

Boletín

Estadístico

2018

Febrero

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



Contenido

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



Referencias

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

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

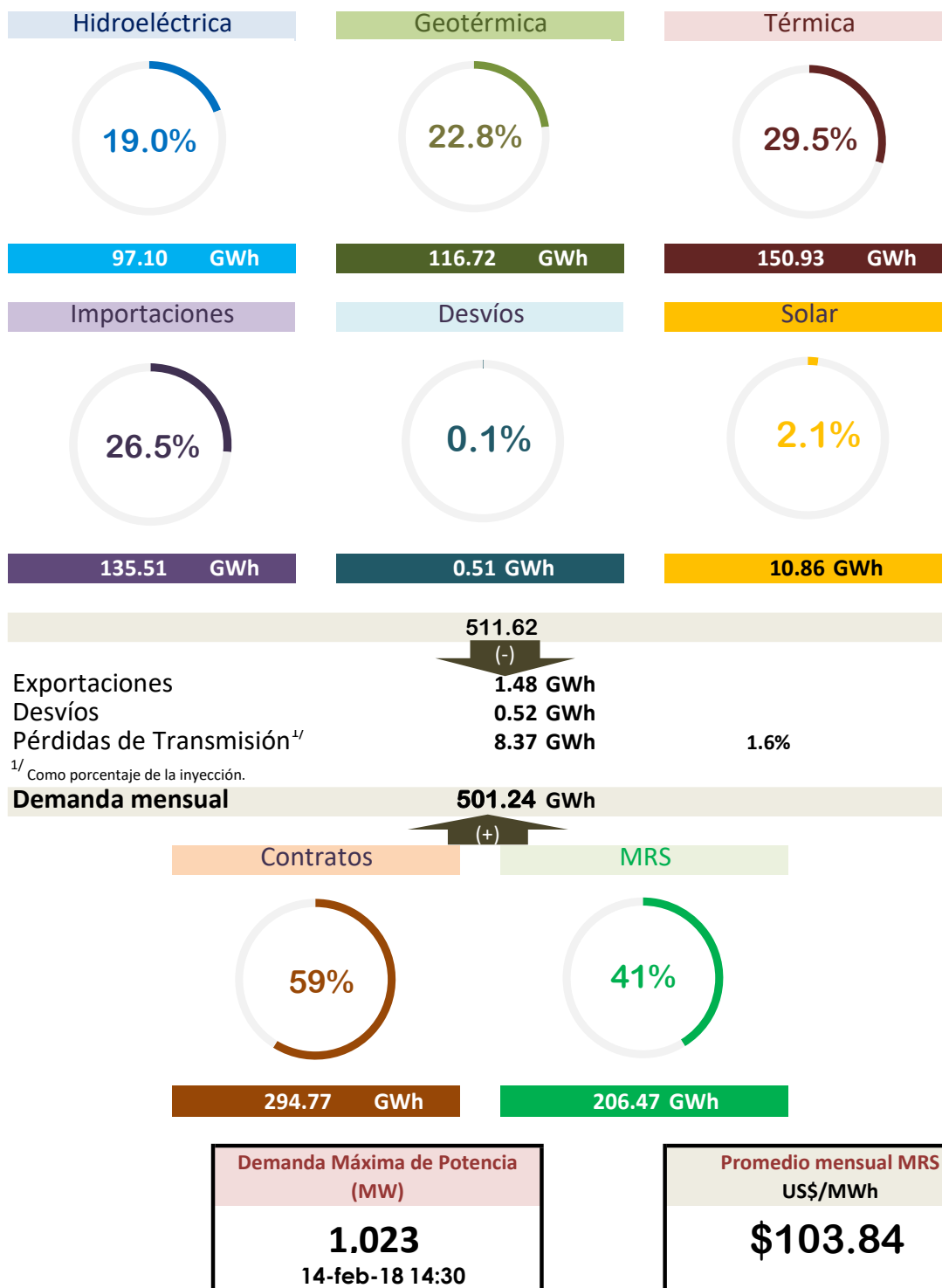
Acumulado Anual: Relación del promedio acumulado del año y el mismo período del año anterior.

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

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



Resumen





Inyecciones

Rubros	Febrero 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	375.6	-0.9	-2.4	754.8	-1.9	378.3	-2.2	405.4	-8.3
Intercambios Internacionales (+/-) ^{1/}	134.0	-5.8	14.6	134.0	4.3	137.9	5.3	133.7	36.3
Pérdidas de transmisión	8.37	2.6	-5.3	16.5	-8.4	8.1	-13.6	9.8	-4.7
Demanda Mercado Mayorista	501.2	-2.4	1.7	1,014.5	0.5	508.1	-0.2	529.1	-0.2

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

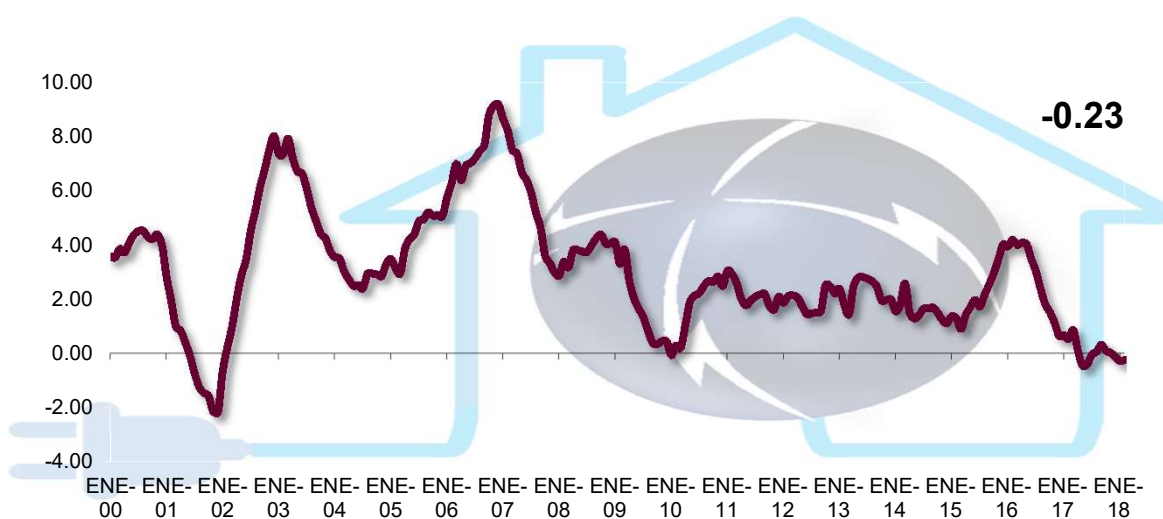
Signo (-) : Saldo comercial neto a favor de exportaciones

Incluye desvíos

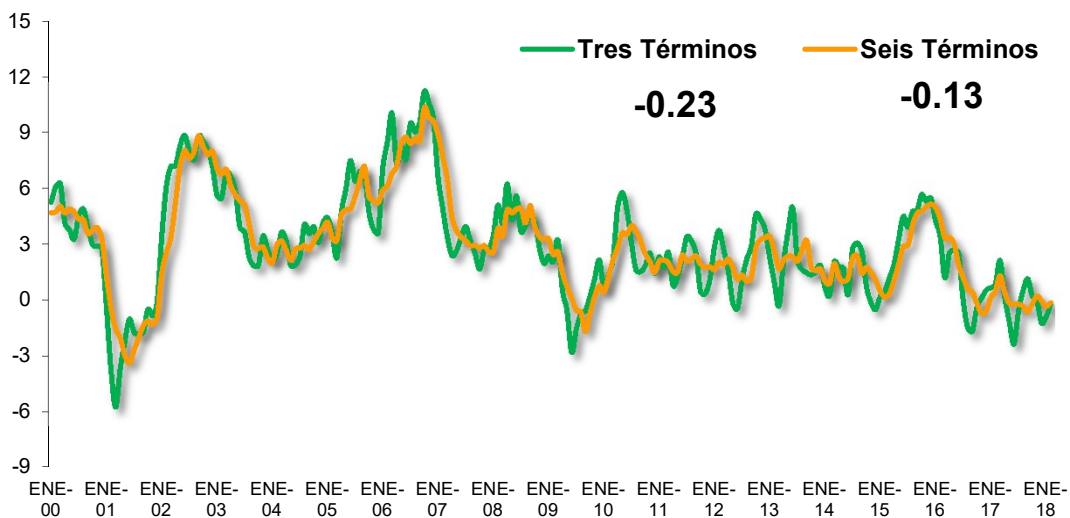
^{2/} Para el detalle de los períodos ver el apartado de Referencias de la Pág. 3.

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

Tasa de variación anual
Promedio móvil doce meses
Enero 2000
Febrero 2018



Tasa de variación anual
Promedio móvil tres y seis meses
Enero 2000
Febrero 2018





Inyecciones Por Recurso Inyectado

Participante de mercado	Febrero 2018		Var. % Anual ^{2/}	Acumulado Anual ^{2/}		Últimos 3 meses ^{2/}		Últimos 12 meses ^{2/}	
	GWh	Var. % ^{2/}		GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
Hidroeléctrica	97.1	11.4	115.8	184.3	161.2	90.8	175.2	144.1	54.3
Geotérmica	116.7	-9.9	-2.8	246.3	3.7	119.7	-2.7	122.4	1.0
Térmica	150.9	0.3	-31.3	301.5	-34.6	156.4	-32.3	129.1	-43.3
Solar	10.9	-8.7		22.7		11.4		9.8	
Iny. Nacional	375.6			754.8					
Importaciones	135.5	-5.8	15.8	279.3	8.4	142.5	8.6	141.4	38.0
Total inyectado	511.1			1,034.1					

^{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	Febrero 2018		Var. % Anual ^{2/}	Acumulado Anual ^{2/}		Últimos 3 meses ^{2/}		Últimos 12 meses ^{2/}	
	GWh	Var. % ^{2/}		GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
CEL	97.1	11.4%	115.8%	184.3	161.2%	90.8	175.2%	144.1	54.3%
LAGEO	116.7	-9.9%	-2.8%	246.3	3.7%	119.7	-2.7%	122.4	1.0%
NEJAPA POWER			-100.0%		-100.0%	0.3	-97.1%	1.3	-95.8%
ORAZUL ENERGY	51.3	7.6%	-31.4%	99.0	-35.2%	52.0	-32.3%	53.2	-35.4%
INE	2.7	-38.6%	-90.7%	7.2	-89.0%	4.4	-85.3%	14.9	-58.0%
TERMOPUERTO ^{3/}	13.3	97.5%	-54.2%	20.0	-65.6%	13.7	-50.6%	21.3	-42.7%
TEXTUFIL	0.0	-89%	-98.3%	0.5	-95.3%	0.2	-96.0%	0.7	-87.1%
BOREALIS ^{1/}	0.0	-80%	0.1%	0.1	317.2%	0.0	363.3%	0.0	-95.9%
GECSA ^{1/}					-100.0%	0.1	-67.1%	0.0	-91.6%
HILCASA ^{1/}	0.01	-78%		0.04	441.4%	0.0	553.6%	0.0	-35.0%
CASSA	15.4	-14%	8.2%	33.3	7.9%	16.5	0.4%	6.7	-13.3%
ING. EL ANGEL	30.8	-11%	-3%	65.5	2.5%	31.0	3.6%	11.3	-5.9%
ING. LA CABAÑA ^{1/}	10.0	-20%	-5%	22.5	9.7%	11.6	31.8%	4.6	-1.1%
CHAPARRAST.	22.8	-12%	-5%	48.7	-2.9%	24.7	5.6%	13.8	29.4%
HOLCIM			-100%			0.1	-88.9%	0.7	*
DELSUR		-100%		0.0		0.0		0.0	
CLESA	0.0	-61%		0.1	-41.1%	0.0	-1.1%	0.0	39.6%
PROVIDENCIA SOLAR	10.9	-9%		22.7		11.4		9.8	
INGENIO JIBOA	4.6			4.6					
Total	375.6			754.8		376.8		405.0	

^{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

^{*/} 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											730.1
MRS	78.0	206.5											284.4
Total	513.3	501.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,014.5

MC: Mercado de Contratos

MRS: Mercado Regulador del Sistema

Contratos Totales de Inyección (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
BOREALIS	5.4	5.0											10.5
CASSA													0.0
CEL	28.9	26.1											54.9
CENERGICA													0.0
DELSUR													0.0
ORAZUL	66.9	62.5											129.4
EXCELERGY	6.9	5.7											12.6
EDECSA	13.4	11.7											25.1
COMERCIA	14.0	13.0											27.0
GECSA	4.9												4.9
HILCASA													0.0
ILA CABAÑA													0.0
IEL ANGEL													0.0
INE	34.2												34.2
LAGEO	93.7	86.4											180.0
MERELEC	29.0	9.4											38.4
NEPO	63.7	28.0											91.7
PACIFIC ENERGY		0.7											0.7
TEXT	25.2	23.5											48.7
TPTO	25.1												25.1
EDI	12.5	12.0											24.5
ORIGEM													0.0
POLIWATT													0.0
PROV SOLAR 2/	11.7	10.7											22.4
CX1/													0.0
Total	435.3	294.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	730.1

^{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
ABRUZZO													0.0
ANDA	28.2	25.5											53.7
B&D													0.0
CAESS	51.4	46.5											97.9
CEL													0.0
CEL-COM	0.7	0.6											1.3
CENERGICA													0.0
CLESA	13.7	12.7											26.4
DELSUR	36.5	16.1											52.6
DEUSEM													0.0
EDECSA													0.0
EDESAL-DIS													0.0
EDESAL-COM													0.0
EEO	1.3	0.7											2.0
EXCELERGY													0.0
HANES	4.9	4.7											9.6
IEL ANGEL													0.0
LAGEO													0.0
PACIFIC ENERGY		0.7											0.7
NEPO													0.0
CX1/													0.0
Total bilaterales	136.6	107.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	244.1

^{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
B&D	1.7	1.4											3.1
CAESS	120.0	74.0											194.0
CLESA	48.8	29.0											77.8
DELSUR	81.0	50.9											131.9
DEUSEM	7.5	4.8											12.4
EDESAL	5.7	4.8											10.5
EEO	33.6	22.2											55.8
ABRUZZO	0.3	0.3											0.5
Totales	298.7	187.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	486.0

Mercado Regulador del Sistema por Participante de Mercado (GWh)

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO-COM	0.0	0.0											0.0
ABRUZZO-DIS	0.7	0.6											1.3
AES NEJAPA	4.9	4.4											9.2
ALAS DORADAS	3.9	3.7											7.6
ANDA	-2.1	-2.6											-4.7
B&D	0.2	0.5											0.6
BOREALIS	0.0	0.0											0.0
CAESS	15.3	58.3											73.6
CASSA	0.0	0.0											0.0
CEL	0.6	0.4											1.0
CEL-COM	0.0	0.0											0.0
CENER													0.0
CENERGICA													0.0
COMERCIA													0.0
CHAP	0.0	0.0											0.0
CLESA	11.6	31.5											43.0
DELSUR	10.0	55.8											65.9
DEUSEM	4.8	7.1											11.9
ORAZUL	0.3	0.3											0.6
ORAZUL (COM)													0.0
EDECSA													0.0
EDESAL-DIS	2.2	3.6											5.8
EDESAL-COM	0.4	0.3											0.7
EEO	18.8	30.1											48.8
EXCELERGY	2.5	2.2											4.7
GECSA	0.0	0.0											0.0
HANES	0.9	1.6											2.5
HILCASA	0.0	0.0											0.0
HOLCIM													0.0
IEL ANGEL	0.0	0.0											0.0
IN JIBOA		0.1											0.1
INE	0.2	0.2											0.4
INM APOPA		6.3											6.3
LAGEO	0.9	0.9											1.9
LYNX													0.0
MERELEC	0.0	0.0											0.0
NEPO	0.7	0.6											1.3
ORIGEM													0.0
PACIFIC ENERGY	1.0	0.2											1.3
PROV SOLAR	0.0	0.0											0.1
RIO SOTO													0.0
TEXT	0.1	0.1											0.2
TPTO	0.1	0.1											0.2
Totales	78.0	206.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	284.4



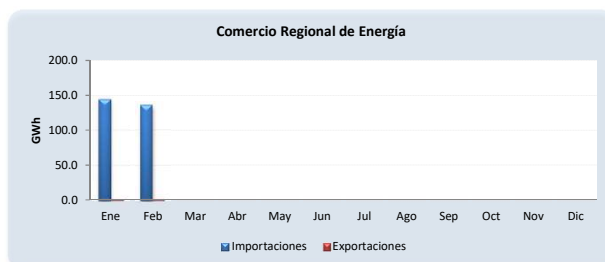
Comercio Internacional

Importaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ALAS DORADAS													0.0
BOREALIS	4.3	3.7											8.0
CEL COM													0.0
CENER		0.5											0.5
COMERCIA	15.1	15.4											30.5
DEL ESTE													0.0
DELSUR	2.6	1.8											4.4
ORAZUL (COM)		0.0											0.0
EDECSA	17.5	18.4											35.8
CENERGICA	6.2	5.6											11.8
EDESAL		0.3											0.3
ELECTRONOVA	3.7	1.5											5.2
ENERSICA													0.0
EXCELERGY	9.5	8.3											17.8
GENERA													0.0
INE-COM													0.0
ING LA CABAÑA	0.5	0.4											0.9
MAGDALENA													0.0
MERELEC	29.2	27.3											56.5
ORIGEM	1.4	4.5											5.9
POLIWATT	21.6	19.6											41.1
SAN DIEGO													0.0
AES CLESA		0.2											0.2
EEO													0.0
TEXTUFIL	7.1	3.7											10.8
LAGEO (COM)													0.0
INFOTEKNE													0.0
PACIFIC ENERGY		0.4											0.4
D'ENERGIE													0.0
TERMOPUERTO	4.3	0.7											5.0
DICELSA													0.0
ITECA													0.0
AGTI													0.0
SOLENER													0.0
ANTARES													0.0
CUESTAMORAS	3.1	5.8											8.9
SETICO		0.0											0.0
INTELLERGY		0.1											0.1
EDI	17.8	17.5											35.4
Total	143.8	135.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	279.3

Exportaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
AGTI													0.0
BOREALIS	0.3	0.1											0.5
CEL Com													0.0
DEL ESTE													0.0
DELSUR	0.1	0.0											0.1
ORAZUL (COM)													0.0
EDECSA	0.5	0.2											0.8
CENER													0.0
CENERGICA													0.0
EXCELERGY	0.2	0.3											0.4
ING LA CABAÑA	0.2	0.0											0.2
MAGDALENA													0.0
MERELEC	0.0	0.4											0.4
DICELSA													0.0
COMERCIA													0.0
ORIGEM													0.0
ENERSICA													0.0
AES CLESA		0.3											0.3
POLIWATT													0.0
ELECTRONOVA	0.1	0.1											0.2
EEO													0.0
INE-COM													0.0
LAGEO-COM													0.0
INFOTEKNE													0.0
EDESAL													0.0
SOLENER													0.0
TERMOPUERTO													0.0
TEXTUFIL													0.0
ANATARES													0.0
CUESTAMORAS													0.0
EDI	0.2												0.2
Total	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0



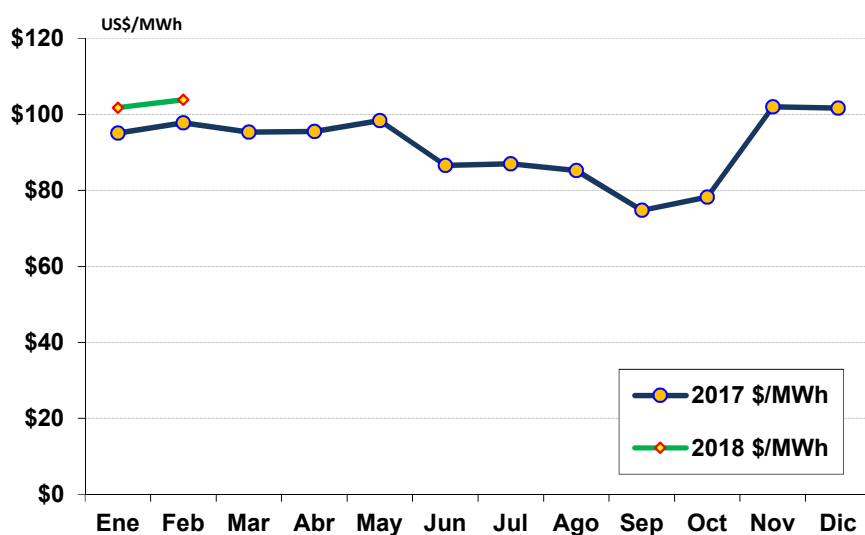
A partir del 01 de junio 2013 por la entrada en vigencia del RMER ya no puede obtener el comercio por frontera



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					
Abr	95.52					
May	98.35					
Jun	86.60					
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
01/02/2018	0	\$ 94.390	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.065	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.573	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.630	\$ -	\$ 2.161	\$ 13.951	\$ 108.341
01/02/2018	1	\$ 94.390	\$ 0.566	\$ 0.81	\$ 8.008	\$ (0.237)	\$ -	\$ 1.361	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.636	\$ -	\$ 2.228	\$ 13.381	\$ 107.771
01/02/2018	2	\$ 91.360	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.018	\$ (0.255)	\$ -	\$ 1.465	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.993	\$ -	\$ 2.280	\$ 13.889	\$ 105.249
01/02/2018	3	\$ 91.360	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.031	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.340	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.873	\$ -	\$ 2.281	\$ 13.891	\$ 105.251
01/02/2018	4	\$ 91.360	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.036	\$ (0.055)	\$ -	\$ 1.446	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.764	\$ -	\$ 2.220	\$ 13.798	\$ 105.158
01/02/2018	5	\$ 94.390	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.017	\$ (0.527)	\$ -	\$ 2.053	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.328	\$ -	\$ 2.011	\$ 13.268	\$ 107.658
01/02/2018	6	\$ 91.360	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.080	\$ 0.230	\$ -	\$ 1.434	\$ 0.019	\$ 0.011	\$ 0.102	\$ -	\$ 1.903	\$ 13.155	\$ 104.515
01/02/2018	7	\$ 91.360	\$ 0.573	\$ 0.81	\$ 8.099	\$ 0.197	\$ -	\$ 1.694	\$ 0.082	\$ 0.010	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.810	\$ 13.320	\$ 104.680
01/02/2018	8	\$ 88.400	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.067	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.592	\$ 0.161	\$ 0.009	\$ 0.286	\$ -	\$ 1.639	\$ 13.155	\$ 101.555
01/02/2018	9	\$ 88.400	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.058	\$ (0.002)	\$ -	\$ 1.541	\$ 0.200	\$ 0.008	\$ 0.466	\$ -	\$ 1.529	\$ 13.178	\$ 101.578
01/02/2018	10	\$ 87.160	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.024	\$ (0.182)	\$ -	\$ 1.453	\$ 0.243	\$ 0.008	\$ 0.872	\$ -	\$ 1.461	\$ 13.253	\$ 100.413
01/02/2018	11	\$ 87.160	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.056	\$ (0.052)	\$ -	\$ 1.575	\$ 0.236	\$ 0.008	\$ 0.851	\$ -	\$ 1.420	\$ 13.470	\$ 100.630
01/02/2018	12	\$ 88.400	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.033	\$ (0.106)	\$ -	\$ 1.431	\$ 0.247	\$ 0.008	\$ 0.412	\$ -	\$ 1.435	\$ 12.836	\$ 101.236
01/02/2018	13	\$ 88.400	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.064	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.625	\$ 0.248	\$ 0.008	\$ 0.474	\$ -	\$ 1.368	\$ 13.156	\$ 101.556
01/02/2018	14	\$ 88.400	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.075	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.714	\$ 0.283	\$ 0.007	\$ 0.341	\$ -	\$ 1.320	\$ 13.135	\$ 101.535
01/02/2018	15	\$ 88.400	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.081	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.703	\$ 0.292	\$ 0.007	\$ 0.346	\$ -	\$ 1.330	\$ 13.185	\$ 101.585
01/02/2018	16	\$ 88.400	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.070	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.553	\$ 0.303	\$ 0.008	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.400	\$ 12.897	\$ 101.297
01/02/2018	17	\$ 94.390	\$ 0.576	\$ 0.81	\$ 8.146	\$ 0.344	\$ -	\$ 2.036	\$ 0.301	\$ 0.008	\$ 0.259	\$ -	\$ 1.516	\$ 13.993	\$ 108.383
01/02/2018	18	\$ 95.150	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.024	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.692	\$ 0.249	\$ 0.008	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.399	\$ 12.489	\$ 107.639
01/02/2018	19	\$ 95.150	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.063	\$ 0.164	\$ -	\$ 1.445	\$ 0.188	\$ 0.008	\$ 0.124	\$ -	\$ 1.384	\$ 12.752	\$ 107.902
01/02/2018	20	\$ 94.390	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.067	\$ 0.122	\$ -	\$ 1.553	\$ 0.117	\$ 0.008	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.462	\$ 12.740	\$ 107.130
01/02/2018	21	\$ 94.390	\$ 0.566	\$ 0.81	\$ 8.010	\$ (0.037)	\$ -	\$ 1.143	\$ 0.088	\$ 0.009	\$ 0.108	\$ -	\$ 1.599	\$ 12.295	\$ 106.685
01/02/2018	22	\$ 94.390	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.031	\$ 0.285	\$ -	\$ 0.932	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.816	\$ 12.554	\$ 106.944
01/02/2018	23	\$ 91.360	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.013	\$ (0.073)	\$ -	\$ 1.201	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.315	\$ -	\$ 1.994	\$ 12.834	\$ 104.194
02/02/2018	0	\$ 91.360	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.047	\$ 0.110	\$ -	\$ 1.335	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.692	\$ -	\$ 2.126	\$ 13.698	\$ 105.058
02/02/2018	1	\$ 91.360	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.025	\$ (0.041)	\$ -	\$ 1.305	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.434	\$ -	\$ 2.199	\$ 13.309	\$ 104.669
02/02/2018	2	\$ 91.360	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.070	\$ 0.324	\$ -	\$ 1.350	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.479	\$ -	\$ 2.249	\$ 13.862	\$ 105.222
02/02/2018	3	\$ 91.360	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.020	\$ (0.106)	\$ -	\$ 1.330	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.581	\$ -	\$ 2.259	\$ 13.471	\$ 104.831
02/02/2018	4	\$ 91.360	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.033	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.271	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.399	\$ -	\$ 2.185	\$ 13.326	\$ 104.686
02/02/2018	5	\$ 91.360	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.018	\$ (0.142)	\$ -	\$ 1.402	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.174	\$ -	\$ 1.996	\$ 12.833	\$ 104.193
02/02/2018	6	\$ 86.670	\$ 0.573	\$ 0.81	\$ 8.099	\$ 0.260	\$ -	\$ 1.444	\$ 0.103	\$ 0.010	\$ 0.455	\$ -	\$ 1.882	\$ 13.633	\$ 100.303
02/02/2018	7	\$ 91.360	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.043	\$ (0.013)	\$ -	\$ 1.428	\$ 0.104	\$ 0.010	\$ 0.219	\$ -	\$ 1.763	\$ 12.931	\$ 104.291
02/02/2018	8	\$ 91.360	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.078	\$ 0.114	\$ -	\$ 1.577	\$ 0.178	\$ 0.009	\$ 0.289	\$ -	\$ 1.584	\$ 13.207	\$ 104.567
02/02/2018	9	\$ 91.360	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.049	\$ (0.065)	\$ -	\$ 1.576	\$ 0.246	\$ 0.008	\$ 0.360	\$ -	\$ 1.484	\$ 13.035	\$ 104.395
02/02/2018	10	\$ 91.360	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.043	\$ (0.055)	\$ -	\$ 1.488	\$ 0.268	\$ 0.008	\$ 0.337	\$ -	\$ 1.429	\$ 12.893	\$ 104.253
02/02/2018	11	\$ 91.360	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.066	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.580	\$ 0.254	\$ 0.008	\$ 0.346	\$ -	\$ 1.392	\$ 13.067	\$ 104.427
02/02/2018	12	\$ 91.360	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.043	\$ (0.047)	\$ -	\$ 1.470	\$ 0.263	\$ 0.008	\$ 0.254	\$ -	\$ 1.412	\$ 12.778	\$ 104.138
02/02/2018	13	\$ 94.390	\$ 0.573	\$ 0.81	\$ 8.098	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.996	\$ 0.252	\$ 0.007	\$ 0.205	\$ -	\$ 1.352	\$ 13.347	\$ 107.737
02/02/2018	14	\$ 94.390	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.078	\$ (0.011)	\$ -	\$ 1.892	\$ 0.278	\$ 0.007	\$ 0.139	\$ -	\$ 1.307	\$ 13.068	\$ 107.458
02/02/2018	15	\$ 94.390	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.066	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.651	\$ 0.282	\$ 0.007	\$ 0.242	\$ -	\$ 1.317	\$ 12.982	\$ 107.372
02/02/2018	16	\$ 94.390	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.031	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.330	\$ 0.288	\$ 0.008	\$ 0.108	\$ -	\$ 1.411	\$ 12.546	\$ 106.936
02/02/2018	17	\$ 94.390	\$ 0.576	\$ 0.81	\$ 8.145	\$ 0.213	\$ -	\$ 2.058	\$ 0.294	\$ 0.008	\$ 0.211	\$ -	\$ 1.521	\$ 13.834	\$ 108.224
02/02/2018	18	\$ 95.150	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.049	\$ (0.210)	\$ -	\$ 1.824	\$ 0.283	\$ 0.008	\$ 0.120	\$ -	\$ 1.402	\$ 12.852	\$ 108.002
02/02/2018	19	\$ 95.150	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.033	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.280	\$ 0.240	\$ 0.008	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.387	\$ 12.465	\$ 107.615
02/02/2018	20	\$ 94.390	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.065	\$ 0.125	\$ -	\$ 1.498	\$ 0.157	\$ 0.008	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.467	\$ 12.781	\$ 107.171
02/02/2018	21	\$ 94.390	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.054	\$ 0.120	\$ -	\$ 1.389	\$ 0.016	\$ 0.009	\$ 0.132	\$ -	\$ 1.599	\$ 12.696	\$ 107.086
02/02/2018	22	\$ 94.390	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.059	\$ 0.205	\$ -	\$ 1.401	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.282	\$ -	\$ 1.786	\$ 13.119	\$ 107.509
02/02/2018	23	\$ 94.390	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.081	\$ 0.210	\$ -	\$ 1.666	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.462	\$ -	\$ 1.953	\$ 13.761	\$ 108.151
03/02/2018	0	\$ 94.390	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.018	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.226	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.314	\$ -	\$ 2.085	\$ 13.022	\$ 107.412
03/02/2018	1	\$ 94.390	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.040	\$ 0.223	\$ -	\$ 1.200	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.284	\$ -	\$ 2.167	\$ 13.301	\$ 107.691
03/02/2018	2	\$ 91.360	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.042	\$ 0.167	\$ -	\$ 1.248	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.358	\$ -	\$ 2.218	\$ 13.420	\$ 104.780
03/02/2018	3	\$ 91.360	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.060	\$ 0.248	\$ -	\$ 1.350	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.368	\$ -	\$ 2.239	\$ 13.653	\$ 105.013
03/02/2018	4	\$ 91.360	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.059	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.625	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.480	\$ -	\$ 2.208	\$ 13.790	\$ 105.150



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
03/02/2018	5	\$ 94.390	\$ 0.565	\$ 0.81	\$ 7.992	\$ (0.265)	\$ -	\$ 1.280	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.301	\$ -	\$ 2.118	\$ 12.810	\$ 107.200
03/02/2018	6	\$ 91.360	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.056	\$ (0.016)	\$ -	\$ 1.601	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.695	\$ -	\$ 2.039	\$ 13.763	\$ 105.123
03/02/2018	7	\$ 94.390	\$ 0.573	\$ 0.81	\$ 8.099	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.972	\$ 0.067	\$ 0.010	\$ 0.583	\$ -	\$ 1.883	\$ 14.083	\$ 108.473
03/02/2018	8	\$ 94.390	\$ 0.572	\$ 0.81	\$ 8.084	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.859	\$ 0.119	\$ 0.010	\$ 0.405	\$ -	\$ 1.726	\$ 13.628	\$ 108.018
03/02/2018	9	\$ 94.390	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.025	\$ (0.035)	\$ -	\$ 1.292	\$ 0.142	\$ 0.009	\$ 0.370	\$ -	\$ 1.646	\$ 12.824	\$ 107.214
03/02/2018	10	\$ 91.360	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.051	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.414	\$ 0.201	\$ 0.009	\$ 0.548	\$ -	\$ 1.604	\$ 13.249	\$ 104.609
03/02/2018	11	\$ 88.660	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.030	\$ (0.090)	\$ -	\$ 1.371	\$ 0.235	\$ 0.009	\$ 0.666	\$ -	\$ 1.584	\$ 13.179	\$ 101.839
03/02/2018	12	\$ 88.660	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.041	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.304	\$ 0.259	\$ 0.009	\$ 0.629	\$ -	\$ 1.642	\$ 13.271	\$ 101.931
03/02/2018	13	\$ 88.660	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.026	\$ (0.044)	\$ -	\$ 1.231	\$ 0.238	\$ 0.009	\$ 0.565	\$ -	\$ 1.649	\$ 13.049	\$ 101.709
03/02/2018	14	\$ 88.660	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.044	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.338	\$ 0.237	\$ 0.009	\$ 0.570	\$ -	\$ 1.658	\$ 13.245	\$ 101.905
03/02/2018	15	\$ 88.660	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.031	\$ (0.051)	\$ -	\$ 1.312	\$ 0.220	\$ 0.009	\$ 0.566	\$ -	\$ 1.672	\$ 13.133	\$ 101.793
03/02/2018	16	\$ 91.360	\$ 0.566	\$ 0.81	\$ 8.004	\$ (0.258)	\$ -	\$ 1.386	\$ 0.232	\$ 0.010	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.719	\$ 12.561	\$ 103.921
03/02/2018	17	\$ 94.390	\$ 0.577	\$ 0.81	\$ 8.160	\$ 0.429	\$ -	\$ 2.054	\$ 0.249	\$ 0.010	\$ 0.221	\$ -	\$ 1.733	\$ 14.239	\$ 108.629
03/02/2018	18	\$ 94.390	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.061	\$ (0.065)	\$ -	\$ 1.780	\$ 0.202	\$ 0.008	\$ 0.110	\$ -	\$ 1.531	\$ 13.004	\$ 107.394
03/02/2018	19	\$ 94.390	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.041	\$ 0.180	\$ -	\$ 1.151	\$ 0.176	\$ 0.008	\$ 0.126	\$ -	\$ 1.482	\$ 12.540	\$ 106.930
03/02/2018	20	\$ 94.390	\$ 0.566	\$ 0.81	\$ 8.010	\$ 0.062	\$ -	\$ 0.983	\$ 0.099	\$ 0.009	\$ 0.304	\$ -	\$ 1.555	\$ 12.395	\$ 106.785
03/02/2018	21	\$ 91.360	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.038	\$ (0.032)	\$ -	\$ 1.404	\$ 0.021	\$ 0.009	\$ 0.650	\$ -	\$ 1.699	\$ 13.164	\$ 104.524
03/02/2018	22	\$ 91.360	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.037	\$ 0.164	\$ -	\$ 1.197	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.517	\$ -	\$ 1.888	\$ 13.188	\$ 104.548
03/02/2018	23	\$ 91.360	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.018	\$ (0.149)	\$ -	\$ 1.379	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.561	\$ -	\$ 2.066	\$ 13.260	\$ 104.620
04/02/2018	0	\$ 94.390	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.079	\$ 0.241	\$ -	\$ 1.617	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.582	\$ -	\$ 2.203	\$ 14.112	\$ 108.502
04/02/2018	1	\$ 91.360	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.062	\$ 0.191	\$ -	\$ 1.433	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.980	\$ -	\$ 2.293	\$ 14.348	\$ 105.708
04/02/2018	2	\$ 91.360	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.057	\$ 0.164	\$ -	\$ 1.406	\$ -	\$ 0.013	\$ 1.015	\$ -	\$ 2.353	\$ 14.385	\$ 105.745
04/02/2018	3	\$ 91.360	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.059	\$ 0.153	\$ -	\$ 1.446	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.924	\$ -	\$ 2.388	\$ 14.360	\$ 105.720
04/02/2018	4	\$ 91.360	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.051	\$ 0.111	\$ -	\$ 1.402	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.581	\$ -	\$ 2.384	\$ 13.918	\$ 105.278
04/02/2018	5	\$ 91.360	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.043	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.354	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.585	\$ -	\$ 2.318	\$ 13.764	\$ 105.124
04/02/2018	6	\$ 91.360	\$ 0.572	\$ 0.81	\$ 8.087	\$ 0.440	\$ -	\$ 1.366	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.767	\$ -	\$ 2.332	\$ 14.384	\$ 105.744
04/02/2018	7	\$ 91.360	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.038	\$ 0.157	\$ -	\$ 1.166	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.513	\$ -	\$ 2.263	\$ 13.525	\$ 104.885
04/02/2018	8	\$ 91.360	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.048	\$ 0.118	\$ -	\$ 1.338	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.549	\$ -	\$ 2.155	\$ 13.596	\$ 104.956
04/02/2018	9	\$ 91.360	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.047	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.424	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.643	\$ -	\$ 2.079	\$ 13.628	\$ 104.988
04/02/2018	10	\$ 91.360	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.041	\$ (0.056)	\$ -	\$ 1.495	\$ 0.031	\$ 0.011	\$ 0.625	\$ -	\$ 2.018	\$ 13.541	\$ 104.901
04/02/2018	11	\$ 91.360	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.040	\$ (0.015)	\$ -	\$ 1.412	\$ 0.044	\$ 0.011	\$ 0.732	\$ -	\$ 1.980	\$ 13.580	\$ 104.940
04/02/2018	12	\$ 91.360	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.054	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.448	\$ 0.062	\$ 0.011	\$ 0.700	\$ -	\$ 1.949	\$ 13.650	\$ 105.010
04/02/2018	13	\$ 91.360	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.033	\$ (0.062)	\$ -	\$ 1.393	\$ 0.060	\$ 0.011	\$ 0.585	\$ -	\$ 1.918	\$ 13.313	\$ 104.673
04/02/2018	14	\$ 91.360	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.042	\$ (0.049)	\$ -	\$ 1.484	\$ 0.059	\$ 0.010	\$ 0.567	\$ -	\$ 1.893	\$ 13.383	\$ 104.743
04/02/2018	15	\$ 91.360	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.054	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.537	\$ 0.059	\$ 0.010	\$ 0.549	\$ -	\$ 1.876	\$ 13.459	\$ 104.819
04/02/2018	16	\$ 91.360	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.061	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.582	\$ 0.061	\$ 0.010	\$ 0.266	\$ -	\$ 1.885	\$ 13.263	\$ 104.623
04/02/2018	17	\$ 91.360	\$ 0.575	\$ 0.81	\$ 8.129	\$ 0.352	\$ -	\$ 1.766	\$ 0.066	\$ 0.010	\$ 0.328	\$ -	\$ 1.863	\$ 13.897	\$ 105.257
04/02/2018	18	\$ 94.390	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.018	\$ (0.113)	\$ -	\$ 1.352	\$ 0.064	\$ 0.009	\$ 0.142	\$ -	\$ 1.605	\$ 12.450	\$ 106.840
04/02/2018	19	\$ 91.360	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.059	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.484	\$ 0.066	\$ 0.008	\$ 0.486	\$ -	\$ 1.524	\$ 13.065	\$ 104.425
04/02/2018	20	\$ 91.360	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.060	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.459	\$ 0.033	\$ 0.009	\$ 0.648	\$ -	\$ 1.585	\$ 13.256	\$ 104.616
04/02/2018	21	\$ 91.360	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.032	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.245	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.767	\$ -	\$ 1.744	\$ 13.202	\$ 104.562
04/02/2018	22	\$ 94.390	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.049	\$ (0.117)	\$ -	\$ 1.727	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.471	\$ -	\$ 1.963	\$ 13.480	\$ 107.870
04/02/2018	23	\$ 94.390	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.027	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.195	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.360	\$ -	\$ 2.139	\$ 13.207	\$ 107.597
05/02/2018	0	\$ 92.240	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.062	\$ 0.157	\$ -	\$ 1.420	\$ -	\$ 0.013	\$ 1.006	\$ -	\$ 2.264	\$ 14.299	\$ 106.539
05/02/2018	1	\$ 85.150	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.031	\$ 0.103	\$ -	\$ 1.104	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.864	\$ -	\$ 2.335	\$ 13.824	\$ 98.974
05/02/2018	2	\$ 85.150	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.037	\$ 0.149	\$ -	\$ 1.090	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.699	\$ -	\$ 2.384	\$ 13.746	\$ 98.896
05/02/2018	3	\$ 85.150	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.029	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.139	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.245	\$ -	\$ 2.384	\$ 13.248	\$ 98.398
05/02/2018	4	\$ 92.240	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.061	\$ 0.176	\$ -	\$ 1.428	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.352	\$ -	\$ 2.303	\$ 13.710	\$ 105.950
05/02/2018	5	\$ 95.320	\$ 0.565	\$ 0.81	\$ 7.989	\$ (0.131)	\$ -	\$ 1.116	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.166	\$ -	\$ 2.083	\$ 12.605	\$ 107.925
05/02/2018	6	\$ 92.240	\$ 0.574	\$ 0.81	\$ 8.116	\$ 0.369	\$ -	\$ 1.642	\$ 0.075	\$ 0.011	\$ 0.564	\$ -	\$ 1.909	\$ 14.067	\$ 106.307
05/02/2018	7	\$ 92.240	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.035	\$ (0.092)	\$ -	\$ 1.483	\$ 0.149	\$ 0.010	\$ 0.477	\$ -	\$ 1.773	\$ 13.211	\$ 105.451
05/02/2018	8	\$ 95.320	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.080	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.881	\$ 0.267	\$ 0.009	\$ 0.348	\$ -	\$ 1.547	\$ 13.532	\$ 108.852
05/02/2018	9	\$ 95.320	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.075	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.828	\$ 0.292	\$ 0.008	\$ 0.262	\$ -	\$ 1.442	\$ 13.303	\$ 108.623



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
05/02/2018	10	\$ 95.320	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.073	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.720	\$ 0.301	\$ 0.008	\$ 0.225	\$ -	\$ 1.384	\$ 13.157	\$ 108.477
05/02/2018	11	\$ 95.320	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.055	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.600	\$ 0.292	\$ 0.007	\$ 0.262	\$ -	\$ 1.347	\$ 12.954	\$ 108.274
05/02/2018	12	\$ 92.240	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.030	\$ (0.020)	\$ -	\$ 1.437	\$ 0.306	\$ 0.008	\$ 0.102	\$ -	\$ 1.380	\$ 12.618	\$ 104.858
05/02/2018	13	\$ 95.320	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.078	\$ (0.138)	\$ -	\$ 2.112	\$ 0.292	\$ 0.007	\$ 0.130	\$ -	\$ 1.329	\$ 13.189	\$ 108.509
05/02/2018	14	\$ 95.320	\$ 0.572	\$ 0.81	\$ 8.092	\$ 0.014	\$ -	\$ 2.036	\$ 0.292	\$ 0.007	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.286	\$ 13.158	\$ 108.478
05/02/2018	15	\$ 95.320	\$ 0.573	\$ 0.81	\$ 8.099	\$ 0.109	\$ -	\$ 1.969	\$ 0.295	\$ 0.007	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.287	\$ 13.251	\$ 108.571
05/02/2018	16	\$ 95.320	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.027	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.117	\$ 0.282	\$ 0.008	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.357	\$ 12.324	\$ 107.644
05/02/2018	17	\$ 95.320	\$ 0.574	\$ 0.81	\$ 8.116	\$ 0.128	\$ -	\$ 1.927	\$ 0.278	\$ 0.008	\$ 0.202	\$ -	\$ 1.482	\$ 13.521	\$ 108.841
05/02/2018	18	\$ 96.010	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.027	\$ (0.335)	\$ -	\$ 1.833	\$ 0.238	\$ 0.008	\$ 0.169	\$ -	\$ 1.374	\$ 12.688	\$ 108.698
05/02/2018	19	\$ 96.010	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.069	\$ 0.130	\$ -	\$ 1.598	\$ 0.194	\$ 0.007	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.350	\$ 12.800	\$ 108.810
05/02/2018	20	\$ 96.010	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.045	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.483	\$ 0.109	\$ 0.008	\$ 0.260	\$ -	\$ 1.418	\$ 12.722	\$ 108.732
05/02/2018	21	\$ 95.320	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.035	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.373	\$ 0.054	\$ 0.009	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.543	\$ 12.478	\$ 107.798
05/02/2018	22	\$ 95.320	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.049	\$ 0.207	\$ -	\$ 1.271	\$ 0.021	\$ 0.010	\$ 0.122	\$ -	\$ 1.744	\$ 12.800	\$ 108.120
05/02/2018	23	\$ 95.320	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.031	\$ 0.160	\$ -	\$ 1.129	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.296	\$ -	\$ 1.912	\$ 12.913	\$ 108.233
06/02/2018	0	\$ 95.320	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.017	\$ (0.094)	\$ -	\$ 1.336	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.513	\$ -	\$ 2.027	\$ 13.184	\$ 108.504
06/02/2018	1	\$ 95.320	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.052	\$ (0.096)	\$ -	\$ 1.797	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.286	\$ -	\$ 2.075	\$ 13.501	\$ 108.821
06/02/2018	2	\$ 95.320	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.034	\$ (0.156)	\$ -	\$ 1.686	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.415	\$ -	\$ 2.113	\$ 13.478	\$ 108.798
06/02/2018	3	\$ 95.320	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.042	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.433	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.463	\$ -	\$ 2.139	\$ 13.525	\$ 108.845
06/02/2018	4	\$ 95.320	\$ 0.572	\$ 0.81	\$ 8.097	\$ 0.019	\$ -	\$ 2.146	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.437	\$ -	\$ 2.093	\$ 14.183	\$ 109.503
06/02/2018	5	\$ 96.010	\$ 0.565	\$ 0.81	\$ 7.986	\$ (0.401)	\$ -	\$ 1.524	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.314	\$ -	\$ 1.910	\$ 12.716	\$ 108.726
06/02/2018	6	\$ 95.320	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.061	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.521	\$ 0.070	\$ 0.010	\$ 0.330	\$ -	\$ 1.799	\$ 13.236	\$ 108.556
06/02/2018	7	\$ 95.320	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.048	\$ (0.127)	\$ -	\$ 1.811	\$ 0.142	\$ 0.009	\$ 0.255	\$ -	\$ 1.670	\$ 13.183	\$ 108.503
06/02/2018	8	\$ 92.240	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.036	\$ (0.090)	\$ -	\$ 1.595	\$ 0.251	\$ 0.008	\$ 0.262	\$ -	\$ 1.491	\$ 12.928	\$ 105.168
06/02/2018	9	\$ 95.320	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.075	\$ (0.102)	\$ -	\$ 2.059	\$ 0.287	\$ 0.008	\$ 0.137	\$ -	\$ 1.396	\$ 13.238	\$ 108.558
06/02/2018	10	\$ 95.320	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.069	\$ (0.064)	\$ -	\$ 1.926	\$ 0.287	\$ 0.007	\$ 0.135	\$ -	\$ 1.342	\$ 13.081	\$ 108.401
06/02/2018	11	\$ 95.320	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.073	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.769	\$ 0.287	\$ 0.007	\$ 0.255	\$ -	\$ 1.319	\$ 13.105	\$ 108.425
06/02/2018	12	\$ 95.320	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.049	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.533	\$ 0.294	\$ 0.008	\$ 0.226	\$ -	\$ 1.358	\$ 12.845	\$ 108.165
06/02/2018	13	\$ 95.320	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.062	\$ (0.064)	\$ -	\$ 1.825	\$ 0.285	\$ 0.007	\$ 0.161	\$ -	\$ 1.311	\$ 12.965	\$ 108.285
06/02/2018	14	\$ 95.320	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.074	\$ (0.040)	\$ -	\$ 1.920	\$ 0.295	\$ 0.007	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.272	\$ 13.024	\$ 108.344
06/02/2018	15	\$ 95.320	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.064	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.737	\$ 0.295	\$ 0.007	\$ 0.147	\$ -	\$ 1.282	\$ 12.907	\$ 108.227
06/02/2018	16	\$ 95.320	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.027	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.207	\$ 0.305	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.351	\$ 12.300	\$ 107.620
06/02/2018	17	\$ 92.240	\$ 0.575	\$ 0.81	\$ 8.127	\$ 0.161	\$ -	\$ 1.820	\$ 0.305	\$ 0.008	\$ 0.143	\$ -	\$ 1.484	\$ 13.430	\$ 105.670
06/02/2018	18	\$ 95.370	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.070	\$ (0.177)	\$ -	\$ 2.081	\$ 0.232	\$ 0.008	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.382	\$ 13.079	\$ 108.449
06/02/2018	19	\$ 95.370	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.077	\$ 0.204	\$ -	\$ 1.554	\$ 0.228	\$ 0.007	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.348	\$ 12.826	\$ 108.196
06/02/2018	20	\$ 95.320	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.053	\$ 0.127	\$ -	\$ 1.383	\$ 0.234	\$ 0.008	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.422	\$ 12.723	\$ 108.043
06/02/2018	21	\$ 95.320	\$ 0.566	\$ 0.81	\$ 8.001	\$ 0.075	\$ -	\$ 0.870	\$ 0.186	\$ 0.009	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.560	\$ 12.163	\$ 107.483
06/02/2018	22	\$ 92.240	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.048	\$ 0.199	\$ -	\$ 1.192	\$ 0.124	\$ 0.010	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.763	\$ 12.719	\$ 104.959
06/02/2018	23	\$ 92.240	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.068	\$ 0.296	\$ -	\$ 1.329	\$ 0.031	\$ 0.011	\$ 0.835	\$ -	\$ 1.935	\$ 13.882	\$ 106.122
07/02/2018	0	\$ 95.320	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.071	\$ (0.043)	\$ -	\$ 1.926	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.615	\$ -	\$ 2.049	\$ 14.008	\$ 109.328
07/02/2018	1	\$ 95.320	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.051	\$ (0.033)	\$ -	\$ 1.666	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.294	\$ -	\$ 2.120	\$ 13.486	\$ 108.806
07/02/2018	2	\$ 95.320	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.022	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.137	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.411	\$ -	\$ 2.160	\$ 13.193	\$ 108.513
07/02/2018	3	\$ 92.240	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.025	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.107	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.640	\$ -	\$ 2.168	\$ 13.415	\$ 105.655
07/02/2018	4	\$ 92.240	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.035	\$ (0.088)	\$ -	\$ 1.507	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.629	\$ -	\$ 2.120	\$ 13.590	\$ 105.830
07/02/2018	5	\$ 95.320	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.026	\$ (0.081)	\$ -	\$ 1.440	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.407	\$ -	\$ 1.942	\$ 13.120	\$ 108.440
07/02/2018	6	\$ 92.240	\$ 0.572	\$ 0.81	\$ 8.088	\$ 0.185	\$ -	\$ 1.644	\$ 0.127	\$ 0.010	\$ 0.661	\$ -	\$ 1.826	\$ 13.921	\$ 106.161
07/02/2018	7	\$ 92.240	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.048	\$ (0.064)	\$ -	\$ 1.598	\$ 0.196	\$ 0.009	\$ 0.545	\$ -	\$ 1.700	\$ 13.408	\$ 105.648
07/02/2018	8	\$ 92.240	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.051	\$ (0.091)	\$ -	\$ 1.673	\$ 0.211	\$ 0.008	\$ 0.511	\$ -	\$ 1.531	\$ 13.271	\$ 105.511
07/02/2018	9	\$ 95.320	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.074	\$ (0.045)	\$ -	\$ 1.912	\$ 0.270	\$ 0.008	\$ 0.281	\$ -	\$ 1.433	\$ 13.311	\$ 108.631
07/02/2018	10	\$ 95.320	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.077	\$ (0.088)	\$ -	\$ 2.022	\$ 0.281	\$ 0.008	\$ 0.248	\$ -	\$ 1.374	\$ 13.299	\$ 108.619
07/02/2018	11	\$ 95.320	\$ 0.572	\$ 0.81	\$ 8.088	\$ (0.001)	\$ -	\$ 2.103	\$ 0.304	\$ 0.007	\$ 0.172	\$ -	\$ 1.331	\$ 13.383	\$ 108.703
07/02/2018	12	\$ 95.320	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.081	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.751	\$ 0.310	\$ 0.008	\$ 0.141	\$ -	\$ 1.357	\$ 13.055	\$ 108.375
07/02/2018	13	\$ 95.320	\$ 0.573	\$ 0.81	\$ 8.097	\$ 0.066	\$ -	\$ 2.016	\$ 0.299	\$ 0.007	\$ 0.201	\$ -	\$ 1.315	\$ 13.381	\$ 108.701
07/02/2018	14	\$ 95.320	\$ 0.572	\$ 0.81	\$ 8.088	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.957	\$ 0.297	\$ 0.007	\$ 0.158	\$ -	\$ 1.278	\$ 13.199	\$ 108.519



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
07/02/2018	15	\$ 95.320	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.068	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.679	\$ 0.299	\$ 0.007	\$ 0.152	\$ -	\$ 1.299	\$ 12.937	\$ 108.257
07/02/2018	16	\$ 95.320	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.018	\$ (0.153)	\$ -	\$ 1.423	\$ 0.290	\$ 0.008	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.366	\$ 12.405	\$ 107.725
07/02/2018	17	\$ 92.240	\$ 0.574	\$ 0.81	\$ 8.119	\$ 0.256	\$ -	\$ 1.837	\$ 0.267	\$ 0.008	\$ 0.264	\$ -	\$ 1.492	\$ 13.625	\$ 105.865
07/02/2018	18	\$ 96.010	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.043	\$ (0.231)	\$ -	\$ 1.851	\$ 0.213	\$ 0.008	\$ 0.162	\$ -	\$ 1.378	\$ 12.799	\$ 108.809
07/02/2018	19	\$ 96.010	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.058	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.545	\$ 0.178	\$ 0.007	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.351	\$ 12.699	\$ 108.709
07/02/2018	20	\$ 95.370	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.059	\$ 0.146	\$ -	\$ 1.438	\$ 0.145	\$ 0.008	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.416	\$ 12.675	\$ 108.045
07/02/2018	21	\$ 95.370	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.022	\$ (0.035)	\$ -	\$ 1.308	\$ 0.030	\$ 0.009	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.554	\$ 12.347	\$ 107.717
07/02/2018	22	\$ 96.010	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.035	\$ 0.173	\$ -	\$ 1.141	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.158	\$ -	\$ 1.741	\$ 12.633	\$ 108.643
07/02/2018	23	\$ 95.320	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.035	\$ 0.109	\$ -	\$ 1.266	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.323	\$ -	\$ 1.912	\$ 13.032	\$ 108.352
08/02/2018	0	\$ 95.320	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.021	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.183	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.370	\$ -	\$ 2.024	\$ 13.027	\$ 108.347
08/02/2018	1	\$ 95.320	\$ 0.566	\$ 0.81	\$ 8.005	\$ (0.202)	\$ -	\$ 1.405	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.149	\$ -	\$ 2.095	\$ 12.837	\$ 108.157
08/02/2018	2	\$ 95.320	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.022	\$ 0.232	\$ -	\$ 0.970	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.225	\$ -	\$ 2.147	\$ 12.982	\$ 108.302
08/02/2018	3	\$ 92.240	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.022	\$ (0.019)	\$ -	\$ 1.282	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.207	\$ -	\$ 2.168	\$ 13.046	\$ 105.286
08/02/2018	4	\$ 92.240	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.054	\$ 0.197	\$ -	\$ 1.331	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.052	\$ -	\$ 2.112	\$ 13.134	\$ 105.374
08/02/2018	5	\$ 95.320	\$ 0.565	\$ 0.81	\$ 7.990	\$ (0.293)	\$ -	\$ 1.297	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.934	\$ 12.389	\$ 107.709
08/02/2018	6	\$ 84.120	\$ 0.572	\$ 0.81	\$ 8.084	\$ 0.113	\$ -	\$ 1.526	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.574	\$ -	\$ 1.831	\$ 13.516	\$ 97.636
08/02/2018	7	\$ 92.240	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.034	\$ (0.163)	\$ -	\$ 1.599	\$ 0.085	\$ 0.009	\$ 0.369	\$ -	\$ 1.701	\$ 13.011	\$ 105.251
08/02/2018	8	\$ 95.320	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.077	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.848	\$ 0.190	\$ 0.008	\$ 0.236	\$ -	\$ 1.520	\$ 13.274	\$ 108.594
08/02/2018	9	\$ 95.320	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.047	\$ (0.137)	\$ -	\$ 1.744	\$ 0.245	\$ 0.008	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.429	\$ 12.829	\$ 108.149
08/02/2018	10	\$ 95.320	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.080	\$ (0.010)	\$ -	\$ 1.932	\$ 0.279	\$ 0.008	\$ 0.285	\$ -	\$ 1.367	\$ 13.318	\$ 108.638
08/02/2018	11	\$ 95.320	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.072	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.768	\$ 0.297	\$ 0.007	\$ 0.145	\$ -	\$ 1.332	\$ 13.018	\$ 108.338
08/02/2018	12	\$ 95.320	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.044	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.450	\$ 0.300	\$ 0.008	\$ 0.153	\$ -	\$ 1.358	\$ 12.700	\$ 108.020
08/02/2018	13	\$ 95.320	\$ 0.574	\$ 0.81	\$ 8.112	\$ 0.025	\$ -	\$ 2.249	\$ 0.291	\$ 0.007	\$ 0.188	\$ -	\$ 1.311	\$ 13.563	\$ 108.883
08/02/2018	14	\$ 96.010	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.070	\$ (0.116)	\$ -	\$ 1.969	\$ 0.287	\$ 0.007	\$ 0.158	\$ -	\$ 1.270	\$ 13.023	\$ 109.033
08/02/2018	15	\$ 96.010	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.039	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.371	\$ 0.288	\$ 0.007	\$ 0.242	\$ -	\$ 1.281	\$ 12.635	\$ 108.645
08/02/2018	16	\$ 95.320	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.052	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.505	\$ 0.312	\$ 0.008	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.362	\$ 12.686	\$ 108.006
08/02/2018	17	\$ 92.240	\$ 0.576	\$ 0.81	\$ 8.151	\$ 0.291	\$ -	\$ 2.117	\$ 0.325	\$ 0.008	\$ 0.292	\$ -	\$ 1.481	\$ 14.049	\$ 106.289
08/02/2018	18	\$ 96.010	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.030	\$ (0.226)	\$ -	\$ 1.681	\$ 0.235	\$ 0.008	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.378	\$ 12.593	\$ 108.603
08/02/2018	19	\$ 96.010	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.064	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.611	\$ 0.189	\$ 0.008	\$ 0.151	\$ -	\$ 1.359	\$ 12.845	\$ 108.855
08/02/2018	20	\$ 95.370	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.060	\$ 0.181	\$ -	\$ 1.390	\$ 0.142	\$ 0.008	\$ 0.128	\$ -	\$ 1.431	\$ 12.717	\$ 108.087
08/02/2018	21	\$ 96.010	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.020	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.264	\$ 0.054	\$ 0.009	\$ 0.304	\$ -	\$ 1.574	\$ 12.570	\$ 108.580
08/02/2018	22	\$ 95.320	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.049	\$ (0.002)	\$ -	\$ 1.596	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.312	\$ -	\$ 1.768	\$ 13.109	\$ 108.429
08/02/2018	23	\$ 95.320	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.040	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.376	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.430	\$ -	\$ 1.932	\$ 13.241	\$ 108.561
09/02/2018	0	\$ 95.320	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.052	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.525	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.538	\$ -	\$ 2.056	\$ 13.613	\$ 108.933
09/02/2018	1	\$ 95.320	\$ 0.566	\$ 0.81	\$ 8.002	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.019	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.484	\$ -	\$ 2.131	\$ 13.040	\$ 108.360
09/02/2018	2	\$ 92.240	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.013	\$ (0.093)	\$ -	\$ 1.276	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.810	\$ -	\$ 2.185	\$ 13.577	\$ 105.817
09/02/2018	3	\$ 81.460	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.035	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.080	\$ -	\$ 0.012	\$ 1.982	\$ -	\$ 2.208	\$ 14.788	\$ 96.248
09/02/2018	4	\$ 92.240	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.038	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.335	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.717	\$ -	\$ 2.151	\$ 13.678	\$ 105.918
09/02/2018	5	\$ 92.240	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.013	\$ (0.141)	\$ -	\$ 1.381	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.347	\$ -	\$ 1.964	\$ 12.949	\$ 105.189
09/02/2018	6	\$ 86.140	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.075	\$ 0.113	\$ -	\$ 1.463	\$ 0.016	\$ 0.010	\$ 0.655	\$ -	\$ 1.856	\$ 13.568	\$ 99.708
09/02/2018	7	\$ 92.240	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.070	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.693	\$ 0.135	\$ 0.010	\$ 0.405	\$ -	\$ 1.724	\$ 13.441	\$ 105.681
09/02/2018	8	\$ 92.240	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.056	\$ (0.054)	\$ -	\$ 1.646	\$ 0.217	\$ 0.009	\$ 0.479	\$ -	\$ 1.546	\$ 13.275	\$ 105.515
09/02/2018	9	\$ 92.240	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.054	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.583	\$ 0.222	\$ 0.008	\$ 0.357	\$ -	\$ 1.452	\$ 13.030	\$ 105.270
09/02/2018	10	\$ 95.320	\$ 0.572	\$ 0.81	\$ 8.090	\$ (0.025)	\$ -	\$ 2.081	\$ 0.253	\$ 0.008	\$ 0.199	\$ -	\$ 1.389	\$ 13.374	\$ 108.694
09/02/2018	11	\$ 95.320	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.060	\$ (0.020)	\$ -	\$ 1.701	\$ 0.254	\$ 0.008	\$ 0.185	\$ -	\$ 1.360	\$ 12.925	\$ 108.245
09/02/2018	12	\$ 95.320	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.041	\$ (0.104)	\$ -	\$ 1.596	\$ 0.261	\$ 0.008	\$ 0.352	\$ -	\$ 1.391	\$ 12.920	\$ 108.240
09/02/2018	13	\$ 95.320	\$ 0.573	\$ 0.81	\$ 8.102	\$ (0.059)	\$ -	\$ 2.265	\$ 0.255	\$ 0.007	\$ 0.236	\$ -	\$ 1.342	\$ 13.527	\$ 108.847
09/02/2018	14	\$ 95.320	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.078	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.902	\$ 0.248	\$ 0.007	\$ 0.247	\$ -	\$ 1.300	\$ 13.153	\$ 108.473
09/02/2018	15	\$ 95.320	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.035	\$ (0.015)	\$ -	\$ 1.397	\$ 0.249	\$ 0.007	\$ 0.178	\$ -	\$ 1.318	\$ 12.544	\$ 107.864
09/02/2018	16	\$ 86.140	\$ 0.573	\$ 0.81	\$ 8.101	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.905	\$ 0.281	\$ 0.008	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.411	\$ 13.174	\$ 99.314
09/02/2018	17	\$ 92.240	\$ 0.575	\$ 0.81	\$ 8.129	\$ 0.239	\$ -	\$ 1.963	\$ 0.281	\$ 0.008	\$ 0.246	\$ -	\$ 1.524	\$ 13.773	\$ 106.013
09/02/2018	18	\$ 96.010	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.025	\$ (0.317)	\$ -	\$ 1.765	\$ 0.185	\$ 0.008	\$ 0.140	\$ -	\$ 1.411	\$ 12.591	\$ 108.601
09/02/2018	19	\$ 96.010	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.049	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.516	\$ 0.193	\$ 0.008	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.385	\$ 12.615	\$ 108.625



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
09/02/2018	20	\$ 96.010	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.051	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.424	\$ 0.125	\$ 0.008	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.452	\$ 12.597	\$ 108.607
09/02/2018	21	\$ 96.010	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.033	\$ (0.006)	\$ -	\$ 1.384	\$ 0.115	\$ 0.009	\$ 0.390	\$ -	\$ 1.566	\$ 12.867	\$ 108.877
09/02/2018	22	\$ 95.320	\$ 0.566	\$ 0.81	\$ 8.002	\$ 0.273	\$ -	\$ 0.589	\$ 0.118	\$ 0.010	\$ 0.263	\$ -	\$ 1.753	\$ 12.380	\$ 107.700
09/02/2018	23	\$ 92.240	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.036	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.364	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.674	\$ -	\$ 1.940	\$ 13.413	\$ 105.653
10/02/2018	0	\$ 95.320	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.051	\$ (0.094)	\$ -	\$ 1.761	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.204	\$ -	\$ 2.072	\$ 13.382	\$ 108.702
10/02/2018	1	\$ 95.320	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.078	\$ 0.331	\$ -	\$ 1.475	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.230	\$ -	\$ 2.140	\$ 13.644	\$ 108.964
10/02/2018	2	\$ 95.320	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.028	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.231	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.374	\$ -	\$ 2.192	\$ 13.288	\$ 108.608
10/02/2018	3	\$ 95.320	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.034	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.415	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.232	\$ -	\$ 2.213	\$ 13.288	\$ 108.608
10/02/2018	4	\$ 95.320	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.077	\$ (0.013)	\$ -	\$ 1.956	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.283	\$ -	\$ 2.184	\$ 13.877	\$ 109.197
10/02/2018	5	\$ 95.320	\$ 0.566	\$ 0.81	\$ 8.008	\$ (0.030)	\$ -	\$ 1.149	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.241	\$ -	\$ 2.093	\$ 12.846	\$ 108.166
10/02/2018	6	\$ 92.240	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.071	\$ 0.094	\$ -	\$ 1.577	\$ 0.008	\$ 0.011	\$ 0.654	\$ -	\$ 2.033	\$ 13.828	\$ 106.068
10/02/2018	7	\$ 92.240	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.069	\$ (0.040)	\$ -	\$ 1.784	\$ 0.096	\$ 0.011	\$ 0.792	\$ -	\$ 1.900	\$ 13.989	\$ 106.229
10/02/2018	8	\$ 92.240	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.077	\$ (0.148)	\$ -	\$ 2.030	\$ 0.177	\$ 0.010	\$ 0.590	\$ -	\$ 1.736	\$ 13.851	\$ 106.091
10/02/2018	9	\$ 92.240	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.046	\$ (0.222)	\$ -	\$ 1.744	\$ 0.278	\$ 0.009	\$ 0.642	\$ -	\$ 1.631	\$ 13.504	\$ 105.744
10/02/2018	10	\$ 92.240	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.057	\$ (0.067)	\$ -	\$ 1.676	\$ 0.279	\$ 0.009	\$ 0.527	\$ -	\$ 1.582	\$ 13.439	\$ 105.679
10/02/2018	11	\$ 92.240	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.061	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.610	\$ 0.285	\$ 0.009	\$ 0.484	\$ -	\$ 1.563	\$ 13.392	\$ 105.632
10/02/2018	12	\$ 92.240	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.026	\$ (0.207)	\$ -	\$ 1.528	\$ 0.288	\$ 0.009	\$ 0.531	\$ -	\$ 1.627	\$ 13.176	\$ 105.416
10/02/2018	13	\$ 86.530	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.021	\$ (0.150)	\$ -	\$ 1.322	\$ 0.273	\$ 0.009	\$ 0.749	\$ -	\$ 1.648	\$ 13.246	\$ 99.776
10/02/2018	14	\$ 86.530	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.022	\$ (0.214)	\$ -	\$ 1.454	\$ 0.270	\$ 0.009	\$ 0.751	\$ -	\$ 1.630	\$ 13.296	\$ 99.826
10/02/2018	15	\$ 92.240	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.031	\$ (0.153)	\$ -	\$ 1.526	\$ 0.273	\$ 0.009	\$ 0.171	\$ -	\$ 1.632	\$ 12.865	\$ 105.105
10/02/2018	16	\$ 92.240	\$ 0.562	\$ 0.81	\$ 7.950	\$ (0.746)	\$ -	\$ 1.588	\$ 0.262	\$ 0.009	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.683	\$ 12.130	\$ 104.370
10/02/2018	17	\$ 92.240	\$ 0.575	\$ 0.81	\$ 8.138	\$ 0.426	\$ -	\$ 1.721	\$ 0.245	\$ 0.009	\$ 0.196	\$ -	\$ 1.711	\$ 13.828	\$ 106.068
10/02/2018	18	\$ 95.320	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.022	\$ (0.299)	\$ -	\$ 1.706	\$ 0.178	\$ 0.008	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.514	\$ 12.530	\$ 107.850
10/02/2018	19	\$ 95.320	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.031	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.251	\$ 0.161	\$ 0.008	\$ 0.170	\$ -	\$ 1.465	\$ 12.502	\$ 107.822
10/02/2018	20	\$ 92.240	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.032	\$ (0.043)	\$ -	\$ 1.371	\$ 0.081	\$ 0.008	\$ 0.472	\$ -	\$ 1.526	\$ 12.823	\$ 105.063
10/02/2018	21	\$ 92.240	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.048	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.351	\$ 0.030	\$ 0.009	\$ 0.629	\$ -	\$ 1.648	\$ 13.177	\$ 105.417
10/02/2018	22	\$ 92.240	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.026	\$ (0.009)	\$ -	\$ 1.315	\$ 0.004	\$ 0.010	\$ 0.403	\$ -	\$ 1.821	\$ 12.944	\$ 105.184
10/02/2018	23	\$ 92.240	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.054	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.482	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.626	\$ -	\$ 1.994	\$ 13.628	\$ 105.868
11/02/2018	0	\$ 95.310	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.041	\$ (0.011)	\$ -	\$ 1.519	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.249	\$ -	\$ 2.128	\$ 13.313	\$ 108.623
11/02/2018	1	\$ 92.240	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.052	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.479	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.823	\$ -	\$ 2.221	\$ 14.032	\$ 106.272
11/02/2018	2	\$ 92.240	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.050	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.476	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.941	\$ -	\$ 2.296	\$ 14.214	\$ 106.454
11/02/2018	3	\$ 92.240	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.049	\$ 0.114	\$ -	\$ 1.384	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.681	\$ -	\$ 2.340	\$ 13.957	\$ 106.197
11/02/2018	4	\$ 92.240	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.047	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.428	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.685	\$ -	\$ 2.331	\$ 13.943	\$ 106.183
11/02/2018	5	\$ 92.240	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.028	\$ (0.038)	\$ -	\$ 1.353	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.650	\$ -	\$ 2.271	\$ 13.651	\$ 105.891
11/02/2018	6	\$ 92.240	\$ 0.574	\$ 0.81	\$ 8.122	\$ 0.594	\$ -	\$ 1.429	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.632	\$ -	\$ 2.313	\$ 14.485	\$ 106.725
11/02/2018	7	\$ 92.240	\$ 0.566	\$ 0.81	\$ 8.012	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.070	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.746	\$ -	\$ 2.236	\$ 13.486	\$ 105.726
11/02/2018	8	\$ 92.240	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.017	\$ (0.122)	\$ -	\$ 1.358	\$ 0.020	\$ 0.012	\$ 0.650	\$ -	\$ 2.102	\$ 13.412	\$ 105.652
11/02/2018	9	\$ 92.240	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.035	\$ (0.029)	\$ -	\$ 1.390	\$ 0.032	\$ 0.011	\$ 0.629	\$ -	\$ 2.003	\$ 13.446	\$ 105.686
11/02/2018	10	\$ 92.240	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.028	\$ (0.103)	\$ -	\$ 1.411	\$ 0.079	\$ 0.011	\$ 0.773	\$ -	\$ 1.930	\$ 13.503	\$ 105.743
11/02/2018	11	\$ 80.240	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.027	\$ (0.105)	\$ -	\$ 1.261	\$ 0.106	\$ 0.010	\$ 2.109	\$ -	\$ 1.886	\$ 14.668	\$ 94.908
11/02/2018	12	\$ 85.810	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.029	\$ (0.063)	\$ -	\$ 1.275	\$ 0.116	\$ 0.010	\$ 1.103	\$ -	\$ 1.868	\$ 13.713	\$ 99.523
11/02/2018	13	\$ 85.810	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.016	\$ (0.151)	\$ -	\$ 1.287	\$ 0.117	\$ 0.010	\$ 0.896	\$ -	\$ 1.852	\$ 13.401	\$ 99.211
11/02/2018	14	\$ 85.810	\$ 0.565	\$ 0.81	\$ 7.992	\$ (0.308)	\$ -	\$ 1.300	\$ 0.116	\$ 0.010	\$ 0.913	\$ -	\$ 1.841	\$ 13.237	\$ 99.047
11/02/2018	15	\$ 85.810	\$ 0.566	\$ 0.81	\$ 8.012	\$ (0.248)	\$ -	\$ 1.413	\$ 0.117	\$ 0.010	\$ 0.906	\$ -	\$ 1.843	\$ 13.428	\$ 99.238
11/02/2018	16	\$ 85.810	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.013	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.368	\$ 0.122	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.852	\$ 12.748	\$ 98.558
11/02/2018	17	\$ 85.810	\$ 0.575	\$ 0.81	\$ 8.132	\$ 0.394	\$ -	\$ 1.533	\$ 0.130	\$ 0.010	\$ 0.158	\$ -	\$ 1.843	\$ 13.583	\$ 99.393
11/02/2018	18	\$ 95.320	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.039	\$ (0.170)	\$ -	\$ 1.699	\$ 0.098	\$ 0.009	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.595	\$ 12.736	\$ 108.056
11/02/2018	19	\$ 95.320	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.034	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.307	\$ 0.094	\$ 0.008	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.517	\$ 12.477	\$ 107.797
11/02/2018	20	\$ 92.240	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.031	\$ (0.118)	\$ -	\$ 1.465	\$ 0.061	\$ 0.009	\$ 0.293	\$ -	\$ 1.569	\$ 12.685	\$ 104.925
11/02/2018	21	\$ 83.110	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.018	\$ (0.037)	\$ -	\$ 1.104	\$ 0.001	\$ 0.009	\$ 1.635	\$ -	\$ 1.700	\$ 13.804	\$ 96.914
11/02/2018	22	\$ 92.240	\$ 0.565	\$ 0.81	\$ 7.997	\$ (0.153)	\$ -	\$ 1.214	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.616	\$ -	\$ 1.900	\$ 12.959	\$ 105.199
11/02/2018	23	\$ 95.320	\$ 0.566	\$ 0.81	\$ 8.010	\$ (0.302)	\$ -	\$ 1.609	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.228	\$ -	\$ 2.071	\$ 13.001	\$ 108.321
12/02/2018	0	\$ 90.390	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.037	\$ 0.126	\$ -	\$ 1.175	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.653	\$ -	\$ 2.203	\$ 13.581	\$ 103.971



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
12/02/2018	1	\$ 90.390	\$ 0.565	\$ 0.81	\$ 7.989	\$ (0.352)	\$ -	\$ 1.324	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.456	\$ -	\$ 2.277	\$ 13.079	\$ 103.469
12/02/2018	2	\$ 90.390	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.024	\$ (0.067)	\$ -	\$ 1.320	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.494	\$ -	\$ 2.316	\$ 13.475	\$ 103.865
12/02/2018	3	\$ 90.390	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.033	\$ (0.042)	\$ -	\$ 1.395	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.573	\$ -	\$ 2.342	\$ 13.689	\$ 104.079
12/02/2018	4	\$ 92.930	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.070	\$ (0.121)	\$ -	\$ 1.923	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.512	\$ -	\$ 2.248	\$ 14.023	\$ 106.953
12/02/2018	5	\$ 92.930	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.032	\$ (0.174)	\$ -	\$ 1.532	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.457	\$ -	\$ 2.026	\$ 13.261	\$ 106.191
12/02/2018	6	\$ 90.390	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.057	\$ 0.125	\$ -	\$ 1.363	\$ 0.010	\$ 0.010	\$ 0.605	\$ -	\$ 1.876	\$ 13.422	\$ 103.812
12/02/2018	7	\$ 90.390	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.038	\$ (0.223)	\$ -	\$ 1.667	\$ 0.139	\$ 0.010	\$ 0.634	\$ -	\$ 1.722	\$ 13.362	\$ 103.752
12/02/2018	8	\$ 90.390	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.049	\$ (0.092)	\$ -	\$ 1.594	\$ 0.234	\$ 0.009	\$ 0.276	\$ -	\$ 1.543	\$ 12.989	\$ 103.379
12/02/2018	9	\$ 92.930	\$ 0.572	\$ 0.81	\$ 8.084	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.809	\$ 0.272	\$ 0.008	\$ 0.143	\$ -	\$ 1.436	\$ 13.182	\$ 106.112
12/02/2018	10	\$ 92.930	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.059	\$ (0.031)	\$ -	\$ 1.665	\$ 0.275	\$ 0.008	\$ 0.218	\$ -	\$ 1.383	\$ 12.953	\$ 105.883
12/02/2018	11	\$ 92.930	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.078	\$ (0.073)	\$ -	\$ 1.936	\$ 0.297	\$ 0.007	\$ 0.184	\$ -	\$ 1.339	\$ 13.146	\$ 106.076
12/02/2018	12	\$ 92.930	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.043	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.347	\$ 0.307	\$ 0.008	\$ 0.210	\$ -	\$ 1.358	\$ 12.697	\$ 105.627
12/02/2018	13	\$ 92.930	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.070	\$ (0.150)	\$ -	\$ 1.963	\$ 0.305	\$ 0.007	\$ 0.279	\$ -	\$ 1.320	\$ 13.171	\$ 106.101
12/02/2018	14	\$ 94.140	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.069	\$ (0.084)	\$ -	\$ 1.878	\$ 0.297	\$ 0.007	\$ 0.125	\$ -	\$ 1.270	\$ 12.940	\$ 107.080
12/02/2018	15	\$ 94.140	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.048	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.504	\$ 0.289	\$ 0.007	\$ 0.125	\$ -	\$ 1.261	\$ 12.608	\$ 106.748
12/02/2018	16	\$ 92.930	\$ 0.566	\$ 0.81	\$ 8.008	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.006	\$ 0.321	\$ 0.007	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.343	\$ 12.153	\$ 105.083
12/02/2018	17	\$ 90.390	\$ 0.574	\$ 0.81	\$ 8.114	\$ 0.191	\$ -	\$ 1.826	\$ 0.355	\$ 0.008	\$ 0.176	\$ -	\$ 1.451	\$ 13.501	\$ 103.891
12/02/2018	18	\$ 93.110	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.061	\$ (0.192)	\$ -	\$ 1.952	\$ 0.295	\$ 0.008	\$ 0.177	\$ -	\$ 1.357	\$ 13.034	\$ 106.144
12/02/2018	19	\$ 93.110	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.040	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.397	\$ 0.298	\$ 0.007	\$ 0.132	\$ -	\$ 1.332	\$ 12.591	\$ 105.701
12/02/2018	20	\$ 92.930	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.058	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.541	\$ 0.277	\$ 0.008	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.392	\$ 12.763	\$ 105.693
12/02/2018	21	\$ 92.930	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.043	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.387	\$ 0.204	\$ 0.008	\$ 0.144	\$ -	\$ 1.500	\$ 12.702	\$ 105.632
12/02/2018	22	\$ 92.930	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.044	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.314	\$ 0.085	\$ 0.009	\$ 0.251	\$ -	\$ 1.690	\$ 12.887	\$ 105.817
12/02/2018	23	\$ 92.930	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.029	\$ (0.065)	\$ -	\$ 1.406	\$ 0.062	\$ 0.010	\$ 0.250	\$ -	\$ 1.834	\$ 12.900	\$ 105.830
13/02/2018	0	\$ 92.930	\$ 0.566	\$ 0.81	\$ 8.005	\$ 0.156	\$ -	\$ 0.743	\$ 0.037	\$ 0.011	\$ 0.378	\$ -	\$ 1.937	\$ 12.641	\$ 105.571
13/02/2018	1	\$ 90.390	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.064	\$ 0.241	\$ -	\$ 1.253	\$ 0.033	\$ 0.011	\$ 0.554	\$ -	\$ 2.000	\$ 13.532	\$ 103.922
13/02/2018	2	\$ 90.390	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.060	\$ 0.258	\$ -	\$ 1.177	\$ 0.032	\$ 0.011	\$ 0.581	\$ -	\$ 2.038	\$ 13.536	\$ 103.926
13/02/2018	3	\$ 90.390	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.052	\$ 0.186	\$ -	\$ 1.217	\$ 0.013	\$ 0.011	\$ 0.573	\$ -	\$ 2.067	\$ 13.495	\$ 103.885
13/02/2018	4	\$ 90.390	\$ 0.572	\$ 0.81	\$ 8.084	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.788	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.299	\$ -	\$ 2.022	\$ 13.655	\$ 104.045
13/02/2018	5	\$ 92.930	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.026	\$ (0.055)	\$ -	\$ 1.400	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.354	\$ -	\$ 1.869	\$ 12.979	\$ 105.909
13/02/2018	6	\$ 90.390	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.076	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.431	\$ 0.095	\$ 0.010	\$ 0.340	\$ -	\$ 1.773	\$ 13.193	\$ 103.583
13/02/2018	7	\$ 90.390	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.062	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.561	\$ 0.183	\$ 0.009	\$ 0.399	\$ -	\$ 1.642	\$ 13.244	\$ 103.634
13/02/2018	8	\$ 92.930	\$ 0.572	\$ 0.81	\$ 8.088	\$ (0.016)	\$ -	\$ 2.000	\$ 0.277	\$ 0.008	\$ 0.304	\$ -	\$ 1.458	\$ 13.499	\$ 106.429
13/02/2018	9	\$ 92.930	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.045	\$ (0.135)	\$ -	\$ 1.784	\$ 0.296	\$ 0.008	\$ 0.219	\$ -	\$ 1.375	\$ 12.966	\$ 105.896
13/02/2018	10	\$ 92.930	\$ 0.572	\$ 0.81	\$ 8.095	\$ (0.002)	\$ -	\$ 2.046	\$ 0.290	\$ 0.007	\$ 0.204	\$ -	\$ 1.321	\$ 13.341	\$ 106.271
13/02/2018	11	\$ 94.140	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.053	\$ (0.146)	\$ -	\$ 1.801	\$ 0.284	\$ 0.007	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.294	\$ 12.744	\$ 106.884
13/02/2018	12	\$ 93.110	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.050	\$ (0.063)	\$ -	\$ 1.664	\$ 0.293	\$ 0.007	\$ 0.186	\$ -	\$ 1.327	\$ 12.840	\$ 105.950
13/02/2018	13	\$ 94.140	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.048	\$ (0.122)	\$ -	\$ 1.842	\$ 0.283	\$ 0.007	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.276	\$ 12.792	\$ 106.932
13/02/2018	14	\$ 94.140	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.060	\$ (0.080)	\$ -	\$ 1.784	\$ 0.277	\$ 0.007	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.251	\$ 12.748	\$ 106.888
13/02/2018	15	\$ 94.140	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.069	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.706	\$ 0.281	\$ 0.007	\$ 0.111	\$ -	\$ 1.265	\$ 12.828	\$ 106.968
13/02/2018	16	\$ 93.110	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.014	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.041	\$ 0.294	\$ 0.007	\$ 0.221	\$ -	\$ 1.346	\$ 12.308	\$ 105.418
13/02/2018	17	\$ 92.930	\$ 0.573	\$ 0.81	\$ 8.111	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.753	\$ 0.288	\$ 0.008	\$ 0.283	\$ -	\$ 1.474	\$ 13.414	\$ 106.344
13/02/2018	18	\$ 94.140	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.044	\$ (0.253)	\$ -	\$ 1.915	\$ 0.187	\$ 0.008	\$ 0.121	\$ -	\$ 1.373	\$ 12.770	\$ 106.910
13/02/2018	19	\$ 94.140	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.072	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.727	\$ 0.128	\$ 0.007	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.336	\$ 12.796	\$ 106.936
13/02/2018	20	\$ 94.140	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.049	\$ (0.020)	\$ -	\$ 1.563	\$ 0.023	\$ 0.008	\$ 0.149	\$ -	\$ 1.391	\$ 12.539	\$ 106.679
13/02/2018	21	\$ 94.140	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.045	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.410	\$ 0.032	\$ 0.008	\$ 0.138	\$ -	\$ 1.502	\$ 12.555	\$ 106.695
13/02/2018	22	\$ 94.140	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.031	\$ (0.085)	\$ -	\$ 1.529	\$ 0.003	\$ 0.009	\$ 0.176	\$ -	\$ 1.696	\$ 12.734	\$ 106.874
13/02/2018	23	\$ 94.140	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.050	\$ 0.110	\$ -	\$ 1.398	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.268	\$ -	\$ 1.848	\$ 13.060	\$ 107.200
14/02/2018	0	\$ 92.930	\$ 0.566	\$ 0.81	\$ 7.999	\$ (0.073)	\$ -	\$ 1.094	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.399	\$ -	\$ 1.954	\$ 12.757	\$ 105.687
14/02/2018	1	\$ 92.930	\$ 0.566	\$ 0.81	\$ 8.010	\$ (0.214)	\$ -	\$ 1.492	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.415	\$ -	\$ 2.027	\$ 13.115	\$ 106.045
14/02/2018	2	\$ 90.390	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.039	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.248	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.657	\$ -	\$ 2.072	\$ 13.491	\$ 103.881
14/02/2018	3	\$ 79.840	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.044	\$ 0.143	\$ -	\$ 1.065	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.476	\$ -	\$ 2.076	\$ 14.191	\$ 94.031
14/02/2018	4	\$ 90.390	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.030	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.293	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.609	\$ -	\$ 2.032	\$ 13.361	\$ 103.751
14/02/2018	5	\$ 90.390	\$ 0.564	\$ 0.81	\$ 7.976	\$ (0.471)	\$ -	\$ 1.580	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.460	\$ -	\$ 1.871	\$ 12.798	\$ 103.188



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
14/02/2018	6	\$ 90.390	\$ 0.574	\$ 0.81	\$ 8.113	\$ 0.225	\$ -	\$ 1.773	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.656	\$ -	\$ 1.786	\$ 13.944	\$ 104.334
14/02/2018	7	\$ 90.390	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.054	\$ (0.015)	\$ -	\$ 1.546	\$ 0.097	\$ 0.009	\$ 0.624	\$ -	\$ 1.661	\$ 13.353	\$ 103.743
14/02/2018	8	\$ 92.930	\$ 0.572	\$ 0.81	\$ 8.094	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.986	\$ 0.208	\$ 0.008	\$ 0.289	\$ -	\$ 1.489	\$ 13.461	\$ 106.391
14/02/2018	9	\$ 92.930	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.063	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.663	\$ 0.246	\$ 0.008	\$ 0.180	\$ -	\$ 1.412	\$ 12.942	\$ 105.872
14/02/2018	10	\$ 92.930	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.059	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.555	\$ 0.262	\$ 0.007	\$ 0.235	\$ -	\$ 1.340	\$ 12.838	\$ 105.768
14/02/2018	11	\$ 90.390	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.044	\$ (0.053)	\$ -	\$ 1.525	\$ 0.282	\$ 0.007	\$ 0.313	\$ -	\$ 1.313	\$ 12.807	\$ 103.197
14/02/2018	12	\$ 90.390	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.042	\$ (0.026)	\$ -	\$ 1.427	\$ 0.289	\$ 0.007	\$ 0.262	\$ -	\$ 1.334	\$ 12.712	\$ 103.102
14/02/2018	13	\$ 92.930	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.076	\$ (0.094)	\$ -	\$ 2.118	\$ 0.289	\$ 0.007	\$ 0.142	\$ -	\$ 1.277	\$ 13.191	\$ 106.121
14/02/2018	14	\$ 92.930	\$ 0.574	\$ 0.81	\$ 8.116	\$ 0.007	\$ -	\$ 2.223	\$ 0.287	\$ 0.007	\$ 0.148	\$ -	\$ 1.236	\$ 13.404	\$ 106.334
14/02/2018	15	\$ 92.930	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.082	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.800	\$ 0.285	\$ 0.007	\$ 0.187	\$ -	\$ 1.257	\$ 13.007	\$ 105.937
14/02/2018	16	\$ 92.930	\$ 0.566	\$ 0.81	\$ 8.012	\$ (0.058)	\$ -	\$ 1.196	\$ 0.301	\$ 0.008	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.358	\$ 12.237	\$ 105.167
14/02/2018	17	\$ 90.390	\$ 0.574	\$ 0.81	\$ 8.125	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.768	\$ 0.312	\$ 0.008	\$ 0.290	\$ -	\$ 1.486	\$ 13.398	\$ 103.788
14/02/2018	18	\$ 93.110	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.029	\$ (0.296)	\$ -	\$ 1.790	\$ 0.260	\$ 0.008	\$ 0.127	\$ -	\$ 1.390	\$ 12.682	\$ 105.792
14/02/2018	19	\$ 94.140	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.057	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.532	\$ 0.254	\$ 0.008	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.357	\$ 12.670	\$ 106.810
14/02/2018	20	\$ 93.110	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.038	\$ (0.040)	\$ -	\$ 1.458	\$ 0.203	\$ 0.008	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.420	\$ 12.485	\$ 105.595
14/02/2018	21	\$ 92.930	\$ 0.566	\$ 0.81	\$ 8.008	\$ (0.129)	\$ -	\$ 1.276	\$ 0.128	\$ 0.008	\$ 0.199	\$ -	\$ 1.520	\$ 12.383	\$ 105.313
14/02/2018	22	\$ 92.930	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.016	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.126	\$ 0.056	\$ 0.009	\$ 0.347	\$ -	\$ 1.706	\$ 12.655	\$ 105.585
14/02/2018	23	\$ 90.390	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.033	\$ (0.079)	\$ -	\$ 1.475	\$ 0.025	\$ 0.010	\$ 0.664	\$ -	\$ 1.859	\$ 13.362	\$ 103.752
15/02/2018	0	\$ 90.390	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.034	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.247	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.785	\$ -	\$ 1.966	\$ 13.460	\$ 103.850
15/02/2018	1	\$ 90.390	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.041	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.453	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.822	\$ -	\$ 2.035	\$ 13.750	\$ 104.140
15/02/2018	2	\$ 78.920	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.022	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.095	\$ -	\$ 0.011	\$ 2.041	\$ -	\$ 2.073	\$ 14.634	\$ 93.554
15/02/2018	3	\$ 78.920	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.038	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.074	\$ -	\$ 0.011	\$ 2.028	\$ -	\$ 2.090	\$ 14.678	\$ 93.598
15/02/2018	4	\$ 90.390	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.054	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.373	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.684	\$ -	\$ 2.063	\$ 13.651	\$ 104.041
15/02/2018	5	\$ 90.390	\$ 0.565	\$ 0.81	\$ 7.992	\$ (0.149)	\$ -	\$ 1.445	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.540	\$ -	\$ 1.884	\$ 13.094	\$ 103.484
15/02/2018	6	\$ 90.390	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.070	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.495	\$ 0.042	\$ 0.010	\$ 0.385	\$ -	\$ 1.794	\$ 13.221	\$ 103.611
15/02/2018	7	\$ 92.930	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.045	\$ (0.073)	\$ -	\$ 1.662	\$ 0.164	\$ 0.009	\$ 0.361	\$ -	\$ 1.674	\$ 13.218	\$ 106.148
15/02/2018	8	\$ 92.930	\$ 0.573	\$ 0.81	\$ 8.110	\$ 0.018	\$ -	\$ 2.128	\$ 0.208	\$ 0.008	\$ 0.231	\$ -	\$ 1.503	\$ 13.586	\$ 106.516
15/02/2018	9	\$ 94.140	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.052	\$ (0.061)	\$ -	\$ 1.689	\$ 0.253	\$ 0.008	\$ 0.152	\$ -	\$ 1.415	\$ 12.885	\$ 107.025
15/02/2018	10	\$ 94.140	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.051	\$ (0.045)	\$ -	\$ 1.631	\$ 0.267	\$ 0.007	\$ 0.125	\$ -	\$ 1.353	\$ 12.766	\$ 106.906
15/02/2018	11	\$ 92.930	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.037	\$ (0.038)	\$ -	\$ 1.620	\$ 0.275	\$ 0.007	\$ 0.194	\$ -	\$ 1.330	\$ 12.800	\$ 105.730
15/02/2018	12	\$ 92.930	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.018	\$ (0.089)	\$ -	\$ 1.356	\$ 0.295	\$ 0.007	\$ 0.187	\$ -	\$ 1.354	\$ 12.503	\$ 105.433
15/02/2018	13	\$ 92.930	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.069	\$ (0.076)	\$ -	\$ 1.914	\$ 0.277	\$ 0.007	\$ 0.211	\$ -	\$ 1.296	\$ 13.076	\$ 106.006
15/02/2018	14	\$ 92.930	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.041	\$ (0.108)	\$ -	\$ 1.755	\$ 0.276	\$ 0.007	\$ 0.159	\$ -	\$ 1.272	\$ 12.779	\$ 105.709
15/02/2018	15	\$ 92.930	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.051	\$ (0.043)	\$ -	\$ 1.613	\$ 0.278	\$ 0.007	\$ 0.162	\$ -	\$ 1.273	\$ 12.717	\$ 105.647
15/02/2018	16	\$ 92.930	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.033	\$ (0.026)	\$ -	\$ 1.368	\$ 0.302	\$ 0.008	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.357	\$ 12.445	\$ 105.375
15/02/2018	17	\$ 90.390	\$ 0.576	\$ 0.81	\$ 8.142	\$ 0.154	\$ -	\$ 1.836	\$ 0.291	\$ 0.008	\$ 0.276	\$ -	\$ 1.490	\$ 13.579	\$ 103.969
15/02/2018	18	\$ 94.140	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.020	\$ (0.058)	\$ -	\$ 1.638	\$ 0.239	\$ 0.008	\$ 0.243	\$ -	\$ 1.383	\$ 12.847	\$ 106.987
15/02/2018	19	\$ 94.140	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.050	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.580	\$ 0.186	\$ 0.007	\$ 0.121	\$ -	\$ 1.348	\$ 12.662	\$ 106.802
15/02/2018	20	\$ 94.140	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.032	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.418	\$ 0.166	\$ 0.008	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.410	\$ 12.453	\$ 106.593
15/02/2018	21	\$ 94.140	\$ 0.566	\$ 0.81	\$ 8.000	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.190	\$ 0.076	\$ 0.009	\$ 0.314	\$ -	\$ 1.538	\$ 12.500	\$ 106.640
15/02/2018	22	\$ 92.930	\$ 0.566	\$ 0.81	\$ 8.007	\$ 0.124	\$ -	\$ 0.760	\$ 0.064	\$ 0.010	\$ 0.378	\$ -	\$ 1.724	\$ 12.442	\$ 105.372
15/02/2018	23	\$ 90.390	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.025	\$ (0.066)	\$ -	\$ 1.460	\$ 0.048	\$ 0.010	\$ 0.599	\$ -	\$ 1.885	\$ 13.337	\$ 103.727
16/02/2018	0	\$ 92.930	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.050	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.480	\$ 0.020	\$ 0.011	\$ 0.328	\$ -	\$ 1.997	\$ 13.299	\$ 106.229
16/02/2018	1	\$ 92.930	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.029	\$ 0.142	\$ -	\$ 1.066	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.202	\$ -	\$ 2.064	\$ 12.889	\$ 105.819
16/02/2018	2	\$ 90.390	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.057	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.474	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.449	\$ -	\$ 2.110	\$ 13.517	\$ 103.907
16/02/2018	3	\$ 83.360	\$ 0.565	\$ 0.81	\$ 7.996	\$ (0.045)	\$ -	\$ 1.039	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.705	\$ -	\$ 2.130	\$ 13.209	\$ 96.569
16/02/2018	4	\$ 83.360	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.062	\$ 0.173	\$ -	\$ 1.164	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.722	\$ -	\$ 2.082	\$ 13.592	\$ 96.952
16/02/2018	5	\$ 92.930	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.026	\$ (0.023)	\$ -	\$ 1.353	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.263	\$ -	\$ 1.912	\$ 12.916	\$ 105.846
16/02/2018	6	\$ 90.390	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.055	\$ (0.013)	\$ -	\$ 1.550	\$ 0.092	\$ 0.010	\$ 0.444	\$ -	\$ 1.814	\$ 13.328	\$ 103.718
16/02/2018	7	\$ 90.390	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.049	\$ (0.015)	\$ -	\$ 1.486	\$ 0.122	\$ 0.009	\$ 0.362	\$ -	\$ 1.702	\$ 13.092	\$ 103.482
16/02/2018	8	\$ 92.930	\$ 0.573	\$ 0.81	\$ 8.104	\$ (0.042)	\$ -	\$ 2.248	\$ 0.210	\$ 0.008	\$ 0.228	\$ -	\$ 1.523	\$ 13.660	\$ 106.590
16/02/2018	9	\$ 92.930	\$ 0.565	\$ 0.81	\$ 7.994	\$ (0.149)	\$ -	\$ 1.118	\$ 0.245	\$ 0.008	\$ 0.342	\$ -	\$ 1.431	\$ 12.362	\$ 105.292
16/02/2018	10	\$ 90.390	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.053	\$ (0.040)	\$ -	\$ 1.579	\$ 0.257	\$ 0.008	\$ 0.464	\$ -	\$ 1.375	\$ 13.072	\$ 103.462



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
16/02/2018	11	\$ 90.390	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.053	\$ (0.049)	\$ -	\$ 1.567	\$ 0.256	\$ 0.007	\$ 0.393	\$ -	\$ 1.341	\$ 12.945	\$ 103.335
16/02/2018	12	\$ 90.390	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.057	\$ (0.002)	\$ -	\$ 1.456	\$ 0.265	\$ 0.008	\$ 0.310	\$ -	\$ 1.365	\$ 12.834	\$ 103.224
16/02/2018	13	\$ 92.930	\$ 0.572	\$ 0.81	\$ 8.090	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.947	\$ 0.231	\$ 0.007	\$ 0.159	\$ -	\$ 1.306	\$ 13.134	\$ 106.064
16/02/2018	14	\$ 92.930	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.070	\$ (0.016)	\$ -	\$ 1.777	\$ 0.244	\$ 0.007	\$ 0.221	\$ -	\$ 1.285	\$ 12.967	\$ 105.897
16/02/2018	15	\$ 92.930	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.059	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.455	\$ 0.252	\$ 0.007	\$ 0.157	\$ -	\$ 1.304	\$ 12.613	\$ 105.543
16/02/2018	16	\$ 90.390	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.064	\$ (0.010)	\$ -	\$ 1.608	\$ 0.258	\$ 0.008	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.395	\$ 12.770	\$ 103.160
16/02/2018	17	\$ 90.390	\$ 0.572	\$ 0.81	\$ 8.094	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.717	\$ 0.231	\$ 0.008	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.521	\$ 13.047	\$ 103.437
16/02/2018	18	\$ 90.390	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.042	\$ (0.030)	\$ -	\$ 1.894	\$ 0.214	\$ 0.008	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.405	\$ 12.932	\$ 103.322
16/02/2018	19	\$ 92.930	\$ 0.572	\$ 0.81	\$ 8.087	\$ 0.125	\$ -	\$ 1.654	\$ 0.209	\$ 0.008	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.365	\$ 12.897	\$ 105.827
16/02/2018	20	\$ 90.390	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.071	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.611	\$ 0.136	\$ 0.008	\$ 0.110	\$ -	\$ 1.422	\$ 12.769	\$ 103.159
16/02/2018	21	\$ 93.110	\$ 0.572	\$ 0.81	\$ 8.097	\$ (0.004)	\$ -	\$ 2.085	\$ 0.098	\$ 0.008	\$ 0.163	\$ -	\$ 1.522	\$ 13.349	\$ 106.459
16/02/2018	22	\$ 93.110	\$ 0.566	\$ 0.81	\$ 8.011	\$ 0.071	\$ -	\$ 0.887	\$ 0.039	\$ 0.009	\$ 0.206	\$ -	\$ 1.707	\$ 12.304	\$ 105.414
16/02/2018	23	\$ 90.390	\$ 0.566	\$ 0.81	\$ 8.004	\$ (0.133)	\$ -	\$ 1.203	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.744	\$ -	\$ 1.863	\$ 13.064	\$ 103.454
17/02/2018	0	\$ 92.930	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.043	\$ (0.239)	\$ -	\$ 1.958	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.247	\$ -	\$ 1.981	\$ 13.377	\$ 106.307
17/02/2018	1	\$ 92.930	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.061	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.606	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.403	\$ -	\$ 2.073	\$ 13.588	\$ 106.518
17/02/2018	2	\$ 92.930	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.042	\$ (0.011)	\$ -	\$ 1.519	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.380	\$ -	\$ 2.106	\$ 13.424	\$ 106.354
17/02/2018	3	\$ 92.930	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.049	\$ (0.043)	\$ -	\$ 1.645	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.360	\$ -	\$ 2.133	\$ 13.532	\$ 106.462
17/02/2018	4	\$ 92.930	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.053	\$ (0.033)	\$ -	\$ 1.712	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.272	\$ -	\$ 2.111	\$ 13.503	\$ 106.433
17/02/2018	5	\$ 94.140	\$ 0.566	\$ 0.81	\$ 8.012	\$ (0.293)	\$ -	\$ 1.965	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.178	\$ -	\$ 2.030	\$ 13.277	\$ 107.417
17/02/2018	6	\$ 92.930	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.081	\$ 0.155	\$ -	\$ 1.442	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.530	\$ -	\$ 1.985	\$ 13.582	\$ 106.512
17/02/2018	7	\$ 90.390	\$ 0.572	\$ 0.81	\$ 8.089	\$ (0.012)	\$ -	\$ 1.719	\$ 0.064	\$ 0.010	\$ 0.634	\$ -	\$ 1.844	\$ 13.728	\$ 104.118
17/02/2018	8	\$ 90.390	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.022	\$ (0.090)	\$ -	\$ 1.690	\$ 0.135	\$ 0.009	\$ 0.620	\$ -	\$ 1.698	\$ 13.458	\$ 103.848
17/02/2018	9	\$ 90.390	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.058	\$ (0.010)	\$ -	\$ 1.534	\$ 0.167	\$ 0.009	\$ 0.544	\$ -	\$ 1.608	\$ 13.286	\$ 103.676
17/02/2018	10	\$ 92.930	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.061	\$ (0.117)	\$ -	\$ 2.077	\$ 0.156	\$ 0.009	\$ 0.327	\$ -	\$ 1.565	\$ 13.455	\$ 106.385
17/02/2018	11	\$ 92.930	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.058	\$ (0.026)	\$ -	\$ 1.656	\$ 0.197	\$ 0.009	\$ 0.197	\$ -	\$ 1.554	\$ 13.021	\$ 105.951
17/02/2018	12	\$ 92.930	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.017	\$ (0.027)	\$ -	\$ 1.230	\$ 0.209	\$ 0.009	\$ 0.256	\$ -	\$ 1.615	\$ 12.683	\$ 105.613
17/02/2018	13	\$ 90.390	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.032	\$ (0.071)	\$ -	\$ 1.603	\$ 0.192	\$ 0.009	\$ 0.198	\$ -	\$ 1.658	\$ 12.996	\$ 103.386
17/02/2018	14	\$ 83.880	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.050	\$ (0.035)	\$ -	\$ 1.563	\$ 0.187	\$ 0.009	\$ 0.262	\$ -	\$ 1.653	\$ 13.066	\$ 96.946
17/02/2018	15	\$ 83.880	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.055	\$ (0.037)	\$ -	\$ 1.513	\$ 0.173	\$ 0.009	\$ 0.202	\$ -	\$ 1.660	\$ 12.952	\$ 96.832
17/02/2018	16	\$ 83.880	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.064	\$ (0.047)	\$ -	\$ 1.636	\$ 0.191	\$ 0.009	\$ 0.122	\$ -	\$ 1.693	\$ 13.044	\$ 96.924
17/02/2018	17	\$ 83.880	\$ 0.575	\$ 0.81	\$ 8.135	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.783	\$ 0.187	\$ 0.009	\$ 0.170	\$ -	\$ 1.714	\$ 13.429	\$ 97.309
17/02/2018	18	\$ 92.930	\$ 0.565	\$ 0.81	\$ 7.995	\$ (0.034)	\$ -	\$ 1.290	\$ 0.153	\$ 0.008	\$ 0.118	\$ -	\$ 1.532	\$ 12.435	\$ 105.365
17/02/2018	19	\$ 90.390	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.068	\$ (0.030)	\$ -	\$ 1.544	\$ 0.143	\$ 0.008	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.465	\$ 12.579	\$ 102.969
17/02/2018	20	\$ 90.390	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.071	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.569	\$ 0.076	\$ 0.008	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.527	\$ 12.676	\$ 103.066
17/02/2018	21	\$ 83.880	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.065	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.423	\$ 0.023	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.659	\$ 12.549	\$ 96.429
17/02/2018	22	\$ 83.880	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.036	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.083	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.835	\$ 12.409	\$ 96.289
17/02/2018	23	\$ 83.880	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.034	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.233	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.026	\$ -	\$ 2.021	\$ 13.720	\$ 97.600
18/02/2018	0	\$ 92.930	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.039	\$ 0.182	\$ -	\$ 1.181	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.352	\$ -	\$ 2.157	\$ 13.299	\$ 106.229
18/02/2018	1	\$ 90.390	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.047	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.358	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.557	\$ -	\$ 2.243	\$ 13.671	\$ 104.061
18/02/2018	2	\$ 90.390	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.060	\$ 0.155	\$ -	\$ 1.399	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.575	\$ -	\$ 2.315	\$ 13.894	\$ 104.284
18/02/2018	3	\$ 90.390	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.044	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.387	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.704	\$ -	\$ 2.346	\$ 13.908	\$ 104.298
18/02/2018	4	\$ 90.390	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.052	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.356	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.684	\$ -	\$ 2.328	\$ 13.943	\$ 104.333
18/02/2018	5	\$ 90.390	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.013	\$ (0.187)	\$ -	\$ 1.320	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.684	\$ -	\$ 2.261	\$ 13.476	\$ 103.866
18/02/2018	6	\$ 90.390	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.045	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.279	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.473	\$ -	\$ 2.273	\$ 13.578	\$ 103.968
18/02/2018	7	\$ 90.390	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.029	\$ (0.033)	\$ -	\$ 1.314	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.417	\$ -	\$ 2.190	\$ 13.303	\$ 103.693
18/02/2018	8	\$ 90.390	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.037	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.246	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.600	\$ -	\$ 2.066	\$ 13.398	\$ 103.788
18/02/2018	9	\$ 90.390	\$ 0.564	\$ 0.81	\$ 7.979	\$ (0.445)	\$ -	\$ 1.347	\$ 0.030	\$ 0.011	\$ 0.569	\$ -	\$ 1.971	\$ 12.833	\$ 103.223
18/02/2018	10	\$ 90.390	\$ 0.572	\$ 0.81	\$ 8.094	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.697	\$ 0.080	\$ 0.011	\$ 0.721	\$ -	\$ 1.908	\$ 13.882	\$ 104.272
18/02/2018	11	\$ 90.390	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.014	\$ (0.282)	\$ -	\$ 1.426	\$ 0.115	\$ 0.010	\$ 0.572	\$ -	\$ 1.874	\$ 13.104	\$ 103.494
18/02/2018	12	\$ 90.390	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.056	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.508	\$ 0.117	\$ 0.010	\$ 0.590	\$ -	\$ 1.865	\$ 13.549	\$ 103.939
18/02/2018	13	\$ 90.390	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.036	\$ (0.169)	\$ -	\$ 1.531	\$ 0.115	\$ 0.010	\$ 0.721	\$ -	\$ 1.869	\$ 13.489	\$ 103.879
18/02/2018	14	\$ 90.390	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.056	\$ (0.038)	\$ -	\$ 1.586	\$ 0.113	\$ 0.010	\$ 0.586	\$ -	\$ 1.855	\$ 13.545	\$ 103.935
18/02/2018	15	\$ 90.390	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.063	\$ (0.012)	\$ -	\$ 1.641	\$ 0.113	\$ 0.010	\$ 0.532	\$ -	\$ 1.847	\$ 13.572	\$ 103.962



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
18/02/2018	16	\$ 90.390	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.035	\$ (0.112)	\$ -	\$ 1.450	\$ 0.118	\$ 0.010	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.857	\$ 12.765	\$ 103.155
18/02/2018	17	\$ 90.390	\$ 0.574	\$ 0.81	\$ 8.117	\$ 0.414	\$ -	\$ 1.471	\$ 0.127	\$ 0.010	\$ 0.111	\$ -	\$ 1.832	\$ 13.462	\$ 103.852
18/02/2018	18	\$ 92.930	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.051	\$ (0.239)	\$ -	\$ 1.887	\$ 0.123	\$ 0.009	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.580	\$ 12.836	\$ 105.766
18/02/2018	19	\$ 92.930	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.053	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.542	\$ 0.124	\$ 0.008	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.501	\$ 12.624	\$ 105.554
18/02/2018	20	\$ 92.930	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.043	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.261	\$ 0.107	\$ 0.009	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.556	\$ 12.514	\$ 105.444
18/02/2018	21	\$ 92.930	\$ 0.572	\$ 0.81	\$ 8.084	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.870	\$ 0.057	\$ 0.009	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.699	\$ 13.188	\$ 106.118
18/02/2018	22	\$ 93.110	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.019	\$ 0.239	\$ -	\$ 0.808	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.345	\$ -	\$ 1.889	\$ 12.685	\$ 105.795
18/02/2018	23	\$ 92.930	\$ 0.564	\$ 0.81	\$ 7.974	\$ (0.281)	\$ -	\$ 1.116	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.527	\$ -	\$ 2.059	\$ 12.777	\$ 105.707
19/02/2018	0	\$ 86.370	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.047	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.368	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.879	\$ -	\$ 2.181	\$ 13.884	\$ 100.254
19/02/2018	1	\$ 86.370	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.036	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.270	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.788	\$ -	\$ 2.261	\$ 13.761	\$ 100.131
19/02/2018	2	\$ 86.370	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.050	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.292	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.846	\$ -	\$ 2.309	\$ 13.990	\$ 100.360
19/02/2018	3	\$ 86.370	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.019	\$ (0.090)	\$ -	\$ 1.242	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.833	\$ -	\$ 2.324	\$ 13.715	\$ 100.085
19/02/2018	4	\$ 86.370	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.079	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.671	\$ -	\$ 0.012	\$ 1.023	\$ -	\$ 2.242	\$ 14.466	\$ 100.836
19/02/2018	5	\$ 88.820	\$ 0.565	\$ 0.81	\$ 7.995	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.284	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.507	\$ -	\$ 2.022	\$ 13.281	\$ 102.101
19/02/2018	6	\$ 86.370	\$ 0.572	\$ 0.81	\$ 8.089	\$ (0.020)	\$ -	\$ 1.359	\$ 0.056	\$ 0.010	\$ 0.742	\$ -	\$ 1.891	\$ 13.505	\$ 99.875
19/02/2018	7	\$ 82.690	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.023	\$ (0.038)	\$ -	\$ 1.299	\$ 0.132	\$ 0.010	\$ 1.005	\$ -	\$ 1.746	\$ 13.551	\$ 96.241
19/02/2018	8	\$ 82.690	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.056	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.291	\$ 0.223	\$ 0.008	\$ 0.424	\$ -	\$ 1.532	\$ 12.904	\$ 95.594
19/02/2018	9	\$ 82.690	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.041	\$ (0.015)	\$ -	\$ 1.269	\$ 0.279	\$ 0.008	\$ 0.448	\$ -	\$ 1.431	\$ 12.836	\$ 95.526
19/02/2018	10	\$ 82.690	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.050	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.272	\$ 0.271	\$ 0.008	\$ 0.507	\$ -	\$ 1.372	\$ 12.848	\$ 95.538
19/02/2018	11	\$ 82.690	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.048	\$ (0.018)	\$ -	\$ 1.286	\$ 0.261	\$ 0.007	\$ 0.496	\$ -	\$ 1.345	\$ 12.801	\$ 95.491
19/02/2018	12	\$ 82.690	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.036	\$ (0.035)	\$ -	\$ 1.271	\$ 0.267	\$ 0.008	\$ 0.506	\$ -	\$ 1.371	\$ 12.798	\$ 95.488
19/02/2018	13	\$ 82.690	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.060	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.387	\$ 0.274	\$ 0.007	\$ 0.434	\$ -	\$ 1.325	\$ 12.856	\$ 95.546
19/02/2018	14	\$ 86.370	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.056	\$ (0.006)	\$ -	\$ 1.467	\$ 0.282	\$ 0.007	\$ 0.227	\$ -	\$ 1.285	\$ 12.695	\$ 99.065
19/02/2018	15	\$ 86.370	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.068	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.483	\$ 0.285	\$ 0.007	\$ 0.195	\$ -	\$ 1.293	\$ 12.719	\$ 99.089
19/02/2018	16	\$ 86.370	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.079	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.602	\$ 0.300	\$ 0.008	\$ 0.092	\$ -	\$ 1.374	\$ 12.830	\$ 99.200
19/02/2018	17	\$ 88.820	\$ 0.576	\$ 0.81	\$ 8.141	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.929	\$ 0.265	\$ 0.008	\$ 0.178	\$ -	\$ 1.505	\$ 13.455	\$ 102.275
19/02/2018	18	\$ 90.070	\$ 0.565	\$ 0.81	\$ 7.992	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.688	\$ 0.203	\$ 0.008	\$ 0.285	\$ -	\$ 1.405	\$ 12.991	\$ 103.061
19/02/2018	19	\$ 90.070	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.082	\$ (0.006)	\$ -	\$ 1.774	\$ 0.241	\$ 0.008	\$ 0.139	\$ -	\$ 1.357	\$ 12.974	\$ 103.044
19/02/2018	20	\$ 90.070	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.076	\$ (0.006)	\$ -	\$ 1.744	\$ 0.214	\$ 0.008	\$ 0.271	\$ -	\$ 1.422	\$ 13.106	\$ 103.176
19/02/2018	21	\$ 89.130	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.031	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.266	\$ 0.169	\$ 0.009	\$ 0.211	\$ -	\$ 1.546	\$ 12.612	\$ 101.742
19/02/2018	22	\$ 88.820	\$ 0.566	\$ 0.81	\$ 8.009	\$ 0.214	\$ -	\$ 0.704	\$ 0.071	\$ 0.010	\$ 0.245	\$ -	\$ 1.746	\$ 12.373	\$ 101.193
19/02/2018	23	\$ 86.370	\$ 0.566	\$ 0.81	\$ 8.006	\$ (0.078)	\$ -	\$ 1.090	\$ 0.015	\$ 0.011	\$ 0.651	\$ -	\$ 1.909	\$ 12.977	\$ 99.347
20/02/2018	0	\$ 86.370	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.066	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.641	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.654	\$ -	\$ 2.018	\$ 13.781	\$ 100.151
20/02/2018	1	\$ 88.820	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.073	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.721	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.415	\$ -	\$ 2.082	\$ 13.710	\$ 102.530
20/02/2018	2	\$ 88.820	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.020	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.301	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.448	\$ -	\$ 2.132	\$ 13.270	\$ 102.090
20/02/2018	3	\$ 88.820	\$ 0.565	\$ 0.81	\$ 7.994	\$ (0.063)	\$ -	\$ 1.262	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.326	\$ -	\$ 2.143	\$ 13.045	\$ 101.865
20/02/2018	4	\$ 86.370	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.019	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.381	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.736	\$ -	\$ 2.085	\$ 13.644	\$ 100.014
20/02/2018	5	\$ 86.370	\$ 0.564	\$ 0.81	\$ 7.975	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.252	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.543	\$ -	\$ 1.908	\$ 13.151	\$ 99.521
20/02/2018	6	\$ 86.370	\$ 0.573	\$ 0.81	\$ 8.102	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.499	\$ 0.103	\$ 0.010	\$ 0.717	\$ -	\$ 1.800	\$ 13.607	\$ 99.977
20/02/2018	7	\$ 86.370	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.022	\$ (0.035)	\$ -	\$ 1.333	\$ 0.163	\$ 0.009	\$ 0.434	\$ -	\$ 1.674	\$ 12.975	\$ 99.345
20/02/2018	8	\$ 88.820	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.068	\$ (0.034)	\$ -	\$ 1.551	\$ 0.238	\$ 0.008	\$ 0.237	\$ -	\$ 1.485	\$ 12.932	\$ 101.752
20/02/2018	9	\$ 88.820	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.059	\$ (0.032)	\$ -	\$ 1.614	\$ 0.284	\$ 0.008	\$ 0.172	\$ -	\$ 1.395	\$ 12.876	\$ 101.696
20/02/2018	10	\$ 88.820	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.057	\$ (0.036)	\$ -	\$ 1.626	\$ 0.292	\$ 0.007	\$ 0.137	\$ -	\$ 1.341	\$ 12.800	\$ 101.620
20/02/2018	11	\$ 88.820	\$ 0.572	\$ 0.81	\$ 8.087	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.816	\$ 0.282	\$ 0.007	\$ 0.164	\$ -	\$ 1.313	\$ 13.042	\$ 101.862
20/02/2018	12	\$ 88.820	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.034	\$ (0.030)	\$ -	\$ 1.326	\$ 0.284	\$ 0.007	\$ 0.152	\$ -	\$ 1.335	\$ 12.483	\$ 101.303
20/02/2018	13	\$ 88.820	\$ 0.572	\$ 0.81	\$ 8.085	\$ (0.021)	\$ -	\$ 1.919	\$ 0.275	\$ 0.007	\$ 0.255	\$ -	\$ 1.276	\$ 13.174	\$ 101.994
20/02/2018	14	\$ 90.070	\$ 0.572	\$ 0.81	\$ 8.092	\$ (0.015)	\$ -	\$ 1.836	\$ 0.268	\$ 0.007	\$ 0.102	\$ -	\$ 1.250	\$ 12.920	\$ 102.990
20/02/2018	15	\$ 90.070	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.081	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.648	\$ 0.273	\$ 0.007	\$ 0.126	\$ -	\$ 1.261	\$ 12.789	\$ 102.859
20/02/2018	16	\$ 88.820	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.051	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.448	\$ 0.287	\$ 0.007	\$ 0.203	\$ -	\$ 1.345	\$ 12.715	\$ 101.535
20/02/2018	17	\$ 88.820	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.071	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.297	\$ 0.267	\$ 0.008	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.492	\$ 12.626	\$ 101.446
20/02/2018	18	\$ 88.820	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.046	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.859	\$ 0.244	\$ 0.008	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.393	\$ 12.979	\$ 101.799
20/02/2018	19	\$ 88.820	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.062	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.604	\$ 0.255	\$ 0.008	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.362	\$ 12.697	\$ 101.517
20/02/2018	20	\$ 88.820	\$ 0.565	\$ 0.81	\$ 7.996	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.064	\$ 0.225	\$ 0.008	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.418	\$ 12.138	\$ 100.958



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
20/02/2018	21	\$ 86.370	\$ 0.566	\$ 0.81	\$ 8.004	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.194	\$ 0.170	\$ 0.008	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.521	\$ 12.309	\$ 98.679
20/02/2018	22	\$ 86.370	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.044	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.259	\$ 0.045	\$ 0.010	\$ 0.211	\$ -	\$ 1.719	\$ 12.706	\$ 99.076
20/02/2018	23	\$ 86.370	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.018	\$ (0.016)	\$ -	\$ 1.329	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.569	\$ -	\$ 1.874	\$ 13.158	\$ 99.528
21/02/2018	0	\$ 86.370	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.043	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.440	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.458	\$ -	\$ 1.987	\$ 13.339	\$ 99.709
21/02/2018	1	\$ 83.260	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.015	\$ (0.013)	\$ -	\$ 1.228	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.560	\$ -	\$ 2.050	\$ 13.224	\$ 96.484
21/02/2018	2	\$ 83.260	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.047	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.180	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.467	\$ -	\$ 2.111	\$ 13.268	\$ 96.528
21/02/2018	3	\$ 83.260	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.035	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.237	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.474	\$ -	\$ 2.131	\$ 13.296	\$ 96.556
21/02/2018	4	\$ 83.260	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.040	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.181	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.468	\$ -	\$ 2.077	\$ 13.194	\$ 96.454
21/02/2018	5	\$ 86.370	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.016	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.350	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.386	\$ -	\$ 1.915	\$ 13.102	\$ 99.472
21/02/2018	6	\$ 83.260	\$ 0.572	\$ 0.81	\$ 8.091	\$ (0.095)	\$ -	\$ 1.491	\$ 0.056	\$ 0.010	\$ 0.628	\$ -	\$ 1.807	\$ 13.367	\$ 96.627
21/02/2018	7	\$ 83.260	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.024	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.138	\$ 0.120	\$ 0.009	\$ 0.764	\$ -	\$ 1.681	\$ 13.108	\$ 96.368
21/02/2018	8	\$ 86.370	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.031	\$ (0.030)	\$ -	\$ 1.296	\$ 0.238	\$ 0.008	\$ 0.580	\$ -	\$ 1.491	\$ 12.990	\$ 99.360
21/02/2018	9	\$ 86.370	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.034	\$ (0.034)	\$ -	\$ 1.361	\$ 0.284	\$ 0.008	\$ 0.509	\$ -	\$ 1.390	\$ 12.927	\$ 99.297
21/02/2018	10	\$ 86.370	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.046	\$ (0.026)	\$ -	\$ 1.443	\$ 0.274	\$ 0.007	\$ 0.507	\$ -	\$ 1.340	\$ 12.968	\$ 99.338
21/02/2018	11	\$ 86.370	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.036	\$ (0.050)	\$ -	\$ 1.438	\$ 0.292	\$ 0.007	\$ 0.290	\$ -	\$ 1.307	\$ 12.696	\$ 99.066
21/02/2018	12	\$ 86.370	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.060	\$ (0.035)	\$ -	\$ 1.387	\$ 0.302	\$ 0.007	\$ 0.377	\$ -	\$ 1.334	\$ 12.810	\$ 99.180
21/02/2018	13	\$ 88.820	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.077	\$ (0.040)	\$ -	\$ 1.916	\$ 0.293	\$ 0.007	\$ 0.272	\$ -	\$ 1.280	\$ 13.182	\$ 102.002
21/02/2018	14	\$ 88.820	\$ 0.572	\$ 0.81	\$ 8.083	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.824	\$ 0.287	\$ 0.007	\$ 0.244	\$ -	\$ 1.252	\$ 13.079	\$ 101.899
21/02/2018	15	\$ 88.820	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.052	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.404	\$ 0.289	\$ 0.007	\$ 0.309	\$ -	\$ 1.268	\$ 12.698	\$ 101.518
21/02/2018	16	\$ 86.370	\$ 0.572	\$ 0.81	\$ 8.088	\$ (0.015)	\$ -	\$ 1.679	\$ 0.278	\$ 0.008	\$ 0.124	\$ -	\$ 1.358	\$ 12.899	\$ 99.269
21/02/2018	17	\$ 86.370	\$ 0.572	\$ 0.81	\$ 8.088	\$ (0.043)	\$ -	\$ 1.626	\$ 0.243	\$ 0.008	\$ 0.167	\$ -	\$ 1.478	\$ 12.948	\$ 99.318
21/02/2018	18	\$ 89.130	\$ 0.573	\$ 0.81	\$ 8.104	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.057	\$ 0.184	\$ 0.008	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.377	\$ 13.227	\$ 102.357
21/02/2018	19	\$ 89.130	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.057	\$ (0.060)	\$ -	\$ 1.394	\$ 0.178	\$ 0.007	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.342	\$ 12.412	\$ 101.542
21/02/2018	20	\$ 88.820	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.071	\$ (0.040)	\$ -	\$ 1.471	\$ 0.136	\$ 0.008	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.399	\$ 12.479	\$ 101.299
21/02/2018	21	\$ 89.130	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.041	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.524	\$ 0.063	\$ 0.008	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.513	\$ 12.635	\$ 101.765
21/02/2018	22	\$ 88.820	\$ 0.565	\$ 0.81	\$ 7.986	\$ 0.029	\$ -	\$ 0.932	\$ 0.047	\$ 0.009	\$ 0.603	\$ -	\$ 1.706	\$ 12.685	\$ 101.505
21/02/2018	23	\$ 88.820	\$ 0.572	\$ 0.81	\$ 8.084	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.852	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.343	\$ -	\$ 1.845	\$ 13.545	\$ 102.365
22/02/2018	0	\$ 88.820	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.083	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.750	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.361	\$ -	\$ 1.958	\$ 13.585	\$ 102.405
22/02/2018	1	\$ 88.820	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.081	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.802	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.499	\$ -	\$ 2.013	\$ 13.821	\$ 102.641
22/02/2018	2	\$ 88.820	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.058	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.448	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.492	\$ -	\$ 2.066	\$ 13.517	\$ 102.337
22/02/2018	3	\$ 88.820	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.028	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.047	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.320	\$ -	\$ 2.084	\$ 12.934	\$ 101.754
22/02/2018	4	\$ 88.820	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.060	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.515	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.360	\$ -	\$ 2.018	\$ 13.383	\$ 102.203
22/02/2018	5	\$ 88.820	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.013	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.429	\$ 0.009	\$ 0.010	\$ 0.294	\$ -	\$ 1.854	\$ 13.005	\$ 101.825
22/02/2018	6	\$ 86.370	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.048	\$ (0.012)	\$ -	\$ 1.524	\$ 0.091	\$ 0.010	\$ 0.745	\$ -	\$ 1.757	\$ 13.540	\$ 99.910
22/02/2018	7	\$ 83.080	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.035	\$ (0.010)	\$ -	\$ 1.323	\$ 0.165	\$ 0.009	\$ 0.893	\$ -	\$ 1.638	\$ 13.429	\$ 96.509
22/02/2018	8	\$ 86.370	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.035	\$ (0.009)	\$ -	\$ 1.260	\$ 0.248	\$ 0.008	\$ 0.325	\$ -	\$ 1.459	\$ 12.701	\$ 99.071
22/02/2018	9	\$ 86.370	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.043	\$ (0.014)	\$ -	\$ 1.285	\$ 0.253	\$ 0.008	\$ 0.385	\$ -	\$ 1.364	\$ 12.699	\$ 99.069
22/02/2018	10	\$ 86.370	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.057	\$ (0.013)	\$ -	\$ 1.356	\$ 0.266	\$ 0.007	\$ 0.412	\$ -	\$ 1.320	\$ 12.782	\$ 99.152
22/02/2018	11	\$ 86.370	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.059	\$ (0.015)	\$ -	\$ 1.467	\$ 0.290	\$ 0.007	\$ 0.381	\$ -	\$ 1.292	\$ 12.858	\$ 99.228
22/02/2018	12	\$ 88.820	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.059	\$ (0.016)	\$ -	\$ 1.555	\$ 0.302	\$ 0.007	\$ 0.298	\$ -	\$ 1.318	\$ 12.899	\$ 101.719
22/02/2018	13	\$ 90.070	\$ 0.573	\$ 0.81	\$ 8.105	\$ (0.010)	\$ -	\$ 2.069	\$ 0.294	\$ 0.007	\$ 0.137	\$ -	\$ 1.287	\$ 13.268	\$ 103.338
22/02/2018	14	\$ 90.070	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.080	\$ (0.018)	\$ -	\$ 1.930	\$ 0.288	\$ 0.007	\$ 0.110	\$ -	\$ 1.254	\$ 13.029	\$ 103.099
22/02/2018	15	\$ 90.070	\$ 0.572	\$ 0.81	\$ 8.097	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.894	\$ 0.292	\$ 0.007	\$ 0.109	\$ -	\$ 1.264	\$ 12.996	\$ 103.066
22/02/2018	16	\$ 88.820	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.034	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.130	\$ 0.304	\$ 0.007	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.343	\$ 12.252	\$ 101.072
22/02/2018	17	\$ 86.370	\$ 0.573	\$ 0.81	\$ 8.101	\$ (0.040)	\$ -	\$ 1.572	\$ 0.281	\$ 0.008	\$ 0.226	\$ -	\$ 1.472	\$ 13.001	\$ 99.371
22/02/2018	18	\$ 90.070	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.034	\$ (0.062)	\$ -	\$ 1.721	\$ 0.222	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.374	\$ 12.672	\$ 102.742
22/02/2018	19	\$ 90.070	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.056	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.464	\$ 0.210	\$ 0.007	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.327	\$ 12.434	\$ 102.504
22/02/2018	20	\$ 90.070	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.067	\$ (0.027)	\$ -	\$ 1.526	\$ 0.150	\$ 0.008	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.390	\$ 12.567	\$ 102.637
22/02/2018	21	\$ 88.820	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.049	\$ (0.014)	\$ -	\$ 1.328	\$ 0.072	\$ 0.008	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.504	\$ 12.375	\$ 101.195
22/02/2018	22	\$ 88.820	\$ 0.565	\$ 0.81	\$ 7.992	\$ 0.034	\$ -	\$ 0.950	\$ 0.059	\$ 0.009	\$ 0.305	\$ -	\$ 1.682	\$ 12.405	\$ 101.225
22/02/2018	23	\$ 86.370	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.060	\$ (0.015)	\$ -	\$ 1.682	\$ 0.063	\$ 0.010	\$ 0.708	\$ -	\$ 1.840	\$ 13.726	\$ 100.096
23/02/2018	0	\$ 88.820	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.058	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.629	\$ 0.008	\$ 0.011	\$ 0.458	\$ -	\$ 1.964	\$ 13.513	\$ 102.333
23/02/2018	1	\$ 88.820	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.048	\$ (0.029)	\$ -	\$ 1.558	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.469	\$ -	\$ 2.046	\$ 13.481	\$ 102.301



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
23/02/2018	2	\$ 88.820	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.024	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.211	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.493	\$ -	\$ 2.091	\$ 13.200	\$ 102.020
23/02/2018	3	\$ 88.820	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.035	\$ (0.040)	\$ -	\$ 1.399	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.500	\$ -	\$ 2.109	\$ 13.390	\$ 102.210
23/02/2018	4	\$ 88.820	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.078	\$ (0.269)	\$ -	\$ 2.341	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.365	\$ -	\$ 2.045	\$ 13.950	\$ 102.770
23/02/2018	5	\$ 88.820	\$ 0.564	\$ 0.81	\$ 7.982	\$ (0.381)	\$ -	\$ 1.563	\$ 0.020	\$ 0.010	\$ 0.222	\$ -	\$ 1.888	\$ 12.675	\$ 101.495
23/02/2018	6	\$ 88.820	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.073	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.244	\$ 0.074	\$ 0.010	\$ 0.360	\$ -	\$ 1.803	\$ 12.987	\$ 101.807
23/02/2018	7	\$ 86.370	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.033	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.460	\$ 0.123	\$ 0.009	\$ 0.407	\$ -	\$ 1.664	\$ 13.065	\$ 99.435
23/02/2018	8	\$ 86.370	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.063	\$ (0.034)	\$ -	\$ 1.432	\$ 0.173	\$ 0.008	\$ 0.273	\$ -	\$ 1.481	\$ 12.773	\$ 99.143
23/02/2018	9	\$ 86.370	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.041	\$ (0.012)	\$ -	\$ 1.289	\$ 0.238	\$ 0.008	\$ 0.366	\$ -	\$ 1.400	\$ 12.704	\$ 99.074
23/02/2018	10	\$ 86.370	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.054	\$ (0.018)	\$ -	\$ 1.394	\$ 0.241	\$ 0.007	\$ 0.371	\$ -	\$ 1.347	\$ 12.773	\$ 99.143
23/02/2018	11	\$ 86.370	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.080	\$ (0.033)	\$ -	\$ 1.566	\$ 0.260	\$ 0.007	\$ 0.281	\$ -	\$ 1.316	\$ 12.857	\$ 99.227
23/02/2018	12	\$ 86.370	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.060	\$ (0.020)	\$ -	\$ 1.450	\$ 0.266	\$ 0.007	\$ 0.307	\$ -	\$ 1.334	\$ 12.781	\$ 99.151
23/02/2018	13	\$ 88.820	\$ 0.573	\$ 0.81	\$ 8.102	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.808	\$ 0.259	\$ 0.007	\$ 0.216	\$ -	\$ 1.291	\$ 13.059	\$ 101.879
23/02/2018	14	\$ 88.820	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.067	\$ (0.020)	\$ -	\$ 1.589	\$ 0.256	\$ 0.007	\$ 0.227	\$ -	\$ 1.274	\$ 12.779	\$ 101.599
23/02/2018	15	\$ 88.820	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.061	\$ (0.024)	\$ -	\$ 1.406	\$ 0.260	\$ 0.007	\$ 0.289	\$ -	\$ 1.287	\$ 12.664	\$ 101.484
23/02/2018	16	\$ 86.370	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.050	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.317	\$ 0.265	\$ 0.008	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.371	\$ 12.392	\$ 98.762
23/02/2018	17	\$ 88.820	\$ 0.574	\$ 0.81	\$ 8.120	\$ (0.024)	\$ -	\$ 1.856	\$ 0.258	\$ 0.008	\$ 0.190	\$ -	\$ 1.488	\$ 13.278	\$ 102.098
23/02/2018	18	\$ 89.130	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.036	\$ (0.009)	\$ -	\$ 1.521	\$ 0.224	\$ 0.007	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.379	\$ 12.548	\$ 101.678
23/02/2018	19	\$ 88.820	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.082	\$ (0.000)	\$ -	\$ 1.433	\$ 0.235	\$ 0.007	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.353	\$ 12.512	\$ 101.332
23/02/2018	20	\$ 88.820	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.019	\$ (0.018)	\$ -	\$ 0.957	\$ 0.199	\$ 0.008	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.407	\$ 11.983	\$ 100.803
23/02/2018	21	\$ 86.370	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.058	\$ (0.009)	\$ -	\$ 1.413	\$ 0.091	\$ 0.008	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.534	\$ 12.505	\$ 98.875
23/02/2018	22	\$ 86.370	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.062	\$ 0.102	\$ -	\$ 1.225	\$ 0.022	\$ 0.009	\$ 0.258	\$ -	\$ 1.714	\$ 12.770	\$ 99.140
23/02/2018	23	\$ 86.370	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.076	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.543	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.779	\$ -	\$ 1.879	\$ 13.727	\$ 100.097
24/02/2018	0	\$ 86.370	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.060	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.449	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.641	\$ -	\$ 1.978	\$ 13.575	\$ 99.945
24/02/2018	1	\$ 86.370	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.082	\$ 0.239	\$ -	\$ 1.390	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.538	\$ -	\$ 2.036	\$ 13.675	\$ 100.045
24/02/2018	2	\$ 86.370	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.078	\$ 0.251	\$ -	\$ 1.323	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.610	\$ -	\$ 2.101	\$ 13.753	\$ 100.123
24/02/2018	3	\$ 86.370	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.042	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.374	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.626	\$ -	\$ 2.133	\$ 13.569	\$ 99.939
24/02/2018	4	\$ 82.890	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.080	\$ 0.243	\$ -	\$ 1.276	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.947	\$ -	\$ 2.105	\$ 14.042	\$ 96.932
24/02/2018	5	\$ 86.370	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.034	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.217	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.555	\$ -	\$ 2.030	\$ 13.276	\$ 99.646
24/02/2018	6	\$ 82.890	\$ 0.572	\$ 0.81	\$ 8.094	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.323	\$ 0.002	\$ 0.011	\$ 0.964	\$ -	\$ 1.974	\$ 13.838	\$ 96.728
24/02/2018	7	\$ 86.370	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.059	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.543	\$ 0.076	\$ 0.010	\$ 0.620	\$ -	\$ 1.839	\$ 13.507	\$ 99.877
24/02/2018	8	\$ 82.890	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.062	\$ (0.016)	\$ -	\$ 1.415	\$ 0.126	\$ 0.009	\$ 0.961	\$ -	\$ 1.677	\$ 13.612	\$ 96.502
24/02/2018	9	\$ 86.370	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.073	\$ (0.051)	\$ -	\$ 1.412	\$ 0.197	\$ 0.009	\$ 0.471	\$ -	\$ 1.562	\$ 13.052	\$ 99.422
24/02/2018	10	\$ 86.370	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.077	\$ (0.051)	\$ -	\$ 1.431	\$ 0.208	\$ 0.008	\$ 0.452	\$ -	\$ 1.523	\$ 13.026	\$ 99.396
24/02/2018	11	\$ 86.370	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.057	\$ (0.042)	\$ -	\$ 1.333	\$ 0.249	\$ 0.008	\$ 0.432	\$ -	\$ 1.499	\$ 12.915	\$ 99.285
24/02/2018	12	\$ 86.370	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.051	\$ (0.054)	\$ -	\$ 1.309	\$ 0.263	\$ 0.009	\$ 0.581	\$ -	\$ 1.566	\$ 13.100	\$ 99.470
24/02/2018	13	\$ 86.370	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.038	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.282	\$ 0.262	\$ 0.009	\$ 0.460	\$ -	\$ 1.588	\$ 12.998	\$ 99.368
24/02/2018	14	\$ 86.370	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.047	\$ (0.023)	\$ -	\$ 1.320	\$ 0.265	\$ 0.009	\$ 0.448	\$ -	\$ 1.601	\$ 13.042	\$ 99.412
24/02/2018	15	\$ 86.370	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.051	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.319	\$ 0.240	\$ 0.009	\$ 0.396	\$ -	\$ 1.611	\$ 12.981	\$ 99.351
24/02/2018	16	\$ 83.340	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.055	\$ (0.035)	\$ -	\$ 1.298	\$ 0.231	\$ 0.009	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.669	\$ 12.632	\$ 95.972
24/02/2018	17	\$ 83.340	\$ 0.573	\$ 0.81	\$ 8.101	\$ (0.046)	\$ -	\$ 1.686	\$ 0.210	\$ 0.009	\$ 0.179	\$ -	\$ 1.694	\$ 13.213	\$ 96.553
24/02/2018	18	\$ 89.130	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.030	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.448	\$ 0.192	\$ 0.008	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.509	\$ 12.579	\$ 101.709
24/02/2018	19	\$ 89.130	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.034	\$ (0.032)	\$ -	\$ 1.186	\$ 0.189	\$ 0.008	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.454	\$ 12.234	\$ 101.364
24/02/2018	20	\$ 88.820	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.044	\$ (0.038)	\$ -	\$ 1.123	\$ 0.096	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.521	\$ 12.131	\$ 100.951
24/02/2018	21	\$ 86.370	\$ 0.572	\$ 0.81	\$ 8.091	\$ (0.024)	\$ -	\$ 1.725	\$ 0.017	\$ 0.009	\$ 0.284	\$ -	\$ 1.649	\$ 13.131	\$ 99.501
24/02/2018	22	\$ 90.070	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.035	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.238	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.190	\$ -	\$ 1.806	\$ 12.680	\$ 102.750
24/02/2018	23	\$ 90.070	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.062	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.386	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.219	\$ -	\$ 1.969	\$ 13.038	\$ 103.108
25/02/2018	0	\$ 88.820	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.027	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.288	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.535	\$ -	\$ 2.112	\$ 13.400	\$ 102.220
25/02/2018	1	\$ 88.820	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.066	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.330	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.488	\$ -	\$ 2.184	\$ 13.535	\$ 102.355
25/02/2018	2	\$ 88.820	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.014	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.015	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.751	\$ -	\$ 2.259	\$ 13.453	\$ 102.273
25/02/2018	3	\$ 86.370	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.027	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.354	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.842	\$ -	\$ 2.284	\$ 13.926	\$ 100.296
25/02/2018	4	\$ 86.370	\$ 0.565	\$ 0.81	\$ 7.994	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.029	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.847	\$ -	\$ 2.271	\$ 13.553	\$ 99.923
25/02/2018	5	\$ 86.370	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.024	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.332	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.867	\$ -	\$ 2.230	\$ 13.865	\$ 100.235
25/02/2018	6	\$ 86.370	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.051	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.269	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.503	\$ -	\$ 2.278	\$ 13.517	\$ 99.887



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
25/02/2018	7	\$ 86.370	\$ 0.565	\$ 0.81	\$ 7.990	\$ 0.046	\$ -	\$ 0.874	\$ 0.001	\$ 0.012	\$ 0.429	\$ -	\$ 2.182	\$ 12.905	\$ 99.275
25/02/2018	8	\$ 86.370	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.027	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.225	\$ 0.032	\$ 0.012	\$ 0.716	\$ -	\$ 2.099	\$ 13.501	\$ 99.871
25/02/2018	9	\$ 86.370	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.018	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.184	\$ 0.029	\$ 0.011	\$ 0.720	\$ -	\$ 2.007	\$ 13.345	\$ 99.715
25/02/2018	10	\$ 86.370	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.020	\$ (0.019)	\$ -	\$ 1.254	\$ 0.050	\$ 0.011	\$ 0.676	\$ -	\$ 1.927	\$ 13.292	\$ 99.662
25/02/2018	11	\$ 86.370	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.031	\$ (0.034)	\$ -	\$ 1.318	\$ 0.052	\$ 0.010	\$ 0.536	\$ -	\$ 1.893	\$ 13.181	\$ 99.551
25/02/2018	12	\$ 86.370	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.056	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.466	\$ 0.075	\$ 0.010	\$ 0.622	\$ -	\$ 1.878	\$ 13.486	\$ 99.856
25/02/2018	13	\$ 86.370	\$ 0.560	\$ 0.81	\$ 7.924	\$ (0.198)	\$ -	\$ 1.303	\$ 0.081	\$ 0.010	\$ 0.576	\$ -	\$ 1.858	\$ 12.922	\$ 99.292
25/02/2018	14	\$ 86.370	\$ 0.564	\$ 0.81	\$ 7.975	\$ (0.545)	\$ -	\$ 1.425	\$ 0.082	\$ 0.010	\$ 0.674	\$ -	\$ 1.827	\$ 12.820	\$ 99.190
25/02/2018	15	\$ 86.370	\$ 0.574	\$ 0.81	\$ 8.119	\$ (0.017)	\$ -	\$ 2.233	\$ 0.082	\$ 0.010	\$ 0.589	\$ -	\$ 1.879	\$ 14.276	\$ 100.646
25/02/2018	16	\$ 86.370	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.077	\$ (0.000)	\$ -	\$ 1.742	\$ 0.120	\$ 0.010	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.891	\$ 13.307	\$ 99.677
25/02/2018	17	\$ 82.610	\$ 0.573	\$ 0.81	\$ 8.110	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.607	\$ 0.128	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.883	\$ 13.183	\$ 95.793
25/02/2018	18	\$ 83.070	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.045	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.490	\$ 0.071	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.632	\$ 12.640	\$ 95.710
25/02/2018	19	\$ 83.070	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.078	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.452	\$ 0.068	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.538	\$ 12.515	\$ 95.585
25/02/2018	20	\$ 83.070	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.061	\$ (0.010)	\$ -	\$ 1.374	\$ 0.058	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.588	\$ 12.457	\$ 95.527
25/02/2018	21	\$ 88.820	\$ 0.572	\$ 0.81	\$ 8.089	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.572	\$ 0.014	\$ 0.009	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.731	\$ 12.859	\$ 101.679
25/02/2018	22	\$ 88.820	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.024	\$ (0.024)	\$ -	\$ 1.377	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.380	\$ -	\$ 1.948	\$ 13.090	\$ 101.910
25/02/2018	23	\$ 88.820	\$ 0.563	\$ 0.81	\$ 7.970	\$ (0.058)	\$ -	\$ 0.835	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.379	\$ -	\$ 2.109	\$ 12.617	\$ 101.437
26/02/2018	0	\$ 88.130	\$ 0.572	\$ 0.81	\$ 8.094	\$ 0.147	\$ -	\$ 1.414	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.992	\$ -	\$ 2.238	\$ 14.277	\$ 102.407
26/02/2018	1	\$ 81.850	\$ 0.564	\$ 0.81	\$ 7.981	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.233	\$ -	\$ 0.013	\$ 1.208	\$ -	\$ 2.309	\$ 14.145	\$ 95.995
26/02/2018	2	\$ 81.850	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.032	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.184	\$ -	\$ 0.013	\$ 1.042	\$ -	\$ 2.345	\$ 14.010	\$ 95.860
26/02/2018	3	\$ 81.850	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.029	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.040	\$ -	\$ 0.013	\$ 1.111	\$ -	\$ 2.351	\$ 13.964	\$ 95.814
26/02/2018	4	\$ 88.130	\$ 0.564	\$ 0.81	\$ 7.977	\$ (0.062)	\$ -	\$ 1.255	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.576	\$ -	\$ 2.266	\$ 13.396	\$ 101.526
26/02/2018	5	\$ 88.130	\$ 0.563	\$ 0.81	\$ 7.963	\$ (0.072)	\$ -	\$ 1.317	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.442	\$ -	\$ 2.053	\$ 13.085	\$ 101.215
26/02/2018	6	\$ 88.130	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.070	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.587	\$ 0.012	\$ 0.011	\$ 0.276	\$ -	\$ 1.912	\$ 13.246	\$ 101.376
26/02/2018	7	\$ 88.130	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.035	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.199	\$ 0.135	\$ 0.010	\$ 0.297	\$ -	\$ 1.736	\$ 12.788	\$ 100.918
26/02/2018	8	\$ 88.130	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.028	\$ (0.035)	\$ -	\$ 1.314	\$ 0.227	\$ 0.008	\$ 0.279	\$ -	\$ 1.535	\$ 12.732	\$ 100.862
26/02/2018	9	\$ 88.130	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.042	\$ (0.024)	\$ -	\$ 1.415	\$ 0.266	\$ 0.008	\$ 0.250	\$ -	\$ 1.440	\$ 12.772	\$ 100.902
26/02/2018	10	\$ 88.130	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.067	\$ (0.011)	\$ -	\$ 1.609	\$ 0.273	\$ 0.008	\$ 0.353	\$ -	\$ 1.362	\$ 13.038	\$ 101.168
26/02/2018	11	\$ 90.590	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.079	\$ (0.002)	\$ -	\$ 1.607	\$ 0.271	\$ 0.007	\$ 0.220	\$ -	\$ 1.334	\$ 12.895	\$ 103.485
26/02/2018	12	\$ 88.130	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.039	\$ (0.029)	\$ -	\$ 1.217	\$ 0.280	\$ 0.007	\$ 0.305	\$ -	\$ 1.356	\$ 12.552	\$ 100.682
26/02/2018	13	\$ 88.130	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.071	\$ (0.014)	\$ -	\$ 1.567	\$ 0.268	\$ 0.007	\$ 0.225	\$ -	\$ 1.303	\$ 12.804	\$ 100.934
26/02/2018	14	\$ 88.130	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.062	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.577	\$ 0.262	\$ 0.007	\$ 0.207	\$ -	\$ 1.280	\$ 12.767	\$ 100.897
26/02/2018	15	\$ 88.130	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.082	\$ (0.015)	\$ -	\$ 1.656	\$ 0.265	\$ 0.007	\$ 0.209	\$ -	\$ 1.294	\$ 12.875	\$ 101.005
26/02/2018	16	\$ 88.130	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.068	\$ (0.019)	\$ -	\$ 1.445	\$ 0.272	\$ 0.008	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.379	\$ 12.534	\$ 100.664
26/02/2018	17	\$ 90.590	\$ 0.574	\$ 0.81	\$ 8.121	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.737	\$ 0.234	\$ 0.008	\$ 0.240	\$ -	\$ 1.518	\$ 13.240	\$ 103.830
26/02/2018	18	\$ 91.850	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.023	\$ (0.013)	\$ -	\$ 1.396	\$ 0.152	\$ 0.008	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.417	\$ 12.405	\$ 104.255
26/02/2018	19	\$ 91.850	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.064	\$ (0.012)	\$ -	\$ 1.480	\$ 0.147	\$ 0.007	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.366	\$ 12.439	\$ 104.289
26/02/2018	20	\$ 91.850	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.080	\$ (0.006)	\$ -	\$ 1.572	\$ 0.119	\$ 0.008	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.424	\$ 12.603	\$ 104.453
26/02/2018	21	\$ 91.850	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.039	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.363	\$ 0.062	\$ 0.009	\$ 0.226	\$ -	\$ 1.546	\$ 12.619	\$ 104.469
26/02/2018	22	\$ 91.850	\$ 0.567	\$ 0.81	\$ 8.013	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.016	\$ 0.002	\$ 0.010	\$ 0.222	\$ -	\$ 1.770	\$ 12.436	\$ 104.286
26/02/2018	23	\$ 88.130	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.083	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.548	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.656	\$ -	\$ 1.901	\$ 13.669	\$ 101.799
27/02/2018	0	\$ 90.590	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.075	\$ (0.012)	\$ -	\$ 1.875	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.473	\$ -	\$ 2.010	\$ 13.811	\$ 104.401
27/02/2018	1	\$ 90.590	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.066	\$ (0.039)	\$ -	\$ 1.895	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.511	\$ -	\$ 2.070	\$ 13.891	\$ 104.481
27/02/2018	2	\$ 90.590	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.041	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.274	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.453	\$ -	\$ 2.095	\$ 13.335	\$ 103.925
27/02/2018	3	\$ 88.130	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.028	\$ 0.095	\$ -	\$ 0.988	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.714	\$ -	\$ 2.114	\$ 13.326	\$ 101.456
27/02/2018	4	\$ 88.130	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.040	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.441	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.695	\$ -	\$ 2.059	\$ 13.622	\$ 101.752
27/02/2018	5	\$ 90.590	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.032	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.456	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.395	\$ -	\$ 1.906	\$ 13.192	\$ 103.782
27/02/2018	6	\$ 83.170	\$ 0.572	\$ 0.81	\$ 8.089	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.299	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.039	\$ -	\$ 1.816	\$ 13.685	\$ 96.855
27/02/2018	7	\$ 83.170	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.041	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.498	\$ 0.046	\$ 0.009	\$ 0.900	\$ -	\$ 1.702	\$ 13.580	\$ 96.750
27/02/2018	8	\$ 88.130	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.072	\$ (0.016)	\$ -	\$ 1.503	\$ 0.148	\$ 0.008	\$ 0.318	\$ -	\$ 1.513	\$ 12.925	\$ 101.055
27/02/2018	9	\$ 88.130	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.068	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.460	\$ 0.193	\$ 0.008	\$ 0.313	\$ -	\$ 1.423	\$ 12.865	\$ 100.995
27/02/2018	10	\$ 90.590	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.078	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.737	\$ 0.221	\$ 0.008	\$ 0.252	\$ -	\$ 1.380	\$ 13.037	\$ 103.627
27/02/2018	11	\$ 90.590	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.079	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.621	\$ 0.215	\$ 0.007	\$ 0.123	\$ -	\$ 1.341	\$ 12.770	\$ 103.360



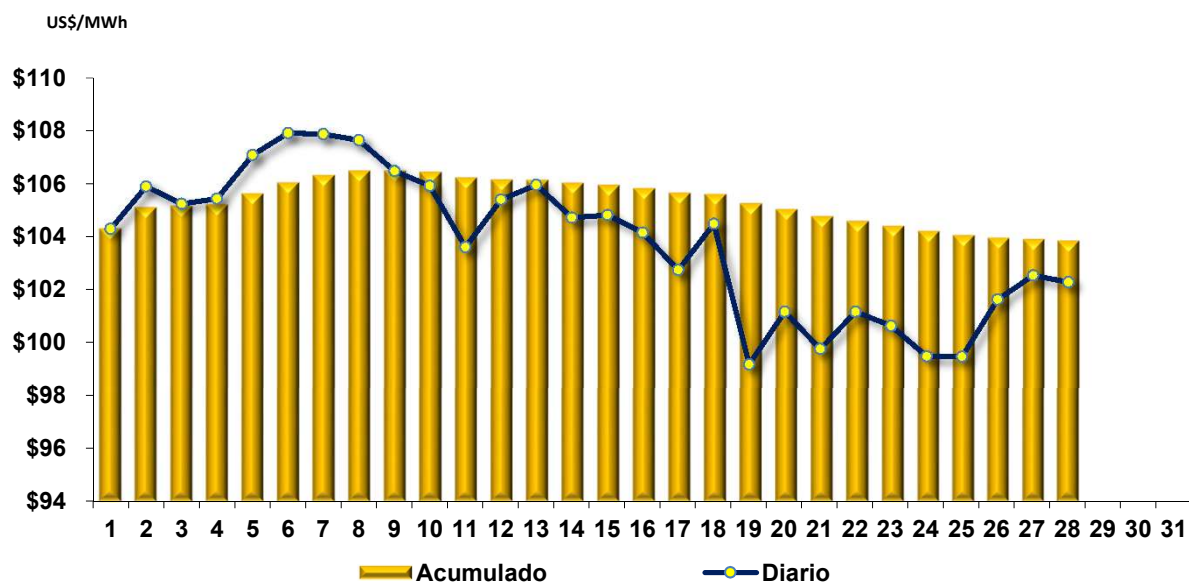
Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
27/02/2018	12	\$ 90.590	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.058	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.544	\$ 0.223	\$ 0.007	\$ 0.166	\$ -	\$ 1.354	\$ 12.721	\$ 103.311
27/02/2018	13	\$ 90.870	\$ 0.573	\$ 0.81	\$ 8.100	\$ (0.040)	\$ -	\$ 1.981	\$ 0.231	\$ 0.007	\$ 0.264	\$ -	\$ 1.302	\$ 13.225	\$ 104.095
27/02/2018	14	\$ 91.850	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.075	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.705	\$ 0.243	\$ 0.007	\$ 0.150	\$ -	\$ 1.280	\$ 12.835	\$ 104.685
27/02/2018	15	\$ 90.870	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.058	\$ (0.032)	\$ -	\$ 1.381	\$ 0.250	\$ 0.007	\$ 0.291	\$ -	\$ 1.297	\$ 12.627	\$ 103.497
27/02/2018	16	\$ 88.130	\$ 0.572	\$ 0.81	\$ 8.090	\$ (0.013)	\$ -	\$ 1.664	\$ 0.266	\$ 0.008	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.373	\$ 12.774	\$ 100.904
27/02/2018	17	\$ 88.130	\$ 0.575	\$ 0.81	\$ 8.130	\$ (0.034)	\$ -	\$ 1.735	\$ 0.253	\$ 0.008	\$ 0.189	\$ -	\$ 1.504	\$ 13.167	\$ 101.297
27/02/2018	18	\$ 90.870	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.037	\$ (0.037)	\$ -	\$ 1.607	\$ 0.190	\$ 0.007	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.402	\$ 12.603	\$ 103.473
27/02/2018	19	\$ 90.870	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.057	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.371	\$ 0.185	\$ 0.007	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.356	\$ 12.357	\$ 103.227
27/02/2018	20	\$ 90.590	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.048	\$ (0.009)	\$ -	\$ 1.274	\$ 0.158	\$ 0.008	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.420	\$ 12.286	\$ 102.876
27/02/2018	21	\$ 90.590	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.066	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.446	\$ 0.067	\$ 0.009	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.538	\$ 12.532	\$ 103.122
27/02/2018	22	\$ 90.590	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.051	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.304	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.191	\$ -	\$ 1.734	\$ 12.740	\$ 103.330
27/02/2018	23	\$ 90.590	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.056	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.423	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.232	\$ -	\$ 1.893	\$ 13.029	\$ 103.619
28/02/2018	0	\$ 90.590	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.079	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.465	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.327	\$ -	\$ 2.014	\$ 13.318	\$ 103.908
28/02/2018	1	\$ 90.590	\$ 0.565	\$ 0.81	\$ 7.996	\$ 0.025	\$ -	\$ 0.877	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.369	\$ -	\$ 2.077	\$ 12.728	\$ 103.318
28/02/2018	2	\$ 88.130	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.061	\$ 0.125	\$ -	\$ 1.205	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.472	\$ -	\$ 2.153	\$ 13.407	\$ 101.537
28/02/2018	3	\$ 88.130	\$ 0.572	\$ 0.81	\$ 8.090	\$ 0.172	\$ -	\$ 1.356	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.493	\$ -	\$ 2.173	\$ 13.674	\$ 101.804
28/02/2018	4	\$ 88.130	\$ 0.572	\$ 0.81	\$ 8.093	\$ 0.234	\$ -	\$ 1.227	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.521	\$ -	\$ 2.143	\$ 13.609	\$ 101.739
28/02/2018	5	\$ 88.130	\$ 0.566	\$ 0.81	\$ 8.004	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.280	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.406	\$ -	\$ 1.971	\$ 13.075	\$ 101.205
28/02/2018	6	\$ 81.910	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.075	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.349	\$ 0.011	\$ 0.010	\$ 0.894	\$ -	\$ 1.884	\$ 13.621	\$ 95.531
28/02/2018	7	\$ 88.130	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.048	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.434	\$ 0.162	\$ 0.010	\$ 0.516	\$ -	\$ 1.739	\$ 13.281	\$ 101.411
28/02/2018	8	\$ 88.130	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.062	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.566	\$ 0.212	\$ 0.009	\$ 0.457	\$ -	\$ 1.561	\$ 13.239	\$ 101.369
28/02/2018	9	\$ 88.130	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.056	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.473	\$ 0.218	\$ 0.008	\$ 0.518	\$ -	\$ 1.472	\$ 13.117	\$ 101.247
28/02/2018	10	\$ 90.590	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.074	\$ (0.013)	\$ -	\$ 1.765	\$ 0.249	\$ 0.008	\$ 0.260	\$ -	\$ 1.400	\$ 13.120	\$ 103.710
28/02/2018	11	\$ 90.590	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.079	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.726	\$ 0.270	\$ 0.007	\$ 0.244	\$ -	\$ 1.343	\$ 13.047	\$ 103.637
28/02/2018	12	\$ 90.590	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.068	\$ (0.017)	\$ -	\$ 1.574	\$ 0.273	\$ 0.008	\$ 0.260	\$ -	\$ 1.372	\$ 12.915	\$ 103.505
28/02/2018	13	\$ 90.590	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.079	\$ (0.019)	\$ -	\$ 1.701	\$ 0.251	\$ 0.007	\$ 0.294	\$ -	\$ 1.336	\$ 13.028	\$ 103.618
28/02/2018	14	\$ 88.130	\$ 0.570	\$ 0.81	\$ 8.067	\$ (0.015)	\$ -	\$ 1.724	\$ 0.253	\$ 0.007	\$ 0.476	\$ -	\$ 1.310	\$ 13.200	\$ 101.330
28/02/2018	15	\$ 90.590	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.076	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.608	\$ 0.261	\$ 0.007	\$ 0.298	\$ -	\$ 1.313	\$ 12.938	\$ 103.528
28/02/2018	16	\$ 88.130	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.074	\$ (0.011)	\$ -	\$ 1.667	\$ 0.270	\$ 0.008	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.404	\$ 12.853	\$ 100.983
28/02/2018	17	\$ 88.130	\$ 0.574	\$ 0.81	\$ 8.115	\$ (0.025)	\$ -	\$ 1.652	\$ 0.253	\$ 0.008	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.521	\$ 12.922	\$ 101.052
28/02/2018	18	\$ 90.590	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.042	\$ (0.038)	\$ -	\$ 1.721	\$ 0.180	\$ 0.008	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.424	\$ 12.728	\$ 103.318
28/02/2018	19	\$ 90.590	\$ 0.571	\$ 0.81	\$ 8.072	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.489	\$ 0.113	\$ 0.007	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.379	\$ 12.459	\$ 103.049
28/02/2018	20	\$ 90.590	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.044	\$ (0.000)	\$ -	\$ 1.359	\$ 0.068	\$ 0.008	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.436	\$ 12.294	\$ 102.884
28/02/2018	21	\$ 90.590	\$ 0.568	\$ 0.81	\$ 8.029	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.222	\$ 0.028	\$ 0.009	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.545	\$ 12.227	\$ 102.817
28/02/2018	22	\$ 90.590	\$ 0.569	\$ 0.81	\$ 8.052	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.375	\$ 0.030	\$ 0.010	\$ 0.125	\$ -	\$ 1.737	\$ 12.765	\$ 103.355
28/02/2018	23	\$ 90.590	\$ 0.566	\$ 0.81	\$ 8.001	\$ (0.025)	\$ -	\$ 1.277	\$ 0.005	\$ 0.011	\$ 0.174	\$ -	\$ 1.908	\$ 12.723	\$ 103.313



Precios Promedios (\$/MWh)

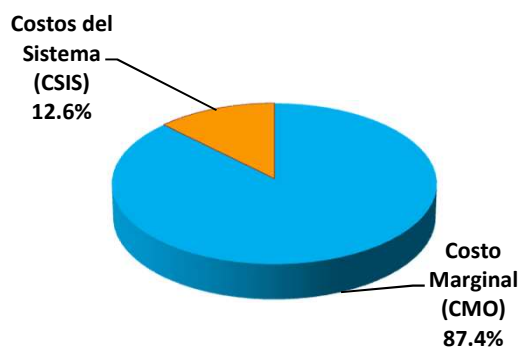
FECHA	Diario	Acumulado
01/feb/2018	\$ 104.30	\$ 104.30
02/feb/2018	\$ 105.90	\$ 105.10
03/feb/2018	\$ 105.25	\$ 105.15
04/feb/2018	\$ 105.44	\$ 105.22
05/feb/2018	\$ 107.09	\$ 105.62
06/feb/2018	\$ 107.91	\$ 106.03
07/feb/2018	\$ 107.87	\$ 106.31
08/feb/2018	\$ 107.64	\$ 106.49
09/feb/2018	\$ 106.48	\$ 106.49
10/feb/2018	\$ 105.92	\$ 106.43
11/feb/2018	\$ 103.62	\$ 106.21
12/feb/2018	\$ 105.40	\$ 106.14
13/feb/2018	\$ 105.96	\$ 106.12
14/feb/2018	\$ 104.73	\$ 106.02
15/feb/2018	\$ 104.82	\$ 105.93
16/feb/2018	\$ 104.16	\$ 105.82
17/feb/2018	\$ 102.75	\$ 105.65
18/feb/2018	\$ 104.49	\$ 105.59
19/feb/2018	\$ 99.19	\$ 105.24
20/feb/2018	\$ 101.18	\$ 105.03
21/feb/2018	\$ 99.77	\$ 104.76
22/feb/2018	\$ 101.18	\$ 104.58
23/feb/2018	\$ 100.65	\$ 104.40
24/feb/2018	\$ 99.50	\$ 104.21
25/feb/2018	\$ 99.48	\$ 104.05
26/feb/2018	\$ 101.64	\$ 103.95
27/feb/2018	\$ 102.55	\$ 103.90
28/feb/2018	\$ 102.30	\$ 103.84



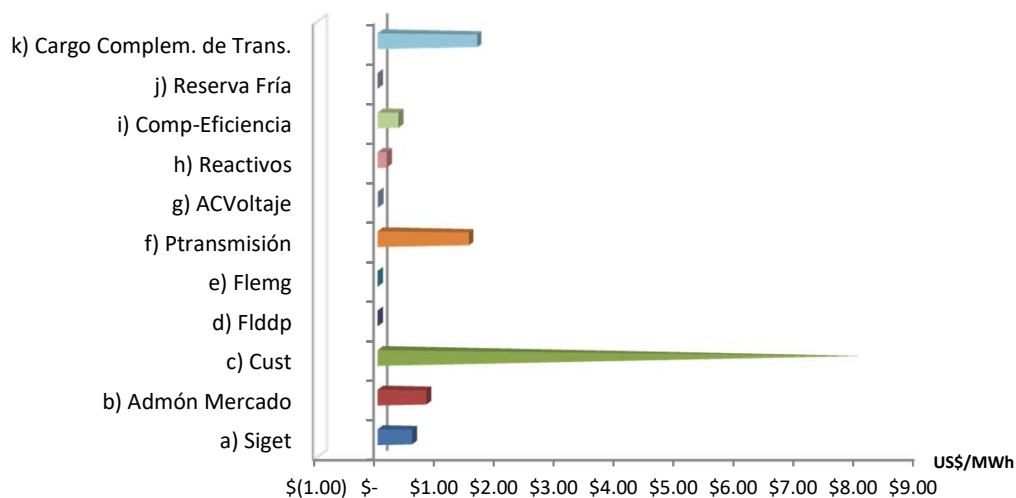


Composición del Precio Promedio (\$/MWh)

Detalle	\$/MWh	%
Costo Marginal (CMO)	\$90.75	87.4%
Costos del Sistema (CSIS)	\$13.09	12.6%
Precio del MRS	\$103.84	100.0%



Cargos del Sistema (CSIS)	\$/MWh	%
a) Siget	\$ 0.57	\$ 0.01
b) Admón Mercado	\$ 0.81	\$ 0.01
c) Cust	\$ 8.05	\$ 0.08
d) Flddp	\$ (0.00)	\$ (0.00)
e) Flemg	\$ -	\$ -
f) Ptransmisión	\$ 1.51	\$ 0.01
g) ACVoltaje	\$ 0.01	\$ 0.00
h) Reactivos	\$ 0.15	\$ 0.00
i) Comp-Eficiencia	\$ 0.34	\$ 0.00
j) Reserva Fría	\$ -	\$ -
k) Cargo Complem. de Trans.	\$ 1.65	\$ 0.02
Total Cargos del Sistema	\$ 13.09	\$ 0.13

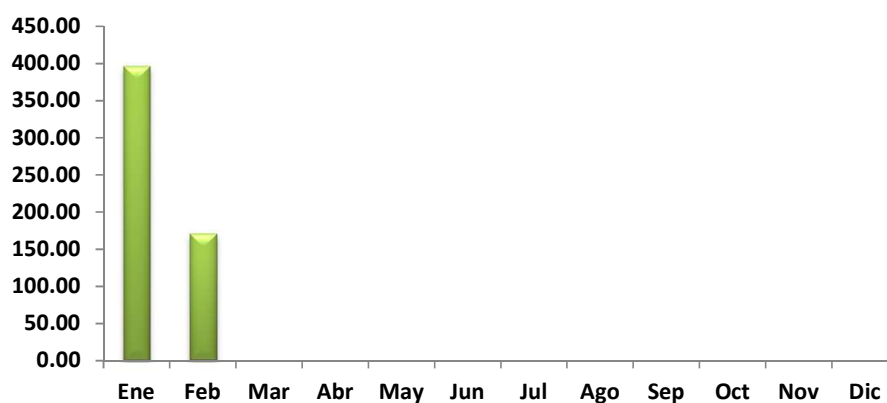




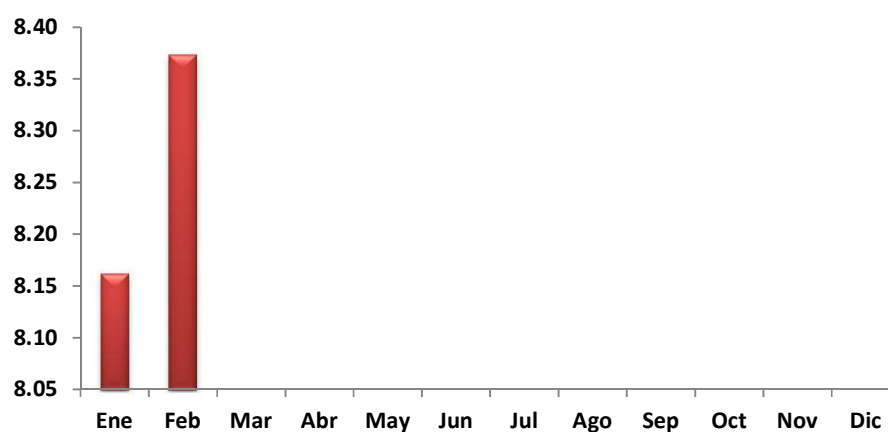
Sistema de Transmisión ENS, Pérdidas e interrupciones

Mes	Energía no servida (MWh)	Pérdidas de transmisión (GWh)
Ene	395.40	8.16
Feb	170.35	8.37
Mar		
Abr		
May		
Jun		
Jul		
Ago		
Sep		
Oct		
Nov		
Dic		

Energía no servida (MWh)



Pérdidas de transmisión (GWh)





Sistema de Transmisión

Eventos (interrupciones) asociados a líneas de transmisión por responsable

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
CEL													0
DELSUR													0
EOR													0
EPR													0
ETESAL	14	16											30
GUATEMALA													0
HONDURAS		1											1
INE													0
INGENIO CHAPARRASTIQUE													0
INGENIO EL ANGEL													0
INGENIO JIBOA		6											6
LAGEO													0
NEJAPA POWER													0
NICARAGUA													0
PANAMA													0
PROVIDENCIA SOLAR													0
TERMOPUERTO													0
UT	4												4
TOTALES	18	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41

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

Eventos (interrupciones) asociados a circuitos de distribución por responsable

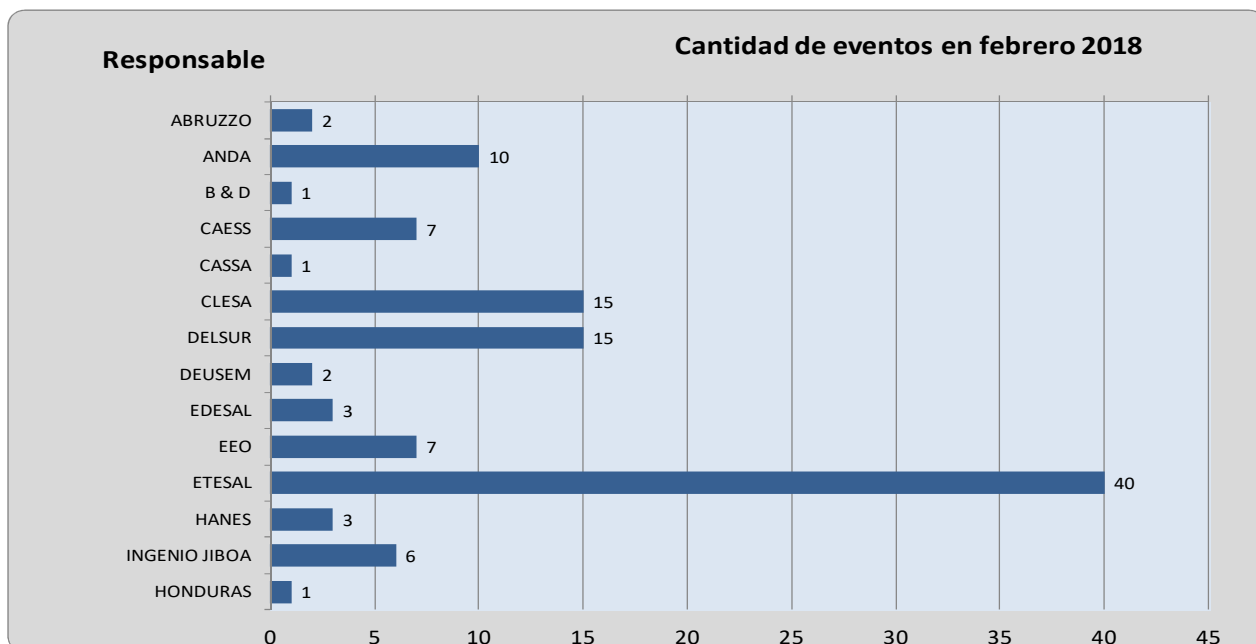
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO	5	2											7
ANDA	1	10											11
B&D		1											1
CAESS	9	7											16
CASSA		1											1
CLESA	22	15											37
COSTA RICA													0
DELSUR	12	15											27
DEUSEM	2	2											4
ORAZUL ENERGY													0
EDESAL	1	3											4
EEO	24	7											31
EPR													0
ETESAL	27	24											51
GUATEMALA													0
HANES	1	3											4
HOLCIM													0
HONDURAS													0
INGENIO CHAPARRASTIQUE													0
NICARAGUA													0
PANAMA													0
UT													0
TOTALES	104	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	194



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	5	2											7
ANDA	1	10											11
B&D		1											1
CAESS	9	7											16
CASSA		1											1
CEL													0
CHAPARRASTIQUE													0
CLESA	22	15											37
COSTA RICA													0
DELSUR	12	15											27
DEUSEM	2	2											4
ORAZUL ENERGY													0
EDESAL	1	3											4
EEO	24	7											31
EOR													0
EPR													0
ETESAL	41	40											81
GUATEMALA													0
HANES	1	3											4
HOLCIM													0
HONDURAS			1										1
INE													0
INGENIO CHAPARRASTIQUE													0
INGENIO EL ANGEL													0
INGENIO JIBOA			6										6
LAGEO													0
NEJAPA POWER													0
NICARAGUA													0
PANAMA													0
PROVIDENCIA SOLAR													0
TERMOPUERTO													0
UT		4											4
TOTALES	122	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	235



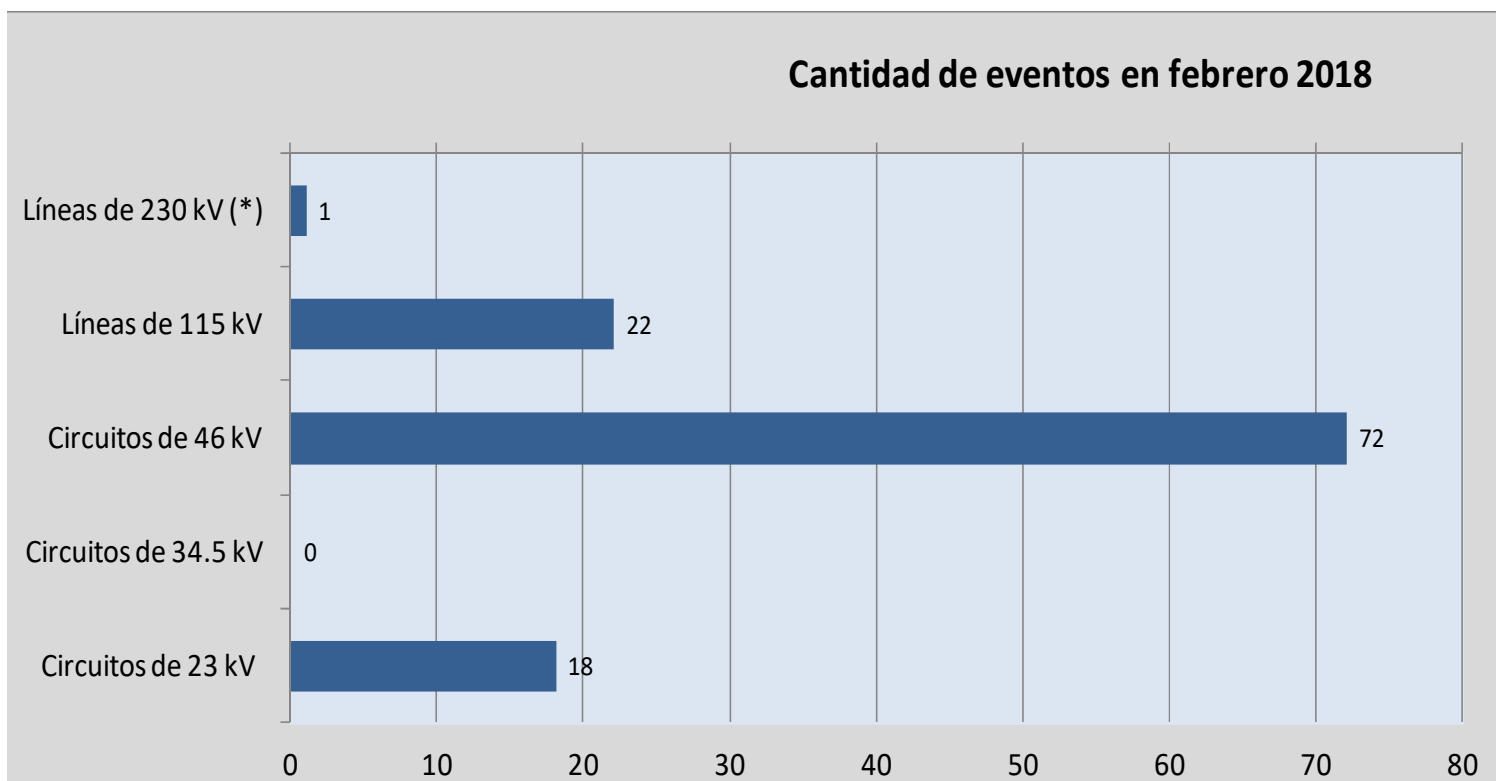


Sistema de Transmisión

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											6
Líneas de 115 kV	13	22											35
Circuitos de 46 kV	77	72											149
Circuitos de 34.5 kV	7	0											7
Circuitos de 23 kV	20	18											38
TOTALES	122	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	235

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



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



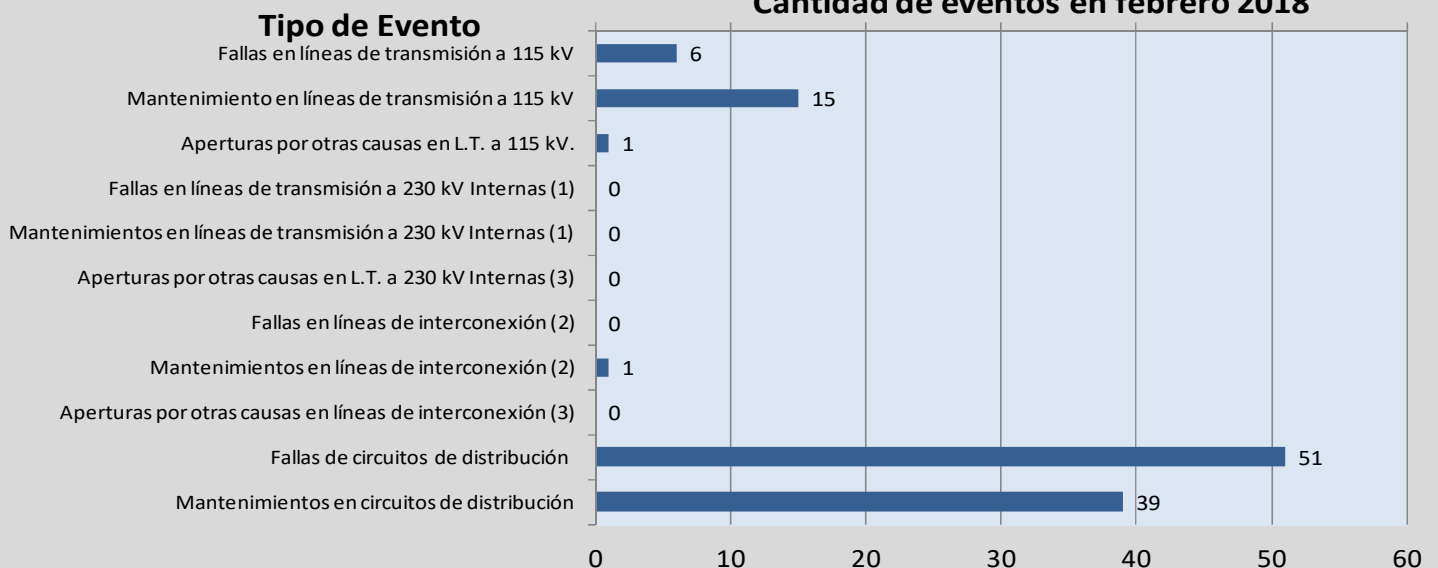
Sistema de Transmisión

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	0	6											6
Mantenimiento en líneas de transmisión a 115 kV	13	15											28
Aperturas por otras causas en L.T. a 115 kV.	0	1											1
Fallas en líneas de transmisión a 230 kV Internas (1)	0	0											0
Mantenimientos en líneas de transmisión a 230 kV Internas (1)	0	0											0
Aperturas por otras causas en L.T. a 230 kV Internas (3)	4	0											4
Fallas en líneas de interconexión (2)	0	0											0
Mantenimientos en líneas de interconexión (2)	1	1											2
Aperturas por otras causas en líneas de interconexión (3)	0	0											0
Fallas de circuitos de distribución	53	51											104
Mantenimientos en circuitos de distribución	51	39											90
Totales	122	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	235

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

Cantidad de eventos en febrero 2018





Demanda Máxima de Potencia

Demanda	Máxima	Nocturna	Mínima
Ene	995	934	396
	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			
Abr			
May			
Jun			
Jul			
Ago			
Sep			
Oct			
Nov			
Dic			



Condición de Reserva

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

Día	Cap. Disponible	Gen. Despachada	Demanda + Perdidas	Intercambio Neto (1)	Reserva Rodante	Reserva Fria
1	1590	698	953	255	78	814
2	1563	703	961	258	42	818
3	1563	681	850	169	52	830
4	1560	668	822	154	90	802
5	1488	722	989	267	40	725
6	1487	730	993	263	39	718
7	1472	728	988	259	54	690
8	1466	741	1000	259	34	691
9	1502	739	973	234	124	638
10	1465	724	864	140	85	656
11	1450	657	830	174	37	756
12	1505	778	1001	223	59	668
13	1421	781	1008	227	51	589
14	1509	774	1023	249	66	669
15	1483	749	1000	250	65	669
16	1483	731	981	250	102	650
17	1462	711	860	149	77	674
18	1468	675	844	169	45	748
19	1465	732	981	249	45	688
20	1458	766	1018	252	30	661
21	1521	763	1010	246	68	690
22	1469	760	1013	253	70	638
23	1483	738	984	246	87	657
24	1464	727	871	144	57	680
25	1555	652	818	166	103	801
26	1565	733	985	252	70	763
27	1581	736	988	252	98	748
28	1592	720	960	241	53	819

(1) Valor positivo significa Importación



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

Fecha	Equipo										
	ACAJ-BUNKER	ACAJ-DIESEL	BORE-BUNKER	HOLC-BUNKER	GCSA-BUNKER	HILC-BUNKER	NEPO-BUNKER	SOYA-BUNKER	TALN-BUNKER	TEXT-BUNKER	TPTO-BUNKER
01/02/2018	\$61.09	\$86.73	\$69.39	\$67.03	\$60.65	\$77.53	\$65.42	\$63.84	\$65.17	\$60.82	\$63.88
02/02/2018	\$61.09	\$86.73	\$69.39	\$67.03	\$60.65	\$77.53	\$65.42	\$63.84	\$65.17	\$60.82	\$63.88
03/02/2018	\$61.09	\$86.73	\$69.39	\$67.03	\$60.65	\$77.53	\$65.42	\$63.84	\$65.17	\$60.82	\$63.88
04/02/2018	\$61.09	\$86.73	\$69.39	\$67.03	\$60.65	\$77.53	\$65.42	\$63.84	\$65.17	\$60.82	\$63.88
05/02/2018	\$61.73	\$86.73	\$70.03	\$67.70	\$60.65	\$77.53	\$65.53	\$64.47	\$65.81	\$60.82	\$64.55
06/02/2018	\$61.73	\$86.73	\$70.03	\$67.70	\$60.65	\$77.53	\$65.53	\$64.47	\$65.81	\$60.82	\$64.55
07/02/2018	\$61.73	\$86.73	\$70.03	\$67.70	\$60.65	\$77.53	\$65.53	\$64.47	\$65.81	\$60.82	\$64.55
08/02/2018	\$61.73	\$86.73	\$70.03	\$67.70	\$60.65	\$77.53	\$65.53	\$64.47	\$65.81	\$60.82	\$64.55
09/02/2018	\$61.73	\$86.73	\$70.03	\$67.70	\$60.65	\$77.53	\$65.53	\$64.47	\$65.81	\$60.82	\$64.55
10/02/2018	\$61.73	\$86.73	\$70.03	\$67.70	\$60.65	\$77.53	\$65.53	\$64.47	\$65.81	\$60.82	\$64.55
11/02/2018	\$61.73	\$86.73	\$70.03	\$67.70	\$60.65	\$77.53	\$65.53	\$64.47	\$65.81	\$60.82	\$64.55
12/02/2018	\$60.34	\$86.73	\$68.30	\$65.94	\$60.65	\$77.53	\$65.54	\$62.74	\$64.07	\$61.87	\$62.79
13/02/2018	\$60.34	\$86.73	\$68.30	\$65.94	\$60.65	\$77.53	\$65.54	\$62.74	\$64.07	\$61.87	\$62.79
14/02/2018	\$60.34	\$86.73	\$68.30	\$65.94	\$60.65	\$77.53	\$65.54	\$62.74	\$64.07	\$61.87	\$62.79
15/02/2018	\$60.34	\$86.73	\$68.30	\$65.94	\$60.65	\$77.53	\$65.54	\$62.74	\$64.07	\$61.87	\$62.79
16/02/2018	\$60.34	\$86.73	\$68.30	\$65.94	\$60.65	\$77.53	\$65.54	\$62.74	\$64.07	\$61.87	\$62.79
17/02/2018	\$60.34	\$86.73	\$68.30	\$65.94	\$60.65	\$77.53	\$65.54	\$62.74	\$64.07	\$61.87	\$62.79
18/02/2018	\$60.34	\$86.73	\$68.30	\$65.94	\$60.65	\$77.53	\$65.54	\$62.74	\$64.07	\$61.87	\$62.79
19/02/2018	\$57.31	\$87.49	\$65.25	\$62.92	\$60.65	\$77.53	\$65.54	\$59.70	\$61.03	\$61.87	\$59.77
20/02/2018	\$57.31	\$87.49	\$65.25	\$62.92	\$60.65	\$77.53	\$65.54	\$59.70	\$61.03	\$61.87	\$59.77
21/02/2018	\$57.31	\$87.49	\$65.25	\$62.92	\$60.65	\$77.53	\$65.54	\$59.70	\$61.03	\$61.87	\$59.77
22/02/2018	\$57.31	\$87.49	\$65.25	\$62.92	\$60.65	\$77.53	\$65.54	\$59.70	\$61.03	\$61.87	\$59.77
23/02/2018	\$57.31	\$87.49	\$65.25	\$62.92	\$60.65	\$77.53	\$65.54	\$59.70	\$61.03	\$61.87	\$59.77
24/02/2018	\$57.31	\$87.49	\$65.25	\$62.92	\$60.65	\$77.53	\$65.54	\$59.70	\$61.03	\$61.87	\$59.77
25/02/2018	\$57.31	\$87.49	\$65.25	\$62.92	\$60.65	\$77.53	\$65.54	\$59.70	\$61.03	\$61.87	\$59.77
26/02/2018	\$58.63	\$87.49	\$66.58	\$64.22	\$60.65	\$77.53	\$62.82	\$61.02	\$62.36	\$61.87	\$61.07
27/02/2018	\$58.63	\$87.49	\$66.58	\$64.22	\$60.65	\$77.53	\$62.82	\$61.02	\$62.36	\$61.87	\$61.07
28/02/2018	\$58.63	\$87.49	\$66.58	\$64.22	\$60.65	\$77.53	\$62.82	\$61.02	\$62.36	\$61.87	\$61.07
Promedio mes	\$59.85	\$87.00	\$67.94	\$65.60	\$60.65	\$77.53	\$65.23	\$62.39	\$63.72	\$61.45	\$62.45



Niveles de los embalses (msnm)

Niveles Promedio Diario (msnm)

Referenciados Hora 0

Fecha	Guajoyo	Cerrón Grande	5 de Noviembre	15 de Septiembre
01/02/2018	424.64	240.20	178.28	48.21
02/02/2018	424.60	240.15	178.16	48.16
03/02/2018	424.56	240.09	178.18	48.16
04/02/2018	424.52	240.05	178.34	48.39
05/02/2018	424.49	240.03	178.50	48.48
06/02/2018	424.44	239.97	178.46	48.48
07/02/2018	424.39	239.91	178.45	48.37
08/02/2018	424.35	239.85	178.41	48.34
09/02/2018	424.31	239.79	178.39	48.31
10/02/2018	424.27	239.73	178.38	48.18
11/02/2018	424.23	239.69	178.41	48.30
12/02/2018	424.19	239.67	178.42	48.50
13/02/2018	424.15	239.62	178.40	48.37
14/02/2018	424.11	239.55	178.43	48.35
15/02/2018	424.07	239.47	178.45	48.30
16/02/2018	424.02	239.38	178.46	48.32
17/02/2018	423.98	239.29	178.35	48.28
18/02/2018	423.93	239.23	178.35	48.46
19/02/2018	423.88	239.21	178.35	48.65
20/02/2018	423.83	239.12	178.38	48.55
21/02/2018	423.79	239.04	178.48	48.44
22/02/2018	423.74	238.97	178.47	48.34
23/02/2018	423.70	238.90	178.45	48.18
24/02/2018	423.65	238.82	178.43	48.11
25/02/2018	423.61	238.76	178.60	48.26
26/02/2018	423.57	238.74	178.59	48.40
27/02/2018	423.53	238.67	178.43	48.34
28/02/2018	423.49	238.59	178.44	48.23
Promedio	424.07	239.45	178.41	48.34



Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
30-4-84	30/01/2018 19:40	02/02/2018 17:51	70.1830	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	DELSUR
44-4-81	01/02/2018 06:50	01/02/2018 06:51	0.0170	51NS, 59N	Falla en Línea	11.60	193.33	DELSUR
41-4-82	01/02/2018 08:10	01/02/2018 08:17	0.1170	51, 59N	Falla en Línea	8.27	964.83	CLESA, ETESAL
41-4-83	01/02/2018 08:14	01/02/2018 08:17	0.0500	27	Falla en Línea	0.00	0.00	ETESAL
41-4-81	01/02/2018 08:14	01/02/2018 08:15	0.0170	MANUAL	Cero Voltaje	6.36	106.00	ETESAL
41-4-82	01/02/2018 11:31	01/02/2018 11:33	0.0330	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	4.81	160.33	CLESA
41-4-82	01/02/2018 15:08	01/02/2018 15:09	0.0170	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	7.68	128.00	CLESA
17-4-81	01/02/2018 22:31	01/02/2018 22:32	0.0170	59N	Falla en Línea	11.22	187.00	CAESS
40-4-81	02/02/2018 09:55	02/02/2018 10:50	0.9170	59N	Falla en Línea	14.01	934.00	DEUSEM
34-4-82	02/02/2018 09:59	02/02/2018 10:01	0.0330	59N	Falla en Línea	7.66	255.33	EEO
40-4-81	02/02/2018 11:27	02/02/2018 11:30	0.0500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	DEUSEM
41-4-82	03/02/2018 16:13	03/02/2018 16:35	0.3670	51, 59N	Falla en Línea	10.12	3259.50	CLESA
41-4-83	03/02/2018 16:19	03/02/2018 16:21	0.0330	MANUAL	Falla en Subestaciones	0.00	0.00	ETESAL
41-4-82	03/02/2018 17:01	03/02/2018 17:03	0.0330	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	3.93	131.00	CLESA
41-4-82	03/02/2018 17:41	03/02/2018 17:44	0.0500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	3.67	183.50	CLESA
44-4-81	03/02/2018 20:44	03/02/2018 20:45	0.0170	51NS, 59N	Falla en Línea	13.46	224.33	DELSUR
42-2-85	03/02/2018 22:20	04/02/2018 07:09	8.8170	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
42-2-83	03/02/2018 23:50	04/02/2018 07:10	7.3330	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.10	733.33	ETESAL
42-2-84	04/02/2018 00:00	04/02/2018 00:10	0.1670	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.44	73.33	ETESAL
42-2-82	04/02/2018 00:01	04/02/2018 07:02	7.0170	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
42-2-81	04/02/2018 00:01	04/02/2018 07:01	7.0000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
42-2-84	04/02/2018 06:41	04/02/2018 07:03	0.3670	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.58	212.67	ETESAL
45-2-82	04/02/2018 07:23	04/02/2018 07:26	0.0500	51	Falla en Línea	1.82	91.00	B&D
13-4-82	04/02/2018 08:06	04/02/2018 13:18	5.2000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	DELSUR
38-4-81	04/02/2018 09:12	04/02/2018 09:13	0.0170	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	5.49	91.50	CAESS
38-4-81	04/02/2018 10:27	04/02/2018 10:29	0.0330	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	5.83	194.33	CAESS
44-4-81	06/02/2018 08:07	06/02/2018 08:08	0.0170	51NS, 59N	Falla en Línea	14.04	234.00	DELSUR
16-4-82	06/02/2018 12:54	06/02/2018 15:16	2.3670	NO INDICO	Falla en Línea	9.94	828.33	CLESA
16-4-81	07/02/2018 07:47	07/02/2018 15:11	7.4000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	CLESA
30-4-85	08/02/2018 07:01	08/02/2018 07:02	0.0170	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	1.97	32.83	DELSUR
42-2-84	10/02/2018 07:09	10/02/2018 07:11	0.0330	51, 59N	Falla en Línea	0.71	23.67	ABRUZZO
42-2-85	10/02/2018 23:19	11/02/2018 07:03	7.7330	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
42-2-83	11/02/2018 00:00	11/02/2018 07:04	7.0670	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.16	1130.67	ETESAL
42-2-82	11/02/2018 00:01	11/02/2018 07:00	6.9830	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
42-2-84	11/02/2018 00:01	11/02/2018 00:10	0.1500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.43	64.50	ETESAL
42-2-81	11/02/2018 00:01	11/02/2018 07:00	6.9830	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
42-2-84	11/02/2018 06:25	11/02/2018 07:01	0.6000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.55	330.00	ETESAL
46-4-81	11/02/2018 06:47	11/02/2018 06:52	0.0830	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	35.03	2919.17	DELSUR
47-4-82	11/02/2018 16:17	11/02/2018 16:19	0.0330	51NS, 59N	Falla en Línea	5.10	170.00	DELSUR
48-4-81	11/02/2018 20:41	11/02/2018 20:42	0.0170	51, 51NS	Falla en Línea	4.68	78.00	EDESAL
35-4-85	12/02/2018 07:41	12/02/2018 09:11	1.5000	51, 59N	Falla en Línea	8.46	50337.00	ANDA
35-4-85	12/02/2018 09:19	12/02/2018 11:49	2.5000	MANUAL	Solicitud de PM	0.00	0.00	ANDA
35-4-85	12/02/2018 12:07	12/02/2018 13:38	1.5170	MANUAL	Solicitud de PM	0.00	0.00	ANDA



Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
16-4-81	12/02/2018 13:16	12/02/2018 13:18	0.0330	50, 51, 59N	Falla en Línea	4.40	146.67	CLESA
35-4-85	14/02/2018 09:03	14/02/2018 09:06	0.0500	51, 59N	Falla en Línea	8.58	429.00	ANDA
34-4-82	14/02/2018 18:55	14/02/2018 18:56	0.0170	51	Falla en Línea	9.63	160.50	EEO
36-2-81	16/02/2018 00:01	16/02/2018 02:35	2.5670	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
44-4-81	16/02/2018 04:25	16/02/2018 04:27	0.0330	59N	Falla por Terceros	9.75	325.00	CLESA
44-4-82	16/02/2018 04:25	16/02/2018 04:27	0.0330	59N	Falla en Línea	8.91	297.00	CLESA
34-4-85	16/02/2018 06:46	16/02/2018 09:06	2.3330	MANUAL	Mantto. de Emergencia	0.00	0.00	EEO
46-4-84	16/02/2018 14:45	16/02/2018 14:46	0.0170	51, 59N	Falla en Línea	5.42	90.33	DELSUR
46-4-82	16/02/2018 14:45	16/02/2018 14:46	0.0170	59N	Falla en Línea	23.65	394.17	CAESS
32-4-83	17/02/2018 07:03	17/02/2018 07:04	0.0170	51, 59N	Falla en Línea	5.26	1077.67	CAESS
32-4-83	17/02/2018 07:50	17/02/2018 08:05	0.2500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	CAESS
44-4-81	18/02/2018 08:26	18/02/2018 08:29	0.0500	51NS, 59N	Falla en Línea	6.40	320.00	DELSUR
48-4-81	18/02/2018 20:58	18/02/2018 20:59	0.0170	51, 51NS	Falla en Línea	6.22	103.67	EDESAL
16-4-81	19/02/2018 07:49	19/02/2018 07:50	0.0170	50, 51, 59N	Falla en Línea	7.25	120.83	CLESA
34-4-84	20/02/2018 03:12	20/02/2018 03:13	0.0170	51NS, 59N	Falla en Línea	4.33	72.17	EEO
32-4-81	20/02/2018 07:05	20/02/2018 07:06	0.0170	51	Falla en Línea	6.14	102.33	DELSUR
38-4-83	20/02/2018 17:10	20/02/2018 20:05	2.9170	51, 59N	Falla en Línea	10.36	30216.67	HANES
38-4-82	20/02/2018 17:10	20/02/2018 17:12	0.0330	NO INDICO	Falla en Línea	4.46	148.67	DELSUR
38-4-82	20/02/2018 17:13	20/02/2018 17:14	0.0170	59N	Falla por Terceros	4.46	74.33	HANES
38-4-82	20/02/2018 17:23	20/02/2018 17:24	0.0170	59N	Falla por Terceros	4.75	79.17	HANES
46-4-84	21/02/2018 06:49	21/02/2018 06:50	0.0170	51, 59N	Falla en Línea	4.02	67.00	DELSUR
11-4-84	22/02/2018 11:31	22/02/2018 11:34	0.0500	NO INDICO	Falla en Línea	0.00	0.00	ABRUZZO
41-4-82	23/02/2018 10:27	23/02/2018 10:28	0.0170	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	6.30	105.00	CLESA
41-4-82	23/02/2018 12:09	23/02/2018 12:10	0.0170	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	8.62	143.67	CLESA
35-4-85	23/02/2018 15:09	23/02/2018 15:10	0.0170	51, 59N	Falla en Línea	6.94	115.67	ANDA
44-4-80	25/02/2018 01:16	25/02/2018 15:16	14.0000	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
44-4-82	25/02/2018 01:23	25/02/2018 15:13	13.8330	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
35-4-84	25/02/2018 06:46	25/02/2018 06:47	0.0170	51, 59N	Falla en Línea	1.34	22.33	DELSUR
44-4-81	25/02/2018 07:01	25/02/2018 15:06	8.0830	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
34-4-85	25/02/2018 07:11	25/02/2018 07:13	0.0330	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	EEO
44-4-83	25/02/2018 08:02	25/02/2018 14:55	6.8830	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.09	619.50	ETESAL
44-4-86	25/02/2018 08:03	25/02/2018 14:50	6.7830	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.15	12050.00	ETESAL
34-4-85	25/02/2018 15:23	25/02/2018 15:25	0.0330	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	EEO
34-4-85	26/02/2018 06:30	26/02/2018 16:26	9.9330	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	EEO
41-4-83	26/02/2018 09:10	26/02/2018 13:36	4.4330	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	CASSA
50-4-83	26/02/2018 11:25	26/02/2018 11:26	0.0170	51	Falla en Línea	6.79	113.17	EDESAL
35-4-85	26/02/2018 22:08	26/02/2018 22:09	0.0170	51, 59N	Falla en Línea	8.73	145.50	ANDA
32-4-83	27/02/2018 04:02	27/02/2018 04:03	0.0170	51, 59N	Falla en Línea	4.43	73.83	CAESS
30-2-82	27/02/2018 06:52	27/02/2018 07:15	0.3830	DISP.TRANSF.	Falla en Subestaciones	21.61	1800.83	ETESAL
30-2-81	27/02/2018 06:52	27/02/2018 07:15	0.3830	DISP.TRANSF.	Falla en Subestaciones	18.75	1250.00	ETESAL
30-2-83	27/02/2018 06:52	27/02/2018 07:15	0.3830	DISP.TRANSF.	Falla en Subestaciones	15.89	1853.83	ETESAL
47-4-83	27/02/2018 08:52	27/02/2018 08:53	0.0170	51NS, 59N	Falla en Línea	6.60	110.00	DELSUR
35-4-85	27/02/2018 10:26	27/02/2018 10:40	0.2330	51, 59N	Falla en Línea	7.36	1717.33	ANDA

**Interrupciones del servicio**

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
35-4-85	27/02/2018 10:44	27/02/2018 10:55	0.1830	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	7.36	1349.33	ANDA
13-4-81	27/02/2018 11:07	27/02/2018 11:11	0.0670	51, 59N	Falla en Línea	7.75	516.67	CLESA
35-4-85	28/02/2018 02:35	28/02/2018 02:36	0.0170	51, 59N	Falla en Línea	8.58	143.00	ANDA
35-4-85	28/02/2018 03:49	28/02/2018 10:04	6.2500	51, 59N	Falla en Línea	8.58	49727.50	ANDA



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

