -	\$ 0.117	\$ 0.049	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.170	\$ 12.818	\$ 18.598
10/09/2021	23	\$ 5.780	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.718	-(0.038)	\$ -	\$ 0.114	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.243	\$ 12.796	\$ 18.576
11/09/2021	0	\$ 5.780	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.730	-(0.038)	\$ -	\$ 0.103	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.297	\$ 12.851	\$ 18.631
11/09/2021	1	\$ 5.780	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.722	-(0.038)	\$ -	\$ 0.099	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.350	\$ 12.892	\$ 18.672
11/09/2021	2	\$ 5.780	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.698	-(0.038)	\$ -	\$ 0.103	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.368	\$ 12.888	\$ 18.668
11/09/2021	3	\$ 5.780	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.752	-(0.038)	\$ -	\$ 0.110	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.358	\$ 12.942	\$ 18.722
11/09/2021	4	\$ 5.780	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.733	-(0.038)	\$ -	\$ 0.114	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.356	\$ 12.925	\$ 18.705
11/09/2021	5	\$ 5.780	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.740	-(0.038)	\$ -	\$ 0.105	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.322	\$ 12.889	\$ 18.669
11/09/2021	6	\$ 5.780	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.782	-(0.038)	\$ -	\$ 0.131	\$ 0.006	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.297	\$ 12.941	\$ 18.721
11/09/2021	7	\$ 5.780	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.723	-(0.038)	\$ -	\$ 0.117	\$ 0.081	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.245	\$ 12.886	\$ 18.666
11/09/2021	8	\$ 5.780	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.720	-(0.038)	\$ -	\$ 0.098	\$ 0.121	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.221	\$ 12.880	\$ 18.660
11/09/2021	9	\$ 5.780	\$ 0.576	\$ 1.179	\$ 9.811	-(0.038)	\$ -	\$ 0.103	\$ 0.156	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.240	\$ 13.035	\$ 18.815
11/09/2021	10	\$ 5.780	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.722	-(0.038)	\$ -	\$ 0.124	\$ 0.199	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.218	\$ 12.983	\$ 18.763
11/09/2021	11	\$ 5.780	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.711	-(0.038)	\$ -	\$ 0.120	\$ 0.213	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.205	\$ 12.969	\$ 18.749
11/09/2021	12	\$ 5.780	\$ 0.576	\$ 1.179	\$ 9.809	-(0.038)	\$ -	\$ 0.112	\$ 0.220	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.211	\$ 13.078	\$ 18.858
11/09/2021	13	\$ 5.780	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.739	-(0.038)	\$ -	\$ 0.098	\$ 0.205	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.235	\$ 12.999	\$ 18.779
11/09/2021	14	\$ 5.780	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.777	-(0.038)	\$ -	\$ 0.132	\$ 0.207	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.183	\$ 13.021	\$ 18.801
11/09/2021	15	\$ 5.780	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.770	-(0.038)	\$ -	\$ 0.130	\$ 0.206	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.159	\$ 12.989	\$ 18.769
11/09/2021	16	\$ 5.780	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.675	-(0.038)	\$ -	\$ 0.127	\$ 0.147	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.131	\$ 12.797	\$ 18.577
11/09/2021	17	\$ 101.980	\$ 0.579	\$ 1.179	\$ 9.867	-(0.038)	\$ -	\$ 2.564	\$ 0.128	\$ 0.008	\$ 0.647	\$ -	\$ 1.077	\$ 16.011	\$ 117.991
11/09/2021	18	\$ 106.860	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.743	-(0.038)	\$ -	\$ 2.796	\$ 0.146	\$ 0.007	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.967	\$ 15.389	\$ 122.249
11/09/2021	19	\$ 106.860	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.773	-(0.038)	\$ -	\$ 2.227	\$ 0.153	\$ 0.007	\$ 0.018	\$ -	\$ 0.952	\$ 14.844	\$ 121.704



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
11/09/2021	20	\$ 106.860	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.728	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.991	\$ 0.113	\$ 0.008	\$ 0.091	\$ -	\$ 0.994	\$ 14.637	\$ 121.497
11/09/2021	21	\$ 101.980	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.730	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.884	\$ 0.086	\$ 0.008	\$ 0.312	\$ -	\$ 1.069	\$ 14.800	\$ 116.780
11/09/2021	22	\$ 5.780	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.692	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.107	\$ 0.065	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.160	\$ 12.742	\$ 18.522
11/09/2021	23	\$ 5.780	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.766	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.105	\$ 0.042	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.241	\$ 12.877	\$ 18.657
12/09/2021	0	\$ 5.780	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.748	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.108	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.311	\$ 12.890	\$ 18.670
12/09/2021	1	\$ 5.780	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.749	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.111	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.360	\$ 12.943	\$ 18.723
12/09/2021	2	\$ 5.780	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.733	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.107	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.390	\$ 12.952	\$ 18.732
12/09/2021	3	\$ 5.780	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.754	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.115	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.413	\$ 13.006	\$ 18.786
12/09/2021	4	\$ 5.780	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.727	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.117	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.410	\$ 12.975	\$ 18.755
12/09/2021	5	\$ 5.780	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.740	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.110	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.409	\$ 12.981	\$ 18.761
12/09/2021	6	\$ 5.780	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.794	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.113	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.459	\$ 13.093	\$ 18.873
12/09/2021	7	\$ 5.780	\$ 0.576	\$ 1.179	\$ 9.800	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.097	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.515	\$ 13.139	\$ 18.919
12/09/2021	8	\$ 5.780	\$ 0.579	\$ 1.179	\$ 9.860	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.127	\$ 0.042	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.555	\$ 13.315	\$ 19.095
12/09/2021	9	\$ 5.780	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.776	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.143	\$ 0.108	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.550	\$ 13.303	\$ 19.083
12/09/2021	10	\$ 5.780	\$ 0.578	\$ 1.179	\$ 9.842	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.146	\$ 0.136	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.520	\$ 13.374	\$ 19.154
12/09/2021	11	\$ 5.780	\$ 0.576	\$ 1.179	\$ 9.806	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.159	\$ 0.159	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.476	\$ 13.327	\$ 19.107
12/09/2021	12	\$ 5.780	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.715	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.174	\$ 0.185	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.404	\$ 13.199	\$ 18.979
12/09/2021	13	\$ 5.780	\$ 0.576	\$ 1.179	\$ 9.816	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.142	\$ 0.189	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.358	\$ 13.231	\$ 19.011
12/09/2021	14	\$ 5.780	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.775	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.128	\$ 0.191	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.401	\$ 13.220	\$ 19.000
12/09/2021	15	\$ 5.780	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.651	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.113	\$ 0.126	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.392	\$ 12.999	\$ 18.779
12/09/2021	16	\$ 5.780	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.645	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.122	\$ 0.126	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.254	\$ 12.863	\$ 18.643
12/09/2021	17	\$ 5.780	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.742	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.134	\$ 0.135	\$ 0.009	\$ 0.565	\$ -	\$ 1.149	\$ 13.447	\$ 19.227
12/09/2021	18	\$ 106.860	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.731	\$(0.038)	\$ -	\$ 2.324	\$ 0.137	\$ 0.008	\$ 0.168	\$ -	\$ 1.002	\$ 15.082	\$ 121.942
12/09/2021	19	\$ 106.860	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.757	\$(0.038)	\$ -	\$ 2.264	\$ 0.138	\$ 0.008	\$ 0.024	\$ -	\$ 0.984	\$ 14.888	\$ 121.748
12/09/2021	20	\$ 106.790	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.737	\$(0.038)	\$ -	\$ 2.314	\$ 0.138	\$ 0.008	\$ 0.152	\$ -	\$ 1.004	\$ 15.065	\$ 121.855
12/09/2021	21	\$ 102.570	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.754	\$(0.038)	\$ -	\$ 2.178	\$ 0.120	\$ 0.008	\$ 0.368	\$ -	\$ 1.086	\$ 15.228	\$ 117.798
12/09/2021	22	\$ 5.780	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.796	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.137	\$ 0.092	\$ 0.009	\$ 0.274	\$ -	\$ 1.179	\$ 13.202	\$ 18.982
12/09/2021	23	\$ 5.780	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.744	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.116	\$ 0.051	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.270	\$ 12.903	\$ 18.683
13/09/2021	0	\$ 5.780	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.748	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.118	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.329	\$ 12.916	\$ 18.696
13/09/2021	1	\$ 5.780	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.727	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.111	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.366	\$ 12.925	\$ 18.705
13/09/2021	2	\$ 5.780	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.709	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.110	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.394	\$ 12.934	\$ 18.714
13/09/2021	3	\$ 5.780	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.714	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.112	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.401	\$ 12.948	\$ 18.728
13/09/2021	4	\$ 5.780	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.739	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.116	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.367	\$ 12.944	\$ 18.724
13/09/2021	5	\$ 102.300	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.733	\$(0.038)	\$ -	\$ 2.023	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.305	\$ 14.783	\$ 117.083
13/09/2021	6	\$ 102.300	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.708	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.891	\$ 0.128	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.216	\$ 14.662	\$ 116.962
13/09/2021	7	\$ 5.780	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.712	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.123	\$ 0.217	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.155	\$ 12.925	\$ 18.705
13/09/2021	8	\$ 5.780	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.725	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.116	\$ 0.258	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.105	\$ 12.923	\$ 18.703
13/09/2021	9	\$ 5.780	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.763	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.121	\$ 0.256	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.085	\$ 12.945	\$ 18.725
13/09/2021	10	\$ 5.780	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.768	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.123	\$ 0.271	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.061	\$ 12.945	\$ 18.725
13/09/2021	11	\$ 5.780	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.782	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.130	\$ 0.277	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.029	\$ 12.940	\$ 18.720
13/09/2021	12	\$ 5.780	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.770	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.122	\$ 0.292	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.043	\$ 12.949	\$ 18.729
13/09/2021	13	\$ 5.780	\$ 0.579	\$ 1.179	\$ 9.867	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.141	\$ 0.279	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.006	\$ 13.022	\$ 18.802
13/09/2021	14	\$ 5.780	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.772	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.139	\$ 0.281	\$ 0.007	\$ 0.242	\$ -	\$ 0.966	\$ 13.122	\$ 18.902
13/09/2021	15	\$ 5.780	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.753	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.137	\$ 0.294	\$ 0.007	\$ 2.173	\$ -	\$ 0.925	\$ 15.003	\$ 20.783
13/09/2021	16	\$ 5.780	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.749	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.133	\$ 0.316	\$ 0.007	\$ 2.803	\$ -	\$ 0.927	\$ 15.649	\$ 21.429
13/09/2021	17	\$ 107.100	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.776	\$(0.038)	\$ -	\$ 2.487	\$ 0.296	\$ 0.007	\$ 0.299	\$ -	\$ 0.949	\$ 15.530	\$ 122.630
13/09/2021	18	\$ 113.150	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.717	\$(0.038)	\$ -	\$ 2.566	\$ 0.278	\$ 0.007	\$ 0.027	\$ -	\$ 0.879	\$ 15.186	\$ 128.336
13/09/2021	19	\$ 113.150	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.748	\$(0.038)	\$ -	\$ 2.506	\$ 0.249	\$ 0.007	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.876	\$ 15.114	\$ 128.264
13/09/2021	20	\$ 107.200	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.746	\$(0.038)	\$ -	\$ 2.477	\$ 0.219	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.912	\$ 15.083	\$ 122.283
13/09/2021	21	\$ 107.200	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.769	\$(0.038)	\$ -	\$ 2.438	\$ 0.194	\$ 0.008	\$ 0.403	\$ -	\$ 0.988	\$ 15.515	\$ 122.715
13/09/2021	22	\$ 102.300	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.794	\$(0.038)	\$ -	\$ 2.331	\$ 0.123	\$ 0.008	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.073	\$ 15.123	\$ 117.423
13/09/2021	23	\$ 5.780	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.758	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.120	\$ 0.061	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.155	\$ 12.816	\$ 18.596
14/09/2021	0	\$ 5.780	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.758	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.121	\$ 0.048	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.219	\$ 12.868	\$ 18.648
14/09/2021	1	\$ 5.780	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.725	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.119	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.253	\$ 12.818	\$ 18.598
14/09/2021	2	\$ 5.780	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.742	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.119	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.273	\$ 12.856	\$ 18.636
14/09/2021	3	\$ 5.780	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.791	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.120	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.274	\$ 12.910	\$ 18.690
14/09/2021	4	\$ 5.780	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.736	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.118	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.265	\$ 12.840	\$ 18.620
14/09/2021	5	\$ 5.780	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.742	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.127	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.215	\$ 12.805	\$ 18.585
14/09/2021	6	\$ 5.780	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.778	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.117	\$ 0.051	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.163	\$ 12.832	\$ 18.612
14/09/2021	7	\$ 5.780	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.720	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.102	\$ 0.171	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.126	\$ 12.839	\$ 18.619
14/09/2021	8	\$ 5.780	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.735	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.111	\$ 0.240	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.070	\$ 12.876	\$ 18.656
14/09/2021	9	\$ 5.780	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.744	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.113	\$ 0.251	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.051	\$ 12.880	\$ 18.660
14/09/2021	10	\$ 5.780	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.738	\$(0.038)	\$ -	\$ 0.133	\$ 0.265	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.016	\$ 12.870	\$ 18.650
14/09/2021	11	\$ 102.900	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.697	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.743	\$ 0.265	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.982	\$ 14.404	\$ 117.304
14/09/2021	12	\$ 102.900	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.682	\$(0.038)	\$ -	\$ 1.786	\$ 0.271	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.004	\$ 14.459	\$ 117.359



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
14/09/2021	13	\$ 107.100	\$ 0.550	\$ 1.179	\$ 9.374	(0.038)	\$ -	\$ 2.366	\$ 0.288	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.945	\$ 14.671	\$ 121.771
14/09/2021	14	\$ 107.200	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.774	(0.038)	\$ -	\$ 2.325	\$ 0.287	\$ 0.007	\$ 0.030	\$ -	\$ 0.915	\$ 15.052	\$ 122.252
14/09/2021	15	\$ 102.900	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.687	(0.038)	\$ -	\$ 2.218	\$ 0.308	\$ 0.007	\$ 0.061	\$ -	\$ 0.899	\$ 14.889	\$ 117.789
14/09/2021	16	\$ 107.100	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.705	(0.038)	\$ -	\$ 1.762	\$ 0.277	\$ 0.007	\$ 0.029	\$ -	\$ 0.973	\$ 14.464	\$ 121.564
14/09/2021	17	\$ 107.100	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.718	(0.038)	\$ -	\$ 2.318	\$ 0.234	\$ 0.008	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.018	\$ 15.024	\$ 122.124
14/09/2021	18	\$ 107.200	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.711	(0.038)	\$ -	\$ 2.372	\$ 0.231	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.948	\$ 14.989	\$ 122.189
14/09/2021	19	\$ 107.200	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.792	(0.038)	\$ -	\$ 2.715	\$ 0.195	\$ 0.007	\$ 0.015	\$ -	\$ 0.936	\$ 15.377	\$ 122.577
14/09/2021	20	\$ 107.200	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.734	(0.038)	\$ -	\$ 2.319	\$ 0.130	\$ 0.007	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.955	\$ 14.867	\$ 122.067
14/09/2021	21	\$ 107.200	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.766	(0.038)	\$ -	\$ 2.378	\$ 0.099	\$ 0.008	\$ 0.168	\$ -	\$ 1.028	\$ 15.161	\$ 122.361
14/09/2021	22	\$ 5.780	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.760	(0.038)	\$ -	\$ 0.136	\$ 0.028	\$ 0.009	\$ 2.113	\$ -	\$ 1.116	\$ 14.875	\$ 20.655
14/09/2021	23	\$ 5.780	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.770	(0.038)	\$ -	\$ 0.133	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.182	\$ 12.808	\$ 18.588
15/09/2021	0	\$ 5.780	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.768	(0.038)	\$ -	\$ 0.133	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.243	\$ 12.868	\$ 18.648
15/09/2021	1	\$ 5.780	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.748	(0.038)	\$ -	\$ 0.129	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.283	\$ 12.882	\$ 18.662
15/09/2021	2	\$ 5.780	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.729	(0.038)	\$ -	\$ 0.125	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.314	\$ 12.891	\$ 18.671
15/09/2021	3	\$ 5.780	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.758	(0.038)	\$ -	\$ 0.116	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.339	\$ 12.937	\$ 18.717
15/09/2021	4	\$ 5.780	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.729	(0.038)	\$ -	\$ 0.118	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.340	\$ 12.909	\$ 18.689
15/09/2021	5	\$ 5.780	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.738	(0.038)	\$ -	\$ 0.119	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.340	\$ 12.919	\$ 18.699
15/09/2021	6	\$ 5.780	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.792	(0.038)	\$ -	\$ 0.107	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.395	\$ 13.020	\$ 18.800
15/09/2021	7	\$ 5.780	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.797	(0.038)	\$ -	\$ 0.118	\$ 0.003	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.418	\$ 13.062	\$ 18.842
15/09/2021	8	\$ 5.780	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.700	(0.038)	\$ -	\$ 0.111	\$ 0.053	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.427	\$ 13.011	\$ 18.791
15/09/2021	9	\$ 5.780	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.775	(0.038)	\$ -	\$ 0.133	\$ 0.054	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.439	\$ 13.127	\$ 18.907
15/09/2021	10	\$ 5.780	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.723	(0.038)	\$ -	\$ 0.096	\$ 0.095	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.341	\$ 12.976	\$ 18.756
15/09/2021	11	\$ 5.780	\$ 0.580	\$ 1.179	\$ 9.884	(0.038)	\$ -	\$ 0.125	\$ 0.130	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.313	\$ 13.182	\$ 18.962
15/09/2021	12	\$ 5.780	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.770	(0.038)	\$ -	\$ 0.105	\$ 0.141	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.290	\$ 13.029	\$ 18.809
15/09/2021	13	\$ 5.780	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.693	(0.038)	\$ -	\$ 0.103	\$ 0.141	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.326	\$ 12.981	\$ 18.761
15/09/2021	14	\$ 5.780	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.677	(0.038)	\$ -	\$ 0.098	\$ 0.140	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.282	\$ 12.914	\$ 18.694
15/09/2021	15	\$ 5.780	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.788	(0.038)	\$ -	\$ 0.127	\$ 0.146	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.201	\$ 12.986	\$ 18.766
15/09/2021	16	\$ 5.780	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.706	(0.038)	\$ -	\$ 0.113	\$ 0.154	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.166	\$ 12.859	\$ 18.639
15/09/2021	17	\$ 102.300	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.734	(0.038)	\$ -	\$ 2.127	\$ 0.164	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.121	\$ 14.866	\$ 117.166
15/09/2021	18	\$ 107.200	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.742	(0.038)	\$ -	\$ 2.310	\$ 0.166	\$ 0.008	\$ 0.111	\$ -	\$ 0.983	\$ 15.034	\$ 122.234
15/09/2021	19	\$ 107.200	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.761	(0.038)	\$ -	\$ 2.233	\$ 0.168	\$ 0.007	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.966	\$ 14.862	\$ 122.062
15/09/2021	20	\$ 107.200	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.744	(0.038)	\$ -	\$ 2.256	\$ 0.107	\$ 0.008	\$ 0.068	\$ -	\$ 0.998	\$ 14.893	\$ 122.093
15/09/2021	21	\$ 102.900	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.757	(0.038)	\$ -	\$ 2.212	\$ 0.091	\$ 0.008	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.068	\$ 14.932	\$ 117.832
15/09/2021	22	\$ 102.300	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.705	(0.038)	\$ -	\$ 2.037	\$ 0.060	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.168	\$ 14.690	\$ 116.990
15/09/2021	23	\$ 5.780	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.795	(0.038)	\$ -	\$ 0.116	\$ 0.002	\$ 0.010	\$ 1.389	\$ -	\$ 1.261	\$ 14.289	\$ 20.069
16/09/2021	0	\$ 5.780	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.706	(0.038)	\$ -	\$ 0.112	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.329	\$ 12.866	\$ 18.646
16/09/2021	1	\$ 5.780	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.711	(0.038)	\$ -	\$ 0.106	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.379	\$ 12.916	\$ 18.696
16/09/2021	2	\$ 5.780	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.722	(0.038)	\$ -	\$ 0.111	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.406	\$ 12.960	\$ 18.740
16/09/2021	3	\$ 5.780	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.728	(0.038)	\$ -	\$ 0.116	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.415	\$ 12.981	\$ 18.761
16/09/2021	4	\$ 5.780	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.709	(0.038)	\$ -	\$ 0.110	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.393	\$ 12.932	\$ 18.712
16/09/2021	5	\$ 5.780	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.695	(0.038)	\$ -	\$ 0.115	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.324	\$ 12.853	\$ 18.633
16/09/2021	6	\$ 5.780	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.745	(0.038)	\$ -	\$ 0.111	\$ 0.093	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.221	\$ 12.892	\$ 18.672
16/09/2021	7	\$ 5.780	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.775	(0.038)	\$ -	\$ 0.115	\$ 0.206	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.119	\$ 12.937	\$ 18.717
16/09/2021	8	\$ 5.780	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.740	(0.038)	\$ -	\$ 0.109	\$ 0.229	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.060	\$ 12.858	\$ 18.638
16/09/2021	9	\$ 102.300	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.712	(0.038)	\$ -	\$ 1.831	\$ 0.250	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.048	\$ 14.559	\$ 116.859
16/09/2021	10	\$ 102.300	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.727	(0.038)	\$ -	\$ 2.028	\$ 0.242	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.013	\$ 14.729	\$ 117.029
16/09/2021	11	\$ 5.780	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.701	(0.038)	\$ -	\$ 0.109	\$ 0.243	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.986	\$ 12.755	\$ 18.535
16/09/2021	12	\$ 102.300	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.685	(0.038)	\$ -	\$ 1.831	\$ 0.258	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.988	\$ 14.478	\$ 116.778
16/09/2021	13	\$ 107.200	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.638	(0.038)	\$ -	\$ 1.825	\$ 0.264	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.940	\$ 14.380	\$ 121.580
16/09/2021	14	\$ 107.200	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.707	(0.038)	\$ -	\$ 2.286	\$ 0.267	\$ 0.007	\$ 0.032	\$ -	\$ 0.930	\$ 14.939	\$ 122.139
16/09/2021	15	\$ 107.200	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.775	(0.038)	\$ -	\$ 2.368	\$ 0.287	\$ 0.007	\$ 0.054	\$ -	\$ 0.918	\$ 15.124	\$ 122.324
16/09/2021	16	\$ 107.200	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.738	(0.038)	\$ -	\$ 2.336	\$ 0.264	\$ 0.007	\$ 0.197	\$ -	\$ 0.956	\$ 15.210	\$ 122.410
16/09/2021	17	\$ 102.900	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.747	(0.038)	\$ -	\$ 2.236	\$ 0.264	\$ 0.008	\$ 0.280	\$ -	\$ 0.993	\$ 15.241	\$ 118.141
16/09/2021	18	\$ 107.200	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.676	(0.038)	\$ -	\$ 2.177	\$ 0.252	\$ 0.007	\$ 0.054	\$ -	\$ 0.933	\$ 14.809	\$ 122.009
16/09/2021	19	\$ 107.200	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.757	(0.038)	\$ -	\$ 2.214	\$ 0.182	\$ 0.007	\$ 0.097	\$ -	\$ 0.939	\$ 14.910	\$ 122.110
16/09/2021	20	\$ 107.200	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.708	(0.038)	\$ -	\$ 2.367	\$ 0.186	\$ 0.007	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.976	\$ 14.972	\$ 122.172
16/09/2021	21	\$ 102.900	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.782	(0.038)	\$ -	\$ 2.314	\$ 0.117	\$ 0.008	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.046	\$ 15.007	\$ 117.907
16/09/2021	22	\$ 5.780	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.771	(0.038)	\$ -	\$ 0.129	\$ 0.080	\$ 0.008	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.131	\$ 12.951	\$ 18.731
16/09/2021	23	\$ 5.780	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.751	(0.038)	\$ -	\$ 0.130	\$ 0.059	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.214	\$ 12.876	\$ 18.656
17/09/2021	0	\$ 5.780	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.766	(0.038)	\$ -	\$ 0.121	\$ 0.038	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.260	\$ 12.909	\$ 18.689
17/09/2021	1	\$ 5.780	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.718	(0.038)	\$ -	\$ 0.115	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.288	\$ 12.841	\$ 18.621
17/09/2021	2	\$ 5.780	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.738	(0.038)	\$ -	\$ 0.110	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.308	\$ 12.878	\$ 18.658
17/09/2021	3	\$ 5.780	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.718	(0.038)	\$ -	\$ 0.114	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.317	\$ 12.869	\$ 18.649
17/09/2021	4	\$ 5.780	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.679	(0.038)	\$ -	\$ 0.115	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.299	\$ 12.812	\$ 18.592
17/09/2021	5	\$ 5.780	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.747	(0.038)	\$ -	\$ 0.115	\$ 0.086	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.248	\$ 12.918	\$ 18.698



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP. EFI	RFC	CCT	CSIS	PR MRS
17/09/2021	6	\$ 5.780	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.768	-(0.038)	\$ -	\$ 0.111	\$ 0.088	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.207	\$ 12.896	\$ 18.676
17/09/2021	7	\$ 5.780	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.731	-(0.038)	\$ -	\$ 0.106	\$ 0.086	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.156	\$ 12.799	\$ 18.579
17/09/2021	8	\$ 5.780	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.740	-(0.038)	\$ -	\$ 0.116	\$ 0.217	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.085	\$ 12.878	\$ 18.658
17/09/2021	9	\$ 5.780	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.733	-(0.038)	\$ -	\$ 0.116	\$ 0.229	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.088	\$ 12.886	\$ 18.666
17/09/2021	10	\$ 5.780	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.753	-(0.038)	\$ -	\$ 0.122	\$ 0.242	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.054	\$ 12.891	\$ 18.671
17/09/2021	11	\$ 5.780	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.745	-(0.038)	\$ -	\$ 0.118	\$ 0.250	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.023	\$ 12.855	\$ 18.635
17/09/2021	12	\$ 5.780	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.728	-(0.038)	\$ -	\$ 0.114	\$ 0.258	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.025	\$ 12.844	\$ 18.624
17/09/2021	13	\$ 5.780	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.764	-(0.038)	\$ -	\$ 0.127	\$ 0.252	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.002	\$ 12.867	\$ 18.647
17/09/2021	14	\$ 5.780	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.770	-(0.038)	\$ -	\$ 0.136	\$ 0.251	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.970	\$ 12.848	\$ 18.628
17/09/2021	15	\$ 5.780	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.750	-(0.038)	\$ -	\$ 0.132	\$ 0.262	\$ 0.007	\$ 3.881	\$ -	\$ 0.928	\$ 16.673	\$ 22.453
17/09/2021	16	\$ 102.900	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.717	-(0.038)	\$ -	\$ 2.544	\$ 0.302	\$ 0.007	\$ 0.223	\$ -	\$ 0.909	\$ 15.412	\$ 118.312
17/09/2021	17	\$ 102.900	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.751	-(0.038)	\$ -	\$ 2.329	\$ 0.318	\$ 0.007	\$ 0.263	\$ -	\$ 0.926	\$ 15.308	\$ 118.208
17/09/2021	18	\$ 113.150	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.743	-(0.038)	\$ -	\$ 2.502	\$ 0.250	\$ 0.007	\$ 0.077	\$ -	\$ 0.873	\$ 15.164	\$ 128.314
17/09/2021	19	\$ 113.150	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.789	-(0.038)	\$ -	\$ 2.507	\$ 0.238	\$ 0.007	\$ 0.066	\$ -	\$ 0.877	\$ 15.199	\$ 128.349
17/09/2021	20	\$ 107.200	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.790	-(0.038)	\$ -	\$ 2.412	\$ 0.216	\$ 0.007	\$ 0.191	\$ -	\$ 0.916	\$ 15.248	\$ 122.448
17/09/2021	21	\$ 107.200	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.782	-(0.038)	\$ -	\$ 2.381	\$ 0.204	\$ 0.007	\$ 0.031	\$ -	\$ 0.981	\$ 15.102	\$ 122.302
17/09/2021	22	\$ 5.780	\$ 0.576	\$ 1.179	\$ 9.809	-(0.038)	\$ -	\$ 0.138	\$ 0.176	\$ 0.008	\$ 2.635	\$ -	\$ 1.062	\$ 15.544	\$ 21.324
17/09/2021	23	\$ 5.780	\$ 0.576	\$ 1.179	\$ 9.809	-(0.038)	\$ -	\$ 0.127	\$ 0.130	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.137	\$ 12.929	\$ 18.709
18/09/2021	0	\$ 5.780	\$ 0.576	\$ 1.179	\$ 9.802	-(0.038)	\$ -	\$ 0.127	\$ 0.063	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.207	\$ 12.924	\$ 18.704
18/09/2021	1	\$ 5.780	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.771	-(0.038)	\$ -	\$ 0.121	\$ 0.061	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.249	\$ 12.925	\$ 18.705
18/09/2021	2	\$ 5.780	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.767	-(0.038)	\$ -	\$ 0.117	\$ 0.027	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.278	\$ 12.913	\$ 18.693
18/09/2021	3	\$ 5.780	\$ 0.576	\$ 1.179	\$ 9.807	-(0.038)	\$ -	\$ 0.125	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.296	\$ 12.954	\$ 18.734
18/09/2021	4	\$ 5.780	\$ 0.576	\$ 1.179	\$ 9.800	-(0.038)	\$ -	\$ 0.130	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.288	\$ 12.945	\$ 18.725
18/09/2021	5	\$ 5.780	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.787	-(0.038)	\$ -	\$ 0.117	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.272	\$ 12.900	\$ 18.680
18/09/2021	6	\$ 5.780	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.790	-(0.038)	\$ -	\$ 0.108	\$ 0.006	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.285	\$ 12.914	\$ 18.694
18/09/2021	7	\$ 5.780	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.740	-(0.038)	\$ -	\$ 0.096	\$ 0.119	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.289	\$ 12.967	\$ 18.747
18/09/2021	8	\$ 5.780	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.768	-(0.038)	\$ -	\$ 0.108	\$ 0.121	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.255	\$ 12.976	\$ 18.756
18/09/2021	9	\$ 5.780	\$ 0.577	\$ 1.179	\$ 9.833	-(0.038)	\$ -	\$ 0.129	\$ 0.153	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.254	\$ 13.096	\$ 18.876
18/09/2021	10	\$ 5.780	\$ 0.579	\$ 1.179	\$ 9.856	-(0.038)	\$ -	\$ 0.134	\$ 0.190	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.243	\$ 13.151	\$ 18.931
18/09/2021	11	\$ 5.780	\$ 0.577	\$ 1.179	\$ 9.830	-(0.038)	\$ -	\$ 0.128	\$ 0.194	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.231	\$ 13.109	\$ 18.889
18/09/2021	12	\$ 5.780	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.796	-(0.038)	\$ -	\$ 0.112	\$ 0.205	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.277	\$ 13.115	\$ 18.895
18/09/2021	13	\$ 5.780	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.792	-(0.038)	\$ -	\$ 0.117	\$ 0.207	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.257	\$ 13.097	\$ 18.877
18/09/2021	14	\$ 5.780	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.798	-(0.038)	\$ -	\$ 0.130	\$ 0.211	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.197	\$ 13.060	\$ 18.840
18/09/2021	15	\$ 5.780	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.701	-(0.038)	\$ -	\$ 0.096	\$ 0.215	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.103	\$ 12.833	\$ 18.613
18/09/2021	16	\$ 5.780	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.729	-(0.038)	\$ -	\$ 0.121	\$ 0.232	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.069	\$ 12.870	\$ 18.650
18/09/2021	17	\$ 5.780	\$ 0.577	\$ 1.179	\$ 9.831	-(0.038)	\$ -	\$ 0.128	\$ 0.255	\$ 0.008	\$ 3.703	\$ -	\$ 1.027	\$ 16.670	\$ 22.450
18/09/2021	18	\$ 107.200	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.735	-(0.038)	\$ -	\$ 2.351	\$ 0.226	\$ 0.007	\$ 0.016	\$ -	\$ 0.927	\$ 14.975	\$ 122.175
18/09/2021	19	\$ 107.200	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.729	-(0.038)	\$ -	\$ 2.382	\$ 0.168	\$ 0.007	\$ 0.126	\$ -	\$ 0.921	\$ 15.044	\$ 122.244
18/09/2021	20	\$ 107.200	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.778	-(0.038)	\$ -	\$ 2.354	\$ 0.157	\$ 0.007	\$ 0.075	\$ -	\$ 0.957	\$ 15.043	\$ 122.243
18/09/2021	21	\$ 107.200	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.770	-(0.038)	\$ -	\$ 2.227	\$ 0.162	\$ 0.008	\$ 0.152	\$ -	\$ 1.014	\$ 15.047	\$ 122.247
18/09/2021	22	\$ 5.780	\$ 0.577	\$ 1.179	\$ 9.817	-(0.038)	\$ -	\$ 0.138	\$ 0.131	\$ 0.008	\$ 2.643	\$ -	\$ 1.097	\$ 15.551	\$ 21.331
18/09/2021	23	\$ 5.780	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.751	-(0.038)	\$ -	\$ 0.130	\$ 0.074	\$ 0.009	\$ 2.157	\$ -	\$ 1.182	\$ 15.016	\$ 20.796
19/09/2021	0	\$ 5.780	\$ 0.577	\$ 1.179	\$ 9.821	-(0.038)	\$ -	\$ 0.135	\$ 0.021	\$ 0.010	\$ 0.501	\$ -	\$ 1.255	\$ 13.461	\$ 19.241
19/09/2021	1	\$ 5.780	\$ 0.578	\$ 1.179	\$ 9.840	-(0.038)	\$ -	\$ 0.127	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.297	\$ 12.993	\$ 18.773
19/09/2021	2	\$ 5.780	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.764	-(0.038)	\$ -	\$ 0.122	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.331	\$ 12.942	\$ 18.722
19/09/2021	3	\$ 5.780	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.796	-(0.038)	\$ -	\$ 0.123	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.354	\$ 12.999	\$ 18.779
19/09/2021	4	\$ 5.780	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.787	-(0.038)	\$ -	\$ 0.120	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.363	\$ 12.995	\$ 18.775
19/09/2021	5	\$ 5.780	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.766	-(0.038)	\$ -	\$ 0.114	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.370	\$ 12.974	\$ 18.754
19/09/2021	6	\$ 5.780	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.770	-(0.038)	\$ -	\$ 0.100	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.429	\$ 13.024	\$ 18.804
19/09/2021	7	\$ 5.780	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.730	-(0.038)	\$ -	\$ 0.086	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.484	\$ 13.022	\$ 18.802
19/09/2021	8	\$ 5.780	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.733	-(0.038)	\$ -	\$ 0.089	\$ 0.012	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.560	\$ 13.116	\$ 18.896
19/09/2021	9	\$ 5.780	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.731	-(0.038)	\$ -	\$ 0.096	\$ 0.024	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.601	\$ 13.174	\$ 18.954
19/09/2021	10	\$ 5.780	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.670	-(0.038)	\$ -	\$ 0.095	\$ 0.053	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.549	\$ 13.086	\$ 18.866
19/09/2021	11	\$ 5.780	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.679	-(0.038)	\$ -	\$ 0.088	\$ 0.062	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.500	\$ 13.047	\$ 18.827
19/09/2021	12	\$ 5.780	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.704	-(0.038)	\$ -	\$ 0.099	\$ 0.062	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.480	\$ 13.065	\$ 18.845
19/09/2021	13	\$ 5.780	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.727	-(0.038)	\$ -	\$ 0.098	\$ 0.061	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.445	\$ 13.052	\$ 18.832
19/09/2021	14	\$ 5.780	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.753	-(0.038)	\$ -	\$ 0.112	\$ 0.064	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.356	\$ 13.007	\$ 18.787
19/09/2021	15	\$ 5.780	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.636	-(0.038)	\$ -	\$ 0.106	\$ 0.066	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.253	\$ 12.776	\$ 18.556
19/09/2021	16	\$ 5.780	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.695	-(0.038)	\$ -	\$ 0.109	\$ 0.070	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.147	\$ 12.739	\$ 18.519
19/09/2021	17	\$ 102.900	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.771	-(0.038)	\$ -	\$ 2.504	\$ 0.076	\$ 0.008	\$ 0.425	\$ -	\$ 1.087	\$ 15.585	\$ 118.485
19/09/2021	18	\$ 107.200	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.752	-(0.038)	\$ -	\$ 2.496	\$ 0.060	\$ 0.007	\$ 0.032	\$ -	\$ 0.974	\$ 15.036	\$ 122.236
19/09/2021	19	\$ 107.200	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.779	-(0.038)	\$ -	\$ 2.388	\$ 0.057	\$ 0.007	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.973	\$ 14.931	\$ 122.131
19/09/2021	20	\$ 102.900	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.755	-(0.038)	\$ -	\$ 2.242	\$ 0.054	\$ 0.008	\$ 0.110	\$ -	\$ 1.004	\$ 14.886	\$ 117.786
19/09/2021	21	\$ 102.300	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.777	-(0.038)	\$ -	\$ 2.262	\$ 0.002	\$ 0.008	\$ 0.376	\$ -	\$ 1.083	\$ 15.223	\$ 117.523
19/09/2021	22	\$ 5.780	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.739	-(0.038)	\$ -	\$ 0.129	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.172	\$ 12.761	\$ 18.541



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
25/09/2021	9	\$ 100.570	\$ 0.575	\$ 1.179	\$ 9.792	(0.038)	\$ -	\$ 2.245	\$ 0.140	\$ 0.009	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.243	\$ 15.148	\$ 115.718
25/09/2021	10	\$ 100.570	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.689	(0.038)	\$ -	\$ 1.924	\$ 0.170	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.240	\$ 14.741	\$ 115.311
25/09/2021	11	\$ 100.570	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.684	(0.038)	\$ -	\$ 1.780	\$ 0.181	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.210	\$ 14.571	\$ 115.141
25/09/2021	12	\$ 100.570	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.713	(0.038)	\$ -	\$ 1.781	\$ 0.189	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.221	\$ 14.624	\$ 115.194
25/09/2021	13	\$ 100.570	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.671	(0.038)	\$ -	\$ 1.858	\$ 0.155	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.241	\$ 14.642	\$ 115.212
25/09/2021	14	\$ 100.570	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.679	(0.038)	\$ -	\$ 1.781	\$ 0.154	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.171	\$ 14.502	\$ 115.072
25/09/2021	15	\$ 100.570	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.750	(0.038)	\$ -	\$ 2.268	\$ 0.166	\$ 0.008	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.097	\$ 15.020	\$ 115.590
25/09/2021	16	\$ 100.570	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.712	(0.038)	\$ -	\$ 2.122	\$ 0.173	\$ 0.008	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.059	\$ 14.796	\$ 115.366
25/09/2021	17	\$ 100.570	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.745	(0.038)	\$ -	\$ 2.192	\$ 0.178	\$ 0.008	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.046	\$ 14.941	\$ 115.511
25/09/2021	18	\$ 104.800	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.722	(0.038)	\$ -	\$ 2.283	\$ 0.156	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.949	\$ 14.829	\$ 119.629
25/09/2021	19	\$ 104.800	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.748	(0.038)	\$ -	\$ 2.550	\$ 0.160	\$ 0.007	\$ 0.065	\$ -	\$ 0.965	\$ 15.207	\$ 120.007
25/09/2021	20	\$ 100.570	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.726	(0.038)	\$ -	\$ 2.159	\$ 0.147	\$ 0.008	\$ 0.134	\$ -	\$ 1.024	\$ 14.910	\$ 115.480
25/09/2021	21	\$ 100.120	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.688	(0.038)	\$ -	\$ 1.958	\$ 0.148	\$ 0.008	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.100	\$ 14.638	\$ 114.758
25/09/2021	22	\$ 100.120	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.762	(0.038)	\$ -	\$ 1.976	\$ 0.092	\$ 0.009	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.189	\$ 14.777	\$ 114.897
25/09/2021	23	\$ 100.120	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.726	(0.038)	\$ -	\$ 1.891	\$ 0.041	\$ 0.010	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.270	\$ 14.735	\$ 114.855
26/09/2021	0	\$ 100.570	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.683	(0.038)	\$ -	\$ 1.494	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.340	\$ 14.239	\$ 114.809
26/09/2021	1	\$ 100.570	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.711	(0.038)	\$ -	\$ 1.478	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.386	\$ 14.305	\$ 114.875
26/09/2021	2	\$ 100.570	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.651	(0.038)	\$ -	\$ 1.307	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.410	\$ 14.086	\$ 114.656
26/09/2021	3	\$ 100.570	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.666	(0.038)	\$ -	\$ 1.392	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.427	\$ 14.204	\$ 114.774
26/09/2021	4	\$ 100.570	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.675	(0.038)	\$ -	\$ 1.401	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.424	\$ 14.219	\$ 114.789
26/09/2021	5	\$ 100.570	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.665	(0.038)	\$ -	\$ 1.317	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.433	\$ 14.133	\$ 114.703
26/09/2021	6	\$ 100.570	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.703	(0.038)	\$ -	\$ 1.179	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.483	\$ 14.085	\$ 114.655
26/09/2021	7	\$ 100.570	\$ 0.562	\$ 1.179	\$ 9.575	(0.038)	\$ -	\$ 0.762	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.566	\$ 13.615	\$ 114.185
26/09/2021	8	\$ 100.120	\$ 0.562	\$ 1.179	\$ 9.562	(0.038)	\$ -	\$ 0.868	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.660	\$ 13.801	\$ 113.921
26/09/2021	9	\$ 100.120	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.645	(0.038)	\$ -	\$ 1.468	\$ 0.018	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.686	\$ 14.533	\$ 114.653
26/09/2021	10	\$ 100.120	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.656	(0.038)	\$ -	\$ 1.478	\$ 0.052	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.652	\$ 14.556	\$ 114.676
26/09/2021	11	\$ 5.780	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.705	(0.038)	\$ -	\$ 0.090	\$ 0.067	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.616	\$ 13.199	\$ 18.979
26/09/2021	12	\$ 5.780	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.680	(0.038)	\$ -	\$ 0.093	\$ 0.089	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.569	\$ 13.150	\$ 18.930
26/09/2021	13	\$ 5.780	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.720	(0.038)	\$ -	\$ 0.101	\$ 0.089	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.531	\$ 13.161	\$ 18.941
26/09/2021	14	\$ 5.780	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.673	(0.038)	\$ -	\$ 0.088	\$ 0.090	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.448	\$ 13.016	\$ 18.796
26/09/2021	15	\$ 100.120	\$ 0.564	\$ 1.179	\$ 9.612	(0.038)	\$ -	\$ 1.824	\$ 0.096	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.302	\$ 14.547	\$ 114.667
26/09/2021	16	\$ 100.120	\$ 0.564	\$ 1.179	\$ 9.608	(0.038)	\$ -	\$ 1.649	\$ 0.104	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.161	\$ 14.235	\$ 114.355
26/09/2021	17	\$ 100.570	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.780	(0.038)	\$ -	\$ 2.241	\$ 0.115	\$ 0.009	\$ 0.094	\$ -	\$ 1.112	\$ 15.066	\$ 115.636
26/09/2021	18	\$ 100.570	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.725	(0.038)	\$ -	\$ 2.255	\$ 0.116	\$ 0.008	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.010	\$ 14.869	\$ 115.439
26/09/2021	19	\$ 100.570	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.734	(0.038)	\$ -	\$ 2.138	\$ 0.113	\$ 0.008	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.017	\$ 14.782	\$ 115.352
26/09/2021	20	\$ 100.570	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.728	(0.038)	\$ -	\$ 1.969	\$ 0.064	\$ 0.008	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.062	\$ 14.621	\$ 115.191
26/09/2021	21	\$ 100.570	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.700	(0.038)	\$ -	\$ 1.865	\$ 0.045	\$ 0.009	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.145	\$ 14.565	\$ 115.135
26/09/2021	22	\$ 100.570	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.753	(0.038)	\$ -	\$ 2.009	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.239	\$ 14.797	\$ 115.367
26/09/2021	23	\$ 100.570	\$ 0.568	\$ 1.179	\$ 9.678	(0.038)	\$ -	\$ 2.007	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.321	\$ 14.813	\$ 115.383
27/09/2021	0	\$ 102.910	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.730	(0.038)	\$ -	\$ 2.077	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.302	\$ -	\$ 1.382	\$ 15.214	\$ 118.124
27/09/2021	1	\$ 5.780	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.726	(0.038)	\$ -	\$ 0.121	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.419	\$ 12.988	\$ 18.768
27/09/2021	2	\$ 5.780	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.706	(0.038)	\$ -	\$ 0.120	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.439	\$ 12.987	\$ 18.767
27/09/2021	3	\$ 5.780	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.681	(0.038)	\$ -	\$ 0.122	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.444	\$ 12.967	\$ 18.747
27/09/2021	4	\$ 5.780	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.713	(0.038)	\$ -	\$ 0.124	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.412	\$ 12.971	\$ 18.751
27/09/2021	5	\$ 24.530	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.740	(0.038)	\$ -	\$ 0.551	\$ 0.001	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.344	\$ 13.359	\$ 37.889
27/09/2021	6	\$ 24.530	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.747	(0.038)	\$ -	\$ 0.512	\$ 0.092	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.271	\$ 13.345	\$ 37.875
27/09/2021	7	\$ 24.530	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.754	(0.038)	\$ -	\$ 0.529	\$ 0.199	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.214	\$ 13.419	\$ 37.949
27/09/2021	8	\$ 24.530	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.716	(0.038)	\$ -	\$ 0.524	\$ 0.229	\$ 0.009	\$ 0.168	\$ -	\$ 1.142	\$ 13.499	\$ 38.029
27/09/2021	9	\$ 24.530	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.740	(0.038)	\$ -	\$ 0.535	\$ 0.232	\$ 0.008	\$ 0.420	\$ -	\$ 1.104	\$ 13.752	\$ 38.282
27/09/2021	10	\$ 24.530	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.747	(0.038)	\$ -	\$ 0.562	\$ 0.237	\$ 0.008	\$ 0.410	\$ -	\$ 1.075	\$ 13.752	\$ 38.282
27/09/2021	11	\$ 24.530	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.748	(0.038)	\$ -	\$ 0.563	\$ 0.237	\$ 0.008	\$ 2.318	\$ -	\$ 1.047	\$ 15.633	\$ 40.163
27/09/2021	12	\$ 24.530	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.715	(0.038)	\$ -	\$ 0.535	\$ 0.245	\$ 0.008	\$ 2.672	\$ -	\$ 1.053	\$ 15.938	\$ 40.468
27/09/2021	13	\$ 102.910	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.757	(0.038)	\$ -	\$ 2.524	\$ 0.248	\$ 0.008	\$ 0.198	\$ -	\$ 0.994	\$ 15.442	\$ 118.352
27/09/2021	14	\$ 102.910	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.783	(0.038)	\$ -	\$ 2.489	\$ 0.255	\$ 0.007	\$ 0.039	\$ -	\$ 0.939	\$ 15.227	\$ 118.137
27/09/2021	15	\$ 102.910	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.780	(0.038)	\$ -	\$ 2.495	\$ 0.267	\$ 0.007	\$ 0.087	\$ -	\$ 0.908	\$ 15.259	\$ 118.169
27/09/2021	16	\$ 103.220	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.709	(0.038)	\$ -	\$ 2.085	\$ 0.264	\$ 0.007	\$ 0.051	\$ -	\$ 0.922	\$ 14.750	\$ 117.970
27/09/2021	17	\$ 103.220	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.755	(0.038)	\$ -	\$ 2.204	\$ 0.255	\$ 0.007	\$ 0.146	\$ -	\$ 0.963	\$ 15.043	\$ 118.263
27/09/2021	18	\$ 107.520	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.702	(0.038)	\$ -	\$ 2.414	\$ 0.234	\$ 0.007	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.902	\$ 14.980	\$ 122.500
27/09/2021	19	\$ 107.520	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.754	(0.038)	\$ -	\$ 2.387	\$ 0.178	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.901	\$ 14.940	\$ 122.460
27/09/2021	20	\$ 107.520	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.749	(0.038)	\$ -	\$ 2.263	\$ 0.159	\$ 0.007	\$ 0.037	\$ -	\$ 0.941	\$ 14.870	\$ 122.390
27/09/2021	21	\$ 107.520	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.694	(0.038)	\$ -	\$ 2.190	\$ 0.162	\$ 0.008	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.008	\$ 14.831	\$ 122.351
27/09/2021	22	\$ 107.520	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.759	(0.038)	\$ -	\$ 2.437	\$ 0.072	\$ 0.008	\$ 0.109	\$ -	\$ 1.099	\$ 15.199	\$ 122.719
27/09/2021	23	\$ 107.520	\$ 0.574	\$ 1.179	\$ 9.771	(0.038)	\$ -	\$ 2.443	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.180	\$ 15.120	\$ 122.640
28/09/2021	0	\$ 102.910	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.692	(0.038)	\$ -	\$ 2.063	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.227	\$ -	\$ 1.243	\$ 14.945	\$ 117.855
28/09/2021	1	\$ 102.910	\$ 0.571	\$ 1.179	\$ 9.727	(0.038)	\$ -	\$ 1.974	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.186	\$ -	\$ 1.283	\$ 14.892	\$ 117.802



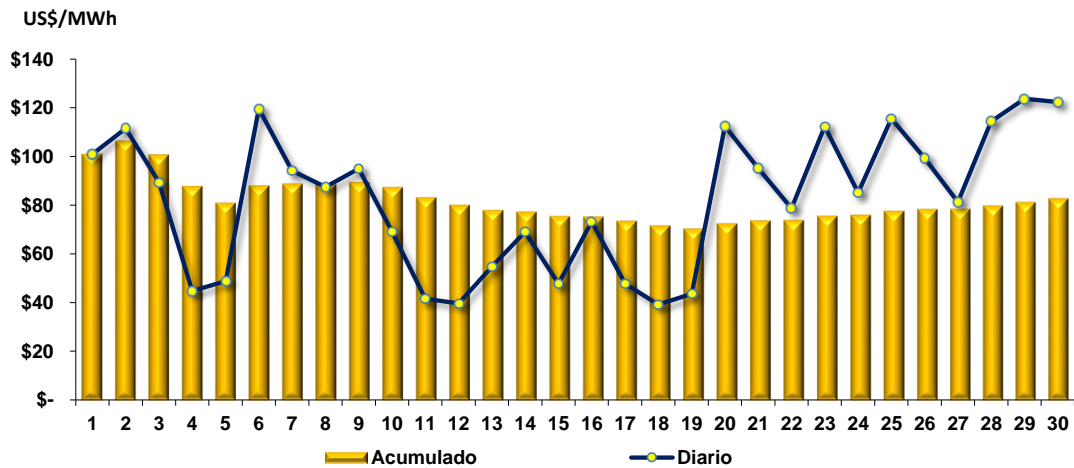
Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
30/09/2021	19	\$ 113.570	\$ 0.573	\$ 1.179	\$ 9.751	\$ (0.038)	\$ -	\$ 2.445	\$ 0.226	\$ 0.007	\$ 0.053	\$ -	\$ 0.882	\$ 15.076	\$ 128.646
30/09/2021	20	\$ 107.520	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.747	\$ (0.038)	\$ -	\$ 2.318	\$ 0.229	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 0.923	\$ 14.937	\$ 122.457
30/09/2021	21	\$ 107.520	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.733	\$ (0.038)	\$ -	\$ 2.234	\$ 0.190	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 0.991	\$ 14.868	\$ 122.388
30/09/2021	22	\$ 103.220	\$ 0.577	\$ 1.179	\$ 9.828	\$ (0.038)	\$ -	\$ 2.375	\$ 0.155	\$ 0.008	\$ 0.137	\$ -	\$ 1.079	\$ 15.299	\$ 118.519
30/09/2021	23	\$ 103.220	\$ 0.572	\$ 1.179	\$ 9.749	\$ (0.038)	\$ -	\$ 2.169	\$ 0.146	\$ 0.009	\$ 0.099	\$ -	\$ 1.148	\$ 15.033	\$ 118.253



Precios Promedios (\$/MWh)

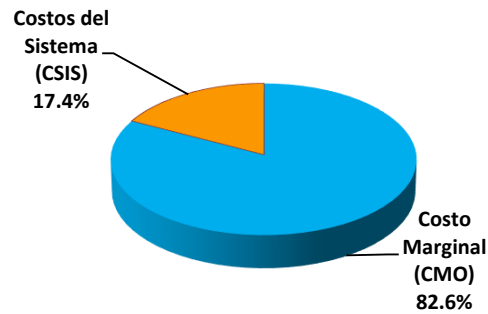
FECHA	Diario	Acumulado
01/sep/2021	\$ 100.93	\$ 100.93
02/sep/2021	\$ 111.53	\$ 106.40
03/sep/2021	\$ 89.38	\$ 100.76
04/sep/2021	\$ 44.71	\$ 87.87
05/sep/2021	\$ 48.86	\$ 81.10
06/sep/2021	\$ 119.64	\$ 88.05
07/sep/2021	\$ 94.20	\$ 88.95
08/sep/2021	\$ 87.43	\$ 88.75
09/sep/2021	\$ 94.98	\$ 89.45
10/sep/2021	\$ 69.19	\$ 87.44
11/sep/2021	\$ 41.60	\$ 83.35
12/sep/2021	\$ 39.69	\$ 80.18
13/sep/2021	\$ 54.72	\$ 78.09
14/sep/2021	\$ 69.04	\$ 77.40
15/sep/2021	\$ 47.70	\$ 75.59
16/sep/2021	\$ 73.30	\$ 75.43
17/sep/2021	\$ 47.77	\$ 73.70
18/sep/2021	\$ 39.17	\$ 71.84
19/sep/2021	\$ 43.60	\$ 70.51
20/sep/2021	\$ 112.45	\$ 72.70
21/sep/2021	\$ 95.28	\$ 73.81
22/sep/2021	\$ 78.77	\$ 74.05
23/sep/2021	\$ 112.36	\$ 75.78
24/sep/2021	\$ 85.06	\$ 76.17
25/sep/2021	\$ 115.59	\$ 77.73
26/sep/2021	\$ 99.23	\$ 78.48
27/sep/2021	\$ 81.33	\$ 78.59
28/sep/2021	\$ 114.40	\$ 79.88
29/sep/2021	\$ 123.71	\$ 81.44
30/sep/2021	\$ 122.40	\$ 82.83



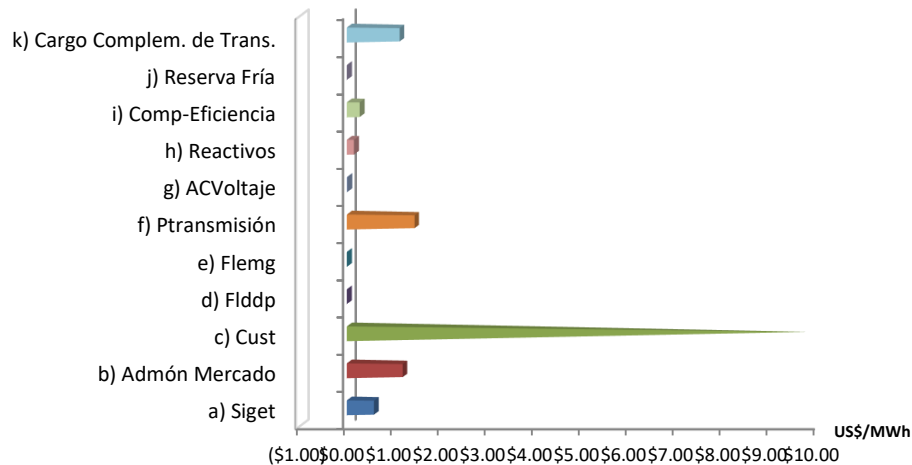


Composición del Precio Promedio (\$/MWh)

Detalle	\$/MWh	%
Costo Marginal (CMO)	\$68.41	82.6%
Costos del Sistema (CSIS)	\$14.42	17.4%
Precio del MRS	\$82.83	100.0%



Cargos del Sistema (CSIS)	\$/MWh	%
a) Siget	\$0.57	0.7%
b) Admón Mercado	\$1.18	1.4%
c) Cust	\$9.73	11.8%
d) Flddp	(\$0.04)	0.0%
e) Flemg	\$0.00	0.0%
f) Ptransmisión	\$1.43	1.7%
g) ACVoltaje	\$0.01	0.0%
h) Reactivos	\$0.15	0.2%
i) Comp-Eficiencia	\$0.27	0.3%
j) Reserva Fría	\$0.00	0.0%
k) Cargo Complem. de Tran:	\$1.11	1.3%
Total Cargos del Sistema	\$14.42	17.4%

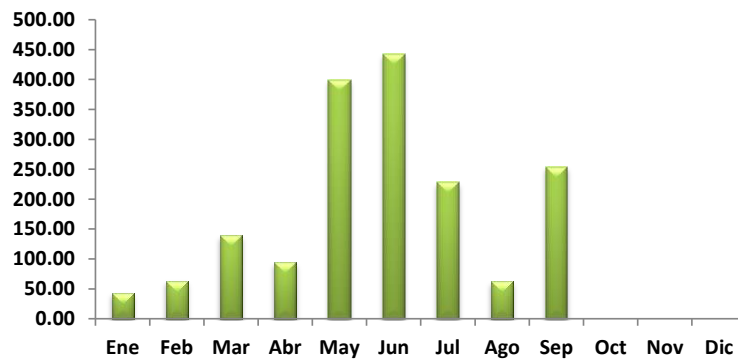




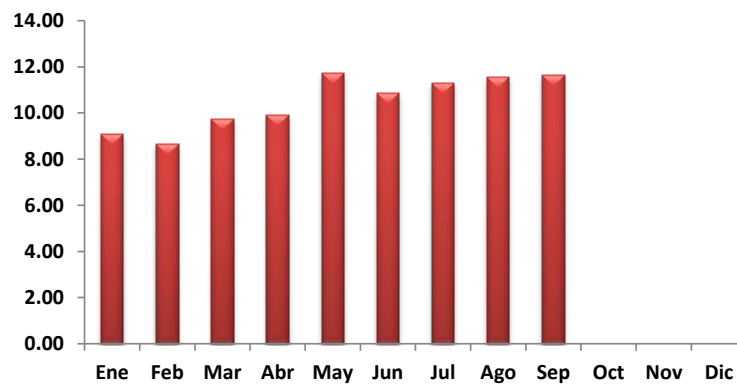
Sistema de Transmisión ENS, Pérdidas e interrupciones

Mes	Energía no servida (MWh)	Pérdidas de transmisión (GWh)
Ene	43.48	9.10
Feb	62.63	8.65
Mar	139.10	9.74
Abr	94.01	9.90
May	399.63	11.72
Jun	442.41	10.85
Jul	227.73	11.29
Ago	62.36	11.55
Sep	253.11	11.62
Oct		
Nov		
Dic		

Energía no servida (MWh)



Pérdidas de transmisión (GWh)





Sistema de Transmisión

Eventos (interrupciones) asociados a líneas de transmisión por responsable

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Capella Solar, S. A. de C. V.		1		1					1				3
ETESAL S.A. de C.V.	12	6	11	27	16	15	9	24	21				141
Empresa Propietaria de la Red El Salvador	1	1	1		1	1	1		1				7
Guatemala		1	1		1		1						4
Honduras			2				4	3	2				11
Ingenio Chaparrastique, S.A. de C.V.								2	1				3
Ingenio El Angel, S. A. de C. V.				1					1				2
Ingenio Jiboa S.A de C.V.				4					3				7
LaGeo S.A. de C.V.				2									2
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.			1			1							2
Providencia Solar S.A. de C.V.		1		1									2
Proyecto La Trinidad, LTDA. de C.V.		2	2		1	1	4						10
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.									5				5
Unidad de Transacciones S.A. de C.V.	4	1											5
VENTUS, S.A. de C.V.	1	3				1	1	3	2				11
TOTALES	18	16	18	36	19	19	20	32	37	0	0	0	215

(*) 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)				5		1							6
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	11	16	44	31	45	18	23	24	24				236
Administración Nacional de Acueductos y Alcantarill	3	2	5	3	2	3	5	2	4				29
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.	1	1	3	2		1	2	2					12
CAESS S.A. de C.V.	7	7	6	11	19	14	17	17	16				114
CASSA S.A. de C.V.		1			2		2		4				9
DELSUR S.A. de C.V.	18	9	28	31	28	37	27	26	38				242
Deusem S.A. de C.V.	1					3		2	2				8
ECOSOLAR, S.A. de C.V.		4				1			12				17
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	4	2	6	3	4	3	3	2	4				31
EEO S.A. de C.V.	11	10	10	22	26	61	29	34	40				243
ENATREL- Nicaragua								3					3
ETESA - Panamá			5										5
ETESAL S.A. de C.V.	21	4	18	18	31	27	12	24	15				170
Guatemala			2						1				3
Hanesbrands El Salvador LTDA de C.V.		1	2	1		3	1	3	2				13
Honduras				6		6	24						36
Unidad de Transacciones S.A. de C.V.									1				1
TOTALES	77	57	129	133	157	178	145	139	163	0	0	0	1,178

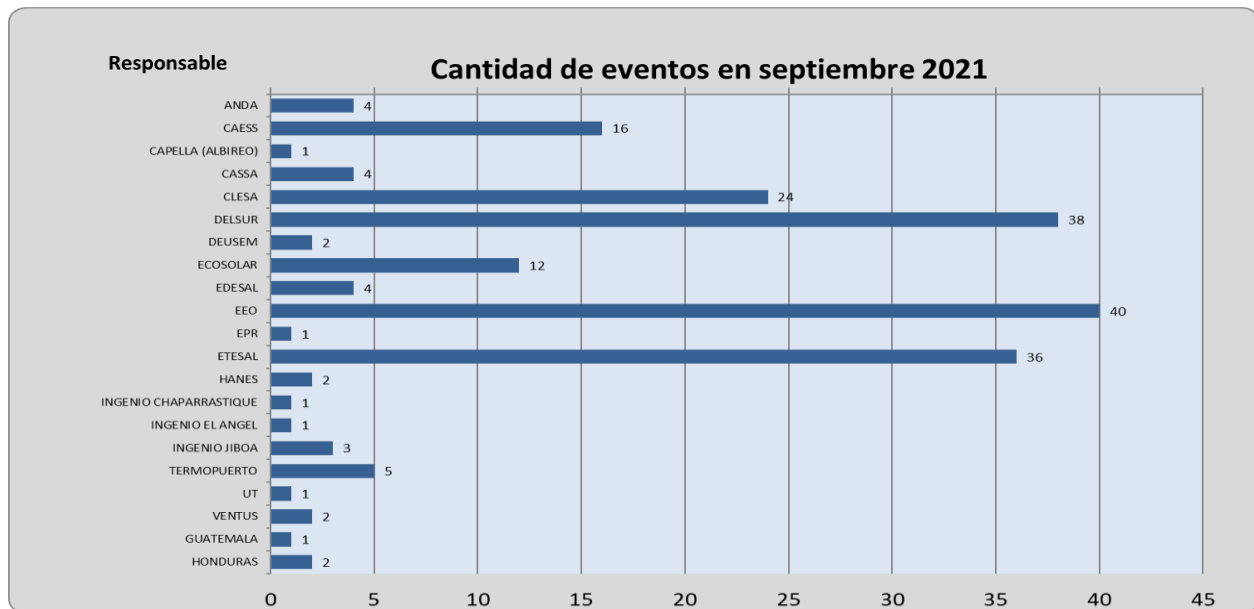


Sistema de Transmisión

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

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO S.A. DE C.V. (DIST)				5			1						6
AES CLESA & Cia S. en C. de C.	11	16	44	31	45	18	23	24	24				236
Administración Nacional de Acuer	3	2	5	3	2	3	5	2	4				29
B&D Servicios Técnicos S.A. de I	1	1	3	2			1	2	2				12
CAESS S.A. de C.V.	7	7	6	11	19	14	17	17	16				114
CASSA S.A. de C.V.		1			2		2		4				9
Capella Solar, S. A. de C. V.		1		1					1				3
DELSUR S.A. de C.V.	18	9	28	31	28	37	27	26	38				242
Deusem S.A. de C.V.	1					3		2	2				8
ECOSOLAR, S.A. de C.V.		4					1		12				17
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	4	2	6	3	4	3	3	2	4				31
EEO S.A. de C.V.	11	10	10	22	26	61	29	34	40				243
ENATREL- Nicaragua								3					3
ETESA - Panamá			5										5
ETESAL S.A. de C.V.	33	10	29	45	47	42	21	48	36				311
Empresa Propietaria de la Red El	1	1	1		1	1	1		1				7
Guatemala		1	3		1				1				7
Hanesbrands El Salvador LTDA c		1	2	1		3	1	3	2				13
Honduras			2	6		6	28	3	2				47
Ingenio Chaparrastique, S.A. de								2	1				3
Ingenio El Angel, S. A. de C. V.				1					1				2
Ingenio Jiboa S.A de C.V.				4					3				7
LaGeo S.A. de C.V.				2									2
NEJAPA POWER COMPANY, S.			1			1							2
Providencia Solar S.A. de C.V.		1											1
Proyecto La Trinidad, LTDA. de C		2	2	1	1	1	4						11
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.									5				5
Unidad de Transacciones S.A. de	4	1							1				6
VENTUS, S.A. de C.V.	1	3				1	1	3	2				11
TOTALES	95	73	147	169	176	197	165	171	200	0	0	0	1,393

INTERRUPCIONES DE LINEAS DE TRANSMISIÓN Y CIRCUITOS DE DISTRIBUCIÓN - SEPTIEMBRE 2021





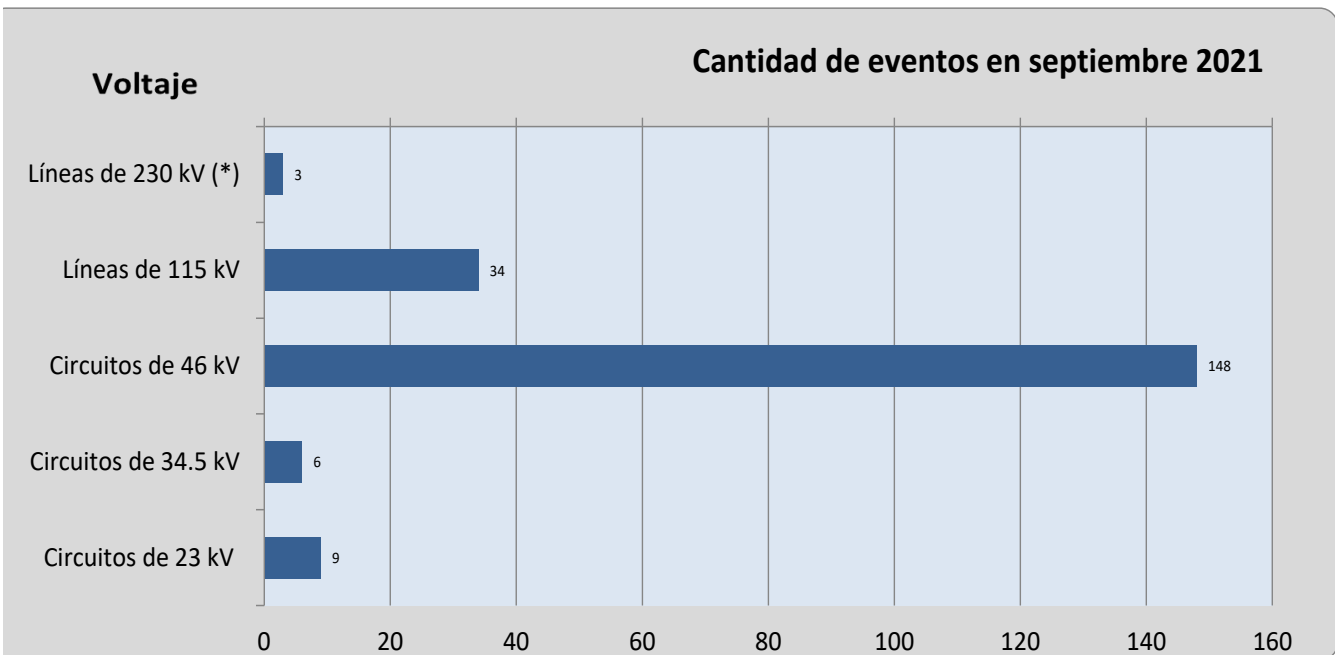
Sistema de Transmisión

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

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Líneas de 230 kV(*)	9	3	6	1	2	3	6	5	3				38
Líneas de 115 kV	9	13	12	35	17	16	14	29	34				179
Circuitos de 46 kV	65	40	94	101	140	161	112	120	148				981
Circuitos de 34.5 kV	5	14	11	22	11	4	6	9	6				88
Circuitos de 23 kV	7	3	24	10	6	13	27	8	9				107
TOTALES	95	73	147	169	176	197	165	171	200	0	0	0	1,393

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

NUMERO DE CIRCUITOS INTERRUMPIDOS POR NIVEL DE VOLTAJE - SEPTIEMBRE 2021



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

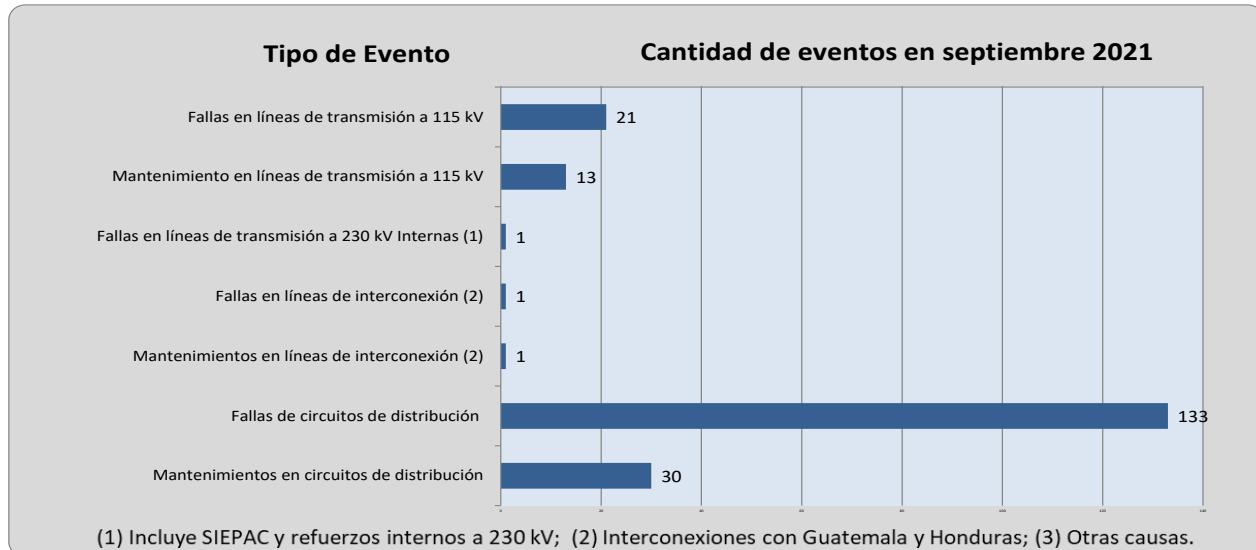


Sistema de Transmisión

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

TIPO DE INTERRUPCIONES	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Fallas en líneas de transmisión a 115 kV	1	4	3	17	9	12	7	16	21				90
Mantenimiento en líneas de transmisión a 115 kV	8	9	9	18	8	4	7	9	13				85
Aperturas por otras causas en L.T. a 115 kV								2					2
Fallas en líneas de transmisión a 230 kV Internas (1)		1	1						1				3
Mantenimientos en líneas de transmisión a 230 kV Internas (1)	4		2		1	2	1						10
Aperturas por otras causas en L.T. a 230 kV Internas (3)	4												4
Fallas en líneas de interconexión (2)		1	1			1		4	1				8
Mantenimientos en líneas de interconexión (2)	1	1	2	1	1		1	1	1				9
Aperturas por otras causas en líneas de interconexión (3)							4						4
Fallas de circuitos de distribución	45	36	85	86	116	129	83	117	133				830
Mantenimientos en circuitos de distribución	32	21	44	47	41	49	62	22	30				348
Totales	95	73	147	169	176	197	165	171	200	0	0	0	1,393

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

NUMERO DE EVENTOS DE FALLAS, MANTENIMIENTOS u OTRAS CAUSAS - SEPTIEMBRE 2021




Demanda Máxima de Potencia

Demanda	Máxima	Nocturna	Mínima
Ene	952	952	362
	26-ene-21 19:00	26-ene-21 19:00	1-ene-21 11:00
Feb	986	986	501
	24-feb-21 19:00	24-feb-21 19:00	21-feb-21 10:00
Mar	985	985	515
	12-mar-21 19:00	12-mar-21 19:00	21-mar-21 9:30
Abr	1,023	1,004	451
	14-abr-21 15:30	12-abr-21 19:00	2-abr-21 10:00
May	1,029	1,029	526
	26-may-21 19:00	26-may-21 19:00	2-may-21 10:00
Jun	1,011	1,011	510
	2-jun-21 19:00	2-jun-21 19:00	27-jun-21 10:00
Jul	1,030	1,030	542
	21-jul-21 19:30	21-jul-21 19:30	18-jul-21 9:30
Ago	1,006	1,006	510
	10-ago-21 19:00	10-ago-21 19:00	6-ago-21 9:30
Sep	1,007	1,007	490
	22-sep-21 18:30	22-sep-21 18:30	26-sep-21 10:00
Oct			
Nov			
Dic			



Condición de Reserva

Reserva Rodante y Reserva Fría en demanda Máxima (MW) Septiembre 2021						
Día	Cap.	Gen.	Demanda +	Intercambio	Reserva	Reserva
1	1409	851	947	96	60	499
2	1411	846	949	103	62	503
3	1338	843	941	98	74	420
4	1418	773	875	102	77	567
5	1407	815	898	83	27	565
6	1392	881	999	118	49	462
7	1395	814	972	157	68	512
8	1401	884	955	71	64	453
9	1404	860	956	96	65	478
10	1400	799	915	116	69	532
11	1400	796	901	105	37	568
12	1401	764	861	97	67	570
13	1405	883	986	103	43	479
14	1411	817	945	128	35	560
15	1400	792	887	96	45	563
16	1401	803	934	131	89	509
17	1406	880	978	98	85	442
18	1387	836	933	97	24	527
19	1416	792	883	91	38	586
20	1420	876	977	101	145	399
21	1419	838	990	152	104	477
22	1413	903	1007	104	107	402
23	1419	840	991	151	140	439
24	1419	897	995	98	99	422
25	1419	826	906	80	72	521
26	1420	747	847	100	88	585
27	1420	853	948	95	102	464
28	1355	884	996	112	73	399
29	1424	880	984	104	95	449
30	1426	880	984	104	137	409

(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
01/09/2021	\$63.74	\$97.23	\$76.93	\$76.19	\$56.53	\$69.93	\$66.89	\$65.49	\$69.84	\$70.60	\$67.24
02/09/2021	\$63.74	\$97.23	\$76.93	\$76.19	\$56.53	\$69.93	\$66.89	\$65.49	\$69.84	\$70.60	\$67.24
03/09/2021	\$63.74	\$97.23	\$76.93	\$76.19	\$56.53	\$69.93	\$66.89	\$65.49	\$69.84	\$70.60	\$67.24
04/09/2021	\$63.74	\$97.23	\$76.93	\$76.19	\$56.53	\$69.93	\$66.89	\$65.49	\$69.84	\$70.60	\$67.24
05/09/2021	\$63.74	\$97.23	\$76.93	\$76.19	\$56.53	\$69.93	\$66.89	\$65.49	\$69.84	\$70.60	\$67.24
06/09/2021	\$68.22	\$97.23	\$81.41	\$76.19	\$56.53	\$74.42	\$71.37	\$69.97	\$74.32	\$70.60	\$71.72
07/09/2021	\$68.22	\$97.23	\$81.41	\$76.19	\$56.53	\$74.42	\$71.37	\$69.97	\$74.32	\$70.60	\$71.72
08/09/2021	\$68.22	\$97.23	\$81.41	\$76.19	\$56.53	\$74.42	\$71.37	\$69.97	\$74.32	\$70.60	\$71.72
09/09/2021	\$68.22	\$97.23	\$81.41	\$76.19	\$56.53	\$74.42	\$71.37	\$69.97	\$74.32	\$70.60	\$71.72
10/09/2021	\$68.22	\$97.23	\$81.41	\$76.19	\$56.53	\$74.42	\$71.37	\$69.97	\$74.32	\$70.60	\$71.72
11/09/2021	\$68.22	\$97.23	\$81.41	\$76.19	\$56.53	\$74.42	\$71.37	\$69.97	\$74.32	\$70.60	\$71.72
12/09/2021	\$68.22	\$97.23	\$81.41	\$76.19	\$56.53	\$74.42	\$71.37	\$69.97	\$74.32	\$70.60	\$71.72
13/09/2021	\$68.47	\$101.89	\$81.65	\$76.19	\$62.71	\$74.63	\$71.62	\$70.21	\$74.57	\$70.60	\$71.97
14/09/2021	\$68.47	\$101.89	\$81.65	\$76.19	\$62.71	\$74.63	\$71.62	\$70.21	\$74.57	\$70.60	\$71.97
15/09/2021	\$68.47	\$101.89	\$81.65	\$76.19	\$62.71	\$74.63	\$71.62	\$70.21	\$74.57	\$70.60	\$71.97
16/09/2021	\$68.47	\$101.89	\$81.65	\$76.19	\$62.71	\$74.63	\$71.62	\$70.21	\$74.57	\$70.60	\$71.97
17/09/2021	\$68.47	\$101.89	\$81.65	\$76.19	\$62.71	\$74.63	\$71.62	\$70.21	\$74.57	\$70.60	\$71.97
18/09/2021	\$68.47	\$101.89	\$81.65	\$76.19	\$62.71	\$74.63	\$71.62	\$70.21	\$74.57	\$70.60	\$71.97
19/09/2021	\$68.47	\$101.89	\$81.65	\$76.19	\$62.71	\$74.63	\$71.62	\$70.21	\$74.57	\$70.60	\$71.97
20/09/2021	\$66.73	\$101.89	\$79.91	\$76.19	\$62.71	\$72.91	\$69.87	\$68.47	\$72.82	\$70.60	\$70.32
21/09/2021	\$66.73	\$101.89	\$79.91	\$76.19	\$62.71	\$72.91	\$69.87	\$68.47	\$72.82	\$70.60	\$70.32
22/09/2021	\$66.73	\$101.89	\$79.91	\$76.19	\$62.71	\$72.91	\$69.87	\$68.47	\$72.82	\$70.60	\$70.32
23/09/2021	\$66.73	\$101.89	\$79.91	\$76.19	\$62.71	\$72.91	\$69.87	\$68.47	\$72.82	\$70.60	\$70.32
24/09/2021	\$66.73	\$101.89	\$79.91	\$76.19	\$62.71	\$72.91	\$69.87	\$68.47	\$72.82	\$70.60	\$70.32
25/09/2021	\$66.73	\$101.89	\$79.91	\$76.19	\$62.71	\$72.91	\$69.87	\$68.47	\$72.82	\$70.60	\$70.32
26/09/2021	\$66.73	\$101.89	\$79.91	\$76.19	\$62.71	\$72.91	\$69.87	\$68.47	\$72.82	\$70.60	\$70.32
27/09/2021	\$68.71	\$101.89	\$81.96	\$76.19	\$62.71	\$74.97	\$71.92	\$70.52	\$74.87	\$70.60	\$72.42
28/09/2021	\$68.71	\$101.89	\$81.96	\$76.19	\$62.71	\$74.97	\$71.92	\$70.52	\$74.87	\$70.60	\$72.42
29/09/2021	\$68.71	\$101.89	\$81.96	\$76.19	\$62.71	\$74.97	\$71.92	\$70.52	\$74.87	\$70.60	\$72.42
30/09/2021	\$68.71	\$101.89	\$81.96	\$76.19	\$62.71	\$74.97	\$71.92	\$70.52	\$74.87	\$70.60	\$72.42
Promedio mes	\$67.25	\$100.03	\$80.44	\$76.19	\$60.24	\$73.44	\$70.41	\$69.00	\$73.36	\$70.60	\$70.80



Niveles de los embalses (msnm)

Niveles Promedio Diario (msnm)

Referenciados Hora 0

Fecha	Guajoyo	Cerrón Grande	5 de Noviembre	15 de Septiembre
01/09/2021	425.48	239.98	179.10	47.46
02/09/2021	425.52	239.94	179.26	47.98
03/09/2021	425.56	239.90	179.63	48.13
04/09/2021	425.66	240.02	179.46	48.27
05/09/2021	425.72	240.05	178.99	48.06
06/09/2021	425.78	240.11	179.07	48.13
07/09/2021	425.86	240.08	179.10	47.44
08/09/2021	425.95	240.34	179.36	47.90
09/09/2021	426.15	240.28	179.70	47.80
10/09/2021	426.43	240.45	179.58	48.37
11/09/2021	427.02	241.38	179.24	48.57
12/09/2021	427.38	241.73	179.20	48.21
13/09/2021	427.50	241.86	179.61	48.31
14/09/2021	427.61	241.98	179.26	48.59
15/09/2021	427.67	241.99	179.24	48.35
16/09/2021	427.73	242.03	179.60	48.51
17/09/2021	427.77	242.00	179.33	48.09
18/09/2021	427.80	241.97	179.42	47.63
19/09/2021	427.82	241.91	179.54	47.36
20/09/2021	427.82	241.94	179.18	47.32
21/09/2021	427.83	241.90	179.27	46.98
22/09/2021	427.84	241.92	179.37	47.19
23/09/2021	427.84	241.85	179.41	47.08
24/09/2021	427.84	241.73	179.45	47.54
25/09/2021	427.84	241.67	179.12	47.45
26/09/2021	427.84	241.60	178.81	47.41
27/09/2021	427.84	241.67	178.65	47.80
28/09/2021	427.87	241.83	178.42	48.02
29/09/2021	427.89	241.84	179.03	47.49
30/09/2021	427.91	241.94	178.86	48.08
Promedio	427.09	241.26	179.24	47.85



Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
49-4-82	01/09/2021 06:13	01/09/2021 06:15	0.0300	51	Falla en Línea	11.74	391.33	EEO
49-4-82	01/09/2021 08:22	01/09/2021 08:24	0.0300	51	Falla en Línea	7.92	264	EEO
39-4-82	02/09/2021 06:33	02/09/2021 06:34	0.0200	59N	Falla en Línea	6.64	110.67	DELSUR
46-4-82	02/09/2021 09:12	02/09/2021 16:52	7.6700	51, 59N	Falla en Línea	22.42	1494.67	CAESS
38-4-81	02/09/2021 11:18	02/09/2021 11:20	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	11.13	371	CAESS
34-4-86	02/09/2021 16:13	02/09/2021 16:15	0.0300	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	3.91	130.33	EEO
18-4-83	02/09/2021 23:33	02/09/2021 23:34	0.0200	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	2.59	43.17	EEO
35-4-84	03/09/2021 06:29	03/09/2021 19:15	12.7700	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
44-4-80	04/09/2021 11:57	04/09/2021 11:58	0.0200	51	Falla en Línea	10.42	173.67	CLESA
44-3-84	04/09/2021 12:00	04/09/2021 12:01	0.0200	51	Falla en Línea	1.42	23.67	CLESA
44-4-80	04/09/2021 12:04	04/09/2021 12:05	0.0200	51	Falla en Línea	8.69	144.83	CLESA
44-4-86	04/09/2021 12:13	04/09/2021 12:15	0.0300	NO INDICO	Falla en Línea	3.92	130.67	DELSUR
44-4-86	04/09/2021 12:27	04/09/2021 12:28	0.0200	NO INDICO	Falla en Línea	2.92	48.67	DELSUR
35-4-85	04/09/2021 13:33	04/09/2021 13:35	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	7.86	262	ANDA
35-4-84	04/09/2021 13:33	04/09/2021 13:34	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	1.02	17	DELSUR
35-4-85	04/09/2021 13:41	04/09/2021 18:34	4.8800	51, 59N	Falla en Línea	7.86	28334.37	ANDA
47-4-81	04/09/2021 14:34	04/09/2021 14:36	0.0300	51NS, 59N	Falla en Línea	15.68	522.67	DELSUR
49-4-82	04/09/2021 18:32	04/09/2021 18:34	0.0300	51	Falla en Línea	13.41	447	EEO
34-4-84	04/09/2021 18:35	04/09/2021 18:36	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	2.84	47.33	EEO
34-4-84	04/09/2021 19:04	04/09/2021 19:06	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	2.7	90	EEO
34-4-84	04/09/2021 19:10	04/09/2021 19:12	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	2.04	68	EEO
34-4-83	04/09/2021 19:10	04/09/2021 19:12	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	14.06	468.67	EEO
18-4-84	04/09/2021 19:48	04/09/2021 19:50	0.0300	51	Falla en Línea	7.69	256.33	EEO
18-4-84	04/09/2021 20:00	04/09/2021 20:01	0.0200	51	Falla en Línea	6	100	EEO
44-4-81	05/09/2021 02:32	05/09/2021 15:54	13.3700	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
13-3-82	05/09/2021 07:20	05/09/2021 07:23	0.0500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CLESA
36-2-81	05/09/2021 08:31	05/09/2021 15:07	6.6000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CAESS
50-4-81	05/09/2021 10:05	05/09/2021 10:08	0.0500	51	Falla en Línea	16.78	839	DELSUR
13-4-81	06/09/2021 07:07	06/09/2021 07:09	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	7.01	233.67	CLESA
32-4-81	06/09/2021 14:11	06/09/2021 14:12	0.0200	51	Falla en Línea	8.66	144.33	DELSUR
49-4-82	06/09/2021 19:29	06/09/2021 19:30	0.0200	51	Falla en Línea	15.16	252.67	EEO
32-4-83	06/09/2021 19:33	06/09/2021 19:34	0.0200	51	Falla en Línea	9.55	159.17	CAESS
32-4-83	06/09/2021 19:35	06/09/2021 19:36	0.0200	51	Falla en Línea	9.55	159.17	CAESS
32-4-81	06/09/2021 20:09	06/09/2021 20:10	0.0200	51	Falla en Línea	5.63	93.83	DELSUR
46-4-84	06/09/2021 21:10	06/09/2021 21:11	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	4.52	75.33	DELSUR
47-4-82	06/09/2021 22:55	06/09/2021 22:56	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	5.51	91.83	DELSUR
34-4-85	07/09/2021 19:50	07/09/2021 19:52	0.0300	81	Evento en el SER	6.25	208.33	AMM
18-4-83	07/09/2021 20:18	07/09/2021 20:20	0.0300	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	4.28	142.67	EEO
38-4-83	08/09/2021 05:22	08/09/2021 10:09	4.7800	51, 59N	Falla en Línea	11.1	53095	HANES
39-4-81	08/09/2021 06:15	08/09/2021 06:16	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	6.55	109.17	DELSUR
39-4-82	08/09/2021 06:15	08/09/2021 06:17	0.0300	51NS, 59N	Falla en Línea	6.59	219.67	DELSUR
42-2-85	08/09/2021 08:05	08/09/2021 08:13	0.1300	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CAESS
34-4-82	08/09/2021 16:38	08/09/2021 16:39	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	7.44	124	EEO
34-4-83	08/09/2021 16:51	08/09/2021 16:53	0.0300	51NS, 59N	Falla en Línea	15.22	507.33	EEO
38-4-81	08/09/2021 21:08	08/09/2021 21:10	0.0300	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	13.36	445.33	CAESS
30-2-83	09/09/2021 06:05	09/09/2021 06:07	0.0300	51	Falla en Línea	14.9	496.67	CAESS
11-4-81	09/09/2021 09:04	09/09/2021 09:06	0.0300	50	Falla en Línea	6.32	210.67	CLESA
50-4-81	09/09/2021 15:24	09/09/2021 15:26	0.0300	51	Falla en Línea	6.55	218.33	DELSUR
44-3-84	09/09/2021 15:38	09/09/2021 15:39	0.0200	51	Falla en Línea	1.9	31.67	CLESA
49-4-81	09/09/2021 19:20	09/09/2021 19:21	0.0200	50	Falla en Línea	8.5	141.67	EEO
34-4-84	09/09/2021 19:28	09/09/2021 19:29	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	3.07	51.17	EEO



Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
49-4-81	09/09/2021 19:31	09/09/2021 19:33	0.0300	51	Falla en Línea	7.57	252.33	EEO
49-4-82	09/09/2021 19:31	09/09/2021 19:33	0.0300	51	Falla en Línea	13.19	439.67	EEO
34-4-84	09/09/2021 20:03	09/09/2021 20:04	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	2.98	49.67	EEO
35-4-85	09/09/2021 21:51	09/09/2021 21:56	0.0800	51, 59N	Falla en Línea	4.51	375.83	ANDA
32-4-81	09/09/2021 21:56	09/09/2021 21:57	0.0200	51	Falla en Línea	6.95	115.83	DELSUR
32-4-81	09/09/2021 22:05	09/09/2021 22:06	0.0200	51	Falla en Línea	4.89	81.5	DELSUR
11-4-81	10/09/2021 01:23	10/09/2021 01:24	0.0200	51	Falla en Línea	4.3	71.67	CLESA
38-4-84	10/09/2021 07:47	10/09/2021 07:50	0.0500	59N	Falla en Línea	13.908	695.4	DELSUR
38-4-84	10/09/2021 07:55	10/09/2021 07:58	0.0500	59N	Falla en Línea	0	0	DELSUR
44-4-83	10/09/2021 08:06	10/09/2021 08:08	0.0300	NO INDICO	Falla en Línea	1.17	39	CLESA
16-4-81	10/09/2021 08:13	10/09/2021 17:34	9.3500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CLESA
48-4-81	10/09/2021 16:10	10/09/2021 16:11	0.0200	MANUAL	Cero Voltaje	6.72	112	UT
41-4-83	11/09/2021 08:01	11/09/2021 17:33	9.5300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CASSA
32-4-81	12/09/2021 04:11	12/09/2021 16:02	11.8500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
41-4-83	12/09/2021 07:55	12/09/2021 17:29	9.5700	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CASSA
32-4-82	12/09/2021 08:00	12/09/2021 15:41	7.6800	MANUAL	Mantenimiento Programado	8.23	29454.22	ETESAL
32-4-83	12/09/2021 08:00	12/09/2021 15:41	7.6800	MANUAL	Mantenimiento Programado	2.25	17709.01	ETESAL
35-4-83	12/09/2021 08:12	12/09/2021 13:45	5.5500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CLESA
48-4-81	12/09/2021 19:16	12/09/2021 19:17	0.0200	51, 51NS	Falla en Línea	6.2	103.33	EDESAL
18-4-84	12/09/2021 19:30	12/09/2021 19:31	0.0200	59N	Falla en Línea	7.61	126.83	EEO
47-4-85	13/09/2021 17:29	14/09/2021 00:33	7.0700	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ECOSOLAR
35-4-84	13/09/2021 19:44	13/09/2021 19:45	0.0200	51	Falla en Línea	1.35	22.5	DELSUR
44-3-84	14/09/2021 08:36	14/09/2021 08:38	0.0300	51	Falla en Línea	0	0	CLESA
37-2-84	14/09/2021 15:59	14/09/2021 18:57	2.9700	51	Falla en Línea	20.63	61202.33	ANDA
11-4-83	14/09/2021 23:52	14/09/2021 23:55	0.0500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	1.04	52	CLESA
18-4-84	15/09/2021 01:17	15/09/2021 01:21	0.0700	59N	Falla en Línea	5.48	365.33	EEO
34-4-86	15/09/2021 01:23	15/09/2021 01:25	0.0300	59N	Falla en Línea	9.72	324	EEO
34-4-87	15/09/2021 01:23	15/09/2021 01:24	0.0200	59N	Falla por Terceros	0.73	12.17	EEO
34-4-82	15/09/2021 01:23	15/09/2021 01:25	0.0300	59N	Falla por Terceros	5.59	186.33	EEO
18-4-84	15/09/2021 01:31	15/09/2021 01:32	0.0200	59N	Falla en Línea	5.48	20719.19	EEO
37-2-83	15/09/2021 07:30	15/09/2021 17:33	10.0500	MANUAL	Mantenimiento Programado	1.2	20	EDESAL
49-4-82	15/09/2021 07:57	15/09/2021 07:58	0.0200	51	Falla en Línea	6.96	116	EEO
44-4-83	15/09/2021 19:01	15/09/2021 19:05	0.0700	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CLESA
18-4-83	16/09/2021 00:06	16/09/2021 00:07	0.0200	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	2.18	36.33	EEO
32-4-81	16/09/2021 16:00	16/09/2021 16:02	0.0300	51	Falla en Línea	5.5	183.33	DELSUR
35-4-82	17/09/2021 06:37	17/09/2021 06:38	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	8.68	144.67	CLESA
30-2-82	17/09/2021 14:17	17/09/2021 14:18	0.0200	51	Falla en Línea	32.49	541.5	CAESS
30-2-82	17/09/2021 14:19	17/09/2021 14:20	0.0200	51	Falla en Línea	32.49	1083	CAESS
46-4-84	19/09/2021 00:40	19/09/2021 00:45	0.0800	59N	Falla en Línea	4.91	409.17	DELSUR
46-4-82	19/09/2021 00:40	19/09/2021 00:42	0.0300	59N	Falla por Terceros	10.56	352	DELSUR
46-4-81	19/09/2021 00:40	19/09/2021 00:42	0.0300	59N	Falla por Terceros	14	466.67	DELSUR
46-4-81	19/09/2021 03:10	19/09/2021 16:30	13.3300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
46-4-84	19/09/2021 03:13	19/09/2021 16:57	13.7300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
46-4-82	19/09/2021 03:46	19/09/2021 17:25	13.6500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
46-4-83	19/09/2021 03:56	19/09/2021 17:02	13.1000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
34-4-83	19/09/2021 10:52	19/09/2021 10:54	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	5.09	169.67	EEO
32-4-82	19/09/2021 16:10	19/09/2021 16:11	0.0200	51	Falla en Línea	8.07	134.5	CAESS
35-4-84	19/09/2021 17:20	19/09/2021 17:22	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	0.98	32.67	DELSUR
37-2-85	19/09/2021 17:35	19/09/2021 17:36	0.0200	51	Falla en Línea	4.73	78.83	DELSUR
32-4-81	19/09/2021 19:02	19/09/2021 19:04	0.0300	51	Falla en Línea	10.42	347.33	DELSUR
47-4-84	20/09/2021 01:15	20/09/2021 01:19	0.0700	MANUAL	Cero Voltaje	2.72	181.33	ETESAL



Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
47-4-83	20/09/2021 01:15	20/09/2021 01:19	0.0700	MANUAL	Cero Voltaje	4.92	328	ETESAL
47-4-82	20/09/2021 01:15	20/09/2021 01:19	0.0700	MANUAL	Cero Voltaje	5.43	362	ETESAL
47-4-81	20/09/2021 01:15	20/09/2021 01:18	0.0500	MANUAL	Cero Voltaje	10.82	541	ETESAL
47-4-85	20/09/2021 01:15	20/09/2021 01:20	0.0800	MANUAL	Cero Voltaje	0	0	ETESAL
38-4-82	20/09/2021 02:44	20/09/2021 02:45	0.0200	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.9	15	DELSUR
34-4-85	20/09/2021 17:10	20/09/2021 19:09	1.9800	51, 59N	Falla en Línea	5.75	10383.37	EEO
18-4-83	20/09/2021 17:26	20/09/2021 17:28	0.0300	51	Falla en Línea	3.27	109	EEO
18-4-83	20/09/2021 17:29	20/09/2021 17:31	0.0300	51	Falla en Línea	3.27	109	EEO
17-4-81	20/09/2021 17:57	20/09/2021 18:00	0.0500	51, 59N	Falla en Línea	8.34	417	CAESS
47-4-82	20/09/2021 18:55	20/09/2021 18:57	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	5.47	182.33	DELSUR
37-2-83	20/09/2021 18:56	20/09/2021 22:11	3.2500	50, 51	Falla en Línea	1.88	188	EDESAL
44-3-84	20/09/2021 19:53	20/09/2021 19:54	0.0200	51	Falla en Línea	2.41	40.17	CLESA
13-4-81	20/09/2021 20:52	20/09/2021 20:53	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	7.96	132.67	CLESA
13-4-81	20/09/2021 21:20	20/09/2021 21:22	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	8.11	270.33	CLESA
13-4-81	20/09/2021 21:24	20/09/2021 21:27	0.0500	51, 59N	Falla en Línea	8.11	4544.28	CLESA
17-4-81	21/09/2021 16:38	21/09/2021 16:39	0.0200	59N	Falla en Línea	6.78	113	CAESS
17-4-81	21/09/2021 16:40	21/09/2021 16:41	0.0200	59N	Falla en Línea	6.78	113	CAESS
17-4-81	21/09/2021 17:39	21/09/2021 17:40	0.0200	59N	Falla en Línea	7.75	129.17	CAESS
47-4-82	22/09/2021 02:06	22/09/2021 02:08	0.0300	59N	Falla por Terceros	5.08	169.33	ECOSOLAR
47-4-81	22/09/2021 02:06	22/09/2021 02:07	0.0200	59N	Falla por Terceros	10.17	169.5	ECOSOLAR
47-4-83	22/09/2021 02:07	22/09/2021 02:08	0.0200	59N	Falla por Terceros	4.82	80.33	ECOSOLAR
47-4-84	22/09/2021 02:07	22/09/2021 02:08	0.0200	59N	Falla por Terceros	3.88	64.67	ECOSOLAR
47-4-85	22/09/2021 02:07	24/09/2021 06:37	52.5000	59N	Falla en Línea	0	0	ECOSOLAR
47-4-84	22/09/2021 06:53	22/09/2021 06:54	0.0200	59N	Falla por Terceros	5.42	90.33	ECOSOLAR
47-4-81	22/09/2021 06:53	22/09/2021 06:54	0.0200	59N	Falla por Terceros	10.82	180.33	ECOSOLAR
47-4-82	22/09/2021 06:53	22/09/2021 06:54	0.0200	59N	Falla por Terceros	0.2	3.33	ECOSOLAR
47-4-83	22/09/2021 06:53	22/09/2021 06:54	0.0200	59N	Falla por Terceros	4.57	76.17	ECOSOLAR
34-4-86	22/09/2021 07:30	22/09/2021 07:31	0.0200	MANUAL	Mantenimiento Programado	3.78	63	EEO
40-4-82	22/09/2021 23:15	22/09/2021 23:16	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	5.15	85.83	DEUSEM
47-4-85	24/09/2021 06:39	24/09/2021 06:42	0.0500	MANUAL	Solicitud de PM	0	0	ECOSOLAR
47-4-85	24/09/2021 06:43	30/09/2021 23:59	161.2670	MANUAL	Solicitud de PM	0	0	ECOSOLAR
49-4-82	24/09/2021 15:25	24/09/2021 15:26	0.0200	51	Falla en Línea	7.98	133	EEO
34-4-83	24/09/2021 21:10	24/09/2021 21:12	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	13.69	456.33	EEO
39-4-81	24/09/2021 22:50	24/09/2021 22:51	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	7.07	117.83	DELSUR
39-4-81	24/09/2021 23:02	24/09/2021 23:05	0.0500	MANUAL	Cero Voltaje	6.8	200.16	ETESAL
39-4-82	24/09/2021 23:02	24/09/2021 23:06	0.0700	MANUAL	Cero Voltaje	7.85	523.33	ETESAL
32-4-81	25/09/2021 06:46	25/09/2021 06:48	0.0300	51	Falla en Línea	7.26	242	DELSUR
35-4-84	25/09/2021 08:10	25/09/2021 08:11	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	0.87	14.5	DELSUR
34-4-85	25/09/2021 16:55	25/09/2021 16:56	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	4.13	68.83	EEO
18-4-83	25/09/2021 17:12	25/09/2021 17:16	0.0700	51	Falla en Línea	3.65	243.33	EEO
18-4-83	25/09/2021 17:17	25/09/2021 17:18	0.0200	51	Falla en Línea	3.65	993.03	EEO
40-4-81	25/09/2021 18:21	25/09/2021 18:22	0.0200	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	13.61	226.83	DEUSEM
47-4-84	25/09/2021 18:35	25/09/2021 18:36	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	2.41	40.17	DELSUR
47-4-82	25/09/2021 18:35	25/09/2021 18:36	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	7.97	132.83	DELSUR
47-4-83	25/09/2021 18:50	25/09/2021 18:51	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	4.73	78.83	DELSUR
17-4-81	25/09/2021 19:07	25/09/2021 19:08	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	7.91	131.83	CAESS
44-4-81	26/09/2021 05:46	26/09/2021 05:47	0.0200	51NS	Falla en Línea	10.2	170	DELSUR
49-4-82	26/09/2021 05:58	26/09/2021 06:00	0.0300	51	Falla en Línea	11.59	386.33	EEO
48-4-81	26/09/2021 07:00	26/09/2021 17:02	10.0300	MANUAL	Mantenimiento Programado	1.62	81	ETESAL
38-4-83	26/09/2021 08:44	26/09/2021 17:21	8.6200	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	HANES
41-4-83	26/09/2021 12:36	26/09/2021 12:50	0.2300	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	0.38	88.67	CASSA




Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
41-4-82	26/09/2021 12:50	26/09/2021 12:52	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	0	0	CLESA
35-4-84	26/09/2021 16:38	26/09/2021 16:39	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	0.99	16.5	DELSUR
38-4-82	26/09/2021 16:42	26/09/2021 16:43	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	3.63	60.5	DELSUR
49-4-82	27/09/2021 04:31	27/09/2021 13:00	8.4800	MANUAL	Mantenimiento Programado	8.06	268.67	EEO
13-3-84	27/09/2021 18:04	27/09/2021 18:05	0.0200	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	2.15	35.83	CLESA
48-4-81	29/09/2021 00:24	29/09/2021 00:25	0.0200	51, 51NS	Falla en Línea	2.31	38.5	EDESAL
16-4-81	29/09/2021 04:51	29/09/2021 04:52	0.0200	59N	Falla por Terceros	3.17	52.83	CLESA
16-4-82	29/09/2021 04:51	29/09/2021 04:52	0.0200	59N	Falla en Línea	11	183.33	CLESA
41-4-82	30/09/2021 17:53	30/09/2021 17:55	0.0300	59N	Falla en Línea	9.8	326.67	CLESA
41-4-83	30/09/2021 17:53	30/09/2021 17:56	0.0500	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	0.81	40.5	CASSA



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

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

www.ut.com.sv

@UTSV_informa 

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