



Unidad de Transacciones, S.A.

Informe Estadístico Abril - 2014

Administrador del Mercado Mayorista
de Electricidad de El Salvador
Km. 12 1/2 Carretera al Puerto de La Libertad
Nuevo Cuscatlán, Departamento de La Libertad
Tel.: (503) 2521-7300 Fax: (503) 2521-7301
www.ut.com.sv





	Pág.
Indice	2
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)	37



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

Energía Transada	GWh	%
Hidroeléctrica	124.21	21.8%
Geotérmica	122.89	21.5%
Térmica	290.86	51.0%
Importaciones	12.69	2.2%
Desvíos	19.96	3.5%

Total inyecciones MME	570.61	100.0%
(-) Exportaciones	30.65	
Desvíos	19.83	
Pérdidas de transmisión ^{1/}	9.50	1.7%
	510.63	

Demanda MME	GWh	%
Mercado de Contratos	394.46	77.3%
Mercado Regulador del Sistema	116.16	22.7%
Total Demanda en el MME	510.63	100.0%

Energía de Paso ^{1/}	Retiro	Inyección
^{1/} A partir del 01 de junio 2013 con la entrada del RMER, ya no son declaradas las energía de paso.	0.0	0.00
	0.00	0.0

Precios MRS	\$/MWh
Promedio mensual ^{2/}	\$ 181.30

Demanda Máxima de Potencia	MW	Fecha/hora
Máxima	1031	08-abr-14 14:30
Mínima	448	19-abr-14 6:00

1/ Como porcentaje de la inyección.

2/ Nota: a partir del 1 de Agosto de 2011 el precio de la energía ha sido calculado con base a lo establecido en el Reglamento de Operación Basado en Costos de Producción (ROBCP)

Inyecciones

Rubros	Abril 2014		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	538.0	-5.1	1.7	2,045.9	1.7	529.4	5.2	487.2	-1.3
Intercambios Internacionales (+/-) ^{1/}	-17.8	-27.5	59,143.4	2.7	-58.6	-14.8	13,132.1	23.3	284.0
Pérdidas de transmisión	9.5	-2.9	20.7	37.7	30.9	9.4	29.0	9.2	26.2
Demanda Mercado Mayorista	510.6	-4.1	-2.1	2,011.4	1.0	505.3	1.8	501.6	1.5

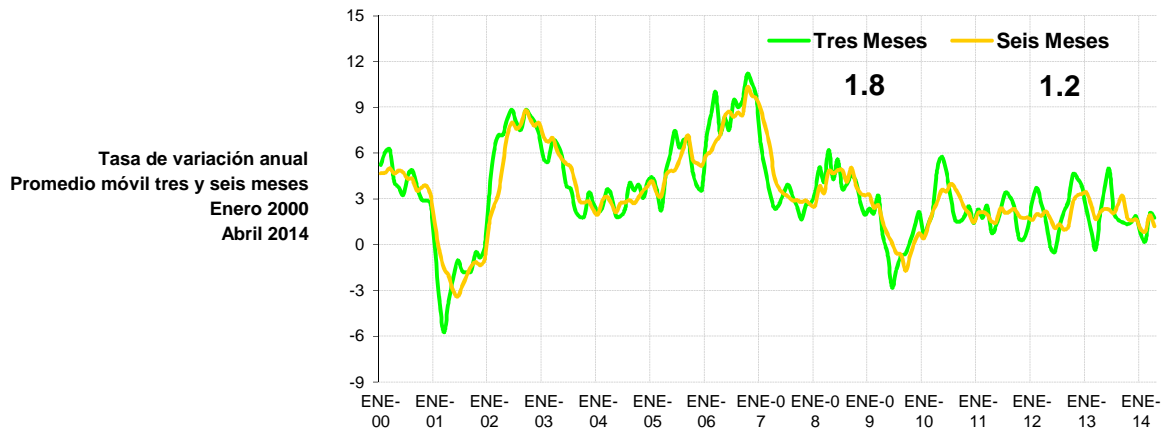
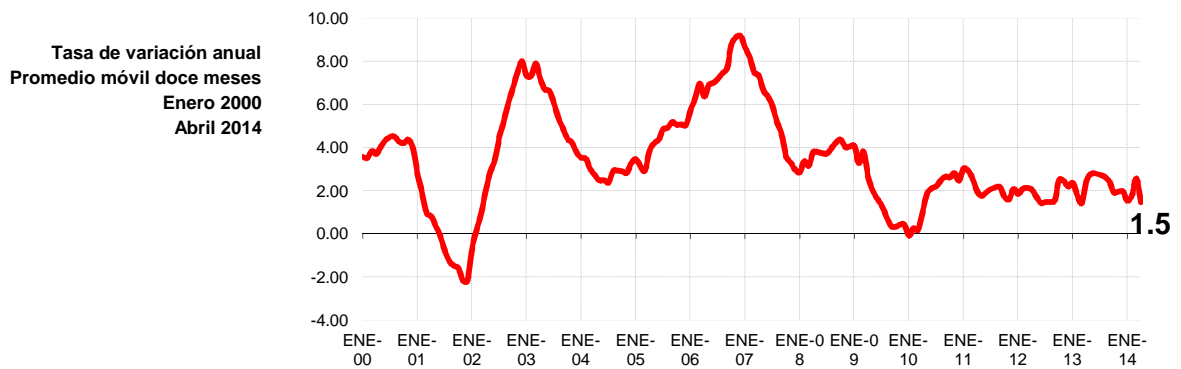
^{1/} Signo (+) : Saldo comercial neto a favor de importaciones

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

Incluye desvíos

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

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



Inyecciones Por Recurso Inyectado

Participante de mercado	Abril 2014		Var. %	Acumulado Anual ^{2/}		Últimos 3 meses ^{2/}		Últimos 12 meses ^{2/}	
	GWh	Var. % ^{2/}	Anual ^{2/}	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
Hidroeléctrica	124.2	4.0	-1.4	460.9	3.1	117.1	4.8	149.9	0.8
Geotérmica	122.9	-3.6	1.2	492.2	0.3	121.2	0.0	120.3	1.2
Térmica	290.9	-9.2	3.3	1,092.7	1.8	291.1	7.7	217.0	-4.1
Iny. Nacional	538.0								
Importaciones	12.7	-33.5	1.8	150.5	129.5	23.7	36.3	38.2	167.7
Total inyectado	550.6								

^{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	Abril 2014		Var. %	Acumulado Anual ^{2/}		Últimos 3 meses ^{2/}		Últimos 12 meses ^{2/}	
	GWh	Var. % ^{2/}	Anual ^{2/}	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
CEL	124.2	4.0%	-1.4%	460.9	3.1%	117.1	4.8%	149.9	0.8%
LAGEO	122.9	-3.6%	1.2%	492.2	0.3%	121.2	0.0%	120.3	1.2%
NEJAPA POWER	51.2	-15.7%	-23.8%	155.1	-35.7%	50.1	-19.3%	31.0	-40.9%
DUKE ENERGY	91.4	-3.9%	12.7%	330.8	-0.2%	88.0	7.6%	67.5	-8.7%
INE	50.1	-10.4%	-11.2%	215.3	-6.8%	53.9	-6.2%	47.4	-14.4%
TERMOPUERTO ^{3/}	43.3			165.7		39.9	293.6%	37.3	#jDIV/0!
TEXTUFIL	21.8	-11%	-12%	72.7	-12.4%	21.5	2.5%	14.7	-25.2%
BOREALIS	0.4		-50%	0.6	-50.8%	0.2	-52.8%	0.3	-59.0%
GECSA	1.2	354%	48%	1.6	-19.6%	0.5	-13.0%	0.4	-44.4%
HILCASA	0.7	300%	0%	1.0	-45.2%	0.3	-42.8%	0.3	-56.7%
CASSA	18.0	-9.3%		75.1	-1.4%	18.4	-0.5%	9.9	-14.1%
ING. EL ANGEL	9.7	-49%	-23%	61.6	-0.4%	15.2	-0.7%	6.1	-17.4%
ING. LA CABAÑA	2.5	12%	22%	9.2	12.6%	2.2	11.0%	1.5	14.2%
CHAPARRAST.	0.5	-38%		4.1	-73.5%	0.8		0.6	-66.1%
Total	538.0			2,045.9		529.4		487.2	

^{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	422.1	383.2	417.4	394.5									1,617.2
MRS	73.3	89.5	115.2	116.2									394.2
Total	495.3	472.7	532.6	510.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,011.4

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	5.7	5.4	5.8	5.4									22.3
CEL	134.1	125.2	136.9	129.9									526.0
DELSUR	1.5	2.1	1.5	1.5									6.6
DUKE	67.6	63.8	69.6	65.1									266.1
GECSA	5.0	4.7	5.1	4.8									19.5
HILCASA	2.9												2.9
IEL ANGEL		1.0	6.3	0.1									7.4
INE	42.8	40.4	44.0	41.5									168.7
LAGEO	66.0	61.3	67.4	64.4									259.2
NEPO	52.8	49.8	54.2	51.1									208.0
TEXT	17.2	5.8	5.9	5.8									34.8
TPTO	25.5	24.0	26.1	24.6									100.3
POLIWATT	2.4	2.3	2.5	2.3									9.5
CX1/	-1.4	-2.6	-8.0	-2.1									-14.1
Total	422.1	383.2	417.4	394.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,617.2

^{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
ANDA	28.2	25.5	28.2	27.3									109.2
B&D	0.3	0.5	0.5	0.5									1.9
CAESS	5.7	5.2	5.7	5.5									22.1
CEL													0.0
CEL-COM	0.4	0.4	0.4	0.4									1.7
CENERGICA													0.0
CLESA	0.9	0.8	0.9	0.9									3.6
DELSUR	1.6	2.3	1.6	1.6									7.1
DEUSEM	0.2	0.2	0.2	0.2									1.0
EDECSA													0.3
EDESAL-DIS	1.4	1.3	1.4	1.4									5.5
EDESAL-COM	0.8	0.7	0.8	0.8									3.2
EEO	1.0	0.9	1.0	0.9									3.8
EXCELERGY	18.6	18.1	24.9	18.1									79.7
HANES	6.4	6.1	6.8	6.7									26.0
IEL ANGEL													0.0
LAGEO													0.0
NEPO													0.0
CX1/	-1.4	-2.6	-8.0	-2.1									-14.1
Total bilaterales	64.4	59.5	64.6	62.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	250.9

^{1/} CX: Contratos de Exportación

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

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
B&D	2.2	2.0	2.2	1.9									8.2
CAESS	142.7	129.9	139.9	135.0									547.4
CLESA	63.9	55.9	61.6	59.0									240.4
DELSUR	98.7	91.6	100.0	89.2									379.5
DEUSEM	8.1	7.4	7.9	7.8									31.2
EDESAL	3.7	3.6	3.6	2.9									13.7
EEO	38.4	33.4	37.7	36.2									145.8
Totales	357.7	323.7	352.9	332.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,366.3

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	0.0									0.0
ANDA	-3.4	-2.3	-2.4	-2.5									-10.6
B&D	0.1	-0.2	0.0	-0.4									-0.6
BOREALIS	0.0	0.0	0.0	0.0									0.1
CAESS	21.2	30.4	41.0	36.3									128.9
CASSA	0.0	0.0	0.0	0.0									0.1
CEL	0.4	0.3	0.4	0.3									1.4
CEL-COM	0.0	0.0	0.0	0.0									0.0
CENER													0.0
CENERGICA													0.0
COMERCIA													0.0
CHAP	0.0	0.0	0.2	0.1									0.4
CLESA	8.9	13.9	17.3	17.6									57.7
DELSUR	30.8	29.3	35.2	40.7									135.8
DEUSEM	2.7	3.1	3.8	3.9									13.6
DUKE	0.3	0.2	0.2	0.2									1.0
DUKE (COM)													0.0
EDECSA													0.0
EDESAL-DIS	0.3	0.7	1.1	1.5									3.5
EDESAL-COM	0.0	0.0											0.0
EEO	9.4	11.8	14.8	15.0									51.1
EXCELERGY	0.0	-0.1	0.0	0.0									-0.2
GECSA	0.0	0.0	0.0	0.0									0.1
HANES	-0.6	-0.4	-0.2	-0.4									-1.6
HILCASA	0.0												0.0
HOLCIM	1.4	1.2	2.0	2.0									6.5
IEL ANGEL	0.0	0.0	0.0	0.1									0.1
INE	0.0												0.1
LAGEO	1.1	1.0	1.1	1.0									4.2
MERELEC	0.0	0.0	0.0	0.0									0.0
NEPO	0.2		0.0										0.2
ORIGEM													0.0
TEXT	0.4	0.6	0.7	0.7									2.3
TPTO	0.0		0.0										0.0
Totales	73.3	89.5	115.2	116.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	394.2

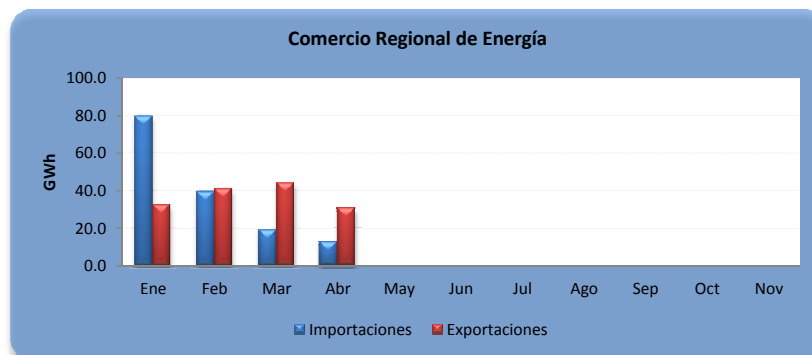
Comercio Internacional

Importaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
CENER													0.0
COMERCIA	7.6	2.2	0.1	0.1									10.0
DELSUR		1.0		0.1									1.1
DUKE (COM)	11.2	12.9		0.2									24.3
EDECSA	9.6	4.0	0.6	0.5									14.6
CENERGICA	0.9	0.6	0.0	0.2									1.7
ELECTRONOVA	2.0	0.0	0.4	0.3									2.8
ENERSICA	7.0	3.2	3.5										13.7
EXCELERGY			0.1	0.1									0.1
INE-COM	6.2	5.6	6.0	6.0									23.8
LAGEO													0.0
MERELEC	14.1	3.0	0.5	0.4									18.1
ORIGEM	9.2	0.5											9.6
POLIWATT	4.4	1.0	1.7	1.4									8.6
SAN DIEGO	0.9	1.3		0.4									2.6
AESCLESA													0.0
TEXTUFIL	6.0	3.9	6.1	2.8									19.0
LAGEO (COM)	0.4			0.0									0.4
TERMOPUERTO				0.1									0.1
Total	79.5	39.3	19.1	12.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	150.5

Exportaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
CENER													0.0
DUKE (COM)													0.0
EDECSA	7.6	0.3	2.2	0.7									10.8
CENERGICA	0.5	8.7	12.5	11.7									33.4
EXCELERGY	6.4	5.9	6.2	4.8									23.3
MERELEC	7.2	7.1	6.6	8.4									29.2
NEPO													0.0
COMERCIA	4.9	0.2	0.1	0.0									5.3
ORIGEM	0.0		0.2	0.2									0.4
ENERSICA	3.8	4.3	7.6										15.7
CLESA	2.0	13.9	7.8	4.7									28.4
POLIWATT		0.1											0.1
ELECTRONOVA		0.3	0.5	0.2									1.0
TERMOPUERTO		0.0	0.1	0.1									0.2
Total	32.5	40.9	43.8	30.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	147.8

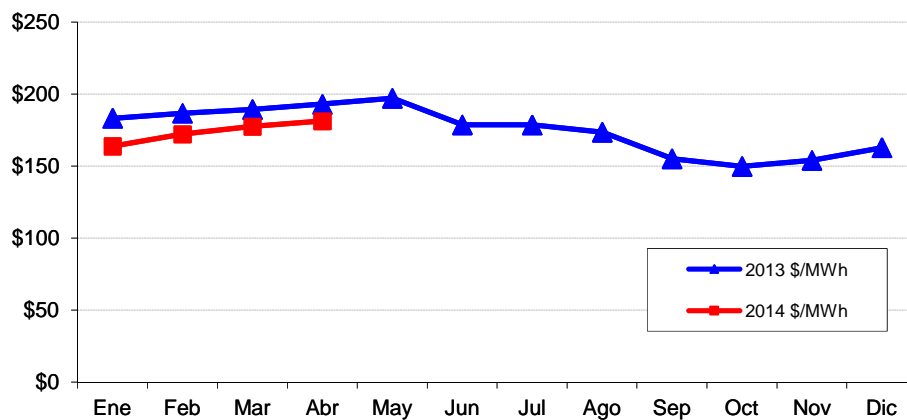


A partir del 01 de junio 2013 por la entrada en vigencia del RMER ya no puede obtener el comercio por frontera

Evolución de los precios

Mes	Promedio		Variaciones %			
	2013 \$/MWh	2014 \$/MWh	Mes	Anual	Acum.	Prom. anual
Ene	183.24	163.80	0.63	-10.61	0.63	173.56
Feb	186.78	172.16	5.10	-7.83	5.77	172.34
Mar	189.41	177.51	3.11	-6.28	9.06	171.35
Abr	193.04	181.30	2.13	-6.09	11.38	170.37
May	197.13		0.00	0.00	0.00	0.00
Jun	178.72		0.00	0.00	0.00	0.00
Jul	178.59		0.00	0.00	0.00	0.00
Ago	173.60		0.00	0.00	0.00	0.00
Sep	155.09		0.00	0.00	0.00	0.00
Oct	149.77		0.00	0.00	0.00	0.00
Nov	154.01		0.00	0.00	0.00	0.00
Dic	162.77		0.00	0.00	0.00	0.00

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	PTRANSIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
18/04/2014	5	\$ 149.780	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.052	\$ 0.408	\$ -	\$ 2.607	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.005	\$ -	\$ 2.664	\$ 12.110	\$ 161.890
18/04/2014	6	\$ 142.660	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.093	\$ 0.197	\$ -	\$ 2.960	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.235	\$ -	\$ 2.719	\$ 12.583	\$ 155.243
18/04/2014	7	\$ 142.660	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.103	\$ 0.457	\$ -	\$ 3.503	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.156	\$ -	\$ 2.517	\$ 13.114	\$ 155.774
18/04/2014	8	\$ 142.660	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.113	\$ 0.736	\$ -	\$ 3.458	\$ 0.040	\$ 0.011	\$ 0.176	\$ -	\$ 2.325	\$ 13.227	\$ 155.887
18/04/2014	9	\$ 149.780	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 5.121	\$ 0.499	\$ -	\$ 3.604	\$ 0.058	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.233	\$ 12.895	\$ 162.675
18/04/2014	10	\$ 149.780	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 5.125	\$ 0.523	\$ -	\$ 3.954	\$ 0.055	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.190	\$ 13.228	\$ 163.008
18/04/2014	11	\$ 149.780	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 5.142	\$ (0.122)	\$ -	\$ 4.563	\$ 0.055	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.139	\$ 13.160	\$ 162.940
18/04/2014	12	\$ 149.780	\$ 0.556	\$ 0.82	\$ 5.138	\$ (0.088)	\$ -	\$ 4.391	\$ 0.054	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.103	\$ 12.980	\$ 162.760
18/04/2014	13	\$ 149.630	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 5.126	\$ (0.022)	\$ -	\$ 4.249	\$ 0.053	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.088	\$ 12.874	\$ 162.504
18/04/2014	14	\$ 142.660	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.115	\$ 0.240	\$ -	\$ 3.280	\$ 0.053	\$ 0.010	\$ 0.333	\$ -	\$ 2.109	\$ 12.510	\$ 155.170
18/04/2014	15	\$ 142.280	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.104	\$ 0.181	\$ -	\$ 3.458	\$ 0.024	\$ 0.010	\$ 0.095	\$ -	\$ 2.171	\$ 12.412	\$ 154.692
18/04/2014	16	\$ 142.280	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.112	\$ 0.098	\$ -	\$ 3.643	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.099	\$ -	\$ 2.215	\$ 12.546	\$ 154.826
18/04/2014	17	\$ 142.200	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.104	\$ (0.041)	\$ -	\$ 3.034	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.390	\$ -	\$ 2.190	\$ 12.057	\$ 154.257
18/04/2014	18	\$ 150.290	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ 0.016	\$ -	\$ 3.099	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.217	\$ -	\$ 1.818	\$ 11.605	\$ 161.895
18/04/2014	19	\$ 150.290	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.095	\$ (0.060)	\$ -	\$ 3.145	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.709	\$ 11.283	\$ 161.573
18/04/2014	20	\$ 142.660	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.090	\$ 0.183	\$ -	\$ 2.607	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.783	\$ 11.171	\$ 153.831
18/04/2014	21	\$ 142.660	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ 0.311	\$ -	\$ 2.695	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.939	\$ 11.505	\$ 154.165
18/04/2014	22	\$ 150.290	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.116	\$ 0.644	\$ -	\$ 3.174	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.265	\$ -	\$ 2.182	\$ 12.771	\$ 163.061
18/04/2014	23	\$ 149.630	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.941	\$ -	\$ 3.118	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.014	\$ -	\$ 2.381	\$ 12.905	\$ 162.535
19/04/2014	0	\$ 149.630	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 5.119	\$ 1.992	\$ -	\$ 3.193	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.122	\$ -	\$ 2.553	\$ 14.361	\$ 163.991
19/04/2014	1	\$ 142.660	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 5.124	\$ 2.063	\$ -	\$ 3.621	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.278	\$ -	\$ 2.650	\$ 15.119	\$ 157.779
19/04/2014	2	\$ 142.280	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 5.137	\$ 2.054	\$ -	\$ 3.589	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.089	\$ -	\$ 2.701	\$ 14.955	\$ 157.235
19/04/2014	3	\$ 142.280	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.116	\$ 1.892	\$ -	\$ 3.557	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.127	\$ -	\$ 2.720	\$ 14.794	\$ 157.074
19/04/2014	4	\$ 142.280	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 5.125	\$ 1.860	\$ -	\$ 3.464	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.147	\$ -	\$ 2.705	\$ 14.685	\$ 156.965
19/04/2014	5	\$ 142.280	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.107	\$ 2.017	\$ -	\$ 3.399	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.134	\$ -	\$ 2.726	\$ 14.766	\$ 157.046
19/04/2014	6	\$ 142.280	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ 2.168	\$ -	\$ 3.071	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.026	\$ -	\$ 2.713	\$ 14.437	\$ 156.717
19/04/2014	7	\$ 142.280	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.108	\$ 0.893	\$ -	\$ 3.426	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.035	\$ -	\$ 2.485	\$ 13.327	\$ 155.607
19/04/2014	8	\$ 149.780	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.113	\$ 0.947	\$ -	\$ 3.456	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.294	\$ 13.191	\$ 162.971
19/04/2014	9	\$ 149.780	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.104	\$ 0.226	\$ -	\$ 3.270	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.175	\$ 12.153	\$ 161.933
19/04/2014	10	\$ 149.780	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.103	\$ 0.470	\$ -	\$ 3.460	\$ 0.015	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.107	\$ 12.533	\$ 162.313
19/04/2014	11	\$ 149.890	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 5.134	\$ (0.047)	\$ -	\$ 4.046	\$ 0.032	\$ 0.010	\$ 0.048	\$ -	\$ 2.084	\$ 12.678	\$ 162.568
19/04/2014	12	\$ 149.890	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.113	\$ 0.024	\$ -	\$ 3.294	\$ 0.032	\$ 0.010	\$ 0.181	\$ -	\$ 2.056	\$ 12.078	\$ 161.968
19/04/2014	13	\$ 149.890	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.094	\$ 0.110	\$ -	\$ 3.287	\$ 0.032	\$ 0.010	\$ 0.055	\$ -	\$ 2.054	\$ 12.009	\$ 161.899
19/04/2014	14	\$ 149.630	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.093	\$ 0.110	\$ -	\$ 3.371	\$ 0.033	\$ 0.010	\$ 0.017	\$ -	\$ 2.061	\$ 12.062	\$ 161.692
19/04/2014	15	\$ 149.780	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.107	\$ 0.038	\$ -	\$ 3.740	\$ 0.032	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.082	\$ 12.377	\$ 162.157
19/04/2014	16	\$ 149.780	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.117	\$ 0.115	\$ -	\$ 3.533	\$ 0.027	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.112	\$ 12.283	\$ 162.063
19/04/2014	17	\$ 142.660	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 5.127	\$ (0.017)	\$ -	\$ 3.658	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.039	\$ -	\$ 2.121	\$ 12.309	\$ 154.969
19/04/2014	18	\$ 154.770	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.090	\$ 0.013	\$ -	\$ 2.991	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.158	\$ -	\$ 1.785	\$ 11.411	\$ 166.181
19/04/2014	19	\$ 154.770	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.088	\$ (0.011)	\$ -	\$ 2.962	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.630	\$ 11.140	\$ 165.910
19/04/2014	20	\$ 149.890	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ 0.435	\$ -	\$ 2.598	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.122	\$ -	\$ 1.706	\$ 11.320	\$ 161.210
19/04/2014	21	\$ 149.890	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ 0.498	\$ -	\$ 2.661	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.877	\$ 11.511	\$ 161.401
19/04/2014	22	\$ 149.890	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.110	\$ 0.444	\$ -	\$ 3.211	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.217	\$ -	\$ 2.089	\$ 12.450	\$ 162.340
19/04/2014	23	\$ 149.890	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.064	\$ 0.686	\$ -	\$ 3.229	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.267	\$ 12.620	\$ 162.510
20/04/2014	0	\$ 154.770	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 5.131	\$ 0.812	\$ -	\$ 3.590	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.104	\$ -	\$ 2.417	\$ 13.437	\$ 168.207
20/04/2014	1	\$ 162.940	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.092	\$ 0.879	\$ -	\$ 3.632	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.044	\$ -	\$ 2.527	\$ 13.552	\$ 176.492
20/04/2014	2	\$ 154.770	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.087	\$ 1.244	\$ -	\$ 3.330	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.013	\$ -	\$ 2.584	\$ 13.636	\$ 168.406
20/04/2014	3	\$ 151.230	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.108	\$ 0.308	\$ -	\$ 3.523	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.626	\$ 12.946	\$ 164.176
20/04/2014	4	\$ 149.780	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.108	\$ 1.296	\$ -	\$ 3.142	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.614	\$ 13.541	\$ 163.321
20/04/2014	5	\$ 154.770	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ 0.140	\$ -	\$ 3.288	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.666	\$ 12.555	\$ 167.325
20/04/2014	6	\$ 149.780	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.109	\$ 1.254	\$ -	\$ 3.314	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.636	\$ 13.694	\$ 163.474
20/04/2014	7	\$ 149.780	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.109	\$ 0.899	\$ -	\$ 3.670	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.396	\$ 13.453	\$ 163.233
20/04/2014	8	\$ 154.770	\$ 0.553	\$ 0.82	\$ 5.110	\$ 0.623	\$ -	\$ 4.084	\$ 0.059	\$ 0.011	\$ 0.054	\$ -	\$ 2.206	\$ 13.517	\$ 168.287
20/04/2014	9	\$ 154.770	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.098	\$ 0.627	\$ -	\$ 3.355	\$ 0.100	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.086	\$ 12.643	\$ 167.413
20/04/2014	10	\$ 154.770	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.089	\$ 0.564	\$ -	\$ 2.965	\$ 0.090	\$ 0.009	\$ 0.011	\$ -	\$ 2.018	\$ 12.113	\$ 166.883
20/04/2014	11	\$ 154.770	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 5.128	\$ (0.109)	\$ -	\$ 3.792	\$ 0.093	\$ 0.010	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.979	\$ 12.296	\$ 167.066
20/04/2014	12	\$ 154.770	\$ 0.555	\$ 0.82	\$ 5.129	\$ (0.036)	\$ -	\$ 4.147	\$ 0.092	\$ 0.009	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.955	\$ 12.704	\$ 167.474
20/04/2014	13	\$ 154.770	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.098	\$ 0.289	\$ -	\$ 3.496	\$ 0.091	\$ 0.009	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.933	\$ 12.307	\$ 167.077
20/04/2014	14	\$ 154.770	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.107	\$ 0.735	\$ -	\$ 3.639	\$ 0.090	\$ 0.009	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.931	\$ 12.901	\$ 167.671
20/04/2014	15	\$ 154.770	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.107	\$ 0.663	\$ -	\$ 3.541	\$ 0.087	\$ 0.009	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.956	\$ 12.736	\$ 167.506

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
20/04/2014	16	\$ 154.770	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.103	\$ 0.218	\$ -	\$ 3.008	\$ 0.061	\$ 0.009	\$ 0.010	\$ -	\$ 2.000	\$ 11.777	\$ 166.547
20/04/2014	17	\$ 149.780	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.087	\$ (0.112)	\$ -	\$ 2.892	\$ 0.006	\$ 0.010	\$ 0.050	\$ -	\$ 2.022	\$ 11.321	\$ 161.101
20/04/2014	18	\$ 162.940	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.090	\$ 0.034	\$ -	\$ 2.847	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.729	\$ 11.134	\$ 174.074
20/04/2014	19	\$ 162.940	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ 0.014	\$ -	\$ 2.556	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.557	\$ 10.644	\$ 173.584
20/04/2014	20	\$ 162.940	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ (0.012)	\$ -	\$ 2.469	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.617	\$ 10.604	\$ 173.544
20/04/2014	21	\$ 162.940	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ 0.052	\$ -	\$ 2.458	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.788	\$ 10.822	\$ 173.762
20/04/2014	22	\$ 162.940	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ 0.202	\$ -	\$ 2.590	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.039	\$ -	\$ 2.018	\$ 11.306	\$ 174.246
20/04/2014	23	\$ 154.770	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.087	\$ 0.069	\$ -	\$ 2.694	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.198	\$ 11.424	\$ 166.194
21/04/2014	0	\$ 162.270	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.088	\$ 0.213	\$ -	\$ 3.143	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.092	\$ -	\$ 2.323	\$ 12.237	\$ 174.507
21/04/2014	1	\$ 162.270	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.086	\$ 0.089	\$ -	\$ 3.205	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.126	\$ -	\$ 2.383	\$ 12.267	\$ 174.537
21/04/2014	2	\$ 153.020	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.098	\$ 0.145	\$ -	\$ 3.459	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.467	\$ 12.548	\$ 165.568
21/04/2014	3	\$ 149.730	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.106	\$ 0.153	\$ -	\$ 3.286	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ 2.480	\$ 12.405	\$ 162.135
21/04/2014	4	\$ 153.020	\$ 0.554	\$ 0.82	\$ 5.119	\$ 0.116	\$ -	\$ 3.305	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ 2.416	\$ 12.336	\$ 165.356
21/04/2014	5	\$ 158.280	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.089	\$ 0.196	\$ -	\$ 3.502	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.361	\$ 12.525	\$ 170.805
21/04/2014	6	\$ 158.280	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.101	\$ 0.137	\$ -	\$ 3.269	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.012	\$ -	\$ 2.166	\$ 12.063	\$ 170.343
21/04/2014	7	\$ 162.270	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.091	\$ 0.060	\$ -	\$ 3.253	\$ 0.068	\$ 0.009	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.817	\$ 11.687	\$ 173.957
21/04/2014	8	\$ 162.270	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.060	\$ -	\$ 2.807	\$ 0.113	\$ 0.007	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.548	\$ 11.089	\$ 173.359
21/04/2014	9	\$ 203.220	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ 0.091	\$ -	\$ 3.144	\$ 0.102	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.427	\$ 11.209	\$ 214.429
21/04/2014	10	\$ 203.220	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ 0.128	\$ -	\$ 3.213	\$ 0.093	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.358	\$ 11.240	\$ 214.460
21/04/2014	11	\$ 203.220	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.061	\$ (0.021)	\$ -	\$ 3.255	\$ 0.093	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.340	\$ 11.098	\$ 214.318
21/04/2014	12	\$ 203.220	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ 0.018	\$ -	\$ 3.304	\$ 0.107	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.345	\$ 11.214	\$ 214.434
21/04/2014	13	\$ 181.800	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ (0.014)	\$ -	\$ 2.867	\$ 0.095	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.331	\$ 10.715	\$ 192.515
21/04/2014	14	\$ 165.830	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ 0.105	\$ -	\$ 2.749	\$ 0.081	\$ 0.007	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.317	\$ 10.752	\$ 176.582
21/04/2014	15	\$ 165.830	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.079	\$ -	\$ 2.790	\$ 0.080	\$ 0.007	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.339	\$ 10.791	\$ 176.621
21/04/2014	16	\$ 165.830	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ 0.034	\$ -	\$ 2.403	\$ 0.058	\$ 0.007	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.404	\$ 10.379	\$ 176.209
21/04/2014	17	\$ 162.270	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.088	\$ (0.008)	\$ -	\$ 2.569	\$ 0.001	\$ 0.008	\$ 0.236	\$ -	\$ 1.543	\$ 10.804	\$ 173.074
21/04/2014	18	\$ 185.620	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ 0.047	\$ -	\$ 3.071	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.437	\$ 11.022	\$ 196.642
21/04/2014	19	\$ 185.620	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ 0.003	\$ -	\$ 2.860	\$ -	\$ 0.006	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.345	\$ 10.662	\$ 196.282
21/04/2014	20	\$ 165.830	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ (0.019)	\$ -	\$ 2.424	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.402	\$ 10.311	\$ 176.141
21/04/2014	21	\$ 162.270	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.050	\$ 0.144	\$ -	\$ 2.284	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.118	\$ -	\$ 1.555	\$ 10.521	\$ 172.791
21/04/2014	22	\$ 162.270	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ 0.138	\$ -	\$ 2.427	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.171	\$ -	\$ 1.776	\$ 10.971	\$ 173.241
21/04/2014	23	\$ 162.270	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ 0.108	\$ -	\$ 2.784	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.152	\$ -	\$ 1.923	\$ 11.424	\$ 173.694
22/04/2014	0	\$ 162.270	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.161	\$ -	\$ 2.754	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.145	\$ -	\$ 2.034	\$ 11.543	\$ 173.813
22/04/2014	1	\$ 162.270	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ 0.180	\$ -	\$ 2.726	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.051	\$ -	\$ 2.093	\$ 11.509	\$ 173.779
22/04/2014	2	\$ 162.270	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ 0.180	\$ -	\$ 2.739	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.106	\$ -	\$ 2.119	\$ 11.592	\$ 173.862
22/04/2014	3	\$ 162.270	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ 0.140	\$ -	\$ 3.098	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.051	\$ -	\$ 2.105	\$ 11.852	\$ 174.122
22/04/2014	4	\$ 162.270	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ 0.193	\$ -	\$ 2.847	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.070	\$ -	\$ 2.074	\$ 11.643	\$ 173.913
22/04/2014	5	\$ 165.830	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.177	\$ -	\$ 2.886	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.954	\$ 11.368	\$ 177.198
22/04/2014	6	\$ 165.830	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ 0.144	\$ -	\$ 2.654	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.838	\$ 11.086	\$ 176.916
22/04/2014	7	\$ 165.830	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.000	\$ -	\$ 2.777	\$ 0.007	\$ 0.008	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.633	\$ 10.876	\$ 176.706
22/04/2014	8	\$ 203.220	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ 0.083	\$ -	\$ 3.057	\$ 0.075	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.404	\$ 11.053	\$ 214.273
22/04/2014	9	\$ 203.220	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ (0.024)	\$ -	\$ 3.288	\$ 0.121	\$ 0.007	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.312	\$ 11.151	\$ 214.371
22/04/2014	10	\$ 203.220	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ 0.071	\$ -	\$ 3.175	\$ 0.119	\$ 0.006	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.275	\$ 11.082	\$ 214.302
22/04/2014	11	\$ 203.220	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.051	\$ -	\$ 3.322	\$ 0.123	\$ 0.006	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.243	\$ 11.196	\$ 214.416
22/04/2014	12	\$ 203.220	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ 0.061	\$ -	\$ 3.216	\$ 0.131	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.274	\$ 11.124	\$ 214.344
22/04/2014	13	\$ 203.220	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ 0.004	\$ -	\$ 3.456	\$ 0.126	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.238	\$ 11.265	\$ 214.485
22/04/2014	14	\$ 203.220	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ 0.113	\$ -	\$ 3.398	\$ 0.123	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.227	\$ 11.313	\$ 214.533
22/04/2014	15	\$ 203.220	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ 0.072	\$ -	\$ 3.346	\$ 0.123	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.258	\$ 11.245	\$ 214.465
22/04/2014	16	\$ 185.620	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ 0.069	\$ -	\$ 2.857	\$ 0.100	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.352	\$ 10.823	\$ 196.443
22/04/2014	17	\$ 185.620	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.085	\$ 0.008	\$ -	\$ 2.817	\$ 0.062	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.490	\$ 10.835	\$ 196.455
22/04/2014	18	\$ 185.620	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.062	\$ 0.069	\$ -	\$ 2.944	\$ 0.041	\$ 0.007	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.391	\$ 10.891	\$ 196.511
22/04/2014	19	\$ 185.620	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ (0.045)	\$ -	\$ 2.891	\$ 0.006	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.336	\$ 10.644	\$ 196.264
22/04/2014	20	\$ 185.620	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ 0.028	\$ -	\$ 2.735	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.403	\$ 10.603	\$ 196.223
22/04/2014	21	\$ 185.620	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.061	\$ 0.019	\$ -	\$ 2.504	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.532	\$ 10.505	\$ 196.125
22/04/2014	22	\$ 185.620	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ 0.171	\$ -	\$ 2.661	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.770	\$ 11.053	\$ 196.673
22/04/2014	23	\$ 165.830	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.095	\$ 0.142	\$ -	\$ 2.914	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.126	\$ -	\$ 1.923	\$ 11.575	\$ 177.405
23/04/2014	0	\$ 165.830	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ 0.146	\$ -	\$ 2.569	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.025	\$ -	\$ 2.017	\$ 11.203	\$ 177.033
23/04/2014	1	\$ 165.830	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ 0.104	\$ -	\$ 2.673	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.262	\$ -	\$ 2.050	\$ 11.545	\$ 177.375
23/04/2014	2	\$ 162.270	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ 0.099	\$ -	\$ 2.751	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.084	\$ -	\$ 2.093	\$ 11.475	\$ 173.745

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
23/04/2014	3	\$ 162.270	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.086	\$ 0.130	\$ -	\$ 2.612	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.155	\$ -	\$ 2.110	\$ 11.468	\$ 173.738
23/04/2014	4	\$ 165.830	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.107	\$ 0.116	\$ -	\$ 2.893	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.033	\$ -	\$ 2.048	\$ 11.575	\$ 177.405
23/04/2014	5	\$ 165.830	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.083	\$ -	\$ 2.970	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.947	\$ 11.527	\$ 177.357
23/04/2014	6	\$ 165.830	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.086	\$ 0.044	\$ -	\$ 3.089	\$ 0.028	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.820	\$ 11.442	\$ 177.272
23/04/2014	7	\$ 165.830	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ 0.145	\$ -	\$ 2.762	\$ 0.091	\$ 0.008	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.611	\$ 11.068	\$ 176.898
23/04/2014	8	\$ 185.620	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ 0.069	\$ -	\$ 3.011	\$ 0.121	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.415	\$ 11.057	\$ 196.677
23/04/2014	9	\$ 203.220	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ 0.175	\$ -	\$ 3.085	\$ 0.119	\$ 0.007	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.353	\$ 11.192	\$ 214.412
23/04/2014	10	\$ 203.220	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ 0.082	\$ -	\$ 3.303	\$ 0.121	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.305	\$ 11.256	\$ 214.476
23/04/2014	11	\$ 203.220	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.087	\$ 0.037	\$ -	\$ 3.386	\$ 0.126	\$ 0.006	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.275	\$ 11.303	\$ 214.523
23/04/2014	12	\$ 165.830	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.028	\$ -	\$ 2.665	\$ 0.133	\$ 0.007	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.303	\$ 10.662	\$ 176.492
23/04/2014	13	\$ 185.620	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ 0.019	\$ -	\$ 3.291	\$ 0.128	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.259	\$ 11.151	\$ 196.771
23/04/2014	14	\$ 185.620	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ 0.036	\$ -	\$ 3.120	\$ 0.127	\$ 0.006	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.253	\$ 11.014	\$ 196.634
23/04/2014	15	\$ 185.620	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ 0.073	\$ -	\$ 2.941	\$ 0.122	\$ 0.006	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.281	\$ 10.874	\$ 196.494
23/04/2014	16	\$ 165.830	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ (0.000)	\$ -	\$ 2.590	\$ 0.109	\$ 0.007	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.364	\$ 10.538	\$ 176.368
23/04/2014	17	\$ 165.830	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ (0.011)	\$ -	\$ 2.416	\$ 0.084	\$ 0.008	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.512	\$ 10.520	\$ 176.350
23/04/2014	18	\$ 203.220	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.049	\$ (0.006)	\$ -	\$ 3.186	\$ 0.043	\$ 0.007	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.414	\$ 11.065	\$ 214.285
23/04/2014	19	\$ 203.220	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ 0.010	\$ -	\$ 3.123	\$ 0.043	\$ 0.006	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.328	\$ 10.947	\$ 214.167
23/04/2014	20	\$ 203.220	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ 0.035	\$ -	\$ 3.126	\$ 0.002	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.383	\$ 10.993	\$ 214.213
23/04/2014	21	\$ 203.220	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.052	\$ 0.137	\$ -	\$ 2.608	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.529	\$ 10.696	\$ 213.916
23/04/2014	22	\$ 203.220	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.085	\$ 0.333	\$ -	\$ 3.020	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.742	\$ 11.561	\$ 214.781
23/04/2014	23	\$ 185.620	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.081	\$ 0.084	\$ -	\$ 3.544	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ 1.875	\$ 11.957	\$ 197.577
24/04/2014	0	\$ 162.270	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.091	\$ 0.067	\$ -	\$ 2.540	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.189	\$ -	\$ 2.008	\$ 11.271	\$ 173.541
24/04/2014	1	\$ 162.270	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.095	\$ 0.174	\$ -	\$ 3.101	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.211	\$ -	\$ 2.104	\$ 12.062	\$ 174.332
24/04/2014	2	\$ 162.270	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.094	\$ 0.193	\$ -	\$ 3.014	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.043	\$ -	\$ 2.126	\$ 11.847	\$ 174.117
24/04/2014	3	\$ 162.270	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.097	\$ 0.115	\$ -	\$ 2.948	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.026	\$ -	\$ 2.147	\$ 11.710	\$ 173.980
24/04/2014	4	\$ 162.270	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ 0.159	\$ -	\$ 3.019	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.109	\$ -	\$ 2.098	\$ 11.839	\$ 174.109
24/04/2014	5	\$ 162.270	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.086	\$ -	\$ 2.983	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.980	\$ 11.510	\$ 173.780
24/04/2014	6	\$ 162.270	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.096	\$ 0.036	\$ -	\$ 3.099	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.154	\$ -	\$ 1.860	\$ 11.621	\$ 173.891
24/04/2014	7	\$ 162.270	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.088	\$ 0.057	\$ -	\$ 2.789	\$ 0.050	\$ 0.008	\$ 0.152	\$ -	\$ 1.630	\$ 11.140	\$ 173.410
24/04/2014	8	\$ 165.830	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ 0.086	\$ -	\$ 2.585	\$ 0.101	\$ 0.007	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.418	\$ 10.644	\$ 176.474
24/04/2014	9	\$ 165.830	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ 0.007	\$ -	\$ 2.560	\$ 0.092	\$ 0.007	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.341	\$ 10.514	\$ 176.344
24/04/2014	10	\$ 165.830	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ 0.077	\$ -	\$ 2.637	\$ 0.088	\$ 0.007	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.297	\$ 10.589	\$ 176.419
24/04/2014	11	\$ 165.830	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ (0.066)	\$ -	\$ 2.931	\$ 0.084	\$ 0.006	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.269	\$ 10.704	\$ 176.534
24/04/2014	12	\$ 165.830	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ 0.001	\$ -	\$ 2.629	\$ 0.090	\$ 0.007	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.305	\$ 10.512	\$ 176.342
24/04/2014	13	\$ 185.620	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ (0.029)	\$ -	\$ 3.237	\$ 0.087	\$ 0.006	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.268	\$ 11.040	\$ 196.660
24/04/2014	14	\$ 185.620	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ 0.035	\$ -	\$ 2.831	\$ 0.086	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.251	\$ 10.642	\$ 196.262
24/04/2014	15	\$ 185.620	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ (0.060)	\$ -	\$ 2.804	\$ 0.086	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.286	\$ 10.563	\$ 196.183
24/04/2014	16	\$ 185.620	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ 0.177	\$ -	\$ 2.565	\$ 0.033	\$ 0.007	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.383	\$ 10.609	\$ 196.229
24/04/2014	17	\$ 162.270	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ 0.007	\$ -	\$ 2.387	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.289	\$ -	\$ 1.496	\$ 10.631	\$ 172.901
24/04/2014	18	\$ 185.620	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ 0.081	\$ -	\$ 2.821	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.397	\$ 10.734	\$ 196.354
24/04/2014	19	\$ 165.830	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ (0.043)	\$ -	\$ 2.617	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.370	\$ 10.443	\$ 176.273
24/04/2014	20	\$ 162.270	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ (0.075)	\$ -	\$ 2.328	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.216	\$ -	\$ 1.493	\$ 10.408	\$ 172.678
24/04/2014	21	\$ 162.270	\$ 0.545	\$ 0.82	\$ 5.042	\$ 0.172	\$ -	\$ 1.986	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.290	\$ -	\$ 1.632	\$ 10.491	\$ 172.761
24/04/2014	22	\$ 162.270	\$ 0.552	\$ 0.82	\$ 5.100	\$ 0.188	\$ -	\$ 2.597	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.283	\$ -	\$ 1.874	\$ 11.420	\$ 173.690
24/04/2014	23	\$ 162.270	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ 0.178	\$ -	\$ 2.901	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.292	\$ -	\$ 2.052	\$ 11.879	\$ 174.149
25/04/2014	0	\$ 162.270	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.085	\$ 0.191	\$ -	\$ 2.778	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.088	\$ -	\$ 2.144	\$ 11.663	\$ 173.933
25/04/2014	1	\$ 162.270	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.091	\$ 0.181	\$ -	\$ 3.067	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.193	\$ -	\$ 2.214	\$ 12.123	\$ 174.393
25/04/2014	2	\$ 162.270	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.093	\$ 0.150	\$ -	\$ 3.050	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.120	\$ -	\$ 2.246	\$ 12.037	\$ 174.307
25/04/2014	3	\$ 162.270	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ 0.171	\$ -	\$ 2.894	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.102	\$ -	\$ 2.250	\$ 11.875	\$ 174.145
25/04/2014	4	\$ 162.270	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ 0.130	\$ -	\$ 2.890	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.140	\$ -	\$ 2.210	\$ 11.827	\$ 174.097
25/04/2014	5	\$ 162.270	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ 0.075	\$ -	\$ 2.765	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.099	\$ -	\$ 2.071	\$ 11.462	\$ 173.732
25/04/2014	6	\$ 162.270	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.078	\$ 0.008	\$ -	\$ 3.032	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.935	\$ 11.518	\$ 173.788
25/04/2014	7	\$ 162.270	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ 0.025	\$ -	\$ 2.579	\$ 0.007	\$ 0.008	\$ 0.122	\$ -	\$ 1.704	\$ 10.890	\$ 173.160
25/04/2014	8	\$ 165.830	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.064	\$ 0.065	\$ -	\$ 2.554	\$ 0.074	\$ 0.007	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.480	\$ 10.668	\$ 176.498
25/04/2014	9	\$ 165.830	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ 0.065	\$ -	\$ 2.484	\$ 0.111	\$ 0.007	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.385	\$ 10.546	\$ 176.376
25/04/2014	10	\$ 165.830	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ 0.101	\$ -	\$ 2.543	\$ 0.112	\$ 0.007	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.343	\$ 10.590	\$ 176.420
25/04/2014	11	\$ 162.270	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ (0.078)	\$ -	\$ 2.768	\$ 0.129	\$ 0.007	\$ 0.249	\$ -	\$ 1.309	\$ 10.834	\$ 173.104
25/04/2014	12	\$ 162.270	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ (0.050)	\$ -	\$ 2.765	\$ 0.137	\$ 0.007	\$ 0.213	\$ -	\$ 1.338	\$ 10.858	\$ 173.128
25/04/2014	13	\$ 162.270	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ 0.015	\$ -	\$ 2.874	\$ 0.131	\$ 0.007	\$ 0.244	\$ -	\$ 1.299	\$ 11.008	\$ 173.278

Precios de la energía (\$/MWh)

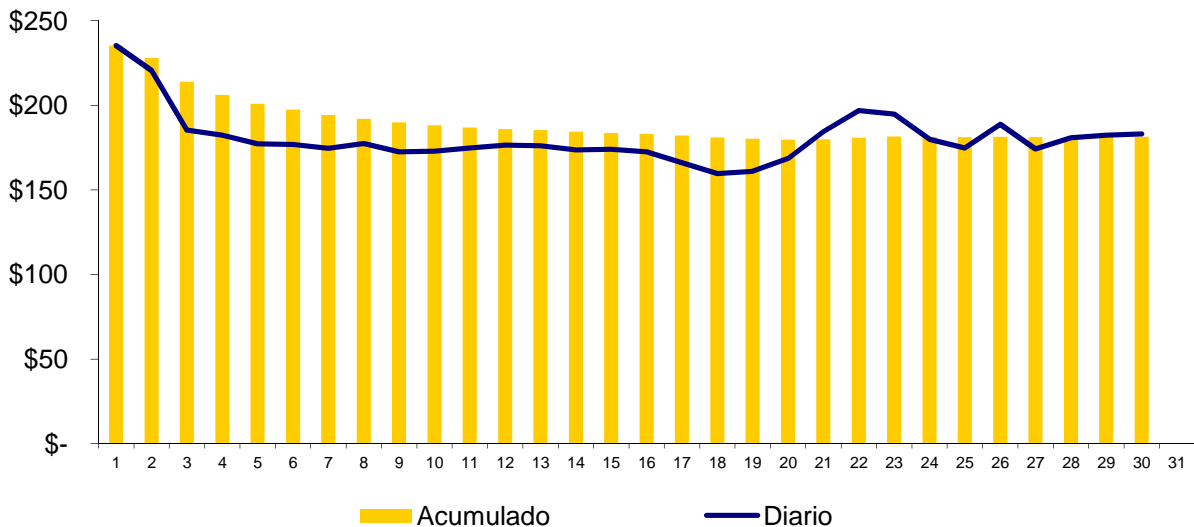
FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	Monto Remanente	FLEMG	PTRANSIS	REACTIVOS	ACVOLTAJE	COMP_EFI	RFC	CCT	CSIS	PR_MRS
25/04/2014	14	\$ 165.830	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ 0.049	\$ -	\$ 2.692	\$ 0.128	\$ 0.007	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.280	\$ 10.652	\$ 176.482
25/04/2014	15	\$ 165.830	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.042	\$ -	\$ 2.675	\$ 0.127	\$ 0.007	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.315	\$ 10.646	\$ 176.476
25/04/2014	16	\$ 162.270	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ 0.022	\$ -	\$ 2.351	\$ 0.094	\$ 0.007	\$ 0.276	\$ -	\$ 1.422	\$ 10.610	\$ 172.880
25/04/2014	17	\$ 162.270	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.061	\$ 0.043	\$ -	\$ 2.423	\$ 0.076	\$ 0.008	\$ 0.306	\$ -	\$ 1.533	\$ 10.814	\$ 173.084
25/04/2014	18	\$ 165.830	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.065	\$ 0.090	\$ -	\$ 2.550	\$ 0.065	\$ 0.007	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.417	\$ 10.605	\$ 176.435
25/04/2014	19	\$ 165.830	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ 0.012	\$ -	\$ 2.389	\$ 0.045	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.353	\$ 10.237	\$ 176.067
25/04/2014	20	\$ 165.830	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.058	\$ 0.086	\$ -	\$ 2.314	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.427	\$ 10.313	\$ 176.143
25/04/2014	21	\$ 165.830	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.046	\$ 0.149	\$ -	\$ 2.120	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.565	\$ 10.286	\$ 176.116
25/04/2014	22	\$ 162.270	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.060	\$ 0.187	\$ -	\$ 2.018	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.378	\$ -	\$ 1.756	\$ 10.771	\$ 173.041
25/04/2014	23	\$ 162.270	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ 0.200	\$ -	\$ 2.426	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.209	\$ -	\$ 1.946	\$ 11.223	\$ 173.493
26/04/2014	0	\$ 165.830	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.325	\$ -	\$ 2.451	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.057	\$ -	\$ 2.071	\$ 11.351	\$ 177.181
26/04/2014	1	\$ 165.830	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.087	\$ 0.150	\$ -	\$ 2.295	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.005	\$ -	\$ 2.130	\$ 11.042	\$ 176.872
26/04/2014	2	\$ 162.270	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.085	\$ 0.215	\$ -	\$ 2.294	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.207	\$ -	\$ 2.164	\$ 11.341	\$ 173.611
26/04/2014	3	\$ 162.270	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ 0.125	\$ -	\$ 2.364	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.356	\$ -	\$ 2.179	\$ 11.474	\$ 173.744
26/04/2014	4	\$ 162.270	\$ 0.544	\$ 0.82	\$ 5.031	\$ 0.342	\$ -	\$ 2.053	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.380	\$ -	\$ 2.145	\$ 11.321	\$ 173.591
26/04/2014	5	\$ 165.830	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ 0.204	\$ -	\$ 2.559	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.190	\$ -	\$ 2.104	\$ 11.514	\$ 177.344
26/04/2014	6	\$ 162.270	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.063	\$ 0.135	\$ -	\$ 2.689	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.306	\$ -	\$ 2.012	\$ 11.579	\$ 173.849
26/04/2014	7	\$ 165.830	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.198	\$ -	\$ 2.236	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.809	\$ 10.700	\$ 176.530
26/04/2014	8	\$ 165.830	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.137	\$ -	\$ 2.438	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.138	\$ -	\$ 1.608	\$ 10.765	\$ 176.595
26/04/2014	9	\$ 185.620	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.064	\$ (0.092)	\$ -	\$ 2.898	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.513	\$ 10.754	\$ 196.374
26/04/2014	10	\$ 203.220	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.072	\$ 0.140	\$ -	\$ 2.969	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.492	\$ 11.045	\$ 214.265
26/04/2014	11	\$ 203.220	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.087	\$ 0.159	\$ -	\$ 3.191	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.490	\$ 11.309	\$ 214.529
26/04/2014	12	\$ 203.220	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ 0.078	\$ -	\$ 3.277	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.549	\$ 11.365	\$ 214.585
26/04/2014	13	\$ 203.220	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ 0.142	\$ -	\$ 3.314	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ 1.573	\$ 11.479	\$ 214.699
26/04/2014	14	\$ 203.220	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.087	\$ 0.303	\$ -	\$ 3.179	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.589	\$ 11.550	\$ 214.770
26/04/2014	15	\$ 162.270	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ 0.169	\$ -	\$ 2.785	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.357	\$ -	\$ 1.642	\$ 11.400	\$ 173.670
26/04/2014	16	\$ 162.270	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ 0.116	\$ -	\$ 2.487	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.382	\$ -	\$ 1.736	\$ 11.171	\$ 173.441
26/04/2014	17	\$ 162.270	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.056	\$ 0.081	\$ -	\$ 2.545	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.306	\$ -	\$ 1.759	\$ 11.117	\$ 173.387
26/04/2014	18	\$ 203.220	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ 0.097	\$ -	\$ 3.274	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.535	\$ 11.343	\$ 214.563
26/04/2014	19	\$ 203.220	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ 0.016	\$ -	\$ 3.376	\$ -	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.479	\$ 11.327	\$ 214.547
26/04/2014	20	\$ 162.270	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.086	\$ (0.052)	\$ -	\$ 2.812	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.213	\$ -	\$ 1.570	\$ 11.002	\$ 173.272
26/04/2014	21	\$ 162.270	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.062	\$ 0.028	\$ -	\$ 2.263	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.210	\$ -	\$ 1.705	\$ 10.640	\$ 172.910
26/04/2014	22	\$ 162.270	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.086	\$ 0.108	\$ -	\$ 2.307	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.425	\$ -	\$ 1.891	\$ 11.193	\$ 173.463
26/04/2014	23	\$ 162.270	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ 0.255	\$ -	\$ 2.692	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.278	\$ -	\$ 2.051	\$ 11.728	\$ 173.998
27/04/2014	0	\$ 162.270	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.083	\$ 0.121	\$ -	\$ 2.732	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.269	\$ -	\$ 2.168	\$ 11.749	\$ 174.019
27/04/2014	1	\$ 162.270	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ 0.182	\$ -	\$ 2.508	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.266	\$ -	\$ 2.245	\$ 11.654	\$ 173.924
27/04/2014	2	\$ 162.270	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.064	\$ 0.228	\$ -	\$ 2.417	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.148	\$ -	\$ 2.294	\$ 11.526	\$ 173.796
27/04/2014	3	\$ 162.270	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ 0.263	\$ -	\$ 2.567	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.139	\$ -	\$ 2.318	\$ 11.730	\$ 174.000
27/04/2014	4	\$ 162.270	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.082	\$ 0.192	\$ -	\$ 2.768	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.051	\$ -	\$ 2.310	\$ 11.781	\$ 174.051
27/04/2014	5	\$ 162.270	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.062	\$ 0.210	\$ -	\$ 2.945	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.157	\$ -	\$ 2.286	\$ 12.034	\$ 174.304
27/04/2014	6	\$ 162.270	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.055	\$ 0.176	\$ -	\$ 2.524	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.050	\$ -	\$ 2.276	\$ 11.454	\$ 173.724
27/04/2014	7	\$ 162.270	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ 0.033	\$ -	\$ 2.533	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.151	\$ -	\$ 2.138	\$ 11.310	\$ 173.580
27/04/2014	8	\$ 162.270	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.059	\$ 0.066	\$ -	\$ 2.544	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.161	\$ -	\$ 1.999	\$ 11.201	\$ 173.471
27/04/2014	9	\$ 162.270	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.073	\$ (0.100)	\$ -	\$ 2.455	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.310	\$ -	\$ 1.910	\$ 11.023	\$ 173.293
27/04/2014	10	\$ 162.270	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ (0.009)	\$ -	\$ 2.300	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.242	\$ -	\$ 1.846	\$ 10.830	\$ 173.100
27/04/2014	11	\$ 165.830	\$ 0.544	\$ 0.82	\$ 5.034	\$ (0.267)	\$ -	\$ 2.886	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.828	\$ 10.879	\$ 176.709
27/04/2014	12	\$ 165.830	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.076	\$ (0.099)	\$ -	\$ 2.359	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.830	\$ 10.603	\$ 176.433
27/04/2014	13	\$ 162.270	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ (0.072)	\$ -	\$ 2.600	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.398	\$ -	\$ 1.818	\$ 11.186	\$ 173.456
27/04/2014	14	\$ 162.270	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.061	\$ 0.240	\$ -	\$ 2.233	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.454	\$ -	\$ 1.821	\$ 11.182	\$ 173.452
27/04/2014	15	\$ 162.270	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ 0.280	\$ -	\$ 2.461	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.209	\$ -	\$ 1.869	\$ 11.260	\$ 173.530
27/04/2014	16	\$ 162.270	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.068	\$ 0.432	\$ -	\$ 2.271	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.898	\$ 11.128	\$ 173.398
27/04/2014	17	\$ 162.270	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ 0.089	\$ -	\$ 2.741	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.127	\$ -	\$ 1.903	\$ 11.300	\$ 173.570
27/04/2014	18	\$ 165.830	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.071	\$ 0.016	\$ -	\$ 3.020	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.614	\$ 11.177	\$ 177.007
27/04/2014	19	\$ 165.830	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.070	\$ 0.050	\$ -	\$ 2.445	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.491	\$ 10.433	\$ 176.263
27/04/2014	20	\$ 162.270	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ (0.042)	\$ -	\$ 2.365	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.235	\$ -	\$ 1.556	\$ 10.560	\$ 172.830
27/04/2014	21	\$ 162.270	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.058	\$ 0.051	\$ -	\$ 2.191	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.293	\$ -	\$ 1.713	\$ 10.678	\$ 172.948
27/04/2014	22	\$ 162.270	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.079	\$ 0.158	\$ -	\$ 2.707	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.290	\$ -	\$ 1.930	\$ 11.538	\$ 173.808
27/04/2014	23	\$ 162.270	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.089	\$ 0.131	\$ -	\$ 2.598	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.210	\$ -	\$ 2.113	\$ 11.518	\$ 173.788
28/04/2014	0	\$ 162.750	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.086	\$ 0.173	\$ -	\$ 3.064	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.091	\$ -	\$ 2.245	\$ 12.037	\$ 174.787

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
30/04/2014	12	\$ 185.620	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.074	\$ (0.041)	\$ -	\$ 2.894	\$ 0.128	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.279	\$ 10.705	\$ 196.325
30/04/2014	13	\$ 185.620	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.067	\$ (0.006)	\$ -	\$ 3.172	\$ 0.125	\$ 0.006	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.250	\$ 11.002	\$ 196.622
30/04/2014	14	\$ 204.200	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.045	\$ -	\$ 3.238	\$ 0.122	\$ 0.006	\$ -	\$ -	\$ 1.243	\$ 11.094	\$ 215.294
30/04/2014	15	\$ 204.200	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.069	\$ 0.145	\$ -	\$ 2.981	\$ 0.118	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.289	\$ 10.973	\$ 215.173
30/04/2014	16	\$ 169.260	\$ 0.548	\$ 0.82	\$ 5.066	\$ 0.089	\$ -	\$ 2.601	\$ 0.052	\$ 0.007	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.414	\$ 10.645	\$ 179.905
30/04/2014	17	\$ 162.750	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.077	\$ 0.022	\$ -	\$ 2.913	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.231	\$ -	\$ 1.535	\$ 11.152	\$ 173.902
30/04/2014	18	\$ 169.260	\$ 0.547	\$ 0.82	\$ 5.059	\$ 0.270	\$ -	\$ 2.638	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.449	\$ 10.870	\$ 180.130
30/04/2014	19	\$ 162.750	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.075	\$ 0.067	\$ -	\$ 2.519	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.478	\$ 10.616	\$ 173.366
30/04/2014	20	\$ 162.750	\$ 0.550	\$ 0.82	\$ 5.084	\$ 0.165	\$ -	\$ 2.998	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.623	\$ 11.315	\$ 174.065
30/04/2014	21	\$ 162.750	\$ 0.546	\$ 0.82	\$ 5.047	\$ 0.211	\$ -	\$ 2.322	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.806	\$ 10.846	\$ 173.596
30/04/2014	22	\$ 162.750	\$ 0.549	\$ 0.82	\$ 5.080	\$ 0.123	\$ -	\$ 2.455	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.003	\$ -	\$ 2.046	\$ 11.082	\$ 173.832
30/04/2014	23	\$ 162.750	\$ 0.551	\$ 0.82	\$ 5.092	\$ 0.064	\$ -	\$ 3.052	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ 2.229	\$ 11.814	\$ 174.564

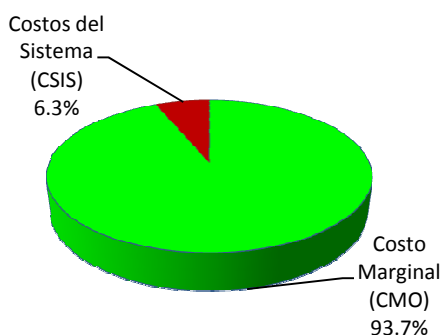
Precios Promedios (\$/MWh)

FECHA	Diario	Acumulado
01-abr	\$ 235.29	\$ 235.29
02-abr	\$ 220.49	\$ 227.92
03-abr	\$ 185.29	\$ 213.86
04-abr	\$ 182.36	\$ 206.10
05-abr	\$ 177.22	\$ 200.87
06-abr	\$ 176.83	\$ 197.52
07-abr	\$ 174.57	\$ 194.20
08-abr	\$ 177.41	\$ 192.00
09-abr	\$ 172.59	\$ 189.88
10-abr	\$ 172.88	\$ 188.16
11-abr	\$ 174.85	\$ 186.88
12-abr	\$ 176.56	\$ 186.01
13-abr	\$ 176.05	\$ 185.30
14-abr	\$ 173.64	\$ 184.44
15-abr	\$ 173.97	\$ 183.72
16-abr	\$ 172.46	\$ 183.01
17-abr	\$ 166.12	\$ 182.13
18-abr	\$ 159.67	\$ 181.09
19-abr	\$ 161.03	\$ 180.21
20-abr	\$ 168.51	\$ 179.69
21-abr	\$ 184.34	\$ 179.93
22-abr	\$ 196.87	\$ 180.83
23-abr	\$ 194.75	\$ 181.53
24-abr	\$ 179.91	\$ 181.45
25-abr	\$ 174.71	\$ 181.16
26-abr	\$ 188.82	\$ 181.45
27-abr	\$ 174.14	\$ 181.21
28-abr	\$ 180.75	\$ 181.19
29-abr	\$ 182.27	\$ 181.23
30-abr	\$ 183.06	\$ 181.29

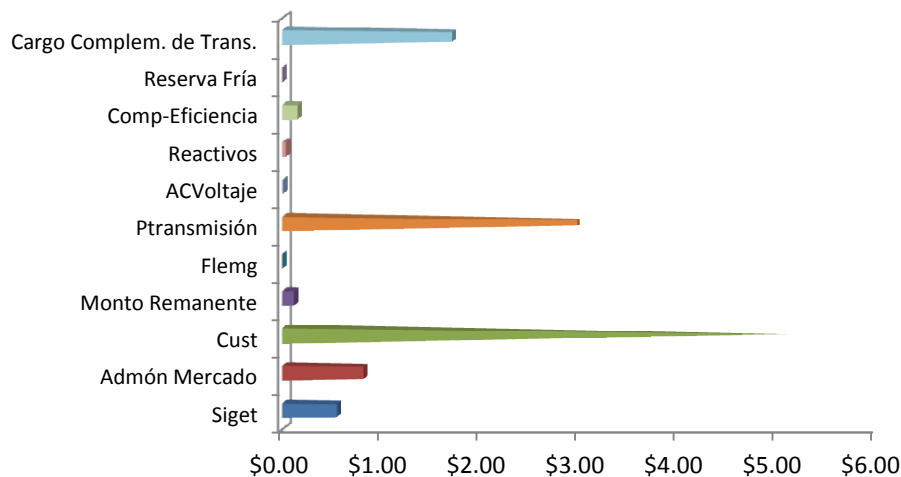


Composición del Precio Promedio (\$/MWh)

Detalle	\$/MWh	%
Costo Marginal (CMO)	\$169.85	93.7%
Costos del Sistema (CSIS)	\$11.45	6.3%
Precio del MRS	\$181.30	100.0%



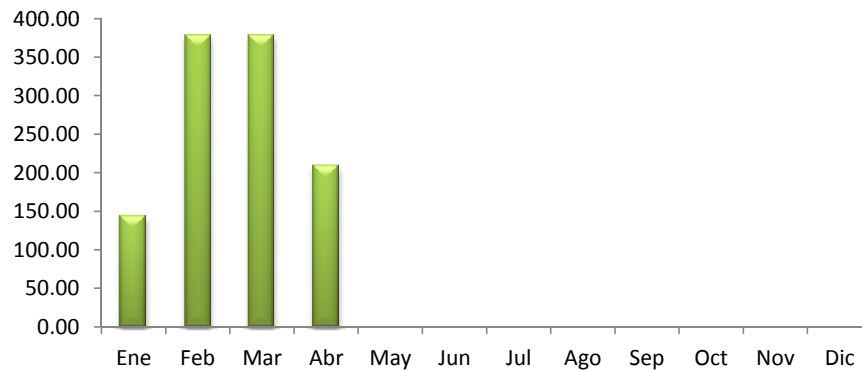
Cargos del Sistema (CSIS)	\$/MWh	%
Siget	\$0.55	0.3%
Admón Mercado	\$0.82	0.5%
Cust	\$5.08	2.8%
Monto Remanente	\$0.12	0.1%
Flemg	\$0.00	0.0%
Ptransmisión	\$2.97	1.6%
ACVoltaje	\$0.01	0.0%
Reactivos	\$0.04	0.0%
Comp-Eficiencia	\$0.15	0.1%
Reserva Fría	\$0.00	0.0%
Cargo Complem. de Trans.	\$1.71	0.9%
Total Cargos del Sistema	\$11.45	6.3%



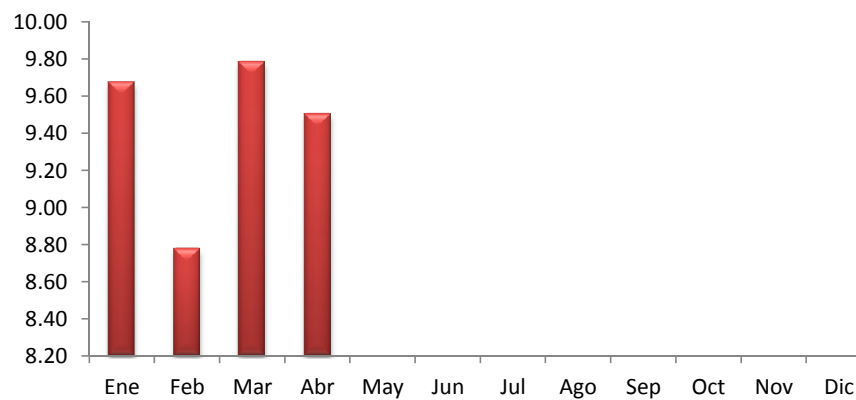
Sistema de Transmisión ENS, Pérdidas e interrupciones

Mes	Energía no servida (MWh)	Pérdidas de transmisión (GWh)
Ene	143.69	9.67
Feb	377.77	8.77
Mar	378.06	9.78
Abr	209.08	9.50
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
DELSUR			4										4
ETESAL	11	10	23	14									58
NEJAPA POWER													0
UT	2												2
LAGEO													0
INE													0
TERMOPUERTO	1												1
GUATEMALA		2	1										3
HONDURAS		1		3									4
PANAMA													0
EPR	4	4	2	6									16
TOTALES	18	17	30	23	0	0	0	0	0	0	0	0	88

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

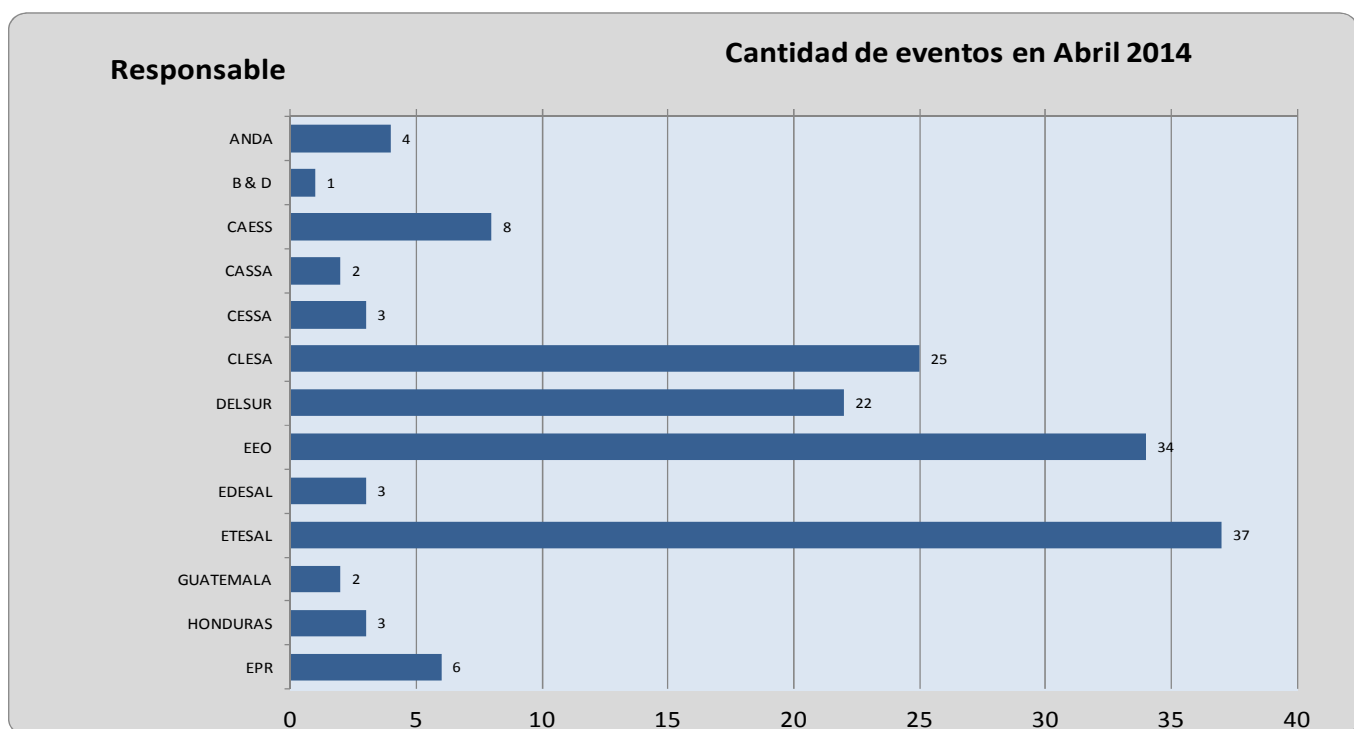
Eventos (interrupciones) asociados a circuitos de distribución por responsable

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ANDA	2	3	3	4									12
B&D	0	0	1	1									2
CAESS	9	4	8	8									29
CASSA	0	0	0	2									2
HOLCIM	2	3	2	3									10
CLESA	6	8	17	25									56
DELSUR	20	19	20	22									81
EEO	19	6	29	34									88
DEUSEM	5	1	0	0									6
EDESAL	3	0	4	3									10
ETESAL	8	12	9	23									52
HANES	1	0	1	0									2
DUKE ENERGY	0	0	3	0									3
GUATEMALA	0	0	0	2									2
NICARAGUA	0	0	0	0									0
COSTA RICA	0	0	0	0									0
TOTALES	75	56	97	127	0	0	0	0	0	0	0	0	355

Sistema de Transmisión

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

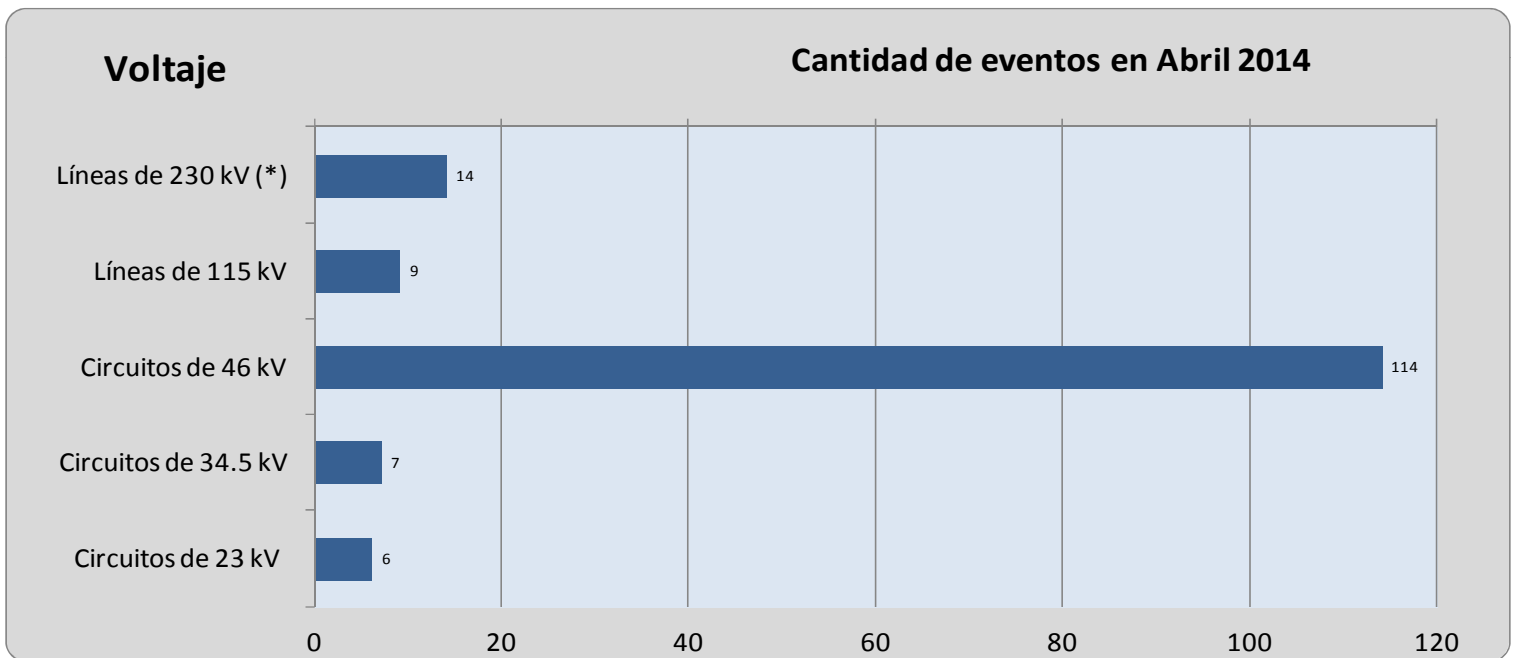
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ANDA	2	3	3	4									12
B&D	0	0	1	1									2
CAESS	9	4	8	8									29
CASSA	0	0	0	2									2
HOLCIM	2	3	2	3									10
CLESA	6	8	17	25									56
DELSUR	20	19	24	22									85
EEO	19	6	29	34									88
DEUSEM	5	1	0	0									6
EDESAL	3	0	4	3									10
ETESAL	19	22	32	37									110
NEJAPA POWER	0	0	0	0									0
HANES	1	0	1	0									2
UT	2	0	0	0									2
LAGEO	0	0	0	0									0
DUKE ENERGY	0	0	3	0									3
INE	0	0	0	0									0
TERMOPUERTO	1	0	0	0									1
GUATEMALA	0	2	1	2									5
HONDURAS	0	1	0	3									4
NICARAGUA	0	0	0	0									0
COSTA RICA	0	0	0	0									0
PANAMA	0	0	0	0									0
EPR	4	4	2	6									16
TOTALES	93	73	127	150	0	0	0	0	0	0	0	0	443



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(*)	8	8	4	14									34
Líneas de 115 kV	10	9	26	9									54
Circuitos de 46 kV	59	51	75	114									299
Circuitos de 34.5 kV	4	0	7	7									18
Circuitos de 23 kV	12	5	15	6									38
TOTALES	93	73	127	150	0	0	0	0	0	0	0	0	443



Sistema de Transmisión

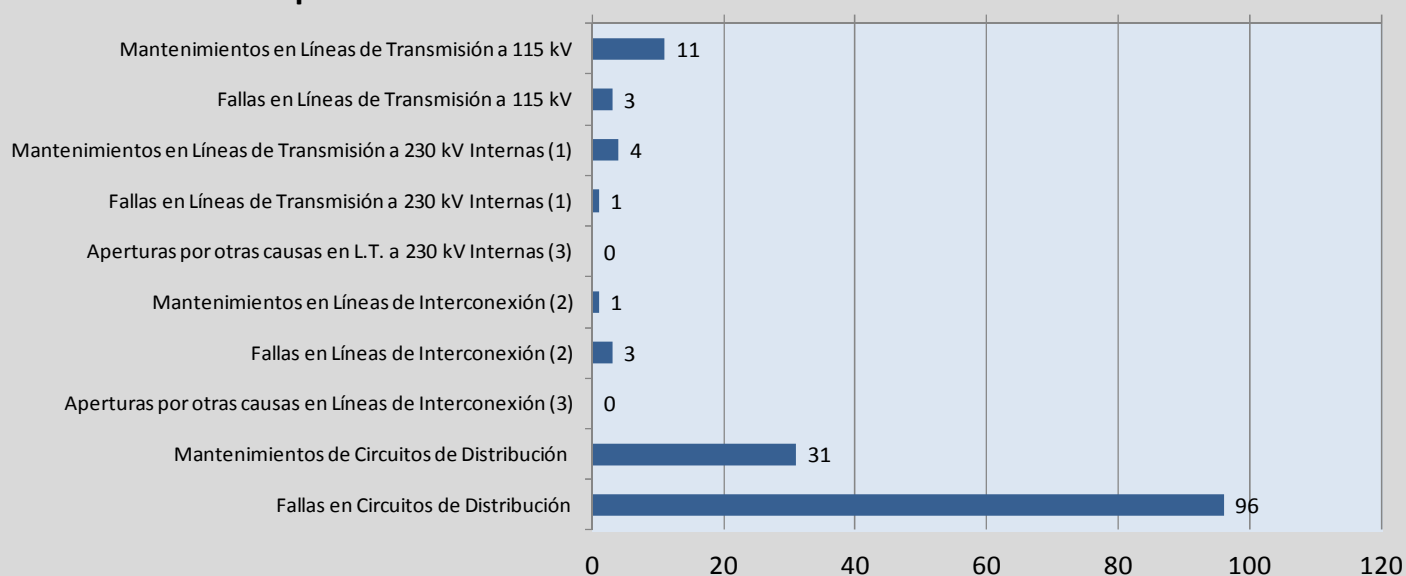
Número de eventos de fallas, mantenimientos y otras causas en circuitos de distribución y líneas de transmisión

TIPO DE INTERRUPTACIONES	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Mantenimientos en Líneas de transmisión a 115 kV	9	7	13	11									40
Fallas en Líneas de Transmisión a 115 kV	1	2	13	3									19
Mantenimientos en Líneas de Transmisión a 230 kV Internas (1)	0	3	2	4									9
Fallas en Líneas de Transmisión a 230 kV Internas (1)	3	2	0	1									6
Aperturas por otras causas en LT a 230 kV Internas (3)	2	0	0	0									2
Mantenimientos en Líneas de Interconexión (2)	3	2	2	1									8
Fallas en Líneas de Interconexión (2)	0	1	0	3									4
Operación del EDLI (2)	0	0	0	0									0
Aperturas por otras causas en Línea de Interconexión (3)	0	0	0	0									0
Mantenimiento de Circuitos de Distribución	28	22	35	31									116
Fallas en Circuitos de Distribución	47	34	62	96									239
Totales	93	73	127	150	0	0	0	0	0	0	0	0	443

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

Tipo de Evento

Cantidad de eventos en Abril 2014



Demanda Máxima de Potencia

Demanda	Máxima	Nocturna	Mínima
Ene	933	914	368
	29-ene-14 14:00	6-ene-14 19:30	1-ene-14 6:30
Feb	973	935	464
	24-feb-14 14:30	17-feb-14 19:00	2-feb-14 6:30
Mar	1,007	947	485
	26-mar-14 14:30	20-mar-14 19:30	17-mar-14 3:00
Abr	1,031	951	448
	8-abr-14 14:30	8-abr-14 19:00	19-abr-14 6:00
May			
Jun			
Jul			
Ago			
Sep			
Oct			
Nov			
Dic			

Condición de Reserva

Reserva Rodante y Reserva Fría en Demanda Máxima (MW)
abr-2014

Día	Cap. Disponible	Gen. Despachada	Demanda + Perdidas	Intercambio Neto (1)	Reserva Rodante	Reserva Fria
1	1225	980	1004	23	57	188
2	1277	973	1018	45	83	221
3	1271	919	997	77	92	260
4	1277	933	979	46	66	278
5	1284	853	850	-4	45	386
6	1210	830	832	2	22	358
7	1329	967	988	22	84	278
8	1334	1006	1031	25	50	278
9	1307	931	948	17	78	298
10	1327	961	967	6	52	314
11	1328	1006	992	-13	44	278
12	1287	945	865	-79	65	278
13	1324	895	814	-81	97	332
14	1319	963	888	-75	63	293
15	1341	977	894	-82	71	293
16	1354	931	859	-73	57	366
17	1357	857	772	-86	77	423
18	1347	810	737	-73	55	482
19	1336	854	765	-89	54	428
20	1310	884	803	-80	63	363
21	1315	974	949	-25	63	278
22	1340	1046	1024	-22	47	247
23	1333	1026	1001	-25	46	260
24	1327	1025	1007	-18	24	278
25	1310	977	974	-3	55	278
26	1196	911	855	-57	37	247
27	1267	902	834	-68	72	293
28	1315	1008	1009	1	47	260
29	1316	1013	1010	-3	49	254
30	1316	1017	1010	-7	38	260

* Valor positivo significa Importación

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

Fecha	Equipo										
	ACAJ-BUNKER	ACAJ-DIESEL	BORE-BUNKER	CESSA-BUNKER	GCSA-BUNKER	HILC-BUNKER	NEPO-BUNKER	SOYA-BUNKER	TALN-BUNKER	TEXT-BUNKER	TPTO-BUNKER
01/04/2014	\$96.63	\$143.39	\$101.06	\$97.86	\$100.00	\$103.49	\$100.40	\$101.53	\$100.34	\$100.38	\$95.51
02/04/2014	\$96.63	\$143.39	\$101.06	\$97.86	\$100.00	\$103.49	\$100.40	\$101.53	\$100.34	\$100.38	\$95.51
03/04/2014	\$96.63	\$143.39	\$101.06	\$97.86	\$100.00	\$103.49	\$100.40	\$101.53	\$100.34	\$100.38	\$95.51
04/04/2014	\$96.63	\$143.39	\$101.06	\$97.86	\$100.00	\$103.49	\$100.40	\$101.53	\$100.34	\$100.38	\$95.51
05/04/2014	\$96.63	\$143.39	\$101.06	\$97.86	\$100.00	\$103.49	\$100.40	\$101.53	\$100.34	\$100.38	\$95.51
06/04/2014	\$96.63	\$143.39	\$101.06	\$97.86	\$100.00	\$103.49	\$100.40	\$101.53	\$100.34	\$100.38	\$95.51
07/04/2014	\$96.63	\$143.39	\$101.29	\$98.07	\$99.92	\$103.07	\$99.91	\$96.63	\$100.49	\$98.57	\$95.72
08/04/2014	\$96.63	\$143.39	\$101.29	\$98.07	\$99.92	\$103.07	\$99.91	\$96.63	\$100.49	\$98.57	\$95.72
09/04/2014	\$96.63	\$143.39	\$101.29	\$98.07	\$99.92	\$103.07	\$99.91	\$96.63	\$100.49	\$98.57	\$95.72
10/04/2014	\$96.63	\$143.39	\$101.29	\$98.07	\$99.92	\$103.07	\$99.91	\$96.63	\$100.49	\$98.57	\$95.72
11/04/2014	\$96.63	\$143.39	\$101.29	\$98.07	\$99.92	\$103.07	\$99.91	\$96.63	\$100.49	\$98.57	\$95.72
12/04/2014	\$96.63	\$143.39	\$101.29	\$98.07	\$99.92	\$103.07	\$99.91	\$96.63	\$100.49	\$98.57	\$95.72
13/04/2014	\$96.63	\$143.39	\$101.29	\$98.07	\$99.92	\$103.07	\$99.91	\$96.63	\$100.49	\$98.57	\$95.72
14/04/2014	\$97.01	\$144.02	\$103.82	\$99.12	\$99.92	\$103.07	\$98.43	\$101.64	\$101.56	\$98.53	\$96.77
15/04/2014	\$97.01	\$144.02	\$103.82	\$99.12	\$99.92	\$103.07	\$98.43	\$101.64	\$101.56	\$98.53	\$96.77
16/04/2014	\$97.01	\$144.02	\$103.82	\$99.12	\$99.92	\$103.07	\$98.43	\$101.64	\$101.56	\$98.53	\$96.77
17/04/2014	\$97.01	\$144.02	\$103.82	\$99.12	\$99.92	\$103.07	\$98.43	\$101.64	\$101.56	\$98.53	\$96.77
18/04/2014	\$97.01	\$144.02	\$103.82	\$99.12	\$99.92	\$103.07	\$98.43	\$101.64	\$101.56	\$98.53	\$96.77
19/04/2014	\$97.01	\$144.02	\$103.82	\$99.12	\$99.92	\$103.07	\$98.43	\$101.64	\$101.56	\$98.53	\$96.77
20/04/2014	\$97.01	\$144.02	\$103.82	\$99.12	\$99.92	\$103.07	\$98.43	\$101.64	\$101.56	\$98.53	\$96.77
21/04/2014	\$96.57	\$144.02	\$105.45	\$100.72	\$99.92	\$102.90	\$97.99	\$98.91	\$101.53	\$101.01	\$98.36
22/04/2014	\$96.57	\$144.02	\$105.45	\$100.72	\$99.92	\$102.90	\$97.99	\$98.91	\$101.53	\$101.01	\$98.36
23/04/2014	\$96.57	\$144.02	\$105.45	\$100.72	\$99.92	\$102.90	\$97.99	\$98.91	\$101.53	\$101.01	\$98.36
24/04/2014	\$96.57	\$144.02	\$105.45	\$100.72	\$99.92	\$102.90	\$97.99	\$98.91	\$101.53	\$101.01	\$98.36
25/04/2014	\$96.57	\$144.02	\$105.45	\$100.72	\$99.92	\$102.90	\$97.99	\$98.91	\$101.53	\$101.01	\$98.36
26/04/2014	\$96.57	\$144.02	\$105.45	\$100.72	\$99.92	\$102.90	\$97.99	\$98.91	\$101.53	\$101.01	\$98.36
27/04/2014	\$96.57	\$144.02	\$105.45	\$100.72	\$99.92	\$102.90	\$97.99	\$98.91	\$101.53	\$101.01	\$98.36
28/04/2014	\$96.54	\$144.02	\$106.04	\$101.30	\$99.92	\$102.90	\$98.30	\$101.15	\$101.43	\$101.60	\$98.95
29/04/2014	\$96.54	\$144.02	\$106.04	\$101.30	\$99.92	\$102.90	\$98.30	\$101.15	\$101.43	\$101.60	\$98.95
30/04/2014	\$96.54	\$144.02	\$106.04	\$101.30	\$99.92	\$102.90	\$98.30	\$101.15	\$101.43	\$101.60	\$98.95
Promedio mes	\$96.69	\$143.75	\$103.28	\$99.21	\$99.93	\$103.10	\$99.05	\$99.76	\$101.05	\$99.80	\$96.86

Niveles (msnm)

Niveles Promedio Diario (msnm)

Referenciados Hora 0

Fecha	Guajoyo	Cerrón Grande	5 de Noviembre	15 de Septiembre
01/04/2014	423.16	235.80	178.91	48.00
02/04/2014	423.10	235.68	178.86	47.89
03/04/2014	423.04	235.57	178.80	47.72
04/04/2014	422.98	235.47	178.71	47.64
05/04/2014	422.93	235.37	178.61	47.55
06/04/2014	422.87	235.29	178.68	47.78
07/04/2014	422.82	235.21	178.84	47.99
08/04/2014	422.77	235.11	178.80	47.96
09/04/2014	422.72	234.99	178.77	47.83
10/04/2014	422.67	234.89	178.70	47.77
11/04/2014	422.62	234.80	178.75	47.69
12/04/2014	422.57	234.70	178.63	47.65
13/04/2014	422.50	234.61	178.69	47.80
14/04/2014	422.43	234.52	178.76	48.01
15/04/2014	422.36	234.41	178.89	47.93
16/04/2014	422.29	234.31	178.86	47.78
17/04/2014	422.22	234.23	178.81	47.72
18/04/2014	422.15	234.15	178.78	47.93
19/04/2014	422.07	234.07	178.78	47.97
20/04/2014	422.00	233.98	178.84	48.06
21/04/2014	421.94	233.90	178.96	48.08
22/04/2014	421.88	233.80	178.89	47.99
23/04/2014	421.82	233.69	178.86	47.91
24/04/2014	421.76	233.60	178.74	47.84
25/04/2014	421.69	233.51	178.71	47.74
26/04/2014	421.62	233.42	178.71	47.56
27/04/2014	421.55	233.32	179.03	47.92
28/04/2014	421.49	233.25	179.13	48.21
29/04/2014	421.42	233.13	179.11	47.99
30/04/2014	421.34	233.01	179.11	47.92
Promedio	422.29	234.39	178.82	47.86

Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
47-4-81	03-abr-2014	03-abr-2014	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	4.26	71.00	DELSUR
34-4-86	03-abr-2014	03-abr-2014	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	11.55	192.50	EEO
37-2-85	04-abr-2014	04-abr-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	9.25	154.17	DELSUR
38-4-84	04-abr-2014	04-abr-2014	10:48:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	DELSUR
44-3-84	06-abr-2014	06-abr-2014	00:48:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.87	29.00	CLESA
44-4-83	06-abr-2014	06-abr-2014	12:48:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	CLESA
38-4-82	06-abr-2014	06-abr-2014	18:48:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	DELSUR
44-4-80	06-abr-2014	06-abr-2014	23:12:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	ETESAL
44-4-82	06-abr-2014	06-abr-2014	21:36:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
44-4-81	06-abr-2014	06-abr-2014	10:00:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
44-4-86	06-abr-2014	06-abr-2014	11:36:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	3.30	54,260.00	ETESAL
44-3-84	06-abr-2014	06-abr-2014	00:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	1.31	21.83	CLESA
18-4-84	07-abr-2014	07-abr-2014	00:24:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	2.03	33.83	EEO
34-4-84	07-abr-2014	07-abr-2014	02:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	2.37	237.00	EEO
47-4-81	09-abr-2014	09-abr-2014	14:48:00	51	Falla en Línea	3.91	260.67	DELSUR
13-3-81	09-abr-2014	09-abr-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	0.00	0.00	CLESA
47-4-81	09-abr-2014	09-abr-2014	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	5.35	89.17	DELSUR
44-4-80	09-abr-2014	09-abr-2014	00:48:00	51, 59N	Falla en Línea	16.81	560.33	CLESA
45-2-82	11-abr-2014	11-abr-2014	08:00:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	2.40	800.00	B&D
34-4-84	13-abr-2014	13-abr-2014	01:12:00	51NS, 59N	Falla en Línea	1.94	97.00	EEO
34-4-86	13-abr-2014	13-abr-2014	01:12:00	51NS, 59N	Falla en Línea	6.00	300.00	EEO
47-4-83	13-abr-2014	13-abr-2014	02:24:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	5.86	0.00	ETESAL
47-4-81	13-abr-2014	13-abr-2014	00:00:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	2.58	0.00	ETESAL
47-4-82	13-abr-2014	13-abr-2014	22:00:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	6.95	0.00	ETESAL
47-4-84	13-abr-2014	13-abr-2014	18:48:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	8.31	0.00	ETESAL
49-4-82	13-abr-2014	13-abr-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	11.40	190.00	EEO
16-4-81	13-abr-2014	13-abr-2014	11:12:00	50, 51, 59N	Falla en Línea	5.45	4,148.81	CLESA
16-4-81	13-abr-2014	13-abr-2014	12:48:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	CLESA
30-4-84	14-abr-2014	14-abr-2014	00:24:00	50	Falla en Línea	7.88	131.33	DELSUR
30-4-84	14-abr-2014	14-abr-2014	15:12:00	50	Falla en Línea	7.01	116.83	DELSUR
11-4-84	14-abr-2014	14-abr-2014	00:24:00	27	Falla en Línea	0.00	0.00	CESSA
34-4-86	15-abr-2014	15-abr-2014	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	6.92	115.33	EEO
47-4-82	15-abr-2014	15-abr-2014	06:24:00	59N	Falla por Terceros	5.94	1,188.00	ETESAL
47-4-81	15-abr-2014	15-abr-2014	06:48:00	59N	Falla por Terceros	5.43	452.50	ETESAL
47-4-83	15-abr-2014	15-abr-2014	07:36:00	59N	Falla por Terceros	7.11	1,066.50	ETESAL
47-4-84	15-abr-2014	15-abr-2014	08:00:00	59N	Falla por Terceros	2.88	624.00	ETESAL
47-4-81	15-abr-2014	15-abr-2014	00:48:00	51NS	Falla en Línea	10.08	336.00	DELSUR
47-4-84	15-abr-2014	15-abr-2014	20:48:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	DELSUR
34-4-85	16-abr-2014	16-abr-2014	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	4.68	78.00	EEO
34-4-86	16-abr-2014	16-abr-2014	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	7.62	127.00	EEO
34-4-86	16-abr-2014	16-abr-2014	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	7.62	127.00	EEO
32-4-83	16-abr-2014	16-abr-2014	02:48:00	MANUAL	Cero Voltaje	8.39	725.50	ETESAL
32-4-82	16-abr-2014	16-abr-2014	02:48:00	MANUAL	Cero Voltaje	9.28	1,082.67	ETESAL

Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
32-4-81	16-abr-2014	16-abr-2014	02:48:00	MANUAL	Cero Voltaje	8.62	1,005.67	ETESAL
17-4-81	16-abr-2014	16-abr-2014	00:24:00	59N	Falla en Línea	17.20	286.67	CAESS
17-4-81	16-abr-2014	16-abr-2014	00:48:00	59N	Falla en Línea	17.20	573.33	CAESS
38-4-82	17-abr-2014	17-abr-2014	16:00:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	7.41	0.00	DELSUR
41-4-82	17-abr-2014	17-abr-2014	02:48:00	MANUAL	Cero Voltaje	3.75	437.50	ETESAL
41-4-81	17-abr-2014	17-abr-2014	02:00:00	MANUAL	Cero Voltaje	5.86	97.67	ETESAL
41-4-83	17-abr-2014	17-abr-2014	02:24:00	27	Cero Voltaje	23.98	0.00	ETESAL
30-4-85	17-abr-2014	17-abr-2014	00:24:00	50, 51NS, 59N	Falla en Línea	1.82	30.33	DELSUR
44-4-82	17-abr-2014	17-abr-2014	00:48:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	CLESA
48-4-81	17-abr-2014	17-abr-2014	18:48:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	1.08	4,086.00	EDESAL
34-4-86	17-abr-2014	17-abr-2014	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	7.41	123.50	EEO
41-4-83	17-abr-2014	17-abr-2014	06:00:00	MANUAL	Solicitud de PM	0.12	30.00	CASSA
41-4-83	17-abr-2014	17-abr-2014	11:36:00	MANUAL	Solicitud de PM	0.00	0.00	CASSA
13-4-81	18-abr-2014	18-abr-2014	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	8.00	133.33	CLESA
13-4-81	18-abr-2014	18-abr-2014	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	7.63	127.17	CLESA
44-4-82	18-abr-2014	18-abr-2014	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	6.10	101.67	CLESA
34-4-86	18-abr-2014	18-abr-2014	00:48:00	51NS, 59N	Falla en Línea	6.80	226.67	EEO
34-4-85	18-abr-2014	18-abr-2014	00:48:00	51NS, 59N	Falla en Línea	4.44	148.00	EEO
34-4-86	18-abr-2014	18-abr-2014	01:12:00	51NS, 59N	Falla en Línea	7.45	5,152.50	EEO
38-4-82	19-abr-2014	19-abr-2014	20:48:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	8.89	0.00	DELSUR
44-4-82	19-abr-2014	19-abr-2014	00:24:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	2.97	49.50	CLESA
34-4-86	19-abr-2014	19-abr-2014	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	7.52	125.33	EEO
34-4-85	20-abr-2014	20-abr-2014	02:24:00	81	Falla en Subestaciones	4.94	494.00	AMM
11-4-81	20-abr-2014	20-abr-2014	02:24:00	81	Falla en Subestaciones	4.31	431.00	AMM
32-4-81	22-abr-2014	23-abr-2014	18:00:00	51	Falla en Línea	5.21	5,720.00	DELSUR
49-4-82	23-abr-2014	23-abr-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	12.30	205.00	EEO
30-2-83	23-abr-2014	23-abr-2014	00:48:00	50, 87L	Falla en Línea	7.59	253.00	CAESS
18-4-84	23-abr-2014	23-abr-2014	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	6.39	106.50	EEO
34-4-86	23-abr-2014	23-abr-2014	02:00:00	51NS, 59N	Falla en Línea	8.98	748.33	EEO
34-4-86	23-abr-2014	23-abr-2014	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	6.89	114.83	EEO
32-4-82	23-abr-2014	23-abr-2014	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	5.90	98.33	CAESS
30-4-84	24-abr-2014	24-abr-2014	00:24:00	50, 51NS, 59N	Falla en Línea	13.60	226.67	DELSUR
17-4-81	24-abr-2014	24-abr-2014	00:24:00	59N	Falla en Línea	16.58	276.33	CAESS
11-4-84	25-abr-2014	25-abr-2014	11:12:00	MANUAL	Mantto. de Emergencia	0.00	0.00	CESSA
34-4-82	25-abr-2014	25-abr-2014	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	12.12	202.00	EEO
34-4-86	25-abr-2014	25-abr-2014	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	7.52	125.33	EEO
18-4-84	25-abr-2014	25-abr-2014	00:48:00	51, 59N	Falla en Línea	4.52	150.67	EEO
47-4-82	26-abr-2014	26-abr-2014	00:48:00	51NS, 59N	Falla en Línea	4.18	22,585.00	DELSUR
18-4-83	26-abr-2014	26-abr-2014	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	1.97	32.83	EEO
44-4-80	26-abr-2014	26-abr-2014	01:12:00	51, 59N	Falla en Línea	14.78	739.00	CLESA
44-4-80	26-abr-2014	26-abr-2014	02:00:00	51NS, 59N	Falla en Línea	14.78	26,559.00	CLESA
35-4-84	26-abr-2014	26-abr-2014	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	4.78	79.67	DELSUR
35-4-85	26-abr-2014	26-abr-2014	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	8.69	144.83	ANDA

Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
17-4-81	26-abr-2014	26-abr-2014	00:24:00	59N	Falla en Línea	16.58	276.33	CAESS
35-4-84	26-abr-2014	26-abr-2014	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	3.48	58.00	DELSUR
11-4-83	26-abr-2014	26-abr-2014	02:00:00	MANUAL	Cero Voltaje	2.10	175.00	ETESAL
11-4-81	26-abr-2014	26-abr-2014	02:00:00	NO INDICO	Cero Voltaje	5.24	436.67	ETESAL
11-4-84	26-abr-2014	26-abr-2014	02:24:00	MANUAL	Cero Voltaje	0.00	0.00	ETESAL
35-4-82	26-abr-2014	26-abr-2014	00:24:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	12.22	203.67	CLESA
35-4-83	26-abr-2014	26-abr-2014	02:00:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	9.98	166.33	CLESA
37-2-83	27-abr-2014	27-abr-2014	00:48:00	50, 51	Falla en Línea	3.43	114.33	EDESAL
35-4-82	27-abr-2014	27-abr-2014	00:48:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	7.02	234.00	CLESA
44-3-84	27-abr-2014	27-abr-2014	16:48:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	0.00	0.00	ETESAL
44-3-85	27-abr-2014	27-abr-2014	16:48:00	MANUAL	Mantenimiento Programado	1.32	6,080.00	ETESAL
32-4-83	27-abr-2014	27-abr-2014	22:00:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	0.00	CAESS
35-4-82	27-abr-2014	27-abr-2014	00:48:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	6.88	8,620.00	CLESA
32-4-82	27-abr-2014	27-abr-2014	00:48:00	51	Falla en Línea	6.61	220.33	CAESS
49-4-82	28-abr-2014	28-abr-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	11.70	195.00	EEO
37-2-85	28-abr-2014	28-abr-2014	00:48:00	51	Falla en Línea	4.66	155.33	DELSUR
49-4-82	28-abr-2014	28-abr-2014	00:48:00	51	Falla en Línea	16.00	533.33	EEO
16-4-81	29-abr-2014	29-abr-2014	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	5.16	86.00	CLESA
16-4-81	29-abr-2014	29-abr-2014	00:48:00	MANUAL	Solicitud de Distribuidor	0.00	7,151.00	CLESA
34-4-86	30-abr-2014	30-abr-2014	00:48:00	51	Falla en Línea	6.24	208.00	EEO
34-4-86	30-abr-2014	30-abr-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	6.24	104.00	EEO
34-4-86	30-abr-2014	30-abr-2014	00:48:00	51NS, 59N	Falla en Línea	6.24	395.00	EEO
49-4-82	30-abr-2014	30-abr-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	10.42	173.67	EEO
34-4-84	30-abr-2014	30-abr-2014	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	2.18	36.33	EEO
49-4-82	30-abr-2014	30-abr-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	10.42	173.67	EEO
49-4-82	30-abr-2014	01-may-2014	02:24:00	51	Falla en Línea	10.66	1,243.67	EEO
34-4-84	30-abr-2014	30-abr-2014	00:24:00	51NS, 59N	Falla en Línea	2.05	34.17	EEO
18-4-84	30-abr-2014	30-abr-2014	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	4.54	1,176.00	EEO
11-4-81	30-abr-2014	30-abr-2014	00:48:00	51, 59N	Falla en Línea	4.51	150.33	CLESA
11-4-84	30-abr-2014	30-abr-2014	01:12:00	NO INDICO	Falla en Línea	0.00	0.00	CESSA
11-4-81	30-abr-2014	30-abr-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	4.31	71.83	CLESA
35-4-85	30-abr-2014	30-abr-2014	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	8.68	289.33	ANDA
35-4-85	30-abr-2014	30-abr-2014	02:00:00	51, 59N	Falla en Línea	8.68	723.33	ANDA
35-4-84	30-abr-2014	30-abr-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	3.89	64.83	DELSUR
35-4-85	30-abr-2014	01-may-2014	20:00:00	51, 51NS, 59N	Falla en Línea	8.68	85,353.00	ANDA
13-3-81	30-abr-2014	30-abr-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	0.00	0.00	CLESA
30-4-84	30-abr-2014	30-abr-2014	00:24:00	50, 51NS, 59N	Falla en Línea	9.29	154.83	DELSUR
37-2-83	30-abr-2014	30-abr-2014	01:12:00	50, 51	Falla en Línea	3.43	171.50	EDESAL
30-4-84	30-abr-2014	30-abr-2014	00:24:00	50, 59N	Falla en Línea	9.29	154.83	DELSUR
13-4-81	30-abr-2014	30-abr-2014	00:24:00	51, 59N	Falla en Línea	7.76	129.33	CLESA
13-3-84	30-abr-2014	30-abr-2014	00:24:00	51	Falla en Línea	2.34	39.00	CLESA

CUADRO DE MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS

SEMANA 20 DE 2013 - SEMANA 19 DE 2014

	PLANTA/UNIDAD	PROGRAMADO	DURACIÓN	REPROGRAMADO	DURACIÓN	EJECUTADO	DURACIÓN	MOTIVO			
CEL	CERRON GRANDE										
	UNIDAD 1	29-jun-13	01-jul-13	3 DIAS			29-jun-13	04-jul-13	6 DIAS	Inspeccion rodete de turbina	
	UNIDAD 2	13-may-13	03-jun-13	22 DIAS			13-may-13	08-jun-13	27 DIAS	Mantenimiento mayor y reparación del alabe #9 (entre alabe y corona del rodete de turbina)	
	5 DE NOVIEMBRE										
	UNIDAD 2	11-ene-14	26-ene-14	16 DIAS	01-feb-14	16-feb-14	16 DIAS	01-feb-14	16-feb-14	16 DIAS	Mantenimiento mayor
LAGEO	AHUACHAPAN										
	UNIDAD 2	09-jun-13	07-jul-13	29 DIAS			09-jun-13	05-jul-13	27 DIAS	Mantenimiento mayor	
	UNIDAD 3	04-ago-13	31-ago-13	28 DIAS			04-ago-13	30-ago-13	27 DIAS	Mantenimiento mayor	
	BERLIN										
	UNIDAD 2	14-oct-13	03-nov-13	21 DIAS			14-oct-13	02-nov-13	20 DIAS	Mantenimiento mayor	
DUKE ENERGY	ACAJUTLA										
	MOTOR 4	13-jul-13	08-ago-13	27 DIAS			13-jul-13	08-ago-13	27 DIAS	Mantenimiento de 72,000 horas	
	MOTOR 5	12-oct-13	07-nov-13	27 DIAS			12-oct-13	07-nov-13	27 DIAS	Mantenimiento de 72,000 horas	
	MOTOR 6	31-ago-13	26-sep-13	27 DIAS			31-ago-13	26-sep-13	27 DIAS	Mantenimiento de 72,000 horas	
	MOTOR 9	18-may-13	21-jun-13	35 DIAS			18-may-13	20-jun-13	34 DIAS	Mantenimiento de 60,000 horas	
GENERGICA	SOYAPANGO										
	MOTOR 2	01-jul-13	28-jul-13	28 DIAS			01-jul-13	03-ago-13	34 DIAS	Mantenimiento de 32,000 horas	
	NEJAPA POWER										
	MOTOR 1	03-nov-13	10-nov-13	7.5 DIAS			03-nov-13	12-nov-13	10 DIAS	Mantenimiento intermedio de motor y generador	
	MOTOR 2	29-sep-13	06-oct-13	7.5 DIAS			29-sep-13	07-oct-13	9 DIAS	Mantenimiento intermedio de motor y generador	
HILCASA	MOTOR 5	08-dic-13	23-dic-13	16 DIAS			08-dic-13	20-dic-13	13 DIAS	Mantenimiento mayor de motor y generador	
	MOTOR 6	17-nov-13	02-dic-13	16 DIAS	24-nov-13	08-dic-13	15 DIAS	24-nov-13	06-dic-13	13 DIAS	Mantenimiento mayor de motor y generador
	MOTOR 7	16-jun-13	23-jun-13	7.5 DIAS			15-jun-13	26-jun-13	12 DIAS	Mantenimiento intermedio de motor y generador	
	MOTOR 8	14-jul-13	29-jul-13	16 DIAS			14-jul-13	29-jul-13	16 DIAS	Mantenimiento mayor de motor y generador	
	MOTOR 9	12-may-13	19-may-13	7.5 DIAS			12-may-13	19-may-13	8 DIAS	Mantenimiento intermedio de motor y generador	
	MOTOR 13	26-may-13	10-jun-13	16 DIAS			26-may-13	07-jun-13	13 DIAS	Mantenimiento mayor de motor y generador	
	MOTOR 18	18-ago-13	25-ago-13	7.5 DIAS			18-ago-13	26-ago-13	9 DIAS	Mantenimiento intermedio de motor y generador	
	MOTOR 19	15-sep-13	22-sep-13	7.5 DIAS			15-sep-13	24-sep-13	10 DIAS	Mantenimiento intermedio de motor y generador	
	MOTOR 21	30-jun-13	07-jul-13	7.5 DIAS			30-jun-13	09-jul-13	10 DIAS	Mantenimiento intermedio de motor y generador	
	MOTOR 23	13-oct-13	28-oct-13	16 DIAS			13-oct-13	28-oct-13	16 DIAS	Mantenimiento mayor de motor y generador	
	MOTOR 24	01-sep-13	08-sep-13	7.5 DIAS			01-sep-13	07-sep-13	7 DIAS	Mantenimiento intermedio de motor y generador	
	MOTOR 26	04-ago-13	11-ago-13	7.5 DIAS			04-ago-13	11-ago-13	8 DIAS	Mantenimiento intermedio de motor y generador	
	NEPO	18-ago-13	18-ago-13	12 HORAS			18-ago-13	18-ago-13	12 HORAS	Mantenimiento cuchillas de subestación y repriete de barras (indisponible 144 MW)	
	NEPO	16-ago-13	18-ago-13	2.5 DIAS			16-ago-13	18-ago-13	2.5 DIAS	Mantenimiento de transformador y reparación de interruptor de potencia (indisponibles 54 MW)	
	INE	HILCASA									
MOTOR 1		28-oct-13	02-nov-13	6 DIAS			Suspendido por la Planta			Mantenimiento de 3,000 horas	
MOTOR 2		21-oct-13	26-oct-13	6 DIAS			Suspendido por la Planta			Mantenimiento de 3,000 horas	
MOTOR 3		14-oct-13	19-oct-13	6 DIAS			Suspendido por la Planta			Mantenimiento de 3,000 horas	
MOTOR 4		07-oct-13	12-oct-13	6 DIAS			Suspendido por la Planta			Mantenimiento de 3,000 horas	
TEXTUFIL	TALNIQUE										
	MOTOR 1	22-jun-13	12-jul-13	21 DIAS	13-jul-13	02-ago-13	21 DIAS	13-jul-13	08-ago-13	27 DIAS	Mantenimiento de 48,000 horas
	MOTOR 2	27-jul-13	16-ago-13	21 DIAS	16-nov-13	06-dic-13	21 DIAS	16-nov-13	08-dic-13	24 DIAS	Mantenimiento de 48,000 horas
	MOTOR 3	31-ago-13	20-sep-13	21 DIAS	21-sep-13	11-oct-13	21 DIAS	21-sep-13	16-oct-13	26 DIAS	Mantenimiento de 48,000 horas
	MOTOR 4	12-abr-14	26-abr-14	15 DIAS				Suspendido por la Planta			Mantenimiento de 36,000 horas
MOTOR 5	08-mar-14	22-mar-14	15 DIAS				Suspendido por la Planta			Mantenimiento de 36,000 horas	
BOREALIS	TEXTUFIL										
	MOTOR 3	31-ago-13	09-sep-13	10 DIAS			31-ago-13	10-sep-13	11 DIAS	Mantenimiento de 30,000 horas	
	MOTOR 4	28-sep-13	07-oct-13	10 DIAS			28-sep-13	08-oct-13	11 DIAS	Mantenimiento de 45,000 horas	
	MOTOR 5	14-sep-13	23-sep-13	10 DIAS	17-sep-13	26-sep-13	10 DIAS	17-sep-13	26-sep-13	10 DIAS	Mantenimiento de 15,000 horas
	MOTOR 6	18-may-13	27-may-13	10 DIAS			18-may-13	25-may-13	8 DIAS	Mantenimiento de 7,500 horas	
MOTOR 7	01-jun-13	12-jun-13	12 DIAS			01-jun-13	08-jun-13	8 DIAS	Mantenimiento de 7,500 horas		
BOREALIS	BOREALIS										
	MOTOR 1	18-sep-13	02-oct-13	15 DIAS			Suspendido por la Planta			Mantenimiento 6,000 horas	
	MOTOR 4	23-oct-13	06-nov-13	15 DIAS			Suspendido por la Planta			Mantenimiento 6,000 horas	
MOTOR 8	14-ago-13	28-ago-13	15 DIAS			Suspendido por la Planta			Mantenimiento 6,000 horas		



Km. 12 1/2 Carretera al Puerto de la Libertad, Nuevo Cuscatlán,
Departamento de La Libertad.
Tel.: (503) 2521-7300 Fax: (503) 2521-7301
Correo: uconciliacion@ut.com.sv
www.ut.com.sv