

BOLETÍN ESTADÍSTICO



Junio
2018



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	25
♦ Composición del Precio Promedio Mensual	26
Otras Estadísticas	27
♦ Energía No Servida, Pérdidas e Interrupciones	27
♦ Sistema de Transmisión	28
♦ Demanda Máxima de Potencia	32
♦ Reserva Rodante y Reserva Fría en Demanda Máxima	33
♦ Precios de los Combustibles puestos en planta (US\$/bbl)	34
♦ Niveles (msnm)	35
♦ Interrupciones del Servicio	36
♦ Programa Anual de Mantenimientos Mayores (PAMM)	38



Referencias

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

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

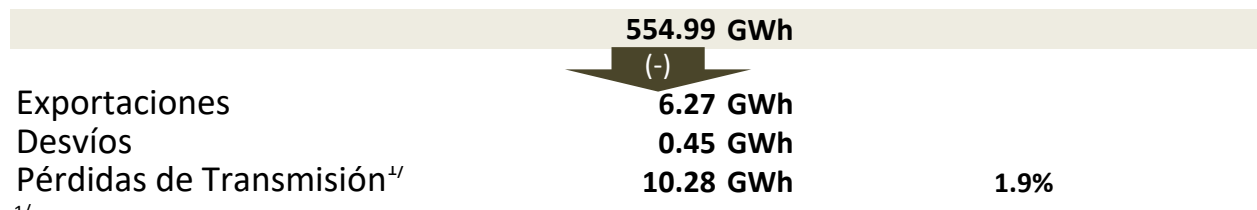
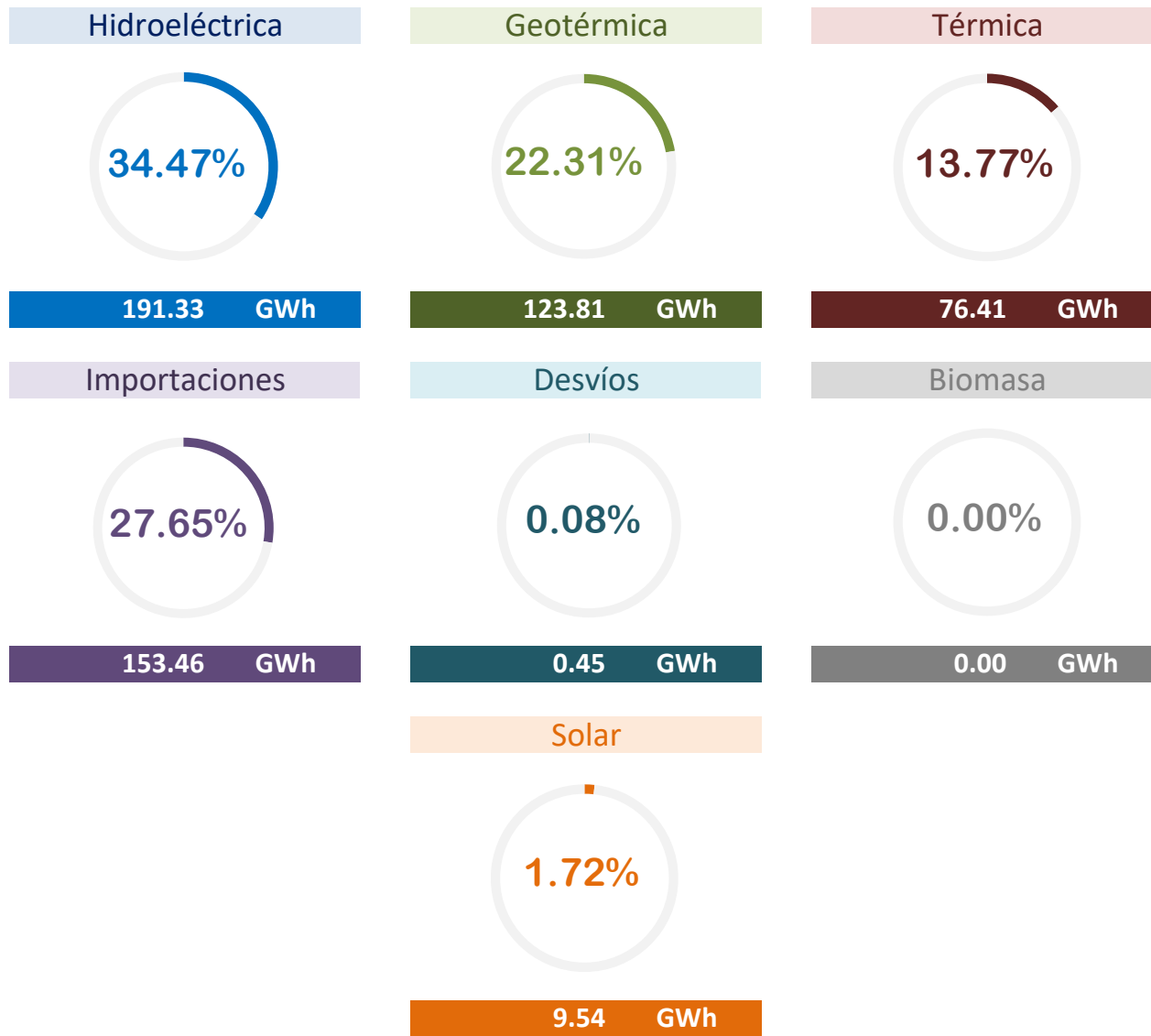
Acumulado Anual: Relación del promedio acumulado del año y el mismo período del año anterior.

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

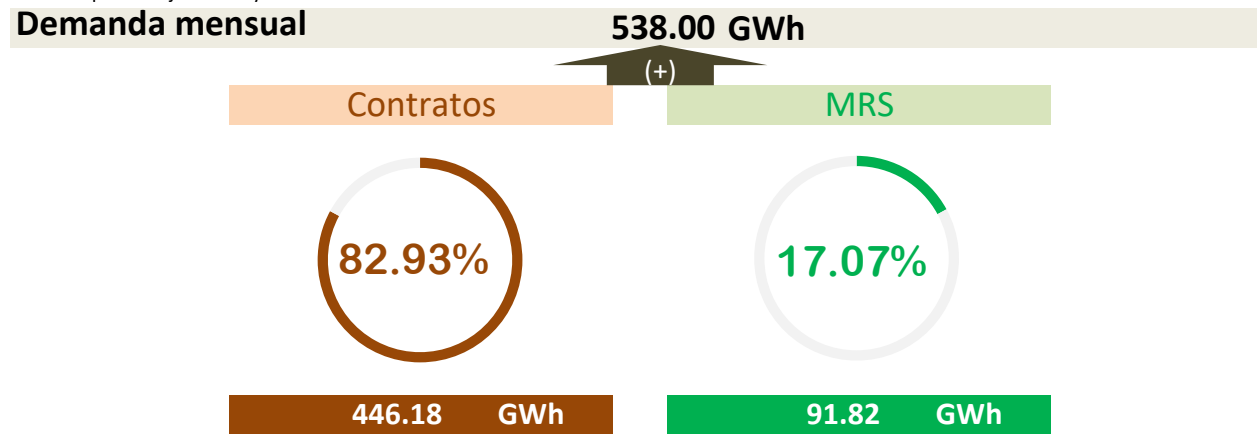
Variación de 12 meses: Relación entre el promedio móvil de 12 meses del período actual y el mismo período del año anterior.



Resumen



^{1/} Como porcentaje de la inyección.



Demanda Máxima de Potencia (MW)

1041.08

25-jun-2018 14:00

Promedio mensual MRS (US\$/MWh)

\$111.40



Inyecciones

Rubros	Junio 2018		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	401.1	-7.1	1.4	2,425.4	-2.0	414.7	-3.1	402.4	-1.6
Intercambios Internacionales (+/-) ^{1/}	147.2	8.3	7.1	840.4	10.1	142.4	19.9	138.5	6.5
Pérdidas de transmisión	10.3	-3.1	-2.4	56.7	-7.2	10.3	-3.2	9.6	-9.6
Demanda Mercado Mayorista	538.0	-3.4	3.0	3,209.1	1.0	546.8	2.1	531.3	0.5

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

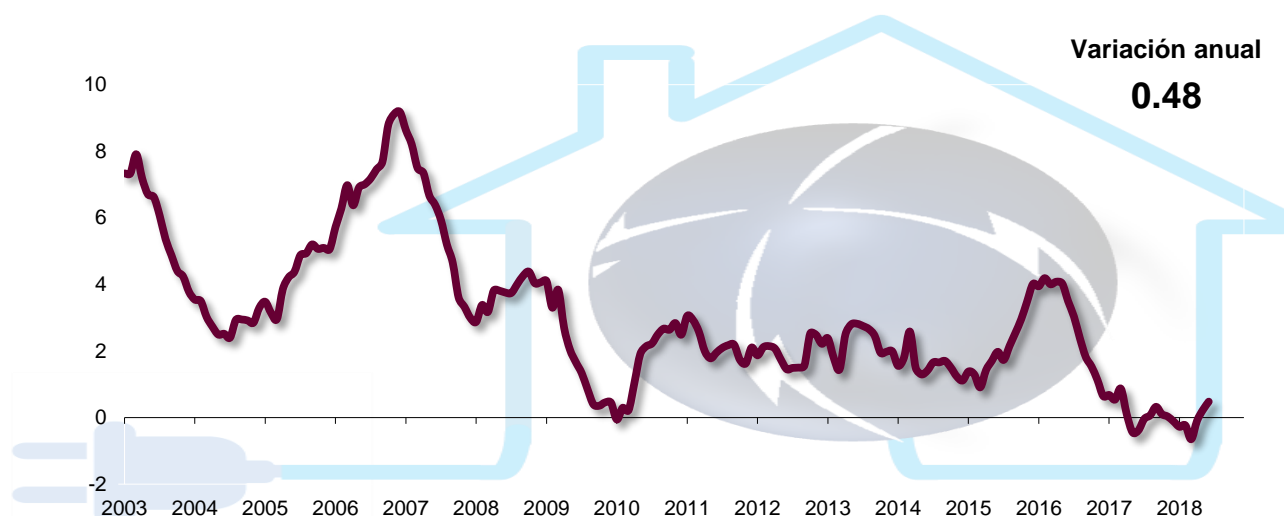
Signo (-) : Saldo comercial neto a favor de exportaciones

Incluye desvíos

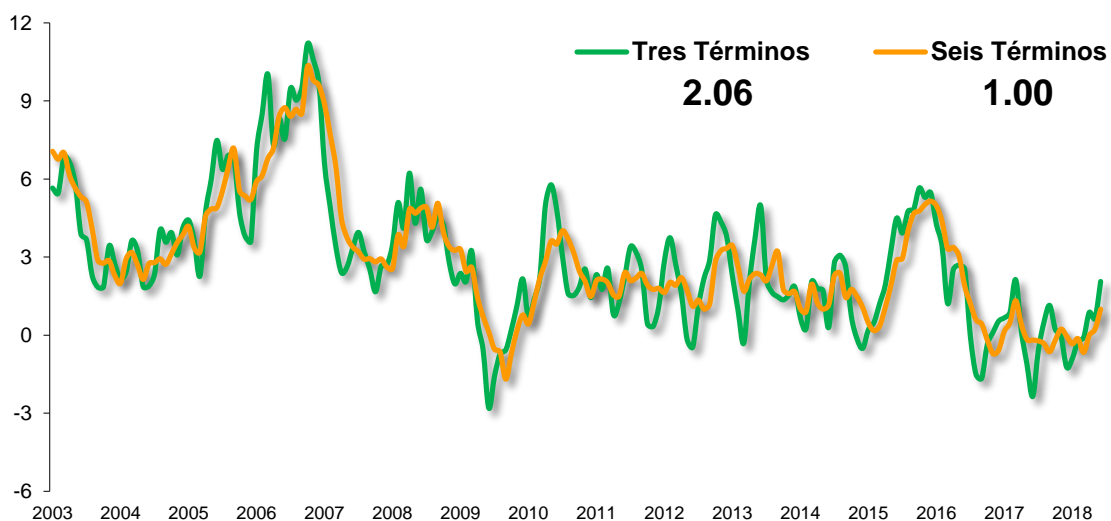
^{2/} Para el detalle de los períodos ver el apartado de Referencias de la Pág. 3.

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

Tasa de variación anual
Promedio móvil doce meses
Enero 2003
Junio 2018



Tasa de variación anual
Promedio móvil tres y seis meses
Enero 2003
Junio 2018





Inyecciones Por Recurso Inyectado

Participante de mercado	Junio 2018		Var. %	Acumulado Anual ^{2/}		Últimos 3 meses ^{2/}		Últimos 12 meses ^{2/}	
	GWh	Var. % ^{2/}	Anual ^{2/}	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
Hidroeléctrica	191.3	8.4	24.6	758.5	51.9	157.3	28.2	156.2	75.4
Geotérmica	123.8	-2.5	-0.8	738.5	-1.3	123.0	-2.6	120.8	-1.6
Térmica	76.4	-23.2	-29.6	508.6	-57.5	95.5	-43.4	78.4	-59.7
Biomasa		-100.0		354.6		28.5		36.3	
Solar	9.5	-13.0	7.1	65.3	106.1	10.3	3.8	10.7	305.4
Iny. Nacional	401.1	-7.1	1.4	2,425.4	-2.0	414.7	-3.1	402.4	-1.6
Importaciones	153.5	6.0	10.8	867.5	9.1	148.7	15.5	145.6	9.1
Total inyectado	554.5			3,292.9					

^{1/} Incluye pérdidas por transmisión

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

Inyección Nacional por Participante de Mercado

Participante de mercado	Junio 2018		Var. %	Acumulado Anual ^{2/}		Últimos 3 meses ^{2/}		Últimos 12 meses ^{2/}	
	GWh	Var. % ^{2/}	Anual ^{2/}	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica EEO S.A. de C.V.	191.3	8.4%	24.6%	758.5	51.9%	157.3	28.2%	156.2	75.4%
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.	0.1	-3.1%		0.3		0.1		0.0	
GENERADORA ELECTRICA CENTI	0.0		-97.1%	0.1	175.5%	0.0	-19.6%	0.0	-95.2%
Holcim El Salvador, S.A. de C.V.	0.1	-69.7%		0.6	31.2%	0.2	*	0.1	-73.4%
INE S.A. DE C.V.	0.1	-68.4%	-85.8%	0.9	-90.6%	0.3	-86.4%	0.1	-83.7%
LaGeo S.A. de C.V.	18.0	3.7%	-17.7%	68.6	-64.2%	16.9	-49.1%	9.5	-67.6%
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.	123.8	-2.5%	-0.8%	738.5	-1.3%	123.0	-2.6%	120.8	-1.6%
ORAZUL ENERGY EL SALVADOR,	0.6	-91.1%	-76.1%	7.3	-65.0%	2.4	-42.7%	0.8	-94.7%
Providencia Solar S.A. de C.V.	35.9	-25.3%	-33.5%	308.8	-31.4%	49.6	-31.1%	45.9	-40.3%
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.	9.5	-13.0%	7.1%	65.3	106.1%	10.3	3.8%	10.7	305.4%
TEXTUFIL S.A. De C.V.	21.0	-2.1%	-28.4%	114.8	-41.1%	23.9	-31.7%	17.7	-46.3%
	0.7	-87.6%	*	7.0	-55.1%	2.1	134.2%	0.9	-78.9%
Total	401.1			2,070.6		386.2		362.7	

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

^{2/} Para el detalle de los períodos 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	435.3	294.8	326.1	405.7	412.5	446.2							2,320.6
MRS	78.0	206.5	228.1	139.7	144.5	91.8							888.5
Total	513.3	501.2	554.2	545.3	557.0	538.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3,209.1

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
Comercia Internacional El Salvador, S.A.	14.0	13.0	14.7	14.8	15.1	14.1							85.8
Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del R	28.9	26.1	28.8	27.9	28.8	27.9							168.2
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.	5.4	5.0	5.7	5.7	5.8	8.2							35.9
ENERGIA, DESARROLLO Y CONSULTC	13.4	11.7	12.4	13.8	10.7	8.6							70.5
Energía del Istmo, S.A. de C.V.	12.5	12.0	13.3	14.2	14.4	11.0							77.4
Excenergy S.A.	6.9	5.7	5.6	5.4	5.6	5.4							34.6
GENERADORA ELECTRICA CENTRAL I	4.9			4.1	4.1	3.9							17.0
INE S.A. DE C.V.	34.2			41.9	42.9	40.2							159.2
LaGeo S.A. de C.V.	93.7	86.4	96.0	95.1	97.7	93.1							561.9
Mercados Electricos S.A. de C.V.	29.0	9.4	10.4	10.1	10.4	10.1							79.4
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.	63.7	28.0	31.3	31.6	32.4	66.9							254.0
ORAZUL ENERGY EL SALVADOR, S. EI	66.9	62.5	70.0	72.1	73.7	91.3							436.4
Pacific Energy S.A. de C.V.		0.7	0.2	0.5	0.3	0.1							1.8
Providencia Solar S.A. de C.V.	11.7	10.7	11.4	10.2	10.8	9.4							64.1
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.	25.1		1.9	26.9	27.5	25.8							107.3
TEXTUFIL S.A. De C.V.	25.2	23.5	26.3	31.6	32.3	30.3							169.3
CX1/			-1.9										
Total	435.3	294.8	326.1	405.7	412.5	446.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,322.5

^{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	13.7	12.7	14.1	14.2	14.4	11.0							80.1
Administración Nacional de /	28.2	25.5	28.2	27.3	28.2	27.3							164.7
CAESS S.A. de C.V.	51.4	46.5	50.9	44.6	42.5	39.4							275.3
CEL - Comercializadora	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6							3.5
DELSUR S.A. de C.V.	36.5	16.1	17.9	17.3	17.9	17.3							122.9
EEO S.A. de C.V.	1.3	0.7											2.0
Hanesbrands El Salvador LTI	4.9	4.7	4.9	4.9	5.1	5.0							29.6
Inmobiliaria Apopa Sociedad				7.2	7.4	7.2							21.8
Pacific Energy S.A. de C.V.		0.7	0.2	0.5	0.3	0.1							1.8
Termopuerto, Limitada de Ca			1.9										1.9
CX1/			-1.9										-1.9
Total bilaterales	136.6	107.5	116.8	116.5	116.4	107.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	701.7

^{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	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4							2.3
AES CLESA & Cia S. en C. de	48.8	29.0	32.8	46.3	46.6	53.5							257.0
B&D Servicios Técnicos S.A.	1.7	1.4	1.3	1.6	1.7	1.8							9.5
CAESS S.A. de C.V.	120.0	74.0	82.2	116.8	121.2	141.0							655.3
DELSUR S.A. de C.V.	81.0	50.9	56.2	77.4	79.0	90.5							435.0
Deusem S.A. de C.V.	7.5	4.8	5.5	7.1	7.4	8.1							40.4
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	5.7	4.8	5.1	5.5	5.6	5.6							32.4
EEO S.A. de C.V.	33.6	22.2	25.9	33.9	34.2	37.3							187.1
Totales	298.7	187.2	209.3	289.2	296.1	338.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,618.9

Mercado Regulator del Sistema por Participante de Mercado (GWh)

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO S.A. DE C.V. (DIST	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6	5.3							8.5
ABRUZZO, S.A. DE C.V. (COM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							0.0
AES CLESA & Cia S. en C. de	11.6	31.5	35.5	19.3	21.3	14.0							133.1
AES NEJAPA GAS, Limitada	4.9	4.4	4.9	4.7	4.9	4.6							28.3
ALAS DORADAS S.A. DE C.V	3.9	3.7	4.0	3.9	3.9	3.9							23.4
Administración Nacional de /	-2.1	-2.6	-3.3	-3.4	-2.9	-4.8							-19.1
B&D Servicios Técnicos S.A.	0.2	0.5	0.5	0.2	0.5	0.9							2.7
CAESS S.A. de C.V.	15.3	58.3	63.5	32.8	37.4	12.1							219.4
CASSA S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.3							0.8
CEL - Comercializadora	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							0.0
Comisión Ejecutiva Hidroeléc	0.6	0.4	0.5	0.5	0.3	0.2							2.4
DELSUR S.A. de C.V.	10.0	55.8	63.1	40.8	39.1	24.3							233.0
Deusem S.A. de C.V.	4.8	7.1	7.6	6.2	5.9	4.8							36.4
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	2.2	3.6	4.0	3.2	3.5	3.6							20.1
EDESAL S.A. de C.V. (COM)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6							2.5
EEO S.A. de C.V.	18.8	30.1	34.1	23.6	22.3	15.6							144.5
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							0.1
Excelergy S.A.	2.5	2.2	2.4	2.4	2.5	2.4							14.4
GENERADORA ELECTRICA (0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							0.2
HILCASA ENERGY	0.0	0.0	0.0		0.0								0.0
Hanesbrands El Salvador LTI	0.9	1.6	0.1	1.3	0.4	0.6							4.8
INE S.A. DE C.V.	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2							1.2
Ingenio Chaparrastique, S.A.	0.0	0.0	0.0		0.3	0.3							0.6
Ingenio El Angel, S. A. de C. /	0.0	0.0	0.1	0.3	0.3	0.3							1.0
Ingenio Jiboa S.A de C.V.		0.1	0.0	0.0	0.2	0.2							0.6
Inmobiliaria Apopa Sociedad		6.3	6.8	-0.1									13.0
LaGeo S.A. de C.V.	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0							5.9
Mercados Electricos S.A. de /	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							0.0
NEJAPA POWER COMPANY,	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6							3.8
ORAZUL ENERGY EL SALVA	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4							2.0
Pacific Energy S.A. de C.V.	1.0	0.2	0.7	0.5	0.7	0.3							3.6
Providencia Solar S.A. de C.V	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							0.2
TERMOPUERTO, S.A. de C.V	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1							0.4
TEXTUFIL	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1							0.8
Totales	77.98	206.47	228.09	139.66	144.49	91.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	888.51



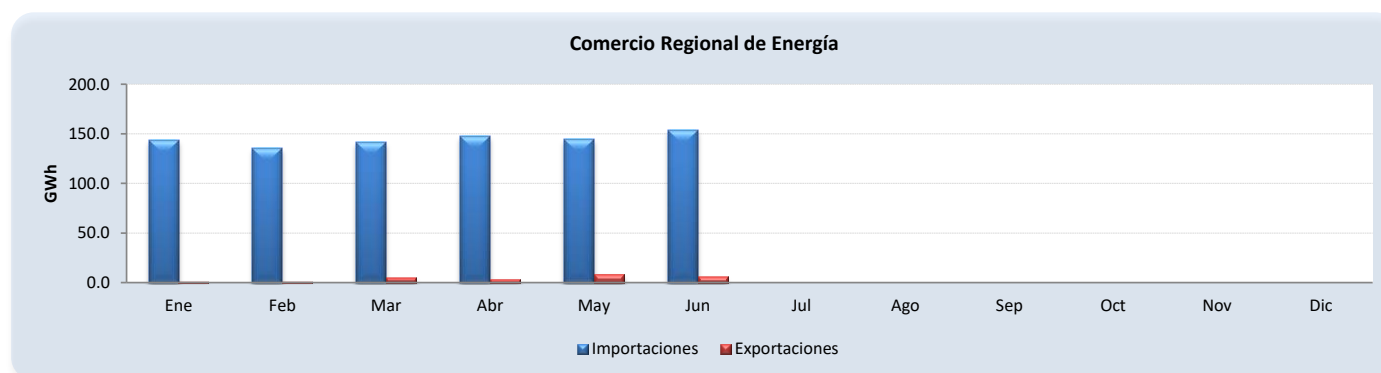
Comercio Internacional

Importaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.		0.2		0.0	0.2	0.4							0.8
CENER S. A. de C.V.		0.5											0.5
Comercia Internacional El Salvador,S.A. de C.V.	15.1	15.4	15.3	14.5	15.8	14.1							90.3
Comercializadora Electronova, S.A. DE C.V.	3.7	1.5	3.4	5.1	8.2	3.5							25.4
Compañía de Energía de Centroamérica S.A. de C.V.	6.2	5.6	5.9	6.0	6.0	5.2							34.9
Cuestamoras Comercializadora Eléctrica de El Salvac	3.1	5.8	8.1	6.8	6.9	7.5							38.2
DELSUR S.A. de C.V.	2.6	1.8	1.3	0.1	0.4	0.4							6.6
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)		0.3	0.2	0.2	0.3	0.1							1.1
ENERGÍA BOREALIS, S.A. DE C.V.	4.3	3.7	2.2	2.5	1.8	5.6							20.1
ENERGÍA, DESARROLLO Y CONSULTORÍA, S.A. DE C	17.5	18.4	18.6	17.6	13.8	21.0							106.8
Energía del Istmo, S.A. de C.V.	17.8	17.5	16.0	14.6	13.4	13.7							93.1
Excelergy S.A.	9.5	8.3	8.2	6.6	6.5	6.6							45.8
GRS Comercializadora, S.A. de C.V.				1.7	4.8	7.6							14.1
INGENIO LA CABAÑA. S.A. DE C.V.	0.5	0.4	0.7	0.6	0.4	1.1							3.6
Intellergy, Sociedad Anónima de Capital Variable		0.1	0.1	0.0	0.1	0.1							0.3
Mercados Electricos S.A. de C.V.	29.2	27.3	25.3	29.3	23.1	31.4							165.5
ORAZUL ENERGY EL SALVADOR COMERCIALIZADO		0.0											0.0
ORIGEM S.A. de C.V.	1.4	4.5	6.0	1.7	2.3	5.5							21.5
Pacific Energy S.A. de C.V.		0.4	0.3	0.5	0.3	0.2							1.6
Poliwatt El Salvador S.A.	21.6	19.6	22.2	21.2	18.0	11.9							114.4
SETICO S.A. de C.V.					0.0	0.8							0.8
SOCIETE DENERGIE DU SALVADOR, S. A. DE C. V.						0.8							0.8
TEXTUFIL S.A. De C.V.	7.1	3.7	7.8	18.9	19.4	15.6							72.4
Termopuerto, Limitada de Capital Variable	4.3	0.7	0.2	0.1	3.2	0.9							9.4
Total	143.8	135.5	141.9	147.9	144.8	153.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	867.8

Exportaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.		0.3	0.1	0.4	0.4	0.0							1.3
CEL - Comercializadora					0.3	5.7							6.1
Comercializadora Electronova, S.A. DE C.V.	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.4							1.2
DELSUR S.A. de C.V.	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0							0.4
EEO S.A. de C.V.			0.5										0.5
ENERGÍA BOREALIS, S.A. DE C.V.	0.3	0.1	0.1		0.3								0.8
ENERGÍA, DESARROLLO Y CONSULTORÍA, S.A. DE C	0.5	0.2	0.3	0.5	0.7	0.0							2.2
Energía del Istmo, S.A. de C.V.	0.2		0.0	0.5	1.1	0.1							1.9
GRS Comercializadora, S.A. de C.V.				0.0									0.0
Excelergy S.A.	0.2	0.3	0.3	0.2	3.8								4.8
GRS Comercializadora, S.A. de C.V.				0.0									0.0
INGENIO LA CABAÑA. S.A. DE C.V.	0.2	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0							0.6
Intellergy, Sociedad Anónima de Capital Variable			0.0										0.0
Mercados Electricos S.A. de C.V.	0.0	0.4	1.6	1.5	1.5								5.1
Poliwatt El Salvador S.A.				0.1									0.1
TEXTUFIL S.A. De C.V.					0.1								0.1
Termopuerto, Limitada de Capital Variable			1.9	0.0	0.0								2.0
Total	1.5	1.5	5.0	3.9	8.9	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.1



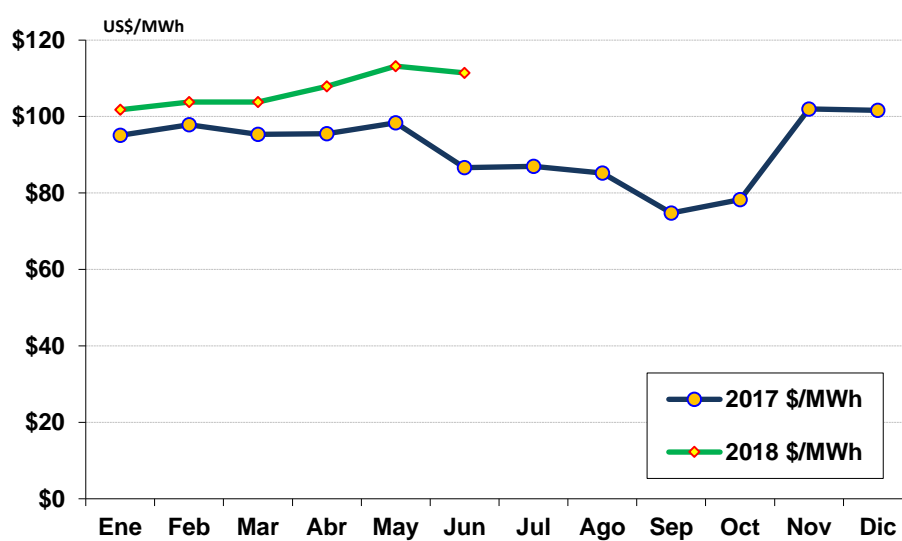
A partir del 01 de junio 2013 por la entrada en vigencia del RMER ya no puede obtener el comercio por frontera



Evolución de los precios

Mes	Promedio		Variaciones %			
	2017 \$/MWh	2018 \$/MWh	Mes	Anual	Acum.	Prom. anual
Ene	95.14	101.78	0.15	6.98	0.15	92.03
Feb	97.83	103.84	2.02	6.14	2.17	92.53
Mar	95.38	103.84	0.01	8.88	2.17	93.23
Abr	95.52	107.91	3.91	12.97	6.17	94.26
May	98.35	113.20	4.91	15.10	11.38	95.50
Jun	86.60	111.40	-1.59	28.64	9.61	97.57
Jul	87.01					
Ago	85.20					
Sep	74.77					
Oct	78.24					
Nov	102.00					
Dic	101.64					

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
01/06/2018	0	\$ 50.520	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.083	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.953	\$ 0.034	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.209	\$ 12.681	\$ 63.201
01/06/2018	1	\$ 50.520	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.088	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.998	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.273	\$ 12.756	\$ 63.276
01/06/2018	2	\$ 50.520	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.072	\$ (0.001)	\$ -	\$ 0.983	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.306	\$ 12.749	\$ 63.269
01/06/2018	3	\$ 50.520	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.066	\$ 0.000	\$ -	\$ 0.926	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.305	\$ 12.686	\$ 63.206
01/06/2018	4	\$ 50.520	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.079	\$ 0.015	\$ -	\$ 0.936	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.229	\$ 12.649	\$ 63.169
01/06/2018	5	\$ 105.580	\$ 0.566	\$ 0.807	\$ 8.000	\$ (0.345)	\$ -	\$ 1.915	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.089	\$ 13.042	\$ 118.622
01/06/2018	6	\$ 105.580	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.048	\$ (0.093)	\$ -	\$ 1.971	\$ 0.121	\$ 0.010	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.950	\$ 13.403	\$ 118.983
01/06/2018	7	\$ 106.950	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.080	\$ (0.006)	\$ -	\$ 2.180	\$ 0.196	\$ 0.009	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.755	\$ 13.608	\$ 120.558
01/06/2018	8	\$ 108.420	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.089	\$ 0.022	\$ -	\$ 2.254	\$ 0.294	\$ 0.008	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.566	\$ 13.655	\$ 122.075
01/06/2018	9	\$ 108.420	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.084	\$ 0.010	\$ -	\$ 2.219	\$ 0.283	\$ 0.007	\$ 0.164	\$ -	\$ 1.474	\$ 13.621	\$ 122.041
01/06/2018	10	\$ 108.420	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.074	\$ 0.033	\$ -	\$ 2.016	\$ 0.280	\$ 0.007	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.455	\$ 13.360	\$ 121.780
01/06/2018	11	\$ 108.420	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.075	\$ 0.019	\$ -	\$ 2.070	\$ 0.294	\$ 0.007	\$ 0.152	\$ -	\$ 1.439	\$ 13.435	\$ 121.855
01/06/2018	12	\$ 108.420	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.052	\$ (0.002)	\$ -	\$ 1.805	\$ 0.315	\$ 0.007	\$ 0.136	\$ -	\$ 1.472	\$ 13.162	\$ 121.582
01/06/2018	13	\$ 108.420	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.050	\$ (0.173)	\$ -	\$ 2.182	\$ 0.299	\$ 0.007	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.421	\$ 13.242	\$ 121.662
01/06/2018	14	\$ 108.420	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.086	\$ 0.045	\$ -	\$ 2.151	\$ 0.297	\$ 0.007	\$ 0.122	\$ -	\$ 1.388	\$ 13.474	\$ 121.894
01/06/2018	15	\$ 108.420	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.091	\$ 0.040	\$ -	\$ 2.233	\$ 0.305	\$ 0.007	\$ 0.130	\$ -	\$ 1.417	\$ 13.602	\$ 122.022
01/06/2018	16	\$ 108.420	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.064	\$ (0.051)	\$ -	\$ 2.083	\$ 0.324	\$ 0.007	\$ 0.180	\$ -	\$ 1.517	\$ 13.502	\$ 121.922
01/06/2018	17	\$ 106.950	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.124	\$ 0.105	\$ -	\$ 2.307	\$ 0.316	\$ 0.008	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.623	\$ 13.923	\$ 120.873
01/06/2018	18	\$ 108.470	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.057	\$ (0.027)	\$ -	\$ 1.963	\$ 0.199	\$ 0.008	\$ 0.231	\$ -	\$ 1.521	\$ 13.329	\$ 121.799
01/06/2018	19	\$ 108.470	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.068	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.933	\$ 0.156	\$ 0.007	\$ 0.252	\$ -	\$ 1.453	\$ 13.262	\$ 121.732
01/06/2018	20	\$ 108.470	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.082	\$ 0.043	\$ -	\$ 2.010	\$ 0.108	\$ 0.008	\$ 0.216	\$ -	\$ 1.527	\$ 13.372	\$ 121.842
01/06/2018	21	\$ 108.470	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.104	\$ 0.083	\$ -	\$ 2.142	\$ 0.052	\$ 0.008	\$ 0.142	\$ -	\$ 1.640	\$ 13.551	\$ 122.021
01/06/2018	22	\$ 108.420	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.073	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.947	\$ 0.031	\$ 0.009	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.817	\$ 13.320	\$ 121.740
01/06/2018	23	\$ 108.420	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.074	\$ 0.042	\$ -	\$ 2.026	\$ 0.032	\$ 0.009	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.977	\$ 13.588	\$ 122.008
02/06/2018	0	\$ 106.950	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.075	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.939	\$ 0.002	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.102	\$ 13.595	\$ 120.545
02/06/2018	1	\$ 105.580	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.080	\$ 0.003	\$ -	\$ 2.117	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.182	\$ 13.771	\$ 119.351
02/06/2018	2	\$ 49.910	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.112	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.028	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.216	\$ 12.770	\$ 62.680
02/06/2018	3	\$ 49.910	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.099	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.041	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.225	\$ 12.763	\$ 62.673
02/06/2018	4	\$ 49.910	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.094	\$ 0.017	\$ -	\$ 0.967	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.208	\$ 12.675	\$ 62.585
02/06/2018	5	\$ 49.910	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.080	\$ 0.002	\$ -	\$ 0.989	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.189	\$ 12.649	\$ 62.559
02/06/2018	6	\$ 49.910	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.080	\$ 0.003	\$ -	\$ 0.984	\$ 0.032	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.104	\$ 12.592	\$ 62.502
02/06/2018	7	\$ 49.910	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.060	\$ (0.000)	\$ -	\$ 0.883	\$ 0.165	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.922	\$ 12.416	\$ 62.326
02/06/2018	8	\$ 59.480	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.100	\$ (0.030)	\$ -	\$ 1.209	\$ 0.221	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.733	\$ 12.622	\$ 72.102
02/06/2018	9	\$ 59.480	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.093	\$ (0.010)	\$ -	\$ 1.242	\$ 0.279	\$ 0.008	\$ 0.296	\$ -	\$ 1.647	\$ 12.934	\$ 72.414
02/06/2018	10	\$ 59.480	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.107	\$ (0.023)	\$ -	\$ 1.273	\$ 0.283	\$ 0.008	\$ 0.724	\$ -	\$ 1.615	\$ 13.366	\$ 72.846
02/06/2018	11	\$ 59.480	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.091	\$ (0.009)	\$ -	\$ 1.230	\$ 0.314	\$ 0.008	\$ 0.733	\$ -	\$ 1.605	\$ 13.351	\$ 72.831
02/06/2018	12	\$ 59.480	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.068	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.194	\$ 0.330	\$ 0.008	\$ 0.244	\$ -	\$ 1.684	\$ 12.910	\$ 72.390
02/06/2018	13	\$ 59.480	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.013	\$ 0.252	\$ -	\$ 1.166	\$ 0.309	\$ 0.008	\$ 3.251	\$ -	\$ 1.672	\$ 16.045	\$ 75.525
02/06/2018	14	\$ 59.480	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.100	\$ (0.030)	\$ -	\$ 1.195	\$ 0.305	\$ 0.008	\$ 4.791	\$ -	\$ 1.706	\$ 17.456	\$ 76.936
02/06/2018	15	\$ 59.480	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.108	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.256	\$ 0.258	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.774	\$ 12.758	\$ 72.238
02/06/2018	16	\$ 59.480	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.084	\$ (0.006)	\$ -	\$ 1.203	\$ 0.253	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.843	\$ 12.765	\$ 72.245
02/06/2018	17	\$ 59.480	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.104	\$ (0.039)	\$ -	\$ 1.149	\$ 0.242	\$ 0.009	\$ 0.161	\$ -	\$ 1.883	\$ 12.889	\$ 72.369
02/06/2018	18	\$ 108.420	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.047	\$ (0.042)	\$ -	\$ 2.137	\$ 0.192	\$ 0.008	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.704	\$ 13.499	\$ 121.919
02/06/2018	19	\$ 108.470	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.070	\$ (0.002)	\$ -	\$ 2.084	\$ 0.193	\$ 0.008	\$ 0.099	\$ -	\$ 1.612	\$ 13.441	\$ 121.911
02/06/2018	20	\$ 108.420	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.083	\$ 0.022	\$ -	\$ 2.098	\$ 0.191	\$ 0.008	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.687	\$ 13.600	\$ 122.020
02/06/2018	21	\$ 59.480	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.085	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.294	\$ 0.157	\$ 0.009	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.845	\$ 12.847	\$ 72.327
02/06/2018	22	\$ 49.910	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.111	\$ (0.079)	\$ -	\$ 1.027	\$ 0.104	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.048	\$ 12.602	\$ 62.512
02/06/2018	23	\$ 49.910	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.093	\$ (0.094)	\$ -	\$ 0.841	\$ 0.037	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.230	\$ 12.497	\$ 62.407
03/06/2018	0	\$ 108.420	\$ 0.566	\$ 0.807	\$ 8.011	\$ (0.240)	\$ -	\$ 1.617	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.361	\$ 13.133	\$ 121.553
03/06/2018	1	\$ 106.950	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.055	\$ 0.092	\$ -	\$ 1.663	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.440	\$ 13.637	\$ 120.587
03/06/2018	2	\$ 105.580	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.052	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.600	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.493	\$ 13.630	\$ 119.210
03/06/2018	3	\$ 105.580	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.051	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.648	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.528	\$ 13.672	\$ 119.252
03/06/2018	4	\$ 105.580	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.038	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.526	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.512	\$ 13.491	\$ 119.071



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
03/06/2018	5	\$ 51.070	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.034	\$ (0.004)	\$ -	\$ 0.751	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.522	\$ 12.689	\$ 63.759
03/06/2018	6	\$ 51.070	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.032	\$ 0.006	\$ -	\$ 0.690	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.498	\$ 12.611	\$ 63.681
03/06/2018	7	\$ 106.950	\$ 0.565	\$ 0.807	\$ 7.985	\$ (0.134)	\$ -	\$ 1.065	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.341	\$ 12.638	\$ 119.588
03/06/2018	8	\$ 105.580	\$ 0.564	\$ 0.807	\$ 7.981	\$ (0.003)	\$ -	\$ 0.809	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.220	\$ 12.387	\$ 117.967
03/06/2018	9	\$ 51.070	\$ 0.566	\$ 0.807	\$ 8.004	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.468	\$ 0.027	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.137	\$ 12.032	\$ 63.102
03/06/2018	10	\$ 106.950	\$ 0.566	\$ 0.807	\$ 8.001	\$ 0.076	\$ -	\$ 0.953	\$ 0.058	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.060	\$ 12.530	\$ 119.480
03/06/2018	11	\$ 106.950	\$ 0.566	\$ 0.807	\$ 7.999	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.044	\$ 0.081	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.028	\$ 12.545	\$ 119.495
03/06/2018	12	\$ 105.580	\$ 0.566	\$ 0.807	\$ 8.001	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.147	\$ 0.095	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.998	\$ 12.577	\$ 118.157
03/06/2018	13	\$ 105.580	\$ 0.566	\$ 0.807	\$ 8.011	\$ (0.031)	\$ -	\$ 1.256	\$ 0.094	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.963	\$ 12.675	\$ 118.255
03/06/2018	14	\$ 106.950	\$ 0.565	\$ 0.807	\$ 7.989	\$ (0.214)	\$ -	\$ 1.268	\$ 0.092	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.934	\$ 12.450	\$ 119.400
03/06/2018	15	\$ 106.950	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.017	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.297	\$ 0.094	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.931	\$ 12.729	\$ 119.679
03/06/2018	16	\$ 106.950	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.013	\$ (0.056)	\$ -	\$ 1.335	\$ 0.098	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.932	\$ 12.704	\$ 119.654
03/06/2018	17	\$ 106.950	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.052	\$ 0.228	\$ -	\$ 1.419	\$ 0.058	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.909	\$ 13.052	\$ 120.002
03/06/2018	18	\$ 108.470	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.029	\$ (0.144)	\$ -	\$ 1.850	\$ 0.033	\$ 0.008	\$ 0.174	\$ -	\$ 1.709	\$ 13.034	\$ 121.504
03/06/2018	19	\$ 108.470	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.058	\$ (0.035)	\$ -	\$ 1.965	\$ 0.034	\$ 0.008	\$ 0.211	\$ -	\$ 1.618	\$ 13.235	\$ 121.705
03/06/2018	20	\$ 108.470	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.089	\$ 0.174	\$ -	\$ 1.881	\$ 0.026	\$ 0.008	\$ 0.222	\$ -	\$ 1.696	\$ 13.475	\$ 121.945
03/06/2018	21	\$ 108.470	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.040	\$ 0.118	\$ -	\$ 1.446	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.875	\$ 12.862	\$ 121.332
03/06/2018	22	\$ 106.950	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.054	\$ 0.143	\$ -	\$ 1.565	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.095	\$ 13.243	\$ 120.193
03/06/2018	23	\$ 51.070	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.049	\$ 0.026	\$ -	\$ 0.711	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.280	\$ 12.452	\$ 63.522
04/06/2018	0	\$ 106.110	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.101	\$ 0.056	\$ -	\$ 2.324	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.247	\$ -	\$ 2.401	\$ 14.521	\$ 120.631
04/06/2018	1	\$ 106.110	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.027	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.419	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.039	\$ -	\$ 2.472	\$ 13.350	\$ 119.460
04/06/2018	2	\$ 106.110	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.020	\$ (0.051)	\$ -	\$ 1.411	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.042	\$ -	\$ 2.519	\$ 13.327	\$ 119.437
04/06/2018	3	\$ 104.700	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.033	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.467	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.085	\$ -	\$ 2.529	\$ 13.510	\$ 118.210
04/06/2018	4	\$ 104.700	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.053	\$ (0.029)	\$ -	\$ 1.795	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.002	\$ -	\$ 2.420	\$ 13.629	\$ 118.329
04/06/2018	5	\$ 104.700	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.026	\$ (0.129)	\$ -	\$ 1.616	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.056	\$ -	\$ 2.253	\$ 13.208	\$ 117.908
04/06/2018	6	\$ 104.700	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.048	\$ (0.043)	\$ -	\$ 1.751	\$ 0.036	\$ 0.010	\$ 0.079	\$ -	\$ 2.053	\$ 13.309	\$ 118.009
04/06/2018	7	\$ 106.110	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.079	\$ (0.082)	\$ -	\$ 2.262	\$ 0.121	\$ 0.009	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.807	\$ 13.671	\$ 119.781
04/06/2018	8	\$ 108.760	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.040	\$ (0.145)	\$ -	\$ 1.920	\$ 0.259	\$ 0.008	\$ 0.195	\$ -	\$ 1.567	\$ 13.218	\$ 121.978
04/06/2018	9	\$ 108.760	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.028	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.963	\$ 0.292	\$ 0.007	\$ 0.122	\$ -	\$ 1.454	\$ 12.964	\$ 121.724
04/06/2018	10	\$ 108.760	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.064	\$ (0.061)	\$ -	\$ 2.071	\$ 0.285	\$ 0.007	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.396	\$ 13.231	\$ 121.991
04/06/2018	11	\$ 108.760	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.071	\$ (0.011)	\$ -	\$ 2.151	\$ 0.285	\$ 0.007	\$ 0.109	\$ -	\$ 1.366	\$ 13.355	\$ 122.115
04/06/2018	12	\$ 108.760	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.066	\$ (0.001)	\$ -	\$ 2.006	\$ 0.295	\$ 0.007	\$ 0.159	\$ -	\$ 1.411	\$ 13.321	\$ 122.081
04/06/2018	13	\$ 110.280	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.064	\$ (0.035)	\$ -	\$ 2.278	\$ 0.289	\$ 0.007	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.357	\$ 13.403	\$ 123.683
04/06/2018	14	\$ 114.970	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.066	\$ (0.021)	\$ -	\$ 2.165	\$ 0.289	\$ 0.007	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.338	\$ 13.289	\$ 128.259
04/06/2018	15	\$ 114.970	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.069	\$ (0.043)	\$ -	\$ 2.296	\$ 0.294	\$ 0.007	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.338	\$ 13.390	\$ 128.360
04/06/2018	16	\$ 108.760	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.082	\$ (0.000)	\$ -	\$ 2.214	\$ 0.286	\$ 0.007	\$ 0.139	\$ -	\$ 1.416	\$ 13.521	\$ 122.281
04/06/2018	17	\$ 106.110	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.081	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.878	\$ 0.299	\$ 0.008	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.546	\$ 13.347	\$ 119.457
04/06/2018	18	\$ 108.760	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.055	\$ (0.067)	\$ -	\$ 2.347	\$ 0.267	\$ 0.007	\$ 0.121	\$ -	\$ 1.490	\$ 13.598	\$ 122.358
04/06/2018	19	\$ 108.760	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.096	\$ (0.007)	\$ -	\$ 2.259	\$ 0.249	\$ 0.007	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.431	\$ 13.481	\$ 122.241
04/06/2018	20	\$ 108.760	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.098	\$ 0.029	\$ -	\$ 2.315	\$ 0.175	\$ 0.007	\$ 0.169	\$ -	\$ 1.502	\$ 13.675	\$ 122.435
04/06/2018	21	\$ 108.760	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.101	\$ 0.156	\$ -	\$ 2.209	\$ 0.097	\$ 0.008	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.653	\$ 13.702	\$ 122.462
04/06/2018	22	\$ 106.110	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.020	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.301	\$ 0.063	\$ 0.009	\$ 0.147	\$ -	\$ 1.853	\$ 12.786	\$ 118.896
04/06/2018	23	\$ 106.110	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.053	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.768	\$ 0.028	\$ 0.010	\$ 0.156	\$ -	\$ 1.993	\$ 13.388	\$ 119.498
05/06/2018	0	\$ 104.700	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.081	\$ 0.122	\$ -	\$ 1.876	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.041	\$ -	\$ 2.107	\$ 13.615	\$ 118.315
05/06/2018	1	\$ 104.700	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.055	\$ (0.077)	\$ -	\$ 1.945	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.098	\$ -	\$ 2.170	\$ 13.578	\$ 118.278
05/06/2018	2	\$ 103.080	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.066	\$ (0.021)	\$ -	\$ 1.944	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.106	\$ -	\$ 2.213	\$ 13.698	\$ 116.778
05/06/2018	3	\$ 103.080	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.083	\$ 0.024	\$ -	\$ 2.069	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.003	\$ -	\$ 2.209	\$ 13.777	\$ 116.857
05/06/2018	4	\$ 103.080	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.053	\$ (0.079)	\$ -	\$ 1.903	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.058	\$ -	\$ 2.157	\$ 13.478	\$ 116.558
05/06/2018	5	\$ 104.700	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.080	\$ 0.050	\$ -	\$ 2.006	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.066	\$ -	\$ 2.056	\$ 13.646	\$ 118.346
05/06/2018	6	\$ 106.110	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.056	\$ (0.124)	\$ -	\$ 2.065	\$ 0.037	\$ 0.010	\$ 0.118	\$ -	\$ 1.930	\$ 13.467	\$ 119.577
05/06/2018	7	\$ 106.110	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.121	\$ (0.007)	\$ -	\$ 2.696	\$ 0.149	\$ 0.008	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.715	\$ 14.178	\$ 120.288
05/06/2018	8	\$ 108.760	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.046	\$ (0.178)	\$ -	\$ 2.074	\$ 0.245	\$ 0.007	\$ 0.195	\$ -	\$ 1.485	\$ 13.250	\$ 122.010
05/06/2018	9	\$ 108.760	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.069	\$ (0.094)	\$ -	\$ 2.219	\$ 0.238	\$ 0.007	\$ 0.171	\$ -	\$ 1.403	\$ 13.391	\$ 122.151



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
05/06/2018	10	\$ 108.760	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.071	\$ (0.115)	\$ -	\$ 2.263	\$ 0.268	\$ 0.007	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.353	\$ 13.277	\$ 122.037
05/06/2018	11	\$ 108.760	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.084	\$ (0.017)	\$ -	\$ 2.370	\$ 0.290	\$ 0.007	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.323	\$ 13.453	\$ 122.213
05/06/2018	12	\$ 108.760	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.075	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.098	\$ 0.299	\$ 0.007	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.369	\$ 13.345	\$ 122.105
05/06/2018	13	\$ 108.760	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.077	\$ (0.000)	\$ -	\$ 2.184	\$ 0.294	\$ 0.007	\$ 0.165	\$ -	\$ 1.335	\$ 13.440	\$ 122.200
05/06/2018	14	\$ 108.760	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.084	\$ 0.054	\$ -	\$ 2.137	\$ 0.291	\$ 0.007	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.324	\$ 13.350	\$ 122.110
05/06/2018	15	\$ 108.760	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.068	\$ (0.104)	\$ -	\$ 2.227	\$ 0.283	\$ 0.007	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.341	\$ 13.288	\$ 122.048
05/06/2018	16	\$ 108.760	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.086	\$ 0.060	\$ -	\$ 2.163	\$ 0.272	\$ 0.007	\$ 0.102	\$ -	\$ 1.415	\$ 13.483	\$ 122.243
05/06/2018	17	\$ 106.110	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.100	\$ 0.225	\$ -	\$ 1.962	\$ 0.249	\$ 0.008	\$ 0.180	\$ -	\$ 1.541	\$ 13.645	\$ 119.755
05/06/2018	18	\$ 108.760	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.024	\$ (0.265)	\$ -	\$ 2.055	\$ 0.198	\$ 0.007	\$ 0.208	\$ -	\$ 1.468	\$ 13.070	\$ 121.830
05/06/2018	19	\$ 108.760	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.089	\$ (0.010)	\$ -	\$ 2.251	\$ 0.198	\$ 0.007	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.431	\$ 13.408	\$ 122.168
05/06/2018	20	\$ 108.760	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.083	\$ (0.024)	\$ -	\$ 2.290	\$ 0.157	\$ 0.008	\$ 0.282	\$ -	\$ 1.521	\$ 13.696	\$ 122.456
05/06/2018	21	\$ 106.110	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.014	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.189	\$ 0.074	\$ 0.008	\$ 0.131	\$ -	\$ 1.717	\$ 12.540	\$ 118.650
05/06/2018	22	\$ 104.700	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.103	\$ 0.173	\$ -	\$ 2.094	\$ 0.046	\$ 0.010	\$ 0.194	\$ -	\$ 1.946	\$ 13.946	\$ 118.646
05/06/2018	23	\$ 103.080	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.085	\$ (0.025)	\$ -	\$ 2.199	\$ 0.021	\$ 0.010	\$ 0.110	\$ -	\$ 2.105	\$ 13.885	\$ 116.965
06/06/2018	0	\$ 103.080	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.092	\$ 0.054	\$ -	\$ 2.123	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.120	\$ -	\$ 2.201	\$ 13.980	\$ 117.060
06/06/2018	1	\$ 103.080	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.072	\$ (0.098)	\$ -	\$ 2.196	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.052	\$ -	\$ 2.272	\$ 13.884	\$ 116.964
06/06/2018	2	\$ 76.340	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.098	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.553	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.302	\$ 13.384	\$ 89.724
06/06/2018	3	\$ 76.340	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.087	\$ (0.000)	\$ -	\$ 1.603	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.311	\$ 13.390	\$ 89.730
06/06/2018	4	\$ 76.340	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.077	\$ (0.019)	\$ -	\$ 1.609	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.015	\$ -	\$ 2.235	\$ 13.307	\$ 89.647
06/06/2018	5	\$ 103.080	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.075	\$ (0.063)	\$ -	\$ 2.159	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.053	\$ -	\$ 2.087	\$ 13.700	\$ 116.780
06/06/2018	6	\$ 103.080	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.069	\$ (0.137)	\$ -	\$ 2.232	\$ 0.037	\$ 0.010	\$ 0.111	\$ -	\$ 1.943	\$ 13.642	\$ 116.722
06/06/2018	7	\$ 104.700	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.034	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.653	\$ 0.147	\$ 0.009	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.749	\$ 12.983	\$ 117.683
06/06/2018	8	\$ 106.110	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.121	\$ (0.003)	\$ -	\$ 2.616	\$ 0.291	\$ 0.008	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.572	\$ 13.993	\$ 120.103
06/06/2018	9	\$ 106.110	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.088	\$ (0.001)	\$ -	\$ 2.198	\$ 0.311	\$ 0.007	\$ 0.135	\$ -	\$ 1.488	\$ 13.604	\$ 119.714
06/06/2018	10	\$ 106.110	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.061	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.894	\$ 0.293	\$ 0.007	\$ 0.150	\$ -	\$ 1.437	\$ 13.218	\$ 119.328
06/06/2018	11	\$ 106.110	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.085	\$ 0.002	\$ -	\$ 2.184	\$ 0.299	\$ 0.007	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.402	\$ 13.403	\$ 119.513
06/06/2018	12	\$ 106.110	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.085	\$ (0.000)	\$ -	\$ 2.196	\$ 0.312	\$ 0.007	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.429	\$ 13.475	\$ 119.585
06/06/2018	13	\$ 106.110	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.120	\$ 0.006	\$ -	\$ 2.830	\$ 0.287	\$ 0.007	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.376	\$ 14.091	\$ 120.201
06/06/2018	14	\$ 108.760	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.080	\$ 0.002	\$ -	\$ 2.223	\$ 0.288	\$ 0.007	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.325	\$ 13.327	\$ 122.087
06/06/2018	15	\$ 108.760	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.087	\$ 0.001	\$ -	\$ 2.263	\$ 0.296	\$ 0.007	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.332	\$ 13.380	\$ 122.140
06/06/2018	16	\$ 106.110	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.028	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.388	\$ 0.264	\$ 0.007	\$ 0.102	\$ -	\$ 1.431	\$ 12.591	\$ 118.701
06/06/2018	17	\$ 104.700	\$ 0.577	\$ 0.807	\$ 8.154	\$ 0.071	\$ -	\$ 2.617	\$ 0.229	\$ 0.008	\$ 0.158	\$ -	\$ 1.568	\$ 14.189	\$ 118.889
06/06/2018	18	\$ 108.760	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.082	\$ (0.244)	\$ -	\$ 2.720	\$ 0.180	\$ 0.007	\$ 0.186	\$ -	\$ 1.489	\$ 13.799	\$ 122.559
06/06/2018	19	\$ 108.760	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.085	\$ (0.001)	\$ -	\$ 2.221	\$ 0.164	\$ 0.007	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.447	\$ 13.350	\$ 122.110
06/06/2018	20	\$ 108.760	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.036	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.554	\$ 0.150	\$ 0.008	\$ 0.213	\$ -	\$ 1.539	\$ 12.891	\$ 121.651
06/06/2018	21	\$ 106.110	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.075	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.933	\$ 0.094	\$ 0.008	\$ 0.186	\$ -	\$ 1.715	\$ 13.453	\$ 119.563
06/06/2018	22	\$ 103.080	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.111	\$ 0.018	\$ -	\$ 2.437	\$ 0.054	\$ 0.010	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.934	\$ 13.961	\$ 117.041
06/06/2018	23	\$ 76.340	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.098	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.636	\$ 0.029	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.089	\$ 13.263	\$ 89.603
07/06/2018	0	\$ 75.200	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.027	\$ (0.047)	\$ -	\$ 1.131	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.212	\$ 12.707	\$ 87.907
07/06/2018	1	\$ 75.200	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.047	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.016	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.273	\$ 12.786	\$ 87.986
07/06/2018	2	\$ 75.200	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.031	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.007	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.301	\$ 12.738	\$ 87.938
07/06/2018	3	\$ 75.200	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.021	\$ (0.024)	\$ -	\$ 1.018	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.307	\$ 12.706	\$ 87.906
07/06/2018	4	\$ 75.200	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.016	\$ (0.056)	\$ -	\$ 1.077	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.220	\$ 12.641	\$ 87.841
07/06/2018	5	\$ 75.200	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.038	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.255	\$ 0.043	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.080	\$ 12.754	\$ 87.954
07/06/2018	6	\$ 103.080	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.062	\$ (0.124)	\$ -	\$ 2.108	\$ 0.082	\$ 0.010	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.942	\$ 13.484	\$ 116.564
07/06/2018	7	\$ 104.700	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.108	\$ (0.002)	\$ -	\$ 2.403	\$ 0.211	\$ 0.009	\$ 0.176	\$ -	\$ 1.736	\$ 14.021	\$ 118.721
07/06/2018	8	\$ 106.110	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.100	\$ 0.001	\$ -	\$ 2.282	\$ 0.292	\$ 0.008	\$ 0.145	\$ -	\$ 1.553	\$ 13.761	\$ 119.871
07/06/2018	9	\$ 106.110	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.032	\$ (0.011)	\$ -	\$ 1.631	\$ 0.298	\$ 0.007	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.486	\$ 12.849	\$ 118.959
07/06/2018	10	\$ 106.110	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.070	\$ (0.002)	\$ -	\$ 1.986	\$ 0.302	\$ 0.007	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.444	\$ 13.230	\$ 119.340
07/06/2018	11	\$ 108.760	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.064	\$ (0.045)	\$ -	\$ 2.190	\$ 0.293	\$ 0.007	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.395	\$ 13.319	\$ 122.079
07/06/2018	12	\$ 108.760	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.077	\$ 0.001	\$ -	\$ 2.122	\$ 0.303	\$ 0.007	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.409	\$ 13.345	\$ 122.105
07/06/2018	13	\$ 108.760	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.078	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.158	\$ 0.297	\$ 0.007	\$ 0.157	\$ -	\$ 1.361	\$ 13.436	\$ 122.196
07/06/2018	14	\$ 108.760	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.070	\$ 0.005	\$ -	\$ 2.166	\$ 0.290	\$ 0.007	\$ 0.126	\$ -	\$ 1.358	\$ 13.399	\$ 122.159



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
07/06/2018	15	\$ 108.760	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.079	\$ 0.004	\$ -	\$ 2.140	\$ 0.296	\$ 0.007	\$ 0.122	\$ -	\$ 1.378	\$ 13.402	\$ 122.162
07/06/2018	16	\$ 106.110	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.091	\$ (0.001)	\$ -	\$ 2.229	\$ 0.307	\$ 0.007	\$ 0.219	\$ -	\$ 1.454	\$ 13.684	\$ 119.794
07/06/2018	17	\$ 104.700	\$ 0.575	\$ 0.807	\$ 8.130	\$ 0.160	\$ -	\$ 2.437	\$ 0.350	\$ 0.008	\$ 0.270	\$ -	\$ 1.580	\$ 14.317	\$ 119.017
07/06/2018	18	\$ 108.760	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.049	\$ (0.154)	\$ -	\$ 2.123	\$ 0.237	\$ 0.007	\$ 0.255	\$ -	\$ 1.510	\$ 13.404	\$ 122.164
07/06/2018	19	\$ 108.760	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.082	\$ 0.019	\$ -	\$ 2.293	\$ 0.196	\$ 0.007	\$ 0.180	\$ -	\$ 1.463	\$ 13.619	\$ 122.379
07/06/2018	20	\$ 108.760	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.087	\$ 0.047	\$ -	\$ 2.194	\$ 0.134	\$ 0.008	\$ 0.206	\$ -	\$ 1.566	\$ 13.621	\$ 122.381
07/06/2018	21	\$ 106.110	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.090	\$ (0.031)	\$ -	\$ 2.335	\$ 0.048	\$ 0.009	\$ 0.131	\$ -	\$ 1.734	\$ 13.695	\$ 119.805
07/06/2018	22	\$ 103.080	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.110	\$ 0.001	\$ -	\$ 2.464	\$ 0.098	\$ 0.010	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.968	\$ 14.092	\$ 117.172
07/06/2018	23	\$ 75.200	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.079	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.504	\$ 0.095	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.159	\$ 13.224	\$ 88.424
08/06/2018	0	\$ 74.130	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.088	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.523	\$ 0.065	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.264	\$ 13.343	\$ 87.473
08/06/2018	1	\$ 74.130	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.065	\$ (0.059)	\$ -	\$ 1.487	\$ 0.002	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.326	\$ 13.209	\$ 87.339
08/06/2018	2	\$ 74.130	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.097	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.493	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.365	\$ 13.380	\$ 87.510
08/06/2018	3	\$ 74.130	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.059	\$ (0.065)	\$ -	\$ 1.425	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.384	\$ 13.192	\$ 87.322
08/06/2018	4	\$ 74.130	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.054	\$ (0.085)	\$ -	\$ 1.412	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.309	\$ 13.078	\$ 87.208
08/06/2018	5	\$ 74.130	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.073	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.420	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.139	\$ 13.019	\$ 87.149
08/06/2018	6	\$ 103.080	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.064	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.852	\$ 0.075	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.011	\$ 13.394	\$ 116.474
08/06/2018	7	\$ 103.080	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.072	\$ (0.080)	\$ -	\$ 2.174	\$ 0.151	\$ 0.009	\$ 0.109	\$ -	\$ 1.808	\$ 13.619	\$ 116.699
08/06/2018	8	\$ 104.700	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.078	\$ (0.052)	\$ -	\$ 2.202	\$ 0.251	\$ 0.008	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.599	\$ 13.516	\$ 118.216
08/06/2018	9	\$ 106.110	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.080	\$ 0.009	\$ -	\$ 2.095	\$ 0.300	\$ 0.007	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.494	\$ 13.497	\$ 119.607
08/06/2018	10	\$ 106.110	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.071	\$ (0.045)	\$ -	\$ 2.125	\$ 0.289	\$ 0.007	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.439	\$ 13.323	\$ 119.433
08/06/2018	11	\$ 106.110	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.055	\$ (0.052)	\$ -	\$ 2.113	\$ 0.308	\$ 0.007	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.402	\$ 13.283	\$ 119.393
08/06/2018	12	\$ 106.110	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.067	\$ (0.026)	\$ -	\$ 2.130	\$ 0.328	\$ 0.007	\$ 0.149	\$ -	\$ 1.427	\$ 13.459	\$ 119.569
08/06/2018	13	\$ 106.110	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.076	\$ (0.003)	\$ -	\$ 2.093	\$ 0.312	\$ 0.007	\$ 0.150	\$ -	\$ 1.387	\$ 13.400	\$ 119.510
08/06/2018	14	\$ 106.110	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.083	\$ (0.016)	\$ -	\$ 2.217	\$ 0.301	\$ 0.007	\$ 0.113	\$ -	\$ 1.359	\$ 13.443	\$ 119.553
08/06/2018	15	\$ 106.110	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.101	\$ 0.106	\$ -	\$ 2.211	\$ 0.305	\$ 0.007	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.374	\$ 13.527	\$ 119.637
08/06/2018	16	\$ 106.110	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.074	\$ (0.072)	\$ -	\$ 2.172	\$ 0.302	\$ 0.007	\$ 0.170	\$ -	\$ 1.481	\$ 13.513	\$ 119.623
08/06/2018	17	\$ 103.080	\$ 0.575	\$ 0.807	\$ 8.127	\$ 0.181	\$ -	\$ 2.286	\$ 0.313	\$ 0.008	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.589	\$ 13.955	\$ 117.035
08/06/2018	18	\$ 108.760	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.060	\$ (0.178)	\$ -	\$ 2.255	\$ 0.261	\$ 0.007	\$ 0.318	\$ -	\$ 1.492	\$ 13.593	\$ 122.353
08/06/2018	19	\$ 108.760	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.093	\$ (0.007)	\$ -	\$ 2.320	\$ 0.248	\$ 0.007	\$ 0.107	\$ -	\$ 1.439	\$ 13.587	\$ 122.347
08/06/2018	20	\$ 108.760	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.098	\$ 0.087	\$ -	\$ 2.240	\$ 0.208	\$ 0.007	\$ 0.196	\$ -	\$ 1.520	\$ 13.736	\$ 122.496
08/06/2018	21	\$ 106.110	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.084	\$ 0.016	\$ -	\$ 2.153	\$ 0.149	\$ 0.008	\$ 0.158	\$ -	\$ 1.659	\$ 13.605	\$ 119.715
08/06/2018	22	\$ 104.700	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.042	\$ (0.101)	\$ -	\$ 1.778	\$ 0.115	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.871	\$ 13.089	\$ 117.789
08/06/2018	23	\$ 74.130	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.122	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.565	\$ 0.113	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.041	\$ 13.296	\$ 87.426
09/06/2018	0	\$ 73.410	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.044	\$ (0.024)	\$ -	\$ 1.231	\$ 0.046	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.160	\$ 12.842	\$ 86.252
09/06/2018	1	\$ 73.410	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.055	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.169	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.228	\$ 12.869	\$ 86.279
09/06/2018	2	\$ 73.410	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.053	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.210	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.260	\$ 12.915	\$ 86.325
09/06/2018	3	\$ 73.410	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.052	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.208	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.279	\$ 12.929	\$ 86.339
09/06/2018	4	\$ 73.410	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.042	\$ (0.025)	\$ -	\$ 1.180	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.244	\$ 12.827	\$ 86.237
09/06/2018	5	\$ 73.410	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.072	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.194	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.212	\$ 12.943	\$ 86.353
09/06/2018	6	\$ 73.410	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.014	\$ (0.076)	\$ -	\$ 1.149	\$ 0.025	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.104	\$ 12.599	\$ 86.009
09/06/2018	7	\$ 73.410	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.071	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.416	\$ 0.143	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.908	\$ 12.918	\$ 86.328
09/06/2018	8	\$ 80.940	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.100	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.700	\$ 0.232	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.722	\$ 13.181	\$ 94.121
09/06/2018	9	\$ 80.940	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.123	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.630	\$ 0.225	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.696	\$ 13.197	\$ 94.137
09/06/2018	10	\$ 80.940	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.102	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.742	\$ 0.293	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.613	\$ 13.170	\$ 94.110
09/06/2018	11	\$ 80.940	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.106	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.677	\$ 0.306	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.596	\$ 13.117	\$ 94.057
09/06/2018	12	\$ 80.940	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.087	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.506	\$ 0.312	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.662	\$ 13.008	\$ 93.948
09/06/2018	13	\$ 80.940	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.080	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.511	\$ 0.291	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.696	\$ 13.009	\$ 93.949
09/06/2018	14	\$ 80.940	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.083	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.611	\$ 0.287	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.697	\$ 13.081	\$ 94.021
09/06/2018	15	\$ 80.940	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.091	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.634	\$ 0.282	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.711	\$ 13.135	\$ 94.075
09/06/2018	16	\$ 80.940	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.083	\$ (0.006)	\$ -	\$ 1.676	\$ 0.280	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.705	\$ 13.125	\$ 94.065
09/06/2018	17	\$ 80.940	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.090	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.562	\$ 0.295	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.690	\$ 13.088	\$ 94.028
09/06/2018	18	\$ 104.700	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.071	\$ (0.086)	\$ -	\$ 2.246	\$ 0.224	\$ 0.008	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.615	\$ 13.562	\$ 118.262
09/06/2018	19	\$ 104.700	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.100	\$ 0.083	\$ -	\$ 2.176	\$ 0.174	\$ 0.008	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.581	\$ 13.543	\$ 118.243



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
09/06/2018	20	\$ 104.700	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.086	\$ 0.039	\$ -	\$ 2.069	\$ 0.173	\$ 0.008	\$ 0.141	\$ -	\$ 1.669	\$ 13.564	\$ 118.264
09/06/2018	21	\$ 103.080	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.096	\$ (0.010)	\$ -	\$ 2.309	\$ 0.183	\$ 0.009	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.813	\$ 13.796	\$ 116.876
09/06/2018	22	\$ 73.410	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.088	\$ 0.103	\$ -	\$ 1.281	\$ 0.170	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.985	\$ 13.014	\$ 86.424
09/06/2018	23	\$ 73.410	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.070	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.193	\$ 0.059	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.163	\$ 12.936	\$ 86.346
10/06/2018	0	\$ 74.180	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.087	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.434	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.292	\$ 13.250	\$ 87.430
10/06/2018	1	\$ 74.180	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.083	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.295	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.360	\$ 13.208	\$ 87.388
10/06/2018	2	\$ 74.180	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.055	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.241	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.390	\$ 13.081	\$ 87.261
10/06/2018	3	\$ 74.180	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.047	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.154	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.416	\$ 13.017	\$ 87.197
10/06/2018	4	\$ 74.180	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.060	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.212	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.415	\$ 13.109	\$ 87.289
10/06/2018	5	\$ 74.180	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.057	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.164	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.435	\$ 13.090	\$ 87.270
10/06/2018	6	\$ 74.180	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.052	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.133	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.417	\$ 13.024	\$ 87.204
10/06/2018	7	\$ 74.180	\$ 0.566	\$ 0.807	\$ 8.009	\$ (0.103)	\$ -	\$ 1.078	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.302	\$ 12.669	\$ 86.849
10/06/2018	8	\$ 74.180	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.083	\$ 0.183	\$ -	\$ 1.034	\$ 0.054	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.181	\$ 12.923	\$ 87.103
10/06/2018	9	\$ 74.180	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.040	\$ (0.000)	\$ -	\$ 1.117	\$ 0.108	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.097	\$ 12.746	\$ 86.926
10/06/2018	10	\$ 74.180	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.047	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.127	\$ 0.146	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.018	\$ 12.740	\$ 86.920
10/06/2018	11	\$ 74.180	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.051	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.168	\$ 0.184	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.005	\$ 12.811	\$ 86.991
10/06/2018	12	\$ 74.180	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.064	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.230	\$ 0.196	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.974	\$ 12.889	\$ 87.069
10/06/2018	13	\$ 74.180	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.069	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.365	\$ 0.194	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.946	\$ 12.969	\$ 87.149
10/06/2018	14	\$ 74.180	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.087	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.473	\$ 0.193	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.944	\$ 13.110	\$ 87.290
10/06/2018	15	\$ 74.180	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.079	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.485	\$ 0.194	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.956	\$ 13.100	\$ 87.280
10/06/2018	16	\$ 74.180	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.097	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.531	\$ 0.198	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.977	\$ 13.228	\$ 87.408
10/06/2018	17	\$ 80.340	\$ 0.575	\$ 0.807	\$ 8.138	\$ 0.184	\$ -	\$ 1.612	\$ 0.202	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.954	\$ 13.483	\$ 93.823
10/06/2018	18	\$ 104.700	\$ 0.566	\$ 0.807	\$ 8.007	\$ (0.410)	\$ -	\$ 2.121	\$ 0.134	\$ 0.009	\$ 0.166	\$ -	\$ 1.731	\$ 13.132	\$ 117.832
10/06/2018	19	\$ 106.110	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.095	\$ 0.124	\$ -	\$ 2.026	\$ 0.100	\$ 0.008	\$ 0.147	\$ -	\$ 1.588	\$ 13.468	\$ 119.578
10/06/2018	20	\$ 104.700	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.093	\$ 0.052	\$ -	\$ 2.136	\$ 0.035	\$ 0.008	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.643	\$ 13.349	\$ 118.049
10/06/2018	21	\$ 104.700	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.110	\$ 0.104	\$ -	\$ 2.258	\$ 0.033	\$ 0.009	\$ 0.128	\$ -	\$ 1.782	\$ 13.805	\$ 118.505
10/06/2018	22	\$ 80.340	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.117	\$ 0.118	\$ -	\$ 1.714	\$ 0.032	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.998	\$ 13.369	\$ 93.709
10/06/2018	23	\$ 74.180	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.082	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.452	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.167	\$ 13.114	\$ 87.294
11/06/2018	0	\$ 101.470	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.038	\$ (0.094)	\$ -	\$ 1.674	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.115	\$ -	\$ 2.289	\$ 13.408	\$ 114.878
11/06/2018	1	\$ 101.470	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.061	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.771	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.040	\$ -	\$ 2.373	\$ 13.648	\$ 115.118
11/06/2018	2	\$ 101.470	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.069	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.839	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.141	\$ -	\$ 2.406	\$ 13.877	\$ 115.347
11/06/2018	3	\$ 101.470	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.080	\$ 0.125	\$ -	\$ 1.789	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.106	\$ -	\$ 2.402	\$ 13.891	\$ 115.361
11/06/2018	4	\$ 101.470	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.053	\$ (0.045)	\$ -	\$ 1.781	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.061	\$ -	\$ 2.342	\$ 13.580	\$ 115.050
11/06/2018	5	\$ 103.150	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.041	\$ (0.093)	\$ -	\$ 1.736	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.101	\$ -	\$ 2.192	\$ 13.363	\$ 116.513
11/06/2018	6	\$ 104.450	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.051	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.715	\$ 0.034	\$ 0.010	\$ 0.191	\$ -	\$ 1.993	\$ 13.371	\$ 117.821
11/06/2018	7	\$ 104.450	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.059	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.777	\$ 0.144	\$ 0.009	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.747	\$ 13.162	\$ 117.612
11/06/2018	8	\$ 107.110	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.056	\$ (0.039)	\$ -	\$ 1.907	\$ 0.256	\$ 0.007	\$ 0.159	\$ -	\$ 1.515	\$ 13.238	\$ 120.348
11/06/2018	9	\$ 107.110	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.055	\$ (0.108)	\$ -	\$ 2.055	\$ 0.297	\$ 0.007	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.429	\$ 13.210	\$ 120.320
11/06/2018	10	\$ 107.110	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.059	\$ (0.127)	\$ -	\$ 2.157	\$ 0.298	\$ 0.007	\$ 0.195	\$ -	\$ 1.384	\$ 13.350	\$ 120.460
11/06/2018	11	\$ 107.110	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.058	\$ (0.182)	\$ -	\$ 2.221	\$ 0.298	\$ 0.007	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.349	\$ 13.172	\$ 120.282
11/06/2018	12	\$ 107.110	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.069	\$ (0.072)	\$ -	\$ 2.165	\$ 0.320	\$ 0.007	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.397	\$ 13.340	\$ 120.450
11/06/2018	13	\$ 107.110	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.076	\$ (0.000)	\$ -	\$ 2.118	\$ 0.318	\$ 0.007	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.388	\$ 13.348	\$ 120.458
11/06/2018	14	\$ 107.110	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.082	\$ 0.007	\$ -	\$ 2.164	\$ 0.309	\$ 0.007	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.373	\$ 13.413	\$ 120.523
11/06/2018	15	\$ 107.110	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.062	\$ (0.225)	\$ -	\$ 2.140	\$ 0.309	\$ 0.007	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.382	\$ 13.126	\$ 120.236
11/06/2018	16	\$ 107.110	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.085	\$ 0.051	\$ -	\$ 2.143	\$ 0.306	\$ 0.007	\$ 0.151	\$ -	\$ 1.462	\$ 13.585	\$ 120.695
11/06/2018	17	\$ 104.450	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.072	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.796	\$ 0.267	\$ 0.008	\$ 0.163	\$ -	\$ 1.606	\$ 13.378	\$ 117.828
11/06/2018	18	\$ 107.110	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.046	\$ 0.026	\$ -	\$ 2.024	\$ 0.233	\$ 0.007	\$ 0.141	\$ -	\$ 1.511	\$ 13.366	\$ 120.476
11/06/2018	19	\$ 107.110	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.090	\$ 0.007	\$ -	\$ 2.162	\$ 0.240	\$ 0.007	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.465	\$ 13.411	\$ 120.521
11/06/2018	20	\$ 107.110	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.089	\$ 0.006	\$ -	\$ 2.203	\$ 0.204	\$ 0.008	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.539	\$ 13.492	\$ 120.602
11/06/2018	21	\$ 107.110	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.075	\$ (0.006)	\$ -	\$ 2.121	\$ 0.130	\$ 0.008	\$ 0.280	\$ -	\$ 1.690	\$ 13.677	\$ 120.787
11/06/2018	22	\$ 103.150	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.071	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.884	\$ 0.055	\$ 0.009	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.894	\$ 13.413	\$ 116.563
11/06/2018	23	\$ 101.470	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.056	\$ (0.086)	\$ -	\$ 2.034	\$ 0.037	\$ 0.010	\$ 0.224	\$ -	\$ 2.036	\$ 13.688	\$ 115.158
12/06/2018	0	\$ 104.450	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.067	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.926	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.083	\$ -	\$ 2.152	\$ 13.615	\$ 118.065



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
12/06/2018	1	\$ 104.450	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.056	\$ (0.037)	\$ -	\$ 1.865	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.037	\$ -	\$ 2.199	\$ 13.508	\$ 117.958
12/06/2018	2	\$ 104.450	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.051	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.731	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.108	\$ -	\$ 2.227	\$ 13.502	\$ 117.952
12/06/2018	3	\$ 103.150	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.053	\$ (0.115)	\$ -	\$ 1.947	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.025	\$ -	\$ 2.238	\$ 13.535	\$ 116.685
12/06/2018	4	\$ 103.150	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.065	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.845	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.034	\$ -	\$ 2.186	\$ 13.534	\$ 116.684
12/06/2018	5	\$ 103.150	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.074	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.978	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.020	\$ -	\$ 2.047	\$ 13.518	\$ 116.668
12/06/2018	6	\$ 103.150	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.047	\$ (0.154)	\$ -	\$ 1.950	\$ 0.027	\$ 0.009	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.923	\$ 13.265	\$ 116.415
12/06/2018	7	\$ 104.450	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.039	\$ (0.107)	\$ -	\$ 1.768	\$ 0.175	\$ 0.008	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.720	\$ 13.025	\$ 117.475
12/06/2018	8	\$ 107.110	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.037	\$ (0.174)	\$ -	\$ 1.965	\$ 0.246	\$ 0.007	\$ 0.231	\$ -	\$ 1.506	\$ 13.193	\$ 120.303
12/06/2018	9	\$ 107.110	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.044	\$ (0.110)	\$ -	\$ 2.111	\$ 0.246	\$ 0.007	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.429	\$ 13.201	\$ 120.311
12/06/2018	10	\$ 107.110	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.062	\$ (0.064)	\$ -	\$ 2.245	\$ 0.267	\$ 0.007	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.380	\$ 13.344	\$ 120.454
12/06/2018	11	\$ 107.110	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.083	\$ (0.018)	\$ -	\$ 2.254	\$ 0.284	\$ 0.007	\$ 0.129	\$ -	\$ 1.367	\$ 13.485	\$ 120.595
12/06/2018	12	\$ 107.110	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.053	\$ (0.034)	\$ -	\$ 1.958	\$ 0.302	\$ 0.007	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.412	\$ 13.148	\$ 120.258
12/06/2018	13	\$ 107.110	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.048	\$ (0.123)	\$ -	\$ 2.189	\$ 0.299	\$ 0.007	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.390	\$ 13.266	\$ 120.376
12/06/2018	14	\$ 107.110	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.083	\$ (0.005)	\$ -	\$ 2.331	\$ 0.293	\$ 0.007	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.355	\$ 13.499	\$ 120.609
12/06/2018	15	\$ 107.110	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.084	\$ 0.002	\$ -	\$ 2.207	\$ 0.298	\$ 0.007	\$ 0.130	\$ -	\$ 1.385	\$ 13.491	\$ 120.601
12/06/2018	16	\$ 104.450	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.075	\$ (0.009)	\$ -	\$ 2.090	\$ 0.303	\$ 0.007	\$ 0.217	\$ -	\$ 1.463	\$ 13.525	\$ 117.975
12/06/2018	17	\$ 104.450	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.105	\$ 0.022	\$ -	\$ 2.055	\$ 0.279	\$ 0.008	\$ 0.172	\$ -	\$ 1.576	\$ 13.598	\$ 118.048
12/06/2018	18	\$ 107.110	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.041	\$ 0.042	\$ -	\$ 2.142	\$ 0.174	\$ 0.007	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.505	\$ 13.389	\$ 120.499
12/06/2018	19	\$ 107.110	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.094	\$ 0.002	\$ -	\$ 2.236	\$ 0.167	\$ 0.007	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.450	\$ 13.374	\$ 120.484
12/06/2018	20	\$ 107.110	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.100	\$ 0.001	\$ -	\$ 2.109	\$ 0.163	\$ 0.007	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.505	\$ 13.324	\$ 120.434
12/06/2018	21	\$ 107.110	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.048	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.965	\$ 0.117	\$ 0.008	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.645	\$ 13.269	\$ 120.379
12/06/2018	22	\$ 104.450	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.086	\$ 0.053	\$ -	\$ 2.057	\$ 0.084	\$ 0.009	\$ 0.175	\$ -	\$ 1.851	\$ 13.693	\$ 118.143
12/06/2018	23	\$ 103.150	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.055	\$ (0.136)	\$ -	\$ 2.030	\$ 0.037	\$ 0.010	\$ 0.157	\$ -	\$ 2.005	\$ 13.534	\$ 116.684
13/06/2018	0	\$ 30.380	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.075	\$ 0.034	\$ -	\$ 0.623	\$ 0.040	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.116	\$ 12.276	\$ 42.656
13/06/2018	1	\$ 29.720	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.088	\$ (0.020)	\$ -	\$ 0.609	\$ 0.007	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.182	\$ 12.256	\$ 41.976
13/06/2018	2	\$ 29.720	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.071	\$ 0.117	\$ -	\$ 0.618	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.208	\$ 12.403	\$ 42.123
13/06/2018	3	\$ 29.720	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.060	\$ 0.083	\$ -	\$ 0.594	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.202	\$ 12.328	\$ 42.048
13/06/2018	4	\$ 29.720	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.075	\$ 0.003	\$ -	\$ 0.582	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.160	\$ 12.209	\$ 41.929
13/06/2018	5	\$ 29.720	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.088	\$ 0.025	\$ -	\$ 0.655	\$ 0.065	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.018	\$ 12.239	\$ 41.959
13/06/2018	6	\$ 103.150	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.080	\$ (0.016)	\$ -	\$ 2.144	\$ 0.103	\$ 0.009	\$ 0.172	\$ -	\$ 1.878	\$ 13.749	\$ 116.899
13/06/2018	7	\$ 104.450	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.068	\$ (0.046)	\$ -	\$ 2.100	\$ 0.200	\$ 0.008	\$ 0.229	\$ -	\$ 1.686	\$ 13.621	\$ 118.071
13/06/2018	8	\$ 107.110	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.063	\$ (0.000)	\$ -	\$ 1.926	\$ 0.271	\$ 0.007	\$ 0.151	\$ -	\$ 1.508	\$ 13.304	\$ 120.414
13/06/2018	9	\$ 107.110	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.048	\$ (0.056)	\$ -	\$ 1.893	\$ 0.283	\$ 0.007	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.436	\$ 13.020	\$ 120.130
13/06/2018	10	\$ 107.110	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.060	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.981	\$ 0.281	\$ 0.007	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.406	\$ 13.149	\$ 120.259
13/06/2018	11	\$ 107.110	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.050	\$ (0.024)	\$ -	\$ 2.125	\$ 0.296	\$ 0.007	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.383	\$ 13.224	\$ 120.334
13/06/2018	12	\$ 107.110	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.034	\$ (0.056)	\$ -	\$ 2.028	\$ 0.322	\$ 0.007	\$ 0.263	\$ -	\$ 1.418	\$ 13.391	\$ 120.501
13/06/2018	13	\$ 107.110	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.062	\$ (0.088)	\$ -	\$ 2.185	\$ 0.317	\$ 0.007	\$ 0.142	\$ -	\$ 1.389	\$ 13.391	\$ 120.501
13/06/2018	14	\$ 107.110	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.067	\$ (0.003)	\$ -	\$ 2.086	\$ 0.320	\$ 0.007	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.376	\$ 13.304	\$ 120.414
13/06/2018	15	\$ 107.110	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.065	\$ (0.053)	\$ -	\$ 2.117	\$ 0.309	\$ 0.007	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.401	\$ 13.260	\$ 120.370
13/06/2018	16	\$ 107.110	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.070	\$ (0.019)	\$ -	\$ 2.092	\$ 0.288	\$ 0.007	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.482	\$ 13.378	\$ 120.488
13/06/2018	17	\$ 104.450	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.096	\$ (0.000)	\$ -	\$ 1.942	\$ 0.280	\$ 0.008	\$ 0.267	\$ -	\$ 1.591	\$ 13.563	\$ 118.013
13/06/2018	18	\$ 107.110	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.031	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.973	\$ 0.247	\$ 0.007	\$ 0.226	\$ -	\$ 1.506	\$ 13.392	\$ 120.502
13/06/2018	19	\$ 107.110	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.057	\$ 0.032	\$ -	\$ 2.071	\$ 0.225	\$ 0.007	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.440	\$ 13.259	\$ 120.369
13/06/2018	20	\$ 107.110	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.079	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.147	\$ 0.154	\$ 0.007	\$ 0.141	\$ -	\$ 1.516	\$ 13.424	\$ 120.534
13/06/2018	21	\$ 104.450	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.066	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.991	\$ 0.088	\$ 0.008	\$ 0.206	\$ -	\$ 1.660	\$ 13.407	\$ 117.857
13/06/2018	22	\$ 101.470	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.107	\$ 0.130	\$ -	\$ 2.067	\$ 0.070	\$ 0.009	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.840	\$ 13.667	\$ 115.137
13/06/2018	23	\$ 101.470	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.100	\$ 0.012	\$ -	\$ 2.274	\$ 0.066	\$ 0.010	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.979	\$ 13.865	\$ 115.335
14/06/2018	0	\$ 101.470	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.069	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.873	\$ 0.068	\$ 0.010	\$ 0.052	\$ -	\$ 2.073	\$ 13.533	\$ 115.003
14/06/2018	1	\$ 101.470	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.085	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.935	\$ 0.033	\$ 0.011	\$ 0.127	\$ -	\$ 2.156	\$ 13.796	\$ 115.266
14/06/2018	2	\$ 101.470	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.090	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.987	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.003	\$ -	\$ 2.195	\$ 13.741	\$ 115.211
14/06/2018	3	\$ 101.470	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.069	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.795	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.021	\$ -	\$ 2.193	\$ 13.515	\$ 114.985
14/06/2018	4	\$ 103.150	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.059	\$ (0.037)	\$ -	\$ 1.883	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.128	\$ 13.420	\$ 116.570
14/06/2018	5	\$ 103.150	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.045	\$ (0.064)	\$ -	\$ 1.889	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.983	\$ 13.310	\$ 116.460



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
14/06/2018	6	\$ 103.150	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.045	\$ (0.024)	\$ -	\$ 1.829	\$ 0.053	\$ 0.009	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.838	\$ 13.172	\$ 116.322
14/06/2018	7	\$ 104.450	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.066	\$ (0.000)	\$ -	\$ 1.922	\$ 0.135	\$ 0.008	\$ 0.140	\$ -	\$ 1.671	\$ 13.319	\$ 117.769
14/06/2018	8	\$ 107.110	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.058	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.973	\$ 0.248	\$ 0.007	\$ 0.201	\$ -	\$ 1.496	\$ 13.353	\$ 120.463
14/06/2018	9	\$ 107.110	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.067	\$ (0.014)	\$ -	\$ 2.027	\$ 0.285	\$ 0.007	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.414	\$ 13.260	\$ 120.370
14/06/2018	10	\$ 107.110	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.061	\$ (0.042)	\$ -	\$ 2.020	\$ 0.281	\$ 0.007	\$ 0.103	\$ -	\$ 1.368	\$ 13.175	\$ 120.285
14/06/2018	11	\$ 107.110	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.072	\$ (0.015)	\$ -	\$ 2.236	\$ 0.277	\$ 0.007	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.355	\$ 13.412	\$ 120.522
14/06/2018	12	\$ 107.110	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.067	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.976	\$ 0.297	\$ 0.007	\$ 0.149	\$ -	\$ 1.394	\$ 13.270	\$ 120.380
14/06/2018	13	\$ 107.110	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.066	\$ (0.034)	\$ -	\$ 2.041	\$ 0.294	\$ 0.007	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.360	\$ 13.189	\$ 120.299
14/06/2018	14	\$ 107.110	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.072	\$ (0.025)	\$ -	\$ 2.136	\$ 0.295	\$ 0.007	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.337	\$ 13.232	\$ 120.342
14/06/2018	15	\$ 107.110	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.082	\$ (0.003)	\$ -	\$ 2.194	\$ 0.307	\$ 0.007	\$ 0.123	\$ -	\$ 1.367	\$ 13.455	\$ 120.565
14/06/2018	16	\$ 104.450	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.066	\$ (0.009)	\$ -	\$ 1.976	\$ 0.321	\$ 0.007	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.453	\$ 13.260	\$ 117.710
14/06/2018	17	\$ 103.150	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.110	\$ 0.011	\$ -	\$ 2.089	\$ 0.282	\$ 0.008	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.561	\$ 13.457	\$ 116.607
14/06/2018	18	\$ 107.110	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.036	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.974	\$ 0.246	\$ 0.007	\$ 0.189	\$ -	\$ 1.487	\$ 13.405	\$ 120.515
14/06/2018	19	\$ 107.110	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.075	\$ 0.006	\$ -	\$ 2.064	\$ 0.252	\$ 0.007	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.436	\$ 13.275	\$ 120.385
14/06/2018	20	\$ 107.110	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.071	\$ 0.003	\$ -	\$ 2.096	\$ 0.224	\$ 0.007	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.501	\$ 13.363	\$ 120.473
14/06/2018	21	\$ 104.450	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.057	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.945	\$ 0.163	\$ 0.008	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.626	\$ 13.245	\$ 117.695
14/06/2018	22	\$ 103.150	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.102	\$ 0.168	\$ -	\$ 1.989	\$ 0.071	\$ 0.009	\$ 0.155	\$ -	\$ 1.839	\$ 13.713	\$ 116.863
14/06/2018	23	\$ 103.150	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.056	\$ (0.044)	\$ -	\$ 1.885	\$ 0.013	\$ 0.010	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.989	\$ 13.401	\$ 116.551
15/06/2018	0	\$ 101.470	\$ 0.575	\$ 0.807	\$ 8.137	\$ 0.230	\$ -	\$ 2.197	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.027	\$ -	\$ 2.106	\$ 14.091	\$ 115.561
15/06/2018	1	\$ 101.470	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.075	\$ (0.014)	\$ -	\$ 2.011	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.076	\$ -	\$ 2.170	\$ 13.706	\$ 115.176
15/06/2018	2	\$ 101.470	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.090	\$ 0.053	\$ -	\$ 2.027	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.028	\$ -	\$ 2.209	\$ 13.797	\$ 115.267
15/06/2018	3	\$ 101.470	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.083	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.925	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.028	\$ -	\$ 2.228	\$ 13.706	\$ 115.176
15/06/2018	4	\$ 101.470	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.080	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.942	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.026	\$ -	\$ 2.159	\$ 13.630	\$ 115.100
15/06/2018	5	\$ 103.150	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.089	\$ 0.075	\$ -	\$ 2.054	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.025	\$ 13.631	\$ 116.781
15/06/2018	6	\$ 104.450	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.031	\$ (0.167)	\$ -	\$ 1.793	\$ 0.025	\$ 0.009	\$ 0.110	\$ -	\$ 1.893	\$ 13.070	\$ 117.520
15/06/2018	7	\$ 104.450	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.040	\$ (0.078)	\$ -	\$ 1.732	\$ 0.159	\$ 0.008	\$ 0.118	\$ -	\$ 1.715	\$ 13.068	\$ 117.518
15/06/2018	8	\$ 107.110	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.034	\$ (0.111)	\$ -	\$ 1.760	\$ 0.248	\$ 0.007	\$ 0.110	\$ -	\$ 1.535	\$ 12.958	\$ 120.068
15/06/2018	9	\$ 107.110	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.045	\$ (0.106)	\$ -	\$ 1.906	\$ 0.280	\$ 0.007	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.434	\$ 12.987	\$ 120.097
15/06/2018	10	\$ 107.110	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.052	\$ (0.087)	\$ -	\$ 1.958	\$ 0.281	\$ 0.007	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.385	\$ 13.033	\$ 120.143
15/06/2018	11	\$ 107.110	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.065	\$ (0.068)	\$ -	\$ 2.069	\$ 0.304	\$ 0.007	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.364	\$ 13.200	\$ 120.310
15/06/2018	12	\$ 107.110	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.060	\$ (0.016)	\$ -	\$ 1.912	\$ 0.330	\$ 0.007	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.405	\$ 13.088	\$ 120.198
15/06/2018	13	\$ 107.110	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.037	\$ (0.048)	\$ -	\$ 2.056	\$ 0.313	\$ 0.007	\$ 0.103	\$ -	\$ 1.356	\$ 13.200	\$ 120.310
15/06/2018	14	\$ 107.110	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.057	\$ (0.102)	\$ -	\$ 2.062	\$ 0.303	\$ 0.007	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.359	\$ 13.102	\$ 120.212
15/06/2018	15	\$ 107.110	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.075	\$ (0.008)	\$ -	\$ 2.108	\$ 0.296	\$ 0.007	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.390	\$ 13.289	\$ 120.399
15/06/2018	16	\$ 107.110	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.060	\$ (0.033)	\$ -	\$ 1.956	\$ 0.253	\$ 0.007	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.512	\$ 13.213	\$ 120.323
15/06/2018	17	\$ 103.150	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.093	\$ 0.127	\$ -	\$ 1.937	\$ 0.245	\$ 0.008	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.611	\$ 13.407	\$ 116.557
15/06/2018	18	\$ 107.110	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.040	\$ (0.145)	\$ -	\$ 1.967	\$ 0.161	\$ 0.007	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.526	\$ 13.005	\$ 120.115
15/06/2018	19	\$ 107.110	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.079	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.992	\$ 0.166	\$ 0.007	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.464	\$ 13.161	\$ 120.271
15/06/2018	20	\$ 107.110	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.085	\$ 0.103	\$ -	\$ 2.005	\$ 0.128	\$ 0.007	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.523	\$ 13.257	\$ 120.367
15/06/2018	21	\$ 107.110	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.053	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.944	\$ 0.118	\$ 0.008	\$ 0.102	\$ -	\$ 1.655	\$ 13.208	\$ 120.318
15/06/2018	22	\$ 101.470	\$ 0.575	\$ 0.807	\$ 8.135	\$ 0.192	\$ -	\$ 2.179	\$ 0.136	\$ 0.009	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.838	\$ 13.950	\$ 115.420
15/06/2018	23	\$ 31.000	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.125	\$ (0.167)	\$ -	\$ 0.643	\$ 0.111	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.983	\$ 12.086	\$ 43.086
16/06/2018	0	\$ 103.150	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.088	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.974	\$ 0.047	\$ 0.010	\$ 0.167	\$ -	\$ 2.102	\$ 13.843	\$ 116.993
16/06/2018	1	\$ 103.150	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.085	\$ 0.127	\$ -	\$ 1.799	\$ 0.003	\$ 0.011	\$ 0.007	\$ -	\$ 2.176	\$ 13.587	\$ 116.737
16/06/2018	2	\$ 103.150	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.104	\$ 0.214	\$ -	\$ 1.841	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.112	\$ -	\$ 2.207	\$ 13.869	\$ 117.019
16/06/2018	3	\$ 101.470	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.073	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.633	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.028	\$ -	\$ 2.219	\$ 13.458	\$ 114.928
16/06/2018	4	\$ 101.470	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.068	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.799	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.029	\$ -	\$ 2.198	\$ 13.513	\$ 114.983
16/06/2018	5	\$ 101.470	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.088	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.901	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.035	\$ -	\$ 2.135	\$ 13.637	\$ 115.107
16/06/2018	6	\$ 103.150	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.060	\$ (0.009)	\$ -	\$ 1.838	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.135	\$ -	\$ 2.024	\$ 13.435	\$ 116.585
16/06/2018	7	\$ 103.150	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.068	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.805	\$ 0.037	\$ 0.009	\$ 0.124	\$ -	\$ 1.859	\$ 13.325	\$ 116.475
16/06/2018	8	\$ 104.450	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.067	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.687	\$ 0.112	\$ 0.008	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.694	\$ 13.115	\$ 117.565
16/06/2018	9	\$ 104.450	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.057	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.770	\$ 0.167	\$ 0.008	\$ 0.149	\$ -	\$ 1.629	\$ 13.166	\$ 117.616
16/06/2018	10	\$ 104.450	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.067	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.731	\$ 0.184	\$ 0.008	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.610	\$ 13.127	\$ 117.577



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
16/06/2018	11	\$ 104.450	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.092	\$ 0.219	\$ -	\$ 1.717	\$ 0.184	\$ 0.008	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.629	\$ 13.305	\$ 117.755
16/06/2018	12	\$ 103.150	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.054	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.547	\$ 0.193	\$ 0.009	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.724	\$ 13.053	\$ 116.203
16/06/2018	13	\$ 103.150	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.071	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.769	\$ 0.195	\$ 0.009	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.731	\$ 13.263	\$ 116.413
16/06/2018	14	\$ 103.150	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.077	\$ 0.147	\$ -	\$ 1.687	\$ 0.192	\$ 0.009	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.730	\$ 13.245	\$ 116.395
16/06/2018	15	\$ 103.150	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.066	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.785	\$ 0.183	\$ 0.009	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.763	\$ 13.258	\$ 116.408
16/06/2018	16	\$ 103.150	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.088	\$ 0.151	\$ -	\$ 1.822	\$ 0.179	\$ 0.009	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.804	\$ 13.470	\$ 116.620
16/06/2018	17	\$ 103.150	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.078	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.875	\$ 0.108	\$ 0.009	\$ 0.127	\$ -	\$ 1.832	\$ 13.469	\$ 116.619
16/06/2018	18	\$ 107.110	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.050	\$ (0.038)	\$ -	\$ 1.882	\$ 0.088	\$ 0.008	\$ 0.191	\$ -	\$ 1.669	\$ 13.226	\$ 120.336
16/06/2018	19	\$ 107.110	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.082	\$ 0.051	\$ -	\$ 2.024	\$ 0.075	\$ 0.008	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.573	\$ 13.218	\$ 120.328
16/06/2018	20	\$ 104.450	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.098	\$ 0.132	\$ -	\$ 2.005	\$ 0.034	\$ 0.008	\$ 0.143	\$ -	\$ 1.657	\$ 13.456	\$ 117.906
16/06/2018	21	\$ 104.450	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.055	\$ (0.023)	\$ -	\$ 1.963	\$ 0.035	\$ 0.009	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.777	\$ 13.262	\$ 117.712
16/06/2018	22	\$ 103.150	\$ 0.575	\$ 0.807	\$ 8.128	\$ 0.290	\$ -	\$ 1.942	\$ 0.040	\$ 0.010	\$ 0.109	\$ -	\$ 1.967	\$ 13.869	\$ 117.019
16/06/2018	23	\$ 101.470	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.109	\$ 0.184	\$ -	\$ 1.926	\$ 0.041	\$ 0.011	\$ 0.006	\$ -	\$ 2.136	\$ 13.794	\$ 115.264
17/06/2018	0	\$ 29.910	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.116	\$ (0.099)	\$ -	\$ 0.612	\$ 0.005	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.271	\$ 12.296	\$ 42.206
17/06/2018	1	\$ 29.910	\$ 0.575	\$ 0.807	\$ 8.135	\$ (0.140)	\$ -	\$ 0.630	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.346	\$ 12.365	\$ 42.275
17/06/2018	2	\$ 29.910	\$ 0.575	\$ 0.807	\$ 8.129	\$ (0.113)	\$ -	\$ 0.611	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.396	\$ 12.417	\$ 42.327
17/06/2018	3	\$ 29.910	\$ 0.575	\$ 0.807	\$ 8.129	\$ (0.126)	\$ -	\$ 0.596	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.430	\$ 12.424	\$ 42.334
17/06/2018	4	\$ 29.910	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.111	\$ (0.100)	\$ -	\$ 0.567	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.422	\$ 12.392	\$ 42.302
17/06/2018	5	\$ 29.910	\$ 0.575	\$ 0.807	\$ 8.130	\$ (0.125)	\$ -	\$ 0.585	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.418	\$ 12.403	\$ 42.313
17/06/2018	6	\$ 29.910	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.065	\$ 0.015	\$ -	\$ 0.582	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.386	\$ 12.438	\$ 42.348
17/06/2018	7	\$ 29.910	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.065	\$ 0.016	\$ -	\$ 0.580	\$ 0.000	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.264	\$ 12.314	\$ 42.224
17/06/2018	8	\$ 29.910	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.086	\$ (0.053)	\$ -	\$ 0.569	\$ 0.073	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.172	\$ 12.237	\$ 42.147
17/06/2018	9	\$ 29.910	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.086	\$ (0.050)	\$ -	\$ 0.572	\$ 0.098	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.089	\$ 12.184	\$ 42.094
17/06/2018	10	\$ 29.910	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.092	\$ (0.018)	\$ -	\$ 0.628	\$ 0.140	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.027	\$ 12.258	\$ 42.168
17/06/2018	11	\$ 29.910	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.066	\$ 0.026	\$ -	\$ 0.626	\$ 0.147	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.015	\$ 12.268	\$ 42.178
17/06/2018	12	\$ 29.910	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.071	\$ 0.025	\$ -	\$ 0.603	\$ 0.152	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.006	\$ 12.244	\$ 42.154
17/06/2018	13	\$ 29.910	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.073	\$ 0.038	\$ -	\$ 0.621	\$ 0.154	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.034	\$ 12.307	\$ 42.217
17/06/2018	14	\$ 29.910	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.075	\$ 0.014	\$ -	\$ 0.597	\$ 0.152	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.049	\$ 12.275	\$ 42.185
17/06/2018	15	\$ 29.910	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.087	\$ (0.026)	\$ -	\$ 0.607	\$ 0.154	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.052	\$ 12.264	\$ 42.174
17/06/2018	16	\$ 30.780	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.088	\$ (0.057)	\$ -	\$ 0.590	\$ 0.133	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.069	\$ 12.213	\$ 42.993
17/06/2018	17	\$ 30.780	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.062	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.564	\$ 0.128	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 2.008	\$ 12.160	\$ 42.940
17/06/2018	18	\$ 101.470	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.091	\$ 0.026	\$ -	\$ 2.098	\$ 0.134	\$ 0.009	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.805	\$ 13.613	\$ 115.083
17/06/2018	19	\$ 101.470	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.104	\$ 0.075	\$ -	\$ 2.058	\$ 0.133	\$ 0.008	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.664	\$ 13.424	\$ 114.894
17/06/2018	20	\$ 101.470	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.107	\$ 0.068	\$ -	\$ 2.127	\$ 0.120	\$ 0.009	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.732	\$ 13.548	\$ 115.018
17/06/2018	21	\$ 30.780	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.074	\$ 0.015	\$ -	\$ 0.610	\$ 0.053	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.895	\$ 12.034	\$ 42.814
17/06/2018	22	\$ 30.780	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.112	\$ (0.102)	\$ -	\$ 0.578	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.116	\$ 12.096	\$ 42.876
17/06/2018	23	\$ 30.780	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.070	\$ (0.010)	\$ -	\$ 0.554	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.310	\$ 12.314	\$ 43.094
18/06/2018	0	\$ 25.530	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.106	\$ (0.123)	\$ -	\$ 0.466	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.445	\$ 12.286	\$ 37.816
18/06/2018	1	\$ 25.530	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.077	\$ (0.058)	\$ -	\$ 0.448	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.514	\$ 12.372	\$ 37.902
18/06/2018	2	\$ 25.530	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.081	\$ (0.079)	\$ -	\$ 0.431	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 2.560	\$ 12.384	\$ 37.914
18/06/2018	3	\$ 25.530	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.067	\$ (0.022)	\$ -	\$ 0.449	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ -	\$ 2.561	\$ 12.445	\$ 37.975
18/06/2018	4	\$ 25.530	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.072	\$ (0.057)	\$ -	\$ 0.449	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.419	\$ 12.273	\$ 37.803
18/06/2018	5	\$ 25.530	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.056	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.442	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.228	\$ 12.122	\$ 37.652
18/06/2018	6	\$ 26.760	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.084	\$ (0.067)	\$ -	\$ 0.492	\$ 0.043	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.997	\$ 11.938	\$ 38.698
18/06/2018	7	\$ 26.760	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.074	\$ (0.025)	\$ -	\$ 0.489	\$ 0.188	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.754	\$ 11.865	\$ 38.625
18/06/2018	8	\$ 102.200	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.087	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.936	\$ 0.258	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.527	\$ 13.282	\$ 115.482
18/06/2018	9	\$ 102.200	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.082	\$ 0.009	\$ -	\$ 2.064	\$ 0.300	\$ 0.007	\$ 0.158	\$ -	\$ 1.433	\$ 13.432	\$ 115.632
18/06/2018	10	\$ 103.530	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.073	\$ 0.017	\$ -	\$ 2.060	\$ 0.299	\$ 0.007	\$ 0.251	\$ -	\$ 1.383	\$ 13.468	\$ 116.998
18/06/2018	11	\$ 103.530	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.074	\$ (0.037)	\$ -	\$ 2.078	\$ 0.296	\$ 0.007	\$ 0.194	\$ -	\$ 1.361	\$ 13.351	\$ 116.881
18/06/2018	12	\$ 103.530	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.068	\$ (0.037)	\$ -	\$ 2.000	\$ 0.297	\$ 0.007	\$ 0.153	\$ -	\$ 1.379	\$ 13.244	\$ 116.774
18/06/2018	13	\$ 103.530	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.079	\$ (0.030)	\$ -	\$ 2.131	\$ 0.278	\$ 0.007	\$ 0.250	\$ -	\$ 1.344	\$ 13.438	\$ 116.968
18/06/2018	14	\$ 104.850	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.080	\$ (0.017)	\$ -	\$ 2.156	\$ 0.275	\$ 0.007	\$ 0.128	\$ -	\$ 1.323	\$ 13.330	\$ 118.180
18/06/2018	15	\$ 104.850	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.082	\$ (0.018)	\$ -	\$ 2.179	\$ 0.278	\$ 0.007	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.337	\$ 13.310	\$ 118.160



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
18/06/2018	16	\$ 104.850	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.085	\$ 0.027	\$ -	\$ 2.118	\$ 0.294	\$ 0.007	\$ 0.208	\$ -	\$ 1.412	\$ 13.530	\$ 118.380
18/06/2018	17	\$ 103.530	\$ 0.577	\$ 0.807	\$ 8.157	\$ 0.229	\$ -	\$ 2.454	\$ 0.329	\$ 0.008	\$ 0.279	\$ -	\$ 1.540	\$ 14.379	\$ 117.909
18/06/2018	18	\$ 107.860	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.039	\$ (0.047)	\$ -	\$ 2.018	\$ 0.210	\$ 0.007	\$ 0.175	\$ -	\$ 1.490	\$ 13.268	\$ 121.128
18/06/2018	19	\$ 107.860	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.082	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.205	\$ 0.205	\$ 0.007	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.405	\$ 13.327	\$ 121.187
18/06/2018	20	\$ 107.860	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.079	\$ 0.006	\$ -	\$ 2.246	\$ 0.197	\$ 0.007	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.457	\$ 13.419	\$ 121.279
18/06/2018	21	\$ 104.850	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.071	\$ 0.004	\$ -	\$ 2.099	\$ 0.184	\$ 0.008	\$ 0.153	\$ -	\$ 1.588	\$ 13.484	\$ 118.334
18/06/2018	22	\$ 26.760	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.111	\$ (0.016)	\$ -	\$ 0.634	\$ 0.192	\$ 0.009	\$ 0.131	\$ -	\$ 1.800	\$ 12.242	\$ 39.002
18/06/2018	23	\$ 26.760	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.109	\$ (0.039)	\$ -	\$ 0.611	\$ 0.107	\$ 0.010	\$ 0.147	\$ -	\$ 1.973	\$ 12.297	\$ 39.057
19/06/2018	0	\$ 102.200	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.088	\$ 0.023	\$ -	\$ 2.101	\$ 0.054	\$ 0.010	\$ 0.114	\$ -	\$ 2.102	\$ 13.871	\$ 116.071
19/06/2018	1	\$ 102.200	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.083	\$ 0.014	\$ -	\$ 2.056	\$ 0.002	\$ 0.011	\$ 0.015	\$ -	\$ 2.181	\$ 13.741	\$ 115.941
19/06/2018	2	\$ 102.200	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.069	\$ (0.062)	\$ -	\$ 2.063	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.015	\$ -	\$ 2.224	\$ 13.698	\$ 115.898
19/06/2018	3	\$ 102.200	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.066	\$ (0.060)	\$ -	\$ 2.023	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.013	\$ -	\$ 2.221	\$ 13.651	\$ 115.851
19/06/2018	4	\$ 102.200	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.066	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.844	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.011	\$ -	\$ 2.149	\$ 13.472	\$ 115.672
19/06/2018	5	\$ 102.200	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.057	\$ (0.057)	\$ -	\$ 1.906	\$ 0.001	\$ 0.010	\$ 0.036	\$ -	\$ 2.033	\$ 13.362	\$ 115.562
19/06/2018	6	\$ 102.200	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.076	\$ (0.003)	\$ -	\$ 2.016	\$ 0.118	\$ 0.009	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.866	\$ 13.496	\$ 115.696
19/06/2018	7	\$ 104.850	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.089	\$ 0.020	\$ -	\$ 2.172	\$ 0.222	\$ 0.008	\$ 0.215	\$ -	\$ 1.672	\$ 13.777	\$ 118.627
19/06/2018	8	\$ 104.850	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.087	\$ 0.001	\$ -	\$ 2.195	\$ 0.269	\$ 0.008	\$ 0.140	\$ -	\$ 1.526	\$ 13.605	\$ 118.455
19/06/2018	9	\$ 104.850	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.073	\$ 0.006	\$ -	\$ 2.006	\$ 0.277	\$ 0.007	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.430	\$ 13.236	\$ 118.086
19/06/2018	10	\$ 107.860	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.069	\$ (0.027)	\$ -	\$ 2.084	\$ 0.282	\$ 0.007	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.385	\$ 13.238	\$ 121.098
19/06/2018	11	\$ 107.860	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.067	\$ (0.075)	\$ -	\$ 2.179	\$ 0.282	\$ 0.007	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.365	\$ 13.257	\$ 121.117
19/06/2018	12	\$ 107.860	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.058	\$ (0.065)	\$ -	\$ 2.023	\$ 0.296	\$ 0.007	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.376	\$ 13.094	\$ 120.954
19/06/2018	13	\$ 107.860	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.055	\$ (0.045)	\$ -	\$ 1.949	\$ 0.284	\$ 0.007	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.330	\$ 13.026	\$ 120.886
19/06/2018	14	\$ 107.860	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.091	\$ 0.063	\$ -	\$ 2.154	\$ 0.279	\$ 0.006	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.312	\$ 13.365	\$ 121.225
19/06/2018	15	\$ 107.860	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.076	\$ (0.020)	\$ -	\$ 2.168	\$ 0.287	\$ 0.007	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.337	\$ 13.316	\$ 121.176
19/06/2018	16	\$ 107.860	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.076	\$ (0.045)	\$ -	\$ 2.225	\$ 0.303	\$ 0.007	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.412	\$ 13.363	\$ 121.223
19/06/2018	17	\$ 104.850	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.116	\$ 0.175	\$ -	\$ 2.112	\$ 0.253	\$ 0.008	\$ 0.137	\$ -	\$ 1.526	\$ 13.708	\$ 118.558
19/06/2018	18	\$ 107.860	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.037	\$ (0.050)	\$ -	\$ 2.008	\$ 0.213	\$ 0.007	\$ 0.156	\$ -	\$ 1.474	\$ 13.221	\$ 121.081
19/06/2018	19	\$ 107.860	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.085	\$ 0.024	\$ -	\$ 2.102	\$ 0.172	\$ 0.007	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.423	\$ 13.230	\$ 121.090
19/06/2018	20	\$ 104.850	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.089	\$ 0.046	\$ -	\$ 2.045	\$ 0.133	\$ 0.007	\$ 0.124	\$ -	\$ 1.485	\$ 13.308	\$ 118.158
19/06/2018	21	\$ 104.850	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.078	\$ (0.016)	\$ -	\$ 2.179	\$ 0.089	\$ 0.008	\$ 0.215	\$ -	\$ 1.609	\$ 13.541	\$ 118.391
19/06/2018	22	\$ 26.710	\$ 0.575	\$ 0.807	\$ 8.131	\$ (0.100)	\$ -	\$ 0.628	\$ 0.085	\$ 0.009	\$ 0.171	\$ -	\$ 1.801	\$ 12.107	\$ 38.817
19/06/2018	23	\$ 26.710	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.086	\$ 0.022	\$ -	\$ 0.575	\$ 0.067	\$ 0.010	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.944	\$ 12.123	\$ 38.833
20/06/2018	0	\$ 102.200	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.078	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.987	\$ 0.004	\$ 0.010	\$ 0.262	\$ -	\$ 2.061	\$ 13.796	\$ 115.996
20/06/2018	1	\$ 102.200	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.061	\$ (0.042)	\$ -	\$ 1.955	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.177	\$ -	\$ 2.161	\$ 13.700	\$ 115.900
20/06/2018	2	\$ 102.200	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.059	\$ (0.068)	\$ -	\$ 1.932	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.090	\$ -	\$ 2.170	\$ 13.570	\$ 115.770
20/06/2018	3	\$ 102.200	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.049	\$ (0.084)	\$ -	\$ 1.875	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.020	\$ -	\$ 2.180	\$ 13.427	\$ 115.627
20/06/2018	4	\$ 102.200	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.043	\$ (0.060)	\$ -	\$ 1.732	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.125	\$ -	\$ 2.119	\$ 13.346	\$ 115.546
20/06/2018	5	\$ 102.200	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.064	\$ (0.018)	\$ -	\$ 1.896	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.033	\$ -	\$ 2.032	\$ 13.394	\$ 115.594
20/06/2018	6	\$ 103.530	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.034	\$ (0.220)	\$ -	\$ 2.077	\$ 0.051	\$ 0.009	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.868	\$ 13.205	\$ 116.735
20/06/2018	7	\$ 104.850	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.053	\$ (0.059)	\$ -	\$ 1.899	\$ 0.132	\$ 0.008	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.656	\$ 13.106	\$ 117.956
20/06/2018	8	\$ 104.850	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.070	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.962	\$ 0.259	\$ 0.007	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.476	\$ 13.210	\$ 118.060
20/06/2018	9	\$ 107.860	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.066	\$ (0.043)	\$ -	\$ 2.048	\$ 0.247	\$ 0.007	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.416	\$ 13.174	\$ 121.034
20/06/2018	10	\$ 107.860	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.075	\$ 0.001	\$ -	\$ 2.083	\$ 0.276	\$ 0.007	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.374	\$ 13.210	\$ 121.070
20/06/2018	11	\$ 107.860	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.079	\$ (0.006)	\$ -	\$ 2.167	\$ 0.292	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.355	\$ 13.272	\$ 121.132
20/06/2018	12	\$ 104.850	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.064	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.931	\$ 0.310	\$ 0.007	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.369	\$ 13.102	\$ 117.952
20/06/2018	13	\$ 107.860	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.063	\$ (0.053)	\$ -	\$ 2.097	\$ 0.301	\$ 0.007	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.337	\$ 13.205	\$ 121.065
20/06/2018	14	\$ 107.860	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.086	\$ 0.025	\$ -	\$ 2.099	\$ 0.303	\$ 0.007	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.353	\$ 13.330	\$ 121.190
20/06/2018	15	\$ 107.860	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.064	\$ (0.037)	\$ -	\$ 2.111	\$ 0.316	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.378	\$ 13.217	\$ 121.077
20/06/2018	16	\$ 104.850	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.056	\$ (0.010)	\$ -	\$ 2.009	\$ 0.323	\$ 0.007	\$ 0.144	\$ -	\$ 1.466	\$ 13.372	\$ 118.222
20/06/2018	17	\$ 103.530	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.113	\$ 0.050	\$ -	\$ 2.121	\$ 0.279	\$ 0.008	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.589	\$ 13.627	\$ 117.157
20/06/2018	18	\$ 107.860	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.046	\$ (0.011)	\$ -	\$ 2.011	\$ 0.225	\$ 0.007	\$ 0.217	\$ -	\$ 1.514	\$ 13.386	\$ 121.246
20/06/2018	19	\$ 107.860	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.074	\$ (0.000)	\$ -	\$ 2.226	\$ 0.230	\$ 0.007	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.429	\$ 13.388	\$ 121.248
20/06/2018	20	\$ 107.860	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.087	\$ 0.007	\$ -	\$ 2.216	\$ 0.190	\$ 0.007	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.492	\$ 13.435	\$ 121.295



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
20/06/2018	21	\$ 107.860	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.045	\$(0.022)	\$ -	\$ 2.030	\$ 0.149	\$ 0.008	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.620	\$ 13.311	\$ 121.171
20/06/2018	22	\$ 102.200	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.103	\$ 0.051	\$ -	\$ 2.120	\$ 0.123	\$ 0.009	\$ 0.203	\$ -	\$ 1.817	\$ 13.805	\$ 116.005
20/06/2018	23	\$ 102.200	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.060	\$(0.069)	\$ -	\$ 2.148	\$ 0.064	\$ 0.010	\$ 0.233	\$ -	\$ 1.977	\$ 13.800	\$ 116.000
21/06/2018	0	\$ 102.200	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.100	\$ 0.056	\$ -	\$ 2.192	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.093	\$ 13.831	\$ 116.031
21/06/2018	1	\$ 102.200	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.064	\$(0.064)	\$ -	\$ 2.034	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.135	\$ 13.557	\$ 115.757
21/06/2018	2	\$ 102.200	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.089	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.963	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.054	\$ -	\$ 2.185	\$ 13.751	\$ 115.951
21/06/2018	3	\$ 102.200	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.063	\$(0.031)	\$ -	\$ 1.912	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.039	\$ -	\$ 2.201	\$ 13.573	\$ 115.773
21/06/2018	4	\$ 102.200	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.036	\$(0.135)	\$ -	\$ 1.852	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.059	\$ -	\$ 2.150	\$ 13.347	\$ 115.547
21/06/2018	5	\$ 102.200	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.094	\$ 0.059	\$ -	\$ 2.021	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.149	\$ -	\$ 2.013	\$ 13.726	\$ 115.926
21/06/2018	6	\$ 104.850	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.042	\$(0.140)	\$ -	\$ 1.971	\$ 0.036	\$ 0.009	\$ 0.171	\$ -	\$ 1.866	\$ 13.330	\$ 118.180
21/06/2018	7	\$ 107.860	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.044	\$(0.061)	\$ -	\$ 1.986	\$ 0.156	\$ 0.008	\$ 0.208	\$ -	\$ 1.663	\$ 13.380	\$ 121.240
21/06/2018	8	\$ 107.860	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.061	\$(0.042)	\$ -	\$ 2.083	\$ 0.223	\$ 0.007	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.512	\$ 13.274	\$ 121.134
21/06/2018	9	\$ 107.860	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.076	\$(0.041)	\$ -	\$ 2.208	\$ 0.264	\$ 0.007	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.457	\$ 13.401	\$ 121.261
21/06/2018	10	\$ 107.860	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.084	\$(0.031)	\$ -	\$ 2.298	\$ 0.272	\$ 0.007	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.419	\$ 13.532	\$ 121.392
21/06/2018	11	\$ 107.860	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.075	\$(0.022)	\$ -	\$ 2.186	\$ 0.293	\$ 0.007	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.399	\$ 13.407	\$ 121.267
21/06/2018	12	\$ 107.860	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.063	\$(0.024)	\$ -	\$ 1.988	\$ 0.307	\$ 0.007	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.435	\$ 13.225	\$ 121.085
21/06/2018	13	\$ 104.850	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.067	\$(0.009)	\$ -	\$ 1.990	\$ 0.277	\$ 0.007	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.412	\$ 13.210	\$ 118.060
21/06/2018	14	\$ 104.850	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.057	\$(0.019)	\$ -	\$ 1.946	\$ 0.267	\$ 0.007	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.402	\$ 13.132	\$ 117.982
21/06/2018	15	\$ 104.850	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.072	\$(0.014)	\$ -	\$ 2.033	\$ 0.271	\$ 0.007	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.401	\$ 13.191	\$ 118.041
21/06/2018	16	\$ 104.850	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.074	\$ 0.011	\$ -	\$ 2.006	\$ 0.247	\$ 0.007	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.476	\$ 13.318	\$ 118.168
21/06/2018	17	\$ 103.530	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.121	\$ 0.164	\$ -	\$ 2.112	\$ 0.190	\$ 0.008	\$ 0.149	\$ -	\$ 1.602	\$ 13.728	\$ 117.258
21/06/2018	18	\$ 107.860	\$ 0.566	\$ 0.807	\$ 8.011	\$(0.075)	\$ -	\$ 1.882	\$ 0.133	\$ 0.008	\$ 0.234	\$ -	\$ 1.534	\$ 13.100	\$ 120.960
21/06/2018	19	\$ 107.860	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.078	\$(0.004)	\$ -	\$ 2.186	\$ 0.137	\$ 0.007	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.441	\$ 13.283	\$ 121.143
21/06/2018	20	\$ 107.860	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.084	\$ 0.046	\$ -	\$ 2.084	\$ 0.133	\$ 0.007	\$ 0.107	\$ -	\$ 1.517	\$ 13.357	\$ 121.217
21/06/2018	21	\$ 107.860	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.035	\$(0.048)	\$ -	\$ 1.975	\$ 0.106	\$ 0.008	\$ 0.180	\$ -	\$ 1.675	\$ 13.308	\$ 121.168
21/06/2018	22	\$ 104.850	\$ 0.575	\$ 0.807	\$ 8.130	\$ 0.289	\$ -	\$ 2.038	\$ 0.092	\$ 0.009	\$ 0.138	\$ -	\$ 1.888	\$ 13.966	\$ 118.816
21/06/2018	23	\$ 102.200	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.083	\$(0.021)	\$ -	\$ 2.159	\$ 0.075	\$ 0.010	\$ 0.036	\$ -	\$ 2.020	\$ 13.740	\$ 115.940
22/06/2018	0	\$ 104.850	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.085	\$ 0.008	\$ -	\$ 2.143	\$ 0.030	\$ 0.010	\$ 0.143	\$ -	\$ 2.110	\$ 13.908	\$ 118.758
22/06/2018	1	\$ 104.850	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.039	\$(0.177)	\$ -	\$ 2.033	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.027	\$ -	\$ 2.185	\$ 13.495	\$ 118.345
22/06/2018	2	\$ 104.850	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.067	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.914	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.054	\$ -	\$ 2.216	\$ 13.644	\$ 118.494
22/06/2018	3	\$ 104.850	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.066	\$(0.051)	\$ -	\$ 2.010	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.056	\$ -	\$ 2.231	\$ 13.701	\$ 118.551
22/06/2018	4	\$ 103.530	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.059	\$(0.094)	\$ -	\$ 1.963	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.066	\$ -	\$ 2.191	\$ 13.572	\$ 117.102
22/06/2018	5	\$ 104.850	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.103	\$ 0.128	\$ -	\$ 1.949	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.061	\$ -	\$ 2.095	\$ 13.725	\$ 118.575
22/06/2018	6	\$ 107.860	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.021	\$(0.245)	\$ -	\$ 1.904	\$ 0.048	\$ 0.010	\$ 0.256	\$ -	\$ 1.928	\$ 13.296	\$ 121.156
22/06/2018	7	\$ 107.860	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.048	\$(0.012)	\$ -	\$ 1.767	\$ 0.128	\$ 0.009	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.732	\$ 13.103	\$ 120.963
22/06/2018	8	\$ 107.860	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.060	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.912	\$ 0.197	\$ 0.008	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.552	\$ 13.128	\$ 120.988
22/06/2018	9	\$ 107.860	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.066	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.952	\$ 0.228	\$ 0.007	\$ 0.092	\$ -	\$ 1.456	\$ 13.186	\$ 121.046
22/06/2018	10	\$ 107.860	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.081	\$ 0.114	\$ -	\$ 1.960	\$ 0.252	\$ 0.007	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.407	\$ 13.297	\$ 121.157
22/06/2018	11	\$ 107.860	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.076	\$ 0.040	\$ -	\$ 2.007	\$ 0.251	\$ 0.007	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.386	\$ 13.204	\$ 121.064
22/06/2018	12	\$ 107.860	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.073	\$(0.022)	\$ -	\$ 1.898	\$ 0.266	\$ 0.007	\$ 0.134	\$ -	\$ 1.421	\$ 13.155	\$ 121.015
22/06/2018	13	\$ 107.860	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.062	\$(0.030)	\$ -	\$ 2.018	\$ 0.257	\$ 0.007	\$ 0.210	\$ -	\$ 1.379	\$ 13.280	\$ 121.140
22/06/2018	14	\$ 107.860	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.059	\$(0.022)	\$ -	\$ 1.985	\$ 0.254	\$ 0.007	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.376	\$ 13.118	\$ 120.978
22/06/2018	15	\$ 107.860	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.057	\$(0.138)	\$ -	\$ 2.104	\$ 0.258	\$ 0.007	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.388	\$ 13.141	\$ 121.001
22/06/2018	16	\$ 107.860	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.077	\$ 0.012	\$ -	\$ 2.065	\$ 0.276	\$ 0.007	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.477	\$ 13.360	\$ 121.220
22/06/2018	17	\$ 104.850	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.071	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.883	\$ 0.272	\$ 0.008	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.593	\$ 13.305	\$ 118.155
22/06/2018	18	\$ 107.860	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.039	\$(0.073)	\$ -	\$ 1.889	\$ 0.191	\$ 0.008	\$ 0.177	\$ -	\$ 1.535	\$ 13.141	\$ 121.001
22/06/2018	19	\$ 107.860	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.076	\$(0.014)	\$ -	\$ 2.151	\$ 0.181	\$ 0.007	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.433	\$ 13.292	\$ 121.152
22/06/2018	20	\$ 107.860	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.079	\$(0.005)	\$ -	\$ 2.126	\$ 0.143	\$ 0.007	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.487	\$ 13.247	\$ 121.107
22/06/2018	21	\$ 107.860	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.060	\$(0.055)	\$ -	\$ 2.131	\$ 0.083	\$ 0.008	\$ 0.297	\$ -	\$ 1.598	\$ 13.499	\$ 121.359
22/06/2018	22	\$ 104.850	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.100	\$ 0.090	\$ -	\$ 2.164	\$ 0.036	\$ 0.009	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.792	\$ 13.669	\$ 118.519
22/06/2018	23	\$ 103.530	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.072	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.954	\$ 0.007	\$ 0.010	\$ 0.136	\$ -	\$ 1.937	\$ 13.499	\$ 117.029
23/06/2018	0	\$ 102.200	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.078	\$(0.051)	\$ -	\$ 2.134	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.075	\$ -	\$ 2.053	\$ 13.676	\$ 115.876
23/06/2018	1	\$ 102.200	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.093	\$ 0.001	\$ -	\$ 2.218	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.059	\$ -	\$ 2.114	\$ 13.875	\$ 116.075



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
23/06/2018	2	\$ 26.650	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.085	\$ 0.028	\$ -	\$ 0.590	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.091	\$ -	\$ 2.159	\$ 12.341	\$ 38.991
23/06/2018	3	\$ 26.650	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.093	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.588	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.168	\$ 12.245	\$ 38.895
23/06/2018	4	\$ 26.650	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.053	\$ 0.188	\$ -	\$ 0.564	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.150	\$ 12.343	\$ 38.993
23/06/2018	5	\$ 26.650	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.086	\$ (0.021)	\$ -	\$ 0.545	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.119	\$ 12.118	\$ 38.768
23/06/2018	6	\$ 103.530	\$ 0.562	\$ 0.807	\$ 7.946	\$ (0.760)	\$ -	\$ 1.818	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.114	\$ -	\$ 2.011	\$ 12.508	\$ 116.038
23/06/2018	7	\$ 104.850	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.050	\$ (0.073)	\$ -	\$ 1.847	\$ 0.089	\$ 0.009	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.834	\$ 13.215	\$ 118.065
23/06/2018	8	\$ 107.860	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.050	\$ (0.057)	\$ -	\$ 1.853	\$ 0.137	\$ 0.008	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.650	\$ 13.091	\$ 120.951
23/06/2018	9	\$ 107.860	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.043	\$ (0.082)	\$ -	\$ 1.812	\$ 0.157	\$ 0.008	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.574	\$ 12.949	\$ 120.809
23/06/2018	10	\$ 107.860	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.046	\$ (0.044)	\$ -	\$ 1.783	\$ 0.179	\$ 0.008	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.542	\$ 12.979	\$ 120.839
23/06/2018	11	\$ 107.860	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.060	\$ (0.013)	\$ -	\$ 1.914	\$ 0.202	\$ 0.008	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.532	\$ 13.163	\$ 121.023
23/06/2018	12	\$ 107.860	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.037	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.621	\$ 0.215	\$ 0.008	\$ 0.208	\$ -	\$ 1.612	\$ 13.053	\$ 120.913
23/06/2018	13	\$ 104.850	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.044	\$ (0.031)	\$ -	\$ 1.690	\$ 0.211	\$ 0.008	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.635	\$ 12.994	\$ 117.844
23/06/2018	14	\$ 104.850	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.034	\$ (0.040)	\$ -	\$ 1.585	\$ 0.182	\$ 0.008	\$ 0.102	\$ -	\$ 1.664	\$ 12.911	\$ 117.761
23/06/2018	15	\$ 104.850	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.053	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.746	\$ 0.180	\$ 0.008	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.667	\$ 13.154	\$ 118.004
23/06/2018	16	\$ 103.530	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.069	\$ (0.002)	\$ -	\$ 1.810	\$ 0.186	\$ 0.008	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.704	\$ 13.213	\$ 116.743
23/06/2018	17	\$ 104.850	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.049	\$ (0.049)	\$ -	\$ 1.789	\$ 0.197	\$ 0.008	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.722	\$ 13.166	\$ 118.016
23/06/2018	18	\$ 107.860	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.045	\$ (0.102)	\$ -	\$ 1.871	\$ 0.186	\$ 0.008	\$ 0.237	\$ -	\$ 1.612	\$ 13.234	\$ 121.094
23/06/2018	19	\$ 107.860	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.060	\$ (0.089)	\$ -	\$ 2.058	\$ 0.182	\$ 0.007	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.484	\$ 13.135	\$ 120.995
23/06/2018	20	\$ 107.860	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.079	\$ 0.027	\$ -	\$ 2.104	\$ 0.175	\$ 0.008	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.538	\$ 13.369	\$ 121.229
23/06/2018	21	\$ 107.860	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.023	\$ (0.342)	\$ -	\$ 2.011	\$ 0.089	\$ 0.008	\$ 0.296	\$ -	\$ 1.652	\$ 13.111	\$ 120.971
23/06/2018	22	\$ 103.530	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.121	\$ 0.234	\$ -	\$ 2.047	\$ 0.088	\$ 0.009	\$ 0.141	\$ -	\$ 1.816	\$ 13.838	\$ 117.368
23/06/2018	23	\$ 103.530	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.104	\$ 0.088	\$ -	\$ 2.143	\$ 0.018	\$ 0.010	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.982	\$ 13.735	\$ 117.265
24/06/2018	0	\$ 103.530	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.037	\$ (0.174)	\$ -	\$ 1.912	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.158	\$ -	\$ 2.127	\$ 13.446	\$ 116.976
24/06/2018	1	\$ 102.200	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.056	\$ (0.035)	\$ -	\$ 1.822	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.088	\$ -	\$ 2.235	\$ 13.554	\$ 115.754
24/06/2018	2	\$ 102.200	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.040	\$ (0.191)	\$ -	\$ 1.960	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.041	\$ -	\$ 2.331	\$ 13.567	\$ 115.767
24/06/2018	3	\$ 102.200	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.050	\$ (0.019)	\$ -	\$ 1.710	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.030	\$ -	\$ 2.321	\$ 13.480	\$ 115.680
24/06/2018	4	\$ 103.530	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.069	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.761	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.084	\$ -	\$ 2.309	\$ 13.698	\$ 117.228
24/06/2018	5	\$ 103.530	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.046	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.649	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.188	\$ -	\$ 2.321	\$ 13.584	\$ 117.114
24/06/2018	6	\$ 102.200	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.022	\$ (0.175)	\$ -	\$ 1.676	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.057	\$ -	\$ 2.316	\$ 13.282	\$ 115.482
24/06/2018	7	\$ 102.200	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.051	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.606	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.052	\$ -	\$ 2.187	\$ 13.318	\$ 115.518
24/06/2018	8	\$ 102.200	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.040	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.471	\$ 0.029	\$ 0.010	\$ 0.111	\$ -	\$ 2.094	\$ 13.151	\$ 115.351
24/06/2018	9	\$ 102.200	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.041	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.462	\$ 0.106	\$ 0.010	\$ 0.036	\$ -	\$ 2.050	\$ 13.118	\$ 115.318
24/06/2018	10	\$ 102.200	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.042	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.582	\$ 0.149	\$ 0.010	\$ 0.111	\$ -	\$ 1.989	\$ 13.251	\$ 115.451
24/06/2018	11	\$ 102.200	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.038	\$ (0.059)	\$ -	\$ 1.643	\$ 0.170	\$ 0.010	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.958	\$ 13.207	\$ 115.407
24/06/2018	12	\$ 26.650	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.051	\$ 0.005	\$ -	\$ 0.443	\$ 0.175	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.955	\$ 12.014	\$ 38.664
24/06/2018	13	\$ 103.530	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.024	\$ (0.096)	\$ -	\$ 1.522	\$ 0.167	\$ 0.010	\$ 0.495	\$ -	\$ 1.934	\$ 13.430	\$ 116.960
24/06/2018	14	\$ 103.530	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.036	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.481	\$ 0.162	\$ 0.009	\$ 0.303	\$ -	\$ 1.919	\$ 13.299	\$ 116.829
24/06/2018	15	\$ 103.530	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.031	\$ (0.052)	\$ -	\$ 1.523	\$ 0.162	\$ 0.010	\$ 0.376	\$ -	\$ 1.928	\$ 13.353	\$ 116.883
24/06/2018	16	\$ 102.200	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.039	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.618	\$ 0.165	\$ 0.009	\$ 0.485	\$ -	\$ 1.914	\$ 13.561	\$ 115.761
24/06/2018	17	\$ 103.530	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.056	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.566	\$ 0.172	\$ 0.009	\$ 0.468	\$ -	\$ 1.885	\$ 13.621	\$ 117.151
24/06/2018	18	\$ 104.850	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.033	\$ (0.061)	\$ -	\$ 1.607	\$ 0.175	\$ 0.009	\$ 0.153	\$ -	\$ 1.724	\$ 13.014	\$ 117.864
24/06/2018	19	\$ 107.860	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.049	\$ (0.053)	\$ -	\$ 1.869	\$ 0.176	\$ 0.008	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.552	\$ 12.994	\$ 120.854
24/06/2018	20	\$ 107.860	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.078	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.950	\$ 0.175	\$ 0.008	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.578	\$ 13.268	\$ 121.128
24/06/2018	21	\$ 104.850	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.052	\$ (0.035)	\$ -	\$ 1.827	\$ 0.152	\$ 0.008	\$ 0.200	\$ -	\$ 1.699	\$ 13.280	\$ 118.130
24/06/2018	22	\$ 104.850	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.080	\$ 0.138	\$ -	\$ 1.824	\$ 0.103	\$ 0.009	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.896	\$ 13.506	\$ 118.356
24/06/2018	23	\$ 103.530	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.052	\$ (0.036)	\$ -	\$ 1.791	\$ 0.069	\$ 0.010	\$ 0.088	\$ -	\$ 2.065	\$ 13.416	\$ 116.946
25/06/2018	0	\$ 102.230	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.075	\$ 0.127	\$ -	\$ 1.736	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.134	\$ -	\$ 2.203	\$ 13.663	\$ 115.893
25/06/2018	1	\$ 102.120	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.071	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.905	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.082	\$ -	\$ 2.265	\$ 13.727	\$ 115.847
25/06/2018	2	\$ 102.120	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.069	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.836	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.023	\$ -	\$ 2.316	\$ 13.674	\$ 115.794
25/06/2018	3	\$ 102.120	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.067	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.798	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.032	\$ -	\$ 2.322	\$ 13.653	\$ 115.773
25/06/2018	4	\$ 102.120	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.060	\$ (0.052)	\$ -	\$ 1.895	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.013	\$ -	\$ 2.277	\$ 13.581	\$ 115.701
25/06/2018	5	\$ 102.120	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.073	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.958	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.164	\$ -	\$ 2.160	\$ 13.748	\$ 115.868
25/06/2018	6	\$ 106.510	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.089	\$ 0.064	\$ -	\$ 2.132	\$ 0.013	\$ 0.010	\$ 0.217	\$ -	\$ 1.953	\$ 13.857	\$ 120.367



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
25/06/2018	7	\$ 106.510	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.054	\$ (0.043)	\$ -	\$ 1.876	\$ 0.161	\$ 0.008	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.701	\$ 13.189	\$ 119.699
25/06/2018	8	\$ 106.510	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.056	\$ (0.113)	\$ -	\$ 2.041	\$ 0.213	\$ 0.007	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.468	\$ 13.128	\$ 119.638
25/06/2018	9	\$ 112.510	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.049	\$ (0.107)	\$ -	\$ 2.012	\$ 0.251	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.383	\$ 12.981	\$ 125.491
25/06/2018	10	\$ 112.510	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.053	\$ (0.118)	\$ -	\$ 2.086	\$ 0.251	\$ 0.007	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.338	\$ 13.068	\$ 125.578
25/06/2018	11	\$ 112.510	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.089	\$ 0.086	\$ -	\$ 2.199	\$ 0.275	\$ 0.006	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.315	\$ 13.448	\$ 125.958
25/06/2018	12	\$ 112.510	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.078	\$ 0.093	\$ -	\$ 2.044	\$ 0.284	\$ 0.007	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.339	\$ 13.252	\$ 125.762
25/06/2018	13	\$ 112.510	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.057	\$ (0.120)	\$ -	\$ 2.122	\$ 0.274	\$ 0.006	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.303	\$ 13.092	\$ 125.602
25/06/2018	14	\$ 112.510	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.078	\$ 0.001	\$ -	\$ 2.230	\$ 0.275	\$ 0.006	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.282	\$ 13.319	\$ 125.829
25/06/2018	15	\$ 112.510	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.078	\$ (0.004)	\$ -	\$ 2.242	\$ 0.281	\$ 0.006	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.295	\$ 13.345	\$ 125.855
25/06/2018	16	\$ 112.510	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.081	\$ 0.051	\$ -	\$ 2.175	\$ 0.285	\$ 0.007	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.377	\$ 13.430	\$ 125.940
25/06/2018	17	\$ 112.510	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.126	\$ 0.297	\$ -	\$ 2.319	\$ 0.250	\$ 0.007	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.515	\$ 13.916	\$ 126.426
25/06/2018	18	\$ 118.160	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.018	\$ (0.203)	\$ -	\$ 1.824	\$ 0.175	\$ 0.007	\$ 0.130	\$ -	\$ 1.473	\$ 12.797	\$ 130.957
25/06/2018	19	\$ 118.160	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.066	\$ 0.035	\$ -	\$ 2.110	\$ 0.179	\$ 0.007	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.382	\$ 13.251	\$ 131.411
25/06/2018	20	\$ 115.470	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.087	\$ 0.105	\$ -	\$ 2.225	\$ 0.152	\$ 0.007	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.440	\$ 13.450	\$ 128.920
25/06/2018	21	\$ 106.510	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.049	\$ (0.196)	\$ -	\$ 2.099	\$ 0.112	\$ 0.008	\$ 0.197	\$ -	\$ 1.560	\$ 13.204	\$ 119.714
25/06/2018	22	\$ 106.510	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.119	\$ 0.128	\$ -	\$ 2.405	\$ 0.086	\$ 0.009	\$ 0.118	\$ -	\$ 1.741	\$ 13.986	\$ 120.496
25/06/2018	23	\$ 106.510	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.106	\$ (0.033)	\$ -	\$ 2.551	\$ 0.049	\$ 0.009	\$ 0.184	\$ -	\$ 1.873	\$ 14.119	\$ 120.629
26/06/2018	0	\$ 102.230	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.081	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.929	\$ 0.021	\$ 0.010	\$ 0.190	\$ -	\$ 1.966	\$ 13.660	\$ 115.890
26/06/2018	1	\$ 106.510	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.054	\$ (0.208)	\$ -	\$ 2.101	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.038	\$ -	\$ 2.036	\$ 13.407	\$ 119.917
26/06/2018	2	\$ 106.510	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.061	\$ (0.113)	\$ -	\$ 2.050	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.066	\$ -	\$ 2.077	\$ 13.528	\$ 120.038
26/06/2018	3	\$ 102.230	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.058	\$ (0.039)	\$ -	\$ 1.834	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.143	\$ -	\$ 2.099	\$ 13.484	\$ 115.714
26/06/2018	4	\$ 106.510	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.042	\$ (0.193)	\$ -	\$ 1.927	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.270	\$ -	\$ 2.053	\$ 13.486	\$ 119.996
26/06/2018	5	\$ 106.510	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.075	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.990	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.123	\$ -	\$ 1.968	\$ 13.599	\$ 120.109
26/06/2018	6	\$ 106.510	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.035	\$ (0.335)	\$ -	\$ 2.043	\$ 0.030	\$ 0.009	\$ 0.228	\$ -	\$ 1.829	\$ 13.214	\$ 119.724
26/06/2018	7	\$ 106.510	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.066	\$ (0.080)	\$ -	\$ 2.073	\$ 0.126	\$ 0.008	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.637	\$ 13.241	\$ 119.751
26/06/2018	8	\$ 112.510	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.060	\$ (0.049)	\$ -	\$ 2.049	\$ 0.246	\$ 0.007	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.439	\$ 13.163	\$ 125.673
26/06/2018	9	\$ 112.510	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.047	\$ (0.120)	\$ -	\$ 1.966	\$ 0.281	\$ 0.007	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.359	\$ 12.956	\$ 125.466
26/06/2018	10	\$ 115.960	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.077	\$ (0.024)	\$ -	\$ 2.328	\$ 0.269	\$ 0.007	\$ 0.129	\$ -	\$ 1.326	\$ 13.491	\$ 129.451
26/06/2018	11	\$ 115.960	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.065	\$ (0.032)	\$ -	\$ 2.156	\$ 0.267	\$ 0.006	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.303	\$ 13.227	\$ 129.187
26/06/2018	12	\$ 112.510	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.065	\$ (0.062)	\$ -	\$ 2.138	\$ 0.273	\$ 0.007	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.339	\$ 13.223	\$ 125.733
26/06/2018	13	\$ 112.510	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.071	\$ (0.120)	\$ -	\$ 2.308	\$ 0.272	\$ 0.007	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.326	\$ 13.266	\$ 125.776
26/06/2018	14	\$ 112.510	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.040	\$ (0.526)	\$ -	\$ 2.490	\$ 0.275	\$ 0.006	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.290	\$ 12.999	\$ 125.509
26/06/2018	15	\$ 112.510	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.089	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.391	\$ 0.272	\$ 0.007	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.323	\$ 13.497	\$ 126.007
26/06/2018	16	\$ 112.510	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.095	\$ 0.072	\$ -	\$ 2.368	\$ 0.271	\$ 0.007	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.413	\$ 13.667	\$ 126.177
26/06/2018	17	\$ 106.510	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.070	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.954	\$ 0.257	\$ 0.007	\$ 0.168	\$ -	\$ 1.521	\$ 13.379	\$ 119.889
26/06/2018	18	\$ 112.510	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.031	\$ (0.139)	\$ -	\$ 1.860	\$ 0.226	\$ 0.007	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.485	\$ 12.871	\$ 125.381
26/06/2018	19	\$ 106.510	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.078	\$ 0.020	\$ -	\$ 2.072	\$ 0.223	\$ 0.007	\$ 0.184	\$ -	\$ 1.479	\$ 13.442	\$ 119.952
26/06/2018	20	\$ 106.510	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.080	\$ 0.060	\$ -	\$ 2.012	\$ 0.138	\$ 0.008	\$ 0.137	\$ -	\$ 1.562	\$ 13.376	\$ 119.886
26/06/2018	21	\$ 106.510	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.040	\$ (0.203)	\$ -	\$ 2.032	\$ 0.134	\$ 0.008	\$ 0.238	\$ -	\$ 1.710	\$ 13.335	\$ 119.845
26/06/2018	22	\$ 102.230	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.112	\$ 0.162	\$ -	\$ 2.069	\$ 0.069	\$ 0.009	\$ 0.438	\$ -	\$ 1.917	\$ 14.158	\$ 116.388
26/06/2018	23	\$ 102.230	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.084	\$ (0.031)	\$ -	\$ 2.190	\$ 0.032	\$ 0.010	\$ 0.740	\$ -	\$ 2.064	\$ 14.468	\$ 116.698
27/06/2018	0	\$ 100.890	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.053	\$ (0.217)	\$ -	\$ 2.316	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.131	\$ -	\$ 2.136	\$ 13.807	\$ 114.697
27/06/2018	1	\$ 100.890	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.070	\$ (0.119)	\$ -	\$ 2.140	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.073	\$ -	\$ 2.177	\$ 13.730	\$ 114.620
27/06/2018	2	\$ 100.890	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.077	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.998	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.072	\$ -	\$ 2.211	\$ 13.744	\$ 114.634
27/06/2018	3	\$ 100.890	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.063	\$ (0.051)	\$ -	\$ 1.926	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.071	\$ -	\$ 2.223	\$ 13.620	\$ 114.510
27/06/2018	4	\$ 100.890	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.065	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.798	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.035	\$ -	\$ 2.158	\$ 13.456	\$ 114.346
27/06/2018	5	\$ 102.120	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.078	\$ 0.009	\$ -	\$ 2.006	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.187	\$ -	\$ 2.021	\$ 13.690	\$ 115.810
27/06/2018	6	\$ 102.120	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.083	\$ (0.000)	\$ -	\$ 2.068	\$ 0.073	\$ 0.009	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.893	\$ 13.522	\$ 115.642
27/06/2018	7	\$ 102.230	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.090	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.180	\$ 0.170	\$ 0.008	\$ 0.149	\$ -	\$ 1.700	\$ 13.675	\$ 115.905
27/06/2018	8	\$ 106.510	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.094	\$ 0.012	\$ -	\$ 2.170	\$ 0.254	\$ 0.007	\$ 0.175	\$ -	\$ 1.509	\$ 13.600	\$ 120.110
27/06/2018	9	\$ 106.510	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.079	\$ (0.018)	\$ -	\$ 2.197	\$ 0.285	\$ 0.007	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.444	\$ 13.425	\$ 119.935
27/06/2018	10	\$ 106.510	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.065	\$ (0.113)	\$ -	\$ 2.205	\$ 0.298	\$ 0.007	\$ 0.137	\$ -	\$ 1.423	\$ 13.400	\$ 119.910
27/06/2018	11	\$ 106.510	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.085	\$ 0.004	\$ -	\$ 2.182	\$ 0.298	\$ 0.007	\$ 0.190	\$ -	\$ 1.397	\$ 13.543	\$ 120.053



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
27/06/2018	12	\$ 106.510	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.066	\$ (0.032)	\$ -	\$ 2.052	\$ 0.317	\$ 0.007	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.410	\$ 13.266	\$ 119.776
27/06/2018	13	\$ 106.510	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.081	\$ (0.011)	\$ -	\$ 2.190	\$ 0.307	\$ 0.007	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.363	\$ 13.382	\$ 119.892
27/06/2018	14	\$ 106.510	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.076	\$ (0.028)	\$ -	\$ 2.195	\$ 0.300	\$ 0.007	\$ 0.094	\$ -	\$ 1.357	\$ 13.380	\$ 119.890
27/06/2018	15	\$ 106.510	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.080	\$ (0.018)	\$ -	\$ 2.205	\$ 0.305	\$ 0.007	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.366	\$ 13.357	\$ 119.867
27/06/2018	16	\$ 102.230	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.078	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.909	\$ 0.291	\$ 0.007	\$ 0.144	\$ -	\$ 1.442	\$ 13.265	\$ 115.495
27/06/2018	17	\$ 102.230	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.107	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.962	\$ 0.264	\$ 0.008	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.543	\$ 13.403	\$ 115.633
27/06/2018	18	\$ 102.230	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.054	\$ (0.016)	\$ -	\$ 1.819	\$ 0.170	\$ 0.007	\$ 0.108	\$ -	\$ 1.516	\$ 13.035	\$ 115.265
27/06/2018	19	\$ 102.230	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.072	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.809	\$ 0.129	\$ 0.007	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.485	\$ 13.032	\$ 115.262
27/06/2018	20	\$ 106.510	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.053	\$ (0.012)	\$ -	\$ 1.836	\$ 0.084	\$ 0.008	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.570	\$ 12.979	\$ 119.489
27/06/2018	21	\$ 106.510	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.071	\$ (0.023)	\$ -	\$ 2.117	\$ 0.072	\$ 0.008	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.701	\$ 13.390	\$ 119.900
27/06/2018	22	\$ 106.510	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.095	\$ 0.081	\$ -	\$ 2.139	\$ 0.065	\$ 0.009	\$ 0.114	\$ -	\$ 1.924	\$ 13.807	\$ 120.317
27/06/2018	23	\$ 102.120	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.105	\$ 0.067	\$ -	\$ 2.152	\$ 0.069	\$ 0.010	\$ 0.372	\$ -	\$ 2.084	\$ 14.239	\$ 116.359
28/06/2018	0	\$ 102.120	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.048	\$ (0.094)	\$ -	\$ 1.824	\$ 0.034	\$ 0.011	\$ 0.042	\$ -	\$ 2.177	\$ 13.417	\$ 115.537
28/06/2018	1	\$ 102.120	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.050	\$ (0.054)	\$ -	\$ 1.785	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.092	\$ -	\$ 2.220	\$ 13.480	\$ 115.600
28/06/2018	2	\$ 102.120	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.060	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.781	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.065	\$ -	\$ 2.244	\$ 13.547	\$ 115.667
28/06/2018	3	\$ 102.120	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.028	\$ (0.100)	\$ -	\$ 1.598	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.074	\$ -	\$ 2.252	\$ 13.237	\$ 115.357
28/06/2018	4	\$ 102.120	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.059	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.757	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.334	\$ -	\$ 2.214	\$ 13.765	\$ 115.885
28/06/2018	5	\$ 100.890	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.044	\$ (0.084)	\$ -	\$ 1.775	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.255	\$ -	\$ 2.055	\$ 13.431	\$ 114.321
28/06/2018	6	\$ 102.230	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.064	\$ (0.025)	\$ -	\$ 1.918	\$ 0.065	\$ 0.009	\$ 0.272	\$ -	\$ 1.904	\$ 13.584	\$ 115.814
28/06/2018	7	\$ 102.230	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.097	\$ 0.037	\$ -	\$ 2.073	\$ 0.141	\$ 0.009	\$ 0.207	\$ -	\$ 1.740	\$ 13.683	\$ 115.913
28/06/2018	8	\$ 106.510	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.073	\$ (0.019)	\$ -	\$ 2.115	\$ 0.223	\$ 0.008	\$ 0.110	\$ -	\$ 1.562	\$ 13.448	\$ 119.958
28/06/2018	9	\$ 106.510	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.054	\$ (0.048)	\$ -	\$ 1.949	\$ 0.253	\$ 0.007	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.473	\$ 13.082	\$ 119.592
28/06/2018	10	\$ 106.510	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.086	\$ 0.041	\$ -	\$ 2.052	\$ 0.265	\$ 0.007	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.444	\$ 13.331	\$ 119.841
28/06/2018	11	\$ 102.230	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.097	\$ 0.044	\$ -	\$ 2.043	\$ 0.268	\$ 0.007	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.402	\$ 13.362	\$ 115.592
28/06/2018	12	\$ 102.230	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.062	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.726	\$ 0.275	\$ 0.007	\$ 0.132	\$ -	\$ 1.428	\$ 13.028	\$ 115.258
28/06/2018	13	\$ 102.230	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.085	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.957	\$ 0.269	\$ 0.007	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.392	\$ 13.234	\$ 115.464
28/06/2018	14	\$ 102.230	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.073	\$ (0.006)	\$ -	\$ 1.995	\$ 0.265	\$ 0.007	\$ 0.158	\$ -	\$ 1.378	\$ 13.248	\$ 115.478
28/06/2018	15	\$ 102.230	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.087	\$ 0.007	\$ -	\$ 2.112	\$ 0.272	\$ 0.007	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.383	\$ 13.344	\$ 115.574
28/06/2018	16	\$ 102.230	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.091	\$ 0.033	\$ -	\$ 2.030	\$ 0.283	\$ 0.007	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.453	\$ 13.365	\$ 115.595
28/06/2018	17	\$ 102.230	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.102	\$ 0.099	\$ -	\$ 1.864	\$ 0.269	\$ 0.008	\$ 0.134	\$ -	\$ 1.582	\$ 13.439	\$ 115.669
28/06/2018	18	\$ 106.510	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.037	\$ (0.093)	\$ -	\$ 1.912	\$ 0.195	\$ 0.008	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.530	\$ 13.014	\$ 119.524
28/06/2018	19	\$ 106.510	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.067	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.990	\$ 0.179	\$ 0.007	\$ 0.099	\$ -	\$ 1.424	\$ 13.140	\$ 119.650
28/06/2018	20	\$ 106.510	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.095	\$ 0.068	\$ -	\$ 2.115	\$ 0.111	\$ 0.007	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.484	\$ 13.350	\$ 119.860
28/06/2018	21	\$ 106.510	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.047	\$ (0.057)	\$ -	\$ 1.999	\$ 0.083	\$ 0.008	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.596	\$ 13.131	\$ 119.641
28/06/2018	22	\$ 102.230	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.091	\$ 0.175	\$ -	\$ 1.684	\$ 0.080	\$ 0.009	\$ 0.229	\$ -	\$ 1.794	\$ 13.440	\$ 115.670
28/06/2018	23	\$ 100.890	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.074	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.939	\$ 0.069	\$ 0.010	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.942	\$ 13.454	\$ 114.344
29/06/2018	0	\$ 100.890	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.064	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.802	\$ 0.049	\$ 0.010	\$ 0.040	\$ -	\$ 2.045	\$ 13.392	\$ 114.282
29/06/2018	1	\$ 100.890	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.043	\$ (0.038)	\$ -	\$ 1.669	\$ 0.037	\$ 0.010	\$ 0.032	\$ -	\$ 2.111	\$ 13.240	\$ 114.130
29/06/2018	2	\$ 100.890	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.066	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.673	\$ 0.036	\$ 0.011	\$ 0.102	\$ -	\$ 2.179	\$ 13.503	\$ 114.393
29/06/2018	3	\$ 100.890	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.021	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.590	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.111	\$ -	\$ 2.208	\$ 13.347	\$ 114.237
29/06/2018	4	\$ 100.890	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.057	\$ (0.000)	\$ -	\$ 1.735	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.093	\$ -	\$ 2.159	\$ 13.430	\$ 114.320
29/06/2018	5	\$ 100.890	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.082	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.815	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.119	\$ -	\$ 2.061	\$ 13.540	\$ 114.430
29/06/2018	6	\$ 102.120	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.058	\$ (0.063)	\$ -	\$ 1.923	\$ 0.032	\$ 0.010	\$ 0.163	\$ -	\$ 1.949	\$ 13.449	\$ 115.569
29/06/2018	7	\$ 102.230	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.073	\$ (0.015)	\$ -	\$ 1.999	\$ 0.136	\$ 0.009	\$ 0.126	\$ -	\$ 1.740	\$ 13.446	\$ 115.676
29/06/2018	8	\$ 106.510	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.066	\$ (0.043)	\$ -	\$ 2.055	\$ 0.195	\$ 0.008	\$ 0.168	\$ -	\$ 1.552	\$ 13.380	\$ 119.890
29/06/2018	9	\$ 106.510	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.060	\$ (0.061)	\$ -	\$ 1.982	\$ 0.248	\$ 0.007	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.478	\$ 13.155	\$ 119.665
29/06/2018	10	\$ 106.510	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.075	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.955	\$ 0.272	\$ 0.007	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.421	\$ 13.245	\$ 119.755
29/06/2018	11	\$ 106.510	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.084	\$ 0.027	\$ -	\$ 2.119	\$ 0.277	\$ 0.007	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.395	\$ 13.340	\$ 119.850
29/06/2018	12	\$ 106.510	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.065	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.888	\$ 0.287	\$ 0.007	\$ 0.111	\$ -	\$ 1.424	\$ 13.178	\$ 119.688
29/06/2018	13	\$ 106.510	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.082	\$ 0.030	\$ -	\$ 2.085	\$ 0.277	\$ 0.007	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.386	\$ 13.328	\$ 119.838
29/06/2018	14	\$ 106.510	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.068	\$ (0.104)	\$ -	\$ 2.214	\$ 0.274	\$ 0.007	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.360	\$ 13.252	\$ 119.762
29/06/2018	15	\$ 106.510	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.080	\$ 0.032	\$ -	\$ 2.063	\$ 0.274	\$ 0.007	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.378	\$ 13.268	\$ 119.778
29/06/2018	16	\$ 106.510	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.068	\$ (0.018)	\$ -	\$ 2.030	\$ 0.262	\$ 0.007	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.461	\$ 13.275	\$ 119.785



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
29/06/2018	17	\$ 106.510	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.092	\$ 0.207	\$ -	\$ 1.819	\$ 0.222	\$ 0.008	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.566	\$ 13.399	\$ 119.909
29/06/2018	18	\$ 106.510	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.049	\$ (0.031)	\$ -	\$ 1.851	\$ 0.230	\$ 0.007	\$ 0.203	\$ -	\$ 1.512	\$ 13.199	\$ 119.709
29/06/2018	19	\$ 106.510	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.064	\$ (0.037)	\$ -	\$ 2.067	\$ 0.236	\$ 0.007	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.416	\$ 13.154	\$ 119.664
29/06/2018	20	\$ 106.510	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.112	\$ 0.109	\$ -	\$ 2.191	\$ 0.174	\$ 0.007	\$ 0.227	\$ -	\$ 1.467	\$ 13.669	\$ 120.179
29/06/2018	21	\$ 106.510	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.053	\$ (0.051)	\$ -	\$ 1.966	\$ 0.148	\$ 0.008	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.584	\$ 13.121	\$ 119.631
29/06/2018	22	\$ 102.230	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.108	\$ 0.296	\$ -	\$ 1.847	\$ 0.039	\$ 0.009	\$ 0.350	\$ -	\$ 1.756	\$ 13.785	\$ 116.015
29/06/2018	23	\$ 102.120	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.039	\$ (0.097)	\$ -	\$ 1.690	\$ 0.008	\$ 0.009	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.909	\$ 12.993	\$ 115.113
30/06/2018	0	\$ 102.230	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.114	\$ 0.194	\$ -	\$ 1.912	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.421	\$ -	\$ 2.026	\$ 14.058	\$ 116.288
30/06/2018	1	\$ 102.230	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.065	\$ (0.036)	\$ -	\$ 1.953	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.097	\$ -	\$ 2.104	\$ 13.571	\$ 115.801
30/06/2018	2	\$ 102.230	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.065	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.757	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.148	\$ -	\$ 2.160	\$ 13.556	\$ 115.786
30/06/2018	3	\$ 102.230	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.071	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.859	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.244	\$ -	\$ 2.183	\$ 13.774	\$ 116.004
30/06/2018	4	\$ 102.230	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.052	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.712	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.237	\$ -	\$ 2.162	\$ 13.544	\$ 115.774
30/06/2018	5	\$ 102.120	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.088	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.863	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.034	\$ -	\$ 2.148	\$ 13.622	\$ 115.742
30/06/2018	6	\$ 100.890	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.052	\$ (0.026)	\$ -	\$ 1.743	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.221	\$ -	\$ 2.063	\$ 13.440	\$ 114.330
30/06/2018	7	\$ 102.230	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.118	\$ 0.196	\$ -	\$ 1.933	\$ 0.074	\$ 0.009	\$ 0.136	\$ -	\$ 1.877	\$ 13.724	\$ 115.954
30/06/2018	8	\$ 102.230	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.046	\$ (0.024)	\$ -	\$ 1.679	\$ 0.129	\$ 0.008	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.694	\$ 13.002	\$ 115.232
30/06/2018	9	\$ 106.510	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.056	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.763	\$ 0.143	\$ 0.008	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.608	\$ 13.039	\$ 119.549
30/06/2018	10	\$ 106.510	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.053	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.656	\$ 0.169	\$ 0.008	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.606	\$ 12.972	\$ 119.482
30/06/2018	11	\$ 102.230	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.055	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.658	\$ 0.196	\$ 0.008	\$ 0.142	\$ -	\$ 1.614	\$ 13.065	\$ 115.295
30/06/2018	12	\$ 102.230	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.047	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.509	\$ 0.208	\$ 0.008	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.689	\$ 12.975	\$ 115.205
30/06/2018	13	\$ 102.230	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.058	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.630	\$ 0.184	\$ 0.008	\$ 0.092	\$ -	\$ 1.705	\$ 13.088	\$ 115.318
30/06/2018	14	\$ 102.230	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.035	\$ (0.137)	\$ -	\$ 1.698	\$ 0.181	\$ 0.009	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.730	\$ 12.989	\$ 115.219
30/06/2018	15	\$ 102.230	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.060	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.647	\$ 0.181	\$ 0.009	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.729	\$ 13.174	\$ 115.404
30/06/2018	16	\$ 102.230	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.071	\$ 0.113	\$ -	\$ 1.612	\$ 0.176	\$ 0.009	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.755	\$ 13.189	\$ 115.419
30/06/2018	17	\$ 102.230	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.116	\$ 0.278	\$ -	\$ 1.707	\$ 0.155	\$ 0.009	\$ 0.092	\$ -	\$ 1.767	\$ 13.504	\$ 115.734
30/06/2018	18	\$ 106.510	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.050	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.669	\$ 0.105	\$ 0.008	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.639	\$ 12.925	\$ 119.435
30/06/2018	19	\$ 106.510	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.066	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.887	\$ 0.110	\$ 0.007	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.515	\$ 13.064	\$ 119.574
30/06/2018	20	\$ 106.510	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.077	\$ 0.111	\$ -	\$ 1.835	\$ 0.070	\$ 0.008	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.579	\$ 13.111	\$ 119.621
30/06/2018	21	\$ 106.510	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.063	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.823	\$ 0.031	\$ 0.008	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.694	\$ 13.079	\$ 119.589
30/06/2018	22	\$ 106.510	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.098	\$ 0.112	\$ -	\$ 2.097	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.872	\$ 13.672	\$ 120.182
30/06/2018	23	\$ 106.510	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.091	\$ (0.011)	\$ -	\$ 2.312	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.294	\$ -	\$ 2.054	\$ 14.130	\$ 120.640



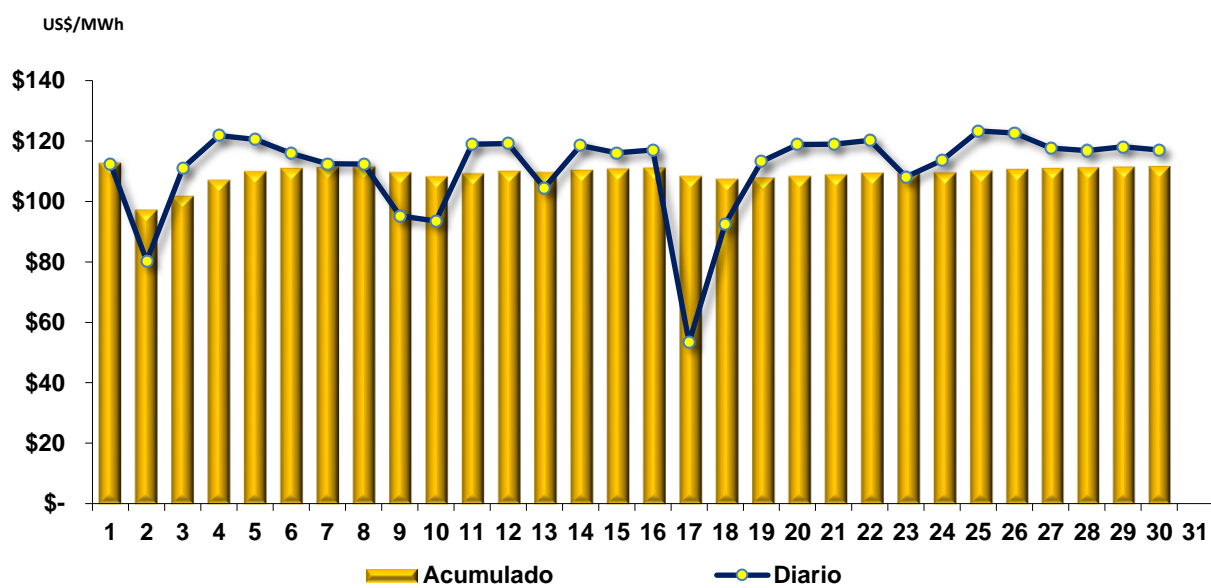
Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
-------	------	---------	-------	----	------	-----------------	-------	----------	-----------	-----------	----------	-----	-----	------	--------



Precios Promedios (\$/MWh)

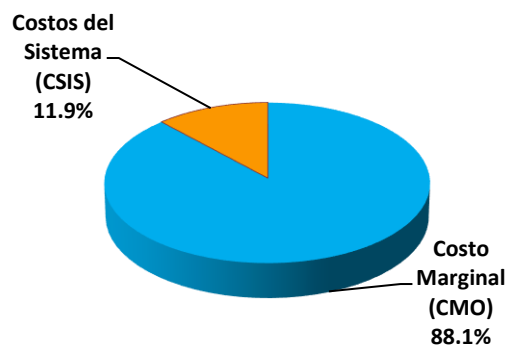
FECHA	Diario	Acumulado
01/jun/2018	\$ 112.45	\$ 112.45
02/jun/2018	\$ 80.24	\$ 97.06
03/jun/2018	\$ 111.14	\$ 101.53
04/jun/2018	\$ 121.76	\$ 106.83
05/jun/2018	\$ 120.57	\$ 109.76
06/jun/2018	\$ 115.91	\$ 110.82
07/jun/2018	\$ 112.46	\$ 111.06
08/jun/2018	\$ 112.43	\$ 111.24
09/jun/2018	\$ 95.20	\$ 109.45
10/jun/2018	\$ 93.57	\$ 108.00
11/jun/2018	\$ 118.90	\$ 109.01
12/jun/2018	\$ 119.16	\$ 109.89
13/jun/2018	\$ 104.55	\$ 109.46
14/jun/2018	\$ 118.57	\$ 110.15
15/jun/2018	\$ 116.10	\$ 110.56
16/jun/2018	\$ 117.04	\$ 110.94
17/jun/2018	\$ 53.35	\$ 108.14
18/jun/2018	\$ 92.53	\$ 107.24
19/jun/2018	\$ 113.26	\$ 107.58
20/jun/2018	\$ 118.85	\$ 108.17
21/jun/2018	\$ 118.99	\$ 108.70
22/jun/2018	\$ 120.19	\$ 109.24
23/jun/2018	\$ 108.10	\$ 109.19
24/jun/2018	\$ 113.70	\$ 109.35
25/jun/2018	\$ 123.33	\$ 109.95
26/jun/2018	\$ 122.62	\$ 110.47
27/jun/2018	\$ 117.66	\$ 110.74
28/jun/2018	\$ 116.84	\$ 110.97
29/jun/2018	\$ 118.11	\$ 111.22
30/jun/2018	\$ 117.02	\$ 111.41



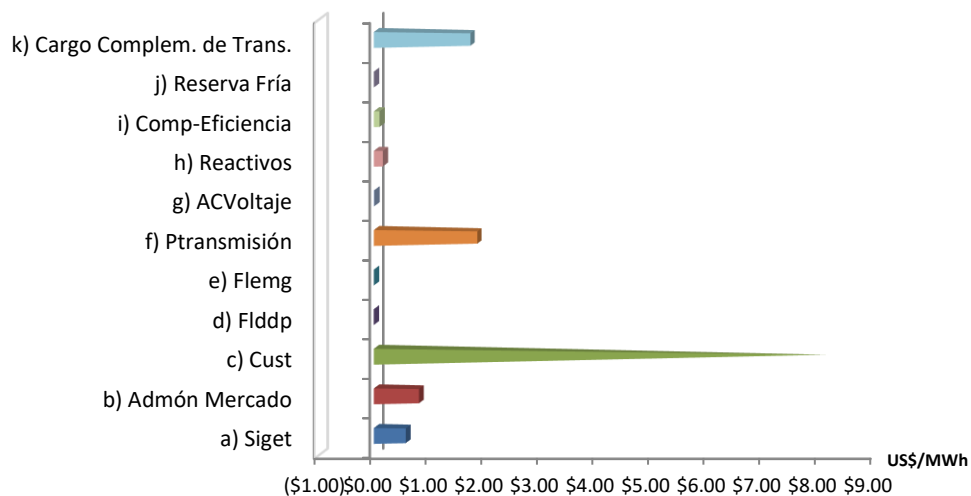


Composición del Precio Promedio (\$/MWh)

Detalle	\$/MWh	%
Costo Marginal (CMO)	\$98.11	88.1%
Costos del Sistema (CSIS)	\$13.29	11.9%
Precio del MRS	\$111.41	100.0%



Cargos del Sistema (CSIS)	\$/MWh	%
a) Siget	\$0.57	0.5%
b) Admón Mercado	\$0.81	0.7%
c) Cust	\$8.07	7.2%
d) Flddp	(\$0.01)	0.0%
e) Flemg	\$0.00	0.0%
f) Ptransmisión	\$1.85	1.7%
g) ACVoltaje	\$0.01	0.0%
h) Reactivos	\$0.16	0.1%
i) Comp-Eficiencia	\$0.10	0.1%
j) Reserva Fría	\$0.00	0.0%
k) Cargo Complem. de Tran	\$1.73	1.6%
Total Cargos del Sistema	\$13.29	11.9%

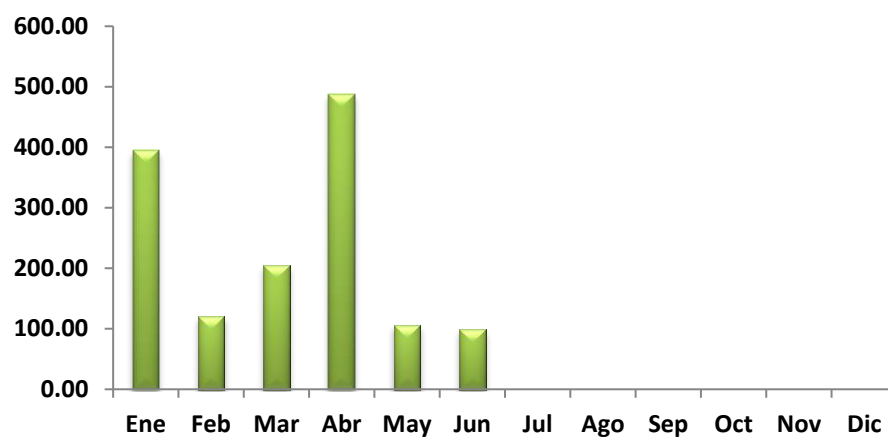




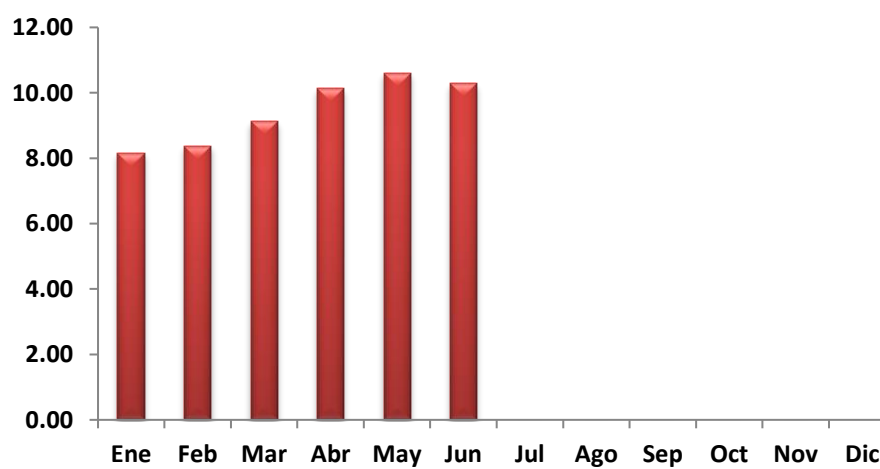
Sistema de Transmisión ENS, Pérdidas e interrupciones

Mes	Energía no servida (MWh)	Pérdidas de transmisión (GWh)
Ene	394.28	8.16
Feb	120.48	8.37
Mar	204.54	9.14
Abr	487.08	10.13
May	105.85	10.61
Jun	98.81	10.28
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
ETESAL S.A. de C.V.	14	16	9	35	33	15							122
Empresa Propietaria de la Red El Salvadc			1	8	4								13
Ente Operador Regional					4								4
Guatemala			2	1									3
Honduras		1											1
Ingenio Chaparrastique, S.A. de C.V.			3		1								4
Ingenio El Angel, S. A. de C. V.						1							1
Ingenio Jiboa S.A de C.V.		6			2								8
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.					1	1							2
Unidad de Transacciones S.A. de C.V.	4												4

TOTALES	18	23	15	44	45	17	0	0	0	0	0	0	162
----------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	------------

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

Eventos (interrupciones) asociados a circuitos de distribución por responsable

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO S.A. DE C.V. (DIST)	5	2		5	5	8							25
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	22	15	18	38	29	25							147
Administración Nacional de Acueductos y	1	10	4	6	2	5							28
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.		1	1	4									6
CAESS S.A. de C.V.	9	7	6	17	21	15							75
CASSA S.A. de C.V.		1		2									3
DELSUR S.A. de C.V.	12	15	14	35	41	18							135
Deusem S.A. de C.V.	2	2		1	2	1							8
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	1	3	1	5	8	4							22
EEO S.A. de C.V.	24	7	25	33	32	18							139
ENATREL- Nicaragua					2								2
ETESAL S.A. de C.V.	27	24	11	29	20	15							126
Guatemala			3										3
Hanesbrands El Salvador LTDA de C.V.	1	3			2								6
Ingenio Chaparrastique, S.A. de C.V.			2										2

TOTALES	104	90	85	175	164	109	0	0	0	0	0	0	727
----------------	------------	-----------	-----------	------------	------------	------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	------------

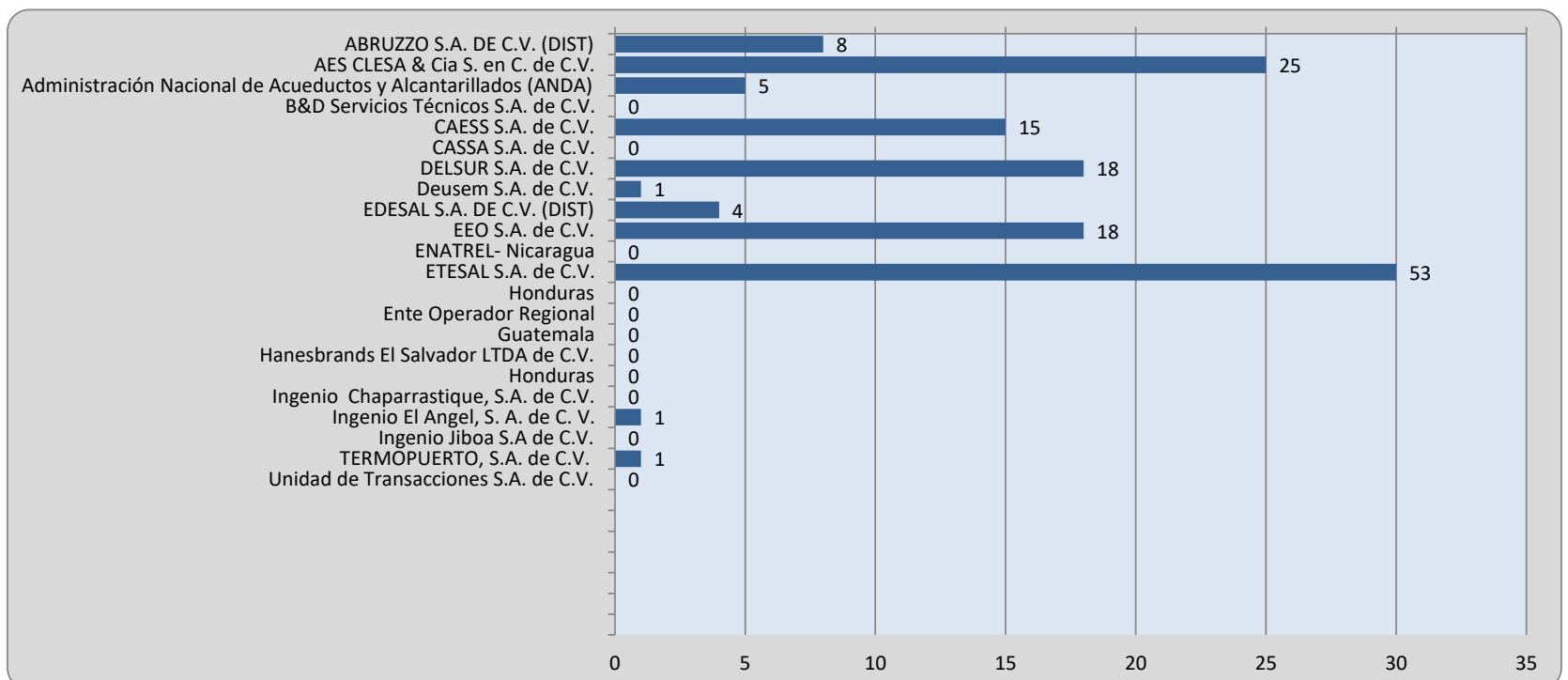


Sistema de Transmisión

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

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO S.A. DE C.V. (DIST)	5	2		5	5	8							25
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	22	15	18	38	29	25							147
Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (Al)	1	10	4	6	2	5							28
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.		1	1	4									6
CAESS S.A. de C.V.	9	7	6	17	21	15							75
CASSA S.A. de C.V.		1		2									3
DELSUR S.A. de C.V.	12	15	14	35	41	18							135
Deusem S.A. de C.V.	2	2		1	2	1							8
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	1	3	1	5	8	4							22
EEO S.A. de C.V.	24	7	25	33	32	18							139
ENATREL- Nicaragua					2								2
ETESAL S.A. de C.V.	41	40	20	64	53	30							248
Honduras			1	8	4								13
Ente Operador Regional					4								4
Guatemala			5	1									6
Hanesbrands El Salvador LTDA de C.V.	1	3			2								6
Honduras		1											1
Ingenio Chaparrastique, S.A. de C.V.			5		1								6
Ingenio El Angel, S. A. de C. V.						1							1
Ingenio Jiboa S.A de C.V.		6			2								8
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.					1	1							2
Unidad de Transacciones S.A. de C.V.	4												4

TOTALES 122 113 100 219 209 126 0 0 0 0 0 0 0 889



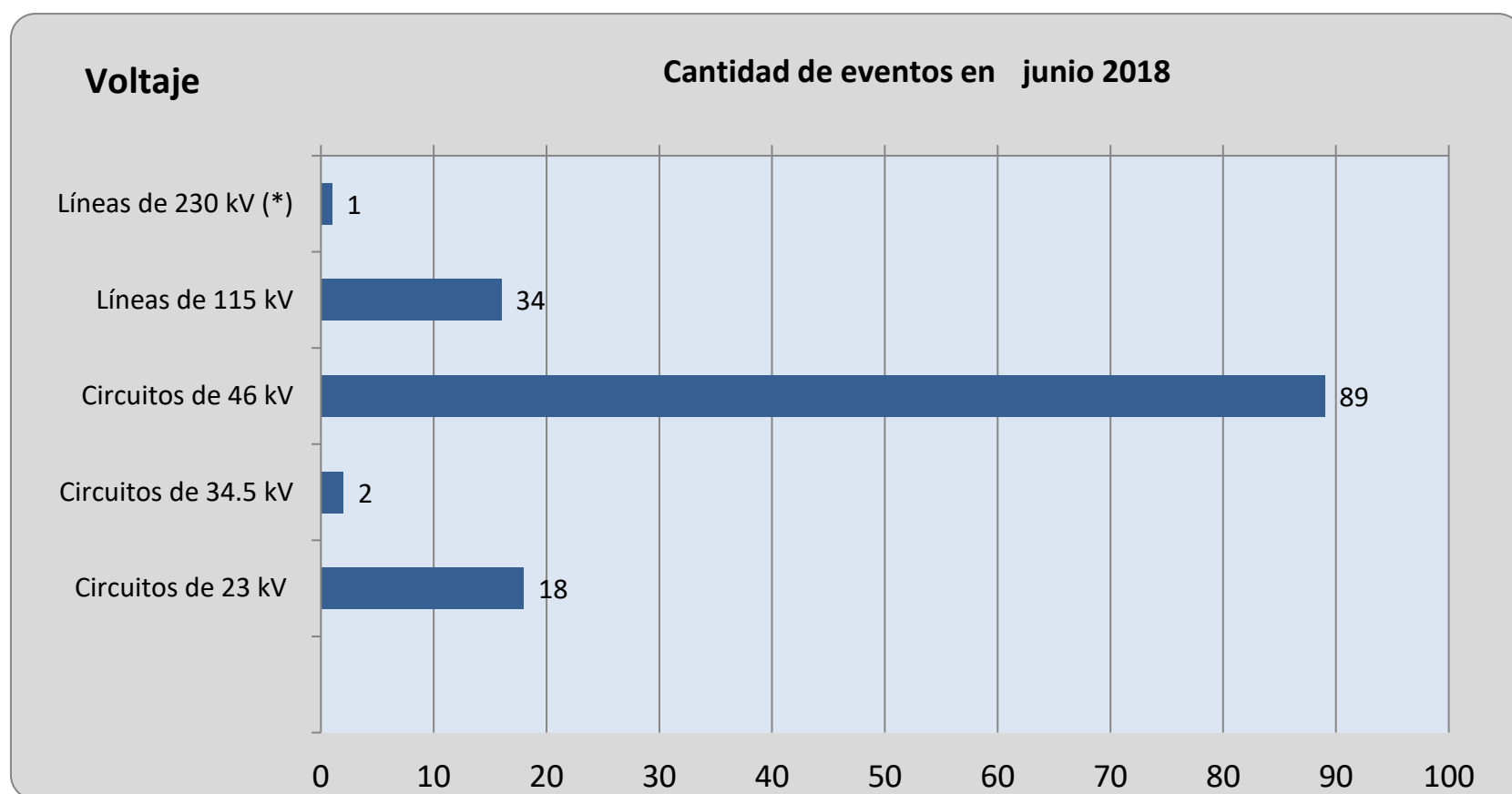


Sistema de Transmisión

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(*)	5	1	3	15	11	1							36
Líneas de 115 kV	13	22	12	29	34	16							126
Circuitos de 46 kV	77	72	71	140	145	89							594
Circuitos de 34.5 kV	7		8	9	4	2							30
Circuitos de 23 kV	20	18	6	26	15	18							103
TOTALES	122	113	100	219	209	126	0	0	0	0	0	0	889

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



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

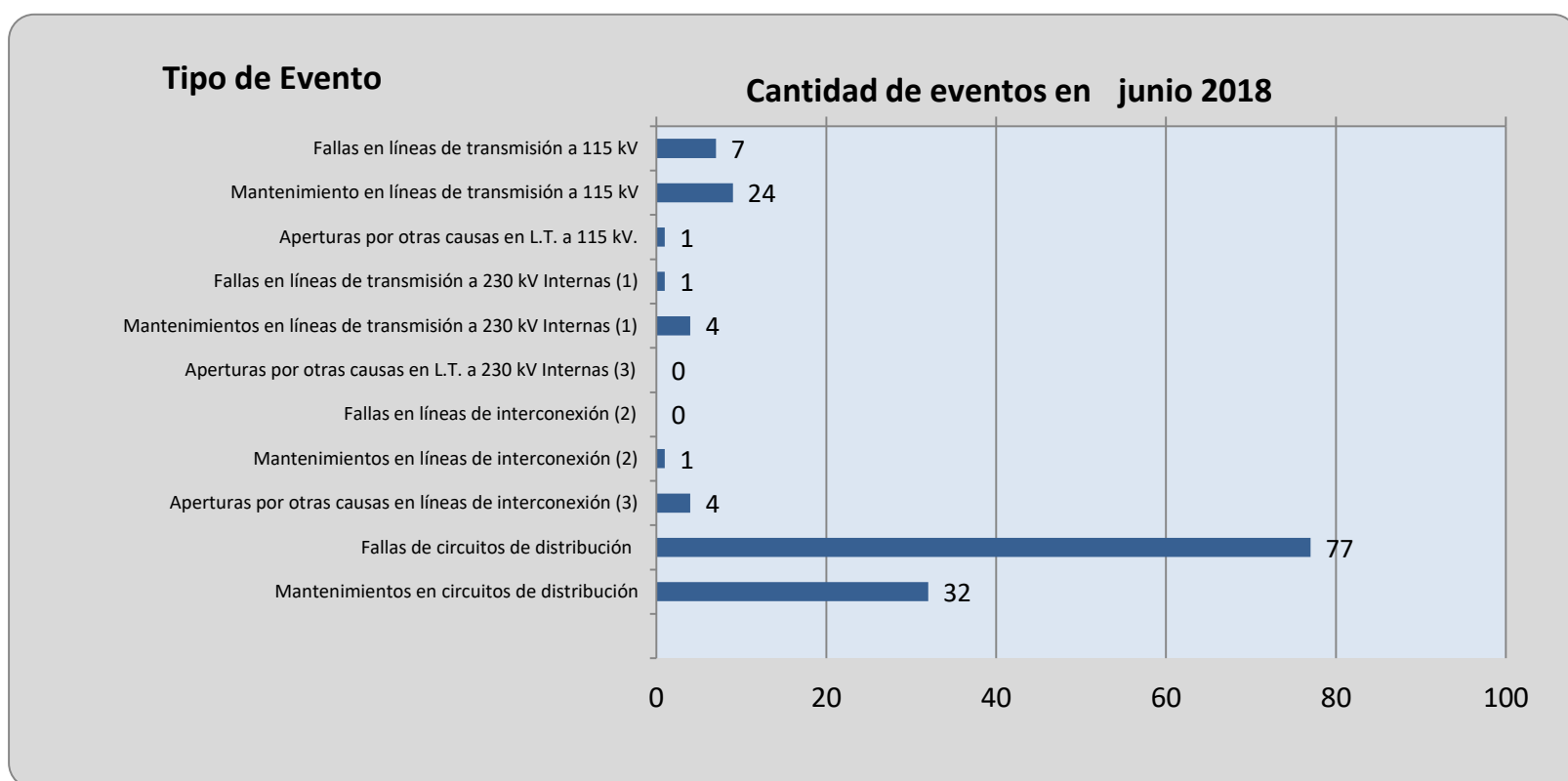


Sistema de Transmisión

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

TIPO DE INTERRUPCIONES	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Fallas en líneas de transmisión a 115 kV		6	4	13	9	7							39
Mantenimiento en líneas de transmisión a 115 kV	13	15	6	15	24	9							82
Aperturas por otras causas en L.T. a 115 kV		1	2	1	1								5
Fallas en líneas de transmisión a 230 kV Internas (1)				2	1								3
Mantenimientos en líneas de transmisión a 230 kV Internas (1)			1	5	4								10
Aperturas por otras causas en L.T. a 230 kV Internas (3)	4												4
Fallas en líneas de interconexión (2)				2									2
Mantenimientos en líneas de interconexión (2)	1	1	1	2	2	1							8
Aperturas por otras causas en líneas de interconexión (3)			1		4								5
Fallas de circuitos de distribución	53	51	51	119	137	77							488
Mantenimientos en circuitos de distribución	51	38	34	56	27	32							238
Totales	122	112	100	215	209	126	0	0	0	0	0	0	884

(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	995	934	397
	29-ene-18 15:00	29-ene-18 19:00	1-ene-18 7:00
Feb	1,023	955	508
	14-feb-18 14:30	22-feb-18 19:30	19-feb-18 3:00
Mar	1,065	994	491
	13-mar-18 15:00	13-mar-18 19:00	31-mar-18 6:00
Abr	1,061	994	490
	24-abr-18 14:30	24-abr-18 19:00	1-abr-18 6:00
May	1,044	978	521
	3-may-18 15:00	3-may-18 19:00	1-may-18 6:00
Jun	1,041	957	508
	25-jun-18 14:00	25-jun-18 19:30	3-jun-18 6:00
Jul			
Ago			
Sep			
Oct			
Nov			
Dic			



Condición de Reserva

Reserva Rodante y Reserva Fría en Demanda Máxima (MW) jun-2018

Día	Cap. Disponible	Gen. Despachada	Demanda + Perdidas	Intercambio Neto (1)	Reserva Rodante	Reserva Fría
1	1391	755	953	198	48	588
2	1306	571	827	256	47	688
3	1267	697	818	121	30	541
4	1315	798	998	200	50	468
5	1319	814	1014	200	73	432
6	1333	809	1015	206	43	481
7	1361	773	979	206	63	525
8	1372	778	980	202	90	504
9	1291	693	839	146	39	560
10	1249	676	832	156	50	524
11	1343	783	986	203	82	478
12	1325	780	985	205	51	494
13	1333	770	968	198	51	512
14	1367	782	999	217	24	562
15	1373	783	981	198	41	550
16	1366	713	844	131	42	610
17	1330	647	793	146	25	658
18	1412	805	1004	198	49	557
19	1397	803	1014	210	123	471
20	1387	796	994	198	53	538
21	1386	751	952	201	113	522
22	1403	762	968	207	60	582
23	1360	745	891	147	44	571
24	1359	702	852	150	33	623
25	1364	804	1041	237	101	460
26	1319	791	1037	246	51	476
27	1367	708	973	265	76	582
28	1384	696	960	263	109	578
29	1373	757	979	222	101	515
30	1326	728	876	148	94	503

(1) Valor positivo significa Importación



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

Fecha	Equipo										
	ACAJ-BUNKER	ACAJ-DIESEL	BORE-BUNKER	GCSA-BUNKER	HILC-BUNKER	HOLC-BUNKER	NEPO-BUNKER	SOYA-BUNKER	TALN-BUNKER	TEXT-BUNKER	TPTO-BUNKER
01/06/2018	\$72.55	\$98.62	\$80.83	\$66.40	\$77.53	\$78.50	\$66.08	\$75.27	\$76.61	\$65.56	\$75.31
02/06/2018	\$72.55	\$98.62	\$80.83	\$66.40	\$77.53	\$78.50	\$66.08	\$75.27	\$76.61	\$65.56	\$75.31
03/06/2018	\$72.55	\$98.62	\$80.83	\$66.40	\$77.53	\$78.50	\$66.08	\$75.27	\$76.61	\$65.56	\$75.31
04/06/2018	\$69.62	\$98.62	\$77.90	\$66.40	\$77.53	\$75.56	\$73.28	\$72.34	\$73.68	\$70.81	\$72.37
05/06/2018	\$69.62	\$98.62	\$77.90	\$66.40	\$77.53	\$75.56	\$73.28	\$72.34	\$73.68	\$70.81	\$72.37
06/06/2018	\$69.62	\$98.62	\$77.90	\$66.40	\$77.53	\$75.56	\$73.28	\$72.34	\$73.68	\$70.81	\$72.37
07/06/2018	\$69.62	\$98.62	\$77.90	\$66.40	\$77.53	\$75.56	\$73.28	\$72.34	\$73.68	\$70.81	\$72.37
08/06/2018	\$69.62	\$98.62	\$77.90	\$66.40	\$77.53	\$75.56	\$73.28	\$72.34	\$73.68	\$70.81	\$72.37
09/06/2018	\$69.62	\$98.62	\$77.90	\$66.40	\$77.53	\$75.56	\$73.28	\$72.34	\$73.68	\$70.81	\$72.37
10/06/2018	\$69.62	\$98.62	\$77.90	\$66.40	\$77.53	\$75.56	\$73.28	\$72.34	\$73.68	\$70.81	\$72.37
11/06/2018	\$68.42	\$98.62	\$76.70	\$66.40	\$77.53	\$74.34	\$73.27	\$71.14	\$72.47	\$70.81	\$71.15
12/06/2018	\$68.42	\$98.62	\$76.70	\$66.40	\$77.53	\$74.34	\$73.27	\$71.14	\$72.47	\$70.81	\$71.15
13/06/2018	\$68.42	\$98.62	\$76.70	\$66.40	\$77.53	\$74.34	\$73.27	\$71.14	\$72.47	\$70.81	\$71.15
14/06/2018	\$68.42	\$98.62	\$76.70	\$66.40	\$77.53	\$74.34	\$73.27	\$71.14	\$72.47	\$70.81	\$71.15
15/06/2018	\$68.42	\$98.62	\$76.70	\$66.40	\$77.53	\$74.34	\$73.27	\$71.14	\$72.47	\$70.81	\$71.15
16/06/2018	\$68.42	\$98.62	\$76.70	\$66.40	\$77.53	\$74.34	\$73.27	\$71.14	\$72.47	\$70.81	\$71.15
17/06/2018	\$68.42	\$98.62	\$76.70	\$66.40	\$77.53	\$74.34	\$73.27	\$71.14	\$72.47	\$70.81	\$71.15
18/06/2018	\$68.97	\$98.62	\$76.99	\$70.35	\$77.53	\$74.63	\$73.27	\$71.44	\$72.77	\$71.53	\$71.44
19/06/2018	\$68.97	\$98.62	\$76.99	\$70.35	\$77.53	\$74.63	\$73.27	\$71.44	\$72.77	\$71.53	\$71.44
20/06/2018	\$68.97	\$98.62	\$76.99	\$70.35	\$77.53	\$74.63	\$73.27	\$71.44	\$72.77	\$71.53	\$71.44
21/06/2018	\$68.97	\$98.62	\$76.99	\$70.35	\$77.53	\$74.63	\$73.27	\$71.44	\$72.77	\$71.53	\$71.44
22/06/2018	\$68.97	\$98.62	\$76.99	\$70.35	\$77.53	\$74.63	\$73.27	\$71.44	\$72.77	\$71.53	\$71.44
23/06/2018	\$68.97	\$98.62	\$76.99	\$70.35	\$77.53	\$74.63	\$73.27	\$71.44	\$72.77	\$71.53	\$71.44
24/06/2018	\$68.97	\$98.62	\$76.99	\$70.35	\$77.53	\$74.63	\$73.27	\$71.44	\$72.77	\$71.53	\$71.44
25/06/2018	\$67.99	\$98.62	\$75.98	\$70.35	\$77.53	\$73.63	\$73.27	\$70.43	\$71.76	\$71.53	\$69.43
26/06/2018	\$67.99	\$98.62	\$75.98	\$70.35	\$77.53	\$73.63	\$73.27	\$70.43	\$71.76	\$71.53	\$69.43
27/06/2018	\$67.99	\$98.62	\$75.98	\$70.35	\$77.53	\$73.63	\$73.27	\$70.43	\$71.76	\$71.53	\$69.43
28/06/2018	\$67.99	\$98.62	\$75.98	\$70.35	\$77.53	\$73.63	\$73.27	\$70.43	\$71.76	\$71.53	\$69.43
29/06/2018	\$67.99	\$98.62	\$75.98	\$70.35	\$77.53	\$73.63	\$73.27	\$70.43	\$71.76	\$71.53	\$69.43
30/06/2018	\$67.99	\$98.62	\$75.98	\$70.35	\$77.53	\$73.63	\$73.27	\$70.43	\$71.76	\$71.53	\$69.43
Promedio mes	\$66.93	\$95.43	\$74.82	\$65.92	\$75.03	\$72.55	\$70.21	\$69.45	\$70.74	\$68.32	\$69.26



Niveles de los embalses (msnm)

Niveles Promedio Diario (msnm) Referenciados Hora 0

Fecha	Guajoyo	Cerrón Grande	5 de Noviembre	15 de Septiembre
01/06/2018	421.75	232.81	179.58	47.20
02/06/2018	421.95	232.77	179.54	47.49
03/06/2018	421.99	232.82	179.23	46.62
04/06/2018	422.09	232.80	179.07	46.82
05/06/2018	422.18	232.67	179.43	47.46
06/06/2018	422.19	232.59	179.44	47.70
07/06/2018	422.30	232.66	179.56	48.16
08/06/2018	422.51	232.87	179.33	48.57
09/06/2018	423.01	233.30	179.59	48.80
10/06/2018	423.25	233.53	179.44	48.50
11/06/2018	423.34	233.79	179.29	47.60
12/06/2018	423.36	233.81	179.19	47.27
13/06/2018	423.77	234.00	179.47	47.58
14/06/2018	423.91	234.12	179.47	46.94
15/06/2018	424.03	234.15	179.34	46.26
16/06/2018	424.14	234.17	179.54	47.66
17/06/2018	424.21	234.34	179.28	47.56
18/06/2018	424.28	234.44	179.00	47.62
19/06/2018	424.33	234.38	179.44	47.33
20/06/2018	424.37	234.37	179.31	47.25
21/06/2018	424.39	234.33	179.39	46.93
22/06/2018	424.48	234.26	179.35	46.68
23/06/2018	424.48	234.17	179.26	47.19
24/06/2018	424.46	234.12	178.94	46.71
25/06/2018	424.48	234.28	178.88	46.61
26/06/2018	424.53	234.24	178.57	46.87
27/06/2018	424.62	234.25	178.64	46.99
28/06/2018	424.71	234.36	178.86	47.25
29/06/2018	424.83	234.41	178.76	47.24
30/06/2018	424.90	234.44	178.51	46.90
Promedio	423.63	233.78	179.22	47.33



Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
42-2-84	01/06/2018 00:02	01/06/2018 00:03	0.0170	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.5	8.33	ABRUZZO
42-2-84	01/06/2018 01:32	01/06/2018 01:39	0.1170	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.11	12.83	ABRUZZO
47-4-81	01/06/2018 05:36	01/06/2018 05:37	0.0170	51NS, 59N	Falla en Línea	8.99	149.83	DELSUR
16-4-81	01/06/2018 14:22	01/06/2018 14:23	0.0170	59N	Falla en Línea	4.09	68.17	CLESA
18-4-84	02/06/2018 05:01	02/06/2018 05:03	0.0330	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	3.03	101	EEO
18-4-83	02/06/2018 05:01	02/06/2018 16:02	11.0170	MANUAL	Mantenimiento Programado	2.58	86	EEO
35-4-84	02/06/2018 11:14	02/06/2018 11:15	0.0170	51, 59N	Falla en Línea	1	16.67	DELSUR
18-4-84	02/06/2018 16:00	02/06/2018 16:02	0.0330	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	6.61	220.33	EEO
44-4-82	03/06/2018 04:03	03/06/2018 04:06	0.0500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	1.45	72.5	CLESA
44-4-82	03/06/2018 06:12	03/06/2018 06:17	0.0830	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CLESA
48-4-81	03/06/2018 07:51	03/06/2018 07:52	0.0170	51, 51NS	Falla en Línea	4.85	80.83	EDESAL
42-2-84	03/06/2018 23:53	03/06/2018 23:54	0.0170	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.51	8.5	ABRUZZO
42-2-84	04/06/2018 04:43	04/06/2018 04:47	0.0670	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.11	7.33	ABRUZZO
42-2-84	04/06/2018 16:07	04/06/2018 16:08	0.0170	51	Falla en Línea	2.65	44.17	ABRUZZO
42-2-84	04/06/2018 16:11	04/06/2018 18:54	2.7170	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	2.65	6480	ABRUZZO
42-2-85	04/06/2018 16:41	04/06/2018 19:34	2.8830	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	ABRUZZO
50-4-82	04/06/2018 18:11	04/06/2018 19:39	1.4670	51	Falla en Línea	6.75	675	CLESA
50-4-81	04/06/2018 18:13	04/06/2018 18:14	0.0170	51	Falla en Línea	1.49	24.83	DELSUR
16-4-81	04/06/2018 20:14	04/06/2018 20:16	0.0330	59N	Falla por Terceros	4.69	156.33	CLESA
16-4-82	04/06/2018 20:14	05/06/2018 09:29	13.2500	59N	Falla en Línea	11.41	937.5	CLESA
32-4-83	05/06/2018 12:40	05/06/2018 12:42	0.0330	51, 59N	Falla en Línea	8.14	1085.33	CAESS
32-4-83	05/06/2018 15:50	05/06/2018 18:10	2.3330	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CAESS
13-3-81	05/06/2018 17:19	05/06/2018 20:54	3.5830	51	Falla en Línea	0	0	CLESA
47-4-83	05/06/2018 19:56	05/06/2018 23:55	3.9830	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	DELSUR
34-4-84	06/06/2018 07:41	06/06/2018 07:43	0.0330	51NS, 59N	Falla en Línea	1.8	60	EEO
42-2-85	07/06/2018 06:32	07/06/2018 06:33	0.0170	51	Falla en Línea	5.11	85.17	CAESS
44-4-83	07/06/2018 10:14	07/06/2018 10:15	0.0170	51, 59N	Falla en Línea	1.06	17.67	CLESA
44-4-83	07/06/2018 11:55	07/06/2018 11:57	0.0330	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CLESA
18-4-83	07/06/2018 18:52	07/06/2018 18:54	0.0330	51, 59N	Falla en Línea	4.6	153.33	EEO
11-4-83	07/06/2018 22:01	07/06/2018 22:02	0.0170	51	Falla en Línea	1.43	23.83	CLESA
11-4-83	07/06/2018 22:05	08/06/2018 00:46	2.6830	51, 59N	Falla en Línea	1.43	3350	CLESA
46-4-84	10/06/2018 00:57	10/06/2018 00:58	0.0170	51, 59N	Falla en Línea	4.02	67	DELSUR
34-4-84	10/06/2018 07:15	10/06/2018 07:16	0.0170	51NS, 59N	Falla en Línea	1.54	25.67	EEO
30-2-81	10/06/2018 08:03	10/06/2018 16:12	8.1500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
30-2-82	10/06/2018 08:03	10/06/2018 16:12	8.1500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
30-2-83	10/06/2018 08:03	10/06/2018 16:12	8.1500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
37-2-85	10/06/2018 08:16	10/06/2018 08:17	0.0170	51	Falla en Línea	4.96	82.67	DELSUR
32-4-82	10/06/2018 14:35	10/06/2018 14:37	0.0330	51	Falla en Línea	7.49	249.67	CAESS
13-3-84	10/06/2018 17:17	10/06/2018 17:18	0.0170	51	Falla en Línea	1.37	22.83	CLESA
49-4-82	10/06/2018 22:47	10/06/2018 22:49	0.0330	51	Falla en Línea	14.05	468.33	EEO
16-4-81	11/06/2018 13:35	11/06/2018 13:36	0.0170	50, 51, 59N	Falla en Línea	3.23	53.83	CLESA
34-4-85	11/06/2018 22:57	11/06/2018 22:59	0.0330	51NS, 59N	Falla en Línea	3.88	129.33	EEO
18-4-84	12/06/2018 10:07	12/06/2018 12:59	2.8670	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	EEO
44-4-81	12/06/2018 13:26	12/06/2018 13:28	0.0330	59N	Falla en Línea	14.72	490.67	DELSUR
42-2-85	13/06/2018 07:18	13/06/2018 18:22	11.0670	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CAESS
32-4-81	13/06/2018 14:13	13/06/2018 14:14	0.0170	51	Falla en Línea	6.14	102.33	DELSUR
32-4-81	13/06/2018 14:25	13/06/2018 14:26	0.0170	51	Falla en Línea	4.23	70.5	DELSUR
32-4-82	13/06/2018 16:25	13/06/2018 16:27	0.0330	51	Falla en Línea	8.21	273.67	CAESS
42-2-85	13/06/2018 18:52	14/06/2018 09:27	14.5830	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	CAESS
47-4-81	14/06/2018 11:17	14/06/2018 11:27	0.1670	MANUAL	Cero Voltaje	12.38	2063.33	ETESAL



Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
47-4-84	14/06/2018 11:17	14/06/2018 11:28	0.1830	MANUAL	Cero Voltaje	5.59	1024.83	ETESAL
47-4-83	14/06/2018 11:17	14/06/2018 11:27	0.1670	MANUAL	Cero Voltaje	7.31	1218.33	ETESAL
47-4-82	14/06/2018 11:17	14/06/2018 11:27	0.1670	MANUAL	Cero Voltaje	0	0	ETESAL
16-4-81	15/06/2018 13:33	15/06/2018 13:34	0.0170	50, 51, 59N	Falla en Línea	9.09	151.5	CLESA
35-4-83	15/06/2018 16:05	15/06/2018 16:06	0.0170	51, 59N	Falla en Línea	3.52	58.67	CLESA
40-4-81	15/06/2018 17:58	15/06/2018 18:00	0.0330	51, 59N	Falla en Línea	12.08	402.67	DEUSEM
47-4-81	15/06/2018 21:03	15/06/2018 21:04	0.0170	51NS, 59N	Falla en Línea	13.4	223.33	DELSUR
47-4-81	15/06/2018 21:19	15/06/2018 21:20	0.0170	51, 59N	Falla en Línea	11.33	188.83	DELSUR
32-4-82	16/06/2018 14:50	16/06/2018 14:51	0.0170	51	Falla en Línea	7.96	132.67	CAESS
35-4-85	16/06/2018 19:56	16/06/2018 19:57	0.0170	51, 59N	Falla en Línea	7.15	119.17	ANDA
36-2-82	17/06/2018 07:01	17/06/2018 18:02	11.0170	MANUAL	Mantto. de Emergencia	0	0	CAESS
36-2-81	17/06/2018 07:01	17/06/2018 18:02	11.0170	MANUAL	Mantto. de Emergencia	0	0	CAESS
11-4-84	17/06/2018 07:05	17/06/2018 18:32	11.4500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ABRUZZO
13-4-82	17/06/2018 08:02	17/06/2018 16:01	7.9830	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	DELSUR
35-4-85	17/06/2018 12:33	17/06/2018 12:34	0.0170	51, 59N	Falla en Línea	6.93	115.5	ANDA
34-4-82	18/06/2018 19:43	18/06/2018 19:45	0.0330	51, 59N	Falla en Línea	9.47	315.67	EEO
39-4-82	19/06/2018 15:09	19/06/2018 15:11	0.0330	51, 59N	Falla en Línea	7.89	263	DELSUR
13-4-81	19/06/2018 19:11	19/06/2018 19:12	0.0170	51	Falla en Línea	10.05	167.5	CLESA
49-4-82	20/06/2018 00:56	20/06/2018 00:58	0.0330	51	Falla en Línea	13.11	437	EEO
49-4-81	20/06/2018 01:02	20/06/2018 03:15	2.2170	MANUAL	Cero Voltaje	5.95	5850.83	ETESAL
49-4-82	20/06/2018 01:02	20/06/2018 03:15	2.2170	MANUAL	Cero Voltaje	10.53	4700	ETESAL
38-4-81	20/06/2018 07:31	20/06/2018 12:01	4.5000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	CAESS
49-4-82	20/06/2018 12:17	20/06/2018 12:18	0.0170	51	Falla en Línea	7.58	126.33	EEO
49-4-81	20/06/2018 22:43	20/06/2018 22:44	0.0170	51	Falla en Línea	7.07	117.83	EEO
49-4-82	20/06/2018 23:12	20/06/2018 23:14	0.0330	51	Falla en Línea	12.5	416.67	EEO
49-4-82	21/06/2018 06:01	21/06/2018 06:02	0.0170	51	Falla en Línea	11.94	199	EEO
41-4-82	21/06/2018 07:27	21/06/2018 07:29	0.0330	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	7.75	258.33	CLESA
41-4-83	21/06/2018 07:28	21/06/2018 07:32	0.0670	MANUAL	Falla en Subestaciones	0	0	ETESAL
16-4-81	21/06/2018 10:19	21/06/2018 10:20	0.0170	50, 51, 59N	Falla en Línea	8.5	141.67	CLESA
49-4-82	22/06/2018 18:34	22/06/2018 18:36	0.0330	51	Falla en Línea	16.33	544.3	EEO
49-4-82	23/06/2018 07:57	23/06/2018 07:58	0.0170	51	Falla en Línea	8.6	143.33	EEO
37-2-85	23/06/2018 09:11	23/06/2018 09:12	0.0170	51	Falla en Línea	10.55	175.83	DELSUR
30-4-85	24/06/2018 00:07	24/06/2018 15:49	15.7000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
50-4-83	24/06/2018 00:33	24/06/2018 00:34	0.0170	51	Falla en Línea	13.2	220	EDESAL
35-4-85	24/06/2018 01:37	24/06/2018 01:39	0.0330	51, 59N	Falla en Línea	7.34	244.67	ANDA
13-4-81	24/06/2018 02:22	24/06/2018 02:24	0.0330	51, 59N	Falla en Línea	7.05	235	CLESA
32-4-83	24/06/2018 04:10	24/06/2018 04:12	0.0330	51	Falla en Línea	4.43	147.67	CAESS
30-4-84	24/06/2018 05:05	24/06/2018 15:51	10.7670	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
38-4-81	24/06/2018 06:40	24/06/2018 06:41	0.0170	51, 59N	Falla en Línea	4.69	78.17	CAESS
41-4-81	24/06/2018 09:02	24/06/2018 16:10	7.1330	MANUAL	Mantenimiento Programado	1.5	11339.18	ETESAL
41-4-82	24/06/2018 09:02	24/06/2018 16:10	7.1330	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
41-4-83	24/06/2018 09:02	24/06/2018 15:39	6.6170	MANUAL	Mantenimiento Programado	0	0	ETESAL
35-4-82	25/06/2018 09:21	25/06/2018 09:22	0.0170	51, 59N	Falla en Línea	15.94	265.67	CLESA
32-4-83	26/06/2018 10:30	26/06/2018 10:31	0.0170	51, 59N	Falla en Línea	8.14	135.67	CAESS
16-4-81	26/06/2018 21:43	26/06/2018 21:44	0.0170	50, 51, 59N	Falla en Línea	6.16	102.67	CLESA
50-4-83	27/06/2018 07:35	27/06/2018 07:37	0.0330	51	Falla en Línea	13.71	2742	EDESAL
50-4-83	27/06/2018 07:53	27/06/2018 11:04	3.1830	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0	0	EDESAL
44-4-81	27/06/2018 18:25	27/06/2018 18:26	0.0170	59N	Falla en Línea	15.49	258.17	DELSUR
46-4-81	27/06/2018 20:09	28/06/2018 02:48	6.6500	51, 59N	Falla en Línea	18.22	1591.33	DELSUR
47-4-81	28/06/2018 06:03	28/06/2018 06:04	0.0170	51NS, 59N	Falla en Línea	8.75	145.83	DELSUR



Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
30-2-81	28/06/2018 07:06	28/06/2018 07:08	0.0330	51, 87L	Falla en Línea	19.52	650.67	CAESS
13-4-81	28/06/2018 08:21	28/06/2018 16:04	7.7170	MANUAL	Mantenimiento Programado	4.77	42800	CLESA
18-4-84	28/06/2018 11:16	28/06/2018 11:18	0.0330	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	7.34	244.67	EEO
35-4-84	29/06/2018 08:40	29/06/2018 08:42	0.0330	51, 59N	Falla en Línea	0.92	30.67	DELSUR
35-4-85	29/06/2018 08:52	29/06/2018 09:11	0.3170	59N	Falla en Línea	5.97	1890.5	ANDA
35-4-84	29/06/2018 08:52	29/06/2018 08:55	0.0500	59N	Falla por Terceros	0.81	40.5	ANDA
16-4-81	29/06/2018 17:18	29/06/2018 17:19	0.0170	51, 59N	Falla en Línea	7.57	126.17	CLESA
44-4-82	30/06/2018 13:30	30/06/2018 13:31	0.0170	51NS, 59N	Falla en Línea	4.57	76.17	CLESA
16-4-81	30/06/2018 20:37	30/06/2018 20:38	0.0170	51, 59N	Falla en Línea	10.01	166.83	CLESA

PROGRAMA ANUAL DE MANTENIMIENTOS MAYORES (PAMM)
SEMANA 20 DE 2018 - SEMANA 19 DE 2019

	PLANTA/UNIDAD	PROGRAMADO	DURACIÓN	REPROGRAMADO	DURACIÓN	EJECUTADO	DURACIÓN	MOTIVO		
CEL	GUAJUJO									
	UNIDAD 1	27-ene-19 08:00	27-ene-19 15:00	7 horas				Cero voltaje en sub. GUAJ por mantenimiento mayor de ETESAL.		
	UNIDAD 1	06-may-19	21-may-19	16 días				Mantenimiento mayor		
	CERRON GRANDE									
	UNIDAD 1	01-jul-18	22-jul-18	22 días				Mantenimiento mayor		
	UNIDAD 2	23-abr-19	27-abr-19	5 días				Inspección del rodete de turbina		
	5 DE NOVIEMBRE									
	UNIDAD 7	08-may-18	02-jun-18	26 días			08-may-18	07-jun-18	31 días	Mantenimiento mayor
	UNIDADES 1 A 7	20-may-18 08:00	20-may-18 15:00	7 horas			20-may-18 08:00	20-may-18 15:00	7 horas	Cero voltaje en sub. SNOV por mantenimiento mayor de ETESAL.
	UNIDAD 6	04-jun-18	25-jun-18	22 días	09-jun-18	30-jun-18	22 días		Mantenimiento mayor	
	UNIDAD 6	13-nov-18	27-nov-18	15 días					Mantenimiento mayor	
	UNIDAD 7	04-dic-18	18-dic-18	15 días					Mantenimiento mayor	
UNIDAD 1	14-ene-19	29-ene-19	16 días					Mantenimiento mayor		
UNIDAD 3	04-feb-19	19-feb-19	16 días					Mantenimiento mayor		
UNIDAD 4	06-mar-19	15-mar-19	10 días					Inspección del generador y turbina		
UNIDAD 5	01-abr-19	10-abr-19	10 días					Inspección por garantía		
15 DE SEPTIEMBRE										
UNIDAD 2	05-nov-18	04-may-19	181 días					Mantenimiento mayor ciclo de 10 años		
UNIDAD 1	20-mar-19	26-mar-19	7 días					Inspección de rodete de turbina		
AHUACHAPAN										
UNIDAD 3	23-sep-18	21-oct-18	29 días					Mantenimiento mayor		
UNIDAD 2	30-sep-18 06:00	30-sep-18 13:59	8 horas					Mantenimiento a subestación		
UNIDAD 1	30-sep-18 11:00	30-sep-18 17:59	7 horas					Mantenimiento a subestación		
BERLIN										
UNIDAD 1	26-ago-18	18-sep-18	24 días					Mantenimiento mayor		
UNIDAD 4	26-ago-18	15-sep-18	21 días					Mantenimiento mayor		
UNIDAD 2	09-sep-18 00:00	09-sep-18 18:59	19 horas					Mantenimiento a subestación		
UNIDAD 3	08-sep-18 19:00	09-sep-18 20:59	26 horas					Mantenimiento a subestación		
UNIDAD 3	04-nov-18	13-dic-18	40 días					Mantenimiento mayor		
ACAJUTLA										
MOTOR 5	02-may-18	26-may-18	25 días			02-may-18	22-may-18	21 días	Mantenimiento mayor 96,000 horas	
MOTOR 3	02-jul-18	05-ago-18	35 días			02-jul-18			Mantenimiento mayor 108,000 horas	
MOTOR 8	20-ago-18	13-sep-18	25 días						Mantenimiento mayor 96,000 horas	
UNIDAD 4	17-sep-18	06-oct-18	20 días						Mantenimiento mayor	
MOTOR 1	08-oct-18	01-nov-18	25 días						Mantenimiento mayor 108,000 horas	
UNIDADES 1 Y 2	22-oct-18	31-oct-18	10 días						Mantenimiento en el transformador de arranque de acaj-u1 y acaj-u2	
UNIDAD 5	19-nov-18	07-dic-18	19 días						Mantenimiento mayor	
MOTORES 1 A 9, UNIDADES 4 Y 5	01-dic-18 20:00	02-dic-18 19:59	24 horas						Mantenimiento de subestación	
UNIDADES 1 Y 2	13-ene-19 08:00	13-ene-19 15:00	7 horas						Cero voltaje en sub. ACAJ por mantenimiento de ETESAL.	
SOYPANGO										
MOTORES 1 A 3	10-jun-18 08:00	10-jun-18 16:00	8 horas			10-jun-18 08:04	10-jun-18 16:00	8 horas	Cero voltaje en sub. SOYA por mantenimiento mayor de ETESAL	
MOTORES 1 A 3	09-dic-18 08:00	09-dic-18 14:00	6 horas						Cero voltaje en sub. SOYA por mantenimiento mayor de ETESAL.	
NEJAPA POWER										
MOTOR 20	14-may-18	10-jun-18	28 días	Suspendido a solicitud de NEPO					Mantenimiento intermedio de motor y generador.	
MOTOR 12	11-jun-18	08-jul-18	28 días	Suspendido a solicitud de NEPO					Mantenimiento mayor de motor y generador.	
MOTOR 10	09-jul-18	05-ago-18	28 días						Mantenimiento mayor de motor y generador.	
MOTOR 15	06-ago-18	03-sep-18	28 días						Mantenimiento mayor de motor y generador.	
MOTOR 17	03-sep-18	30-sep-18	28 días						Mantenimiento mayor de motor y generador.	
MOTOR 16	01-oct-18	28-oct-18	28 días						Mantenimiento mayor de motor y generador.	
MOTOR 3	01-oct-18	28-oct-18	28 días						Mantenimiento mayor de motor y generador.	
MOTORES 1 A 27	06-oct-18	07-oct-18	2 días						Mantenimiento de subestación 115 kv y línea 115 kv interna y externa.	
MOTORES 1 A 17	28-ene-19 00:00	03-mar-19 23:59	35 días						Mantenimiento de tanque de asentamiento de fase 1 y switch gear 13.8 kv de fase 1.	
MOTORES 1 A 27	10-feb-19 08:00	10-feb-19 09:59	2 horas						Mantenimiento a seccionadores de línea L7-37-1001-01 por parte de ETESAL.	
MOTORES 18 A 27	04-mar-19 00:00	08-mar-19 23:59	5 días						Mantenimiento de subestación 115 kv y switch gear 13.8 kv de fase 2.	
TALNIQUE										
MOTORES 4 A 9	14-may-18	02-jul-18	50 días	02-jul-18	20-ago-18	50 días	02-jul-18		Sustitución de transformador OSAKA provisional por transformador permanente de 75 MVA.	
MOTOR 2	07-ago-18	27-ago-18	21 días	25-ago-18	14-sep-18	21 días			Mantenimiento mayor de 72,000 horas.	
MOTORES 1 A 3	20-ene-19 07:00	20-ene-19 16:59	10 horas						Mantenimiento anual de transformador fase 1	
MOTORES 4 A 9	27-ene-19 00:00	27-ene-19 16:59	17 horas						Mantenimiento anual de transformador	
TERMOFUERTO										
MOTOR 2	15-sep-18	06-oct-18	22 días						Mantenimiento mayor de 36,000 horas.	
MOTOR 1	10-nov-18	01-dic-18	22 días						Mantenimiento mayor de 36,000 horas.	
MOTORES 1 A 4	02-dic-18 08:00	02-dic-18 14:59	7 horas						Cero voltaje en sub. TPTO por mantenimiento en sub. ACAJ por parte de ETESAL	
TEXTUFIL										
MOTOR 6	02-jun-18	16-jun-18	15 días			02-jun-18	08-jun-18	7 días	Mantenimiento mayor	
MOTOR 7	23-jun-18	07-jul-18	15 días			23-jun-18	03-jul-18	11 días	Mantenimiento mayor	
MOTOR 4	14-jul-18	28-jul-18	15 días						Mantenimiento mayor	
MOTOR 5	11-ago-18	25-ago-18	15 días						Mantenimiento mayor	
MOTOR 3	22-sep-18	06-oct-18	15 días						Mantenimiento mayor	
GECSA										
MOTORES 1 A 3	03-jun-18 08:00	03-jun-18 16:59	9 horas	Suspendido a solicitud de GECSA					Mantenimiento de subestación	
BOREALIS										
MOTORES 1 A 8	25-jun-18	09-jul-18	15 días	Suspendido a solicitud de BOREALIS					Mantenimiento de subestación	
HOLCIM										
MOTOR 1	01-oct-18	13-oct-18	13 días						Mantenimiento de 6,000 horas.	
MOTOR 1	27-ene-19 08:00	27-ene-19 15:00	7 horas						Cero voltaje en sub. GUAJ por mantenimiento mayor de ETESAL.	
ANTARES										
PLANTA ANTARES	25-nov-18 08:00	25-nov-18 15:59	8 horas						Cero voltaje en sub. ANTA por mantenimiento mayor de ETESAL en sub. PEDR.	

Proceso
Suspendido/Reprogramado
Realizado

Registro de cambios:

03-may-2018: AP-01-1819 INE solicita suspensión de mantenimiento a taln-tq2 por retrasos del proveedor, será reprogramado posteriormente.

07-may-2018: AP-02-1819 NEPO solicita suspensión del mantenimiento a nepo-m20 por no alcanzar las horas de operación proyectadas, se reprogramará posteriormente.

28-may-2018: AP-03-1819 CEL solicita reprogramación de mantenimientos de SNOV-u6 y cgra-u1 por retrasos en mantenimiento de SNOV-u7

29-may-2018: AP-04-1819 GCSA solicita suspensión del mantenimiento de subestación por problemas con el contratista, será reprogramado posteriormente.

04-jun-2018: AP-05-1819 INE solicita reprogramación de mantenimiento a taln-tq2 y taln-m2 por retrasos del proveedor

04-jun-2018: AP-06-1819 NEPO solicita suspensión del mantenimiento a nepo-m12 por no alcanzar las horas de operación proyectadas, se reprogramará posteriormente.

07-jun-2018: AP-07-1819 CEL solicita reprogramación del mantenimiento a SNOV-u6 por retrasos en el mantenimiento de SNOV-u7

19-jun-2018: AP-08-1819 BOREALIS solicita suspensión de mantenimiento a sub. BORE por retraso del proveedor.

Actualizado al 2 de julio de 2018

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

38



Unidad de Transacciones, S.A. de C.V.
Administradora del Mercado Mayorista de Electricidad

www.ut.com.sv
Km. 12 ½, Carretera al Puerto de La Libertad, Nuevo Cuscatlán, La Libertad
Teléfono: 2521-7300