



BOLETÍN ESTADÍSTICO

**JUNIO**  
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	22
♦ Composición del Precio Promedio Mensual	23
Otras Estadísticas	24
♦ Energía No Servida, Pérdidas e Interrupciones	24
♦ Sistema de Transmisión	25
♦ Demanda Máxima de Potencia	29
♦ Reserva Rodante y Reserva Fría en Demanda Máxima	30
♦ Precios de los Combustibles puestos en planta (US\$/bbl)	31
♦ Niveles (msnm)	32
♦ Interrupciones del Servicio	33
♦ Programa Anual de Mantenimientos Mayores (PAMM)	# REF



## 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.

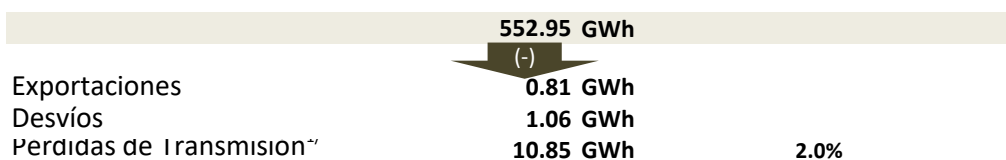
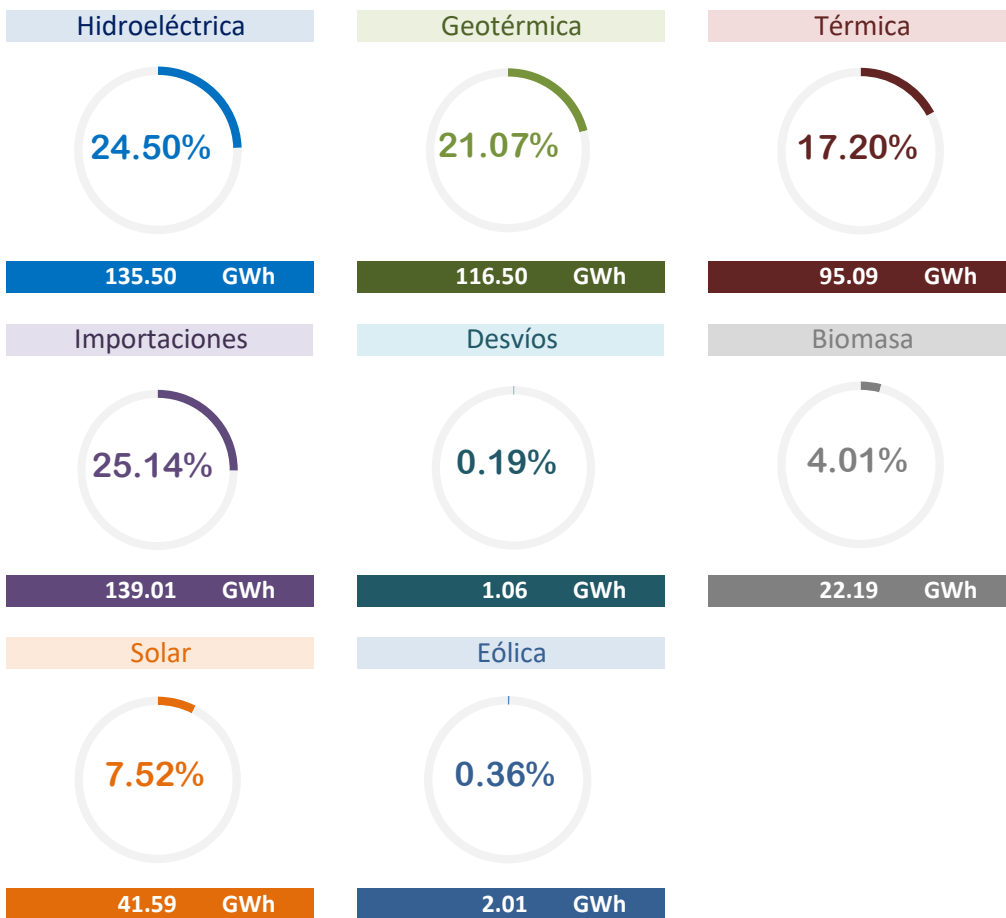
**Acumulado Anual:** Relación del promedio acumulado del año y el mismo período del año anterior.

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

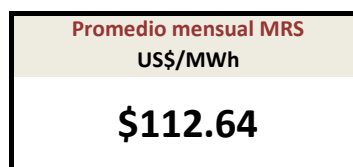
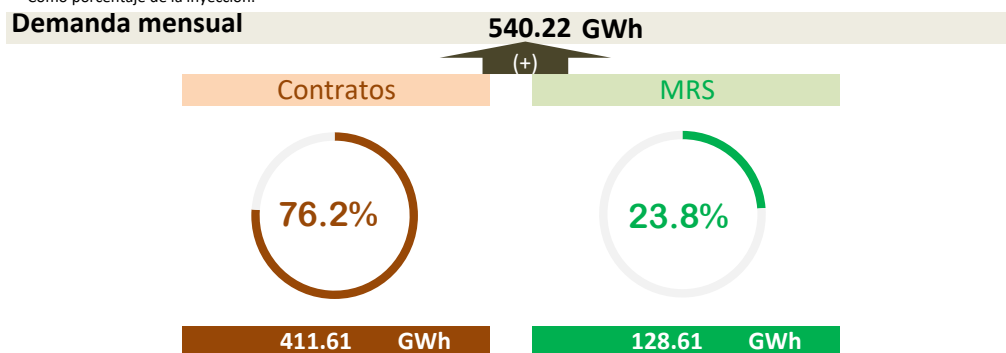
**Variación de 12 meses:** Relación entre el promedio móvil de 12 meses del período actual y el mismo período del año anterior.



Resumen



<sup>1/</sup> Como porcentaje de la inyección.





## Inyecciones

Rubros	Junio 2021		Var. %	Acumulado Anual <sup>2/</sup>		Últimos 3 meses <sup>2/</sup>		Últimos 12 meses <sup>2/</sup>	
	GWh	Var. % <sup>2/</sup>	Anual <sup>2/</sup>	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
Generación nacional transada	412.9	-4.4	-3.1	2,641.6	-0.5	430.9	-4.2	447.7	2.2
Intercambios Internacionales (+/-) <sup>1/</sup>	138.2	-9.2	555.9	642.3	126.8	133.4	24,100.2	83.5	10.1
Pérdidas de transmisión	10.9	-7.4	32.2	60.0	12.5	10.8	34.8	9.9	1.1
<b>Demanda Mercado Mayorista</b>	<b>540.2</b>	<b>-5.6</b>	<b>23.1</b>	<b>3,224.0</b>	<b>11.7</b>	<b>553.4</b>	<b>25.1</b>	<b>521.2</b>	<b>3.4</b>

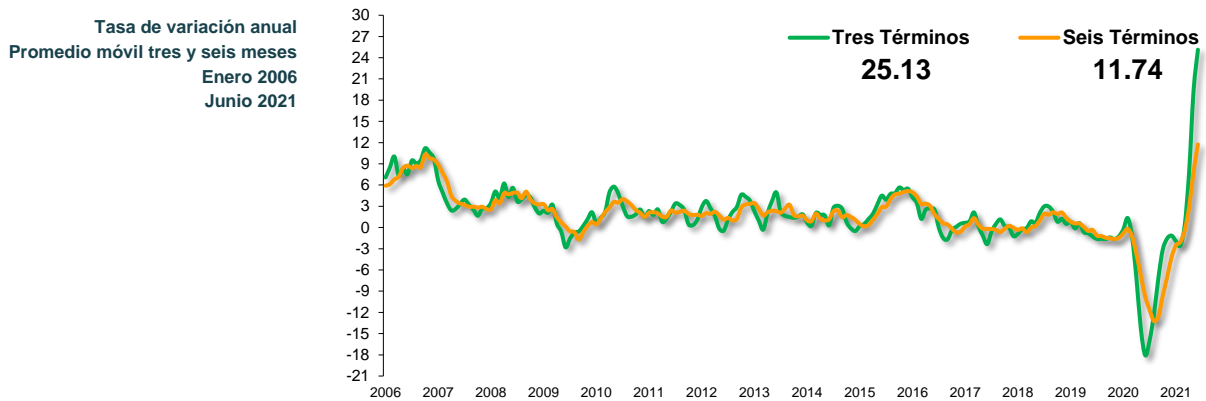
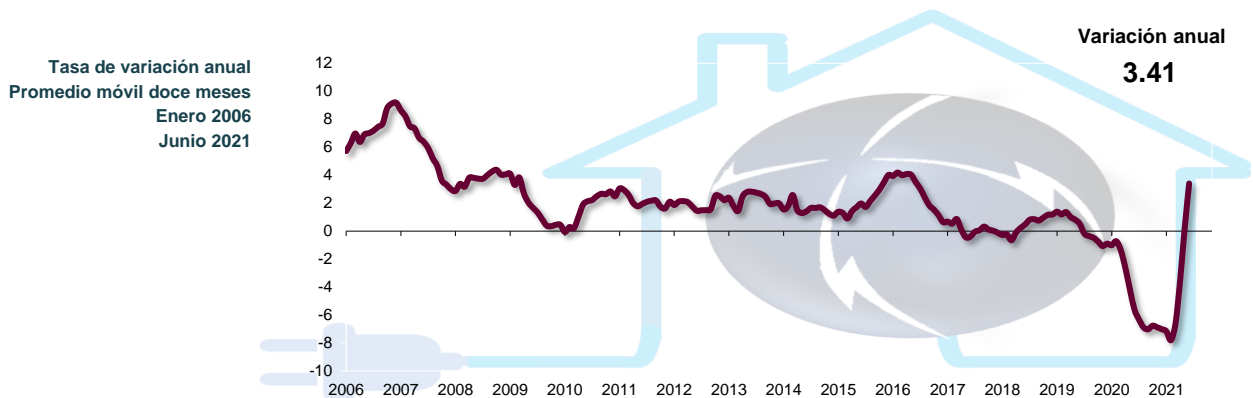
<sup>1/</sup> Signo (+) : Saldo comercial neto a favor de importaciones

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

Incluye desvíos

<sup>2/</sup> Para el detalle de los periodos 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	Junio 2021		Var. %	Acumulado Anual <sup>2/</sup>		Últimos 3 meses <sup>2/</sup>		Últimos 12 meses <sup>2/</sup>	
	GWh	Var. % <sup>2/</sup>	Anual <sup>2/</sup>	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
Hidroeléctrica	135.5	36.8	-38.9	713.0	6.1	110.4	-29.5	168.9	35.8
Geotérmica	116.5	-2.9	-3.1	699.0	-3.2	113.7	-6.9	118.9	-2.9
Térmica	95.1	-23.9	97.2	426.2	-24.6	107.4	18.6	62.5	-44.3
Biomasa	22.2	-26.5		467.3	4.6	47.4	14.9	47.5	-2.1
Solar	41.6	-14.5	15.2	285.0	14.3	45.9	16.8	44.4	45.6
Eólica	2.0	-78.2		51.1		6.2		5.4	
Iny. Nacional	412.9	-4.4	-3.1	2,641.6	-0.5	430.9	-4.2	447.7	2.2
Importaciones	139.0	-8.9	278.2	649.5	78.4	134.1	484.3	88.3	2.6
<b>Total inyectado</b>	<b>551.9</b>			<b>3,291.1</b>					

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

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

## Inyección Nacional por Participante de Mercado

Participante de mercado	Junio 2021		Var. %	Acumulado Anual <sup>2/</sup>		Últimos 3 meses <sup>2/</sup>		Últimos 12 meses <sup>2/</sup>	
	GWh	Var. % <sup>2/</sup>	Anual <sup>2/</sup>	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
AES CLESA & Cia S. en C. de	0.4	5.3%		2.3	740.4%	0.4	385.6%	0.4	1151.2%
Acajutla Energía Solar I, LTD,	3.3	-26.4%	-11.9%	25.6	0.1%	4.0	-0.6%	4.2	-2.5%
B&D Servicios Técnicos S.A.		-100.0%		0.0		0.0		0.0	
CAESS S.A. de C.V.	0.0	825.4%	-92.0%	0.0	-32.2%	0.0	-82.3%	0.0	9.7%
CASSA S.A. de C.V.		-100.0%		73.1	20.4%	6.2	134.7%	7.8	12.4%
Capella Solar, S. A. de C. V.	22.4	-13.2%	18.2%	151.5	13.9%	24.4	18.4%	23.9	103.5%
Comisión Ejecutiva Hidroeléc	135.5	36.8%	-38.9%	713.0	6.1%	110.4	-29.5%	168.9	35.8%
DELSUR S.A. de C.V.	0.0	-85.7%	*	0.3	1729.7%	0.1	*	0.0	364.1%
Deusem S.A. de C.V.		-100.0%		0.0		0.0		0.0	
ECOSOLAR, S.A. de C.V.	2.1	-6.5%		11.4		2.2		1.0	
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)				0.0	-97.2%	0.0	-98.3%	0.0	-83.7%
EEO S.A. de C.V.				0.0		0.0		0.0	
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE	0.0	-97.7%		0.2	30.2%	0.0	499.2%	0.0	-68.0%
GENERADORA ELECTRICA C		-100.0%	-100.0%	3.0	*	0.8	*	0.3	*
HILCASA ENERGY	0.1	-65.6%	1279.3%	0.6	638.7%	0.2	*	0.1	335.9%
Holcim El Salvador, S.A. de C	1.0	-41.2%	*	3.2	570.6%	1.1	1745.2%	0.4	-42.6%
INE S.A. DE C.V.	11.0	61.0%	-26.1%	37.7	-74.3%	10.7	-58.7%	11.3	-59.4%
INGENIO LA CABAÑA, S.A. D		-100.0%		41.6	7.7%	4.3	39.4%	4.0	-7.0%
Ingenio Chaparrastique, S.A.	22.2	-9.6%		147.8	8.1%	24.1	5.8%	14.3	-0.8%
Ingenio El Angel, S. A. de C. V				125.6	-1.4%	9.5	28.8%	13.2	-8.4%
Ingenio Jiboa S.A de C.V.				79.2	-4.8%	3.3	-38.0%	8.2	-3.0%
LaGeo S.A. de C.V.	116.5	-2.9%	-3.1%	699.0	-3.2%	113.7	-6.9%	118.9	-2.9%
NEJAPA POWER COMPANY,	6.9	-47.1%	164.9%	22.6	4.3%	7.4	38.4%	2.6	-73.0%
ORAZUL ENERGY EL SALVA	43.7	-27.9%	42.3%	206.7	-29.7%	50.8	11.2%	31.8	-37.5%
Providencia Solar S.A. de C.V	9.8	-9.7%	8.0%	68.3	3.0%	10.5	6.9%	10.5	-3.5%
Proyecto La Trinidad, LTDA. I	2.1	-33.5%	-19.1%	17.8	-0.5%	2.7	-3.7%	2.9	-0.7%
Sonsonate Solar, S. A. de C. V	1.8	-10.3%	8.8%	12.3	45.6%	1.9	2.3%	2.0	183.7%
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.	30.5	-21.2%		140.7	38.7%	34.5	159.3%	14.9	-33.7%
TEXTUFIL S.A. De C.V.	1.5	-40.2%	*	8.7	1556.5%	1.4	*	0.7	64.9%
VENTUS, S.A. de C.V.	2.0	-78.2%		51.1		6.2		5.4	
<b>Total</b>	<b>412.9</b>			<b>2,641.6</b>		<b>430.9</b>		<b>447.7</b>	

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

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

\* 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							2,511.4
MRS	141.4	90.8	110.3	104.0	137.4	128.6							712.5
<b>Total</b>	<b>518.2</b>	<b>486.2</b>	<b>559.3</b>	<b>547.6</b>	<b>572.5</b>	<b>540.2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>3,224.0</b>

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							25.1
Capella Solar, S. A. de C. V.	24.8	24.1	28.0	24.5	25.3	22.0							148.6
Comercia Internacional El Sa	13.4	12.9	14.3	14.3	13.8	13.4							82.1
Comisión Ejecutiva Hidroeléc	29.0	26.2	29.0	27.9	28.9	28.0							168.9
Compañía de Energía de Cen	11.7	11.3	12.5	12.3	11.8	11.5							71.0
Cuestamoras Comercializad	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9							5.1
ECOSOLAR, S.A. de C.V.			2.7	2.3	2.2	2.1							9.2
EEO S.A. de C.V.				1.3	1.3	1.3							3.9
ELECTRIC POWER MARKET				5.8	5.6	5.5							16.9
ENERGIA BOREALIS, S.A. DI	7.9	5.1	5.6	12.0	11.6	11.3							53.6
Excelergy S.A.	7.0	6.7	7.5	7.4	7.1	6.9							42.5
GRS Comercializadora, S.A. I	3.6	3.4	3.7	3.5	3.7	3.6							21.4
Holcim El Salvador, S.A. de C	2.5	2.4	2.6	2.6	2.5	2.4							15.0
INE S.A. DE C.V.	36.8	35.5	39.2	38.8	37.1	36.2							223.5
Ingenio Chaparrastique, S.A		12.4	13.7	13.6	13.1	12.8							65.6
LaGeo S.A. de C.V.	19.0	31.8	41.9	40.9	41.1	39.9							214.7
NEJAPA POWER COMPANY,	64.5	54.4	60.0	65.4	63.0	61.5							368.8
ORAZUL ENERGY EL SALVA	94.6	100.4	110.8	92.9	89.0	86.9							574.6
Providencia Solar S.A. de C.V	11.4	10.4	12.3	10.7	10.7	9.6							65.0
Proyecto La Trinidad, LTDA.	2.9	3.0	3.5	2.9	3.1	2.1							17.5
Sonsonate Solar, S. A. de C.	2.0	2.0	2.4	1.9	2.0	1.8							12.1
TERMOPUERTO, S.A. de C.V	20.9	29.2	32.3	32.0	30.6	29.8							174.8
TEXTUFIL S.A. De C.V.	19.9	19.3	21.3	18.2	17.5	17.1							113.3
VENTUS, S.A. de C.V.				7.2	9.0	2.0							18.2
CX1/						0.0							
<b>Total</b>	<b>376.8</b>	<b>395.3</b>	<b>449.0</b>	<b>443.5</b>	<b>435.1</b>	<b>411.6</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>2511.5</b>

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



## Refiros

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

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	7.4	6.7	7.4	7.2	7.4	7.2							43.4
Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA)	28.2	25.5	28.2	27.3	28.2	27.3							164.7
CAESS S.A. de C.V.	5.2	6.9	7.7	7.4	7.7	7.4							42.3
CEL - Comercializadora	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7							4.2
Cuestamoras Comercializadora Eléctrica de El Salvador, S.A. de C.V.	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.9							5.1
EEO S.A. de C.V.	2.5	3.4	3.7	3.6	3.7	3.6							20.5
ENERGY Q, S.A. de C.V.				1.3	1.3	1.3							3.9
Hanesbrands El Salvador LTDA de C.V.	3.8	0.7	7.4	7.2	7.4	7.2							33.8
Inmobiliaria Apopa Sociedad Anónima de Capital Variable CX1/	3.6	3.4	3.7	3.5	3.7	3.6							21.4
						0.0							0.0
<b>Total bilaterales</b>	<b>52.4</b>	<b>48.0</b>	<b>59.8</b>	<b>59.0</b>	<b>60.9</b>	<b>59.2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>339.4</b>

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

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

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO S.A. DE C.V. (DIST)	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5							3.4
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	56.0	59.4	66.4	65.9	62.7	59.5							369.9
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.	2.0	2.5	2.6	2.3	2.1	2.3							13.8
CAESS S.A. de C.V.	124.4	134.4	150.4	152.5	151.6	143.2							856.5
DELSUR S.A. de C.V.	91.4	94.9	105.6	99.3	96.9	91.3							579.5
Deusem S.A. de C.V.	8.5	8.8	10.0	10.3	9.9	9.1							56.6
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	4.1	5.2	5.7	4.8	4.7	4.5							29.0
EEO S.A. de C.V.	37.5	41.6	47.9	48.8	45.7	41.9							263.4
<b>Totales</b>	<b>324.4</b>	<b>347.3</b>	<b>389.2</b>	<b>384.6</b>	<b>374.2</b>	<b>352.4</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>2,172.1</b>

## 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							3.7
ABRUZZO, S.A. DE C.V. (COM)				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							49.6
AES NEJAPA GAS, Limitada de Capital Variable	5.6	5.2	5.8	5.5	5.8	5.6							33.6
AES UNIÓN DE NEGOCIOS, S.A. DE C.V.	1.3	1.3	2.3	2.4	5.1	3.2							15.6
ALAS DORADAS S.A. DE C.V.	4.4	4.0	4.1	4.1	4.3	4.2							25.1
Acajutla Energía Solar I, LTDA. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							0.2
Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA)	-8.7	-7.1	-8.3	-7.1	-6.7	-6.5							-44.5
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.	0.9	0.3	0.7	0.6	0.9	0.8							4.2
CAESS S.A. de C.V.	47.5	24.0	34.1	25.6	34.1	33.0							198.3
CASSA S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4							0.7
CEL - Comercializadora	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							0.4
Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Rio Lempa (CEL)	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3							2.4
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
DELSUR S.A. de C.V.	44.0	33.1	40.3	40.4	48.2	47.1							253.1
DISTRIBUIDORA ELECTRICA DEL SUR, S.A. DE C.V.	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1							0.5
Deusem S.A. de C.V.	2.6	1.5	1.9	2.0	2.8	3.2							14.0
ECOSOLAR, S.A. de C.V.		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							0.0
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	5.4	5.2	5.7	6.0	7.0	6.8							36.0
EDESAL S.A. de C.V. (COM)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5							2.8
EEO S.A. de C.V.	12.8	3.3	6.1	6.3	11.6	9.6							49.7
EIS POWER S.A. DE C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3							0.3
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							0.1
ENERGY Q, S.A. de C.V.				0.2	0.2	0.3							0.7
Excelergy S.A.	2.8	2.5	2.7	2.8	2.9	2.8							16.5
GENERADORA ELECTRICA CENTRAL S.A. DE C.V.	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
Hanesbrands El Salvador LTDA de C.V.	3.1	6.4	0.9	0.8	0.9	0.6							12.6
INE S.A. DE C.V.	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2							1.2
Ingenio El Angel, S. A. de C. V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3							0.8
Ingenio Jiboa S.A de C.V.	0.0			0.1	0.2	0.2							0.6
Inmobiliaria Apopa Sociedad Anónima de Capital Variable	3.1	2.9	3.3	3.0	3.1	3.1							18.6
LaGeo S.A. de C.V.	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9							5.6
Mercados Electricos S.A. de C.V.	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							3.3
ORAZUL ENERGY EL SALVADOR, S. EN C.V.	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4							2.2
Pacific Energy S.A. de C.V.	0.3	0.4	0.7	0.7	0.6	0.3							2.9
Providencia Solar S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							0.2
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0							0.2
TEXTUFIL S.A. De C.V.	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2							0.7
VENTUS, S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1							0.3
<b>Totales</b>	<b>141.4</b>	<b>90.8</b>	<b>110.3</b>	<b>104.0</b>	<b>137.4</b>	<b>128.6</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>712.54</b>



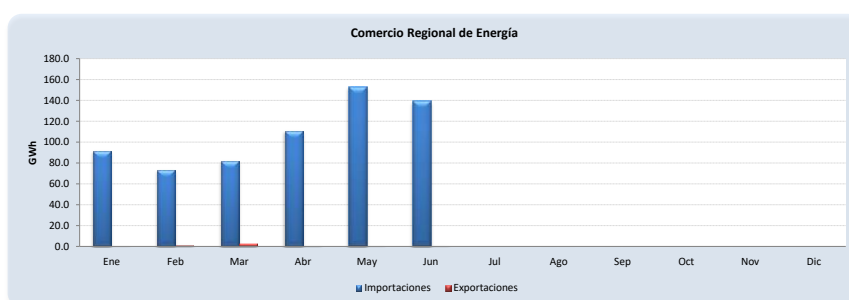
## Comercio Internacional

## Importaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.					0.1	0.1							0.1
AES NEJAPA GAS, Limitada de Capital Variable													0.2
CEL - Comercializadora	0.2	0.2	1.0	1.7	2.3	0.8							6.3
CENER S. A. de C.V.	0.4	0.8	0.3	0.4									1.9
Comercia Internacional El Salvador, S.A. de C.V.	6.2	7.0	7.9	4.8	10.5	11.0							47.3
Comercializadora Electronova, S.A. DE C.V.	0.4	0.5	1.0	5.0	2.4	2.6							11.9
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							37.6
Compañía de Energía de Centroamérica S.A. de C.V.	0.5	0.8	0.4	0.0	10.0	11.1							22.8
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							0.3
EBR, S.A. de C.V.	0.2				0.3	0.0							0.5
EEO S.A. de C.V.	12.7	10.3	11.7	11.5	13.5	14.6							74.3
EIS POWER S.A. DE C.V.	0.9	0.3	0.5	1.3	1.8	1.4							6.2
ELECTRIC POWER MARKETS, S.A. de C.V.	5.2	4.3	5.9	7.5	8.6	7.6							39.0
ENERGÍA BOREALIS, S.A. DE C.V.	4.6	2.0	3.1	13.0	11.5	4.9							39.0
ENERGIÓN DE CENTROAMÉRICA, S.A. DE C.V.			0.0	0.5	0.3	0.2							1.0
ENERGÍA, DESARROLLO Y CONSULTORÍA, S.A. DE C.V.	11.8	8.9	12.4	12.1	15.3	12.4							73.0
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							42.9
Excelergy S.A.	3.8	2.8	1.6	4.4	10.5	9.0							32.1
GRS Comercializadora, S.A. de C.V.	5.9	5.0	4.3	4.0	5.0	5.4							29.6
INFOTEKNE, S.A. DE C.V.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3							1.5
INGENIO LA CABAÑA, S.A. DE C.V.	1.2	0.6	1.5	6.1	7.0	5.6							21.9
Intellergy, Sociedad Anónima de Capital Variable	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.3							1.2
Inversiones en Transmisión y Energía Centroamericana, S.A. de C.V.	1.5	1.5	0.8	1.9	1.3	1.4							8.4
Mayorista de Electricidad, S.A. de C.V.	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	1.4							2.5
Mercados Eléctricos S.A. de C.V.	19.1	18.0	19.4	21.5	25.1	24.3							127.4
ORIGEM S.A. de C.V.	0.4	1.0	0.9	1.2	1.3	0.5							5.3
TEXTUFIL S.A. De C.V.	1.3	2.7	3.0	1.1	1.7	3.7							13.6
<b>Total</b>	<b>91.4</b>	<b>73.7</b>	<b>82.2</b>	<b>110.7</b>	<b>152.5</b>	<b>139.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>649.5</b>

## Exportaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.			0.3	0.0									0.3
AES NEJAPA GAS, Limitada de Capital Variable						0.1							0.1
CEL - Comercializadora		0.1	0.1	0.0									0.2
Comercializadora Electronova, S.A. DE C.V.	0.0	0.4	0.0		0.0								0.4
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
EIS POWER S.A. DE C.V.			0.4	0.0	0.0	0.2							0.6
ELECTRIC POWER MARKETS, S.A. de C.V.		0.0	0.2	0.0									0.3
ENERGÍA BOREALIS, S.A. DE C.V.	0.0	0.1	0.3	0.0		0.2							0.7
ENERGIÓN 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							0.7
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							0.4
GRS Comercializadora, S.A. de C.V.		0.2		0.1									0.3
INGENIO LA CABAÑA, S.A. DE C.V.	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0							0.9
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							0.4
<b>Total</b>	<b>0.3</b>	<b>1.7</b>	<b>3.0</b>	<b>1.0</b>	<b>0.3</b>	<b>0.8</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>7.1</b>



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

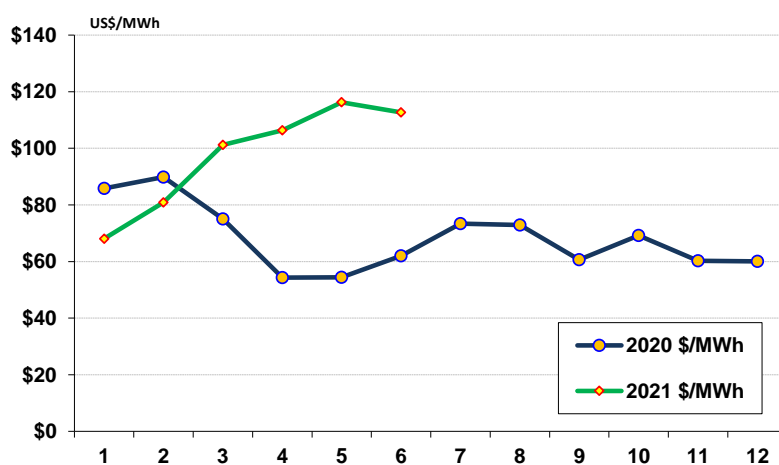




## Evolución de los precios

Mes	Promedio		Variaciones %			
	2020 \$/MWh	2021 \$/MWh	Mes	Anual	Acum.	Prom. anual
Ene	85.84	68.08	13.28	-20.69	13.28	66.68
Feb	89.85	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					
Ago	72.92					
Sep	60.60					
Oct	69.24					
Nov	60.22					
Dic	60.10					

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

































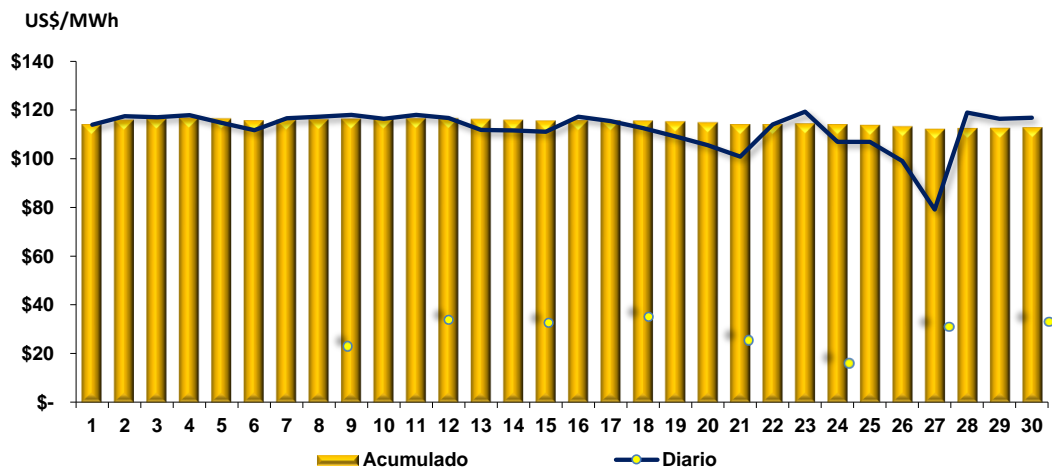
## Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
30/06/2021	19	\$ 114.090	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.686	\$ (0.029)	\$ -	\$ 1.963	\$ 0.115	\$ 0.007	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.097	\$ 14.640	\$ 128.730
30/06/2021	20	\$ 114.090	\$ 0.569	\$ 1.179	\$ 9.681	\$ (0.029)	\$ -	\$ 1.715	\$ 0.082	\$ 0.007	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.136	\$ 14.406	\$ 128.496
30/06/2021	21	\$ 114.090	\$ 0.566	\$ 1.179	\$ 9.638	\$ (0.029)	\$ -	\$ 1.664	\$ 0.080	\$ 0.008	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.222	\$ 14.350	\$ 128.440
30/06/2021	22	\$ 100.490	\$ 0.570	\$ 1.179	\$ 9.707	\$ (0.029)	\$ -	\$ 1.457	\$ 0.048	\$ 0.008	\$ 0.405	\$ -	\$ 1.340	\$ 14.685	\$ 115.175
30/06/2021	23	\$ 100.490	\$ 0.567	\$ 1.179	\$ 9.647	\$ (0.029)	\$ -	\$ 1.464	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.444	\$ 14.351	\$ 114.841



## Precios Promedios (\$/MWh)

FECHA	Diario	Acumulado
01/jun/2021	\$ 114.00	\$ 114.00
02/jun/2021	\$ 117.48	\$ 115.74
03/jun/2021	\$ 117.07	\$ 116.18
04/jun/2021	\$ 117.88	\$ 116.61
05/jun/2021	\$ 114.74	\$ 116.26
06/jun/2021	\$ 111.74	\$ 115.60
07/jun/2021	\$ 116.61	\$ 115.75
08/jun/2021	\$ 117.25	\$ 115.94
09/jun/2021	\$ 118.03	\$ 116.17
10/jun/2021	\$ 116.43	\$ 116.20
11/jun/2021	\$ 117.97	\$ 116.36
12/jun/2021	\$ 116.70	\$ 116.39
13/jun/2021	\$ 111.84	\$ 116.10
14/jun/2021	\$ 111.58	\$ 115.78
15/jun/2021	\$ 111.14	\$ 115.47
16/jun/2021	\$ 117.27	\$ 115.58
17/jun/2021	\$ 115.48	\$ 115.57
18/jun/2021	\$ 112.57	\$ 115.40
19/jun/2021	\$ 109.12	\$ 115.09
20/jun/2021	\$ 105.56	\$ 114.68
21/jun/2021	\$ 100.86	\$ 114.01
22/jun/2021	\$ 114.07	\$ 114.01
23/jun/2021	\$ 119.33	\$ 114.25
24/jun/2021	\$ 106.89	\$ 113.94
25/jun/2021	\$ 106.91	\$ 113.66
26/jun/2021	\$ 99.04	\$ 113.15
27/jun/2021	\$ 79.14	\$ 112.10
28/jun/2021	\$ 119.01	\$ 112.35
29/jun/2021	\$ 116.45	\$ 112.49
30/jun/2021	\$ 116.84	\$ 112.64

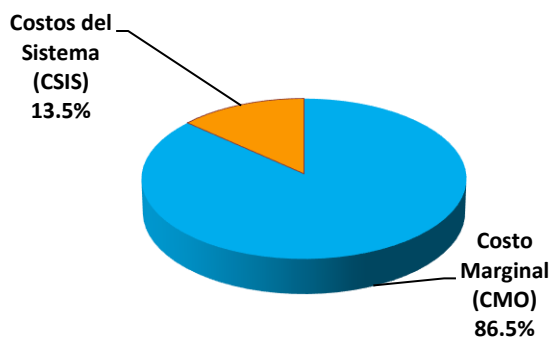




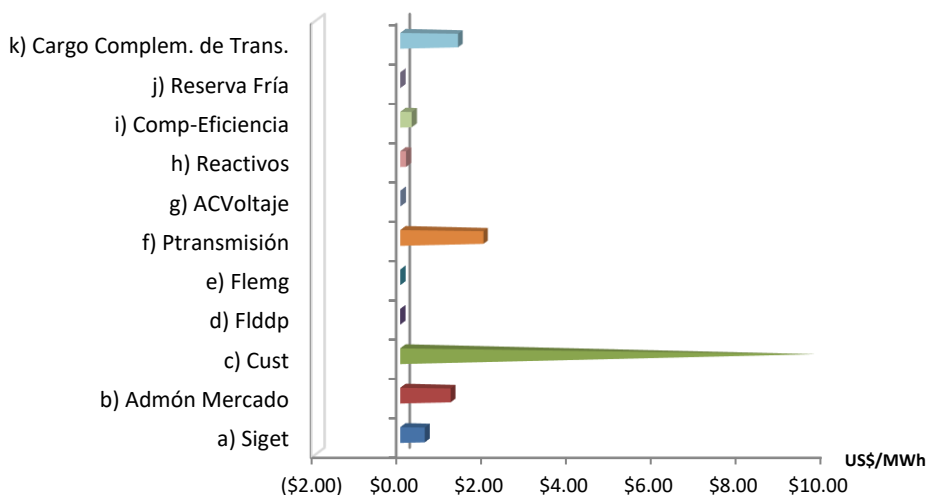


### Composición del Precio Promedio (\$/MWh)

Detalle	\$/MWh	%
Costo Marginal (CMO)	\$97.49	86.5%
Costos del Sistema (CSIS)	\$15.15	13.5%
<b>Precio del MRS</b>	<b>\$112.65</b>	<b>100.0%</b>



Cargos del Sistema (CSIS)	\$/MWh	%
a) Siget	\$0.57	0.5%
b) Admón Mercado	\$1.18	1.0%
c) Cust	\$9.73	8.6%
d) Flddp	(\$0.03)	0.0%
e) Flemg	\$0.00	0.0%
f) Ptransmisión	\$1.94	1.7%
g) ACVoltaje	\$0.01	0.0%
h) Reactivos	\$0.13	0.1%
i) Comp-Eficiencia	\$0.27	0.2%
j) Reserva Fría	\$0.00	0.0%
k) Cargo Complem. de Tra	\$1.35	1.2%
<b>Total Cargos del Sistema</b>	<b>\$15.15</b>	<b>13.5%</b>

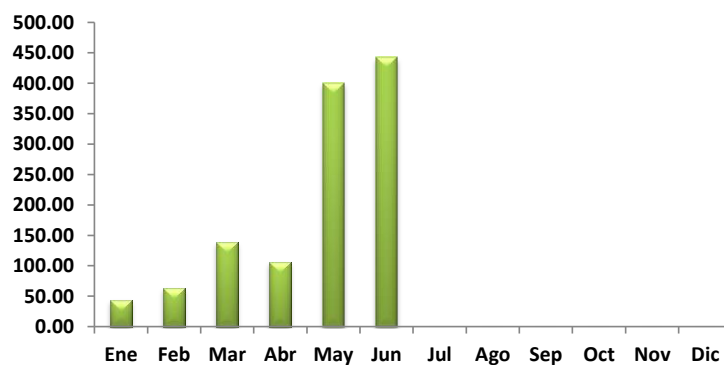




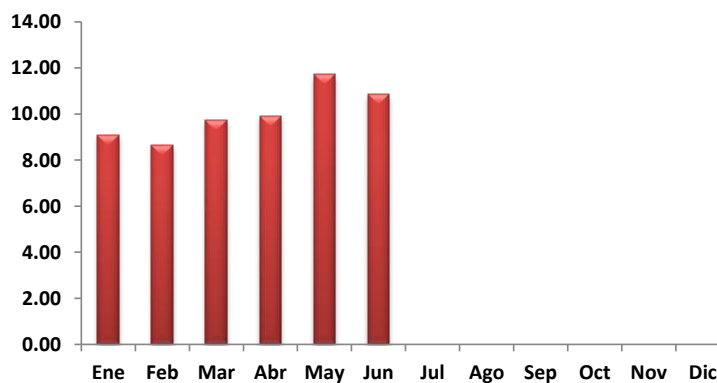
## Sistema de Transmisión ENS, Pérdidas e interrupciones

Mes	Energía no servida (MWh)	Pérdidas de transmisión (GWh)
Ene	43.63	9.10
Feb	63.25	8.65
Mar	139.13	9.74
Abr	106.55	9.90
May	399.78	11.72
Jun	442.60	10.85
Jul		
Ago		
Sep		
Oct		
Nov		
Dic		

### Energía no servida (MWh)



### Pérdidas de transmisión (GWh)





## Sistema de Transmisión

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

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Capella Solar, S. A. de C. V.			1		1								2
ETESAL S.A. de C.V.	12	6	11	27	16	15							87
Empresa Propietaria de la Red El Salvador Guatemala	1	1	1		1	1							5
Honduras		1	1		1								3
Ingenio El Angel, S. A. de C. V.			2										2
Ingenio Jiboa S.A de C.V.				1									1
LaGeo S.A. de C.V.				4									4
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.				2									2
Providencia Solar S.A. de C.V.			1			1							2
Proyecto La Trinidad, LTDA. de C.V.		1											1
Unidad de Transacciones S.A. de C.V.		2	2	1	1	1							7
VENTUS, S.A. de C.V.	4	1											5
	1	3				1							5
<b>TOTALES</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>126</b>

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

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

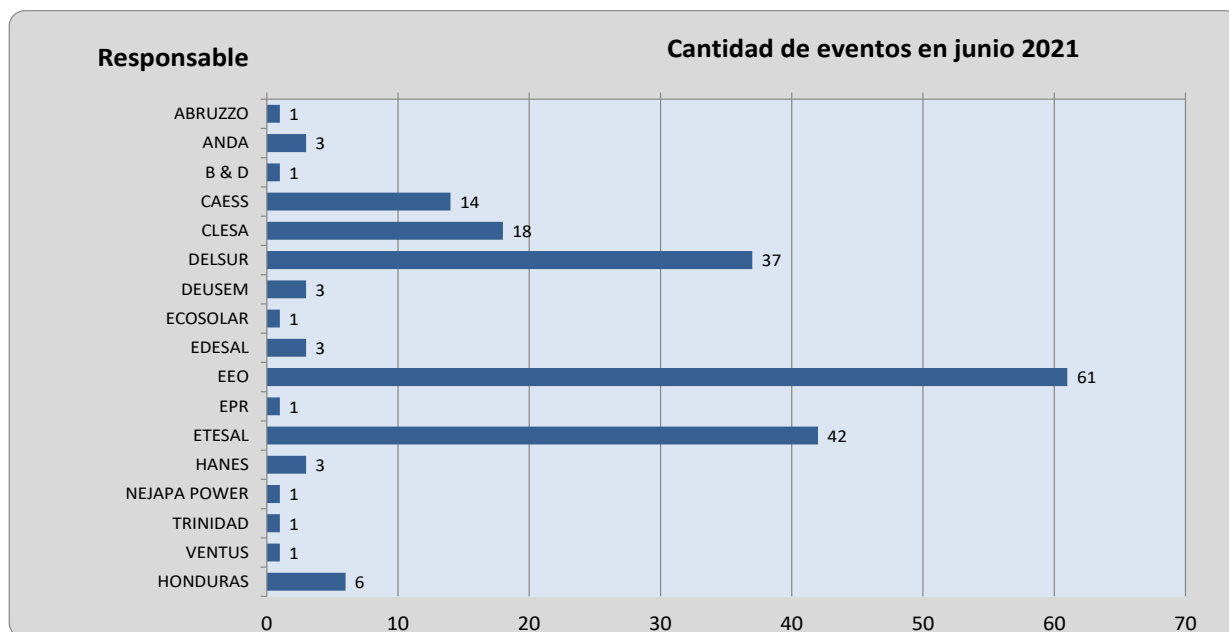
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO S.A. DE C.V. (DIST)				5		1							6
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	11	16	44	31	45	18							165
Administración Nacional de Acueductos y Alcantaril	3	2	5	3	2	3							18
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.	1	1	3	2		1							8
CAESS S.A. de C.V.	7	7	6	11	19	14							64
CASSA S.A. de C.V.			1		2								3
DELSUR S.A. de C.V.	18	9	28	31	28	37							151
Deusem S.A. de C.V.	1					3							4
ECOSOLAR, S.A. de C.V.		4				1							5
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	4	2	6	3	4	3							22
EEO S.A. de C.V.	11	10	10	22	26	61							140
ETESA - Panamá				5									5
ETESAL S.A. de C.V.	21	4	18	18	31	27							119
Guatemala			2										2
Hanesbrands El Salvador LTDA de C.V.		1	2	1		3							7
Honduras				6		6							12
<b>TOTALES</b>	<b>77</b>	<b>57</b>	<b>129</b>	<b>133</b>	<b>157</b>	<b>178</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>731</b>



## Sistema de Transmisión

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

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO S.A. DE C.V. (DIST)				5		1							6
AES CLESA & Cia S. en C. de C	11	16	44	31	45	18							165
Administración Nacional de Acue	3	2	5	3	2	3							18
B&D Servicios Técnicos S.A. de	1	1	3	2		1							8
CAESS S.A. de C.V.	7	7	6	11	19	14							64
CASSA S.A. de C.V.		1			2								3
Capella Solar, S. A. de C. V.		1		1									2
DELSUR S.A. de C.V.	18	9	28	31	28	37							151
Deusem S.A. de C.V.	1					3							4
ECOSOLAR, S.A. de C.V.		4				1							5
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	4	2	6	3	4	3							22
EEO S.A. de C.V.	11	10	10	22	26	61							140
ETESA - Panamá			5										5
ETESAL S.A. de C.V.	33	10	29	45	47	42							206
Empresa Propietaria de la Red E	1	1	1		1	1							5
Guatemala		1	3		1								5
Hanesbrands El Salvador LTDA		1	2	1		3							7
Honduras			2	6		6							14
Ingenio El Angel, S. A. de C. V.				1									1
Ingenio Jiboa S.A de C.V.				4									4
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							7
Unidad de Transacciones S.A. de	4	1											5
VENTUS, S.A. de C.V.	1	3				1							5
<b>TOTALES</b>	<b>95</b>	<b>73</b>	<b>147</b>	<b>169</b>	<b>176</b>	<b>197</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>857</b>



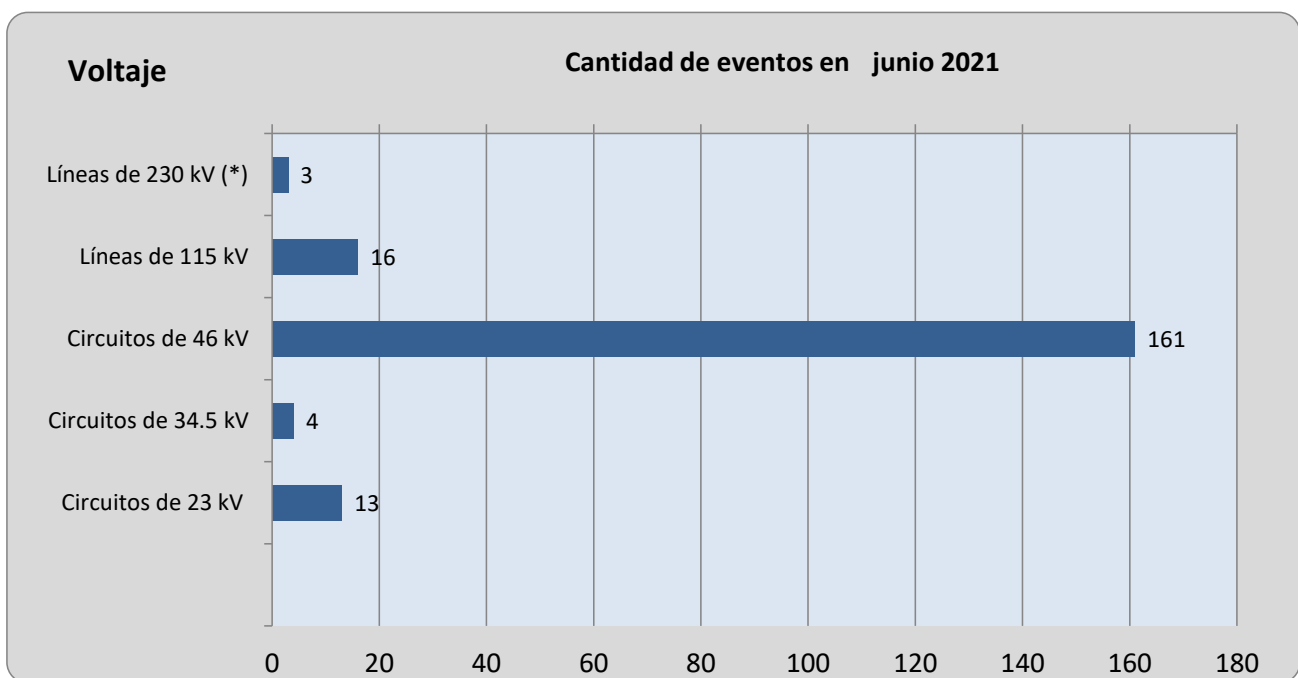


## Sistema de Transmisión

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

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Líneas de 230 kV(*)	9	3	6	1	2	3							24
Líneas de 115 kV	9	13	12	35	17	16							102
Circuitos de 46 kV	65	40	94	101	140	161							601
Circuitos de 34.5 kV	5	14	11	22	11	4							67
Circuitos de 23 kV	7	3	24	10	6	13							63
<b>TOTALES</b>	<b>95</b>	<b>73</b>	<b>147</b>	<b>169</b>	<b>176</b>	<b>197</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>857</b>

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



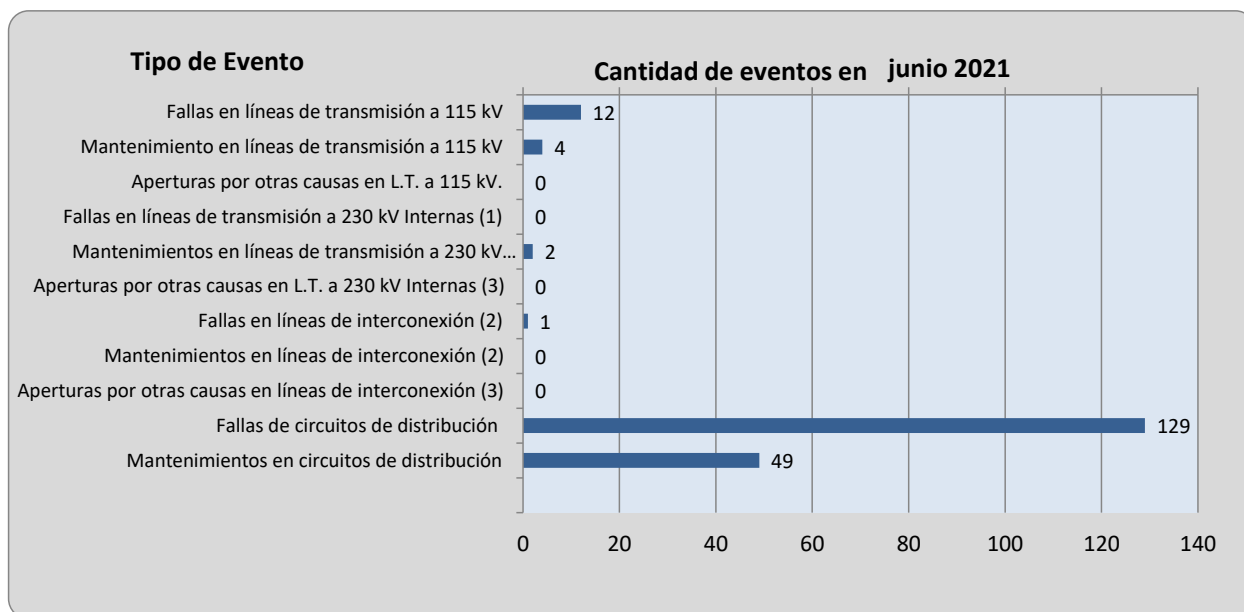
(\*) Incluye Interconexiones con Guatemala y Honduras, SIEPAC y Refuerzos Internos.



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

TIPO DE INTERRUPCIONES	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Fallas en líneas de transmisión a 115 kV	1	4	3	17	9	12							46
Mantenimiento en líneas de transmisión a 115 kV	8	9	9	18	8	4							56
Aperturas por otras causas en L.T. a 115 kV													
Fallas en líneas de transmisión a 230 kV Internas (1)		1	1										2
Mantenimientos en líneas de transmisión a 230 kV Internas (1)	4		2		1	2							9
Aperturas por otras causas en L.T. a 230 kV Internas (3)	4												4
Fallas en líneas de interconexión (2)		1	1			1							3
Mantenimientos en líneas de interconexión (2)	1	1	2	1	1								6
Aperturas por otras causas en líneas de interconexión (3)													
Fallas de circuitos de distribución	45	36	88	86	116	129							500
Mantenimientos en circuitos de distribución	32	21	41	47	41	49							231
<b>Totales</b>	<b>95</b>	<b>73</b>	<b>147</b>	<b>169</b>	<b>176</b>	<b>197</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>857</b>

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





## Demanda Máxima de Potencia

Demanda	Máxima	Nocturna	Mínima
<b>Ene</b>	952	952	362
	26-ene-21 19:00	26-ene-21 19:00	1-ene-21 11:00
<b>Feb</b>	986	986	501
	24-feb-21 19:00	24-feb-21 19:00	21-feb-21 10:00
<b>Mar</b>	985	985	515
	12-mar-21 19:00	12-mar-21 19:00	21-mar-21 9:30
<b>Abr</b>	1,023	1,004	451
	14-abr-21 15:30	12-abr-21 19:00	2-abr-21 10:00
<b>May</b>	1,029	1,029	526
	26-may-21 19:00	26-may-21 19:00	2-may-21 10:00
<b>Jun</b>	1,011	1,011	510
	2-jun-21 19:00	2-jun-21 19:00	27-jun-21 10:00
<b>Jul</b>			
<b>Ago</b>			
<b>Sep</b>			
<b>Oct</b>			
<b>Nov</b>			
<b>Dic</b>			



### Condición de Reserva

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

Día	Cap. Disponibl	Gen. Despachad	Demanda y Perdidas	Intercambio Neto	Reserva Rodante	Reserva Fría
1	1303	893	972	80	54	356
2	1289	911	1011	95	30	349
3	1304	884	973	89	59	361
4	1284	873	957	83	55	356
5	1320	853	942	90	30	438
6	1316	826	906	80	54	435
7	1412	866	983	116	50	496
8	1405	872	984	113	69	464
9	1422	881	974	92	37	504
10	1417	938	965	27	30	449
11	1422	956	954	-2	49	417
12	1420	809	876	67	46	565
13	1413	770	859	90	59	585
14	1425	882	934	51	39	504
15	1426	855	924	69	62	510
16	1423	818	906	88	60	545
17	1399	761	845	85	66	572
18	1426	851	944	92	63	512
19	1268	784	905	122	47	438
20	1243	747	875	129	44	453
21	1416	879	985	106	50	488
22	1430	853	945	92	43	534
23	1428	859	952	94	85	484
24	1417	879	954	75	36	503
25	1397	854	941	87	31	512
26	1401	819	885	66	46	537
27	1426	792	870	78	41	593
28	1391	873	942	69	52	467
29	1432	892	936	45	74	467
30	1433	881	939	57	41	511

(1) Valor negativo significa Importación





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

Fecha	Equipo										
	ACAJ-BUNKER	ACAJ-DIESEL	BORE-BUNKER	GCSA-BUNKER	HILC-BUNKER	HOLC-BUNKER	NEPO-BUNKER	SOYA-BUNKER	TALN-BUNKER	TEXT-BUNKER	TPTO-BUNKER
01/06/2021	\$66.79	\$95.55	\$73.84	\$76.19	\$56.53	\$66.82	\$63.55	\$62.85	\$66.75	\$64.60	\$65.15
02/06/2021	\$66.79	\$95.55	\$73.84	\$76.19	\$56.53	\$66.82	\$63.55	\$62.85	\$66.75	\$64.60	\$65.15
03/06/2021	\$66.79	\$95.55	\$73.84	\$76.19	\$56.53	\$66.82	\$63.55	\$62.85	\$66.75	\$64.60	\$65.15
04/06/2021	\$66.79	\$95.55	\$73.84	\$76.19	\$56.53	\$66.82	\$63.55	\$62.85	\$66.75	\$64.60	\$65.15
05/06/2021	\$66.79	\$95.55	\$73.84	\$76.19	\$56.53	\$66.82	\$63.55	\$62.85	\$66.75	\$64.60	\$65.15
06/06/2021	\$66.79	\$95.55	\$73.84	\$76.19	\$56.53	\$66.82	\$63.55	\$62.85	\$66.75	\$64.60	\$65.15
07/06/2021	\$63.72	\$95.55	\$76.34	\$76.19	\$56.53	\$69.34	\$72.56	\$65.35	\$69.25	\$66.15	\$67.65
08/06/2021	\$63.72	\$95.55	\$76.34	\$76.19	\$56.53	\$69.34	\$72.56	\$65.35	\$69.25	\$66.15	\$67.65
09/06/2021	\$63.72	\$95.55	\$76.34	\$76.19	\$56.53	\$69.34	\$72.56	\$65.35	\$69.25	\$66.15	\$67.65
10/06/2021	\$63.72	\$95.55	\$76.34	\$76.19	\$56.53	\$69.34	\$72.56	\$65.35	\$69.25	\$66.15	\$67.65
11/06/2021	\$63.72	\$95.55	\$76.34	\$76.19	\$56.53	\$69.34	\$72.56	\$65.35	\$69.25	\$66.15	\$67.65
12/06/2021	\$63.72	\$95.55	\$76.34	\$76.19	\$56.53	\$69.34	\$72.56	\$65.35	\$69.25	\$66.15	\$67.65
13/06/2021	\$63.72	\$95.55	\$76.34	\$76.19	\$56.53	\$69.34	\$72.56	\$65.35	\$69.25	\$66.15	\$67.65
14/06/2021	\$64.94	\$97.23	\$77.57	\$76.19	\$56.53	\$70.56	\$67.91	\$66.58	\$70.48	\$67.20	\$68.88
15/06/2021	\$64.94	\$97.23	\$77.57	\$76.19	\$56.53	\$70.56	\$67.91	\$66.58	\$70.48	\$67.20	\$68.88
16/06/2021	\$64.94	\$97.23	\$77.57	\$76.19	\$56.53	\$70.56	\$67.91	\$66.58	\$70.48	\$67.20	\$68.88
17/06/2021	\$64.94	\$97.23	\$77.57	\$76.19	\$56.53	\$70.56	\$67.91	\$66.58	\$70.48	\$67.20	\$68.88
18/06/2021	\$64.94	\$97.23	\$77.57	\$76.19	\$56.53	\$70.56	\$67.91	\$66.58	\$70.48	\$67.20	\$68.88
19/06/2021	\$64.94	\$97.23	\$77.57	\$76.19	\$56.53	\$70.56	\$67.91	\$66.58	\$70.48	\$67.20	\$68.88
20/06/2021	\$64.94	\$97.23	\$77.57	\$76.19	\$56.53	\$70.56	\$67.91	\$66.58	\$70.48	\$67.20	\$68.88
21/06/2021	\$66.03	\$97.23	\$78.63	\$76.19	\$56.53	\$71.61	\$68.87	\$67.64	\$71.54	\$67.20	\$69.94
22/06/2021	\$66.03	\$97.23	\$78.63	\$76.19	\$56.53	\$71.61	\$68.87	\$67.64	\$71.54	\$67.20	\$69.94
23/06/2021	\$66.03	\$97.23	\$78.63	\$76.19	\$56.53	\$71.61	\$68.87	\$67.64	\$71.54	\$67.20	\$69.94
24/06/2021	\$66.03	\$97.23	\$78.63	\$76.19	\$56.53	\$71.61	\$68.87	\$67.64	\$71.54	\$67.20	\$69.94
25/06/2021	\$66.03	\$97.23	\$78.63	\$76.19	\$56.53	\$71.61	\$68.87	\$67.64	\$71.54	\$67.20	\$69.94
26/06/2021	\$66.03	\$97.23	\$78.63	\$76.19	\$56.53	\$71.61	\$68.87	\$67.64	\$71.54	\$67.20	\$69.94
27/06/2021	\$66.03	\$97.23	\$78.63	\$76.19	\$56.53	\$71.61	\$68.87	\$67.64	\$71.54	\$67.20	\$69.94
28/06/2021	\$66.76	\$97.23	\$79.60	\$76.19	\$56.53	\$72.58	\$69.84	\$68.61	\$72.51	\$67.20	\$70.81
29/06/2021	\$66.76	\$97.23	\$79.60	\$76.19	\$56.53	\$72.58	\$69.84	\$68.61	\$72.51	\$67.20	\$70.81
30/06/2021	\$66.76	\$97.23	\$79.60	\$76.19	\$56.53	\$72.58	\$69.84	\$68.61	\$72.51	\$67.20	\$70.81
<b>Promedio mes</b>	<b>\$65.46</b>	<b>\$96.50</b>	<b>\$76.99</b>	<b>\$76.19</b>	<b>\$56.53</b>	<b>\$69.97</b>	<b>\$68.54</b>	<b>\$66.00</b>	<b>\$69.90</b>	<b>\$66.43</b>	<b>\$68.29</b>





## Niveles de los embalses (msnm)

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

Fecha	Guajoyo	Cerrón Grande	5 de Noviembre	15 de Septiembre
01/06/2021	422.35	232.43	178.67	48.22
02/06/2021	422.34	232.52	178.64	47.89
03/06/2021	422.32	232.54	178.64	47.99
04/06/2021	422.31	232.56	178.85	47.61
05/06/2021	422.28	232.54	178.75	47.58
06/06/2021	422.32	232.57	178.82	47.72
07/06/2021	422.35	232.70	178.80	47.42
08/06/2021	422.39	232.82	178.77	47.44
09/06/2021	422.40	233.07	178.71	47.57
10/06/2021	422.40	233.21	178.66	47.57
11/06/2021	422.45	233.63	178.55	47.80
12/06/2021	422.50	233.75	178.50	48.00
13/06/2021	422.52	233.86	178.52	48.28
14/06/2021	422.52	233.91	178.99	48.49
15/06/2021	422.54	234.14	178.85	48.58
16/06/2021	422.60	234.24	178.61	48.58
17/06/2021	422.62	234.39	178.64	48.78
18/06/2021	422.61	234.45	178.86	48.89
19/06/2021	422.57	234.49	178.92	48.56
20/06/2021	422.53	234.57	179.04	48.71
21/06/2021	422.52	234.70	179.26	48.67
22/06/2021	422.55	234.87	179.40	48.70
23/06/2021	422.58	235.09	179.02	48.60
24/06/2021	422.58	235.24	178.70	48.67
25/06/2021	422.62	235.54	179.03	48.53
26/06/2021	422.71	235.91	178.80	48.61
27/06/2021	422.92	236.64	178.74	48.22
28/06/2021	422.96	237.26	179.00	48.15
29/06/2021	422.99	237.66	179.19	48.29
30/06/2021	423.01	237.84	178.92	48.27
<b>Promedio</b>	<b>422.55</b>	<b>234.30</b>	<b>178.83</b>	<b>48.21</b>



## Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
16-4-81	01/06/2021 01:02	01/06/2021 01:04	0.0300	50, 51, 59N	Falla en Línea	0.24	8	CLESA
35-4-84	01/06/2021 06:34	01/06/2021 07:39	1.0800	51, 59N	Falla en Línea	0.9	1944.07	DELSUR
35-4-84	01/06/2021 08:57	01/06/2021 09:03	0.1000	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	DELSUR
34-4-82	01/06/2021 19:20	01/06/2021 19:22	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	14.92	497.33	EEO
34-4-82	01/06/2021 19:23	01/06/2021 19:25	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	14.92	497.33	EEO
49-4-82	01/06/2021 21:08	01/06/2021 21:12	0.0700	87B	Falla en Subestaciones	9.85	656.67	ETESAL
49-4-81	01/06/2021 21:08	01/06/2021 21:12	0.0700	87B	Falla en Subestaciones	4.73	315.33	ETESAL
45-2-82	02/06/2021 07:08	02/06/2021 07:09	0.0200	NO INDICO	Falla en Línea	5.38	89.67	B&D
11-4-84	02/06/2021 07:58	02/06/2021 17:54	9.9300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CLESA
17-4-81	02/06/2021 17:38	02/06/2021 17:40	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	7.31	243.67	CAESS
44-3-84	02/06/2021 21:45	02/06/2021 21:46	0.0200	51	Falla en Línea	2.25	37.5	CLESA
47-4-81	02/06/2021 23:39	02/06/2021 23:40	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	12.42	207	DELSUR
11-4-84	03/06/2021 08:00	03/06/2021 17:50	9.8300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CLESA
35-4-83	03/06/2021 11:20	03/06/2021 11:21	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	4.91	81.83	CLESA
45-2-81	03/06/2021 19:06	03/06/2021 19:07	0.0200	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	1.94	32.33	DELSUR
35-4-85	04/06/2021 12:13	04/06/2021 16:22	4.1500	MANUAL	Solicitud de PM	0	0	ANDA
42-2-84	05/06/2021 04:50	05/06/2021 04:51	0.0200	50, 59N	Falla en Línea	0.32	5.33	ABRUZZO
38-4-84	05/06/2021 05:37	05/06/2021 05:39	0.0300	50, 59N	Falla en Línea	0	0	DELSUR
30-2-82	06/06/2021 04:12	06/06/2021 15:34	11.3700	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
30-2-81	06/06/2021 04:12	06/06/2021 15:34	11.3700	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
30-2-83	06/06/2021 04:12	06/06/2021 15:34	11.3700	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
41-4-81	06/06/2021 06:28	06/06/2021 13:25	6.9500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
41-4-82	06/06/2021 06:28	06/06/2021 13:25	6.9500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
41-4-83	06/06/2021 06:30	06/06/2021 15:44	9.2300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
48-4-81	06/06/2021 07:01	06/06/2021 15:47	8.7700	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
44-4-80	06/06/2021 15:24	06/06/2021 15:25	0.0200	51NS	Falla en Línea	5.7	95	CLESA
38-4-81	06/06/2021 22:11	06/06/2021 22:14	0.0500	51, 59N	Falla en Línea	12.05	602.5	CAESS
38-4-81	06/06/2021 22:17	06/06/2021 22:22	0.0800	51, 59N	Falla en Línea	12.05	602.5	CAESS
44-4-80	06/06/2021 22:38	06/06/2021 22:40	0.0300	51NS	Falla en Línea	8.26	275.33	CLESA
35-4-84	07/06/2021 06:02	07/06/2021 06:03	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	0.98	16.33	DELSUR
34-4-85	07/06/2021 19:09	07/06/2021 19:14	0.0800	51NS, 59N	Falla en Línea	6.94	578.33	EEO
34-4-86	07/06/2021 19:20	07/06/2021 19:54	0.5700	51	Falla en Línea	9.91	5615.67	EEO
39-4-82	07/06/2021 20:36	07/06/2021 20:37	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	8.27	137.83	DELSUR
46-4-81	07/06/2021 20:50	08/06/2021 00:20	3.5000	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	22.34	18839.43	DELSUR
46-4-82	07/06/2021 20:51	07/06/2021 20:54	0.0500	59N	Falla por Terceros	14.35	717.5	DELSUR
44-4-81	07/06/2021 21:35	07/06/2021 21:36	0.0200	51NS	Falla en Línea	14.49	241.5	DELSUR
44-4-82	07/06/2021 21:35	07/06/2021 21:37	0.0300	51, 51NS	Falla en Línea	13.17	439	CLESA
44-4-81	07/06/2021 21:38	07/06/2021 21:39	0.0200	51NS	Falla en Línea	14.49	241.5	DELSUR
44-3-84	07/06/2021 22:01	07/06/2021 22:02	0.0200	51	Falla en Línea	1.71	28.5	CLESA
44-4-80	07/06/2021 22:05	07/06/2021 22:07	0.0300	51NS	Falla en Línea	11.16	372	CLESA
45-2-81	08/06/2021 07:04	08/06/2021 07:06	0.0300	50, 51	Falla en Línea	1.71	57	DELSUR
49-4-82	08/06/2021 08:32	08/06/2021 08:33	0.0200	51	Falla en Línea	11.5	191.67	EEO
18-4-83	08/06/2021 08:49	08/06/2021 08:50	0.0200	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	3.53	58.83	EEO
18-4-83	08/06/2021 10:23	08/06/2021 10:24	0.0200	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	3.35	55.83	EEO
34-4-86	08/06/2021 19:15	08/06/2021 19:16	0.0200	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	11.63	193.83	EEO



## Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
18-4-84	08/06/2021 20:28	08/06/2021 20:29	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	6.1	101.67	EEO
34-4-85	08/06/2021 22:06	08/06/2021 22:07	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	5.75	95.83	EEO
30-4-85	09/06/2021 10:14	09/06/2021 10:45	0.5200	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	DELSUR
34-4-85	09/06/2021 11:03	09/06/2021 11:13	0.1700	81	Evento en el SER	5.94	990	ENEE
11-4-81	09/06/2021 11:03	09/06/2021 11:12	0.1500	81	Evento en el SER	6.54	981	ENEE
13-4-81	09/06/2021 11:06	09/06/2021 11:14	0.1300	81	Evento en el SER	9.23	1230.67	ENEE
34-4-82	09/06/2021 11:06	09/06/2021 11:16	0.1700	81	Evento en el SER	6.91	1151.67	ENEE
34-4-86	09/06/2021 11:06	09/06/2021 11:16	0.1700	81	Evento en el SER	9.78	1630	ENEE
16-4-82	09/06/2021 11:06	09/06/2021 11:15	0.1500	81	Evento en el SER	1.63	244.5	ENEE
34-4-86	09/06/2021 17:33	09/06/2021 17:34	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	9.13	152.17	EEO
35-4-85	09/06/2021 17:49	09/06/2021 17:53	0.0700	51	Falla en Línea	3.36	224	ANDA
35-4-84	09/06/2021 17:58	09/06/2021 17:59	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	0.98	16.33	DELSUR
32-4-83	09/06/2021 19:07	09/06/2021 19:09	0.0300	51	Falla en Línea	9.25	308.33	CAESS
32-4-81	09/06/2021 19:11	09/06/2021 19:12	0.0200	51	Falla en Línea	8	133.33	DELSUR
34-4-84	09/06/2021 19:19	09/06/2021 19:21	0.0300	51NS, 59N	Falla en Línea	3.11	103.67	EEO
39-4-82	09/06/2021 19:32	09/06/2021 19:33	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	9.23	153.83	DELSUR
39-4-82	09/06/2021 19:38	09/06/2021 19:39	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	9.23	153.83	DELSUR
34-4-81	10/06/2021 06:58	10/06/2021 06:59	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	9.4156	156.93	EEO
18-4-84	10/06/2021 10:01	10/06/2021 10:02	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	6.9097	115.16	EEO
49-4-82	10/06/2021 10:01	10/06/2021 10:03	0.0300	51	Falla en Línea	12.52	417.33	EEO
34-4-83	10/06/2021 10:01	10/06/2021 10:04	0.0500	MANUAL	Falla en Subestaciones	20.28	1014	ETESAL
34-4-86	10/06/2021 10:01	10/06/2021 10:05	0.0700	51, 59N	Falla en Línea	8.66	577.33	EEO
34-4-87	10/06/2021 10:01	10/06/2021 10:04	0.0500	MANUAL	Falla en Subestaciones	0.4695	23.48	ETESAL
34-4-84	10/06/2021 10:01	10/06/2021 10:05	0.0700	MANUAL	Falla en Subestaciones	0	0	ETESAL
34-4-85	10/06/2021 10:01	10/06/2021 10:06	0.0800	MANUAL	Falla en Subestaciones	3.38	281.67	ETESAL
34-4-81	10/06/2021 10:01	10/06/2021 10:04	0.0500	MANUAL	Falla en Subestaciones	4.42	221	ETESAL
34-4-82	10/06/2021 10:01	10/06/2021 10:06	0.0800	MANUAL	Falla en Subestaciones	4.5949	382.91	ETESAL
34-4-85	10/06/2021 10:58	13/06/2021 16:32	77.5700	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	ETESAL
30-2-81	10/06/2021 14:00	10/06/2021 14:02	0.0300	51	Falla en Línea	24.68	822.67	CAESS
34-4-84	10/06/2021 16:12	13/06/2021 18:19	74.1200	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	ETESAL
49-4-82	10/06/2021 18:32	10/06/2021 18:34	0.0300	51	Falla en Línea	19.01	633.67	EEO
35-4-84	11/06/2021 12:22	11/06/2021 12:23	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	0.83	13.83	DELSUR
46-4-81	11/06/2021 13:12	11/06/2021 23:24	10.2000	51, 59N	Falla en Línea	25.13	99941.74	DELSUR
32-4-81	11/06/2021 14:35	11/06/2021 14:36	0.0200	51	Falla en Línea	7.11	118.5	DELSUR
49-4-81	12/06/2021 03:31	12/06/2021 03:32	0.0200	50	Falla en Línea	13.1	218.33	EEO
18-4-83	12/06/2021 10:58	12/06/2021 10:59	0.0200	51	Falla en Línea	3.35	55.83	EEO
44-4-83	12/06/2021 13:18	12/06/2021 13:23	0.0800	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CLESA
30-2-83	12/06/2021 14:03	12/06/2021 17:11	3.1300	MANUAL	Mantto. de Emergencia	0	0	CAESS
44-4-83	12/06/2021 16:29	12/06/2021 16:31	0.0300	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CLESA
32-4-81	13/06/2021 04:10	13/06/2021 15:52	11.7000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
11-4-84	13/06/2021 06:37	13/06/2021 06:39	0.0300	51	Falla en Línea	2.14	71.33	CLESA
38-4-81	13/06/2021 08:02	13/06/2021 15:31	7.4800	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CAESS
13-4-81	13/06/2021 11:06	13/06/2021 11:07	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	9.26	154.33	CLESA
11-4-83	13/06/2021 19:57	13/06/2021 20:00	0.0500	MANUAL	Cero Voltaje	2.41	120.5	ETESAL
11-4-84	13/06/2021 19:57	13/06/2021 20:01	0.0700	MANUAL	Cero Voltaje	6.24	416	ETESAL



## Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
11-4-81	13/06/2021 19:57	13/06/2021 20:00	0.0500	MANUAL	Cero Voltaje	4.93	246.5	ETESAL
50-4-83	13/06/2021 19:59	13/06/2021 20:00	0.0200	51	Falla en Línea	10.13	168.83	EDESAL
47-4-83	13/06/2021 22:32	14/06/2021 05:19	6.7800	MANUAL	Mantenimiento Programado	1.8	36397.3	DELSUR
49-4-82	13/06/2021 23:25	13/06/2021 23:26	0.0200	51	Falla en Línea	14.71	245.17	EEO
18-4-83	15/06/2021 11:52	15/06/2021 11:54	0.0300	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	3.95	131.67	EEO
34-4-82	16/06/2021 03:19	16/06/2021 03:22	0.0500	MANUAL	Mantenimiento Programado	5.19	259.5	EEO
44-4-81	16/06/2021 05:43	16/06/2021 05:44	0.0200	51NS	Falla en Línea	9.65	160.83	DELSUR
35-4-85	16/06/2021 09:31	16/06/2021 09:37	0.1000	51, 59N	Falla en Línea	6.46	646	ANDA
30-2-83	16/06/2021 10:37	16/06/2021 10:39	0.0300	51, 87L	Falla en Línea	14.76	492	CAESS
30-2-83	16/06/2021 10:40	16/06/2021 10:41	0.0200	51, 87L	Falla en Línea	14.76	246	CAESS
34-4-82	16/06/2021 13:17	16/06/2021 13:19	0.0300	51NS, 59N	Falla en Línea	7.41	247	EEO
34-4-82	16/06/2021 13:22	16/06/2021 13:24	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	5.87	195.67	EEO
34-4-82	16/06/2021 15:29	16/06/2021 15:31	0.0300	51NS, 59N	Falla en Línea	6.72	224	EEO
50-4-83	16/06/2021 17:00	16/06/2021 17:01	0.0200	51	Falla en Línea	10.9	181.67	EDESAL
34-4-82	16/06/2021 18:46	16/06/2021 18:47	0.0200	MANUAL	Mantenimiento Programado	8.38	139.67	EEO
38-4-82	17/06/2021 05:40	17/06/2021 05:41	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	2.13	35.5	DELSUR
34-4-82	18/06/2021 17:48	18/06/2021 17:49	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	12.5	208.33	EEO
34-4-85	18/06/2021 20:30	18/06/2021 20:32	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	6.13	204.33	EEO
38-4-83	18/06/2021 22:24	18/06/2021 22:25	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	11.49	191.5	HANES
49-4-82	19/06/2021 18:36	19/06/2021 18:37	0.0200	51	Falla en Línea	16.01	266.83	EEO
34-4-82	19/06/2021 19:21	19/06/2021 19:22	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	8.25	137.5	EEO
18-4-83	19/06/2021 20:08	20/06/2021 15:47	19.6500	51	Falla en Línea	4.63	1736.23	EEO
13-4-82	20/06/2021 08:02	20/06/2021 16:04	8.0300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
11-4-84	20/06/2021 11:55	21/06/2021 14:54	26.9800	NO INDICO	Falla en Línea	4.18	57432.67	CLESA
30-4-84	20/06/2021 13:43	20/06/2021 20:22	6.6500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	DELSUR
49-4-82	20/06/2021 19:35	20/06/2021 19:36	0.0200	51	Falla en Línea	16.21	270.17	EEO
34-4-82	20/06/2021 20:22	20/06/2021 20:23	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	7.47	124.5	EEO
34-4-82	20/06/2021 20:24	20/06/2021 20:26	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	7.47	249	EEO
34-4-85	20/06/2021 20:24	20/06/2021 20:26	0.0300	51NS, 59N	Falla en Línea	5.88	196	EEO
34-4-87	20/06/2021 20:27	20/06/2021 20:28	0.0200	59N	Falla en Línea	0.7	11.67	EDESAL
34-4-85	20/06/2021 20:27	20/06/2021 20:30	0.0500	51NS, 59N	Falla en Línea	5.88	294	EEO
34-4-82	20/06/2021 20:27	20/06/2021 20:29	0.0300	51NS, 59N	Falla en Línea	7.47	249	EEO
38-4-83	21/06/2021 00:10	21/06/2021 08:27	8.2800	59N	Falla en Línea	11.59	96003.83	HANES
34-4-85	21/06/2021 09:40	21/06/2021 09:42	0.0300	51NS, 59N	Falla en Línea	5.19	173	EEO
34-4-82	21/06/2021 09:40	21/06/2021 09:42	0.0300	51NS, 59N	Falla en Línea	4.28	142.67	EEO
34-4-82	21/06/2021 10:23	21/06/2021 10:25	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	4.44	148	EEO
34-4-85	21/06/2021 10:23	21/06/2021 10:25	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	5.06	168.67	EEO
49-4-82	21/06/2021 19:18	21/06/2021 19:19	0.0200	51	Falla en Línea	18.95	315.83	EEO
18-4-84	21/06/2021 20:43	21/06/2021 20:44	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	5.74	95.67	EEO
18-4-83	21/06/2021 21:01	21/06/2021 21:02	0.0200	51	Falla en Línea	3.37	56.17	EEO
30-4-85	21/06/2021 22:07	21/06/2021 22:09	0.0300	51	Falla en Línea	2.33	77.67	DELSUR
13-3-81	21/06/2021 22:42	21/06/2021 22:43	0.0200	51	Falla en Línea	0	0	CLESA
32-4-82	22/06/2021 00:05	22/06/2021 10:16	10.1800	51	Falla en Línea	7.28	56470.98	CAESS
49-4-82	22/06/2021 05:26	22/06/2021 05:28	0.0300	51	Falla en Línea	12.87	429	EEO
30-2-83	22/06/2021 08:39	22/06/2021 08:40	0.0200	51, 87L	Falla en Línea	23.53	392.17	CAESS



## Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
38-4-82	22/06/2021 11:24	22/06/2021 11:25	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	6.11	101.83	DELSUR
13-3-84	23/06/2021 02:02	23/06/2021 02:03	0.0200	51	Falla en Línea	2.04	34	CLESA
40-4-81	23/06/2021 03:16	23/06/2021 03:18	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	11.24	374.67	DEUSEM
40-4-82	23/06/2021 03:25	23/06/2021 03:26	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	4.64	77.33	DEUSEM
34-4-85	23/06/2021 12:35	23/06/2021 12:37	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	7.06	235.33	EEO
34-4-86	23/06/2021 12:35	23/06/2021 12:37	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	8.53	284.33	EEO
34-4-85	24/06/2021 19:19	24/06/2021 19:20	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	6.31	105.17	EEO
18-4-83	24/06/2021 20:00	25/06/2021 19:38	23.6300	51	Falla en Línea	4.39	6101.46	EEO
16-4-81	24/06/2021 20:08	24/06/2021 20:10	0.0300	51	Falla en Línea	5.22	174	CLESA
17-4-81	24/06/2021 20:59	24/06/2021 21:00	0.0200	59N	Falla en Línea	7.13	118.83	CAESS
17-4-81	24/06/2021 21:02	24/06/2021 21:05	0.0500	59N	Falla en Línea	7.13	356.5	CAESS
30-4-85	24/06/2021 21:09	26/06/2021 14:11	41.0300	59N	Falla en Línea	2.82	1085.43	DELSUR
30-4-84	24/06/2021 21:09	26/06/2021 14:11	41.0300	59N	Falla en Línea	7.86	524	DELSUR
47-4-81	24/06/2021 21:28	24/06/2021 21:29	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	3.36	56	DELSUR
47-4-81	24/06/2021 22:54	24/06/2021 22:55	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	3.48	58	DELSUR
39-4-81	25/06/2021 03:58	25/06/2021 16:24	12.4300	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
17-4-81	25/06/2021 11:44	25/06/2021 11:46	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	7.78	259.33	CAESS
34-4-82	25/06/2021 21:48	25/06/2021 21:50	0.0300	51	Falla en Línea	7.38	246	EEO
34-4-82	26/06/2021 01:43	26/06/2021 01:44	0.0200	51	Falla en Línea	5.28	88	EEO
45-2-81	26/06/2021 15:15	26/06/2021 15:16	0.0200	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	1.71	28.5	DELSUR
50-4-81	26/06/2021 18:04	26/06/2021 18:05	0.0200	51	Falla en Línea	2.97	49.5	DELSUR
49-4-82	26/06/2021 19:36	26/06/2021 19:37	0.0200	51	Falla en Línea	17.39	289.83	EEO
44-4-81	26/06/2021 20:46	27/06/2021 01:07	4.3500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
34-4-82	26/06/2021 20:48	26/06/2021 20:49	0.0200	51	Falla en Línea	7.47	7154.06	EEO
34-4-82	26/06/2021 20:50	26/06/2021 20:52	0.0300	51	Falla en Línea	9.86	7154	EEO
44-4-82	26/06/2021 21:31	27/06/2021 01:10	3.6500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
44-4-80	26/06/2021 21:39	27/06/2021 01:13	3.5700	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
44-4-83	26/06/2021 22:01	27/06/2021 01:05	3.0700	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.04	115.86	ETESAL
44-4-86	26/06/2021 22:06	27/06/2021 01:05	2.9800	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.73	11287.79	ETESAL
30-4-85	27/06/2021 04:45	27/06/2021 13:39	8.9000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
30-4-84	27/06/2021 04:46	27/06/2021 12:38	7.8700	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
18-4-84	27/06/2021 10:05	27/06/2021 10:07	0.0300	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	5.74	191.33	EEO
49-4-82	28/06/2021 05:55	28/06/2021 05:56	0.0200	51	Falla en Línea	12.53	208.83	EEO
49-4-82	28/06/2021 16:22	28/06/2021 16:36	0.2300	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	10.94	364.67	EEO
49-4-82	28/06/2021 18:18	28/06/2021 18:20	0.0300	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	EEO
40-4-82	29/06/2021 01:03	29/06/2021 01:05	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	4.92	164	DEUSEM
49-4-81	29/06/2021 02:51	29/06/2021 06:04	3.2200	51	Falla en Línea	7.08	1332	EEO
46-4-81	29/06/2021 03:05	29/06/2021 08:43	5.6300	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	DELSUR
49-4-82	29/06/2021 06:51	29/06/2021 06:56	0.0800	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	9.18	306	EEO
49-4-82	29/06/2021 09:32	29/06/2021 09:35	0.0500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	EEO
35-4-84	29/06/2021 14:39	29/06/2021 14:40	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	0.97	16.17	DELSUR
47-4-85	29/06/2021 17:51	30/06/2021 01:01	7.1700	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ECOSOLAR
38-4-83	30/06/2021 18:48	30/06/2021 18:49	0.0200	NO INDICO	Falla en Línea	11.72	195.33	HANES

PROGRAMA ANUAL DE MANTENIMIENTOS MAYORES (PAMM)
SEMANA 20 DE 2021 - SEMANA 19 DE 2022

Main table with columns: PLANTA/UNIDAD, PROGRAMADO, DURACIÓN, REPROGRAMADO, DURACIÓN, EJECUTADO, DURACIÓN, MOTIVO. Rows include plants like GUAJAYO, CERRON GRANDE, AHUACHAPÁN, BERLÍN, ACAJUTLA, SOYAPANGO, NEJAPA POWER, TIENERRA, TERMOPUERTO, TEXTUFIL, GECSA, BOREALIS, HOLON, ANTADES, PLANTAS SOLARES, VENTUS, and PLANTA EÓLICA.

Proceso Suspendido/Reprogramado Realizado

Registro de cambios:


- Actualizado al 12 de julio de 2021
16-mar-2021: AP-01-2122 LAGRID solicita reprogramar el mantenimiento de sub Berlin
26-mar-2021: AP-02-2122 CEL solicita reprogramar mantenimientos de 5nov-u3 y u4 a estación sea
27-abr-2021: AP-03-2122 NEPO solicita reprogramación de mantenimiento a subestación a solicitud de la UT por confiabilidad del sistema de generación.
13-may-2021: AP-04-2122 NEPO solicita suspensión de mantenimientos de nepo-m3 y nepo-m12 por no cumplir las horas de operación requeridas.
02-jun-2021: AP-05-2122 CEL solicita suspensión de mantenimiento de 15se-u1 por prolongación de mantenimiento de 15se-u2.
11-jun-2021: AP-06-2122 ORAZUL solicita la suspensión del mantenimiento de soya-m3 por no cumplir las horas de operación requeridas.
30-jun-2021: AP-07-2122 CEL solicita suspensión de mantenimientos a 5nov-u1 y u2 debido a retrasos en los suministros de la contratista, serán reprogramados posteriormente.
12-jul-2021: AP-08-2122 ORAZUL solicita suspender mantenimientos de acaj-m3 y reprogramar mantenimientos de acaj-m8





## **Unidad de Transacciones, S.A. de C.V.**

Administradora del mercado mayorista de electricidad de El Salvador

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

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

@UTSV\_informa 

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