



UT
UNIDAD DE
TRANSACCIONES

Boletín estadístico

01

20



Contenido

	Pág.
Referencias	3
Resumen	4
Inyecciones	5
Comportamiento de la demanda de energía	5
♦ Tasa de variación anual (promedio móvil 12 meses)	5
♦ Tasa de variación anual (promedio móvil 6 meses)	5
♦ Tasa de variación anual (promedio móvil 3 meses)	5
Inyecciones por recurso	6
Inyección nacional por participante de mercado	6
Contratos de inyección	6
Retiros	7
Contratos Bilaterales por Participante de Mercado	7
Contratos de Libre Concurrencia por Participante de mercado	7
Mercado Regulador del Sistema por participante de mercado	7
Comercio Internacional	8
♦ Importaciones por participante de mercado	8
♦ Exportaciones por participante de mercado	8
Evolución de los precios	9
♦ Precios Promedios Mensuales	9
♦ Precios Horarios	10
♦ Precios Promedios Diarios y Acumulados	23
♦ Composición del Precio Promedio Mensual	24
Otras Estadísticas	25
♦ Energía No Servida, Pérdidas e Interrupciones	25
♦ Sistema de Transmisión	26
♦ Demanda Máxima de Potencia	30
♦ Reserva Rodante y Reserva Fría en Demanda Máxima	31
♦ Precios de los Combustibles puestos en planta (US\$/bbl)	32
♦ Niveles (msnm)	33
♦ Interrupciones del Servicio	34
♦ Programa Anual de Mantenimientos Mayores (PAMM)	36



Referencias

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

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

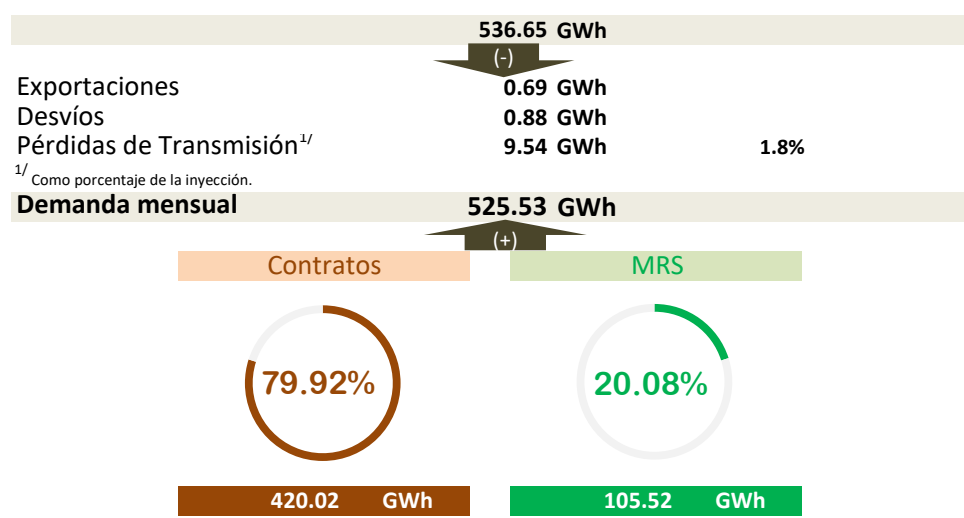
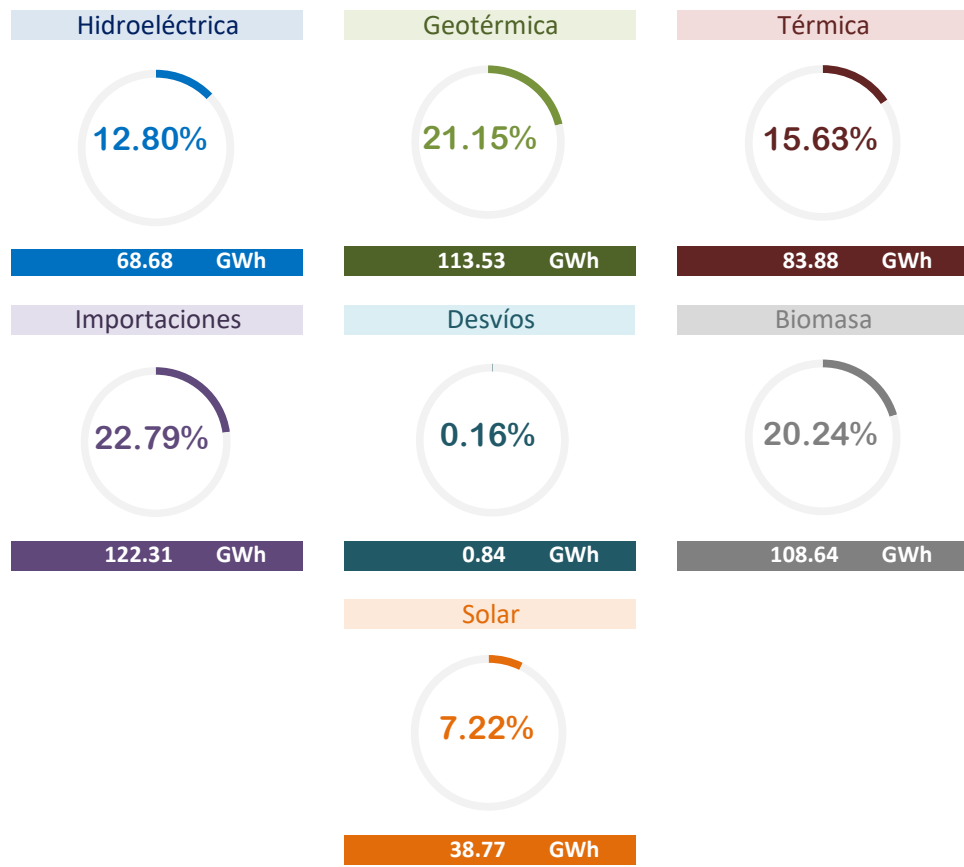
Acumulado Anual: Relación del promedio acumulado del año y el mismo período del año anterior.

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

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



Resumen



Demanda Máxima de Potencia (MW)
992
 14-ene-2020 15:30

Promedio mensual MRS US\$/MWh
\$85.84



Inyecciones

Rubros	Enero 2020		Var. %	Acumulado Anual ^{2/}		Últimos 3 meses ^{2/}		Últimos 12 meses ^{2/}	
	GWh	Var. % ^{2/}	Anual ^{2/}	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
Generación nacional transada	413.5	0.0	3.0	413.5	3.0	417.5	6.6	433.5	8.4
Intercambios Internacionales (+/-) ^{1/}	121.6	21.3	-6.4	121.6	-6.4	107.9	-19.7	107.0	-26.5
Pérdidas de transmisión	9.5	5.4	13.6	9.5	13.6	9.6	11.9	10.1	2.0
Demanda Mercado Mayorista	525.5	4.2	0.5	525.5	0.5	515.8	-0.3	530.4	-1.0

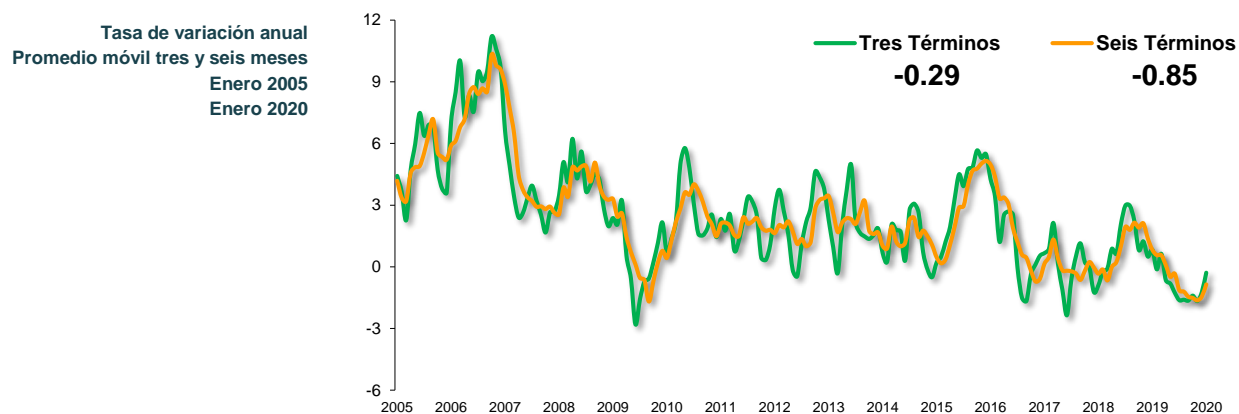
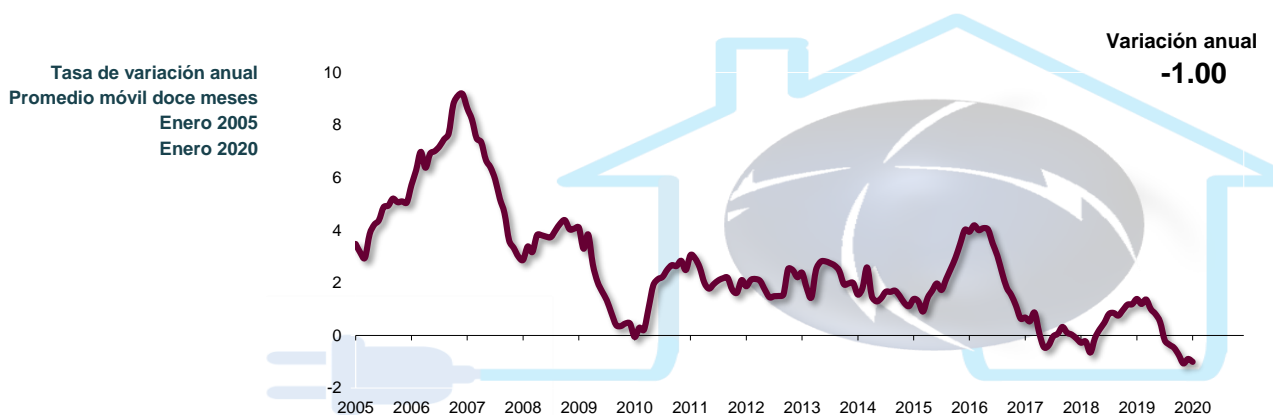
^{1/} Signo (+) : Saldo comercial neto a favor de importaciones

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	Enero 2020		Var. %	Acumulado Anual ^{2/}		Últimos 3 meses ^{2/}		Últimos 12 meses ^{2/}	
	GWh	Var. % ^{2/}	Anual ^{2/}	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
Hidroeléctrica	68.7	-16.8	-13.0	68.7	-13.0	102.3	7.2	119.4	-6.7
Geotérmica	113.5	-10.4	-4.8	113.5	-4.8	118.6	-1.9	113.9	-4.2
Térmica	83.9	13.3	-1.5	83.9	-1.5	87.6	4.3	133.7	33.1
Biomasa	108.6	4.6	3.9	108.6	3.9	81.5	2.5	46.3	10.6
Solar	38.8	48.1	187.5	38.8	187.5	27.6	135.2	20.2	85.0
Iny. Nacional	413.5	0.0	3.0	413.5	3.0	417.5	6.6	433.5	8.4
Importaciones	122.3	20.2	-12.3	122.3	-12.3	112.2	-22.3	119.4	-21.3
Total inyectado	535.8			535.8					

^{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	Enero 2020		Var. %	Acumulado Anual ^{2/}		Últimos 3 meses ^{2/}		Últimos 12 meses ^{2/}	
	GWh	Var. % ^{2/}	Anual ^{2/}	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
AES CLESA & Cia S. e	0.0	-62.7%	192.3%	0.0	192.3%	0.0	575.7%	0.0	-25.7%
Acajutla Energía Solar	4.2	-0.4%		4.2		4.2		4.1	
CASSA S.A. de C.V.	18.2	-0.2%	-3.1%	18.2	-3.1%	13.7	-5.5%	6.3	-11.8%
Capella Solar, S. A. de	20.3	153.6%		20.3		9.4		2.4	
Comisión Ejecutiva Hik	68.7	-16.8%	-13.0%	68.7	-13.0%	102.3	7.2%	119.4	-6.7%
EDESAL S.A. DE C.V. (0.0	-85.7%		0.0		0.0		0.0	
ENERGIA BOREALIS, I	0.0	17.2%	-20.2%	0.0	-20.2%	0.0	47.9%	0.1	-22.2%
GENERADORA ELECT		-100.0%	-100.0%		-100.0%	0.0	439.4%	0.0	-95.8%
HILCASA ENERGY	0.1	576.5%	263.8%	0.1	263.8%	0.0	212.8%	0.0	-70.0%
Holcim El Salvador, S.	0.0	-73.3%	-93.6%	0.0	-93.6%	0.2	-33.0%	1.1	183.3%
INE S.A. DE C.V.	21.0	67.4%	2.2%	21.0	2.2%	19.5	-7.0%	33.2	73.5%
INGENIO LA CABAÑA.	9.2	-5.3%	-1.9%	9.2	-1.9%	7.4	18.8%	4.3	10.6%
Ingenio Chaparrastiq	23.6	-6.0%	-5.7%	23.6	-5.7%	19.9	3.9%	15.3	18.4%
Ingenio El Angel, S. A.	35.4	3.6%	8.6%	35.4	8.6%	26.8	3.0%	12.7	16.2%
Ingenio Jiboa S.A. de C	22.3	33.6%	18.2%	22.3	18.2%	13.7	0.4%	7.7	10.7%
LaGeo S.A. de C.V.	113.5	-10.4%	-4.8%	113.5	-4.8%	118.6	-1.9%	113.9	-4.2%
NEJAPA POWER COM	0.2	-89.0%	-88.2%	0.2	-88.2%	2.0	132.8%	12.6	115.6%
ORAZUL ENERGY EL I	38.8	-1.0%	-27.0%	38.8	-27.0%	41.8	-13.6%	56.7	7.3%
Providencia Solar S.A.	11.5	3.9%	3.6%	11.5	3.6%	11.1	1.7%	10.9	2.2%
Proyecto La Trinidad,	2.7	-3.9%	16.8%	2.7	16.8%	2.8	258.3%	2.8	1315.5%
TERMOPUERTO, S.A.	23.7	14.8%	140.2%	23.7	140.2%	24.0	80.2%	28.9	46.7%
TEXTUFIL S.A. De C.V	0.1	139.6%	192.5%	0.1	192.5%	0.1	-74.1%	1.1	-44.5%
Total	413.5			413.5		417.6		433.5	

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

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

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

^{4/} Variaciones mayores de 2000% no se detallan

Tipo de Mercado (GWh)

Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
MC	420.0												420.0
MRS	105.5												105.5
Total	525.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	525.5

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, LTDA. de C.V.	4.1												4.1
Comercia Internacional El Salvador, S.A. de C.V.	13.7												13.7
Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Rio Lempa (CEL)	29.2												29.2
Compañía de Energía de Centroamérica S.A. de C.V.	3.6												3.6
Cuestamoras Comercializadora Eléctrica de El Salvador, S.A	1.1												1.1
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.	8.0												8.0
Excelergy S.A.	7.1												7.1
GENERADORA ELECTRICA CENTRAL S.A. DE C.V.	3.8												3.8
Holcim El Salvador, S.A. de C.V.	2.5												2.5
INE S.A. DE C.V.	39.2												39.2
Ingenio El Angel, S. A. de C. V.	0.0												0.0
LaGeo S.A. de C.V.	76.7												76.7
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.	65.3												65.3
ORAZUL ENERGY EL SALVADOR, S. EN C.V.	97.1												97.1
Providencia Solar S.A. de C.V.	11.3												11.3
Proyecto La Trinidad, LTDA. de C.V.	2.7												2.7
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.	25.2												25.2
TEXTUFIL S.A. De C.V.	29.5												29.5
CX1/	0.0												0.0
Total	420.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	420.0

^{1/} CX: Contratos de Exportación



Retiros

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

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	4.8												4.8
Administración Nacional de Acueductos y Alca	28.2												28.2
CAESS S.A. de C.V.	17.1												17.1
CEL - Comercializadora	1.0												1.0
Cuestamoras Comercializadora Eléctrica de El	1.1												1.1
DELSUR S.A. de C.V.	4.7												4.7
Exceleergy S.A.	0.0												0.0
Hanesbrands El Salvador LTDA de C.V.	3.1												3.1

CX1/	0.0												0.0
------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----

Total bilaterales	59.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	59.9
--------------------------	-------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------

^{1/} CX: Contratos de Exportación

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

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO S.A. DE C.V. (DIST)	0.5												0.5
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	58.7												58.7
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.	1.9												1.9
CAESS S.A. de C.V.	145.9												145.9
DELSUR S.A. de C.V.	98.7												98.7
Deusem S.A. de C.V.	8.7												8.7
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	5.2												5.2
EEO S.A. de C.V.	40.5												40.5
Totales	360.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	360.1

Mercado Regulador del Sistema por Participante de Mercado (GWh)

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO S.A. DE C.V. (DIST)	0.5												0.5
ABRUZZO, S.A. DE C.V. (COM)	0.0												0.0
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	14.0												14.0
AES NEJAPA GAS, Limitada de Capital Variable	6.1												6.1
AES UNIÓN DE NEGOCIOS, S.A. DE C.V.	0.6												0.6
ALAS DORADAS S.A. DE C.V.	4.3												4.3
Acajutla Energía Solar I, LTDA. de C.V.	0.0												0.0
Administración Nacional de Acueductos y Alca	-8.5												-8.5
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.	0.7												0.7
CAESS S.A. de C.V.	20.5												20.5
CASSA S.A. de C.V.	0.0												0.0
CEL - Comercializadora	0.0												0.0
Capella Solar, S. A. de C. V.	0.1												0.1
Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Río Lemp	0.6												0.6
Cuestamoras Comercializadora Eléctrica de El	0.0												0.0
DELSUR S.A. de C.V.	32.2												32.2
DISTRIBUIDORA ELECTRICA DEL SUR, S.A. DE	0.0												0.0
Deusem S.A. de C.V.	2.6												2.6
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	3.9												3.9
EDESAL S.A. de C.V. (COM)	0.6												0.6
EEO S.A. de C.V.	11.7												11.7
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.	0.0												0.0
ENERTRADE S.A. de C.V.	0.0												0.0
Exceleergy S.A.	2.4												2.4
GENERADORA ELECTRICA CENTRAL S.A. DE I	0.0												0.0
HILCASA ENERGY	0.0												0.0
Hanesbrands El Salvador LTDA de C.V.	3.7												3.7
INE S.A. DE C.V.	0.2												0.2
Ingenio Chaparrastique, S.A. de C.V.	0.1												0.1
Ingenio El Angel, S. A. de C. V.	0.0												0.0
Inmobiliaria Apopa Sociedad Anónima de Capit	6.6												6.6
LaGeo S.A. de C.V.	1.0												1.0
Mercados Electricos S.A. de C.V.	0.0												0.0
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.	0.7												0.7
ORAZUL ENERGY EL SALVADOR, S. EN C.V.	0.3												0.3
Pacific Energy S.A. de C.V.	0.5												0.5
Providencia Solar S.A. de C.V.	0.0												0.0
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.	0.1												0.1
TEXTUFIL S.A. De C.V.	0.1												0.1
Totales	105.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	105.52

Unidad de Transacciones S.A. de C.V.

7



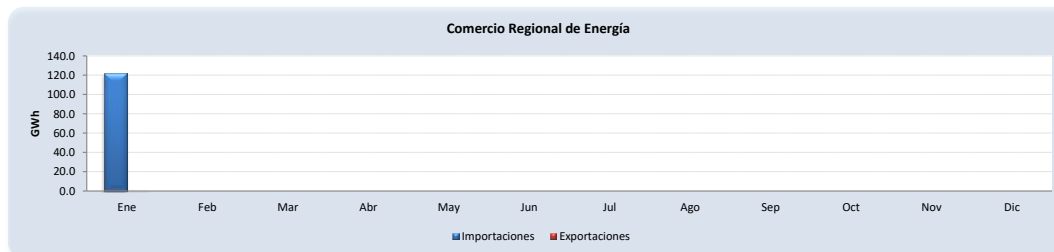
Comercio Internacional

Importaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
CEL - Comercializadora	2.1												2.1
Comercia Internacional El Salvador, S.A. de C.V.	13.8												13.8
Comercializadora Electronova, S.A. DE C.V.	2.1												2.1
Comercializadora de Energía para América S.A. de C.V.	5.6												5.6
Compañía de Energía de Centroamérica S.A. de C.V.	1.5												1.5
Cuestamoras Comercializadora Eléctrica de El Salvador, S.A. de C.V.	7.4												7.4
DELSUR S.A. de C.V.	1.0												1.0
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	0.1												0.1
EEO S.A. de C.V.	0.4												0.4
EIS POWER S.A. DE C.V.	0.1												0.1
ELECTRIC POWER MARKETS, S.A. de C.V.	0.5												0.5
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.	12.1												12.1
ENERGIÓN DE CENTROAMÉRICA, S.A. DE C.V.	0.4												0.4
ENERGÍA, DESARROLLO Y CONSULTORÍA, S.A. DE C.V.	8.7												8.7
EON Energy, S.A. de C.V.	1.2												1.2
Energía del Istmo, S.A. de C.V.	20.6												20.6
Excelergy S.A.	7.8												7.8
GRS Comercializadora, S.A. de C.V.	4.0												4.0
INGENIO LA CABAÑA. S.A. DE C.V.	2.3												2.3
Intellergy, Sociedad Anónima de Capital Variable	2.9												2.9
Inversiones en Transmisión y Energía Centroamericana, S.A. de C.V.	1.8												1.8
Mayorista de Electricidad, S.A. de C.V.	1.0												1.0
Mercados Eléctricos S.A. de C.V.	10.4												10.4
ORIGEM S.A. de C.V.	1.9												1.9
TEXTUFIL S.A. De C.V.	12.9												12.9
Total	122.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	122.3

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.	0.0												0.0
Comercializadora Electronova, S.A. DE C.V.	0.1												0.1
Comercializadora de Energía para América S.A. de C.V.	0.0												0.0
ENERGIÓN DE CENTROAMÉRICA, S.A. DE C.V.	0.0												0.0
ENERGÍA, DESARROLLO Y CONSULTORÍA, S.A. DE C.V.	0.2												0.2
Excelergy S.A.	0.2												0.2
INGENIO LA CABAÑA. S.A. DE C.V.	0.1												0.1
Mercados Eléctricos S.A. de C.V.	0.0												0.0
Total	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7



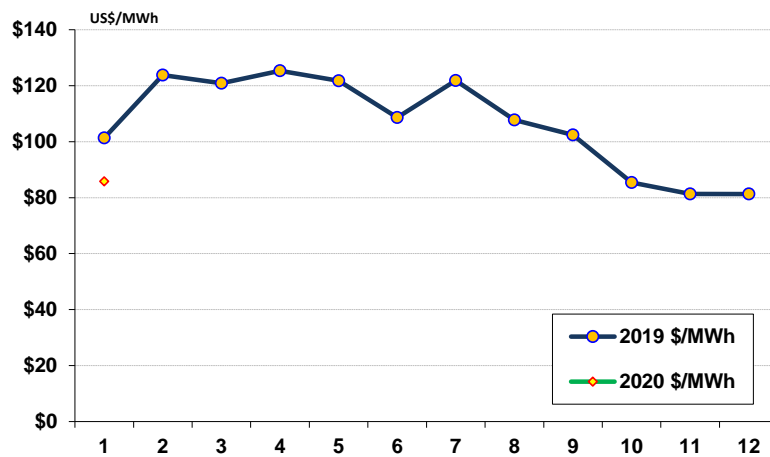
A partir del 01 de junio 2013 por la entrada en vigencia del RMER ya no puede obtener el comercio por frontera



Evolución de los precios

Mes	Promedio		Variaciones %			
	2019 \$/MWh	2020 \$/MWh	Mes	Anual	Acum.	Prom. anual
Ene	101.37	85.84	5.60	-15.33	5.60	105.52
Feb	123.84					
Mar	120.87					
Abr	125.32					
May	121.73					
Jun	108.67					
Jul	121.90					
Ago	107.74					
Sep	102.38					
Oct	85.40					
Nov	81.31					
Dic	81.28					

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





Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
01/01/2020	0	\$ 79.260	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.200	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.975	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.290	\$ -	\$ 3.074	\$ 13.111	\$ 92.371
01/01/2020	1	\$ 79.260	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.200	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.814	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.030	\$ -	\$ 3.321	\$ 12.938	\$ 92.198
01/01/2020	2	\$ 75.080	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.214	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.822	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.759	\$ -	\$ 3.575	\$ 13.944	\$ 89.024
01/01/2020	3	\$ 75.080	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.220	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.887	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.588	\$ -	\$ 3.806	\$ 14.077	\$ 89.157
01/01/2020	4	\$ 74.700	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.233	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.105	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.583	\$ -	\$ 3.923	\$ 14.421	\$ 89.121
01/01/2020	5	\$ 75.080	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.272	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.219	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.680	\$ -	\$ 3.917	\$ 14.668	\$ 89.748
01/01/2020	6	\$ 75.080	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.187	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.740	\$ -	\$ 0.015	\$ 0.791	\$ -	\$ 4.190	\$ 14.483	\$ 89.563
01/01/2020	7	\$ 74.700	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.210	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.756	\$ -	\$ 0.015	\$ 0.301	\$ -	\$ 4.390	\$ 14.234	\$ 88.934
01/01/2020	8	\$ 62.020	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.209	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.878	\$ -	\$ 0.015	\$ -	\$ -	\$ 4.615	\$ 14.279	\$ 76.299
01/01/2020	9	\$ 62.020	\$ 0.578	\$ 1.023	\$ 7.360	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.829	\$ -	\$ 0.015	\$ -	\$ -	\$ 4.613	\$ 14.391	\$ 76.411
01/01/2020	10	\$ -	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.224	\$ (0.028)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.015	\$ 1.560	\$ -	\$ 4.657	\$ 15.019	\$ 15.019
01/01/2020	11	\$ -	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.232	\$ (0.028)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.015	\$ 2.829	\$ -	\$ 4.557	\$ 16.197	\$ 16.197
01/01/2020	12	\$ -	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.255	\$ (0.028)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.014	\$ 1.228	\$ -	\$ 4.423	\$ 14.486	\$ 14.486
01/01/2020	13	\$ -	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.238	\$ (0.028)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.014	\$ 1.643	\$ -	\$ 4.278	\$ 14.736	\$ 14.736
01/01/2020	14	\$ 74.700	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.244	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.521	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 4.044	\$ 14.387	\$ 89.087
01/01/2020	15	\$ 74.700	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.327	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.520	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.177	\$ -	\$ 3.779	\$ 14.386	\$ 89.086
01/01/2020	16	\$ 75.080	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.288	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.462	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.361	\$ -	\$ 3.464	\$ 14.156	\$ 89.236
01/01/2020	17	\$ 75.080	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.324	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.861	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.281	\$ -	\$ 3.128	\$ 14.176	\$ 89.256
01/01/2020	18	\$ 74.700	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.318	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.991	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.630	\$ -	\$ 2.593	\$ 14.110	\$ 88.810
01/01/2020	19	\$ 63.660	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.239	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.967	\$ -	\$ 0.009	\$ 1.388	\$ -	\$ 2.525	\$ 13.693	\$ 77.353
01/01/2020	20	\$ 63.660	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.187	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.607	\$ -	\$ 0.009	\$ 1.067	\$ -	\$ 2.646	\$ 13.075	\$ 76.735
01/01/2020	21	\$ 63.660	\$ 0.564	\$ 1.023	\$ 7.173	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.469	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.529	\$ -	\$ 2.896	\$ 13.636	\$ 77.296
01/01/2020	22	\$ 63.660	\$ 0.564	\$ 1.023	\$ 7.173	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.381	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.786	\$ -	\$ 3.220	\$ 14.131	\$ 77.791
01/01/2020	23	\$ 74.700	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.184	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.676	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.725	\$ -	\$ 3.516	\$ 13.674	\$ 88.374
02/01/2020	0	\$ 74.700	\$ 0.564	\$ 1.023	\$ 7.180	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.976	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.030	\$ -	\$ 3.723	\$ 13.481	\$ 88.181
02/01/2020	1	\$ 62.070	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.202	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.810	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.856	\$ 13.443	\$ 75.513
02/01/2020	2	\$ 62.070	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.207	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.006	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.949	\$ 13.736	\$ 75.806
02/01/2020	3	\$ 62.070	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.202	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.954	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.950	\$ 13.680	\$ 75.750
02/01/2020	4	\$ 74.700	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.262	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.354	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.101	\$ -	\$ 3.838	\$ 14.133	\$ 88.833
02/01/2020	5	\$ 74.700	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.279	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.830	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.323	\$ -	\$ 3.608	\$ 14.620	\$ 89.320
02/01/2020	6	\$ 74.700	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.283	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.645	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.328	\$ -	\$ 3.341	\$ 14.176	\$ 88.876
02/01/2020	7	\$ 75.080	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.276	\$ (0.028)	\$ -	\$ 2.032	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.330	\$ -	\$ 3.071	\$ 14.286	\$ 89.366
02/01/2020	8	\$ 75.080	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.264	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.405	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.229	\$ -	\$ 2.813	\$ 13.288	\$ 88.368
02/01/2020	9	\$ 75.080	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.252	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.520	\$ 0.073	\$ 0.009	\$ 0.192	\$ -	\$ 2.715	\$ 13.328	\$ 88.408
02/01/2020	10	\$ 75.080	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.250	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.417	\$ 0.121	\$ 0.009	\$ 0.182	\$ -	\$ 2.615	\$ 13.160	\$ 88.240
02/01/2020	11	\$ 75.080	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.251	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.359	\$ 0.154	\$ 0.009	\$ 0.176	\$ -	\$ 2.578	\$ 13.091	\$ 88.171
02/01/2020	12	\$ 75.080	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.204	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.501	\$ 0.166	\$ 0.009	\$ 0.212	\$ -	\$ 2.588	\$ 13.242	\$ 88.322
02/01/2020	13	\$ 75.080	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.229	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.611	\$ 0.163	\$ 0.009	\$ 0.428	\$ -	\$ 2.473	\$ 13.476	\$ 88.556
02/01/2020	14	\$ 75.080	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.257	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.572	\$ 0.177	\$ 0.008	\$ 0.413	\$ -	\$ 2.356	\$ 13.349	\$ 88.429
02/01/2020	15	\$ 75.080	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.225	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.346	\$ 0.181	\$ 0.008	\$ 0.399	\$ -	\$ 2.292	\$ 13.015	\$ 88.095
02/01/2020	16	\$ 75.080	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.249	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.357	\$ 0.172	\$ 0.008	\$ 0.408	\$ -	\$ 2.270	\$ 13.029	\$ 88.109
02/01/2020	17	\$ 79.260	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.293	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.512	\$ 0.087	\$ 0.008	\$ 0.171	\$ -	\$ 2.303	\$ 12.942	\$ 92.202
02/01/2020	18	\$ 79.310	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.271	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.768	\$ 0.032	\$ 0.007	\$ 0.115	\$ -	\$ 2.100	\$ 12.860	\$ 92.170
02/01/2020	19	\$ 79.260	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.242	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.236	\$ 0.017	\$ 0.007	\$ 0.128	\$ -	\$ 2.102	\$ 12.296	\$ 91.556
02/01/2020	20	\$ 79.260	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.232	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.992	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.086	\$ -	\$ 2.218	\$ 12.099	\$ 91.359
02/01/2020	21	\$ 79.260	\$ 0.564	\$ 1.023	\$ 7.181	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.628	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.099	\$ -	\$ 2.435	\$ 11.911	\$ 91.171
02/01/2020	22	\$ 75.080	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.237	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.735	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.488	\$ -	\$ 2.724	\$ 12.758	\$ 87.838
02/01/2020	23	\$ 75.080	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.209	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.994	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.533	\$ -	\$ 2.971	\$ 13.279	\$ 88.359
03/01/2020	0	\$ 75.080	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.244	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.152	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.433	\$ -	\$ 3.167	\$ 13.571	\$ 88.651
03/01/2020	1	\$ 75.080	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.222	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.257	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.559	\$ -	\$ 3.282	\$ 13.893	\$ 88.973
03/01/2020	2	\$ 74.700	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.241	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.211	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.441	\$ -	\$ 3.369	\$ 13.839	\$ 88.539
03/01/2020	3	\$ 74.700	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.322	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.523	\$ -	\$ 3.398	\$ 14.094	\$ 88.794
03/01/2020	4	\$ 75.080	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.232	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.560	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.556	\$ -	\$ 3.326	\$ 14.249	\$ 89.329
03/01/2020	5	\$ 75.080	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.285	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.797	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.475	\$ -	\$ 3.154	\$ 14.289	\$ 89.369
03/01/2020	6	\$ 75.080	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.264	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.643	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.416	\$ -	\$ 3.004	\$ 13.904	\$ 88.984
03/01/2020	7	\$ 75.080	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.317	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.793	\$ 0.055	\$ 0.010	\$ 0.317	\$ -	\$ 2.796	\$ 13.858	\$ 88.938
03/01/2020	8	\$ 74.700	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.294	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.833	\$ 0.109	\$ 0.009	\$ 0.345	\$ -	\$ 2.594	\$ 13.753	\$ 88.453
03/01/2020	9	\$ 74.700	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.268	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.976	\$ 0.169	\$ 0.009	\$ 0.446	\$ -	\$ 2.456	\$ 13.890	\$ 88.590
03/01/2020	10	\$ 75.080	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.212	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.423	\$ 0.172	\$ 0.008	\$ 0.369	\$ -	\$ 2.351	\$ 13.097	\$ 88.177



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
03/01/2020	11	\$ 75.080	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.263	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.583	\$ 0.173	\$ 0.008	\$ 0.351	\$ -	\$ 2.313	\$ 13.258	\$ 88.338
03/01/2020	12	\$ 79.260	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.251	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.816	\$ 0.179	\$ 0.008	\$ 0.061	\$ -	\$ 2.326	\$ 13.207	\$ 92.467
03/01/2020	13	\$ 79.260	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.336	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.946	\$ 0.178	\$ 0.008	\$ 0.108	\$ -	\$ 2.233	\$ 13.381	\$ 92.641
03/01/2020	14	\$ 75.370	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.286	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.571	\$ 0.179	\$ 0.008	\$ 0.399	\$ -	\$ 2.188	\$ 13.198	\$ 88.568
03/01/2020	15	\$ 75.080	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.133	\$ 0.171	\$ 0.008	\$ 0.533	\$ -	\$ 2.192	\$ 12.876	\$ 87.956
03/01/2020	16	\$ 75.080	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.233	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.127	\$ 0.146	\$ 0.008	\$ 0.483	\$ -	\$ 2.229	\$ 12.790	\$ 87.870
03/01/2020	17	\$ 79.260	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.286	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.626	\$ 0.098	\$ 0.008	\$ 0.111	\$ -	\$ 2.250	\$ 12.947	\$ 92.207
03/01/2020	18	\$ 79.310	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.261	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.697	\$ 0.077	\$ 0.007	\$ 0.049	\$ -	\$ 2.047	\$ 12.703	\$ 92.013
03/01/2020	19	\$ 79.310	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.239	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.092	\$ 0.078	\$ 0.007	\$ 0.134	\$ -	\$ 2.060	\$ 12.175	\$ 91.485
03/01/2020	20	\$ 79.310	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.218	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.810	\$ 0.067	\$ 0.008	\$ 0.171	\$ -	\$ 2.185	\$ 12.022	\$ 91.332
03/01/2020	21	\$ 79.260	\$ 0.562	\$ 1.023	\$ 7.146	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.655	\$ 0.055	\$ 0.008	\$ 0.120	\$ -	\$ 2.393	\$ 11.934	\$ 91.194
03/01/2020	22	\$ 79.260	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.285	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.004	\$ 0.064	\$ 0.009	\$ 0.116	\$ -	\$ 2.666	\$ 12.712	\$ 91.972
03/01/2020	23	\$ 75.080	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.194	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.076	\$ 0.024	\$ 0.010	\$ 0.505	\$ -	\$ 2.929	\$ 13.299	\$ 88.379
04/01/2020	0	\$ 75.080	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.196	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.165	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.644	\$ -	\$ 3.122	\$ 13.699	\$ 88.779
04/01/2020	1	\$ 75.080	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.223	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.119	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.538	\$ -	\$ 3.225	\$ 13.680	\$ 88.760
04/01/2020	2	\$ 75.080	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.227	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.040	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.394	\$ -	\$ 3.289	\$ 13.524	\$ 88.604
04/01/2020	3	\$ 74.700	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.244	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.236	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.227	\$ -	\$ 3.327	\$ 13.610	\$ 88.310
04/01/2020	4	\$ 75.080	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.263	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.372	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.238	\$ -	\$ 3.299	\$ 13.750	\$ 88.830
04/01/2020	5	\$ 75.080	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.255	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.480	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.300	\$ -	\$ 3.177	\$ 13.788	\$ 88.868
04/01/2020	6	\$ 75.080	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.266	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.271	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.263	\$ -	\$ 3.098	\$ 13.475	\$ 88.555
04/01/2020	7	\$ 75.080	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.249	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.267	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.368	\$ -	\$ 3.001	\$ 13.460	\$ 88.540
04/01/2020	8	\$ 74.700	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.280	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.461	\$ 0.041	\$ 0.010	\$ 0.198	\$ -	\$ 2.858	\$ 13.415	\$ 88.115
04/01/2020	9	\$ 62.500	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.289	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.387	\$ 0.109	\$ 0.010	\$ 0.359	\$ -	\$ 2.748	\$ 13.469	\$ 75.969
04/01/2020	10	\$ 74.700	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.299	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.763	\$ 0.139	\$ 0.009	\$ 0.206	\$ -	\$ 2.663	\$ 13.649	\$ 88.349
04/01/2020	11	\$ 74.700	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.235	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.945	\$ 0.132	\$ 0.009	\$ 0.199	\$ -	\$ 2.603	\$ 12.688	\$ 87.388
04/01/2020	12	\$ 74.700	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.466	\$ 0.135	\$ 0.010	\$ 0.161	\$ -	\$ 2.724	\$ 13.348	\$ 88.048
04/01/2020	13	\$ 74.700	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.233	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.230	\$ 0.138	\$ 0.010	\$ 0.049	\$ -	\$ 2.722	\$ 12.945	\$ 87.645
04/01/2020	14	\$ 74.700	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.265	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.543	\$ 0.138	\$ 0.009	\$ 0.045	\$ -	\$ 2.669	\$ 13.235	\$ 87.935
04/01/2020	15	\$ 74.700	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.274	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.520	\$ 0.136	\$ 0.009	\$ 0.336	\$ -	\$ 2.589	\$ 13.431	\$ 88.131
04/01/2020	16	\$ 75.080	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.260	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.320	\$ 0.096	\$ 0.009	\$ 0.290	\$ -	\$ 2.540	\$ 13.081	\$ 88.161
04/01/2020	17	\$ 75.370	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.301	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.615	\$ 0.047	\$ 0.009	\$ 0.317	\$ -	\$ 2.436	\$ 13.294	\$ 88.664
04/01/2020	18	\$ 79.310	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.274	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.740	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.089	\$ -	\$ 2.146	\$ 12.823	\$ 92.133
04/01/2020	19	\$ 79.310	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.226	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.088	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.095	\$ -	\$ 2.144	\$ 12.123	\$ 91.433
04/01/2020	20	\$ 79.310	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.212	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.804	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.125	\$ -	\$ 2.249	\$ 11.960	\$ 91.270
04/01/2020	21	\$ 79.310	\$ 0.563	\$ 1.023	\$ 7.170	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.601	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.197	\$ -	\$ 2.456	\$ 11.992	\$ 91.302
04/01/2020	22	\$ 79.260	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.228	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.862	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.222	\$ -	\$ 2.723	\$ 12.607	\$ 91.867
04/01/2020	23	\$ 75.080	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.236	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.930	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.553	\$ -	\$ 2.980	\$ 13.273	\$ 88.353
05/01/2020	0	\$ 61.890	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.259	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.923	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.561	\$ -	\$ 3.181	\$ 13.502	\$ 75.392
05/01/2020	1	\$ 61.890	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.216	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.041	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.430	\$ -	\$ 3.304	\$ 13.566	\$ 75.456
05/01/2020	2	\$ 61.890	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.244	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.039	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.465	\$ -	\$ 3.403	\$ 13.727	\$ 75.617
05/01/2020	3	\$ 61.890	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.249	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.102	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.768	\$ -	\$ 3.446	\$ 14.143	\$ 76.033
05/01/2020	4	\$ 61.890	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.254	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.139	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.780	\$ -	\$ 3.434	\$ 14.185	\$ 76.075
05/01/2020	5	\$ 61.890	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.243	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.238	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.978	\$ -	\$ 3.366	\$ 14.401	\$ 76.291
05/01/2020	6	\$ 61.890	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.245	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.881	\$ -	\$ 0.012	\$ 1.558	\$ -	\$ 3.399	\$ 14.661	\$ 76.551
05/01/2020	7	\$ 61.890	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.314	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.672	\$ -	\$ 0.012	\$ 1.314	\$ -	\$ 3.470	\$ 14.352	\$ 76.242
05/01/2020	8	\$ 61.890	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.262	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.873	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.053	\$ -	\$ 3.611	\$ 13.378	\$ 75.268
05/01/2020	9	\$ 61.890	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.280	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.057	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.667	\$ 13.585	\$ 75.475
05/01/2020	10	\$ 61.890	\$ 0.589	\$ 1.023	\$ 7.491	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.302	\$ 0.045	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.623	\$ 14.058	\$ 75.948
05/01/2020	11	\$ 61.890	\$ 0.585	\$ 1.023	\$ 7.441	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.344	\$ 0.114	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.598	\$ 14.090	\$ 75.980
05/01/2020	12	\$ 61.890	\$ 0.583	\$ 1.023	\$ 7.418	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.384	\$ 0.134	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.575	\$ 14.102	\$ 75.992
05/01/2020	13	\$ 61.530	\$ 0.583	\$ 1.023	\$ 7.421	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.486	\$ 0.133	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.492	\$ 14.123	\$ 75.653
05/01/2020	14	\$ 61.530	\$ 0.579	\$ 1.023	\$ 7.369	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.362	\$ 0.132	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.335	\$ 13.783	\$ 75.313
05/01/2020	15	\$ 61.530	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.189	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.287	\$ 0.125	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 3.161	\$ 13.332	\$ 74.862
05/01/2020	16	\$ 61.890	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.302	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.419	\$ 0.076	\$ 0.010	\$ 0.107	\$ -	\$ 2.966	\$ 13.450	\$ 75.340
05/01/2020	17	\$ 63.580	\$ 0.580	\$ 1.023	\$ 7.384	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.623	\$ 0.026	\$ 0.010	\$ 0.527	\$ -	\$ 2.754	\$ 13.898	\$ 77.478
05/01/2020	18	\$ 79.260	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.227	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.947	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.078	\$ -	\$ 2.360	\$ 13.184	\$ 92.444
05/01/2020	19	\$ 79.260	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.247	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.043	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.067	\$ -	\$ 2.322	\$ 12.253	\$ 91.513
05/01/2020	20	\$ 79.260	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.203	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.723	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.076	\$ -	\$ 2.450	\$ 12.021	\$ 91.281
05/01/2020	21	\$ 75.080	\$ 0.559	\$ 1.023	\$ 7.111	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.337	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.625	\$ -	\$ 2.684	\$ 12.321	\$ 87.401



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
05/01/2020	22	\$ 74.700	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.224	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.728	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.526	\$ -	\$ 3.010	\$ 13.061	\$ 87.761
05/01/2020	23	\$ 61.890	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.316	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.822	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.421	\$ -	\$ 3.305	\$ 13.446	\$ 75.336
06/01/2020	0	\$ 62.690	\$ 0.598	\$ 1.023	\$ 7.615	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.007	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 3.496	\$ 13.723	\$ 76.413
06/01/2020	1	\$ 62.690	\$ 0.577	\$ 1.023	\$ 7.337	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.099	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.596	\$ 13.616	\$ 76.306
06/01/2020	2	\$ 62.690	\$ 0.582	\$ 1.023	\$ 7.405	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.132	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.619	\$ 13.746	\$ 76.436
06/01/2020	3	\$ 62.690	\$ 0.586	\$ 1.023	\$ 7.456	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.193	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 3.625	\$ 13.869	\$ 76.559
06/01/2020	4	\$ 62.690	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.276	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.393	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.092	\$ -	\$ 3.508	\$ 13.848	\$ 76.538
06/01/2020	5	\$ 74.970	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.257	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.831	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.508	\$ -	\$ 3.238	\$ 14.412	\$ 89.382
06/01/2020	6	\$ 74.970	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.288	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.790	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.460	\$ -	\$ 2.991	\$ 14.109	\$ 89.079
06/01/2020	7	\$ 62.690	\$ 0.578	\$ 1.023	\$ 7.351	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.392	\$ 0.058	\$ 0.010	\$ 0.774	\$ -	\$ 2.785	\$ 13.942	\$ 76.632
06/01/2020	8	\$ 62.690	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.297	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.500	\$ 0.130	\$ 0.009	\$ 0.520	\$ -	\$ 2.636	\$ 13.660	\$ 76.350
06/01/2020	9	\$ 62.690	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.281	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.423	\$ 0.193	\$ 0.009	\$ 0.536	\$ -	\$ 2.547	\$ 13.556	\$ 76.246
06/01/2020	10	\$ 62.690	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.297	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.423	\$ 0.207	\$ 0.009	\$ 0.729	\$ -	\$ 2.488	\$ 13.722	\$ 76.412
06/01/2020	11	\$ 62.690	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.292	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.547	\$ 0.196	\$ 0.008	\$ 0.805	\$ -	\$ 2.419	\$ 13.837	\$ 76.527
06/01/2020	12	\$ 62.690	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.266	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.301	\$ 0.200	\$ 0.008	\$ 0.518	\$ -	\$ 2.416	\$ 13.276	\$ 75.966
06/01/2020	13	\$ 62.690	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.293	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.671	\$ 0.207	\$ 0.008	\$ 0.630	\$ -	\$ 2.291	\$ 13.669	\$ 76.359
06/01/2020	14	\$ 75.380	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.306	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.873	\$ 0.201	\$ 0.007	\$ 0.355	\$ -	\$ 2.123	\$ 13.434	\$ 88.814
06/01/2020	15	\$ 75.380	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.272	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.519	\$ 0.212	\$ 0.007	\$ 0.308	\$ -	\$ 2.053	\$ 12.939	\$ 88.319
06/01/2020	16	\$ 75.380	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.230	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.245	\$ 0.198	\$ 0.007	\$ 0.301	\$ -	\$ 2.078	\$ 12.622	\$ 88.002
06/01/2020	17	\$ 75.770	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.276	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.305	\$ 0.115	\$ 0.008	\$ 0.293	\$ -	\$ 2.161	\$ 12.725	\$ 88.495
06/01/2020	18	\$ 79.640	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.256	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.671	\$ 0.055	\$ 0.007	\$ 0.043	\$ -	\$ 2.004	\$ 12.602	\$ 92.242
06/01/2020	19	\$ 79.640	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.231	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.025	\$ 0.055	\$ 0.007	\$ 0.097	\$ -	\$ 2.010	\$ 11.988	\$ 91.628
06/01/2020	20	\$ 79.640	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.226	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.762	\$ 0.014	\$ 0.007	\$ 0.095	\$ -	\$ 2.121	\$ 11.789	\$ 91.429
06/01/2020	21	\$ 79.640	\$ 0.562	\$ 1.023	\$ 7.151	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.590	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.123	\$ -	\$ 2.306	\$ 11.736	\$ 91.376
06/01/2020	22	\$ 75.380	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.240	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.735	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.469	\$ -	\$ 2.574	\$ 12.592	\$ 87.972
06/01/2020	23	\$ 75.380	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.242	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.974	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.698	\$ -	\$ 2.808	\$ 13.296	\$ 88.676
07/01/2020	0	\$ 60.830	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.234	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.953	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.588	\$ -	\$ 2.964	\$ 14.314	\$ 75.144
07/01/2020	1	\$ 74.970	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.218	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.243	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.466	\$ -	\$ 3.045	\$ 13.545	\$ 88.515
07/01/2020	2	\$ 74.970	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.231	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.276	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.400	\$ -	\$ 3.117	\$ 13.599	\$ 88.569
07/01/2020	3	\$ 74.970	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.251	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.424	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.399	\$ -	\$ 3.136	\$ 13.785	\$ 88.755
07/01/2020	4	\$ 74.970	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.217	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.533	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.486	\$ -	\$ 3.089	\$ 13.879	\$ 88.849
07/01/2020	5	\$ 75.380	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.302	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.787	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.526	\$ -	\$ 2.880	\$ 14.074	\$ 89.454
07/01/2020	6	\$ 74.970	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.306	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.789	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.428	\$ -	\$ 2.747	\$ 13.849	\$ 88.819
07/01/2020	7	\$ 74.970	\$ 0.578	\$ 1.023	\$ 7.353	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.729	\$ 0.080	\$ 0.009	\$ 0.626	\$ -	\$ 2.471	\$ 13.941	\$ 88.911
07/01/2020	8	\$ 60.830	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.272	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.355	\$ 0.215	\$ 0.009	\$ 1.728	\$ -	\$ 2.441	\$ 14.587	\$ 75.417
07/01/2020	9	\$ 60.830	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.299	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.408	\$ 0.209	\$ 0.008	\$ 1.605	\$ -	\$ 2.392	\$ 14.489	\$ 75.319
07/01/2020	10	\$ 60.830	\$ 0.577	\$ 1.023	\$ 7.343	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.510	\$ 0.222	\$ 0.008	\$ 1.139	\$ -	\$ 2.321	\$ 14.117	\$ 74.947
07/01/2020	11	\$ 60.830	\$ 0.577	\$ 1.023	\$ 7.342	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.534	\$ 0.268	\$ 0.008	\$ 0.900	\$ -	\$ 2.271	\$ 13.896	\$ 74.726
07/01/2020	12	\$ 62.990	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.280	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.362	\$ 0.276	\$ 0.008	\$ 0.763	\$ -	\$ 2.276	\$ 13.553	\$ 76.543
07/01/2020	13	\$ 62.990	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.286	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.945	\$ 0.272	\$ 0.008	\$ 0.529	\$ -	\$ 2.170	\$ 13.777	\$ 76.767
07/01/2020	14	\$ 62.990	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.305	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.545	\$ 0.266	\$ 0.007	\$ 0.898	\$ -	\$ 2.016	\$ 13.606	\$ 76.596
07/01/2020	15	\$ 74.970	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.291	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.716	\$ 0.273	\$ 0.007	\$ 0.328	\$ -	\$ 1.993	\$ 13.177	\$ 88.147
07/01/2020	16	\$ 74.970	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.234	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.085	\$ 0.259	\$ 0.007	\$ 0.391	\$ -	\$ 2.034	\$ 12.575	\$ 87.545
07/01/2020	17	\$ 75.380	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.272	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.194	\$ 0.217	\$ 0.007	\$ 0.539	\$ -	\$ 2.128	\$ 12.925	\$ 88.305
07/01/2020	18	\$ 79.640	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.222	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.610	\$ 0.113	\$ 0.007	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.987	\$ 12.593	\$ 92.233
07/01/2020	19	\$ 79.590	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.245	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.093	\$ 0.101	\$ 0.007	\$ 0.054	\$ -	\$ 2.004	\$ 12.068	\$ 91.658
07/01/2020	20	\$ 75.770	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.214	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.832	\$ 0.105	\$ 0.007	\$ 0.397	\$ -	\$ 2.107	\$ 12.224	\$ 87.994
07/01/2020	21	\$ 75.770	\$ 0.563	\$ 1.023	\$ 7.159	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.654	\$ 0.045	\$ 0.008	\$ 0.399	\$ -	\$ 2.282	\$ 12.105	\$ 87.875
07/01/2020	22	\$ 74.970	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.216	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.723	\$ 0.016	\$ 0.009	\$ 0.524	\$ -	\$ 2.537	\$ 12.589	\$ 87.559
07/01/2020	23	\$ 74.970	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.227	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.023	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.520	\$ -	\$ 2.745	\$ 13.087	\$ 88.057
08/01/2020	0	\$ 74.970	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.252	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.297	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.347	\$ -	\$ 2.906	\$ 13.377	\$ 88.347
08/01/2020	1	\$ 74.970	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.239	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.231	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.323	\$ -	\$ 3.000	\$ 13.369	\$ 88.339
08/01/2020	2	\$ 74.970	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.255	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.317	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.333	\$ -	\$ 3.060	\$ 13.542	\$ 88.512
08/01/2020	3	\$ 74.970	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.260	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.347	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.231	\$ -	\$ 3.074	\$ 13.489	\$ 88.459
08/01/2020	4	\$ 74.970	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.265	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.540	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.205	\$ -	\$ 3.024	\$ 13.611	\$ 88.581
08/01/2020	5	\$ 75.380	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.269	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.825	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.319	\$ -	\$ 2.834	\$ 13.824	\$ 89.204
08/01/2020	6	\$ 75.380	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.313	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.654	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.362	\$ -	\$ 2.689	\$ 13.598	\$ 88.978
08/01/2020	7	\$ 74.970	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.305	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.844	\$ 0.124	\$ 0.009	\$ 0.326	\$ -	\$ 2.530	\$ 13.707	\$ 88.677
08/01/2020	8	\$ 61.220	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.290	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.474	\$ 0.248	\$ 0.008	\$ 15.642	\$ -	\$ 2.401	\$ 28.631	\$ 89.851



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
08/01/2020	9	\$ 62.070	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.308	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.662	\$ 0.259	\$ 0.008	\$ 15.068	\$ -	\$ 2.348	\$ 28.224	\$ 90.294
08/01/2020	10	\$ 62.070	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.300	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.507	\$ 0.253	\$ 0.008	\$ 14.646	\$ -	\$ 2.263	\$ 27.546	\$ 89.616
08/01/2020	11	\$ 62.070	\$ 0.577	\$ 1.023	\$ 7.345	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.551	\$ 0.253	\$ 0.008	\$ 14.205	\$ -	\$ 2.236	\$ 27.171	\$ 89.241
08/01/2020	12	\$ 62.070	\$ 0.578	\$ 1.023	\$ 7.354	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.321	\$ 0.255	\$ 0.008	\$ 14.375	\$ -	\$ 2.276	\$ 27.163	\$ 89.233
08/01/2020	13	\$ 61.220	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.300	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.780	\$ 0.253	\$ 0.008	\$ 1.074	\$ -	\$ 2.182	\$ 14.164	\$ 75.384
08/01/2020	14	\$ 61.940	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.303	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.547	\$ 0.250	\$ 0.007	\$ 1.284	\$ -	\$ 2.092	\$ 14.052	\$ 75.992
08/01/2020	15	\$ 61.940	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.274	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.362	\$ 0.255	\$ 0.007	\$ 1.257	\$ -	\$ 2.050	\$ 13.772	\$ 75.712
08/01/2020	16	\$ 62.370	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.290	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.233	\$ 0.249	\$ 0.007	\$ 1.202	\$ -	\$ 2.087	\$ 13.636	\$ 76.006
08/01/2020	17	\$ 74.970	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.267	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.338	\$ 0.239	\$ 0.008	\$ 0.562	\$ -	\$ 2.149	\$ 13.129	\$ 88.099
08/01/2020	18	\$ 75.770	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.259	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.738	\$ 0.107	\$ 0.007	\$ 0.420	\$ -	\$ 1.997	\$ 13.093	\$ 88.863
08/01/2020	19	\$ 75.770	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.241	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.053	\$ 0.096	\$ 0.007	\$ 0.438	\$ -	\$ 2.011	\$ 12.411	\$ 88.181
08/01/2020	20	\$ 75.770	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.204	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.902	\$ 0.042	\$ 0.007	\$ 0.469	\$ -	\$ 2.101	\$ 12.288	\$ 88.058
08/01/2020	21	\$ 75.770	\$ 0.559	\$ 1.023	\$ 7.111	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.547	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.391	\$ -	\$ 2.298	\$ 11.910	\$ 87.680
08/01/2020	22	\$ 74.970	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.226	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.874	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.675	\$ -	\$ 2.553	\$ 12.901	\$ 87.871
08/01/2020	23	\$ 62.370	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.212	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.973	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.660	\$ -	\$ 2.762	\$ 14.178	\$ 76.548
09/01/2020	0	\$ 62.520	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.215	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.970	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.393	\$ -	\$ 2.920	\$ 14.071	\$ 76.591
09/01/2020	1	\$ 74.970	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.222	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.220	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.469	\$ -	\$ 3.011	\$ 13.495	\$ 88.465
09/01/2020	2	\$ 74.970	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.213	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.281	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.570	\$ -	\$ 3.061	\$ 13.699	\$ 88.669
09/01/2020	3	\$ 74.970	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.214	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.409	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.566	\$ -	\$ 3.077	\$ 13.839	\$ 88.809
09/01/2020	4	\$ 75.380	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.235	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.457	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.538	\$ -	\$ 3.056	\$ 13.861	\$ 89.241
09/01/2020	5	\$ 75.380	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.264	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.871	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.478	\$ -	\$ 2.870	\$ 14.059	\$ 89.439
09/01/2020	6	\$ 75.380	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.321	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.911	\$ 0.015	\$ 0.009	\$ 0.628	\$ -	\$ 2.701	\$ 14.157	\$ 89.537
09/01/2020	7	\$ 74.970	\$ 0.577	\$ 1.023	\$ 7.339	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.690	\$ 0.125	\$ 0.009	\$ 0.501	\$ -	\$ 2.545	\$ 13.781	\$ 88.751
09/01/2020	8	\$ 60.720	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.253	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.358	\$ 0.208	\$ 0.008	\$ 5.899	\$ -	\$ 2.423	\$ 18.716	\$ 79.436
09/01/2020	9	\$ 60.720	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.261	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.397	\$ 0.237	\$ 0.008	\$ 6.037	\$ -	\$ 2.348	\$ 18.855	\$ 79.575
09/01/2020	10	\$ 60.720	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.406	\$ 0.240	\$ 0.008	\$ 4.427	\$ -	\$ 2.275	\$ 17.197	\$ 77.917
09/01/2020	11	\$ 60.720	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.301	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.459	\$ 0.233	\$ 0.008	\$ 4.363	\$ -	\$ 2.232	\$ 17.165	\$ 77.885
09/01/2020	12	\$ 60.720	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.298	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.295	\$ 0.238	\$ 0.008	\$ 3.838	\$ -	\$ 2.255	\$ 16.501	\$ 77.221
09/01/2020	13	\$ 74.970	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.329	\$ (0.028)	\$ -	\$ 2.189	\$ 0.233	\$ 0.007	\$ 0.359	\$ -	\$ 2.139	\$ 13.828	\$ 88.798
09/01/2020	14	\$ 75.380	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.312	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.957	\$ 0.223	\$ 0.007	\$ 0.342	\$ -	\$ 2.011	\$ 13.420	\$ 88.800
09/01/2020	15	\$ 75.380	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.673	\$ 0.224	\$ 0.007	\$ 0.306	\$ -	\$ 1.954	\$ 13.015	\$ 88.395
09/01/2020	16	\$ 75.380	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.236	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.355	\$ 0.230	\$ 0.007	\$ 0.227	\$ -	\$ 2.014	\$ 12.633	\$ 88.013
09/01/2020	17	\$ 75.380	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.244	\$ 0.183	\$ 0.007	\$ 0.343	\$ -	\$ 2.087	\$ 12.717	\$ 88.097
09/01/2020	18	\$ 79.640	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.222	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.712	\$ 0.089	\$ 0.007	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.936	\$ 12.623	\$ 92.263
09/01/2020	19	\$ 79.640	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.230	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.130	\$ 0.077	\$ 0.007	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.948	\$ 12.048	\$ 91.688
09/01/2020	20	\$ 79.640	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.212	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.034	\$ 0.079	\$ 0.007	\$ 0.096	\$ -	\$ 2.018	\$ 12.008	\$ 91.648
09/01/2020	21	\$ 75.770	\$ 0.564	\$ 1.023	\$ 7.171	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.717	\$ 0.040	\$ 0.008	\$ 0.365	\$ -	\$ 2.173	\$ 12.032	\$ 87.802
09/01/2020	22	\$ 75.770	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.246	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.880	\$ 0.031	\$ 0.008	\$ 0.344	\$ -	\$ 2.402	\$ 12.477	\$ 88.247
09/01/2020	23	\$ 75.770	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.220	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.081	\$ 0.033	\$ 0.009	\$ 0.472	\$ -	\$ 2.616	\$ 12.994	\$ 88.764
10/01/2020	0	\$ 75.380	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.225	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.184	\$ 0.005	\$ 0.010	\$ 0.368	\$ -	\$ 2.779	\$ 13.134	\$ 88.514
10/01/2020	1	\$ 75.380	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.221	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.206	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.409	\$ -	\$ 2.891	\$ 13.301	\$ 88.681
10/01/2020	2	\$ 75.380	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.212	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.265	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.417	\$ -	\$ 2.974	\$ 13.440	\$ 88.820
10/01/2020	3	\$ 74.970	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.240	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.388	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.488	\$ -	\$ 3.003	\$ 13.694	\$ 88.664
10/01/2020	4	\$ 75.380	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.263	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.543	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.386	\$ -	\$ 2.945	\$ 13.713	\$ 89.093
10/01/2020	5	\$ 75.380	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.253	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.819	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.533	\$ -	\$ 2.791	\$ 13.971	\$ 89.351
10/01/2020	6	\$ 75.380	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.307	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.641	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.373	\$ -	\$ 2.636	\$ 13.536	\$ 88.916
10/01/2020	7	\$ 75.380	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.692	\$ 0.063	\$ 0.009	\$ 0.567	\$ -	\$ 2.478	\$ 13.648	\$ 89.028
10/01/2020	8	\$ 75.380	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.698	\$ 0.150	\$ 0.008	\$ 0.515	\$ -	\$ 2.314	\$ 13.525	\$ 88.905
10/01/2020	9	\$ 75.380	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.263	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.610	\$ 0.202	\$ 0.008	\$ 0.443	\$ -	\$ 2.270	\$ 13.362	\$ 88.742
10/01/2020	10	\$ 75.380	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.684	\$ 0.238	\$ 0.008	\$ 0.510	\$ -	\$ 2.212	\$ 13.504	\$ 88.884
10/01/2020	11	\$ 75.380	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.292	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.755	\$ 0.240	\$ 0.008	\$ 0.410	\$ -	\$ 2.169	\$ 13.443	\$ 88.823
10/01/2020	12	\$ 75.380	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.478	\$ 0.249	\$ 0.008	\$ 0.387	\$ -	\$ 2.225	\$ 13.187	\$ 88.567
10/01/2020	13	\$ 75.770	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.280	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.819	\$ 0.244	\$ 0.008	\$ 0.243	\$ -	\$ 2.152	\$ 13.312	\$ 89.082
10/01/2020	14	\$ 75.380	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.274	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.673	\$ 0.252	\$ 0.007	\$ 0.127	\$ -	\$ 2.034	\$ 12.934	\$ 88.314
10/01/2020	15	\$ 75.380	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.237	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.266	\$ 0.256	\$ 0.007	\$ 0.137	\$ -	\$ 1.984	\$ 12.451	\$ 87.831
10/01/2020	16	\$ 75.380	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.234	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.162	\$ 0.240	\$ 0.007	\$ 0.139	\$ -	\$ 2.042	\$ 12.388	\$ 87.768
10/01/2020	17	\$ 75.380	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.297	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.269	\$ 0.192	\$ 0.007	\$ 0.566	\$ -	\$ 2.106	\$ 13.006	\$ 88.386
10/01/2020	18	\$ 79.640	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.217	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.594	\$ 0.118	\$ 0.007	\$ 0.134	\$ -	\$ 1.949	\$ 12.581	\$ 92.221
10/01/2020	19	\$ 75.770	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.240	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.125	\$ 0.115	\$ 0.007	\$ 0.445	\$ -	\$ 1.956	\$ 12.452	\$ 88.222



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
10/01/2020	20	\$ 75.770	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.225	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.070	\$ 0.093	\$ 0.007	\$ 0.382	\$ -	\$ 2.036	\$ 12.376	\$ 88.146
10/01/2020	21	\$ 75.380	\$ 0.564	\$ 1.023	\$ 7.175	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.770	\$ 0.035	\$ 0.008	\$ 0.549	\$ -	\$ 2.202	\$ 12.299	\$ 87.679
10/01/2020	22	\$ 74.970	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.249	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.967	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.550	\$ -	\$ 2.432	\$ 12.772	\$ 87.742
10/01/2020	23	\$ 74.970	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.198	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.065	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.515	\$ -	\$ 2.637	\$ 12.985	\$ 87.955
11/01/2020	0	\$ 74.970	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.202	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.183	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.619	\$ -	\$ 2.816	\$ 13.391	\$ 88.361
11/01/2020	1	\$ 74.970	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.212	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.193	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.635	\$ -	\$ 2.925	\$ 13.537	\$ 88.507
11/01/2020	2	\$ 74.970	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.220	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.326	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.663	\$ -	\$ 2.981	\$ 13.763	\$ 88.733
11/01/2020	3	\$ 74.970	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.242	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.342	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.679	\$ -	\$ 3.009	\$ 13.847	\$ 88.817
11/01/2020	4	\$ 74.970	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.225	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.450	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.676	\$ -	\$ 3.002	\$ 13.926	\$ 88.896
11/01/2020	5	\$ 74.970	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.212	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.581	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.557	\$ -	\$ 2.893	\$ 13.815	\$ 88.785
11/01/2020	6	\$ 74.970	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.318	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.576	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.588	\$ -	\$ 2.822	\$ 13.884	\$ 88.854
11/01/2020	7	\$ 75.380	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.241	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.450	\$ 0.014	\$ 0.010	\$ 0.576	\$ -	\$ 2.742	\$ 13.598	\$ 88.978
11/01/2020	8	\$ 75.380	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.294	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.605	\$ 0.081	\$ 0.009	\$ 0.582	\$ -	\$ 2.625	\$ 13.764	\$ 89.144
11/01/2020	9	\$ 75.380	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.243	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.444	\$ 0.104	\$ 0.009	\$ 0.403	\$ -	\$ 2.569	\$ 13.336	\$ 88.716
11/01/2020	10	\$ 75.770	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.232	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.391	\$ 0.113	\$ 0.009	\$ 0.407	\$ -	\$ 2.524	\$ 13.240	\$ 89.010
11/01/2020	11	\$ 75.770	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.252	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.379	\$ 0.137	\$ 0.009	\$ 0.323	\$ -	\$ 2.533	\$ 13.198	\$ 88.968
11/01/2020	12	\$ 75.380	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.230	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.054	\$ 0.140	\$ 0.009	\$ 0.399	\$ -	\$ 2.634	\$ 13.029	\$ 88.409
11/01/2020	13	\$ 75.380	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.257	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.297	\$ 0.141	\$ 0.009	\$ 0.299	\$ -	\$ 2.638	\$ 13.208	\$ 88.588
11/01/2020	14	\$ 75.380	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.249	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.595	\$ 0.104	\$ 0.009	\$ 0.327	\$ -	\$ 2.555	\$ 13.404	\$ 88.784
11/01/2020	15	\$ 75.380	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.249	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.454	\$ 0.107	\$ 0.009	\$ 0.319	\$ -	\$ 2.456	\$ 13.158	\$ 88.538
11/01/2020	16	\$ 75.380	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.224	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.306	\$ 0.111	\$ 0.008	\$ 0.324	\$ -	\$ 2.381	\$ 12.917	\$ 88.297
11/01/2020	17	\$ 75.770	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.310	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.522	\$ 0.120	\$ 0.008	\$ 0.409	\$ -	\$ 2.304	\$ 13.242	\$ 89.012
11/01/2020	18	\$ 75.770	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.242	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.607	\$ 0.063	\$ 0.007	\$ 0.289	\$ -	\$ 2.067	\$ 12.840	\$ 88.610
11/01/2020	19	\$ 75.770	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.223	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.193	\$ 0.033	\$ 0.007	\$ 0.351	\$ -	\$ 2.052	\$ 12.422	\$ 88.192
11/01/2020	20	\$ 79.640	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.213	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.227	\$ 0.005	\$ 0.007	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.128	\$ 12.206	\$ 91.846
11/01/2020	21	\$ 79.640	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.202	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.049	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.075	\$ -	\$ 2.276	\$ 12.172	\$ 91.812
11/01/2020	22	\$ 75.770	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.240	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.105	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.448	\$ -	\$ 2.480	\$ 12.846	\$ 88.616
11/01/2020	23	\$ 75.380	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.224	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.089	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.498	\$ -	\$ 2.666	\$ 13.049	\$ 88.429
12/01/2020	0	\$ 75.380	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.247	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.160	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.607	\$ -	\$ 2.812	\$ 13.401	\$ 88.781
12/01/2020	1	\$ 75.380	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.225	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.243	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.602	\$ -	\$ 2.934	\$ 13.578	\$ 88.958
12/01/2020	2	\$ 75.380	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.225	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.243	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.774	\$ -	\$ 3.013	\$ 13.828	\$ 89.208
12/01/2020	3	\$ 75.380	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.243	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.216	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.646	\$ -	\$ 3.052	\$ 13.733	\$ 89.113
12/01/2020	4	\$ 75.380	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.195	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.237	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.518	\$ -	\$ 3.067	\$ 13.589	\$ 88.969
12/01/2020	5	\$ 75.380	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.236	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.409	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.526	\$ -	\$ 2.993	\$ 13.739	\$ 89.119
12/01/2020	6	\$ 75.380	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.195	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.329	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.507	\$ -	\$ 3.001	\$ 13.604	\$ 88.984
12/01/2020	7	\$ 75.770	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.220	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.079	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.403	\$ -	\$ 3.021	\$ 13.297	\$ 89.067
12/01/2020	8	\$ 75.770	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.227	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.222	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.377	\$ -	\$ 3.076	\$ 13.477	\$ 89.247
12/01/2020	9	\$ 75.770	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.247	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.331	\$ 0.042	\$ 0.011	\$ 0.431	\$ -	\$ 3.108	\$ 13.735	\$ 89.505
12/01/2020	10	\$ 75.770	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.242	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.354	\$ 0.063	\$ 0.011	\$ 0.449	\$ -	\$ 3.085	\$ 13.767	\$ 89.537
12/01/2020	11	\$ 75.770	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.256	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.347	\$ 0.097	\$ 0.011	\$ 0.519	\$ -	\$ 3.025	\$ 13.820	\$ 89.590
12/01/2020	12	\$ 75.770	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.262	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.503	\$ 0.122	\$ 0.010	\$ 0.457	\$ -	\$ 2.983	\$ 13.904	\$ 89.674
12/01/2020	13	\$ 75.770	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.309	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.664	\$ 0.124	\$ 0.010	\$ 0.372	\$ -	\$ 2.870	\$ 13.918	\$ 89.688
12/01/2020	14	\$ 75.380	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.254	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.474	\$ 0.124	\$ 0.010	\$ 0.400	\$ -	\$ 2.770	\$ 13.597	\$ 88.977
12/01/2020	15	\$ 75.380	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.299	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.406	\$ 0.127	\$ 0.009	\$ 0.520	\$ -	\$ 2.682	\$ 13.614	\$ 88.994
12/01/2020	16	\$ 75.380	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.259	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.552	\$ 0.122	\$ 0.009	\$ 0.484	\$ -	\$ 2.605	\$ 13.598	\$ 88.978
12/01/2020	17	\$ 75.770	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.295	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.668	\$ 0.103	\$ 0.009	\$ 0.337	\$ -	\$ 2.480	\$ 13.459	\$ 89.229
12/01/2020	18	\$ 79.640	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.217	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.689	\$ 0.034	\$ 0.008	\$ 0.112	\$ -	\$ 2.168	\$ 12.791	\$ 92.431
12/01/2020	19	\$ 79.640	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.237	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.176	\$ 0.030	\$ 0.007	\$ 0.126	\$ -	\$ 2.121	\$ 12.262	\$ 91.902
12/01/2020	20	\$ 79.640	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.216	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.045	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.119	\$ -	\$ 2.184	\$ 12.134	\$ 91.774
12/01/2020	21	\$ 75.770	\$ 0.560	\$ 1.023	\$ 7.127	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.688	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.626	\$ -	\$ 2.343	\$ 12.348	\$ 88.118
12/01/2020	22	\$ 75.380	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.201	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.855	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.595	\$ -	\$ 2.576	\$ 12.797	\$ 88.177
12/01/2020	23	\$ 75.380	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.184	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.995	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.538	\$ -	\$ 2.791	\$ 13.077	\$ 88.457
13/01/2020	0	\$ 72.720	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.199	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.923	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.530	\$ -	\$ 2.938	\$ 13.161	\$ 85.881
13/01/2020	1	\$ 72.720	\$ 0.564	\$ 1.023	\$ 7.181	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.985	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.510	\$ -	\$ 2.997	\$ 13.242	\$ 85.962
13/01/2020	2	\$ 72.720	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.208	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.021	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.398	\$ -	\$ 3.100	\$ 13.300	\$ 86.020
13/01/2020	3	\$ 72.720	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.227	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.118	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.273	\$ -	\$ 3.130	\$ 13.322	\$ 86.042
13/01/2020	4	\$ 72.720	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.213	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.271	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.213	\$ -	\$ 3.043	\$ 13.313	\$ 86.033
13/01/2020	5	\$ 72.720	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.242	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.648	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.353	\$ -	\$ 2.868	\$ 13.686	\$ 86.406
13/01/2020	6	\$ 72.720	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.289	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.681	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.303	\$ -	\$ 2.665	\$ 13.516	\$ 86.236



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
13/01/2020	7	\$ 72.720	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.303	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.731	\$ 0.053	\$ 0.009	\$ 0.221	\$ -	\$ 2.461	\$ 13.348	\$ 86.068
13/01/2020	8	\$ 72.930	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.294	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.691	\$ 0.151	\$ 0.008	\$ 0.251	\$ -	\$ 2.270	\$ 13.232	\$ 86.162
13/01/2020	9	\$ 76.820	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.275	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.697	\$ 0.184	\$ 0.008	\$ 0.088	\$ -	\$ 2.181	\$ 12.999	\$ 89.819
13/01/2020	10	\$ 76.820	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.277	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.790	\$ 0.219	\$ 0.007	\$ 0.164	\$ -	\$ 2.127	\$ 13.152	\$ 89.972
13/01/2020	11	\$ 76.880	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.294	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.765	\$ 0.239	\$ 0.007	\$ 0.031	\$ -	\$ 2.068	\$ 12.972	\$ 89.852
13/01/2020	12	\$ 76.880	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.251	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.462	\$ 0.249	\$ 0.007	\$ 0.069	\$ -	\$ 2.125	\$ 12.729	\$ 89.609
13/01/2020	13	\$ 76.880	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.303	\$ (0.028)	\$ -	\$ 2.149	\$ 0.244	\$ 0.007	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.988	\$ 13.365	\$ 90.245
13/01/2020	14	\$ 76.880	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.257	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.694	\$ 0.246	\$ 0.007	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.898	\$ 12.732	\$ 89.612
13/01/2020	15	\$ 76.880	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.283	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.701	\$ 0.251	\$ 0.007	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.875	\$ 12.779	\$ 89.659
13/01/2020	16	\$ 76.880	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.248	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.138	\$ 0.234	\$ 0.007	\$ 0.132	\$ -	\$ 1.921	\$ 12.245	\$ 89.125
13/01/2020	17	\$ 76.880	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.222	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.082	\$ 0.156	\$ 0.007	\$ 0.144	\$ -	\$ 2.030	\$ 12.204	\$ 89.084
13/01/2020	18	\$ 76.880	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.250	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.539	\$ 0.090	\$ 0.007	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.911	\$ 12.465	\$ 89.345
13/01/2020	19	\$ 76.880	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.229	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.013	\$ 0.073	\$ 0.007	\$ 0.109	\$ -	\$ 1.908	\$ 11.901	\$ 88.781
13/01/2020	20	\$ 76.880	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.213	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.960	\$ 0.050	\$ 0.007	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.984	\$ 11.892	\$ 88.772
13/01/2020	21	\$ 76.880	\$ 0.562	\$ 1.023	\$ 7.154	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.717	\$ 0.031	\$ 0.008	\$ 0.132	\$ -	\$ 2.148	\$ 11.748	\$ 88.628
13/01/2020	22	\$ 72.930	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.258	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.949	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.618	\$ -	\$ 2.378	\$ 12.778	\$ 85.708
13/01/2020	23	\$ 72.930	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.216	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.097	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.550	\$ -	\$ 2.577	\$ 13.012	\$ 85.942
14/01/2020	0	\$ 72.720	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.221	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.033	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.236	\$ -	\$ 2.750	\$ 12.813	\$ 85.533
14/01/2020	1	\$ 72.720	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.204	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.028	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.116	\$ -	\$ 2.819	\$ 12.738	\$ 85.458
14/01/2020	2	\$ 72.720	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.232	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.071	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.130	\$ -	\$ 2.892	\$ 12.900	\$ 85.620
14/01/2020	3	\$ 72.720	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.224	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.084	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.165	\$ -	\$ 2.927	\$ 12.973	\$ 85.693
14/01/2020	4	\$ 72.720	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.243	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.271	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.117	\$ -	\$ 2.873	\$ 13.084	\$ 85.804
14/01/2020	5	\$ 72.720	\$ 0.563	\$ 1.023	\$ 7.169	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.562	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.116	\$ -	\$ 2.728	\$ 13.138	\$ 85.858
14/01/2020	6	\$ 72.720	\$ 0.577	\$ 1.023	\$ 7.338	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.717	\$ 0.121	\$ 0.009	\$ 0.248	\$ -	\$ 2.590	\$ 13.595	\$ 86.315
14/01/2020	7	\$ 72.720	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.278	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.667	\$ 0.176	\$ 0.008	\$ 0.494	\$ -	\$ 2.409	\$ 13.600	\$ 86.320
14/01/2020	8	\$ 72.720	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.580	\$ 0.231	\$ 0.008	\$ 0.444	\$ -	\$ 2.242	\$ 13.357	\$ 86.077
14/01/2020	9	\$ 72.720	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.258	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.542	\$ 0.227	\$ 0.008	\$ 0.339	\$ -	\$ 2.174	\$ 13.114	\$ 85.834
14/01/2020	10	\$ 72.720	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.281	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.571	\$ 0.225	\$ 0.007	\$ 0.372	\$ -	\$ 2.125	\$ 13.150	\$ 85.870
14/01/2020	11	\$ 72.720	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.288	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.567	\$ 0.232	\$ 0.007	\$ 0.492	\$ -	\$ 2.067	\$ 13.222	\$ 85.942
14/01/2020	12	\$ 72.720	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.266	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.446	\$ 0.245	\$ 0.007	\$ 0.407	\$ -	\$ 2.112	\$ 13.049	\$ 85.769
14/01/2020	13	\$ 72.720	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.320	\$ (0.028)	\$ -	\$ 2.064	\$ 0.236	\$ 0.007	\$ 0.408	\$ -	\$ 2.023	\$ 13.629	\$ 86.349
14/01/2020	14	\$ 72.720	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.276	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.601	\$ 0.230	\$ 0.007	\$ 0.368	\$ -	\$ 1.911	\$ 12.961	\$ 85.681
14/01/2020	15	\$ 72.720	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.218	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.656	\$ 0.234	\$ 0.006	\$ 0.432	\$ -	\$ 1.848	\$ 12.957	\$ 85.677
14/01/2020	16	\$ 72.720	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.243	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.171	\$ 0.242	\$ 0.007	\$ 0.497	\$ -	\$ 1.905	\$ 12.630	\$ 85.350
14/01/2020	17	\$ 72.720	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.259	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.076	\$ 0.187	\$ 0.007	\$ 0.485	\$ -	\$ 2.017	\$ 12.597	\$ 85.317
14/01/2020	18	\$ 76.880	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.215	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.461	\$ 0.145	\$ 0.007	\$ 0.189	\$ -	\$ 1.904	\$ 12.482	\$ 89.362
14/01/2020	19	\$ 76.880	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.236	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.109	\$ 0.063	\$ 0.007	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.917	\$ 11.973	\$ 88.853
14/01/2020	20	\$ 72.930	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.228	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.093	\$ 0.028	\$ 0.007	\$ 0.370	\$ -	\$ 1.989	\$ 12.278	\$ 85.208
14/01/2020	21	\$ 72.930	\$ 0.564	\$ 1.023	\$ 7.171	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.879	\$ 0.007	\$ 0.007	\$ 0.464	\$ -	\$ 2.119	\$ 12.207	\$ 85.137
14/01/2020	22	\$ 72.720	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.253	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.858	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.384	\$ -	\$ 2.344	\$ 12.413	\$ 85.133
14/01/2020	23	\$ 72.720	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.223	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.971	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.460	\$ -	\$ 2.567	\$ 12.794	\$ 85.514
15/01/2020	0	\$ 72.720	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.215	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.169	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.364	\$ -	\$ 2.715	\$ 13.035	\$ 85.755
15/01/2020	1	\$ 72.720	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.218	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.119	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.418	\$ -	\$ 2.792	\$ 13.120	\$ 85.840
15/01/2020	2	\$ 72.720	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.228	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.174	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.505	\$ -	\$ 2.879	\$ 13.359	\$ 86.079
15/01/2020	3	\$ 72.720	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.228	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.233	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.425	\$ -	\$ 2.916	\$ 13.376	\$ 86.096
15/01/2020	4	\$ 72.720	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.250	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.404	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.474	\$ -	\$ 2.852	\$ 13.554	\$ 86.274
15/01/2020	5	\$ 72.930	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.252	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.650	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.445	\$ -	\$ 2.689	\$ 13.611	\$ 86.541
15/01/2020	6	\$ 72.720	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.285	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.563	\$ 0.008	\$ 0.009	\$ 0.412	\$ -	\$ 2.572	\$ 13.416	\$ 86.136
15/01/2020	7	\$ 72.720	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.270	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.449	\$ 0.128	\$ 0.008	\$ 0.587	\$ -	\$ 2.423	\$ 13.431	\$ 86.151
15/01/2020	8	\$ 72.380	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.266	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.525	\$ 0.218	\$ 0.008	\$ 0.444	\$ -	\$ 2.253	\$ 13.280	\$ 85.660
15/01/2020	9	\$ 72.380	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.270	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.502	\$ 0.229	\$ 0.008	\$ 0.473	\$ -	\$ 2.198	\$ 13.247	\$ 85.627
15/01/2020	10	\$ 72.380	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.274	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.491	\$ 0.229	\$ 0.008	\$ 0.519	\$ -	\$ 2.157	\$ 13.244	\$ 85.624
15/01/2020	11	\$ 72.380	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.279	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.650	\$ 0.228	\$ 0.007	\$ 0.578	\$ -	\$ 2.125	\$ 13.435	\$ 85.815
15/01/2020	12	\$ 72.380	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.264	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.272	\$ 0.243	\$ 0.008	\$ 0.516	\$ -	\$ 2.159	\$ 13.028	\$ 85.408
15/01/2020	13	\$ 64.520	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.314	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.659	\$ 0.248	\$ 0.007	\$ 0.805	\$ -	\$ 2.083	\$ 13.686	\$ 78.206
15/01/2020	14	\$ 72.380	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.284	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.618	\$ 0.262	\$ 0.007	\$ 0.411	\$ -	\$ 1.982	\$ 13.130	\$ 85.510
15/01/2020	15	\$ 72.720	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.271	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.416	\$ 0.258	\$ 0.007	\$ 0.472	\$ -	\$ 1.935	\$ 12.927	\$ 85.647
15/01/2020	16	\$ 72.720	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.231	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.213	\$ 0.245	\$ 0.007	\$ 0.417	\$ -	\$ 1.964	\$ 12.640	\$ 85.360
15/01/2020	17	\$ 76.820	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.252	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.984	\$ 0.151	\$ 0.007	\$ 0.219	\$ -	\$ 2.043	\$ 12.222	\$ 89.042



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
15/01/2020	18	\$ 83.400	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.229	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.467	\$ 0.046	\$ 0.007	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.921	\$ 12.346	\$ 95.746
15/01/2020	19	\$ 83.400	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.226	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.984	\$ 0.030	\$ 0.007	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.926	\$ 11.854	\$ 95.254
15/01/2020	20	\$ 83.400	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.216	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.956	\$ 0.024	\$ 0.007	\$ 0.046	\$ -	\$ 2.004	\$ 11.816	\$ 95.216
15/01/2020	21	\$ 72.930	\$ 0.562	\$ 1.023	\$ 7.147	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.756	\$ 0.015	\$ 0.008	\$ 0.512	\$ -	\$ 2.156	\$ 12.151	\$ 85.081
15/01/2020	22	\$ 72.720	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.254	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.844	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.439	\$ -	\$ 2.383	\$ 12.494	\$ 85.214
15/01/2020	23	\$ 72.720	\$ 0.564	\$ 1.023	\$ 7.176	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.039	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.557	\$ -	\$ 2.591	\$ 12.930	\$ 85.650
16/01/2020	0	\$ 72.720	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.228	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.120	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.577	\$ -	\$ 2.742	\$ 13.241	\$ 85.961
16/01/2020	1	\$ 72.720	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.215	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.229	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.541	\$ -	\$ 2.835	\$ 13.393	\$ 86.113
16/01/2020	2	\$ 72.720	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.217	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.146	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.524	\$ -	\$ 2.922	\$ 13.382	\$ 86.102
16/01/2020	3	\$ 72.720	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.225	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.248	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.701	\$ -	\$ 2.946	\$ 13.694	\$ 86.414
16/01/2020	4	\$ 72.720	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.263	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.385	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.628	\$ -	\$ 2.880	\$ 13.732	\$ 86.452
16/01/2020	5	\$ 72.930	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.288	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.745	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.631	\$ -	\$ 2.721	\$ 13.962	\$ 86.892
16/01/2020	6	\$ 72.720	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.272	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.593	\$ 0.001	\$ 0.009	\$ 0.615	\$ -	\$ 2.585	\$ 13.641	\$ 86.361
16/01/2020	7	\$ 72.720	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.332	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.521	\$ 0.102	\$ 0.008	\$ 0.660	\$ -	\$ 2.403	\$ 13.597	\$ 86.317
16/01/2020	8	\$ 72.380	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.276	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.660	\$ 0.217	\$ 0.008	\$ 0.624	\$ -	\$ 2.267	\$ 13.618	\$ 85.998
16/01/2020	9	\$ 64.460	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.292	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.501	\$ 0.243	\$ 0.008	\$ 1.304	\$ -	\$ 2.216	\$ 14.132	\$ 78.592
16/01/2020	10	\$ 64.460	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.286	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.455	\$ 0.260	\$ 0.008	\$ 0.715	\$ -	\$ 2.173	\$ 13.464	\$ 77.924
16/01/2020	11	\$ 64.460	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.305	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.555	\$ 0.277	\$ 0.007	\$ 0.735	\$ -	\$ 2.143	\$ 13.591	\$ 78.051
16/01/2020	12	\$ 64.460	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.273	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.302	\$ 0.289	\$ 0.008	\$ 0.741	\$ -	\$ 2.159	\$ 13.339	\$ 77.799
16/01/2020	13	\$ 72.720	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.226	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.967	\$ 0.278	\$ 0.007	\$ 0.407	\$ -	\$ 2.048	\$ 13.496	\$ 86.216
16/01/2020	14	\$ 72.720	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.305	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.826	\$ 0.267	\$ 0.007	\$ 0.359	\$ -	\$ 1.932	\$ 13.265	\$ 85.985
16/01/2020	15	\$ 72.720	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.281	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.293	\$ 0.274	\$ 0.007	\$ 0.418	\$ -	\$ 1.894	\$ 12.735	\$ 85.455
16/01/2020	16	\$ 72.720	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.219	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.124	\$ 0.256	\$ 0.007	\$ 0.428	\$ -	\$ 1.949	\$ 12.546	\$ 85.266
16/01/2020	17	\$ 72.720	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.236	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.705	\$ 0.187	\$ 0.007	\$ 0.455	\$ -	\$ 2.077	\$ 12.231	\$ 84.951
16/01/2020	18	\$ 76.880	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.217	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.414	\$ 0.115	\$ 0.007	\$ 0.102	\$ -	\$ 1.952	\$ 12.370	\$ 89.250
16/01/2020	19	\$ 76.880	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.228	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.053	\$ 0.083	\$ 0.007	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.942	\$ 11.961	\$ 88.841
16/01/2020	20	\$ 76.880	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.232	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.973	\$ 0.075	\$ 0.007	\$ 0.107	\$ -	\$ 2.009	\$ 11.967	\$ 88.847
16/01/2020	21	\$ 72.930	\$ 0.561	\$ 1.023	\$ 7.140	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.692	\$ 0.040	\$ 0.008	\$ 0.614	\$ -	\$ 2.199	\$ 12.249	\$ 85.179
16/01/2020	22	\$ 72.720	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.257	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.913	\$ 0.013	\$ 0.008	\$ 0.690	\$ -	\$ 2.391	\$ 12.838	\$ 85.558
16/01/2020	23	\$ 72.720	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.222	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.110	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.626	\$ -	\$ 2.584	\$ 13.114	\$ 85.834
17/01/2020	0	\$ 72.720	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.227	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.974	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.506	\$ -	\$ 2.713	\$ 12.993	\$ 85.713
17/01/2020	1	\$ 72.720	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.187	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.129	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.452	\$ -	\$ 2.817	\$ 13.155	\$ 85.875
17/01/2020	2	\$ 72.720	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.219	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.099	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.347	\$ -	\$ 2.894	\$ 13.132	\$ 85.852
17/01/2020	3	\$ 72.720	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.235	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.117	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.282	\$ -	\$ 2.917	\$ 13.126	\$ 85.846
17/01/2020	4	\$ 72.720	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.259	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.325	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.239	\$ -	\$ 2.880	\$ 13.279	\$ 85.999
17/01/2020	5	\$ 72.930	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.261	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.700	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.295	\$ -	\$ 2.696	\$ 13.528	\$ 86.458
17/01/2020	6	\$ 72.720	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.293	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.538	\$ 0.037	\$ 0.009	\$ 0.318	\$ -	\$ 2.665	\$ 13.328	\$ 86.048
17/01/2020	7	\$ 72.720	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.296	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.486	\$ 0.121	\$ 0.008	\$ 0.290	\$ -	\$ 2.425	\$ 13.195	\$ 85.915
17/01/2020	8	\$ 72.720	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.278	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.577	\$ 0.216	\$ 0.008	\$ 0.365	\$ -	\$ 2.246	\$ 13.258	\$ 85.978
17/01/2020	9	\$ 72.380	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.274	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.514	\$ 0.212	\$ 0.008	\$ 0.563	\$ -	\$ 2.153	\$ 13.291	\$ 85.671
17/01/2020	10	\$ 72.380	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.279	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.635	\$ 0.216	\$ 0.007	\$ 0.573	\$ -	\$ 2.111	\$ 13.389	\$ 85.769
17/01/2020	11	\$ 72.380	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.276	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.615	\$ 0.222	\$ 0.007	\$ 0.544	\$ -	\$ 2.069	\$ 13.300	\$ 85.680
17/01/2020	12	\$ 72.380	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.250	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.350	\$ 0.233	\$ 0.007	\$ 0.565	\$ -	\$ 2.100	\$ 13.069	\$ 85.449
17/01/2020	13	\$ 72.720	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.265	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.742	\$ 0.225	\$ 0.007	\$ 0.580	\$ -	\$ 2.005	\$ 13.390	\$ 86.110
17/01/2020	14	\$ 72.720	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.279	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.705	\$ 0.220	\$ 0.007	\$ 0.583	\$ -	\$ 1.923	\$ 13.286	\$ 86.006
17/01/2020	15	\$ 72.720	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.278	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.441	\$ 0.224	\$ 0.007	\$ 0.519	\$ -	\$ 1.881	\$ 12.917	\$ 85.637
17/01/2020	16	\$ 72.720	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.228	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.183	\$ 0.236	\$ 0.007	\$ 0.543	\$ -	\$ 1.976	\$ 12.735	\$ 85.455
17/01/2020	17	\$ 72.720	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.283	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.181	\$ 0.226	\$ 0.007	\$ 0.581	\$ -	\$ 2.051	\$ 12.896	\$ 85.616
17/01/2020	18	\$ 76.880	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.228	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.508	\$ 0.136	\$ 0.007	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.910	\$ 12.454	\$ 89.334
17/01/2020	19	\$ 76.880	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.225	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.080	\$ 0.112	\$ 0.007	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.897	\$ 11.971	\$ 88.851
17/01/2020	20	\$ 76.880	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.222	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.104	\$ 0.059	\$ 0.007	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.965	\$ 11.990	\$ 88.870
17/01/2020	21	\$ 72.930	\$ 0.565	\$ 1.023	\$ 7.186	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.861	\$ 0.033	\$ 0.007	\$ 0.446	\$ -	\$ 2.105	\$ 12.199	\$ 85.129
17/01/2020	22	\$ 72.930	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.256	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.041	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.415	\$ -	\$ 2.310	\$ 12.596	\$ 85.526
17/01/2020	23	\$ 72.930	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.234	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.167	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.550	\$ -	\$ 2.505	\$ 13.029	\$ 85.959
18/01/2020	0	\$ 72.930	\$ 0.567	\$ 1.023	\$ 7.220	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.227	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.485	\$ -	\$ 2.665	\$ 13.168	\$ 86.098
18/01/2020	1	\$ 72.930	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.232	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.276	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.498	\$ -	\$ 2.776	\$ 13.356	\$ 86.286
18/01/2020	2	\$ 72.930	\$ 0.568	\$ 1.023	\$ 7.234	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.274	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.505	\$ -	\$ 2.857	\$ 13.444	\$ 86.374
18/01/2020	3	\$ 72.930	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.257	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.245	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.356	\$ -	\$ 2.885	\$ 13.319	\$ 86.249
18/01/2020	4	\$ 72.930	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.255	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.376	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.507	\$ -	\$ 2.877	\$ 13.592	\$ 86.522



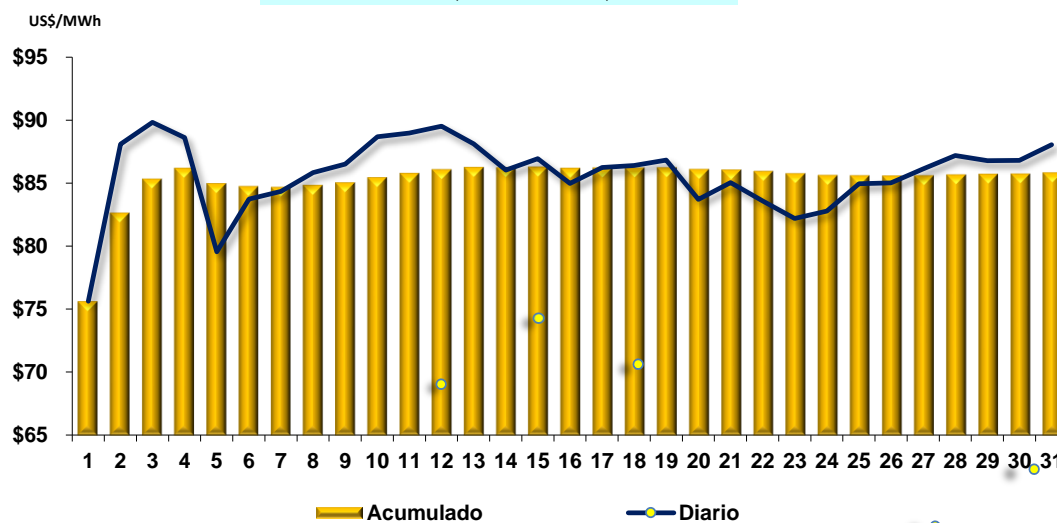
Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
30/01/2020	15	\$ 72.970	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.290	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.408	\$ 0.233	\$ 0.007	\$ 0.259	\$ -	\$ 1.957	\$ 12.723	\$ 85.693
30/01/2020	16	\$ 72.970	\$ 0.569	\$ 1.023	\$ 7.241	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.251	\$ 0.238	\$ 0.007	\$ 0.243	\$ -	\$ 1.997	\$ 12.543	\$ 85.513
30/01/2020	17	\$ 73.460	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.289	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.208	\$ 0.178	\$ 0.007	\$ 0.384	\$ -	\$ 2.110	\$ 12.746	\$ 86.206
30/01/2020	18	\$ 77.210	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.253	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.630	\$ 0.071	\$ 0.007	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.955	\$ 12.519	\$ 89.729
30/01/2020	19	\$ 77.210	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.280	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.240	\$ 0.063	\$ 0.007	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.928	\$ 12.173	\$ 89.383
30/01/2020	20	\$ 77.210	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.261	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.054	\$ 0.047	\$ 0.007	\$ 0.069	\$ -	\$ 2.033	\$ 12.036	\$ 89.246
30/01/2020	21	\$ 77.210	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.197	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.833	\$ 0.024	\$ 0.008	\$ 0.183	\$ -	\$ 2.201	\$ 12.006	\$ 89.216
30/01/2020	22	\$ 73.460	\$ 0.574	\$ 1.023	\$ 7.298	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.922	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.406	\$ -	\$ 2.455	\$ 12.658	\$ 86.118
30/01/2020	23	\$ 72.970	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.281	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.054	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.447	\$ -	\$ 2.666	\$ 13.025	\$ 85.995
31/01/2020	0	\$ 72.970	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.275	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.296	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.698	\$ -	\$ 2.823	\$ 13.669	\$ 86.639
31/01/2020	1	\$ 76.900	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.256	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.368	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.127	\$ -	\$ 2.902	\$ 13.229	\$ 90.129
31/01/2020	2	\$ 76.900	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.262	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.363	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.293	\$ -	\$ 2.981	\$ 13.476	\$ 90.376
31/01/2020	3	\$ 72.970	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.291	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.319	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.690	\$ -	\$ 3.003	\$ 13.882	\$ 86.852
31/01/2020	4	\$ 76.900	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.292	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.543	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.160	\$ -	\$ 2.940	\$ 13.514	\$ 90.414
31/01/2020	5	\$ 77.210	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.295	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.845	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.194	\$ -	\$ 2.706	\$ 13.618	\$ 90.828
31/01/2020	6	\$ 76.900	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.322	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.583	\$ 0.034	\$ 0.009	\$ 0.252	\$ -	\$ 2.546	\$ 13.317	\$ 90.217
31/01/2020	7	\$ 72.970	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.274	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.213	\$ 0.083	\$ 0.008	\$ 0.561	\$ -	\$ 2.399	\$ 13.105	\$ 86.075
31/01/2020	8	\$ 72.970	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.280	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.313	\$ 0.171	\$ 0.008	\$ 0.462	\$ -	\$ 2.247	\$ 13.050	\$ 86.020
31/01/2020	9	\$ 72.970	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.282	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.335	\$ 0.217	\$ 0.008	\$ 0.385	\$ -	\$ 2.189	\$ 12.984	\$ 85.954
31/01/2020	10	\$ 72.970	\$ 0.575	\$ 1.023	\$ 7.320	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.670	\$ 0.234	\$ 0.008	\$ 0.390	\$ -	\$ 2.160	\$ 13.351	\$ 86.321
31/01/2020	11	\$ 72.970	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.298	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.546	\$ 0.229	\$ 0.007	\$ 0.366	\$ -	\$ 2.116	\$ 13.132	\$ 86.102
31/01/2020	12	\$ 72.970	\$ 0.572	\$ 1.023	\$ 7.285	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.341	\$ 0.236	\$ 0.008	\$ 0.420	\$ -	\$ 2.187	\$ 13.045	\$ 86.015
31/01/2020	13	\$ 72.730	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.291	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.460	\$ 0.230	\$ 0.007	\$ 0.368	\$ -	\$ 2.104	\$ 13.029	\$ 85.759
31/01/2020	14	\$ 72.730	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.290	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.521	\$ 0.224	\$ 0.007	\$ 0.342	\$ -	\$ 2.005	\$ 12.957	\$ 85.687
31/01/2020	15	\$ 76.900	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.287	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.388	\$ 0.229	\$ 0.007	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.972	\$ 12.493	\$ 89.393
31/01/2020	16	\$ 76.900	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.258	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.512	\$ 0.209	\$ 0.007	\$ 0.054	\$ -	\$ 2.043	\$ 12.649	\$ 89.549
31/01/2020	17	\$ 73.460	\$ 0.576	\$ 1.023	\$ 7.326	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.227	\$ 0.203	\$ 0.007	\$ 0.326	\$ -	\$ 2.134	\$ 12.794	\$ 86.254
31/01/2020	18	\$ 77.210	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.248	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.588	\$ 0.099	\$ 0.007	\$ 0.114	\$ -	\$ 1.986	\$ 12.607	\$ 89.817
31/01/2020	19	\$ 77.210	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.264	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.086	\$ 0.057	\$ 0.007	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.969	\$ 12.018	\$ 89.228
31/01/2020	20	\$ 77.210	\$ 0.570	\$ 1.023	\$ 7.254	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.998	\$ 0.035	\$ 0.007	\$ 0.057	\$ -	\$ 2.066	\$ 11.982	\$ 89.192
31/01/2020	21	\$ 77.210	\$ 0.566	\$ 1.023	\$ 7.202	\$ (0.028)	\$ -	\$ 0.845	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.102	\$ -	\$ 2.239	\$ 11.957	\$ 89.167
31/01/2020	22	\$ 76.900	\$ 0.573	\$ 1.023	\$ 7.296	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.083	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.129	\$ -	\$ 2.474	\$ 12.560	\$ 89.460
31/01/2020	23	\$ 76.900	\$ 0.571	\$ 1.023	\$ 7.270	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.145	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.107	\$ -	\$ 2.684	\$ 12.782	\$ 89.682



Precios Promedios (\$/MWh)

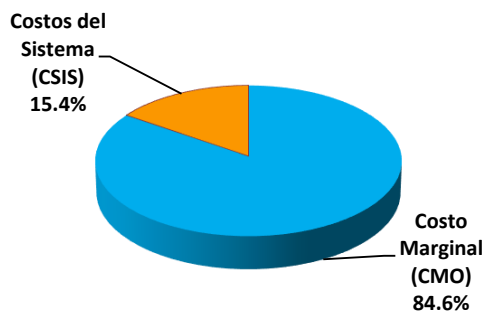
FECHA	Diario	Acumulado
01/ene/2020	\$ 75.63	\$ 75.63
02/ene/2020	\$ 88.10	\$ 82.65
03/ene/2020	\$ 89.83	\$ 85.35
04/ene/2020	\$ 88.61	\$ 86.19
05/ene/2020	\$ 79.54	\$ 84.97
06/ene/2020	\$ 83.74	\$ 84.74
07/ene/2020	\$ 84.35	\$ 84.68
08/ene/2020	\$ 85.83	\$ 84.84
09/ene/2020	\$ 86.50	\$ 85.05
10/ene/2020	\$ 88.68	\$ 85.46
11/ene/2020	\$ 88.99	\$ 85.79
12/ene/2020	\$ 89.52	\$ 86.09
13/ene/2020	\$ 88.12	\$ 86.27
14/ene/2020	\$ 86.03	\$ 86.25
15/ene/2020	\$ 86.95	\$ 86.30
16/ene/2020	\$ 84.98	\$ 86.21
17/ene/2020	\$ 86.25	\$ 86.21
18/ene/2020	\$ 86.40	\$ 86.22
19/ene/2020	\$ 86.83	\$ 86.25
20/ene/2020	\$ 83.72	\$ 86.11
21/ene/2020	\$ 85.04	\$ 86.06
22/ene/2020	\$ 83.60	\$ 85.94
23/ene/2020	\$ 82.20	\$ 85.77
24/ene/2020	\$ 82.77	\$ 85.64
25/ene/2020	\$ 84.95	\$ 85.62
26/ene/2020	\$ 85.03	\$ 85.60
27/ene/2020	\$ 86.12	\$ 85.62
28/ene/2020	\$ 87.18	\$ 85.68
29/ene/2020	\$ 86.78	\$ 85.72
30/ene/2020	\$ 86.82	\$ 85.76
31/ene/2020	\$ 88.05	\$ 85.84



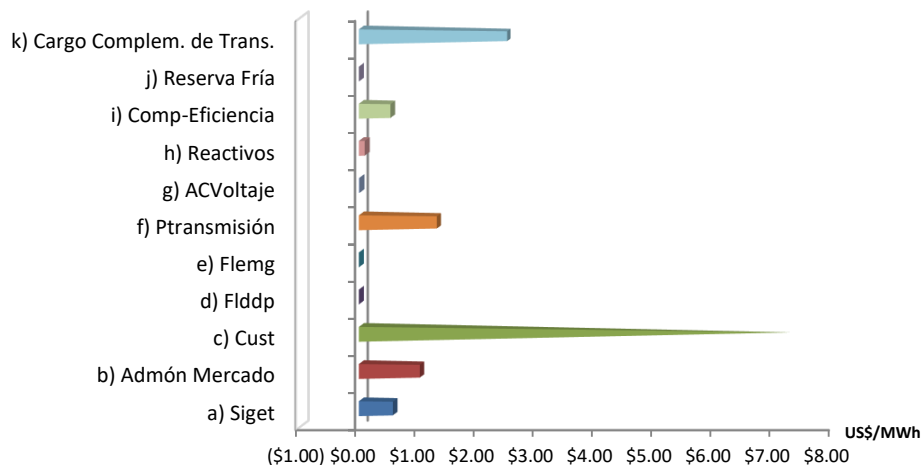


Composición del Precio Promedio (\$/MWh)

Detalle	\$/MWh	%
Costo Marginal (CMO)	\$72.58	84.6%
Costos del Sistema (CSIS)	\$13.26	15.4%
Precio del MRS	\$85.84	100.0%



Cargos del Sistema (CSIS)	\$/MWh	%
a) Siget	\$0.57	0.7%
b) Admón Mercado	\$1.02	1.2%
c) Cust	\$7.26	8.5%
d) Flldp	(\$0.03)	0.0%
e) Flemg	\$0.00	0.0%
f) Ptransmisión	\$1.31	1.5%
g) ACVoltaje	\$0.01	0.0%
h) Reactivos	\$0.10	0.1%
i) Comp-Eficiencia	\$0.53	0.6%
j) Reserva Fría	\$0.00	0.0%
k) Cargo Complem. de Tran:	\$2.49	2.9%
Total Cargos del Sistema	\$13.26	15.4%

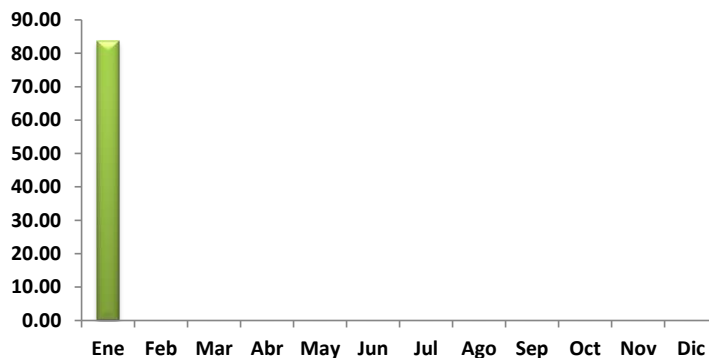




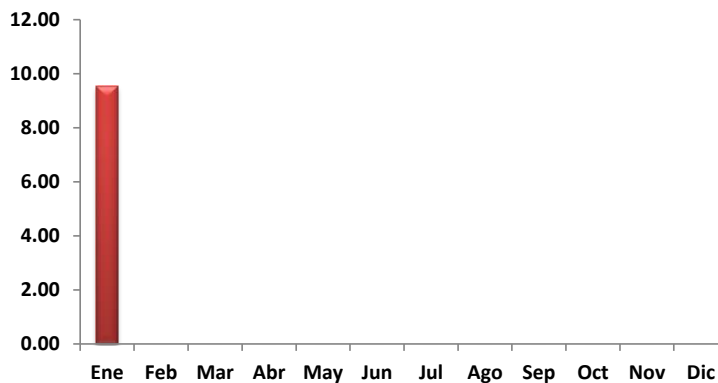
Sistema de Transmisión
ENS, Pérdidas e interrupciones

Mes	Energía no servida (MWh)	Pérdidas de transmisión (GWh)
Ene	83.74	9.54
Feb		
Mar		
Abr		
May		
Jun		
Jul		
Ago		
Sep		
Oct		
Nov		
Dic		

Energía no servida (MWh)



Pérdidas de transmisión (GWh)





Sistema de Transmisión

Eventos (interrupciones) asociados a líneas de transmisión por responsable

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Capella Solar, S. A. de C. V.	4												4
ETESAL S.A. de C.V.	11												11
Guatemala	1												1
LaGeo S.A. de C.V.	2												2
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.	1												1
Providencia Solar S.A. de C.V.	1												1
Proyecto La Trinidad, LTDA. de C.V.	2												2
Unidad de Transacciones S.A. de C.V.	2												2

TOTALES	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
----------------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

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

Eventos (interrupciones) asociados a circuitos de distribución por responsable

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO S.A. DE C.V. (DIST)	4												4
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	12												12
Administración Nacional de Acueductos y	3												3
CAESS S.A. de C.V.	4												4
DELSUR S.A. de C.V.	10												10
EEO S.A. de C.V.	10												10
ETESAL S.A. de C.V.	13												13

TOTALES	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
----------------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

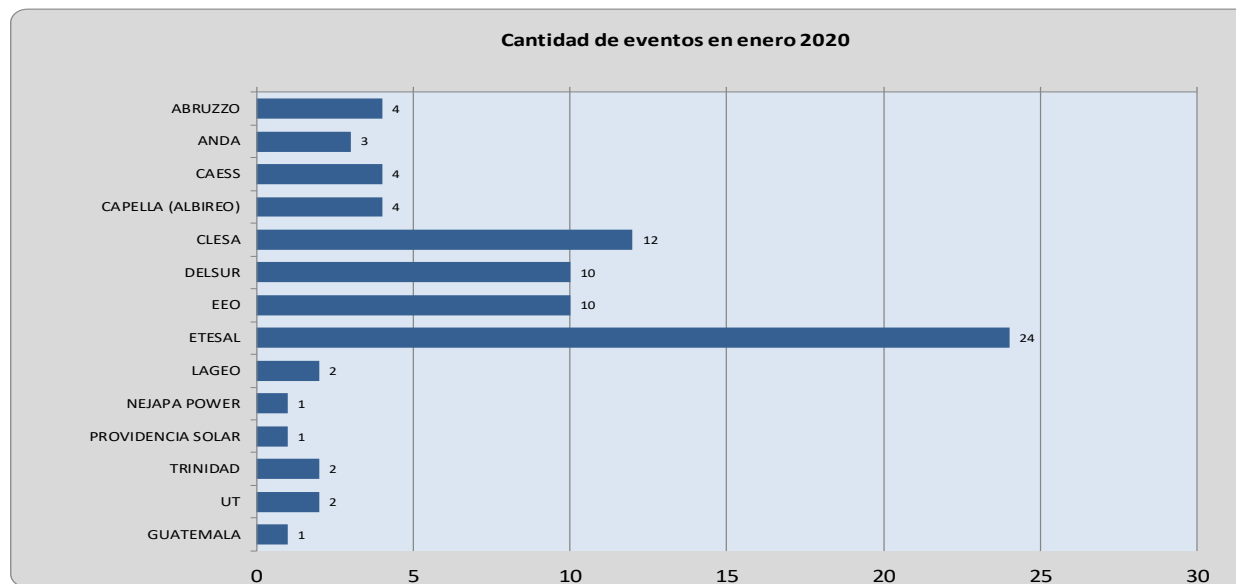


Sistema de Transmisión

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)	4												4
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	12												12
Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (A	3												3
CAESS S.A. de C.V.	4												4
Capella Solar, S. A. de C. V.	4												4
DELSUR S.A. de C.V.	10												10
EEO S.A. de C.V.	10												10
ETESAL S.A. de C.V.	24												24
Guatemala	1												1
LaGeo S.A. de C.V.	2												2
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.	1												1
Providencia Solar S.A. de C.V.	1												1
Proyecto La Trinidad, LTDA. de C.V.	2												2
Unidad de Transacciones S.A. de C.V.	2												2

TOTALES 80 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 80



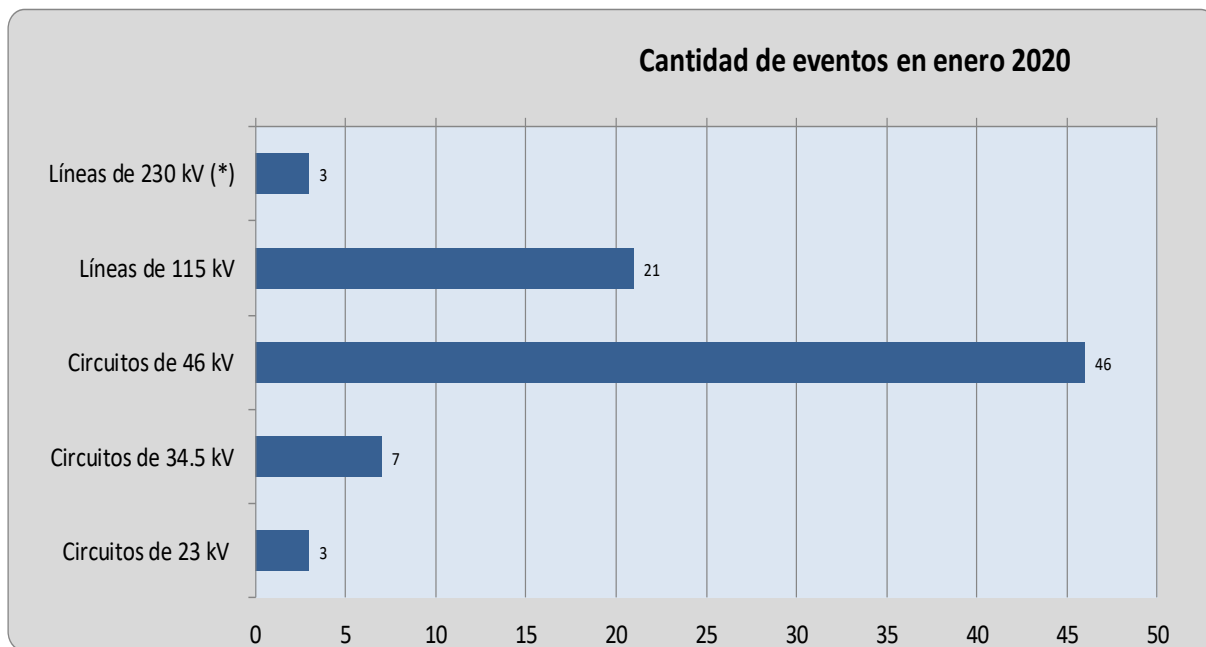


Sistema de Transmisión

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

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Líneas de 230 kV(*)	3												3
Líneas de 115 kV	21												21
Circuitos de 46 kV	46												46
Circuitos de 34.5 kV	7												7
Circuitos de 23 kV	3												3
TOTALES	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80

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



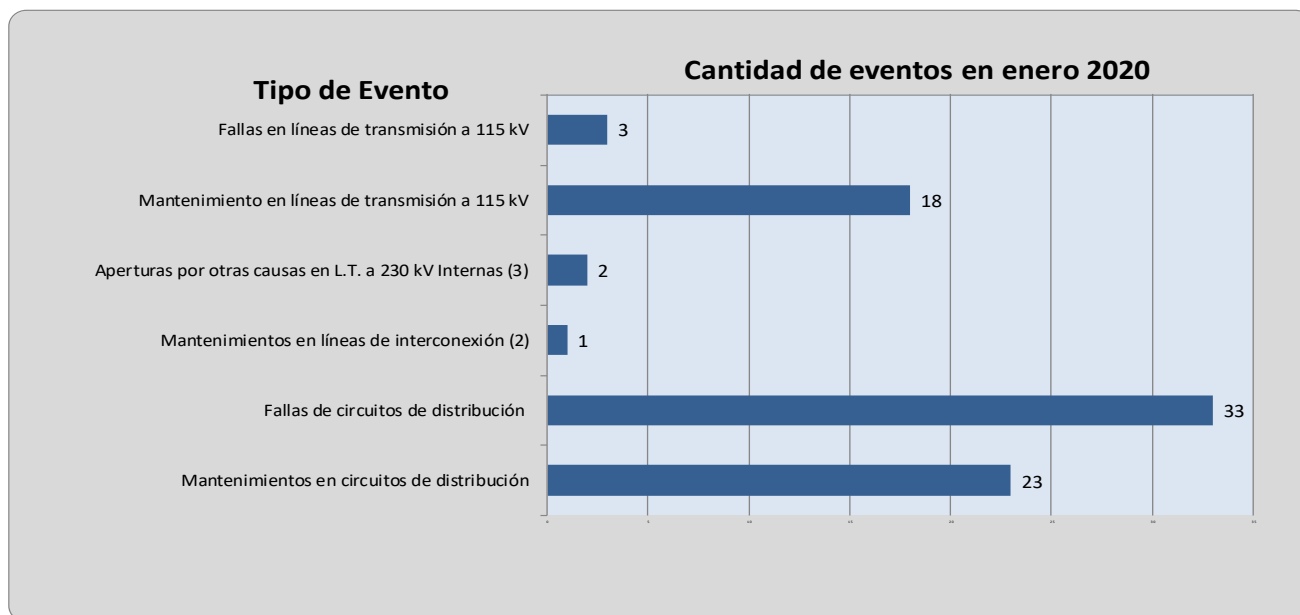
(*) Incluye Interconexiones con Guatemala y Honduras, SIEPAC y Refuerzos Internos.



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

TIPO DE INTERRUPCIONES	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Fallas en líneas de transmisión a 115 kV	3												3
Mantenimiento en líneas de transmisión a 115 kV	18												18
Aperturas por otras causas en L.T. a 115 kV													
Fallas en líneas de transmisión a 230 kV Internas (1)													
Mantenimientos en líneas de transmisión a 230 kV Internas (1)													
Aperturas por otras causas en L.T. a 230 kV Internas (3)	2												2
Fallas en líneas de interconexión (2)													
Mantenimientos en líneas de interconexión (2)	1												1
Aperturas por otras causas en líneas de interconexión (3)													
Fallas de circuitos de distribución	33												33
Mantenimientos en circuitos de distribución	23												23
Totales	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80

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



**Demanda Máxima de Potencia**

Demanda	Máxima	Nocturna	Mínima
Ene	992	960	368
	14-ene-20 15:30	17-ene-20 19:00	1-ene-20 10:00
Feb			
Mar			
Abr			
May			
Jun			
Jul			
Ago			
Sep			
Oct			
Nov			
Dic			



Condición de Reserva

Reserva Rodante y Reserva Fría en demanda Máxima (MW) Enero 2020

Día	Cap. Disponible	Gen. Despachada	Demanda + Perdidas	Intercambio Neto (1)	Reserva Rodante	Reserva Fría
1	1581	609	726	116	205	767
2	1481	715	881	166	83	683
3	1484	648	899	251	80	756
4	1612	622	913	291	86	904
5	1486	720	851	131	107	659
6	1585	697	806	109	152	736
7	1624	693	926	234	109	822
8	1524	658	912	253	65	801
9	1447	753	950	197	18	675
10	1583	638	915	277	132	813
11	1557	633	909	276	177	746
12	1516	738	844	107	139	640
13	1510	703	816	113	50	757
14	1372	692	992	300	114	567
15	1356	826	914	88	38	492
16	1337	659	922	264	83	595
17	1439	739	943	203	66	633
18	1426	777	918	141	30	618
19	1406	745	840	95	75	586
20	1363	685	790	104	128	550
21	1422	786	875	89	93	543
22	1418	823	907	84	105	490
23	1434	807	919	112	153	474
24	1433	891	928	37	68	474
25	1435	809	929	119	136	490
26	1515	790	858	68	44	682
27	1480	744	825	81	43	693
28	1473	903	907	5	73	498
29	1473	956	930	-26	69	448
30	1529	928	926	-2	111	490
31	1566	944	936	-8	151	470

(1) Valor positivo significa Importación



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

Fecha	Equipo										
	ACAJ-BUNKER	ACAJ-DIESEL	BORE-BUNKER	GCSA-BUNKER	HILC-BUNKER	HOLC-BUNKER	NEPO-BUNKER	SOYA-BUNKER	TALN-BUNKER	TEXT-BUNKER	TPTO-BUNKER
01/01/2020	\$48.22	\$99.58	\$67.04	\$80.43	\$77.53	\$54.47	\$51.26	\$49.75	\$51.70	\$61.53	\$50.65
02/01/2020	\$48.22	\$99.58	\$67.04	\$80.43	\$77.53	\$54.47	\$51.26	\$49.75	\$51.70	\$61.53	\$50.65
03/01/2020	\$48.22	\$99.58	\$67.04	\$80.43	\$77.53	\$54.47	\$51.26	\$49.75	\$51.70	\$61.53	\$50.65
04/01/2020	\$48.22	\$99.58	\$67.04	\$80.43	\$77.53	\$54.47	\$51.26	\$49.75	\$51.70	\$61.53	\$50.65
05/01/2020	\$48.22	\$99.58	\$67.04	\$80.43	\$77.53	\$54.47	\$51.26	\$49.75	\$51.70	\$61.53	\$50.65
06/01/2020	\$48.50	\$99.58	\$67.31	\$80.43	\$77.53	\$54.73	\$51.53	\$50.02	\$51.90	\$61.53	\$50.90
07/01/2020	\$48.50	\$99.58	\$67.31	\$80.43	\$77.53	\$54.73	\$51.53	\$50.02	\$51.90	\$61.53	\$50.90
08/01/2020	\$48.50	\$99.58	\$67.31	\$80.43	\$77.53	\$54.73	\$51.53	\$50.02	\$51.90	\$61.53	\$50.90
09/01/2020	\$48.50	\$99.58	\$67.31	\$80.43	\$77.53	\$54.73	\$51.53	\$50.02	\$51.90	\$61.53	\$50.90
10/01/2020	\$48.50	\$99.58	\$67.31	\$80.43	\$77.53	\$54.73	\$51.53	\$50.02	\$51.90	\$61.53	\$50.90
11/01/2020	\$48.50	\$99.58	\$67.31	\$80.43	\$77.53	\$54.73	\$51.53	\$50.02	\$51.90	\$61.53	\$50.90
12/01/2020	\$48.50	\$99.58	\$67.31	\$80.43	\$77.53	\$54.73	\$51.53	\$50.02	\$51.90	\$61.53	\$50.90
13/01/2020	\$46.49	\$99.58	\$65.30	\$80.43	\$77.53	\$52.71	\$49.53	\$48.13	\$49.89	\$61.53	\$48.89
14/01/2020	\$46.49	\$99.58	\$65.30	\$80.43	\$77.53	\$52.71	\$49.53	\$48.13	\$49.89	\$61.53	\$48.89
15/01/2020	\$46.49	\$99.58	\$65.30	\$80.43	\$77.53	\$52.71	\$49.53	\$48.13	\$49.89	\$61.53	\$48.89
16/01/2020	\$46.49	\$99.58	\$65.30	\$80.43	\$77.53	\$52.71	\$49.53	\$48.13	\$49.89	\$61.53	\$48.89
17/01/2020	\$46.49	\$99.58	\$65.30	\$80.43	\$77.53	\$52.71	\$49.53	\$48.13	\$49.89	\$61.53	\$48.89
18/01/2020	\$46.49	\$99.58	\$65.30	\$80.43	\$77.53	\$52.71	\$49.53	\$48.13	\$49.89	\$61.53	\$48.89
19/01/2020	\$46.49	\$99.58	\$65.30	\$80.43	\$77.53	\$52.71	\$49.53	\$48.13	\$49.89	\$61.53	\$48.89
20/01/2020	\$45.33	\$99.58	\$64.13	\$80.43	\$77.53	\$51.53	\$48.36	\$46.96	\$48.93	\$61.53	\$47.71
21/01/2020	\$45.33	\$99.58	\$64.13	\$80.43	\$77.53	\$51.53	\$48.36	\$46.96	\$48.93	\$61.53	\$47.71
22/01/2020	\$45.33	\$99.58	\$64.13	\$80.43	\$77.53	\$51.53	\$48.36	\$46.96	\$48.93	\$61.53	\$47.71
23/01/2020	\$45.33	\$99.58	\$64.13	\$80.43	\$77.53	\$51.53	\$48.36	\$46.96	\$48.93	\$61.53	\$47.71
24/01/2020	\$45.33	\$99.58	\$64.13	\$80.43	\$77.53	\$51.53	\$48.36	\$46.96	\$48.93	\$61.53	\$47.71
25/01/2020	\$45.33	\$99.58	\$64.13	\$80.43	\$77.53	\$51.53	\$48.36	\$46.96	\$48.93	\$61.53	\$47.71
26/01/2020	\$45.33	\$99.58	\$64.13	\$80.43	\$77.53	\$51.53	\$48.36	\$46.96	\$48.93	\$61.53	\$47.71
27/01/2020	\$46.51	\$99.58	\$65.32	\$80.43	\$77.53	\$52.75	\$49.54	\$48.14	\$50.17	\$61.53	\$49.43
28/01/2020	\$46.51	\$99.58	\$65.32	\$80.43	\$77.53	\$52.75	\$49.54	\$48.14	\$50.17	\$61.53	\$49.43
29/01/2020	\$46.51	\$99.58	\$65.32	\$80.43	\$77.53	\$52.75	\$49.54	\$48.14	\$50.17	\$61.53	\$49.43
30/01/2020	\$46.51	\$99.58	\$65.32	\$80.43	\$77.53	\$52.75	\$49.54	\$48.14	\$50.17	\$61.53	\$49.43
31/01/2020	\$46.51	\$99.58	\$65.32	\$80.43	\$77.53	\$52.75	\$49.54	\$48.14	\$50.17	\$61.53	\$49.43
Promedio mes	\$46.96	\$99.58	\$65.77	\$80.43	\$77.53	\$53.19	\$50.00	\$48.55	\$50.46	\$61.53	\$49.45



Niveles de los embalses (msnm)

Niveles Promedio Diario (msnm)

Referenciados Hora 0

Fecha	Guajoyo	Cerrón Grande	5 de Noviembre	15 de Septiembre
01/01/2020	426.04	240.49	178.45	48.24
02/01/2020	426.02	240.47	178.50	48.17
03/01/2020	426.00	240.44	178.55	48.05
04/01/2020	425.98	240.40	178.68	47.97
05/01/2020	425.96	240.37	178.53	48.16
06/01/2020	425.94	240.35	178.72	48.25
07/01/2020	425.92	240.30	178.78	48.31
08/01/2020	425.90	240.26	178.75	48.29
09/01/2020	425.88	240.21	178.70	48.25
10/01/2020	425.86	240.17	178.68	48.21
11/01/2020	425.84	240.13	178.64	48.13
12/01/2020	425.82	240.10	178.67	48.26
13/01/2020	425.80	240.09	178.74	48.36
14/01/2020	425.78	240.05	178.69	48.30
15/01/2020	425.76	240.01	178.55	48.27
16/01/2020	425.74	239.95	178.68	48.31
17/01/2020	425.72	239.91	178.67	48.24
18/01/2020	425.70	239.87	178.75	48.20
19/01/2020	425.68	239.85	178.72	48.20
20/01/2020	425.66	239.83	178.52	48.34
21/01/2020	425.63	239.79	178.55	48.32
22/01/2020	425.61	239.76	178.70	48.29
23/01/2020	425.58	239.72	178.62	48.30
24/01/2020	425.55	239.68	178.69	48.24
25/01/2020	425.53	239.63	178.71	48.21
26/01/2020	425.51	239.61	178.70	48.37
27/01/2020	425.48	239.58	178.73	48.47
28/01/2020	425.46	239.54	178.75	48.38
29/01/2020	425.44	239.50	178.70	48.38
30/01/2020	425.41	239.45	178.80	48.33
31/01/2020	425.38	239.40	178.49	48.26
Promedio	425.73	239.96	178.66	48.26



Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
44-4-86	02/01/2020 07:33	02/01/2020 07:41	0.1300	MANUAL	Cero Voltaje	4.73	630.67	ETESAL
44-4-80	02/01/2020 07:33	02/01/2020 07:42	0.1500	MANUAL	Cero Voltaje	8.46	1269	ETESAL
44-4-81	02/01/2020 07:33	02/01/2020 07:41	0.1300	51, 59N	Falla en Línea	10.44	808	DELSUR, ETESAL
44-4-82	02/01/2020 07:33	02/01/2020 07:42	0.1500	MANUAL	Cero Voltaje	4.53	302	ETESAL
44-4-83	02/01/2020 07:33	02/01/2020 07:42	0.1500	MANUAL	Cero Voltaje	0.59	88.5	ETESAL
35-4-85	02/01/2020 18:05	02/01/2020 18:07	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	5.79	193	ANDA
34-4-84	04/01/2020 22:37	05/01/2020 16:09	17.5300	51	Falla en Línea	2.71	90.33	EEO
16-4-81	05/01/2020 13:07	05/01/2020 14:42	1.5800	50, 51, 59N	Falla en Línea	4.81	160.33	CLESA
16-4-81	05/01/2020 14:56	05/01/2020 14:59	0.0500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CLESA
16-4-81	05/01/2020 15:02	05/01/2020 15:03	0.0200	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CLESA
39-4-82	05/01/2020 23:23	06/01/2020 01:19	1.9300	59N	Falla en Línea	6.68	14157.33	DELSUR
47-4-81	05/01/2020 23:48	05/01/2020 23:49	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	9.49	158.17	DELSUR
30-4-85	07/01/2020 06:47	07/01/2020 06:48	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	1.58	26.33	DELSUR
44-3-84	07/01/2020 18:34	07/01/2020 18:35	0.0200	51	Falla en Línea	2.72	45.33	CLESA
44-3-84	07/01/2020 19:59	07/01/2020 20:59	1.0000	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CLESA
16-4-81	08/01/2020 02:46	08/01/2020 02:47	0.0200	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	1.29	21.5	CLESA
16-4-81	08/01/2020 04:41	08/01/2020 04:43	0.0300	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	1.96	65.33	CLESA
16-4-81	08/01/2020 06:31	08/01/2020 06:33	0.0300	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	1.82	60.67	CLESA
18-4-83	08/01/2020 16:17	08/01/2020 16:19	0.0300	51	Falla en Línea	3.37	112.33	EEO
18-4-84	08/01/2020 16:20	08/01/2020 16:25	0.0800	59N	Falla por Terceros	6.06	505	EEO
18-4-83	08/01/2020 16:20	08/01/2020 16:25	0.0800	59N	Falla en Línea	3.37	280.83	EEO
44-4-80	08/01/2020 18:36	08/01/2020 18:37	0.0200	51, 51NS	Falla en Línea	14.33	238.83	CLESA
11-4-84	10/01/2020 06:18	10/01/2020 06:21	0.0500	51	Falla en Línea	0	0	ABRUZZO
11-4-81	10/01/2020 11:59	10/01/2020 12:01	0.0300	NO INDICO	Falla en Línea	5.83	194.33	CLESA
47-4-81	10/01/2020 21:06	10/01/2020 21:07	0.0200	51NS, 59N	Falla en Línea	15.51	258.5	DELSUR
13-3-81	12/01/2020 01:05	12/01/2020 15:30	14.4200	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
13-3-84	12/01/2020 01:15	12/01/2020 15:27	14.2000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
49-4-82	12/01/2020 06:25	12/01/2020 06:31	0.1000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	EEO
13-3-82	12/01/2020 08:01	12/01/2020 15:13	7.2000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
13-3-92	12/01/2020 08:02	12/01/2020 15:42	7.6700	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
49-4-82	12/01/2020 15:12	12/01/2020 15:17	0.0800	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	EEO
35-4-84	16/01/2020 21:19	16/01/2020 21:26	0.1200	59N	Falla por Terceros	1.76	205.33	ETESAL, ANDA
35-4-85	16/01/2020 21:19	16/01/2020 21:26	0.1200	59N	Falla en Línea	5.9	688.33	ETESAL, ANDA
35-4-83	16/01/2020 21:22	16/01/2020 21:25	0.0500	MANUAL	Falla en Subestaciones	12.32	616	ETESAL
35-4-82	16/01/2020 21:23	16/01/2020 21:25	0.0300	MANUAL	Falla en Subestaciones	12.96	432	ETESAL
42-2-85	18/01/2020 11:30	19/01/2020 15:00	27.5000	51, 59N	Falla en Línea	8.67	289	CAESS
42-2-85	19/01/2020 15:02	PENDIENTE	296.9500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CAESS
47-4-82	19/01/2020 16:50	19/01/2020 17:34	0.7300	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	4.1	4338.3	DELSUR
18-4-84	22/01/2020 08:14	22/01/2020 08:16	0.0300	MANUAL	Mantenimiento Programado	2.56	85.33	EEO



Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
11-4-84	22/01/2020 10:52	22/01/2020 10:55	0.0500	51	Falla en Línea	0	0	ABRUZZO
18-4-84	22/01/2020 14:46	22/01/2020 14:48	0.0300	MANUAL	Mantenimiento Programado	2.84	94.67	EEO
16-4-81	23/01/2020 02:48	23/01/2020 02:49	0.0200	50, 51, 59N	Falla en Línea	1.82	30.33	CLESA
39-4-81	23/01/2020 08:15	23/01/2020 13:10	4.9200	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
44-3-85	23/01/2020 08:22	23/01/2020 08:24	0.0300	51	Falla en Línea	1.92	64	CLESA
11-4-84	23/01/2020 15:48	23/01/2020 15:51	0.0500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	ABRUZZO
11-4-84	23/01/2020 16:19	24/01/2020 11:23	19.0700	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ABRUZZO
49-4-81	24/01/2020 17:52	24/01/2020 19:39	1.7800	MANUAL	Mantto. de Emergencia	0	0	EEO
38-4-81	25/01/2020 11:02	25/01/2020 11:04	0.0300	51, 59N	Falla en Línea	1.99	66.33	CAESS
11-4-81	26/01/2020 08:01	26/01/2020 16:39	8.6300	MANUAL	Mantenimiento Programado	3.33	39509.76	ETESAL
11-4-83	26/01/2020 08:01	26/01/2020 16:39	8.6300	MANUAL	Mantenimiento Programado	1.73	17006.76	ETESAL
11-4-84	26/01/2020 08:02	26/01/2020 16:19	8.2800	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
34-4-85	27/01/2020 03:37	27/01/2020 03:39	0.0300	51NS, 59N	Falla en Línea	3.44	114.67	EEO
35-4-84	27/01/2020 13:08	27/01/2020 13:09	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	1.42	23.67	DELSUR
30-2-81	29/01/2020 07:08	29/01/2020 07:09	0.0200	51, 87L	Falla en Línea	19.35	322.5	CAESS
38-4-82	29/01/2020 09:03	29/01/2020 09:04	0.0200	51, 59N	Falla en Línea	4.21	70.17	DELSUR
32-4-81	30/01/2020 07:44	30/01/2020 07:45	0.0200	51	Falla en Línea	6.98	116.33	DELSUR

PROGRAMA ANUAL DE MANTENIMIENTOS MAYORES (P.A.M.M.) SEMANA 20 DE 2019 - SEMANA 19 DE 2020

Table with columns: PLANTA/UNIDAD, PROGRAMADO, DURACION, RETROGRAMADO, DURACION, EJECUTADO, DURACION, MOTIVO. The table lists maintenance schedules for various units like UNIDAD 1, UNIDAD 2, UNIDAD 3, UNIDAD 4, UNIDAD 5, UNIDAD 6, UNIDAD 7, UNIDAD 8, UNIDAD 9, UNIDAD 10, UNIDAD 11, UNIDAD 12, UNIDAD 13, UNIDAD 14, UNIDAD 15, UNIDAD 16, UNIDAD 17, UNIDAD 18, UNIDAD 19, UNIDAD 20, UNIDAD 21, UNIDAD 22, UNIDAD 23, UNIDAD 24, UNIDAD 25, UNIDAD 26, UNIDAD 27, UNIDAD 28, UNIDAD 29, UNIDAD 30, UNIDAD 31, UNIDAD 32, UNIDAD 33, UNIDAD 34, UNIDAD 35, UNIDAD 36, UNIDAD 37, UNIDAD 38, UNIDAD 39, UNIDAD 40, UNIDAD 41, UNIDAD 42, UNIDAD 43, UNIDAD 44, UNIDAD 45, UNIDAD 46, UNIDAD 47, UNIDAD 48, UNIDAD 49, UNIDAD 50, UNIDAD 51, UNIDAD 52, UNIDAD 53, UNIDAD 54, UNIDAD 55, UNIDAD 56, UNIDAD 57, UNIDAD 58, UNIDAD 59, UNIDAD 60, UNIDAD 61, UNIDAD 62, UNIDAD 63, UNIDAD 64, UNIDAD 65, UNIDAD 66, UNIDAD 67, UNIDAD 68, UNIDAD 69, UNIDAD 70, UNIDAD 71, UNIDAD 72, UNIDAD 73, UNIDAD 74, UNIDAD 75, UNIDAD 76, UNIDAD 77, UNIDAD 78, UNIDAD 79, UNIDAD 80, UNIDAD 81, UNIDAD 82, UNIDAD 83, UNIDAD 84, UNIDAD 85, UNIDAD 86, UNIDAD 87, UNIDAD 88, UNIDAD 89, UNIDAD 90, UNIDAD 91, UNIDAD 92, UNIDAD 93, UNIDAD 94, UNIDAD 95, UNIDAD 96, UNIDAD 97, UNIDAD 98, UNIDAD 99, UNIDAD 100.

Proceso Suscitado/Reprogramado Realizado

Resumen de cambios: Actualizado el 4 de Febrero de 2020. 09-may-2019-AP-01-1920-ORAZUL solicita reprogramación de mantenimiento de tiempo por mejoramiento de tiempos de ejecución del mantenimiento 20-may-2019-AP-02-1920-NEPTO solicita suspensión de mantenimiento a repto-m2 por no alcanzar las horas de operación requeridas. 04-jun-2019-AP-03-1920-TPFO solicita reprogramación del mantenimiento a todo-m3 por retraso en entrega de repuestos. 04-jun-2019-AP-04-1920-TEXT solicita reprogramación de mantenimiento a todo-m3 por realización de auditoría S.M.E.C. 12-jun-2019-AP-05-1920-GCA solicita suspensión de mantenimiento a subestación por problemas lógicos con el controlador. 13-jun-2019-AP-06-1920-NEPTO solicita suspensión de mantenimiento a repto-m2 por no alcanzar las horas de operación requeridas. 19-jun-2019-AP-07-1920-ORAZUL solicita suspensión de mantenimiento de ac-a-m3 y reprogramación del mantenimiento de ac-a-m3. 09-jul-2019-AP-08-1920-BORSAUL solicita suspensión de mantenimiento de bore-m3 por no alcanzar las horas de operación requeridas. 09-jul-2019-AP-09-1920-ORAZUL solicita suspensión del mantenimiento de ac-a-m3 y reprogramación del mantenimiento de ac-a-m3. 12-jul-2019-AP-10-1920-TEXT solicita reprogramación del mantenimiento de todo-m3 por retraso en proveedor de repuestos. 24-jul-2019-AP-11-1920-TPFO solicita reprogramación del mantenimiento de ac-a-m3 previamente suspendido y reprogramación del mantenimiento de ac-a-m3. 04-ago-2019-AP-12-1920-LASEDO solicita suspensión del mantenimiento a abas-u1 por no alcanzar las horas de operación requeridas. 07-ago-2019-AP-13-1920-NEPTO solicita suspensión del mantenimiento a repto-m2 por no alcanzar las horas de operación requeridas. 08-ago-2019-AP-14-1920-TEXTUPLI solicita reprogramación del mantenimiento a abas-u1 por no alcanzar las horas de operación requeridas. 14-ago-2019-AP-15-1920-INE solicita suspensión del mantenimiento a todo-TCT y se reprogramará a realizar un nuevo análisis de aceite. 20-ago-2019-AP-16-1920-NEPTO solicita suspensión de los mantenimientos a repto-m2 y repto-m1 por no alcanzar las horas de operación requeridas. 21-ago-2019-AP-17-1920-ORAZUL solicita suspensión del mantenimiento de ac-a-m3 y reprogramación del mantenimiento de ac-a-m3. 25-ago-2019-AP-18-1920-ORAZUL solicita suspensión del mantenimiento de ac-a-m3 por cancelación de mantenimiento correctivo de ac-a-m3. 26-ago-2019-AP-19-1920-TPFO solicita reprogramación del mantenimiento a todo-m3 por retraso en la entrega de repuestos. 29-ago-2019-AP-20-1920-ORAZUL solicita suspensión del mantenimiento de ac-a-m3 por cancelación de mantenimiento correctivo de ac-a-m3. 05-sep-2019-AP-21-1920-ORAZUL solicita reemplazo del mantenimiento de ac-a-m3 por ac-a-m3 y ac-a-m3 por priorización de mantenimientos. 12-sep-2019-AP-22-1920-ORAZUL solicita suspensión del mantenimiento a todo-m3 por no alcanzar las horas de operación requeridas, será reprogramado posteriormente. 12-sep-2019-AP-23-1920-ORAZUL solicita suspensión del mantenimiento a todo-m3 por retraso en entrega de repuestos. 17-sep-2019-AP-24-1920-TPFO solicita reprogramación del mantenimiento a todo-m3. 20-sep-2019-AP-25-1920-NEPTO solicita suspensión del mantenimiento a repto-m3 por no alcanzar las horas de operación requeridas y reprogramación de mantenimiento a todo-m3. 24-sep-2019-AP-26-1920-ORAZUL solicita suspenso mantenimiento a busbar de sub. acil 001 del cual se reprogramará a ordenarse mantenimiento a subestación. 01-oct-2019-AP-27-1920-ORAZUL solicita suspenso mantenimiento a subestación bore.02. 11-oct-2019-AP-28-1920-TEXT solicita suspenso mantenimiento a todo-m3 por no alcanzar las horas de operación requeridas, será reprogramado posteriormente. 14-oct-2019-AP-29-1920-CEI solicita suspensión de mantenimiento de Snow-07 por retrasos del controlador. 15-oct-2019-AP-30-1920-LASEDO solicita reprogramación del mantenimiento de ac-a-m3. 19-oct-2019-AP-31-1920-ORAZUL solicita programar mantenimiento de tarjeta dual y línea de transmisión en soys 00. 24-oct-2019-AP-32-1920-ORAZUL solicita reprogramar mantenimiento de ac-a-m3. 28-oct-2019-AP-33-1920-CEI solicita reprogramar y reducir alcances mantenimiento de 15se-u2 y ordenar mantenimiento de 15se-u1. 29-oct-2019-AP-34-1920-TPFO solicita reprogramación de mantenimiento de tipo-m3 por disponibilidad técnica de proveedor extranjero. 31-oct-2019-AP-35-1920-ORAZUL solicita suspensión de mantenimiento de ac-a-m3 por no alcanzar horas de operación requeridas. 05-nov-2019-AP-36-1920-TEXT solicita suspensión de mantenimiento de test-m3 por no alcanzar horas de operación requeridas. 13-nov-2019-AP-37-1920-CEI solicita suspensión de mantenimiento de Snow-07 por retrasos de controlador. 14-nov-2019-AP-38-1920-ORAZUL solicita suspensión de mantenimiento de ac-a-m3. 14-nov-2019-AP-39-1920-ORAZUL solicita reprogramación de mantenimiento de Snow-07 por disponibilidad de personal para atender falla de tipo-m3. 15-nov-2019-AP-40-1920-ORAZUL solicita suspensión de mantenimiento de Snow-07 por provisión de Snow-07. 19-nov-2019-AP-41-1920-ORAZUL solicita suspensión de mantenimiento de ac-a-m3. 19-nov-2019-AP-42-1920-ORAZUL solicita reprogramación de mantenimiento de tipo-m3 por disponibilidad de personal para atender falla de tipo-m3. 25-nov-2019-AP-43-1920-ORAZUL solicita reprogramación de mantenimiento de Snow-07 y Snow-07 por provisión de Snow-07. 01-dic-2019-AP-44-1920-ORAZUL solicita reprogramación de mantenimiento de Snow-07 y Snow-07 por provisión de Snow-07.



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



www.ut.com.sv



@UTSV_informa



Km. 12 1/2 Carretera al Puerto de La Libertad, desvío a Nuevo Cuscatlán,
Nuevo Cuscatlán La Libertad, Apartado Postal No. 163,
El Salvador, C.A.

