

BOLETÍN
ESTADÍSTICO



Mayo
2018



Contenido

	Pág.
Referencias	3
Resumen	4
Inyecciones	5
Comportamiento de la demanda de energía	5
♦ Tasa de variación anual (promedio móvil 12 meses)	5
♦ Tasa de variación anual (promedio móvil 6 meses)	5
♦ Tasa de variación anual (promedio móvil 3 meses)	5
Inyecciones por recurso	6
Inyección nacional por participante de mercado	6
Contratos de inyección	6
Retiros	7
Contratos Bilaterales por Participante de Mercado	7
Contratos de Libre Concurrencia por Participante de mercado	7
Mercado Regulator del Sistema por participante de mercado	7
Comercio Internacional	8
♦ Importaciones por participante de mercado	8
♦ Exportaciones por participante de mercado	8
Evolución de los precios	9
♦ Precios Promedios Mensuales	9
♦ Precios Horarios	10
♦ Precios Promedios Diarios y Acumulados	25
♦ Composición del Precio Promedio Mensual	26
Otras Estadísticas	27
♦ Energía No Servida, Pérdidas e Interrupciones	27
♦ Sistema de Transmisión	28
♦ Demanda Máxima de Potencia	32
♦ Reserva Rodante y Reserva Fría en Demanda Máxima	33
♦ Precios de los Combustibles puestos en planta (US\$/bbl)	34
♦ Niveles (msnm)	35
♦ Interrupciones del Servicio	36
♦ Programa Anual de Mantenimientos Mayores (PAMM)	38



Referencias

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

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

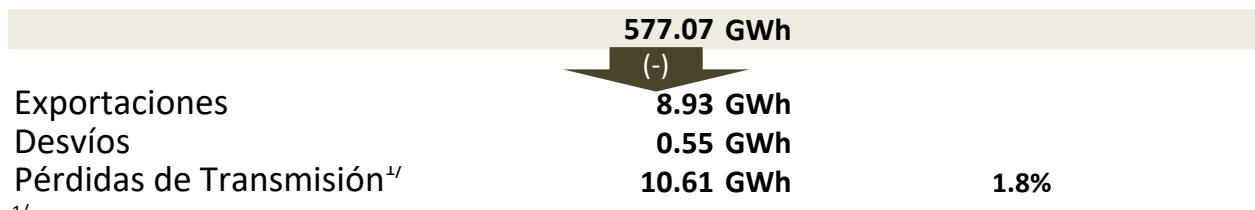
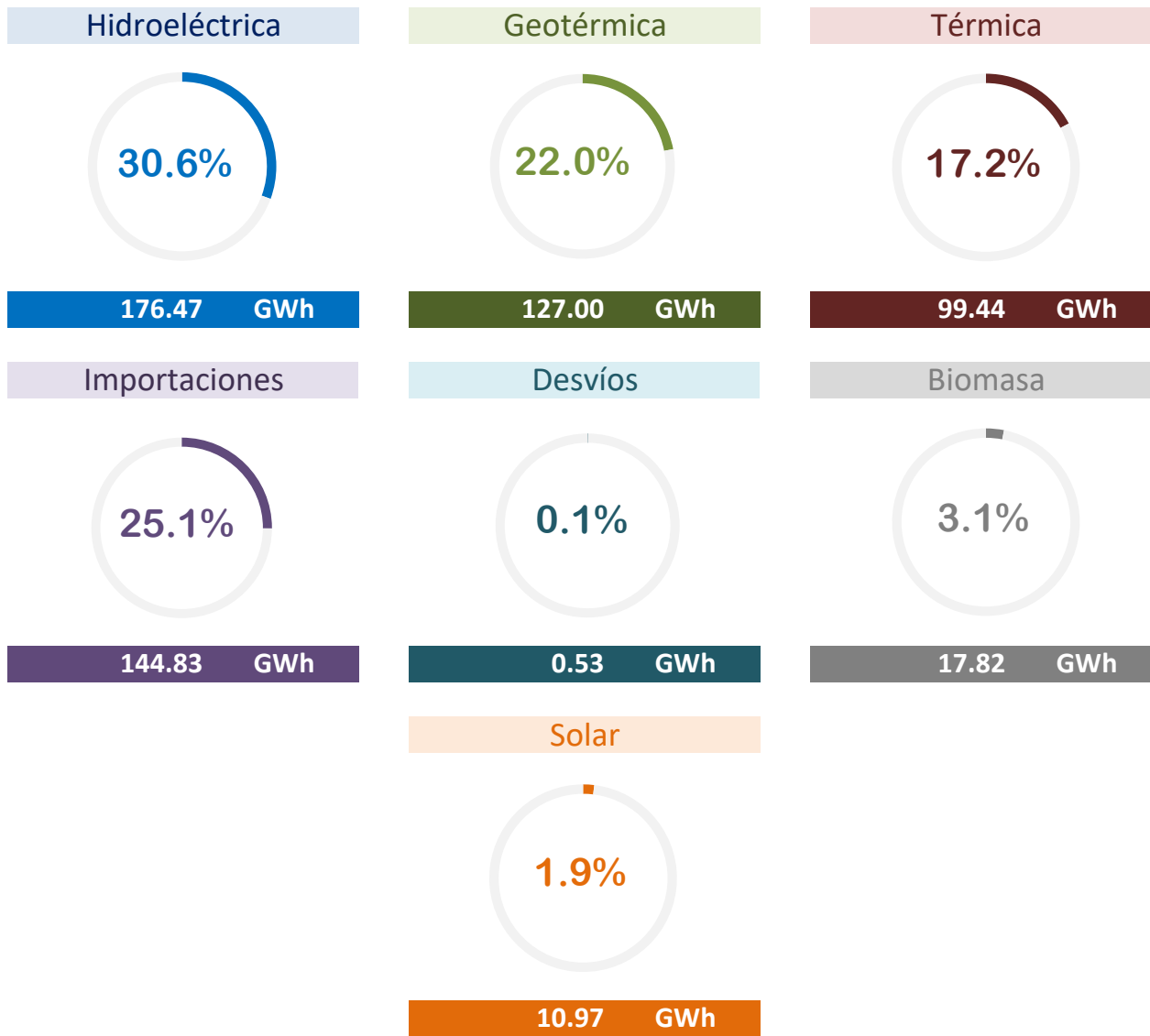
Acumulado Anual: Relación del promedio acumulado del año y el mismo período del año anterior.

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

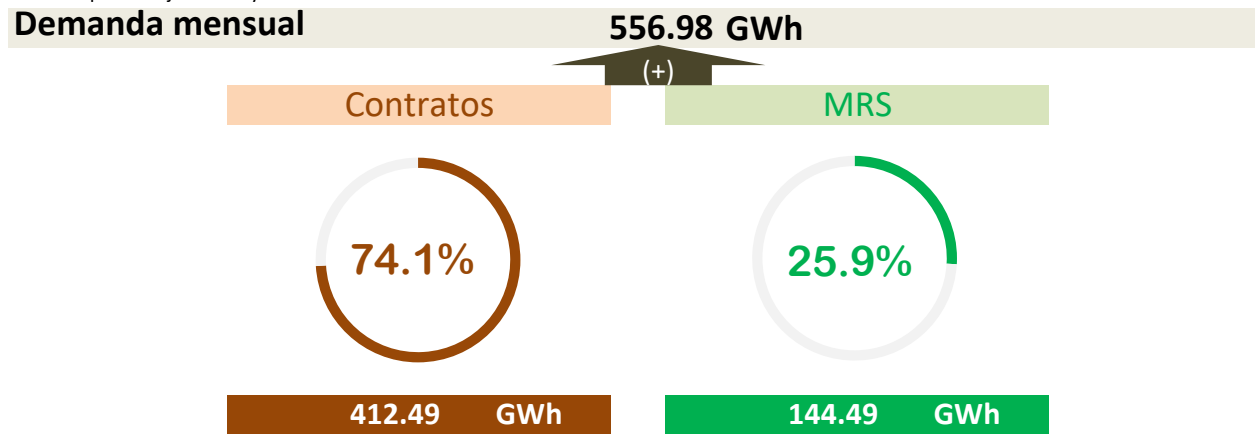
Variación de 12 meses: Relación entre el promedio móvil de 12 meses del período actual y el mismo período del año anterior.



Resumen



^{1/} Como porcentaje de la inyección.



Demanda Máxima de Potencia (MW)
1043.71
 03-may-2018 15:00

Promedio mensual MRS US\$/MWh
\$113.20



Inyecciones

Rubros	Mayo 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	431.7	4.9	-7.2	2,024.3	-2.6	423.2	-3.1	402.0	-3.1
Intercambios Internacionales (+/-) ^{1/}	135.9	-5.7	39.3	693.2	10.8	139.0	13.1	137.7	11.0
Pérdidas de transmisión	10.6	4.8	-3.9	46.4	-8.2	10.0	-8.1	9.6	-9.2
Demanda Mercado Mayorista	557.0	2.1	1.0	2,671.1	0.6	552.2	0.6	530.0	0.2

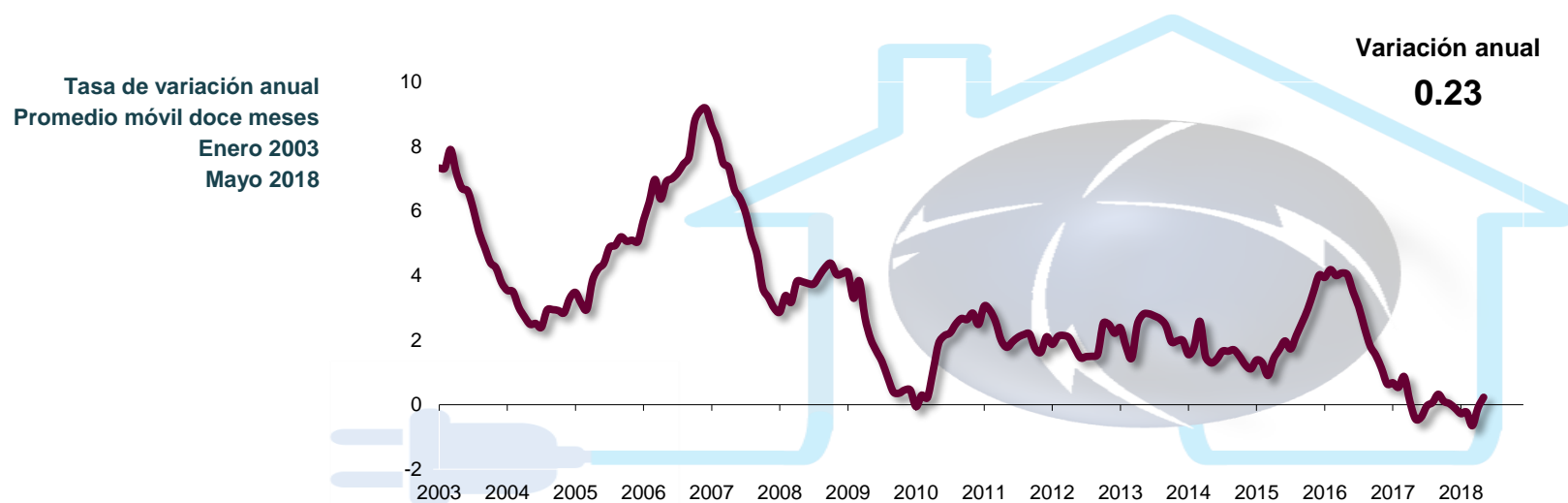
^{1/} Signo (+) : Saldo comercial neto a favor de importaciones

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





Inyecciones Por Recurso Inyectado

Participante de mercado	Mayo 2018		Var. %	Acumulado Anual ^{2/}		Últimos 3 meses ^{2/}		Últimos 12 meses ^{2/}	
	GWh	Var. % ^{2/}	Anual ^{2/}	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
Hidroeléctrica	176.5	69.5	45.4	567.2	64.1	127.6	39.2	153.0	77.9
Geotérmica	127.0	7.3	-0.9	614.7	-1.4	122.8	-4.6	120.9	-1.1
Térmica	99.4	-10.2	-51.6	432.2	-60.2	101.8	-51.2	81.1	-60.4
Biomasa	17.8	-73.7		354.6		60.0		36.3	
Solar	11.0	5.3	8.1	55.7	144.8	11.0	44.9	10.6	461.2
Iny. Nacional	431.7	4.9	-7.2	2,024.3	-2.6	423.2	-3.1	402.0	-3.1
Importaciones	144.8	-2.1	20.6	714.0	8.7	144.9	8.9	144.3	13.4
Total inyectado	576.5			2,738.3					

^{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	Mayo 2018		Var. %	Acumulado Anual ^{2/}		Últimos 3 meses ^{2/}		Últimos 12 meses ^{2/}	
	GWh	Var. % ^{2/}	Anual ^{2/}	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
AES CLESA & Cía S. en C. de C.V.	0.0	-96.0%		0.1		0.0		0.0	
Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica	176.5	69.5%	45.4%	567.2	64.1%	127.6	39.2%	153.0	77.9%
DELSUR S.A. de C.V.	0.0			0.0		0.0		0.0	
EEO S.A. de C.V.	0.1			0.1		0.0		0.0	
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.		-100.0%	-100.0%	0.1	320.7%	0.0	348.5%	0.0	-95.0%
GENERADORA ELECTRICA CENTI	0.2	-24.4%		0.5	16.4%	0.2	-	0.1	-77.5%
HILCASA ENERGY	0.0		-1.2%	0.1	214.3%	0.0	-1.2%	0.0	25.6%
Holcim El Salvador, S.A. de C.V.	0.4	14.0%	-86.3%	0.8	-91.1%	0.3	-89.2%	0.2	-73.8%
INE S.A. DE C.V.	17.3	12.9%	-62.3%	50.6	-70.2%	14.5	-58.6%	9.8	-68.8%
Ingenio Chaparrastique, S.A. de C.	17.8	-43.5%	-13.8%	123.5	-1.7%	24.9	-0.9%	13.8	6.3%
LaGeo S.A. de C.V.	127.0	7.3%	-0.9%	614.7	-1.4%	122.8	-4.6%	120.9	-1.1%
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.	6.6	*	-12.8%	6.7	-63.5%	2.2	-39.8%	0.9	-94.9%
ORAZUL ENERGY EL SALVADOR,	48.0	-26.1%	-41.9%	273.0	-31.1%	58.0	-28.6%	47.4	-40.4%
Providencia Solar S.A. de C.V.	11.0	5.3%	8.1%	55.7	144.8%	11.0	44.9%	10.6	461.2%
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.	21.4	-26.8%	-50.2%	93.8	-43.4%	24.6	-31.4%	18.4	-46.4%
TEXTUFIL S.A. De C.V.	5.3	1180.9%	106.2%	6.3	-59.3%	1.9	18.6%	0.8	-81.7%
Total	431.7			1,793.3		388.1		376.1	

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

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

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

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

Tipo de Mercado (GWh)

Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
MC	435.3	294.8	326.1	405.7	412.5								1,874.4
MRS	78.0	206.5	228.1	139.7	144.5								796.7
Total	513.3	501.2	554.2	545.3	557.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,671.1

MC: Mercado de Contratos

MRS: Mercado Regulador del Sistema

Contratos Totales de Inyección (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Comercia Internacional El Salvador, S.A.	14.0	13.0	14.7	14.8	15.1								71.6
Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del R	28.9	26.1	28.8	27.9	28.8								140.4
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE C.V.	5.4	5.0	5.7	5.7	5.8								27.7
ENERGIA, DESARROLLO Y CONSULTC	13.4	11.7	12.4	13.8	10.7								61.9
Energía del Istmo, S.A. de C.V.	12.5	12.0	13.3	14.2	14.4								66.3
Excelergy S.A.	6.9	5.7	5.6	5.4	5.6								29.2
GENERADORA ELECTRICA CENTRAL I	4.9			4.1	4.1								13.1
INE S.A. DE C.V.	34.2			41.9	42.9								119.0
LaGeo S.A. de C.V.	93.7	86.4	96.0	95.1	97.7								468.8
Mercados Electricos S.A. de C.V.	29.0	9.4	10.4	10.1	10.4								69.3
NEJAPA POWER COMPANY, S.A.	63.7	28.0	31.3	31.6	32.4								187.1
ORAZUL ENERGY EL SALVADOR, S. EI	66.9	62.5	70.0	72.1	73.7								345.1
Pacific Energy S.A. de C.V.		0.7	0.2	0.5	0.3								1.7
Providencia Solar S.A. de C.V.	11.7	10.7	11.4	10.2	10.8								54.8
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.	25.1		1.9	26.9	27.5								81.5
TEXTUFIL S.A. De C.V.	25.2	23.5	26.3	31.6	32.3								139.0
CX1/				-1.9									
Total	435.3	294.8	326.1	405.7	412.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,876.3

^{1/} CX: Contratos de Exportación



Retiros

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

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
AES CLESA & Cia S. en C. de	13.7	12.7	14.1	14.2	14.4								69.0
Administración Nacional de /	28.2	25.5	28.2	27.3	28.2								137.4
CAESS S.A. de C.V.	51.4	46.5	50.9	44.6	42.5								235.9
CEL - Comercializadora	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6								2.9
DELSUR S.A. de C.V.	36.5	16.1	17.9	17.3	17.9								105.6
EEO S.A. de C.V.	1.3	0.7											2.0
Hanesbrands El Salvador LTI	4.9	4.7	4.9	4.9	5.1								24.6
Inmobiliaria Apopa Sociedad				7.2	7.4								14.6
Pacific Energy S.A. de C.V.		0.7	0.2	0.5	0.3								1.7
Termopuerto, Limitada de Ca			1.9										1.9
CX1/			-1.9										-1.9
Total bilaterales	136.6	107.5	116.8	116.5	116.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	593.8

^{1/} CX: Contratos de Exportación

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

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO S.A. DE C.V. (DIST	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5								1.8
AES CLESA & Cia S. en C. de	48.8	29.0	32.8	46.3	46.6								203.5
B&D Servicios Técnicos S.A.	1.7	1.4	1.3	1.6	1.7								7.7
CAESS S.A. de C.V.	120.0	74.0	82.2	116.8	121.2								514.2
DELSUR S.A. de C.V.	81.0	50.9	56.2	77.4	79.0								344.5
Deusem S.A. de C.V.	7.5	4.8	5.5	7.1	7.4								32.3
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	5.7	4.8	5.1	5.5	5.6								26.7
EEO S.A. de C.V.	33.6	22.2	25.9	33.9	34.2								149.7
Totales	298.7	187.2	209.3	289.2	296.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,280.6

Mercado Regulator del Sistema por Participante de Mercado (GWh)

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO S.A. DE C.V. (DIST	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6								3.2
ABRUZZO, S.A. DE C.V. (COM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								0.0
AES CLESA & Cia S. en C. de	11.6	31.5	35.5	19.3	21.3								119.2
AES NEJAPA GAS, Limitada	4.9	4.4	4.9	4.7	4.9								23.7
ALAS DORADAS S.A. DE C.V	3.9	3.7	4.0	3.9	3.9								19.4
Administración Nacional de /	-2.1	-2.6	-3.3	-3.4	-2.9								-14.3
B&D Servicios Técnicos S.A.	0.2	0.5	0.5	0.2	0.5								1.8
CAESS S.A. de C.V.	15.3	58.3	63.5	32.8	37.4								207.4
CASSA S.A. de C.V.	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3								0.5
CEL - Comercializadora	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								0.0
Comisión Ejecutiva Hidroeléc	0.6	0.4	0.5	0.5	0.3								2.2
DELSUR S.A. de C.V.	10.0	55.8	63.1	40.8	39.1								208.7
Deusem S.A. de C.V.	4.8	7.1	7.6	6.2	5.9								31.6
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	2.2	3.6	4.0	3.2	3.5								16.5
EDESAL S.A. de C.V. (COM)	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4								1.9
EEO S.A. de C.V.	18.8	30.1	34.1	23.6	22.3								128.9
ENERGIA BOREALIS, S.A. DE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								0.1
Excelergy S.A.	2.5	2.2	2.4	2.4	2.5								12.0
GENERADORA ELECTRICA (0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								0.1
HILCASA ENERGY	0.0	0.0	0.0		0.0								0.0
Hanesbrands El Salvador LTI	0.9	1.6	0.1	1.3	0.4								4.2
INE S.A. DE C.V.	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2								1.0
Ingenio Chaparrastique, S.A.	0.0	0.0	0.0		0.3								0.3
Ingenio El Angel, S. A. de C. /	0.0	0.0	0.1	0.3	0.3								0.7
Ingenio Jiboa S.A de C.V.		0.1	0.0	0.0	0.2								0.4
Inmobiliaria Apopa Sociedad		6.3	6.8	-0.1									13.0
LaGeo S.A. de C.V.	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0								4.9
Mercados Electricos S.A. de /	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								0.0
NEJAPA POWER COMPANY,	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7								3.2
ORAZUL ENERGY EL SALVA	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4								1.6
Pacific Energy S.A. de C.V.	1.0	0.2	0.7	0.5	0.7								3.3
Providencia Solar S.A. de C.V	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								0.2
TERMOPUERTO, S.A. de C.V	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1								0.3
TEXTUFIL	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2								0.6
Totales	77.98	206.47	228.09	139.66	144.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	796.69



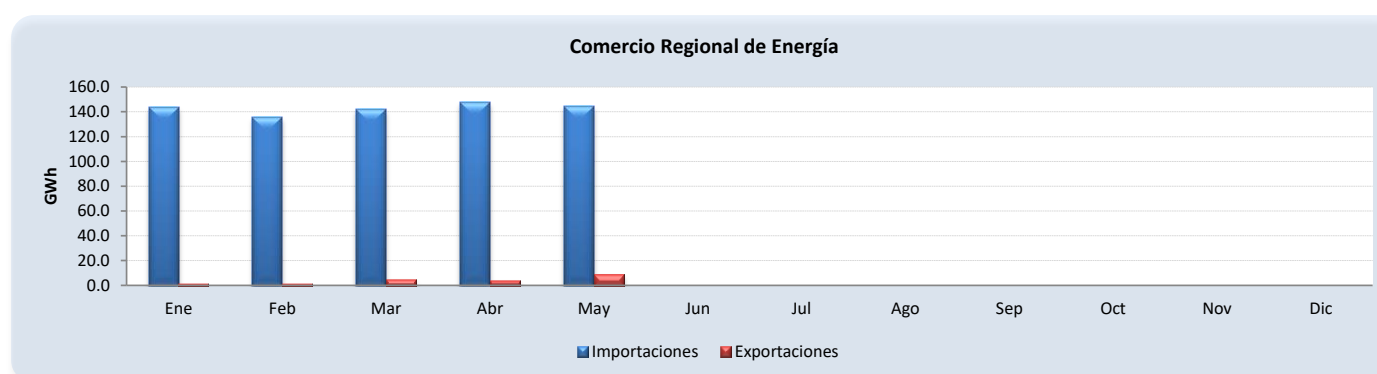
Comercio Internacional

Importaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.		0.2		0.0	0.2								0.3
CENER S. A. de C.V.		0.5											0.5
Comercia Internacional El Salvador,S.A. de C.V.	15.1	15.4	15.3	14.5	15.8								76.2
Comercializadora Electronova, S.A. DE C.V.	3.7	1.5	3.4	5.1	8.2								21.9
Compañía de Energía de Centroamérica S.A. de C.V.	6.2	5.6	5.9	6.0	6.0								29.7
Cuestamoras Comercializadora Eléctrica de El Salvac	3.1	5.8	8.1	6.8	6.9								30.7
DELSUR S.A. de C.V.	2.6	1.8	1.3	0.1	0.4								6.2
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)		0.3	0.2	0.2	0.3								0.9
ENERGÍA BOREALIS, S.A. DE C.V.	4.3	3.7	2.2	2.5	1.8								14.5
ENERGÍA, DESARROLLO Y CONSULTORÍA, S.A. DE C.V.	17.5	18.4	18.6	17.6	13.8								85.8
Energía del Istmo, S.A. de C.V.	17.8	17.5	16.0	14.6	13.4								79.4
Excelergy S.A.	9.5	8.3	8.2	6.6	6.5								39.2
GRS Comercializadora, S.A. de C.V.				1.7	4.8								6.5
INGENIO LA CABAÑA. S.A. DE C.V.	0.5	0.4	0.7	0.6	0.4								2.6
Intellergy, Sociedad Anónima de Capital Variable		0.1	0.1	0.0	0.1								0.3
Mercados Electricos S.A. de C.V.	29.2	27.3	25.3	29.3	23.1								134.1
ORAZUL ENERGY EL SALVADOR COMERCIALIZADO		0.0											0.0
ORIGEM S.A. de C.V.	1.4	4.5	6.0	1.7	2.3								16.0
Pacific Energy S.A. de C.V.		0.4	0.3	0.5	0.3								1.4
Poliwatt El Salvador S.A.	21.6	19.6	22.2	21.2	18.0								102.5
SETICO S.A. de C.V.					0.0								0.0
TEXTUFIL S.A. De C.V.	7.1	3.7	7.8	18.9	19.4								56.9
Termopuerto, Limitada de Capital Variable	4.3	0.7	0.2	0.1	3.2								8.5
Total	143.8	135.5	141.9	147.9	144.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	714.0

Exportaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.		0.3	0.1	0.4	0.4								1.2
CEL - Comercializadora					0.3								0.3
Comercializadora Electronova, S.A. DE C.V.	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2								0.8
DELSUR S.A. de C.V.	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3								0.4
EEO S.A. de C.V.			0.5										0.5
ENERGÍA BOREALIS, S.A. DE C.V.	0.3	0.1	0.1		0.3								0.8
ENERGÍA, DESARROLLO Y CONSULTORÍA, S.A. DE C.V.	0.5	0.2	0.3	0.5	0.7								2.2
Energía del Istmo, S.A. de C.V.	0.2		0.0	0.5	1.1								1.8
GRS Comercializadora, S.A. de C.V.				0.0									0.0
Excelergy S.A.	0.2	0.3	0.3	0.2	3.8								4.8
GRS Comercializadora, S.A. de C.V.				0.0									0.0
INGENIO LA CABAÑA. S.A. DE C.V.	0.2	0.0	0.1	0.2	0.1								0.6
Intellergy, Sociedad Anónima de Capital Variable			0.0										0.0
Mercados Electricos S.A. de C.V.	0.0	0.4	1.6	1.5	1.5								5.1
Poliwatt El Salvador S.A.				0.1									0.1
TEXTUFIL S.A. De C.V.					0.1								0.1
Termopuerto, Limitada de Capital Variable			1.9	0.0	0.0								2.0
Total	1.5	1.5	5.0	3.9	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.8



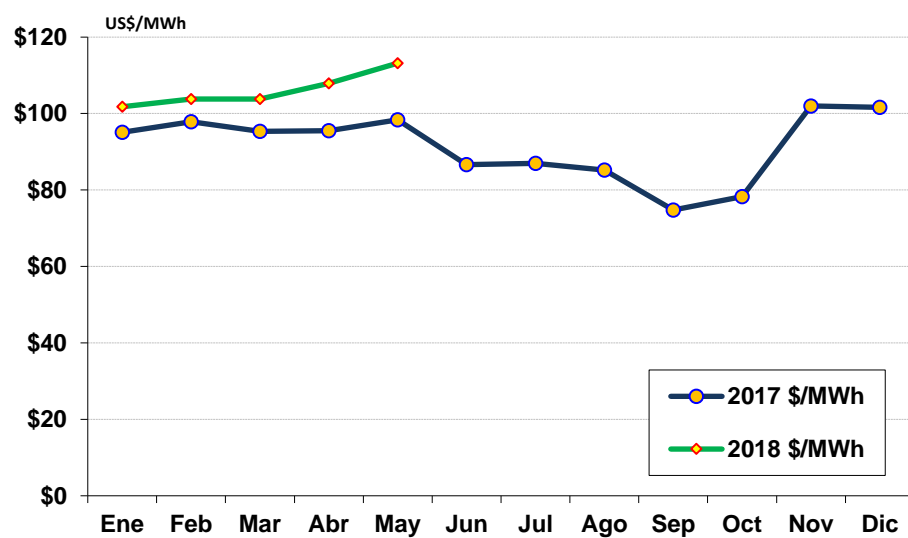
A partir del 01 de junio 2013 por la entrada en vigencia del RMER ya no puede obtener el comercio por frontera



Evolución de los precios

Mes	Promedio		Variaciones %			
	2017 \$/MWh	2018 \$/MWh	Mes	Anual	Acum.	Prom. anual
Ene	95.14	101.78	0.15	6.98	0.15	92.03
Feb	97.83	103.84	2.02	6.14	2.17	92.53
Mar	95.38	103.84	0.01	8.88	2.17	93.23
Abr	95.52	107.91	3.91	12.97	6.17	94.26
May	98.35	113.20	4.91	15.10	11.38	95.50
Jun	86.60					
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	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
16/05/2018	18	\$ 106.860	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.019	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.678	\$ 0.197	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.315	\$ 12.656	\$ 119.516
16/05/2018	19	\$ 106.860	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.059	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.635	\$ 0.186	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.296	\$ 12.555	\$ 119.415
16/05/2018	20	\$ 104.540	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.044	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.773	\$ 0.107	\$ 0.007	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.362	\$ 12.715	\$ 117.255
16/05/2018	21	\$ 104.540	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.044	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.761	\$ 0.055	\$ 0.007	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.475	\$ 12.757	\$ 117.297
16/05/2018	22	\$ 104.540	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.097	\$ 0.012	\$ -	\$ 2.136	\$ 0.011	\$ 0.008	\$ 0.121	\$ -	\$ 1.651	\$ 13.416	\$ 117.956
16/05/2018	23	\$ 104.540	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.053	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.988	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.798	\$ 13.279	\$ 117.819
17/05/2018	0	\$ 104.540	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.113	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.979	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.903	\$ 13.484	\$ 118.024
17/05/2018	1	\$ 104.540	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.062	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.719	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.958	\$ 13.135	\$ 117.675
17/05/2018	2	\$ 102.010	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.058	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.721	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.118	\$ -	\$ 2.007	\$ 13.292	\$ 115.302
17/05/2018	3	\$ 102.010	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.082	\$ (0.002)	\$ -	\$ 2.009	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.139	\$ -	\$ 2.000	\$ 13.617	\$ 115.627
17/05/2018	4	\$ 104.540	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.081	\$ (0.007)	\$ -	\$ 2.057	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.946	\$ 13.468	\$ 118.008
17/05/2018	5	\$ 104.540	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.039	\$ (0.020)	\$ -	\$ 1.863	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.827	\$ 13.093	\$ 117.633
17/05/2018	6	\$ 104.540	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.075	\$ (0.006)	\$ -	\$ 1.995	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.737	\$ 13.187	\$ 117.727
17/05/2018	7	\$ 104.540	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.084	\$ (0.002)	\$ -	\$ 2.162	\$ 0.025	\$ 0.008	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.548	\$ 13.261	\$ 117.801
17/05/2018	8	\$ 104.540	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.107	\$ (0.014)	\$ -	\$ 2.522	\$ 0.145	\$ 0.007	\$ 7.936	\$ -	\$ 1.388	\$ 21.472	\$ 126.012
17/05/2018	9	\$ 106.220	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.101	\$ (0.002)	\$ -	\$ 2.429	\$ 0.206	\$ 0.007	\$ 7.363	\$ -	\$ 1.303	\$ 20.787	\$ 127.007
17/05/2018	10	\$ 106.860	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.105	\$ (0.022)	\$ -	\$ 2.398	\$ 0.261	\$ 0.006	\$ 7.090	\$ -	\$ 1.246	\$ 20.466	\$ 127.326
17/05/2018	11	\$ 108.790	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.101	\$ (0.008)	\$ -	\$ 2.423	\$ 0.258	\$ 0.006	\$ 6.486	\$ -	\$ 1.213	\$ 19.858	\$ 128.648
17/05/2018	12	\$ 108.790	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.099	\$ (0.020)	\$ -	\$ 2.345	\$ 0.274	\$ 0.006	\$ 6.307	\$ -	\$ 1.244	\$ 19.635	\$ 128.425
17/05/2018	13	\$ 108.790	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.069	\$ (0.010)	\$ -	\$ 1.886	\$ 0.243	\$ 0.006	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.224	\$ 12.879	\$ 121.669
17/05/2018	14	\$ 108.790	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.045	\$ (0.035)	\$ -	\$ 1.981	\$ 0.235	\$ 0.006	\$ 0.188	\$ -	\$ 1.185	\$ 12.981	\$ 121.771
17/05/2018	15	\$ 108.790	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.062	\$ (0.005)	\$ -	\$ 2.001	\$ 0.238	\$ 0.006	\$ 0.118	\$ -	\$ 1.203	\$ 13.000	\$ 121.790
17/05/2018	16	\$ 108.790	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.059	\$ (0.052)	\$ -	\$ 2.047	\$ 0.240	\$ 0.007	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.285	\$ 13.058	\$ 121.848
17/05/2018	17	\$ 108.790	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.092	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.977	\$ 0.210	\$ 0.007	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.404	\$ 13.153	\$ 121.943
17/05/2018	18	\$ 108.790	\$ 0.566	\$ 0.807	\$ 8.012	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.590	\$ 0.121	\$ 0.007	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.328	\$ 12.544	\$ 121.334
17/05/2018	19	\$ 108.790	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.033	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.558	\$ 0.122	\$ 0.006	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.282	\$ 12.428	\$ 121.218
17/05/2018	20	\$ 108.790	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.053	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.696	\$ 0.106	\$ 0.007	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.345	\$ 12.665	\$ 121.455
17/05/2018	21	\$ 108.790	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.037	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.696	\$ 0.055	\$ 0.007	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.463	\$ 12.662	\$ 121.452
17/05/2018	22	\$ 104.540	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.123	\$ (0.012)	\$ -	\$ 2.255	\$ 0.034	\$ 0.008	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.644	\$ 13.489	\$ 118.029
17/05/2018	23	\$ 104.540	\$ 0.564	\$ 0.807	\$ 7.983	\$ (0.013)	\$ -	\$ 0.963	\$ 0.027	\$ 0.009	\$ 0.253	\$ -	\$ 1.782	\$ 12.376	\$ 116.916
18/05/2018	0	\$ 100.820	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.069	\$ (0.016)	\$ -	\$ 1.846	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.885	\$ 13.172	\$ 113.992
18/05/2018	1	\$ 100.820	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.087	\$ (0.014)	\$ -	\$ 1.785	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.956	\$ 13.203	\$ 114.023
18/05/2018	2	\$ 99.050	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.062	\$ (0.056)	\$ -	\$ 1.863	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.986	\$ 13.251	\$ 112.301
18/05/2018	3	\$ 99.050	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.067	\$ (0.033)	\$ -	\$ 1.786	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.991	\$ 13.198	\$ 112.248
18/05/2018	4	\$ 100.820	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.081	\$ (0.061)	\$ -	\$ 1.759	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.941	\$ 13.134	\$ 113.954
18/05/2018	5	\$ 100.820	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.074	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.962	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.831	\$ 13.254	\$ 114.074
18/05/2018	6	\$ 102.010	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.109	\$ (0.028)	\$ -	\$ 2.337	\$ 0.069	\$ 0.009	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.711	\$ 13.644	\$ 115.654
18/05/2018	7	\$ 102.010	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.112	\$ (0.017)	\$ -	\$ 2.406	\$ 0.179	\$ 0.008	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.519	\$ 13.627	\$ 115.637
18/05/2018	8	\$ 102.010	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.062	\$ (0.077)	\$ -	\$ 2.032	\$ 0.268	\$ 0.007	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.346	\$ 13.064	\$ 115.074
18/05/2018	9	\$ 102.010	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.080	\$ (0.021)	\$ -	\$ 2.108	\$ 0.284	\$ 0.007	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.287	\$ 13.173	\$ 115.183
18/05/2018	10	\$ 104.540	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.085	\$ (0.003)	\$ -	\$ 2.149	\$ 0.275	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.245	\$ 13.137	\$ 117.677
18/05/2018	11	\$ 104.540	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.111	\$ (0.020)	\$ -	\$ 2.318	\$ 0.283	\$ 0.006	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.229	\$ 13.314	\$ 117.854
18/05/2018	12	\$ 104.540	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.101	\$ (0.025)	\$ -	\$ 2.252	\$ 0.293	\$ 0.006	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.255	\$ 13.300	\$ 117.840
18/05/2018	13	\$ 106.250	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.087	\$ (0.007)	\$ -	\$ 2.242	\$ 0.291	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.224	\$ 13.223	\$ 119.473
18/05/2018	14	\$ 106.250	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.077	\$ (0.013)	\$ -	\$ 2.141	\$ 0.278	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.215	\$ 13.082	\$ 119.332
18/05/2018	15	\$ 104.540	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.093	\$ (0.011)	\$ -	\$ 2.322	\$ 0.276	\$ 0.006	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.250	\$ 13.341	\$ 117.881
18/05/2018	16	\$ 104.540	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.082	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.995	\$ 0.256	\$ 0.007	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.360	\$ 13.081	\$ 117.621
18/05/2018	17	\$ 102.010	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.085	\$ (0.030)	\$ -	\$ 1.944	\$ 0.221	\$ 0.007	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.442	\$ 13.057	\$ 115.067
18/05/2018	18	\$ 106.860	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.022	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.864	\$ 0.135	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.349	\$ 12.787	\$ 119.647
18/05/2018	19	\$ 106.220	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.085	\$ (0.026)	\$ -	\$ 1.958	\$ 0.128	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.319	\$ 12.849	\$ 119.069
18/05/2018	20	\$ 106.220	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.068	\$ (0.000)	\$ -	\$ 1.973	\$ 0.116	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.377	\$ 12.919	\$ 119.139
18/05/2018	21	\$ 104.540	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.055	\$ (0.021)	\$ -	\$ 1.973	\$ 0.111	\$ 0.007	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.483	\$ 12.990	\$ 117.530
18/05/2018	22	\$ 104.540	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.107	\$ (0.038)	\$ -	\$ 2.310	\$ 0.083	\$ 0.008	\$ 0.138	\$ -	\$ 1.659	\$ 13.648	\$ 118.188
18/05/2018	23	\$ 102.010	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.086	\$ (0.012)	\$ -	\$ 2.066	\$ 0.011	\$ 0.009	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.794	\$ 13.367	\$ 115.377



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
19/05/2018	0	\$ 104.540	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.042	\$(0.229)	\$ -	\$ 2.113	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.103	\$ -	\$ 1.886	\$ 13.300	\$ 117.840
19/05/2018	1	\$ 104.540	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.085	\$(0.052)	\$ -	\$ 2.280	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.967	\$ 13.752	\$ 118.292
19/05/2018	2	\$ 104.540	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.074	\$(0.039)	\$ -	\$ 2.113	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.185	\$ -	\$ 2.003	\$ 13.725	\$ 118.265
19/05/2018	3	\$ 104.540	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.066	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.871	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.102	\$ -	\$ 2.016	\$ 13.463	\$ 118.003
19/05/2018	4	\$ 104.540	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.056	\$(0.037)	\$ -	\$ 1.867	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.990	\$ 13.291	\$ 117.831
19/05/2018	5	\$ 104.540	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.065	\$(0.002)	\$ -	\$ 1.936	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.955	\$ 13.434	\$ 117.974
19/05/2018	6	\$ 104.540	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.076	\$(0.000)	\$ -	\$ 2.054	\$ 0.024	\$ 0.010	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.864	\$ 13.523	\$ 118.063
19/05/2018	7	\$ 104.540	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.059	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.841	\$ 0.070	\$ 0.009	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.710	\$ 13.138	\$ 117.678
19/05/2018	8	\$ 104.540	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.069	\$(0.014)	\$ -	\$ 1.897	\$ 0.162	\$ 0.008	\$ 0.120	\$ -	\$ 1.525	\$ 13.145	\$ 117.685
19/05/2018	9	\$ 104.540	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.093	\$(0.028)	\$ -	\$ 1.853	\$ 0.199	\$ 0.008	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.444	\$ 13.004	\$ 117.544
19/05/2018	10	\$ 104.540	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.085	\$(0.010)	\$ -	\$ 1.926	\$ 0.234	\$ 0.007	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.410	\$ 13.058	\$ 117.598
19/05/2018	11	\$ 104.540	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.076	\$(0.016)	\$ -	\$ 1.627	\$ 0.256	\$ 0.007	\$ 0.125	\$ -	\$ 1.406	\$ 12.860	\$ 117.400
19/05/2018	12	\$ 104.540	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.088	\$(0.010)	\$ -	\$ 1.845	\$ 0.268	\$ 0.008	\$ 0.235	\$ -	\$ 1.489	\$ 13.303	\$ 117.843
19/05/2018	13	\$ 104.540	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.063	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.715	\$ 0.271	\$ 0.008	\$ 0.163	\$ -	\$ 1.507	\$ 13.099	\$ 117.639
19/05/2018	14	\$ 104.540	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.065	\$(0.007)	\$ -	\$ 1.594	\$ 0.267	\$ 0.008	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.520	\$ 12.841	\$ 117.381
19/05/2018	15	\$ 104.540	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.058	\$(0.002)	\$ -	\$ 1.693	\$ 0.250	\$ 0.008	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.527	\$ 12.940	\$ 117.480
19/05/2018	16	\$ 102.010	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.049	\$(0.001)	\$ -	\$ 1.752	\$ 0.232	\$ 0.008	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.546	\$ 13.053	\$ 115.063
19/05/2018	17	\$ 102.010	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.111	\$(0.031)	\$ -	\$ 1.692	\$ 0.173	\$ 0.008	\$ 0.217	\$ -	\$ 1.581	\$ 13.133	\$ 115.143
19/05/2018	18	\$ 104.540	\$ 0.566	\$ 0.807	\$ 8.005	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.696	\$ 0.119	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.448	\$ 12.713	\$ 117.253
19/05/2018	19	\$ 104.540	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.085	\$(0.041)	\$ -	\$ 1.738	\$ 0.114	\$ 0.007	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.387	\$ 12.687	\$ 117.227
19/05/2018	20	\$ 104.540	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.063	\$(0.029)	\$ -	\$ 1.698	\$ 0.100	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.453	\$ 12.669	\$ 117.209
19/05/2018	21	\$ 104.540	\$ 0.565	\$ 0.807	\$ 7.990	\$(0.000)	\$ -	\$ 0.973	\$ 0.030	\$ 0.008	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.576	\$ 11.978	\$ 116.518
19/05/2018	22	\$ 100.820	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.094	\$ 0.298	\$ -	\$ 1.599	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.109	\$ -	\$ 1.740	\$ 13.228	\$ 114.048
19/05/2018	23	\$ 99.050	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.103	\$ 0.052	\$ -	\$ 2.086	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.178	\$ -	\$ 1.892	\$ 13.701	\$ 112.751
20/05/2018	0	\$ 99.050	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.078	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.943	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.325	\$ -	\$ 2.036	\$ 13.772	\$ 112.822
20/05/2018	1	\$ 99.050	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.097	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.962	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.324	\$ -	\$ 2.132	\$ 13.970	\$ 113.020
20/05/2018	2	\$ 99.050	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.091	\$ 0.024	\$ -	\$ 2.053	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.318	\$ -	\$ 2.202	\$ 14.079	\$ 113.129
20/05/2018	3	\$ 99.050	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.076	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.860	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.065	\$ -	\$ 2.196	\$ 13.611	\$ 112.661
20/05/2018	4	\$ 99.050	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.077	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.856	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.040	\$ -	\$ 2.178	\$ 13.562	\$ 112.612
20/05/2018	5	\$ 99.050	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.078	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.829	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.118	\$ -	\$ 2.176	\$ 13.598	\$ 112.648
20/05/2018	6	\$ 99.050	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.058	\$(0.001)	\$ -	\$ 1.740	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.071	\$ -	\$ 2.144	\$ 13.399	\$ 112.449
20/05/2018	7	\$ 100.820	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.103	\$(0.020)	\$ -	\$ 2.017	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.418	\$ -	\$ 2.048	\$ 13.957	\$ 114.777
20/05/2018	8	\$ 102.010	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.073	\$(0.008)	\$ -	\$ 2.022	\$ 0.032	\$ 0.010	\$ 0.647	\$ -	\$ 1.970	\$ 14.125	\$ 116.135
20/05/2018	9	\$ 102.010	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.071	\$(0.022)	\$ -	\$ 1.714	\$ 0.057	\$ 0.010	\$ 0.709	\$ -	\$ 1.891	\$ 13.808	\$ 115.818
20/05/2018	10	\$ 102.010	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.100	\$(0.001)	\$ -	\$ 2.173	\$ 0.053	\$ 0.010	\$ 0.447	\$ -	\$ 1.817	\$ 13.979	\$ 115.989
20/05/2018	11	\$ 102.010	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.107	\$(0.001)	\$ -	\$ 1.963	\$ 0.051	\$ 0.009	\$ 0.487	\$ -	\$ 1.781	\$ 13.778	\$ 115.788
20/05/2018	12	\$ 102.010	\$ 0.575	\$ 0.807	\$ 8.133	\$ 0.002	\$ -	\$ 2.373	\$ 0.052	\$ 0.009	\$ 0.571	\$ -	\$ 1.778	\$ 14.300	\$ 116.310
20/05/2018	13	\$ 102.010	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.116	\$(0.010)	\$ -	\$ 2.170	\$ 0.052	\$ 0.009	\$ 0.423	\$ -	\$ 1.752	\$ 13.892	\$ 115.902
20/05/2018	14	\$ 102.010	\$ 0.566	\$ 0.807	\$ 8.006	\$ 0.014	\$ -	\$ 0.580	\$ 0.051	\$ 0.009	\$ 0.376	\$ -	\$ 1.733	\$ 12.143	\$ 114.153
20/05/2018	15	\$ 99.050	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.075	\$(0.003)	\$ -	\$ 1.644	\$ 0.052	\$ 0.009	\$ 0.584	\$ -	\$ 1.710	\$ 13.449	\$ 112.499
20/05/2018	16	\$ 99.050	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.095	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.660	\$ 0.054	\$ 0.009	\$ 0.229	\$ -	\$ 1.702	\$ 13.142	\$ 112.192
20/05/2018	17	\$ 99.050	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.105	\$(0.003)	\$ -	\$ 1.906	\$ 0.088	\$ 0.009	\$ 0.201	\$ -	\$ 1.691	\$ 13.376	\$ 112.426
20/05/2018	18	\$ 104.540	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.080	\$ 0.041	\$ -	\$ 2.293	\$ 0.085	\$ 0.007	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.504	\$ 13.464	\$ 118.004
20/05/2018	19	\$ 104.540	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.056	\$(0.007)	\$ -	\$ 1.725	\$ 0.085	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.426	\$ 12.669	\$ 117.209
20/05/2018	20	\$ 104.540	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.062	\$(0.006)	\$ -	\$ 1.810	\$ 0.071	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.496	\$ 12.817	\$ 117.357
20/05/2018	21	\$ 104.540	\$ 0.562	\$ 0.807	\$ 7.956	\$ 0.033	\$ -	\$ 0.825	\$ 0.015	\$ 0.008	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.646	\$ 11.921	\$ 116.461
20/05/2018	22	\$ 80.880	\$ 0.575	\$ 0.807	\$ 8.130	\$(0.011)	\$ -	\$ 1.628	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.845	\$ 13.025	\$ 93.905
20/05/2018	23	\$ 80.880	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.085	\$(0.000)	\$ -	\$ 1.673	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.964	\$ 13.111	\$ 93.991
21/05/2018	0	\$ 83.950	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.072	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.672	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.061	\$ 13.212	\$ 97.162
21/05/2018	1	\$ 83.950	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.078	\$(0.005)	\$ -	\$ 1.636	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.121	\$ 13.219	\$ 97.169
21/05/2018	2	\$ 83.950	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.078	\$(0.012)	\$ -	\$ 1.618	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.153	\$ 13.227	\$ 97.177
21/05/2018	3	\$ 83.950	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.076	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.647	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.148	\$ 13.260	\$ 97.210
21/05/2018	4	\$ 83.950	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.087	\$(0.024)	\$ -	\$ 1.643	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.077	\$ 13.173	\$ 97.123
21/05/2018	5	\$ 83.950	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.081	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.784	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.937	\$ 13.208	\$ 97.158



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
21/05/2018	6	\$ 91.840	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.103	\$ (0.056)	\$ -	\$ 1.916	\$ 0.075	\$ 0.009	\$ 0.137	\$ -	\$ 1.770	\$ 13.335	\$ 105.175
21/05/2018	7	\$ 104.520	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.071	\$ (0.017)	\$ -	\$ 2.078	\$ 0.232	\$ 0.008	\$ 0.234	\$ -	\$ 1.570	\$ 13.554	\$ 118.074
21/05/2018	8	\$ 106.080	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.096	\$ (0.020)	\$ -	\$ 2.138	\$ 0.275	\$ 0.007	\$ 0.287	\$ -	\$ 1.364	\$ 13.527	\$ 119.607
21/05/2018	9	\$ 107.590	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.108	\$ (0.001)	\$ -	\$ 2.456	\$ 0.302	\$ 0.007	\$ 0.131	\$ -	\$ 1.279	\$ 13.663	\$ 121.253
21/05/2018	10	\$ 107.590	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.097	\$ (0.023)	\$ -	\$ 2.294	\$ 0.307	\$ 0.007	\$ 0.136	\$ -	\$ 1.238	\$ 13.435	\$ 121.025
21/05/2018	11	\$ 107.590	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.080	\$ (0.006)	\$ -	\$ 2.215	\$ 0.300	\$ 0.006	\$ 0.153	\$ -	\$ 1.210	\$ 13.338	\$ 120.928
21/05/2018	12	\$ 107.590	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.041	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.612	\$ 0.301	\$ 0.007	\$ 0.192	\$ -	\$ 1.240	\$ 12.764	\$ 120.354
21/05/2018	13	\$ 107.590	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.092	\$ (0.058)	\$ -	\$ 2.495	\$ 0.294	\$ 0.006	\$ 0.182	\$ -	\$ 1.215	\$ 13.606	\$ 121.196
21/05/2018	14	\$ 107.590	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.080	\$ (0.004)	\$ -	\$ 2.139	\$ 0.297	\$ 0.006	\$ 0.123	\$ -	\$ 1.186	\$ 13.205	\$ 120.795
21/05/2018	15	\$ 107.590	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.073	\$ (0.000)	\$ -	\$ 2.094	\$ 0.298	\$ 0.006	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.196	\$ 13.142	\$ 120.732
21/05/2018	16	\$ 107.590	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.030	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.520	\$ 0.295	\$ 0.007	\$ 0.251	\$ -	\$ 1.269	\$ 12.745	\$ 120.335
21/05/2018	17	\$ 105.580	\$ 0.575	\$ 0.807	\$ 8.137	\$ (0.086)	\$ -	\$ 2.547	\$ 0.262	\$ 0.007	\$ 0.399	\$ -	\$ 1.391	\$ 14.039	\$ 119.619
21/05/2018	18	\$ 108.790	\$ 0.566	\$ 0.807	\$ 8.001	\$ 0.147	\$ -	\$ 2.101	\$ 0.141	\$ 0.006	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.317	\$ 13.163	\$ 121.953
21/05/2018	19	\$ 108.790	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.049	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.689	\$ 0.126	\$ 0.006	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.268	\$ 12.597	\$ 121.387
21/05/2018	20	\$ 108.790	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.063	\$ (0.050)	\$ -	\$ 1.650	\$ 0.115	\$ 0.006	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.323	\$ 12.557	\$ 121.347
21/05/2018	21	\$ 108.790	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.051	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.807	\$ 0.087	\$ 0.007	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.458	\$ 12.798	\$ 121.588
21/05/2018	22	\$ 107.590	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.030	\$ (0.074)	\$ -	\$ 1.105	\$ 0.049	\$ 0.009	\$ 0.164	\$ -	\$ 1.646	\$ 12.305	\$ 119.895
21/05/2018	23	\$ 106.080	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.075	\$ (0.002)	\$ -	\$ 2.241	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.183	\$ -	\$ 1.797	\$ 13.681	\$ 119.761
22/05/2018	0	\$ 104.520	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.062	\$ (0.008)	\$ -	\$ 2.069	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.879	\$ 13.423	\$ 117.943
22/05/2018	1	\$ 104.520	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.073	\$ (0.005)	\$ -	\$ 2.159	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.931	\$ 13.547	\$ 118.067
22/05/2018	2	\$ 104.520	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.071	\$ (0.000)	\$ -	\$ 2.010	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.136	\$ -	\$ 1.987	\$ 13.592	\$ 118.112
22/05/2018	3	\$ 91.100	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.059	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.758	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.989	\$ 13.215	\$ 104.315
22/05/2018	4	\$ 104.520	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.061	\$ 0.009	\$ -	\$ 2.071	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.123	\$ -	\$ 1.935	\$ 13.586	\$ 118.106
22/05/2018	5	\$ 106.080	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.053	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.939	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.138	\$ -	\$ 1.816	\$ 13.340	\$ 119.420
22/05/2018	6	\$ 107.590	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.074	\$ (0.005)	\$ -	\$ 2.243	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.174	\$ -	\$ 1.693	\$ 13.566	\$ 121.156
22/05/2018	7	\$ 107.590	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.077	\$ (0.014)	\$ -	\$ 2.283	\$ 0.121	\$ 0.008	\$ 0.153	\$ -	\$ 1.503	\$ 13.509	\$ 121.099
22/05/2018	8	\$ 108.790	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.057	\$ (0.002)	\$ -	\$ 1.842	\$ 0.219	\$ 0.007	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.330	\$ 12.876	\$ 121.666
22/05/2018	9	\$ 108.790	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.066	\$ (0.005)	\$ -	\$ 1.797	\$ 0.242	\$ 0.007	\$ 0.247	\$ -	\$ 1.269	\$ 13.000	\$ 121.790
22/05/2018	10	\$ 108.790	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.034	\$ (0.082)	\$ -	\$ 1.935	\$ 0.267	\$ 0.006	\$ 0.213	\$ -	\$ 1.223	\$ 12.972	\$ 121.762
22/05/2018	11	\$ 108.790	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.047	\$ (0.048)	\$ -	\$ 2.077	\$ 0.270	\$ 0.006	\$ 0.158	\$ -	\$ 1.200	\$ 13.087	\$ 121.877
22/05/2018	12	\$ 108.790	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.078	\$ (0.011)	\$ -	\$ 1.864	\$ 0.278	\$ 0.007	\$ 0.223	\$ -	\$ 1.228	\$ 13.045	\$ 121.835
22/05/2018	13	\$ 108.790	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.036	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.875	\$ 0.265	\$ 0.006	\$ 0.167	\$ -	\$ 1.183	\$ 12.928	\$ 121.718
22/05/2018	14	\$ 109.170	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.048	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.935	\$ 0.261	\$ 0.006	\$ 0.160	\$ -	\$ 1.169	\$ 12.962	\$ 122.132
22/05/2018	15	\$ 109.170	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.045	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.783	\$ 0.260	\$ 0.006	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.177	\$ 12.754	\$ 121.924
22/05/2018	16	\$ 108.790	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.050	\$ (0.022)	\$ -	\$ 1.884	\$ 0.247	\$ 0.006	\$ 0.160	\$ -	\$ 1.254	\$ 12.956	\$ 121.746
22/05/2018	17	\$ 108.790	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.092	\$ (0.034)	\$ -	\$ 1.807	\$ 0.246	\$ 0.007	\$ 0.120	\$ -	\$ 1.375	\$ 12.994	\$ 121.784
22/05/2018	18	\$ 108.790	\$ 0.564	\$ 0.807	\$ 7.980	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.514	\$ 0.144	\$ 0.007	\$ 0.108	\$ -	\$ 1.320	\$ 12.545	\$ 121.335
22/05/2018	19	\$ 108.790	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.052	\$ (0.025)	\$ -	\$ 1.615	\$ 0.138	\$ 0.006	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.279	\$ 12.517	\$ 121.307
22/05/2018	20	\$ 108.790	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.038	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.675	\$ 0.077	\$ 0.006	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.337	\$ 12.599	\$ 121.389
22/05/2018	21	\$ 108.790	\$ 0.564	\$ 0.807	\$ 7.981	\$ 0.018	\$ -	\$ 0.972	\$ 0.049	\$ 0.007	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.453	\$ 11.969	\$ 120.759
22/05/2018	22	\$ 106.080	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.093	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.893	\$ 0.002	\$ 0.009	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.650	\$ 13.029	\$ 119.109
22/05/2018	23	\$ 106.080	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.063	\$ (0.000)	\$ -	\$ 1.936	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.777	\$ 13.191	\$ 119.271
23/05/2018	0	\$ 106.080	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.039	\$ (0.028)	\$ -	\$ 1.951	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.878	\$ 13.232	\$ 119.312
23/05/2018	1	\$ 106.080	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.055	\$ (0.016)	\$ -	\$ 1.963	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.941	\$ 13.418	\$ 119.498
23/05/2018	2	\$ 106.080	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.060	\$ (0.008)	\$ -	\$ 1.943	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.185	\$ -	\$ 1.973	\$ 13.540	\$ 119.620
23/05/2018	3	\$ 106.080	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.045	\$ (0.009)	\$ -	\$ 1.771	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.202	\$ -	\$ 1.970	\$ 13.366	\$ 119.446
23/05/2018	4	\$ 106.080	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.054	\$ (0.000)	\$ -	\$ 1.789	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.918	\$ 13.175	\$ 119.255
23/05/2018	5	\$ 107.590	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.053	\$ (0.069)	\$ -	\$ 2.471	\$ 0.005	\$ 0.010	\$ 0.213	\$ -	\$ 1.796	\$ 13.854	\$ 121.444
23/05/2018	6	\$ 107.590	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.017	\$ (0.054)	\$ -	\$ 1.813	\$ 0.110	\$ 0.009	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.680	\$ 12.985	\$ 120.575
23/05/2018	7	\$ 107.590	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.104	\$ (0.009)	\$ -	\$ 2.546	\$ 0.199	\$ 0.008	\$ 0.203	\$ -	\$ 1.525	\$ 13.957	\$ 121.547
23/05/2018	8	\$ 108.790	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.036	\$ (0.025)	\$ -	\$ 1.900	\$ 0.293	\$ 0.007	\$ 0.127	\$ -	\$ 1.339	\$ 13.053	\$ 121.843
23/05/2018	9	\$ 108.790	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.087	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.802	\$ 0.275	\$ 0.007	\$ 0.167	\$ -	\$ 1.273	\$ 12.985	\$ 121.775
23/05/2018	10	\$ 108.790	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.052	\$ (0.010)	\$ -	\$ 1.911	\$ 0.272	\$ 0.006	\$ 0.217	\$ -	\$ 1.224	\$ 13.050	\$ 121.840
23/05/2018	11	\$ 109.170	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.082	\$ (0.034)	\$ -	\$ 2.075	\$ 0.267	\$ 0.006	\$ 0.238	\$ -	\$ 1.199	\$ 13.212	\$ 122.382



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
23/05/2018	12	\$ 109.370	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.070	\$(0.003)	\$ -	\$ 1.807	\$ 0.274	\$ 0.007	\$ 0.148	\$ -	\$ 1.233	\$ 12.914	\$ 122.284
23/05/2018	13	\$ 109.370	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.043	\$(0.029)	\$ -	\$ 1.850	\$ 0.263	\$ 0.006	\$ 0.156	\$ -	\$ 1.217	\$ 12.881	\$ 122.251
23/05/2018	14	\$ 109.370	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.058	\$(0.002)	\$ -	\$ 1.939	\$ 0.252	\$ 0.006	\$ 0.127	\$ -	\$ 1.174	\$ 12.931	\$ 122.301
23/05/2018	15	\$ 109.370	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.054	\$(0.007)	\$ -	\$ 2.020	\$ 0.257	\$ 0.006	\$ 0.157	\$ -	\$ 1.183	\$ 13.047	\$ 122.417
23/05/2018	16	\$ 109.370	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.082	\$(0.001)	\$ -	\$ 2.176	\$ 0.254	\$ 0.007	\$ 0.171	\$ -	\$ 1.257	\$ 13.324	\$ 122.694
23/05/2018	17	\$ 108.790	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.101	\$ 0.006	\$ -	\$ 2.071	\$ 0.199	\$ 0.007	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.384	\$ 13.245	\$ 122.035
23/05/2018	18	\$ 108.790	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.030	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.901	\$ 0.148	\$ 0.007	\$ 0.189	\$ -	\$ 1.322	\$ 13.022	\$ 121.812
23/05/2018	19	\$ 108.790	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.059	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.998	\$ 0.152	\$ 0.007	\$ 0.211	\$ -	\$ 1.273	\$ 13.094	\$ 121.884
23/05/2018	20	\$ 108.790	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.069	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.964	\$ 0.141	\$ 0.007	\$ 0.191	\$ -	\$ 1.329	\$ 13.080	\$ 121.870
23/05/2018	21	\$ 108.790	\$ 0.565	\$ 0.807	\$ 7.986	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.582	\$ 0.092	\$ 0.008	\$ 0.200	\$ -	\$ 1.456	\$ 12.745	\$ 121.535
23/05/2018	22	\$ 107.590	\$ 0.566	\$ 0.807	\$ 8.003	\$(0.024)	\$ -	\$ 1.311	\$ 0.041	\$ 0.009	\$ 0.148	\$ -	\$ 1.636	\$ 12.498	\$ 120.088
23/05/2018	23	\$ 104.520	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.042	\$(0.028)	\$ -	\$ 2.087	\$ 0.025	\$ 0.009	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.772	\$ 13.334	\$ 117.854
24/05/2018	0	\$ 104.520	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.075	\$(0.002)	\$ -	\$ 2.189	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.871	\$ 13.529	\$ 118.049
24/05/2018	1	\$ 104.520	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.079	\$(0.033)	\$ -	\$ 2.159	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.920	\$ 13.535	\$ 118.055
24/05/2018	2	\$ 104.520	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.084	\$(0.006)	\$ -	\$ 2.171	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.025	\$ -	\$ 1.965	\$ 13.629	\$ 118.149
24/05/2018	3	\$ 104.520	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.062	\$(0.063)	\$ -	\$ 2.143	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.132	\$ -	\$ 1.936	\$ 13.597	\$ 118.117
24/05/2018	4	\$ 104.520	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.072	\$(0.031)	\$ -	\$ 2.063	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.891	\$ 13.418	\$ 117.938
24/05/2018	5	\$ 104.520	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.067	\$(0.020)	\$ -	\$ 2.105	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.805	\$ 13.428	\$ 117.948
24/05/2018	6	\$ 107.580	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.072	\$(0.001)	\$ -	\$ 2.083	\$ 0.046	\$ 0.009	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.702	\$ 13.323	\$ 120.903
24/05/2018	7	\$ 107.590	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.120	\$(0.002)	\$ -	\$ 2.738	\$ 0.153	\$ 0.008	\$ 0.113	\$ -	\$ 1.518	\$ 14.029	\$ 121.619
24/05/2018	8	\$ 107.590	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.084	\$ 0.003	\$ -	\$ 2.076	\$ 0.248	\$ 0.007	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.346	\$ 13.244	\$ 120.834
24/05/2018	9	\$ 107.590	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.078	\$(0.002)	\$ -	\$ 2.156	\$ 0.275	\$ 0.007	\$ 0.190	\$ -	\$ 1.284	\$ 13.364	\$ 120.954
24/05/2018	10	\$ 107.590	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.067	\$(0.100)	\$ -	\$ 2.262	\$ 0.275	\$ 0.007	\$ 0.243	\$ -	\$ 1.248	\$ 13.378	\$ 120.968
24/05/2018	11	\$ 107.590	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.067	\$(0.115)	\$ -	\$ 2.349	\$ 0.293	\$ 0.006	\$ 0.203	\$ -	\$ 1.216	\$ 13.397	\$ 120.987
24/05/2018	12	\$ 107.590	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.073	\$(0.003)	\$ -	\$ 2.104	\$ 0.297	\$ 0.007	\$ 0.277	\$ -	\$ 1.250	\$ 13.383	\$ 120.973
24/05/2018	13	\$ 108.790	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.072	\$(0.002)	\$ -	\$ 2.131	\$ 0.281	\$ 0.006	\$ 0.177	\$ -	\$ 1.221	\$ 13.264	\$ 122.054
24/05/2018	14	\$ 108.790	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.085	\$ 0.001	\$ -	\$ 2.205	\$ 0.282	\$ 0.007	\$ 0.159	\$ -	\$ 1.229	\$ 13.347	\$ 122.137
24/05/2018	15	\$ 108.790	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.068	\$(0.003)	\$ -	\$ 2.189	\$ 0.286	\$ 0.007	\$ 0.111	\$ -	\$ 1.239	\$ 13.275	\$ 122.065
24/05/2018	16	\$ 107.590	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.095	\$ 0.006	\$ -	\$ 2.161	\$ 0.292	\$ 0.007	\$ 0.159	\$ -	\$ 1.302	\$ 13.402	\$ 120.992
24/05/2018	17	\$ 108.790	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.105	\$ 0.007	\$ -	\$ 2.195	\$ 0.241	\$ 0.007	\$ 0.113	\$ -	\$ 1.409	\$ 13.458	\$ 122.248
24/05/2018	18	\$ 108.790	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.038	\$ 0.046	\$ -	\$ 2.010	\$ 0.129	\$ 0.007	\$ 0.332	\$ -	\$ 1.337	\$ 13.274	\$ 122.064
24/05/2018	19	\$ 108.790	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.057	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.929	\$ 0.130	\$ 0.007	\$ 0.183	\$ -	\$ 1.292	\$ 12.985	\$ 121.775
24/05/2018	20	\$ 108.790	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.069	\$(0.009)	\$ -	\$ 1.945	\$ 0.107	\$ 0.007	\$ 0.195	\$ -	\$ 1.355	\$ 13.047	\$ 121.837
24/05/2018	21	\$ 108.790	\$ 0.564	\$ 0.807	\$ 7.975	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.251	\$ 0.078	\$ 0.008	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.522	\$ 12.380	\$ 121.170
24/05/2018	22	\$ 91.570	\$ 0.575	\$ 0.807	\$ 8.132	\$(0.029)	\$ -	\$ 2.232	\$ 0.097	\$ 0.009	\$ 0.349	\$ -	\$ 1.661	\$ 13.833	\$ 105.403
24/05/2018	23	\$ 104.520	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.100	\$ 0.004	\$ -	\$ 2.346	\$ 0.100	\$ 0.009	\$ 0.169	\$ -	\$ 1.788	\$ 13.897	\$ 118.417
25/05/2018	0	\$ 106.080	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.048	\$(0.034)	\$ -	\$ 1.903	\$ 0.058	\$ 0.010	\$ 0.256	\$ -	\$ 1.904	\$ 13.522	\$ 119.602
25/05/2018	1	\$ 106.080	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.063	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.710	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.965	\$ 13.302	\$ 119.382
25/05/2018	2	\$ 105.580	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.077	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.711	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.988	\$ 13.270	\$ 118.850
25/05/2018	3	\$ 104.520	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.083	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.998	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.011	\$ 13.545	\$ 118.065
25/05/2018	4	\$ 104.520	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.080	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.901	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.977	\$ 13.389	\$ 117.909
25/05/2018	5	\$ 104.520	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.058	\$(0.077)	\$ -	\$ 1.961	\$ 0.012	\$ 0.010	\$ 0.123	\$ -	\$ 1.844	\$ 13.308	\$ 117.828
25/05/2018	6	\$ 104.520	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.056	\$(0.089)	\$ -	\$ 1.959	\$ 0.084	\$ 0.009	\$ 0.166	\$ -	\$ 1.728	\$ 13.289	\$ 117.809
25/05/2018	7	\$ 106.080	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.068	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.944	\$ 0.169	\$ 0.008	\$ 0.235	\$ -	\$ 1.542	\$ 13.350	\$ 119.430
25/05/2018	8	\$ 107.590	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.075	\$(0.018)	\$ -	\$ 2.206	\$ 0.218	\$ 0.007	\$ 0.245	\$ -	\$ 1.379	\$ 13.490	\$ 121.080
25/05/2018	9	\$ 107.590	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.082	\$(0.042)	\$ -	\$ 2.378	\$ 0.217	\$ 0.007	\$ 0.224	\$ -	\$ 1.298	\$ 13.543	\$ 121.133
25/05/2018	10	\$ 108.790	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.059	\$(0.025)	\$ -	\$ 1.991	\$ 0.251	\$ 0.007	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.248	\$ 12.998	\$ 121.788
25/05/2018	11	\$ 108.790	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.058	\$(0.110)	\$ -	\$ 2.056	\$ 0.252	\$ 0.007	\$ 0.209	\$ -	\$ 1.232	\$ 13.081	\$ 121.871
25/05/2018	12	\$ 108.790	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.069	\$(0.015)	\$ -	\$ 1.874	\$ 0.265	\$ 0.007	\$ 0.184	\$ -	\$ 1.271	\$ 13.033	\$ 121.823
25/05/2018	13	\$ 108.790	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.032	\$(0.105)	\$ -	\$ 1.865	\$ 0.258	\$ 0.006	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.215	\$ 12.714	\$ 121.504
25/05/2018	14	\$ 108.790	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.058	\$(0.012)	\$ -	\$ 1.972	\$ 0.257	\$ 0.006	\$ 0.122	\$ -	\$ 1.203	\$ 12.984	\$ 121.774
25/05/2018	15	\$ 108.790	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.057	\$(0.008)	\$ -	\$ 1.950	\$ 0.263	\$ 0.007	\$ 0.134	\$ -	\$ 1.231	\$ 13.011	\$ 121.801
25/05/2018	16	\$ 108.790	\$ 0.565	\$ 0.807	\$ 7.998	\$(0.006)	\$ -	\$ 1.152	\$ 0.249	\$ 0.007	\$ 0.168	\$ -	\$ 1.332	\$ 12.273	\$ 121.063
25/05/2018	17	\$ 107.580	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.096	\$(0.004)	\$ -	\$ 2.257	\$ 0.235	\$ 0.008	\$ 0.188	\$ -	\$ 1.425	\$ 13.584	\$ 121.164



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
25/05/2018	18	\$ 108.790	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.050	\$ 0.050	\$ -	\$ 2.286	\$ 0.157	\$ 0.007	\$ 0.195	\$ -	\$ 1.359	\$ 13.481	\$ 122.271
25/05/2018	19	\$ 108.790	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.030	\$ (0.004)	\$ -	\$ 1.428	\$ 0.160	\$ 0.007	\$ 0.157	\$ -	\$ 1.319	\$ 12.472	\$ 121.262
25/05/2018	20	\$ 108.790	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.029	\$ (0.010)	\$ -	\$ 1.666	\$ 0.156	\$ 0.007	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.377	\$ 12.666	\$ 121.456
25/05/2018	21	\$ 107.590	\$ 0.563	\$ 0.807	\$ 7.956	\$ (0.007)	\$ -	\$ 0.759	\$ 0.123	\$ 0.008	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.481	\$ 11.792	\$ 119.382
25/05/2018	22	\$ 106.080	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.091	\$ (0.055)	\$ -	\$ 1.958	\$ 0.126	\$ 0.009	\$ 0.218	\$ -	\$ 1.659	\$ 13.385	\$ 119.465
25/05/2018	23	\$ 104.520	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.072	\$ (0.065)	\$ -	\$ 2.237	\$ 0.070	\$ 0.009	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.792	\$ 13.516	\$ 118.036
26/05/2018	0	\$ 82.930	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.110	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.824	\$ 0.074	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.891	\$ 13.287	\$ 96.217
26/05/2018	1	\$ 82.930	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.093	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.812	\$ 0.075	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.947	\$ 13.318	\$ 96.248
26/05/2018	2	\$ 82.930	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.100	\$ (0.032)	\$ -	\$ 1.721	\$ 0.076	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.980	\$ 13.235	\$ 96.165
26/05/2018	3	\$ 82.930	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.105	\$ (0.012)	\$ -	\$ 1.766	\$ 0.078	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.998	\$ 13.325	\$ 96.255
26/05/2018	4	\$ 82.930	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.077	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.677	\$ 0.080	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.975	\$ 13.204	\$ 96.134
26/05/2018	5	\$ 82.930	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.082	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.736	\$ 0.081	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.939	\$ 13.236	\$ 96.166
26/05/2018	6	\$ 82.930	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.070	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.705	\$ 0.127	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.836	\$ 13.157	\$ 96.087
26/05/2018	7	\$ 82.930	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.084	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.845	\$ 0.289	\$ 0.009	\$ 0.177	\$ -	\$ 1.680	\$ 13.460	\$ 96.390
26/05/2018	8	\$ 89.650	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.047	\$ (0.064)	\$ -	\$ 1.928	\$ 0.312	\$ 0.008	\$ 0.472	\$ -	\$ 1.527	\$ 13.607	\$ 103.257
26/05/2018	9	\$ 89.650	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.085	\$ (0.054)	\$ -	\$ 1.992	\$ 0.299	\$ 0.008	\$ 0.684	\$ -	\$ 1.462	\$ 13.854	\$ 103.504
26/05/2018	10	\$ 104.520	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.079	\$ (0.054)	\$ -	\$ 2.294	\$ 0.308	\$ 0.008	\$ 0.221	\$ -	\$ 1.430	\$ 13.663	\$ 118.183
26/05/2018	11	\$ 104.520	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.087	\$ (0.065)	\$ -	\$ 2.330	\$ 0.313	\$ 0.008	\$ 0.234	\$ -	\$ 1.428	\$ 13.714	\$ 118.234
26/05/2018	12	\$ 89.650	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.094	\$ (0.004)	\$ -	\$ 2.041	\$ 0.323	\$ 0.008	\$ 0.649	\$ -	\$ 1.490	\$ 13.980	\$ 103.630
26/05/2018	13	\$ 89.650	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.084	\$ (0.012)	\$ -	\$ 2.035	\$ 0.292	\$ 0.008	\$ 0.531	\$ -	\$ 1.514	\$ 13.831	\$ 103.481
26/05/2018	14	\$ 89.650	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.103	\$ (0.003)	\$ -	\$ 1.977	\$ 0.286	\$ 0.008	\$ 0.361	\$ -	\$ 1.523	\$ 13.636	\$ 103.286
26/05/2018	15	\$ 89.650	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.087	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.920	\$ 0.282	\$ 0.008	\$ 0.344	\$ -	\$ 1.551	\$ 13.576	\$ 103.226
26/05/2018	16	\$ 89.650	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.099	\$ (0.000)	\$ -	\$ 1.985	\$ 0.280	\$ 0.008	\$ 0.355	\$ -	\$ 1.580	\$ 13.688	\$ 103.338
26/05/2018	17	\$ 104.520	\$ 0.576	\$ 0.807	\$ 8.144	\$ 0.091	\$ -	\$ 2.382	\$ 0.256	\$ 0.008	\$ 0.237	\$ -	\$ 1.605	\$ 14.105	\$ 118.625
26/05/2018	18	\$ 107.590	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.060	\$ (0.011)	\$ -	\$ 2.393	\$ 0.148	\$ 0.008	\$ 0.185	\$ -	\$ 1.472	\$ 13.633	\$ 121.223
26/05/2018	19	\$ 107.590	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.045	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.513	\$ 0.110	\$ 0.007	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.409	\$ 12.521	\$ 120.111
26/05/2018	20	\$ 107.590	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.078	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.795	\$ 0.095	\$ 0.008	\$ 0.175	\$ -	\$ 1.491	\$ 13.055	\$ 120.645
26/05/2018	21	\$ 104.520	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.059	\$ 0.010	\$ -	\$ 2.056	\$ 0.032	\$ 0.009	\$ 0.162	\$ -	\$ 1.617	\$ 13.321	\$ 117.841
26/05/2018	22	\$ 82.930	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.125	\$ (0.034)	\$ -	\$ 1.887	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.198	\$ -	\$ 1.785	\$ 13.352	\$ 96.282
26/05/2018	23	\$ 82.930	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.081	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.797	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.931	\$ 13.215	\$ 96.145
27/05/2018	0	\$ 67.410	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.102	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.485	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.046	\$ 13.028	\$ 80.438
27/05/2018	1	\$ 67.410	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.082	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.451	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.115	\$ 13.049	\$ 80.459
27/05/2018	2	\$ 67.410	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.059	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.348	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.160	\$ 12.976	\$ 80.386
27/05/2018	3	\$ 67.410	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.085	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.385	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.179	\$ 13.039	\$ 80.449
27/05/2018	4	\$ 67.410	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.054	\$ (0.007)	\$ -	\$ 1.340	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.160	\$ 12.935	\$ 80.345
27/05/2018	5	\$ 67.410	\$ 0.576	\$ 0.807	\$ 8.145	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.401	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.151	\$ 13.112	\$ 80.522
27/05/2018	6	\$ 67.410	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.043	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.359	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.132	\$ 12.928	\$ 80.338
27/05/2018	7	\$ 67.410	\$ 0.576	\$ 0.807	\$ 8.147	\$ (0.013)	\$ -	\$ 1.380	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.020	\$ 12.927	\$ 80.337
27/05/2018	8	\$ 88.710	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.017	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.596	\$ 0.013	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.912	\$ 12.645	\$ 101.355
27/05/2018	9	\$ 88.710	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.076	\$ (0.066)	\$ -	\$ 1.845	\$ 0.183	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.832	\$ 13.257	\$ 101.967
27/05/2018	10	\$ 88.710	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.094	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.930	\$ 0.197	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.819	\$ 13.443	\$ 102.153
27/05/2018	11	\$ 88.710	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.049	\$ (0.369)	\$ -	\$ 1.808	\$ 0.212	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.798	\$ 12.883	\$ 101.593
27/05/2018	12	\$ 67.410	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.092	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.446	\$ 0.220	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.793	\$ 12.938	\$ 80.348
27/05/2018	13	\$ 67.410	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.069	\$ (0.139)	\$ -	\$ 1.516	\$ 0.219	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.771	\$ 12.823	\$ 80.233
27/05/2018	14	\$ 67.410	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.071	\$ (0.087)	\$ -	\$ 1.446	\$ 0.216	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.762	\$ 12.795	\$ 80.205
27/05/2018	15	\$ 67.410	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.097	\$ (0.001)	\$ -	\$ 1.534	\$ 0.205	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.762	\$ 12.986	\$ 80.396
27/05/2018	16	\$ 67.410	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.084	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.636	\$ 0.207	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.767	\$ 13.164	\$ 80.574
27/05/2018	17	\$ 67.410	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.122	\$ (0.025)	\$ -	\$ 1.540	\$ 0.219	\$ 0.009	\$ 0.132	\$ -	\$ 1.743	\$ 13.123	\$ 80.533
27/05/2018	18	\$ 105.580	\$ 0.566	\$ 0.807	\$ 8.004	\$ (0.096)	\$ -	\$ 1.991	\$ 0.214	\$ 0.008	\$ 0.121	\$ -	\$ 1.560	\$ 13.175	\$ 118.755
27/05/2018	19	\$ 106.080	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.097	\$ 0.029	\$ -	\$ 2.191	\$ 0.197	\$ 0.008	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.448	\$ 13.397	\$ 119.477
27/05/2018	20	\$ 106.080	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.070	\$ (0.013)	\$ -	\$ 2.080	\$ 0.164	\$ 0.008	\$ 0.130	\$ -	\$ 1.502	\$ 13.319	\$ 119.399
27/05/2018	21	\$ 104.520	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.072	\$ (0.014)	\$ -	\$ 2.214	\$ 0.123	\$ 0.009	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.649	\$ 13.451	\$ 117.971
27/05/2018	22	\$ 67.410	\$ 0.577	\$ 0.807	\$ 8.162	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.679	\$ 0.057	\$ 0.010	\$ 0.130	\$ -	\$ 1.851	\$ 13.280	\$ 80.690
27/05/2018	23	\$ 67.410	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.091	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.579	\$ 0.042	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.998	\$ 13.101	\$ 80.511



Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
28/05/2018	0	\$ 36.830	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.095	\$ 0.037	\$ -	\$ 0.857	\$ 0.009	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.103	\$ 12.492	\$ 49.322
28/05/2018	1	\$ 36.830	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.084	\$ 0.077	\$ -	\$ 0.854	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.124	\$ 12.529	\$ 49.359
28/05/2018	2	\$ 36.830	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.104	\$ (0.020)	\$ -	\$ 0.824	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.160	\$ 12.459	\$ 49.289
28/05/2018	3	\$ 36.830	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.073	\$ 0.081	\$ -	\$ 0.812	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.156	\$ 12.511	\$ 49.341
28/05/2018	4	\$ 36.830	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.098	\$ (0.031)	\$ -	\$ 0.785	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.099	\$ 12.341	\$ 49.171
28/05/2018	5	\$ 36.830	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.094	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.815	\$ 0.021	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.932	\$ 12.258	\$ 49.088
28/05/2018	6	\$ 46.600	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.048	\$ 0.080	\$ -	\$ 0.992	\$ 0.096	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.762	\$ 12.365	\$ 58.965
28/05/2018	7	\$ 56.460	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.077	\$ (0.006)	\$ -	\$ 1.147	\$ 0.218	\$ 0.008	\$ 0.153	\$ -	\$ 1.550	\$ 12.526	\$ 68.986
28/05/2018	8	\$ 106.950	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.068	\$ (0.014)	\$ -	\$ 2.019	\$ 0.263	\$ 0.007	\$ 0.247	\$ -	\$ 1.354	\$ 13.321	\$ 120.271
28/05/2018	9	\$ 108.420	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.066	\$ (0.036)	\$ -	\$ 2.053	\$ 0.279	\$ 0.007	\$ 0.201	\$ -	\$ 1.302	\$ 13.250	\$ 121.670
28/05/2018	10	\$ 108.420	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.069	\$ (0.042)	\$ -	\$ 2.100	\$ 0.270	\$ 0.007	\$ 0.147	\$ -	\$ 1.261	\$ 13.189	\$ 121.609
28/05/2018	11	\$ 108.420	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.069	\$ (0.030)	\$ -	\$ 2.077	\$ 0.265	\$ 0.007	\$ 0.132	\$ -	\$ 1.246	\$ 13.144	\$ 121.564
28/05/2018	12	\$ 108.420	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.058	\$ (0.069)	\$ -	\$ 1.996	\$ 0.271	\$ 0.007	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.282	\$ 13.054	\$ 121.474
28/05/2018	13	\$ 108.470	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.058	\$ (0.065)	\$ -	\$ 1.995	\$ 0.262	\$ 0.007	\$ 0.237	\$ -	\$ 1.243	\$ 13.114	\$ 121.584
28/05/2018	14	\$ 108.470	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.052	\$ (0.151)	\$ -	\$ 2.057	\$ 0.256	\$ 0.006	\$ 0.180	\$ -	\$ 1.223	\$ 13.000	\$ 121.470
28/05/2018	15	\$ 108.470	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.066	\$ (0.036)	\$ -	\$ 2.112	\$ 0.256	\$ 0.006	\$ 0.146	\$ -	\$ 1.221	\$ 13.149	\$ 121.619
28/05/2018	16	\$ 108.420	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.069	\$ (0.037)	\$ -	\$ 2.170	\$ 0.266	\$ 0.007	\$ 0.120	\$ -	\$ 1.301	\$ 13.274	\$ 121.694
28/05/2018	17	\$ 106.950	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.114	\$ 0.074	\$ -	\$ 2.307	\$ 0.273	\$ 0.008	\$ 0.248	\$ -	\$ 1.431	\$ 13.835	\$ 120.785
28/05/2018	18	\$ 108.470	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.045	\$ (0.017)	\$ -	\$ 2.055	\$ 0.230	\$ 0.007	\$ 0.177	\$ -	\$ 1.356	\$ 13.229	\$ 121.699
28/05/2018	19	\$ 108.470	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.062	\$ (0.009)	\$ -	\$ 2.017	\$ 0.230	\$ 0.007	\$ 0.186	\$ -	\$ 1.298	\$ 13.169	\$ 121.639
28/05/2018	20	\$ 108.470	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.055	\$ (0.010)	\$ -	\$ 2.103	\$ 0.199	\$ 0.007	\$ 0.248	\$ -	\$ 1.352	\$ 13.329	\$ 121.799
28/05/2018	21	\$ 106.950	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.058	\$ (0.020)	\$ -	\$ 2.301	\$ 0.180	\$ 0.008	\$ 0.278	\$ -	\$ 1.463	\$ 13.645	\$ 120.595
28/05/2018	22	\$ 36.830	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.094	\$ 0.031	\$ -	\$ 0.850	\$ 0.151	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.641	\$ 12.156	\$ 48.986
28/05/2018	23	\$ 36.830	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.084	\$ 0.047	\$ -	\$ 0.821	\$ 0.072	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.780	\$ 12.191	\$ 49.021
29/05/2018	0	\$ 48.410	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.048	\$ 0.088	\$ -	\$ 0.993	\$ 0.065	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.877	\$ 12.457	\$ 60.867
29/05/2018	1	\$ 48.410	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.060	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.014	\$ 0.039	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.929	\$ 12.478	\$ 60.888
29/05/2018	2	\$ 48.410	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.075	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.015	\$ 0.039	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.963	\$ 12.503	\$ 60.913
29/05/2018	3	\$ 48.410	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.076	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.991	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 1.985	\$ 12.453	\$ 60.863
29/05/2018	4	\$ 48.410	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.074	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.965	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.932	\$ 12.369	\$ 60.779
29/05/2018	5	\$ 48.410	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.091	\$ (0.012)	\$ -	\$ 1.031	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.807	\$ 12.306	\$ 60.716
29/05/2018	6	\$ 59.270	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.058	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.198	\$ 0.064	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.689	\$ 12.455	\$ 71.725
29/05/2018	7	\$ 59.270	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.074	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.218	\$ 0.205	\$ 0.008	\$ 0.231	\$ -	\$ 1.525	\$ 12.661	\$ 71.931
29/05/2018	8	\$ 106.950	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.063	\$ (0.023)	\$ -	\$ 2.004	\$ 0.300	\$ 0.007	\$ 0.195	\$ -	\$ 1.343	\$ 13.268	\$ 120.218
29/05/2018	9	\$ 108.420	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.085	\$ 0.022	\$ -	\$ 2.197	\$ 0.304	\$ 0.007	\$ 0.211	\$ -	\$ 1.267	\$ 13.472	\$ 121.892
29/05/2018	10	\$ 108.470	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.084	\$ 0.039	\$ -	\$ 2.156	\$ 0.299	\$ 0.006	\$ 0.225	\$ -	\$ 1.223	\$ 13.412	\$ 121.882
29/05/2018	11	\$ 108.470	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.078	\$ 0.009	\$ -	\$ 2.132	\$ 0.303	\$ 0.006	\$ 0.234	\$ -	\$ 1.222	\$ 13.363	\$ 121.833
29/05/2018	12	\$ 108.420	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.101	\$ 0.200	\$ -	\$ 2.026	\$ 0.324	\$ 0.007	\$ 0.249	\$ -	\$ 1.277	\$ 13.564	\$ 121.984
29/05/2018	13	\$ 108.420	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.068	\$ (0.037)	\$ -	\$ 2.094	\$ 0.324	\$ 0.007	\$ 0.260	\$ -	\$ 1.250	\$ 13.344	\$ 121.764
29/05/2018	14	\$ 108.470	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.075	\$ 0.022	\$ -	\$ 2.078	\$ 0.306	\$ 0.007	\$ 0.271	\$ -	\$ 1.243	\$ 13.380	\$ 121.850
29/05/2018	15	\$ 108.470	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.064	\$ (0.057)	\$ -	\$ 2.085	\$ 0.301	\$ 0.007	\$ 0.188	\$ -	\$ 1.257	\$ 13.222	\$ 121.692
29/05/2018	16	\$ 108.420	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.076	\$ (0.005)	\$ -	\$ 2.161	\$ 0.306	\$ 0.007	\$ 0.156	\$ -	\$ 1.327	\$ 13.405	\$ 121.825
29/05/2018	17	\$ 106.950	\$ 0.576	\$ 0.807	\$ 8.145	\$ 0.124	\$ -	\$ 2.448	\$ 0.291	\$ 0.008	\$ 0.334	\$ -	\$ 1.451	\$ 14.183	\$ 121.133
29/05/2018	18	\$ 108.470	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.041	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.945	\$ 0.248	\$ 0.007	\$ 0.162	\$ -	\$ 1.371	\$ 13.151	\$ 121.621
29/05/2018	19	\$ 108.470	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.072	\$ 0.001	\$ -	\$ 2.055	\$ 0.244	\$ 0.007	\$ 0.167	\$ -	\$ 1.300	\$ 13.223	\$ 121.693
29/05/2018	20	\$ 108.470	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.098	\$ 0.045	\$ -	\$ 2.110	\$ 0.185	\$ 0.007	\$ 0.127	\$ -	\$ 1.359	\$ 13.311	\$ 121.781
29/05/2018	21	\$ 108.420	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.068	\$ (0.004)	\$ -	\$ 2.128	\$ 0.116	\$ 0.008	\$ 0.164	\$ -	\$ 1.481	\$ 13.338	\$ 121.758
29/05/2018	22	\$ 59.270	\$ 0.577	\$ 0.807	\$ 8.154	\$ (0.171)	\$ -	\$ 1.363	\$ 0.100	\$ 0.009	\$ 0.149	\$ -	\$ 1.669	\$ 12.655	\$ 71.925
29/05/2018	23	\$ 106.950	\$ 0.577	\$ 0.807	\$ 8.157	\$ 0.180	\$ -	\$ 2.318	\$ 0.104	\$ 0.009	\$ 0.225	\$ -	\$ 1.797	\$ 14.175	\$ 121.125
30/05/2018	0	\$ 106.950	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.044	\$ (0.104)	\$ -	\$ 1.907	\$ 0.006	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.895	\$ 13.132	\$ 120.082
30/05/2018	1	\$ 106.950	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.068	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.869	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.951	\$ 13.332	\$ 120.282
30/05/2018	2	\$ 106.950	\$ 0.574	\$ 0.807	\$ 8.120	\$ 0.275	\$ -	\$ 2.113	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.008	\$ 13.907	\$ 120.857
30/05/2018	3	\$ 48.500	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.080	\$ (0.001)	\$ -	\$ 0.959	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.013	\$ 12.440	\$ 60.940
30/05/2018	4	\$ 50.570	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.056	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.915	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.959	\$ 12.325	\$ 62.895
30/05/2018	5	\$ 106.950	\$ 0.567	\$ 0.807	\$ 8.020	\$ (0.195)	\$ -	\$ 1.874	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.837	\$ 12.918	\$ 119.868



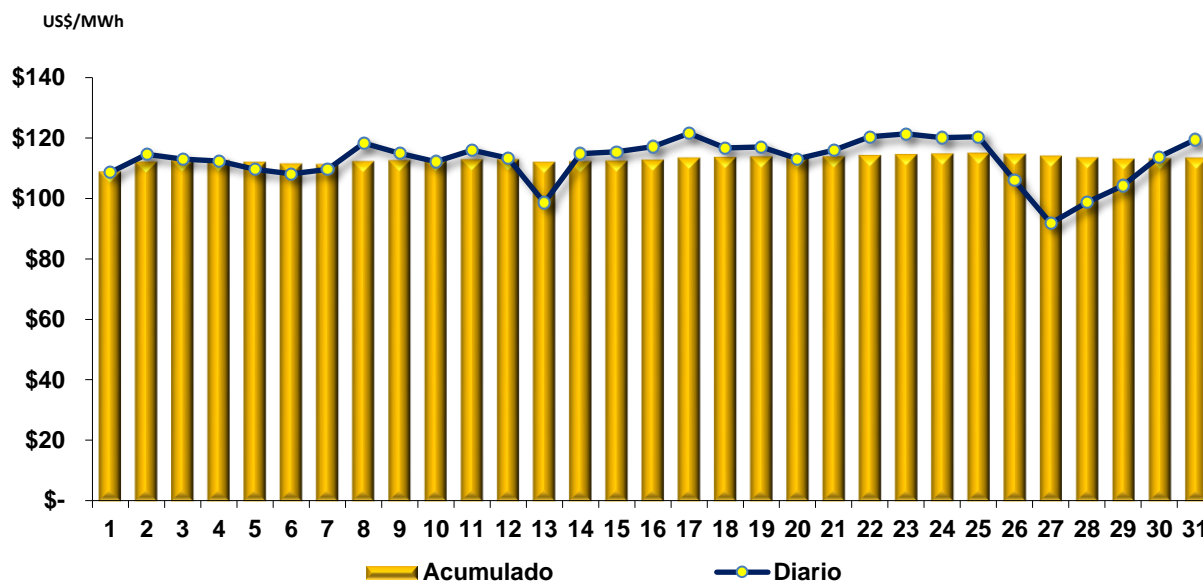
Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	MONTO REMANENTE	FLEMG	PTRANSMS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
30/05/2018	6	\$ 59.280	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.072	\$ (0.010)	\$ -	\$ 1.061	\$ 0.094	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.725	\$ 12.329	\$ 71.609
30/05/2018	7	\$ 106.950	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.071	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.956	\$ 0.178	\$ 0.008	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.545	\$ 13.150	\$ 120.100
30/05/2018	8	\$ 108.420	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.059	\$ (0.101)	\$ -	\$ 2.234	\$ 0.268	\$ 0.007	\$ 0.305	\$ -	\$ 1.358	\$ 13.506	\$ 121.926
30/05/2018	9	\$ 108.470	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.090	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.975	\$ 0.251	\$ 0.007	\$ 0.266	\$ -	\$ 1.278	\$ 13.286	\$ 121.756
30/05/2018	10	\$ 108.470	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.068	\$ (0.005)	\$ -	\$ 2.035	\$ 0.243	\$ 0.007	\$ 0.202	\$ -	\$ 1.235	\$ 13.162	\$ 121.632
30/05/2018	11	\$ 108.470	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.080	\$ 0.012	\$ -	\$ 2.089	\$ 0.276	\$ 0.006	\$ 0.201	\$ -	\$ 1.216	\$ 13.260	\$ 121.730
30/05/2018	12	\$ 108.470	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.085	\$ 0.091	\$ -	\$ 2.057	\$ 0.292	\$ 0.007	\$ 0.174	\$ -	\$ 1.247	\$ 13.330	\$ 121.800
30/05/2018	13	\$ 108.420	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.080	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.975	\$ 0.289	\$ 0.006	\$ 0.271	\$ -	\$ 1.217	\$ 13.312	\$ 121.732
30/05/2018	14	\$ 108.420	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.081	\$ 0.001	\$ -	\$ 2.177	\$ 0.281	\$ 0.006	\$ 0.146	\$ -	\$ 1.198	\$ 13.269	\$ 121.689
30/05/2018	15	\$ 108.420	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.087	\$ 0.061	\$ -	\$ 2.150	\$ 0.288	\$ 0.006	\$ 0.172	\$ -	\$ 1.208	\$ 13.351	\$ 121.771
30/05/2018	16	\$ 108.420	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.078	\$ (0.010)	\$ -	\$ 2.214	\$ 0.296	\$ 0.007	\$ 0.186	\$ -	\$ 1.289	\$ 13.439	\$ 121.859
30/05/2018	17	\$ 59.280	\$ 0.577	\$ 0.807	\$ 8.163	\$ (0.208)	\$ -	\$ 1.363	\$ 0.313	\$ 0.007	\$ 1.353	\$ -	\$ 1.411	\$ 13.788	\$ 73.068
30/05/2018	18	\$ 108.470	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.051	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.958	\$ 0.267	\$ 0.007	\$ 0.261	\$ -	\$ 1.348	\$ 13.274	\$ 121.744
30/05/2018	19	\$ 108.470	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.072	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.986	\$ 0.272	\$ 0.007	\$ 0.212	\$ -	\$ 1.285	\$ 13.220	\$ 121.690
30/05/2018	20	\$ 108.470	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.079	\$ 0.028	\$ -	\$ 2.065	\$ 0.226	\$ 0.007	\$ 0.207	\$ -	\$ 1.339	\$ 13.329	\$ 121.799
30/05/2018	21	\$ 108.420	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.094	\$ 0.054	\$ -	\$ 2.116	\$ 0.205	\$ 0.008	\$ 0.103	\$ -	\$ 1.457	\$ 13.416	\$ 121.836
30/05/2018	22	\$ 108.420	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.058	\$ (0.050)	\$ -	\$ 2.009	\$ 0.168	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.639	\$ 13.208	\$ 121.628
30/05/2018	23	\$ 106.950	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.075	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.940	\$ 0.072	\$ 0.009	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.783	\$ 13.387	\$ 120.337
31/05/2018	0	\$ 106.950	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.051	\$ (0.117)	\$ -	\$ 1.987	\$ 0.052	\$ 0.010	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.882	\$ 13.276	\$ 120.226
31/05/2018	1	\$ 106.950	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.084	\$ 0.131	\$ -	\$ 2.011	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.946	\$ 13.565	\$ 120.515
31/05/2018	2	\$ 106.950	\$ 0.576	\$ 0.807	\$ 8.146	\$ 0.488	\$ -	\$ 2.287	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.215	\$ -	\$ 1.988	\$ 14.516	\$ 121.466
31/05/2018	3	\$ 49.430	\$ 0.573	\$ 0.807	\$ 8.110	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.077	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.982	\$ 12.599	\$ 62.029
31/05/2018	4	\$ 106.950	\$ 0.572	\$ 0.807	\$ 8.091	\$ 0.151	\$ -	\$ 2.049	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.913	\$ 13.632	\$ 120.582
31/05/2018	5	\$ 108.420	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.052	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.869	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.804	\$ 13.111	\$ 121.531
31/05/2018	6	\$ 106.950	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.044	\$ (0.049)	\$ -	\$ 1.944	\$ 0.116	\$ 0.009	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.690	\$ 13.193	\$ 120.143
31/05/2018	7	\$ 106.950	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.073	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.941	\$ 0.238	\$ 0.008	\$ 0.157	\$ -	\$ 1.519	\$ 13.380	\$ 120.330
31/05/2018	8	\$ 108.420	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.051	\$ (0.098)	\$ -	\$ 2.080	\$ 0.260	\$ 0.007	\$ 0.114	\$ -	\$ 1.349	\$ 13.139	\$ 121.559
31/05/2018	9	\$ 108.420	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.080	\$ (0.055)	\$ -	\$ 2.344	\$ 0.295	\$ 0.007	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.282	\$ 13.443	\$ 121.863
31/05/2018	10	\$ 108.420	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.075	\$ (0.009)	\$ -	\$ 2.132	\$ 0.284	\$ 0.007	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.255	\$ 13.206	\$ 121.626
31/05/2018	11	\$ 108.420	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.058	\$ (0.086)	\$ -	\$ 2.120	\$ 0.289	\$ 0.007	\$ 0.178	\$ -	\$ 1.240	\$ 13.183	\$ 121.603
31/05/2018	12	\$ 108.420	\$ 0.569	\$ 0.807	\$ 8.053	\$ (0.026)	\$ -	\$ 1.892	\$ 0.309	\$ 0.007	\$ 0.169	\$ -	\$ 1.303	\$ 13.083	\$ 121.503
31/05/2018	13	\$ 108.470	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.059	\$ (0.124)	\$ -	\$ 2.293	\$ 0.288	\$ 0.007	\$ 0.156	\$ -	\$ 1.264	\$ 13.320	\$ 121.790
31/05/2018	14	\$ 108.470	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.067	\$ (0.040)	\$ -	\$ 2.158	\$ 0.283	\$ 0.007	\$ 0.188	\$ -	\$ 1.238	\$ 13.278	\$ 121.748
31/05/2018	15	\$ 108.470	\$ 0.571	\$ 0.807	\$ 8.071	\$ (0.033)	\$ -	\$ 2.235	\$ 0.284	\$ 0.007	\$ 0.135	\$ -	\$ 1.244	\$ 13.320	\$ 121.790
31/05/2018	16	\$ 108.420	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.066	\$ (0.049)	\$ -	\$ 2.211	\$ 0.291	\$ 0.007	\$ 0.124	\$ -	\$ 1.324	\$ 13.352	\$ 121.772
31/05/2018	17	\$ 106.950	\$ 0.575	\$ 0.807	\$ 8.139	\$ 0.080	\$ -	\$ 2.560	\$ 0.280	\$ 0.008	\$ 0.205	\$ -	\$ 1.434	\$ 14.088	\$ 121.038
31/05/2018	18	\$ 108.470	\$ 0.568	\$ 0.807	\$ 8.035	\$ 0.010	\$ -	\$ 2.079	\$ 0.241	\$ 0.007	\$ 0.301	\$ -	\$ 1.387	\$ 13.435	\$ 121.905
31/05/2018	19	\$ 108.470	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.064	\$ (0.011)	\$ -	\$ 2.139	\$ 0.254	\$ 0.007	\$ 0.211	\$ -	\$ 1.365	\$ 13.406	\$ 121.876
31/05/2018	20	\$ 108.420	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.055	\$ (0.045)	\$ -	\$ 2.146	\$ 0.241	\$ 0.008	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.441	\$ 13.301	\$ 121.721
31/05/2018	21	\$ 108.420	\$ 0.579	\$ 0.807	\$ 8.187	\$ 0.272	\$ -	\$ 2.098	\$ 0.180	\$ 0.008	\$ 0.107	\$ -	\$ 1.573	\$ 13.811	\$ 122.231
31/05/2018	22	\$ 107.580	\$ 0.566	\$ 0.807	\$ 8.001	\$ (0.447)	\$ -	\$ 2.140	\$ 0.082	\$ 0.009	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.761	\$ 12.954	\$ 120.534
31/05/2018	23	\$ 106.950	\$ 0.570	\$ 0.807	\$ 8.058	\$ (0.090)	\$ -	\$ 2.076	\$ 0.060	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 1.886	\$ 13.376	\$ 120.326



Precios Promedios (\$/MWh)

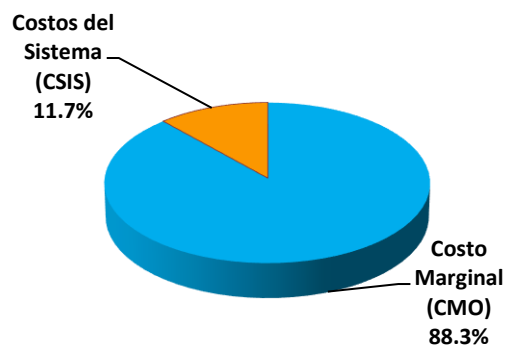
FECHA	Diario	Acumulado
01/may/2018	\$ 108.70	\$ 108.70
02/may/2018	\$ 114.56	\$ 111.96
03/may/2018	\$ 113.06	\$ 112.36
04/may/2018	\$ 112.39	\$ 112.37
05/may/2018	\$ 109.67	\$ 111.85
06/may/2018	\$ 108.20	\$ 111.31
07/may/2018	\$ 109.65	\$ 111.06
08/may/2018	\$ 118.34	\$ 112.03
09/may/2018	\$ 114.90	\$ 112.37
10/may/2018	\$ 112.18	\$ 112.35
11/may/2018	\$ 116.02	\$ 112.69
12/may/2018	\$ 113.31	\$ 112.74
13/may/2018	\$ 98.61	\$ 111.81
14/may/2018	\$ 114.79	\$ 112.04
15/may/2018	\$ 115.49	\$ 112.29
16/may/2018	\$ 117.14	\$ 112.63
17/may/2018	\$ 121.55	\$ 113.21
18/may/2018	\$ 116.71	\$ 113.42
19/may/2018	\$ 117.07	\$ 113.60
20/may/2018	\$ 113.13	\$ 113.58
21/may/2018	\$ 116.02	\$ 113.70
22/may/2018	\$ 120.42	\$ 114.03
23/may/2018	\$ 121.35	\$ 114.37
24/may/2018	\$ 120.12	\$ 114.62
25/may/2018	\$ 120.48	\$ 114.86
26/may/2018	\$ 105.91	\$ 114.54
27/may/2018	\$ 91.79	\$ 113.83
28/may/2018	\$ 98.70	\$ 113.28
29/may/2018	\$ 104.21	\$ 112.96
30/may/2018	\$ 113.73	\$ 112.98
31/may/2018	\$ 119.50	\$ 113.20



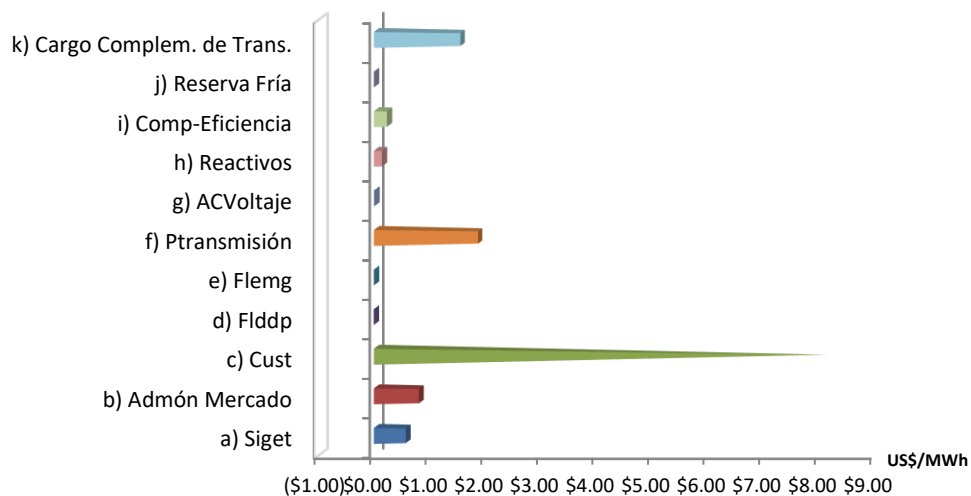


Composición del Precio Promedio (\$/MWh)

Detalle	\$/MWh	%
Costo Marginal (CMO)	\$99.96	88.3%
Costos del Sistema (CSIS)	\$13.24	11.7%
Precio del MRS	\$113.20	100.0%



Cargos del Sistema (CSIS)	\$/MWh	%
a) Siget	\$0.57	0.5%
b) Admón Mercado	\$0.81	0.7%
c) Cust	\$8.07	7.1%
d) Flddp	(\$0.01)	0.0%
e) Flemg	\$0.00	0.0%
f) Ptransmisión	\$1.86	1.6%
g) ACVoltaje	\$0.01	0.0%
h) Reactivos	\$0.14	0.1%
i) Comp-Eficiencia	\$0.24	0.2%
j) Reserva Fría	\$0.00	0.0%
k) Cargo Complem. de Tran	\$1.55	1.4%
Total Cargos del Sistema	\$13.24	11.7%

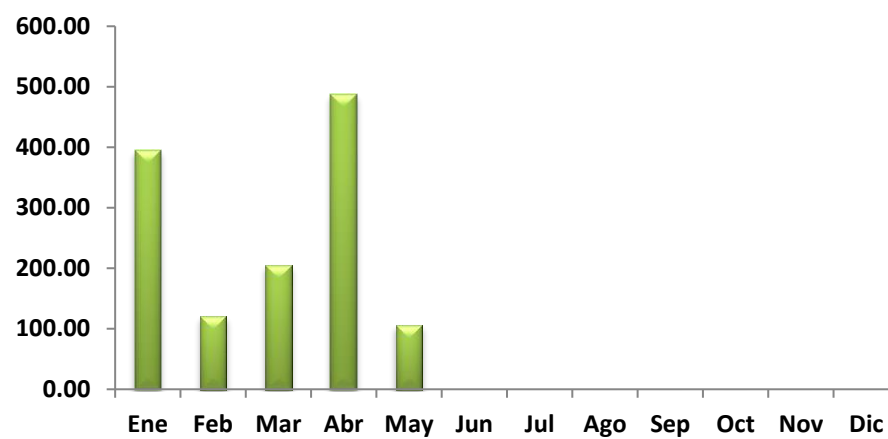




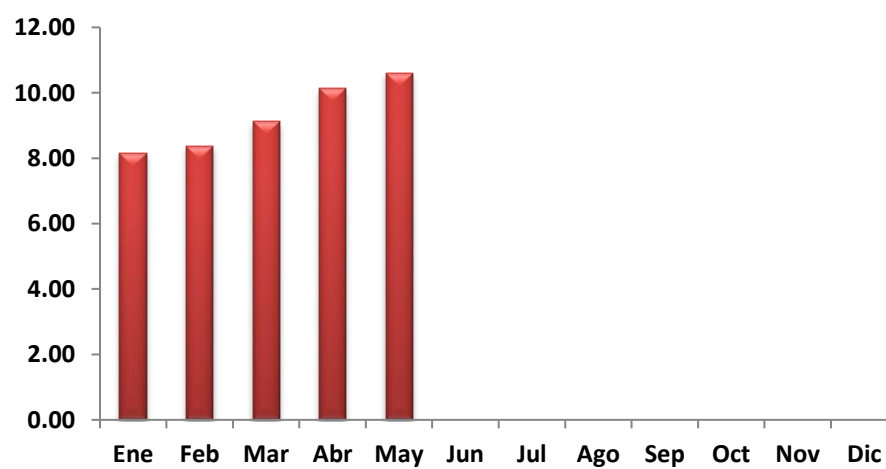
Sistema de Transmisión ENS, Pérdidas e interrupciones

Mes	Energía no servida (MWh)	Pérdidas de transmisión (GWh)
Ene	394.28	8.16
Feb	120.48	8.37
Mar	204.54	9.14
Abr	487.08	10.13
May	105.85	10.61
Jun		
Jul		
Ago		
Sep		
Oct		
Nov		
Dic		

Energía no servida (MWh)



Pérdidas de transmisión (GWh)





Sistema de Transmisión

Eventos (interrupciones) asociados a líneas de transmisión por responsable

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ETESAL S.A. de C.V.	14	16	9	35	33								107
Empresa Propietaria de la Red El Salvadc			1	8	4								13
Ente Operador Regional					4								4
Guatemala			2	1									3
Honduras		1											1
Ingenio Chaparrastique, S.A. de C.V.			3		1								4
Ingenio Jiboa S.A de C.V.		6			2								8
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.					1								1
Unidad de Transacciones S.A. de C.V.	4												4

TOTALES	18	23	15	44	45	0	0	0	0	0	0	0	145
----------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	------------

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

Eventos (interrupciones) asociados a circuitos de distribución por responsable

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO S.A. DE C.V. (DIST)	5	2		5	5								17
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	22	15	18	38	29								122
Administración Nacional de Acueductos y	1	10	4	6	2								23
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.		1	1	4									6
CAESS S.A. de C.V.	9	7	6	17	21								60
CASSA S.A. de C.V.		1		2									3
DELSUR S.A. de C.V.	12	15	14	35	41								117
Deusem S.A. de C.V.	2	2		1	2								7
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	1	3	1	5	8								18
EEO S.A. de C.V.	24	7	25	33	32								121
ENATREL- Nicaragua					2								2
ETESAL S.A. de C.V.	27	24	11	29	20								111
Guatemala			3										3
Hanesbrands El Salvador LTDA de C.V.	1	3			2								6
Ingenio Chaparrastique, S.A. de C.V.			2										2

TOTALES	104	90	85	175	164	0	0	0	0	0	0	0	618
----------------	------------	-----------	-----------	------------	------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	------------

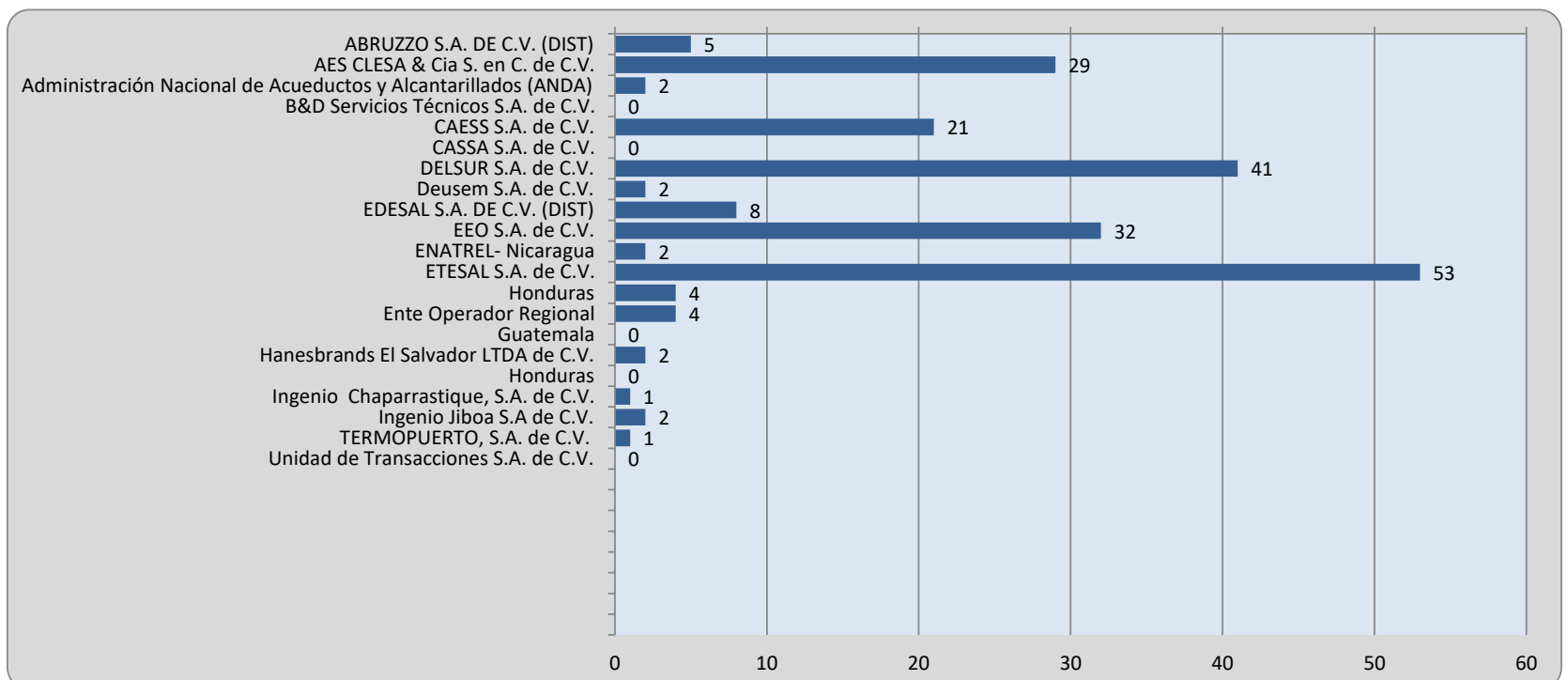


Sistema de Transmisión

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

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO S.A. DE C.V. (DIST)	5	2		5	5								17
AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.	22	15	18	38	29								122
Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (Al)	1	10	4	6	2								23
B&D Servicios Técnicos S.A. de C.V.		1	1	4									6
CAESS S.A. de C.V.	9	7	6	17	21								60
CASSA S.A. de C.V.		1		2									3
DELSUR S.A. de C.V.	12	15	14	35	41								117
Deusem S.A. de C.V.	2	2		1	2								7
EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)	1	3	1	5	8								18
EEO S.A. de C.V.	24	7	25	33	32								121
ENATREL- Nicaragua					2								2
ETESAL S.A. de C.V.	41	40	20	64	53								218
Honduras			1	8	4								13
Ente Operador Regional					4								4
Guatemala			5	1									6
Hanesbrands El Salvador LTDA de C.V.	1	3			2								6
Honduras		1											1
Ingenio Chaparrastique, S.A. de C.V.			5		1								6
Ingenio Jiboa S.A de C.V.		6			2								8
TERMOPUERTO, S.A. de C.V.					1								1
Unidad de Transacciones S.A. de C.V.	4												4

TOTALES 122 113 100 219 209 0 0 0 0 0 0 0 0 763



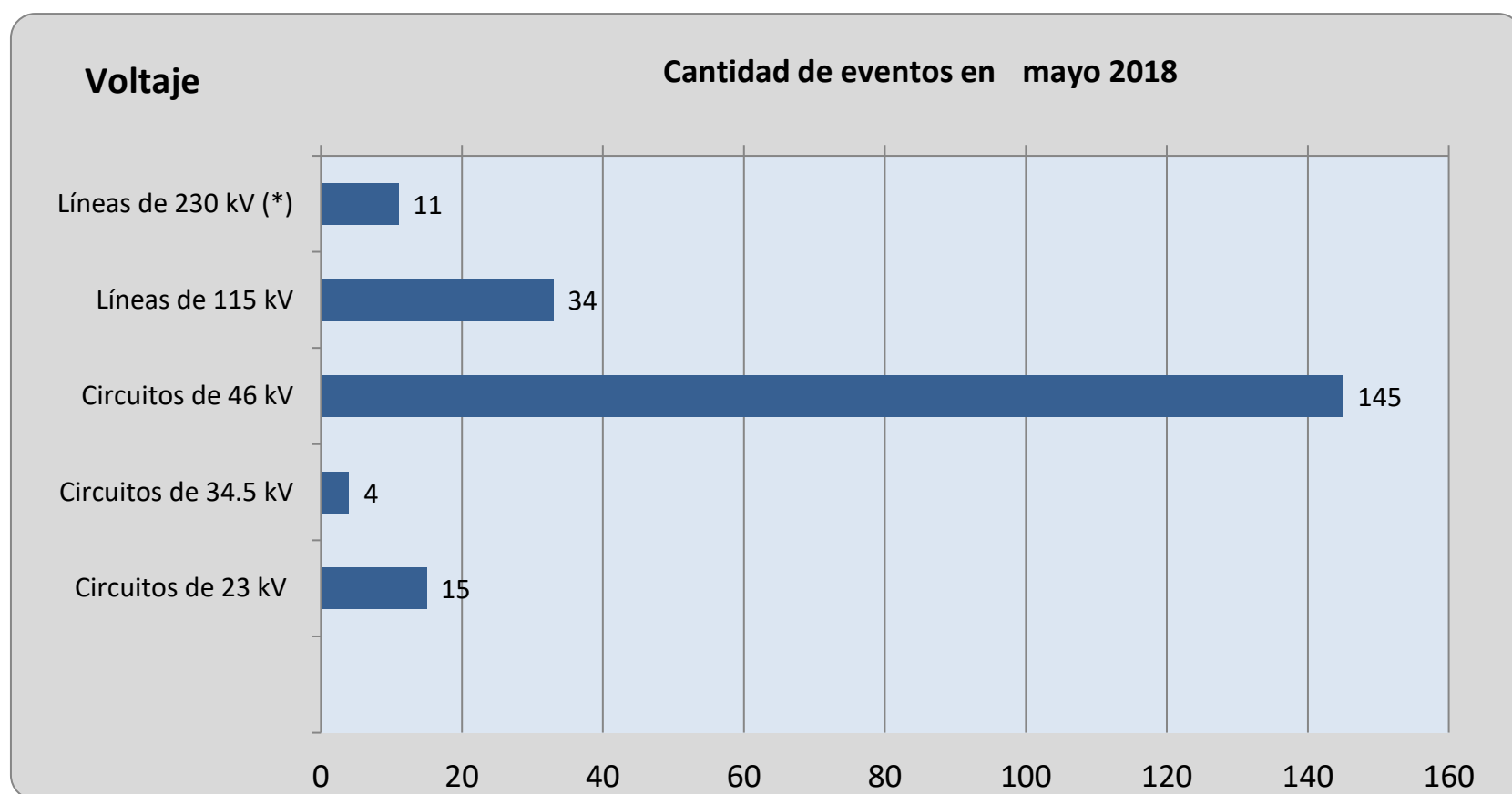


Sistema de Transmisión

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

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Líneas de 230 kV(*)	5	1	3	15	11								35
Líneas de 115 kV	13	22	12	29	34								110
Circuitos de 46 kV	77	72	71	140	145								505
Circuitos de 34.5 kV	7		8	9	4								28
Circuitos de 23 kV	20	18	6	26	15								85
TOTALES	122	113	100	219	209	0	0	0	0	0	0	0	763

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



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

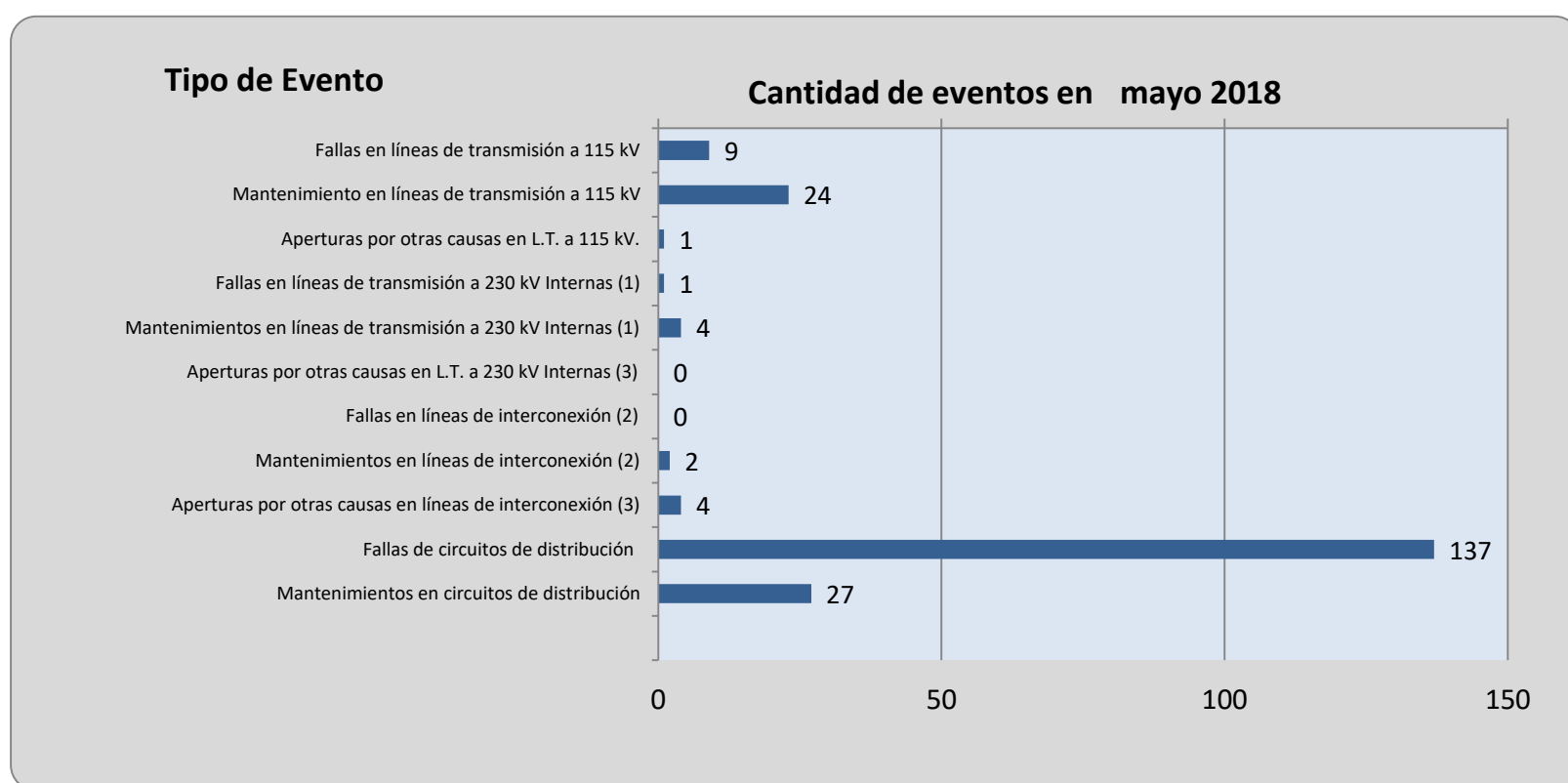


Sistema de Transmisión

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

TIPO DE INTERRUPCIONES	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Fallas en líneas de transmisión a 115 kV		6	4	13	9								32
Mantenimiento en líneas de transmisión a 115 kV	13	15	6	15	24								73
Aperturas por otras causas en L.T. a 115 kV		1	2	1	1								5
Fallas en líneas de transmisión a 230 kV Internas (1)				2	1								3
Mantenimientos en líneas de transmisión a 230 kV Internas (1)			1	5	4								10
Aperturas por otras causas en L.T. a 230 kV Internas (3)	4												4
Fallas en líneas de interconexión (2)				2									2
Mantenimientos en líneas de interconexión (2)	1	1	1	2	2								7
Aperturas por otras causas en líneas de interconexión (3)			1	4	4								9
Fallas de circuitos de distribución	53	51	51	119	137								411
Mantenimientos en circuitos de distribución	51	39	34	56	27								207
Totales	122	113	100	219	209	0	0	0	0	0	0	0	763

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





Demanda Máxima de Potencia

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



Condición de Reserva

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

Día	Cap. Disponible	Gen. Despachada	Demanda + Perdidas	Intercambio Neto (1)	Reserva Rodante	Reserva Fría
1	1390	702	840	139	117	571
2	1364	812	1039	227	48	503
3	1378	773	1044	271	55	549
4	1382	774	1007	234	48	560
5	1399	770	888	117	47	582
6	1398	701	854	153	20	677
7	1427	852	1017	166	118	457
8	1458	945	1012	67	142	371
9	1421	823	1019	196	59	538
10	1386	781	837	56	84	521
11	1433	750	986	236	48	636
12	1395	800	868	67	98	497
13	1348	706	818	112	29	614
14	1426	786	995	209	42	598
15	1442	810	1012	203	108	525
16	1448	843	1001	158	42	563
17	1359	862	1002	140	36	460
18	1350	775	985	209	115	460
19	1311	827	867	40	42	442
20	1310	810	841	31	69	431
21	1348	822	1011	189	42	484
22	1353	880	1022	142	53	420
23	1343	849	1018	169	93	400
24	1389	794	989	195	26	569
25	1380	792	989	197	47	541
26	1330	741	848	106	38	550
27	1339	684	824	140	28	628
28	1389	788	982	193	40	561
29	1384	778	982	204	34	572
30	1392	793	991	198	27	572
31	1375	760	965	205	60	555

(1) Valor positivo significa Importación



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

Fecha	Equipo										
	ACAJ-BUNKER	ACAJ-DIESEL	BORE-BUNKER	GCSA-BUNKER	HILC-BUNKER	HOLC-BUNKER	NEPO-BUNKER	SOYA-BUNKER	TALN-BUNKER	TEXT-BUNKER	TPTO-BUNKER
01/05/2018	\$63.24	\$98.62	\$71.60	\$64.47	\$77.53	\$69.26	\$65.77	\$66.05	\$67.38	\$63.50	\$66.07
02/05/2018	\$63.24	\$98.62	\$71.60	\$64.47	\$77.53	\$69.26	\$65.77	\$66.05	\$67.38	\$63.50	\$66.07
03/05/2018	\$63.24	\$98.62	\$71.60	\$64.47	\$77.53	\$69.26	\$65.77	\$66.05	\$67.38	\$63.50	\$66.07
04/05/2018	\$63.24	\$98.62	\$71.60	\$64.47	\$77.53	\$69.26	\$65.77	\$66.05	\$67.38	\$63.50	\$66.07
05/05/2018	\$63.24	\$98.62	\$71.60	\$64.47	\$77.53	\$69.26	\$65.77	\$66.05	\$67.38	\$63.50	\$66.07
06/05/2018	\$63.24	\$98.62	\$71.60	\$64.47	\$77.53	\$69.26	\$65.77	\$66.05	\$67.38	\$63.50	\$66.07
07/05/2018	\$65.10	\$98.62	\$73.47	\$64.47	\$77.53	\$71.15	\$66.29	\$67.92	\$69.25	\$63.50	\$67.96
08/05/2018	\$65.10	\$98.62	\$73.47	\$64.47	\$77.53	\$71.15	\$66.29	\$67.92	\$69.25	\$63.50	\$67.96
09/05/2018	\$65.10	\$98.62	\$73.47	\$64.47	\$77.53	\$71.15	\$66.29	\$67.92	\$69.25	\$63.50	\$67.96
10/05/2018	\$65.10	\$98.62	\$73.47	\$64.47	\$77.53	\$71.15	\$66.29	\$67.92	\$69.25	\$63.50	\$67.96
11/05/2018	\$65.10	\$98.62	\$73.47	\$64.47	\$77.53	\$71.15	\$66.29	\$67.92	\$69.25	\$63.50	\$67.96
12/05/2018	\$65.10	\$98.62	\$73.47	\$64.47	\$77.53	\$71.15	\$66.29	\$67.92	\$69.25	\$63.50	\$67.96
13/05/2018	\$65.10	\$98.62	\$73.47	\$64.47	\$77.53	\$71.15	\$66.29	\$67.92	\$69.25	\$63.50	\$67.96
14/05/2018	\$66.65	\$98.62	\$74.94	\$66.40	\$77.53	\$72.58	\$66.29	\$69.38	\$70.71	\$63.50	\$69.38
15/05/2018	\$66.65	\$98.62	\$74.94	\$66.40	\$77.53	\$72.58	\$66.29	\$69.38	\$70.71	\$63.50	\$69.38
16/05/2018	\$66.65	\$98.62	\$74.94	\$66.40	\$77.53	\$72.58	\$66.29	\$69.38	\$70.71	\$63.50	\$69.38
17/05/2018	\$66.65	\$98.62	\$74.94	\$66.40	\$77.53	\$72.58	\$66.29	\$69.38	\$70.71	\$63.50	\$69.38
18/05/2018	\$66.65	\$98.62	\$74.94	\$66.40	\$77.53	\$72.58	\$66.29	\$69.38	\$70.71	\$63.50	\$69.38
19/05/2018	\$66.65	\$98.62	\$74.94	\$66.40	\$77.53	\$72.58	\$66.29	\$69.38	\$70.71	\$63.50	\$69.38
20/05/2018	\$66.65	\$98.62	\$74.94	\$66.40	\$77.53	\$72.58	\$66.29	\$69.38	\$70.71	\$63.50	\$69.38
21/05/2018	\$70.74	\$98.62	\$79.02	\$66.40	\$77.53	\$76.69	\$66.29	\$73.46	\$74.79	\$65.56	\$73.50
22/05/2018	\$70.74	\$98.62	\$79.02	\$66.40	\$77.53	\$76.69	\$66.29	\$73.46	\$74.79	\$65.56	\$73.50
23/05/2018	\$70.74	\$98.62	\$79.02	\$66.40	\$77.53	\$76.69	\$66.29	\$73.46	\$74.79	\$65.56	\$73.50
24/05/2018	\$70.74	\$98.62	\$79.02	\$66.40	\$77.53	\$76.69	\$66.29	\$73.46	\$74.79	\$65.56	\$73.50
25/05/2018	\$70.74	\$98.62	\$79.02	\$66.40	\$77.53	\$76.69	\$66.29	\$73.46	\$74.79	\$65.56	\$73.50
26/05/2018	\$70.74	\$98.62	\$79.02	\$66.40	\$77.53	\$76.69	\$66.29	\$73.46	\$74.79	\$65.56	\$73.50
27/05/2018	\$70.74	\$98.62	\$79.02	\$66.40	\$77.53	\$76.69	\$66.29	\$73.46	\$74.79	\$65.56	\$73.50
28/05/2018	\$72.55	\$98.62	\$80.83	\$66.40	\$77.53	\$78.50	\$66.08	\$75.27	\$76.61	\$65.56	\$75.31
29/05/2018	\$72.55	\$98.62	\$80.83	\$66.40	\$77.53	\$78.50	\$66.08	\$75.27	\$76.61	\$65.56	\$75.31
30/05/2018	\$72.55	\$98.62	\$80.83	\$66.40	\$77.53	\$78.50	\$66.08	\$75.27	\$76.61	\$65.56	\$75.31
31/05/2018	\$72.55	\$98.62	\$80.83	\$66.40	\$77.53	\$78.50	\$66.08	\$75.27	\$76.61	\$65.56	\$75.31
Promedio mes	\$67.33	\$98.62	\$75.64	\$65.59	\$77.53	\$73.30	\$66.16	\$70.09	\$71.42	\$64.23	\$70.11



Niveles de los embalses (msnm)

Niveles Promedio Diario (msnm) Referenciados Hora 0

Fecha	Guajoyo	Cerrón Grande	5 de Noviembre	15 de Septiembre
01/05/2018	421.67	233.97	178.50	47.89
02/05/2018	421.62	233.98	178.42	48.04
03/05/2018	421.57	233.89	178.19	47.91
04/05/2018	421.52	233.75	178.55	47.76
05/05/2018	421.47	233.63	178.51	47.71
06/05/2018	421.41	233.53	178.41	47.85
07/05/2018	421.36	233.42	178.50	48.01
08/05/2018	421.30	233.27	178.48	47.93
09/05/2018	421.24	233.11	178.23	47.68
10/05/2018	421.19	232.95	178.20	47.70
11/05/2018	421.13	232.84	178.32	47.62
12/05/2018	421.07	232.75	178.26	47.59
13/05/2018	421.03	232.74	178.52	47.89
14/05/2018	421.10	232.73	178.93	48.06
15/05/2018	421.05	232.69	178.72	48.17
16/05/2018	421.00	232.54	178.74	48.03
17/05/2018	421.00	232.54	178.72	47.63
18/05/2018	420.98	232.51	178.36	47.94
19/05/2018	420.98	232.54	178.13	47.33
20/05/2018	421.01	232.55	178.16	48.15
21/05/2018	421.02	232.77	178.48	48.63
22/05/2018	421.04	232.67	178.76	47.90
23/05/2018	421.03	232.58	178.75	47.58
24/05/2018	420.96	232.59	178.59	47.78
25/05/2018	420.92	232.79	178.20	47.33
26/05/2018	421.06	232.90	178.26	48.21
27/05/2018	421.48	232.96	177.77	47.92
28/05/2018	421.61	233.07	177.80	49.07
29/05/2018	421.62	232.96	178.39	48.45
30/05/2018	421.64	232.81	179.30	48.47
31/05/2018	421.64	232.76	179.79	47.93
Promedio	421.25	232.99	178.48	47.94



Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
44-4-86	01/05/2018 08:07	01/05/2018 13:38	5.5167	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	DELSUR S.A. de C.V.
13-4-81	01/05/2018 09:51	01/05/2018 09:52	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	8.09	134.83	AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.
47-4-83	02/05/2018 06:38	02/05/2018 17:17	10.6500	MANUAL	Mantto. de Emergencia	0.00	0.00	DELSUR S.A. de C.V.
34-4-82	02/05/2018 08:37	02/05/2018 08:39	0.0333	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	7.19	239.67	EEO S.A. de C.V.
30-2-83	02/05/2018 14:07	02/05/2018 14:08	0.0167	51, 87L	Falla en Línea	27.70	7455.66	CAESS S.A. de C.V.
48-4-81	02/05/2018 16:26	02/05/2018 16:27	0.0167	51, 51NS	Falla en Línea	4.36	72.67	EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)
41-4-82	02/05/2018 19:19	02/05/2018 19:22	0.0500	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	11.79	589.50	AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.
41-4-83	02/05/2018 19:21	02/05/2018 19:22	0.0167	MANUAL	Falla en Subestaciones	0.12	2.00	ETESAL S.A. de C.V.
50-4-83	02/05/2018 21:48	02/05/2018 21:49	0.0167	51	Falla en Línea	6.09	101.50	EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)
50-4-83	02/05/2018 21:51	02/05/2018 21:52	0.0167	51	Falla en Línea	6.09	101.50	EDESAL S.A. DE C.V. (DIST)
44-4-80	02/05/2018 21:55	03/05/2018 01:08	3.2167	51, 59N	Falla en Línea	10.09	1912.17	AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.
44-4-81	02/05/2018 21:58	02/05/2018 22:43	0.7500	MANUAL	Cero Voltaje	11.74	6457.00	ETESAL S.A. de C.V.
44-4-83	02/05/2018 21:58	02/05/2018 22:41	0.7167	NO INDICO	Falla en Línea	0.28	200.67	AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.
44-4-86	02/05/2018 21:58	02/05/2018 22:40	0.7000	MANUAL	Cero Voltaje	5.42	3794.00	ETESAL S.A. de C.V.
44-4-82	02/05/2018 21:58	02/05/2018 22:40	0.7000	MANUAL	Cero Voltaje	9.26	1234.67	ETESAL S.A. de C.V.
44-4-80	03/05/2018 01:09	03/05/2018 01:15	0.1000	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.
47-4-83	03/05/2018 14:02	03/05/2018 14:03	0.0167	51NS, 59N	Falla en Línea	8.32	138.67	DELSUR S.A. de C.V.
18-4-83	03/05/2018 14:39	03/05/2018 14:41	0.0333	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	3.99	133.00	EEO S.A. de C.V.
32-4-81	03/05/2018 22:00	03/05/2018 22:01	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	6.40	106.67	DELSUR S.A. de C.V.
40-4-82	04/05/2018 02:31	04/05/2018 02:33	0.0333	51, 59N	Falla en Línea	4.22	140.67	Deusem S.A. de C.V.
16-4-82	04/05/2018 08:00	04/05/2018 15:31	7.5167	MANUAL	Mantto. de Emergencia	0.00	0.00	AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.
32-4-82	05/05/2018 05:14	05/05/2018 05:15	0.0167	51	Falla en Línea	6.32	105.33	CAESS S.A. de C.V.
30-4-85	05/05/2018 07:32	05/05/2018 07:37	0.0833	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	DELSUR S.A. de C.V.
46-4-82	05/05/2018 07:33	05/05/2018 07:40	0.1167	59N	Falla por Terceros	12.66	844.00	DELSUR S.A. de C.V.
46-4-81	05/05/2018 07:34	05/05/2018 07:40	0.1000	59N	Falla por Terceros	15.48	1032.00	DELSUR S.A. de C.V.
46-4-84	05/05/2018 07:34	05/05/2018 16:15	8.6833	MANUAL	Cero Voltaje	2.15	322.50	DELSUR S.A. de C.V.
46-4-83	05/05/2018 07:34	05/05/2018 07:41	0.1167	MANUAL	Cero Voltaje	4.86	567.00	DELSUR S.A. de C.V.
32-4-81	05/05/2018 08:47	05/05/2018 08:48	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	6.71	111.83	DELSUR S.A. de C.V.
32-4-81	05/05/2018 09:47	05/05/2018 09:53	0.1000	51	Falla en Línea	6.81	681.00	DELSUR S.A. de C.V.
34-4-83	06/05/2018 01:19	06/05/2018 01:20	0.0167	51	Falla en Línea	10.94	182.33	EEO S.A. de C.V.
32-4-83	06/05/2018 04:44	06/05/2018 04:47	0.0500	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	CAESS S.A. de C.V.
36-2-81	06/05/2018 07:03	06/05/2018 16:08	9.0833	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL S.A. de C.V.
44-4-82	06/05/2018 08:16	06/05/2018 19:14	10.9667	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.
32-4-83	06/05/2018 10:35	06/05/2018 10:37	0.0333	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	CAESS S.A. de C.V.
49-4-82	07/05/2018 19:58	07/05/2018 20:02	0.0667	51	Falla en Línea	19.33	3130.00	EEO S.A. de C.V.
49-4-81	07/05/2018 20:17	07/05/2018 20:18	0.0167	51	Falla en Línea	7.51	125.17	EEO S.A. de C.V.
49-4-82	07/05/2018 21:08	07/05/2018 21:09	0.0167	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	EEO S.A. de C.V.
50-4-82	08/05/2018 15:48	08/05/2018 15:49	0.0167	51	Falla en Línea	6.58	109.67	AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.
34-4-85	08/05/2018 17:02	08/05/2018 17:04	0.0333	51, 59N	Falla en Línea	3.69	123.00	EEO S.A. de C.V.
49-4-82	09/05/2018 05:30	09/05/2018 05:31	0.0167	51	Falla en Línea	12.96	216.00	EEO S.A. de C.V.
47-4-83	09/05/2018 05:47	09/05/2018 05:48	0.0167	51NS, 59N	Falla en Línea	5.90	98.33	DELSUR S.A. de C.V.
30-2-83	09/05/2018 07:16	09/05/2018 07:17	0.0167	51	Falla en Línea	16.82	280.33	CAESS S.A. de C.V.
18-4-84	09/05/2018 07:32	09/05/2018 07:34	0.0333	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	12.06	402.00	EEO S.A. de C.V.
42-2-84	09/05/2018 23:25	10/05/2018 01:35	2.1667	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.60	1300.00	ABRUZZO S.A. DE C.V. (DIST)
18-4-83	10/05/2018 00:17	10/05/2018 00:18	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	2.21	36.83	EEO S.A. de C.V.
46-4-81	10/05/2018 00:42	10/05/2018 00:44	0.0333	59N	Falla por Terceros	12.10	403.33	DELSUR S.A. de C.V.
46-4-84	10/05/2018 00:42	11/05/2018 17:06	40.4000	59N	Falla en Línea	3.27	327.00	DELSUR S.A. de C.V.
46-4-82	10/05/2018 00:42	10/05/2018 00:45	0.0500	59N	Falla por Terceros	9.60	480.00	DELSUR S.A. de C.V.
46-4-81	10/05/2018 00:46	10/05/2018 00:47	0.0167	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	6.86	114.33	DELSUR S.A. de C.V.
44-4-80	10/05/2018 01:17	10/05/2018 01:19	0.0333	51	Falla en Línea	8.17	272.33	AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.



Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Hora Inicio	Fecha Hora Final	Duración [Horas]	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
44-4-80	10/05/2018 01:32	10/05/2018 01:36	0.0667	51	Falla en Línea	4.88	325.33	AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.
44-4-80	10/05/2018 01:37	10/05/2018 01:40	0.0500	51NS, 59N	Falla en Línea	4.88	244.00	AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.
47-4-81	10/05/2018 09:13	10/05/2018 09:14	0.0167	51NS, 59N	Falla en Línea	13.14	219.00	DELSUR S.A. de C.V.
44-4-81	10/05/2018 10:50	10/05/2018 10:51	0.0167	51NS, 59N	Falla en Línea	12.54	209.00	DELSUR S.A. de C.V.
44-4-83	10/05/2018 15:56	10/05/2018 15:57	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	0.00	0.00	AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.
44-4-83	10/05/2018 17:16	10/05/2018 17:18	0.0333	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.
44-4-83	10/05/2018 17:24	10/05/2018 20:15	2.8500	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.
38-4-81	10/05/2018 21:53	10/05/2018 21:54	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	6.07	101.17	CAESS S.A. de C.V.
30-4-84	11/05/2018 05:41	11/05/2018 05:42	0.0167	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	4.84	80.67	DELSUR S.A. de C.V.
38-4-81	11/05/2018 06:49	11/05/2018 06:51	0.0333	51, 59N	Falla en Línea	5.44	181.33	CAESS S.A. de C.V.
18-4-83	11/05/2018 18:59	11/05/2018 19:02	0.0500	51, 51NS	Falla en Línea	4.93	246.50	EEO S.A. de C.V.
49-4-82	11/05/2018 19:30	11/05/2018 19:31	0.0167	50	Falla en Línea	17.59	293.17	EEO S.A. de C.V.
35-4-85	12/05/2018 00:36	12/05/2018 00:37	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	5.86	97.67	Administración Nacional de Acueductos y Alcantaril.
16-4-81	12/05/2018 07:45	12/05/2018 07:46	0.0167	50, 51, 59N	Falla en Línea	3.99	66.50	AES CLESA & Cia S. en C. de C.V.
47-4-81	12/05/2018 08:05	12/05/2018 08:06	0.0167	51NS, 59N	Falla en Línea	15.66	261.00	DELSUR S.A. de C.V.
30-4-84	12/05/2018 12:38	12/05/2018 12:39	0.0167	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	12.26	204.33	DELSUR S.A. de C.V.
17-4-81	12/05/2018 16:15	12/05/2018 16:16	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	13.88	231.33	CAESS S.A. de C.V.
34-4-82	12/05/2018 16:53	12/05/2018 16:54	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	6.28	104.67	EEO S.A. de C.V.
35-4-84	12/05/2018 18:49	12/05/2018 18:50	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	1.16	19.33	DELSUR S.A. de C.V.
38-4-81	12/05/2018 22:22	12/05/2018 22:23	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	5.45	90.83	CAESS S.A. de C.V.
36-2-82	13/05/2018 07:08	13/05/2018 15:43	8.5833	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	CAESS S.A. de C.V.
49-4-82	13/05/2018 07:24	13/05/2018 07:25	0.0167	51	Falla en Línea	8.80	146.67	EEO S.A. de C.V.
46-4-82	13/05/2018 07:35	13/05/2018 17:31	9.9333	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	CAESS S.A. de C.V.
34-4-82	13/05/2018 15:35	13/05/2018 15:37	0.0333	51, 59N	Falla en Línea	5.63	187.67	EEO S.A. de C.V.
49-4-82	13/05/2018 15:43	13/05/2018 15:45	0.0333	51	Falla en Línea	12.81	427.00	EEO S.A. de C.V.
49-4-82	13/05/2018 15:51	13/05/2018 16:07	0.2667	51	Falla en Línea	12.81	213.50	EEO S.A. de C.V.
36-2-82	13/05/2018 16:03	13/05/2018 20:15	4.2000	DISP.TRANSF.	Falla en Subestaciones	0.00	0.00	CAESS S.A. de C.V.
34-4-85	13/05/2018 16:15	13/05/2018 16:16	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	4.25	70.83	EEO S.A. de C.V.
34-4-85	13/05/2018 16:19	13/05/2018 16:20	0.0167	51NS, 59N	Falla en Línea	4.25	70.83	EEO S.A. de C.V.
17-4-81	13/05/2018 16:34	13/05/2018 16:35	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	9.85	164.17	CAESS S.A. de C.V.
49-4-82	13/05/2018 18:01	13/05/2018 18:06	0.0833	MANUAL	Cero Voltaje	0.00	0.00	ETESAL S.A. de C.V.
49-4-81	13/05/2018 18:01	13/05/2018 18:05	0.0667	MANUAL	Cero Voltaje	10.61	707.33	ETESAL S.A. de C.V.
42-2-85	13/05/2018 22:45	14/05/2018 04:55	6.1667	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ABRUZZO S.A. DE C.V. (DIST)
42-2-84	13/05/2018 22:53	14/05/2018 04:54	6.0167	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.42	3310.00	ABRUZZO S.A. DE C.V. (DIST)
38-4-81	15/05/2018 23:49	15/05/2018 23:50	0.0167	51, 59N	Falla en Línea	5.16	86.00	CAESS S.A. de C.V.



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