



Unidad de Transacciones, S.A.

Informe Estadístico Agosto - 2012

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
♦ Comercio Internacional por frontera	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	24
♦ Energía No Servida, Pérdidas e Interrupciones	24
♦ Demanda Máxima de Potencia	25
♦ Reserva Rodante y Reserva Fría en Demanda Máxima	26
♦ Precios de los Combustibles puestos en planta (US\$/bbl)	27
♦ Niveles (msnm)	28
♦ Interrupciones del Servicio	29
♦ Programa Anual de Mantenimientos (PAM)	35



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	173.3	34.4%
	Geotérmica	124.2	24.6%
	Térmica	191.8	38.0%
	Importaciones	10.4	2.1%
	Desvíos	4.8	0.9%
Total inyecciones MME		504.5	100.0%
(-)	Exportaciones	3.3	
	Desvíos	2.3	
	Pérdidas de transmisión ^{1/}	7.8	1.5%
		491.1	
Demanda MME		GWh	%
	Mercado de Contratos	337.3	69%
	Mercado Regulador del Sistema	153.7	31%
Total Demanda en el MME		491.1	100.0%
Energía de Paso		Retiro	Inyección
	Guatemala	0.1	3.1
	Honduras	3.1	0.1
Precios MRS		\$/MWh	
Promedio mensual^{2/}		\$ 179.23	
Demanda Máxima de Potencia		MW	Fecha/hora
	Máxima	939	22-ago-12 14:00
	Mínima	410	06-ago-12 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	Agosto 2012		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	489.3	0.8	-1.2	3,860.8	-99.7	485.9	0.1	480.3	1.9
Intercambios Internacionales (+/-) ^{1/}	9.5	-22.1	-180.2	40.4	-184.7	6.9	34.0	3.9	-72.4
Pérdidas de transmisión	7.8	2.5	-26.2	60.2	-118.1	7.5	-24.0	8.2	-5.4
Demanda Mercado Mayorista	491.1	-2.9	2.8	3,930.7	-99.9	493.7	2.2	484.7	1.5

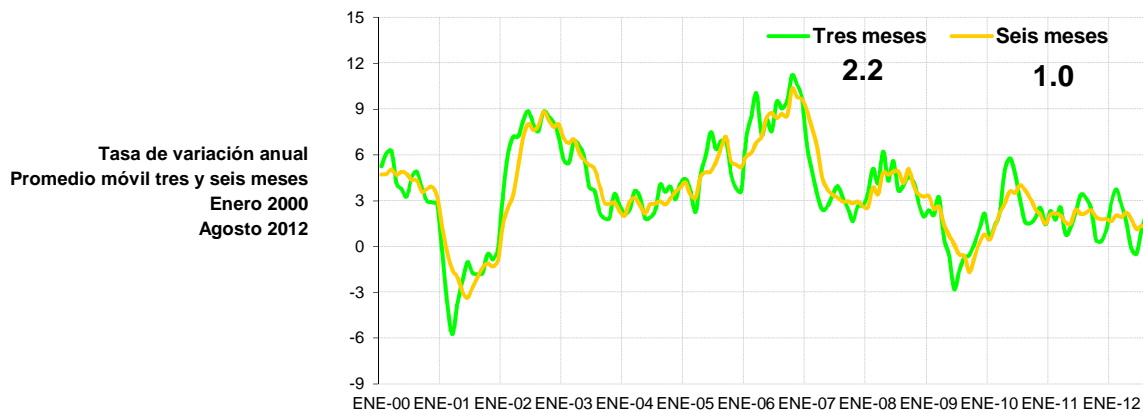
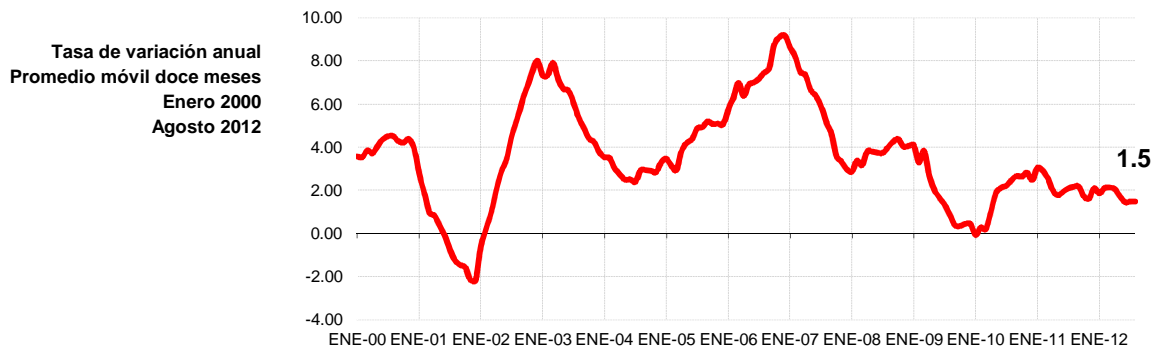
^{1/} Signo (+) : Saldo comercial neto a favor de importaciones

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

Incluye desvíos

^{2/} Para el detalle de los periodos 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	Agosto 2012		Var. %	Acumulado Anual ^{2/}		Últimos 3 meses ^{2/}		Últimos 12 meses ^{2/}	
	GWh	Var. % ^{2/}	Anual ^{2/}	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
Hidroeléctrica	173.3	64.5	-30.2	1,115.6	-95.4	149.7	-25.0	165.8	7.7
Geotérmica	124.2	0.0	-0.4	964.7	-99.9	119.8	-0.9	120.1	-0.1
Térmica	191.8	-25.0	57.2	1,826.0	-137.9	216.4	31.2	198.2	0.5
Iny. Nacional	489.3								
Importaciones	10.4	0.0	202.2	94.4	-142.3	9.6	-25.5	12.6	-38.3
Total inyectado	499.7								

^{1/} Incluye pérdidas por transmisión

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

Inyección Nacional por Participante de Mercado

Participante de mercado	Agosto 2012		Var. %	Acumulado Anual ^{2/}		Últimos 3 meses ^{2/}		Últimos 12 meses ^{2/}	
	GWh	Var. % ^{2/}	Anual ^{2/}	GWh	Var. %	GWh	Var. %	GWh	Var. %
Cel	173.3	64.5%	-30.2%	1,115.6	-1.5%	149.7	-25.0%	165.8	7.7%
Nejapa Power	39.8	-53.1%	96.5%	414.2	8.0%	62.2	74.4%	38.8	-4.8%
Duke Energy	76.5	-3.8%	40.8%	603.5	18.0%	71.3	30.3%	70.5	26.2%
LaGeo	124.2	0.6%	-0.4%	964.0	1.1%	119.5	-1.1%	120.0	-0.1%
HOLCIM		-100.0%	-100.0%	12.3	-63.3%	2.1	-39.8%	1.5	-62.4%
Cassa				96.5	36.7%			14.0	11.2%
Ine, S.A.	52.2	-11.7%	33.0%	459.2	7.2%	56.6	21.9%	51.9	0.6%
AES Clesa	0.0		-74%	0.0	-87.5%	0.0	-96.5%	0.0	-79.7%
Textufil	21.3	3%	315%	149.4	-0.3%	19.8	33.4%	16.0	-12.0%
Borealis	0.4	-90%	23%	8.0	-79.5%	1.7	-55.4%	0.7	-84.7%
Gecsa	0.7	-81%	130%	8.8	-80.4%	1.7	-52.9%	0.8	-85.3%
Hilcasa	1.0	-63%	325%	12.8	-50.4%	1.5	-27.5%	1.2	-61.5%
Ing. El Angel				35.5	15.6%			5.6	9.6%
Ing. La Cabaña				12.3	-11.0%			1.8	-49.8%
EDESAL				0.0	-87.9%			0.0	-89.9%
DELSUR					-100.0%		-100.0%	0.0	-95.0%
Chaparrastique				13.5	73.1%			1.9	23.7%
Total	489.3			3,905.6		486.4		490.5	

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

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

^{*/} 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	350.4	352.9	372.1	357.6	375.2	356.8	339.3	337.3					2,841.7
MRS	134.2	124.4	141.0	111.8	130.0	127.7	166.2	153.7					1,089.0
Total	484.6	477.3	513.1	469.4	505.2	484.5	505.6	491.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3,930.7

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	5.5	6.0	5.6	5.9	5.6	5.7	5.7					45.6
CEL	126.8	124.8	130.4	129.7	136.7	129.9	105.5	104.5					988.2
HOLCIM	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1						1.1
DELSUR	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5	2.2					12.4
DUKE	47.1	46.2	49.6	46.8	49.2	46.4	47.7	47.3					380.2
GECSA	4.9	4.8	5.1	4.8	5.1	4.8	4.9	4.9					39.1
HILCASA	0.0	2.8	3.0	2.8	3.0	2.8	2.9	2.8					20.1
IEL ANGEL		0.0	10.8	0.0									10.8
INE	37.7	37.0	39.7	37.1	39.3	37.2	38.2	37.8					304.1
LAGEO	84.6	78.0	80.5	76.4	78.7	75.9	78.9	85.8					638.8
NEPO	36.5	38.1	39.1	36.9	39.6	37.4	36.9	38.6					303.1
TEXT	6.0	16.9	18.2	17.0	17.9	16.9	17.3	17.2					127.3
CX*	-0.5	-2.6	-11.9	-1.0	-1.9	-1.7	-0.2	-9.4					-29.3

Total	350.4	352.9	372.1	357.6	375.2	356.8	339.3	337.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2,841.7
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	------------	------------	------------	------------	----------------

^{*/} 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	22.8	22.8	20.9	27.1	28.2	27.3							149.0
B&D													0.0
CAESS	18.8	15.5	14.1	12.2	12.6	12.2	12.6	9.9					108.0
CECAM					0.0								0.0
CEL													0.0
CEL-COM	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4					2.9
HOLCIM	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1						1.1
CLESA	6.7	6.3	6.7	6.5	6.7	6.5	6.7	6.7					52.9
DELSUR	33.6	31.4	33.6	32.5	33.6	32.2	33.6	34.2					264.6
EDESAL-DIS	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	2.7					10.3
EDESAL-COM								0.6					0.6
EEO	1.9	1.5	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4					11.6
CENERGICA		2.3	0.8	0.7	1.6	1.5		2.1					9.0
EXCELERGY	12.2	11.4	23.0	11.8	12.2	11.8	12.2	20.0					114.7
HANES	5.6	6.2	6.4	6.4	6.2	6.3	6.6	6.2					50.0
CX*	-0.5	-2.6	-11.9	-1.0	-1.9	-1.7	-0.2	-9.4					-29.3
Total bilaterales	102.7	96.3	96.7	99.0	102.2	99.0	74.5	74.9	0.0	0.0	0.0	0.0	745.3

* CX: Contratos de Exportación

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

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
B&D	1.4	1.6	1.7	0.8	1.3	1.5	1.6	1.5					11.4
CAESS	107.8	110.9	121.1	109.9	120.1	114.8	117.1	115.9					917.8
CLESA	42.3	45.1	48.7	45.7	47.5	43.8	44.6	44.4					362.0
DELSUR	63.0	64.1	65.9	65.3	67.0	63.5	66.5	65.3					520.8
DEUSEM	6.1	6.2	6.6	6.5	6.7	6.1	6.4	6.4					51.0
EDESAL	0.5	0.7	0.7	0.2	0.8	0.7	0.8	0.8					5.2
EEO	26.5	28.1	30.8	30.2	29.6	27.3	27.8	28.1					228.3
Totales	247.7	256.6	275.4	258.6	273.0	257.9	264.8	262.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2,096.4

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-DIS	0.3												0.3
ABRUZZO-COM	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					0.1
AMPARK	3.5												3.5
ANDA	4.1	2.0	5.5	-3.5	-4.1	-3.2	25.0	24.9					50.6
B&D	0.6	0.5	0.6	1.3	1.3	0.9	1.0	0.9					7.0
BOREALIS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					0.2
CAESS	61.4	59.9	67.2	59.8	67.0	63.8	70.2	68.4					517.6
CASSA				0.0	0.1	0.4	0.4	0.4					1.3
CEL	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3					2.1
CEL-COM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0
HOLCIM	1.8	1.9	0.4	0.7	0.7	1.4	1.5	3.0					11.3
CHAP	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1					0.5
CLESA	25.4	21.2	22.3	19.4	19.4	20.6	21.5	21.3					170.9
CONS	0.7	0.7	0.7										2.1
DELSUR	9.6	14.6	18.2	10.0	17.9	16.4	16.2	9.8					112.7
DEUSEM	4.6	4.4	4.8	4.4	4.5	4.5	5.1	4.6					36.9
DUKE	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3					1.7
EDESAL-DIS	0.6	0.4	0.3	2.3	3.1	3.2	2.5	0.6					13.0
EDESAL-COM	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.2					5.6
EEO	19.0	16.6	19.1	15.5	18.0	17.9	20.4	18.3					144.7
EL ANGEL	0.0	0.0											0.0
EXCELERGY	-0.3	0.0	0.0	-0.5	-0.1	0.0	0.1	-0.3					-1.2
GECSA	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					0.3
HANES	-0.3	-0.5	-0.9	-0.6	-0.8	-0.8	-0.9	-0.7					-5.4
HILCASA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					0.2
IEL ANGEL		0.0	0.0	0.2	0.0								0.3
INE	0.0			0.0				0.0					0.1
LAGEO	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.7	1.0	0.7					7.0
MERELEC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0
NEPO	0.4	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2					1.2
TEXT	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7					4.3
Totales	134.2	124.4	141.0	111.8	130.0	127.7	166.2	153.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1,089.0

Comercio Internacional

Importaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
CECAM	2.7	1.3	1.6	2.0	1.1	0.6	3.0	0.4					12.8
CENER	0.7	0.1	0.0				0.7	0.0					1.5
CLESA							0.2	0.1					0.3
DELSUR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3					1.5
DUKE-COM	7.4	1.3	1.8	2.8	0.5	1.4	8.5	0.6					24.3
CENERGICA	1.0	0.0	0.1		0.0	0.1	1.3	0.8					3.3
EXCELERGY	1.6		0.0	0.2	0.0		0.7	0.2					2.8
INE-COM	6.0	5.7	6.1	6.0	6.2	6.0	6.2	6.1					48.3
MERELEC	6.8	1.0	0.4	0.1	0.1	0.0	5.2	0.9					14.5
ORIGEM	0.6												0.6
Total	26.7	9.5	10.3	11.1	7.9	8.2	25.9	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	110.0

Exportaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
CECAM	0.4	1.9	0.3	2.3	1.4	1.2	0.2	0.6					8.2
CENERGICA	0.3	2.0	0.9	2.7	2.2	2.0		2.3					12.5
EXCELERGY	2.0	3.2	10.9	2.1	0.7	0.1	1.1	0.1					20.2
MERELEC	0.6	1.4	1.8	5.6	3.0	0.3	0.1	0.3					13.2
Total	3.4	8.5	13.9	12.7	7.3	3.7	1.3	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	54.1

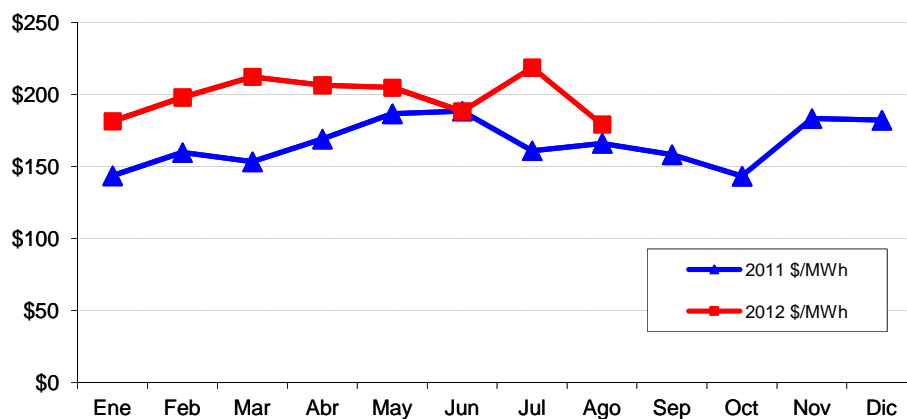
Comercio Internacional por frontera (GWh)

Meses	Guatemala		Honduras		Total	
	Exportac.	Importac.	Exportac.	Importac.	Exportac.	Importac.
ENERO	0.05	20.4	3.3	6.3	3.4	26.7
FEBRERO	0.00	8.5	8.5	1.0	8.5	9.5
MARZO	0.00	9.46	13.90	0.80	13.9	10.3
ABRIL	0.08	10.04	12.59	1.09	12.7	11.1
MAYO	0.03	7.10	7.28	0.83	7.3	7.9
JUNIO	0.00	8.16	3.71	0.00	3.7	8.2
JULIO	0.30	25.17	0.99	0.73	1.3	25.9
AGOSTO	0.10	10.00	3.19	0.36	3.3	10.4
SEPTIEMBRE						
OCTUBRE						
NOVIEMBRE						
DICIEMBRE						
Total	0.6	98.8	53.5	11.2	54.1	110.0

Evolución de los precios

Mes	Promedio		Variaciones %			
	2011 \$/MWh	2012 \$/MWh	Mes	Anual	Acum.	Prom. anual
Ene	143.53	181.41	-0.41	26.39	-0.41	169.39
Feb	159.67	198.01	9.15	24.01	8.70	172.59
Mar	153.27	212.32	7.23	38.53	16.56	177.51
Abr	169.10	206.50	-2.74	22.12	13.36	180.63
May	186.68	204.86	-0.80	9.74	12.46	182.14
Jun	188.54	188.22	-8.12	-0.17	3.33	182.12
Jul	160.98	218.70	16.19	35.86	20.06	186.93
Ago	166.11	179.23	-18.05	7.90	-1.61	188.02
Sep	158.16					
Oct	143.27					
Nov	183.38					
Dic	182.16					

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	FLDDP	FLEMG	PTRANS.	ACVOLTAJE	REACTIVOS	COMP-EFI	RFC	CCT	CSIS	PR MRS
01/08/2012	0	\$ 157.990	\$ 0.541	\$ 0.31	\$ 4.987	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.630	\$ -	\$ 0.012	\$ 3.459	\$ -	\$ 1.920	\$ 13.582	\$ 171.572
01/08/2012	1	\$ 157.990	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.008	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.161	\$ -	\$ 0.012	\$ 3.510	\$ -	\$ 1.969	\$ 13.237	\$ 171.227
01/08/2012	2	\$ 157.990	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.033	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.709	\$ -	\$ 0.012	\$ 3.510	\$ -	\$ 2.008	\$ 13.851	\$ 171.841
01/08/2012	3	\$ 157.990	\$ 0.539	\$ 0.31	\$ 4.974	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.882	\$ -	\$ 0.012	\$ 3.225	\$ -	\$ 2.004	\$ 12.671	\$ 170.661
01/08/2012	4	\$ 188.380	\$ 0.535	\$ 0.31	\$ 4.930	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.185	\$ -	\$ 0.012	\$ 1.419	\$ -	\$ 1.912	\$ 10.026	\$ 198.406
01/08/2012	5	\$ 188.380	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.045	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.301	\$ -	\$ 0.012	\$ 2.543	\$ -	\$ 1.898	\$ 12.379	\$ 200.759
01/08/2012	6	\$ 188.380	\$ 0.542	\$ 0.31	\$ 4.998	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.692	\$ -	\$ 0.011	\$ 2.276	\$ -	\$ 1.805	\$ 11.357	\$ 199.737
01/08/2012	7	\$ 231.970	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.041	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.979	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.277	\$ -	\$ 1.581	\$ 12.466	\$ 244.436
01/08/2012	8	\$ 231.970	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.007	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.265	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.696	\$ -	\$ 1.394	\$ 9.946	\$ 241.916
01/08/2012	9	\$ 231.970	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.004	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.750	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.703	\$ -	\$ 1.307	\$ 10.347	\$ 242.317
01/08/2012	10	\$ 231.970	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.004	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.929	\$ 0.006	\$ 0.008	\$ 0.658	\$ -	\$ 1.250	\$ 10.431	\$ 242.401
01/08/2012	11	\$ 231.970	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.021	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.542	\$ 0.032	\$ 0.007	\$ 0.562	\$ -	\$ 1.221	\$ 10.963	\$ 242.933
01/08/2012	12	\$ 231.970	\$ 0.542	\$ 0.31	\$ 4.997	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.787	\$ 0.042	\$ 0.008	\$ 0.650	\$ -	\$ 1.241	\$ 10.300	\$ 242.270
01/08/2012	13	\$ 231.970	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.014	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.333	\$ 0.041	\$ 0.008	\$ 0.645	\$ -	\$ 1.230	\$ 10.848	\$ 242.818
01/08/2012	14	\$ 231.970	\$ 0.542	\$ 0.31	\$ 5.002	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.007	\$ 0.041	\$ 0.007	\$ 0.603	\$ -	\$ 1.226	\$ 10.462	\$ 242.432
01/08/2012	15	\$ 231.970	\$ 0.542	\$ 0.31	\$ 4.998	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.571	\$ 0.039	\$ 0.008	\$ 0.965	\$ -	\$ 1.243	\$ 10.400	\$ 242.370
01/08/2012	16	\$ 231.970	\$ 0.542	\$ 0.31	\$ 5.001	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.972	\$ 0.034	\$ 0.008	\$ 1.079	\$ -	\$ 1.303	\$ 10.973	\$ 242.943
01/08/2012	17	\$ 231.970	\$ 0.542	\$ 0.31	\$ 4.999	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.536	\$ -	\$ 0.009	\$ 1.134	\$ -	\$ 1.411	\$ 10.665	\$ 242.635
01/08/2012	18	\$ 231.970	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.031	\$ (0.276)	\$ -	\$ 4.085	\$ -	\$ 0.008	\$ 1.009	\$ -	\$ 1.310	\$ 12.022	\$ 243.992
01/08/2012	19	\$ 231.970	\$ 0.542	\$ 0.31	\$ 5.003	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.701	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.963	\$ -	\$ 1.217	\$ 10.466	\$ 242.436
01/08/2012	20	\$ 231.970	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.025	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.478	\$ -	\$ 0.008	\$ 1.073	\$ -	\$ 1.311	\$ 11.473	\$ 243.443
01/08/2012	21	\$ 231.970	\$ 0.541	\$ 0.31	\$ 4.989	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.749	\$ -	\$ 0.009	\$ 1.078	\$ -	\$ 1.497	\$ 10.895	\$ 242.865
01/08/2012	22	\$ 202.930	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.015	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.024	\$ -	\$ 0.011	\$ 2.008	\$ -	\$ 1.717	\$ 12.353	\$ 215.283
01/08/2012	23	\$ 173.460	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.019	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.132	\$ -	\$ 0.012	\$ 2.558	\$ -	\$ 1.875	\$ 13.173	\$ 186.633
02/08/2012	0	\$ 157.990	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.026	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.854	\$ -	\$ 0.012	\$ 3.155	\$ -	\$ 1.990	\$ 13.616	\$ 171.606
02/08/2012	1	\$ 157.990	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.037	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.122	\$ -	\$ 0.013	\$ 3.216	\$ -	\$ 2.030	\$ 13.996	\$ 171.986
02/08/2012	2	\$ 157.990	\$ 0.541	\$ 0.31	\$ 4.990	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.501	\$ -	\$ 0.013	\$ 3.253	\$ -	\$ 2.056	\$ 13.387	\$ 171.377
02/08/2012	3	\$ 157.990	\$ 0.542	\$ 0.31	\$ 4.998	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.365	\$ -	\$ 0.013	\$ 3.330	\$ -	\$ 2.057	\$ 13.339	\$ 171.329
02/08/2012	4	\$ 157.990	\$ 0.542	\$ 0.31	\$ 5.001	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.961	\$ -	\$ 0.012	\$ 3.277	\$ -	\$ 1.996	\$ 12.822	\$ 170.812
02/08/2012	5	\$ 157.990	\$ 0.541	\$ 0.31	\$ 4.992	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.850	\$ -	\$ 0.012	\$ 3.013	\$ -	\$ 1.929	\$ 12.370	\$ 170.360
02/08/2012	6	\$ 157.990	\$ 0.538	\$ 0.31	\$ 4.966	\$ (0.276)	\$ -	\$ 0.826	\$ -	\$ 0.011	\$ 3.076	\$ -	\$ 1.858	\$ 11.309	\$ 169.299
02/08/2012	7	\$ 231.970	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.028	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.130	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.387	\$ -	\$ 1.659	\$ 11.792	\$ 243.762
02/08/2012	8	\$ 231.970	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.016	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.796	\$ -	\$ 0.009	\$ 1.175	\$ -	\$ 1.437	\$ 11.010	\$ 242.980
02/08/2012	9	\$ 231.970	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.011	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.659	\$ -	\$ 0.008	\$ 1.121	\$ -	\$ 1.342	\$ 10.718	\$ 242.688
02/08/2012	10	\$ 178.950	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.024	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.809	\$ -	\$ 0.008	\$ 1.815	\$ -	\$ 1.292	\$ 11.527	\$ 190.477
02/08/2012	11	\$ 178.950	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.020	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.621	\$ -	\$ 0.008	\$ 1.811	\$ -	\$ 1.262	\$ 11.299	\$ 190.249
02/08/2012	12	\$ 178.950	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.008	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.545	\$ -	\$ 0.008	\$ 1.771	\$ -	\$ 1.282	\$ 11.190	\$ 190.140
02/08/2012	13	\$ 188.380	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.010	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.661	\$ -	\$ 0.008	\$ 1.611	\$ -	\$ 1.259	\$ 11.126	\$ 199.506
02/08/2012	14	\$ 188.380	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.007	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.842	\$ -	\$ 0.008	\$ 1.542	\$ -	\$ 1.247	\$ 11.223	\$ 199.603
02/08/2012	15	\$ 188.380	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.019	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.661	\$ -	\$ 0.008	\$ 1.549	\$ -	\$ 1.270	\$ 11.085	\$ 199.465
02/08/2012	16	\$ 188.380	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.018	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.396	\$ -	\$ 0.008	\$ 1.619	\$ -	\$ 1.337	\$ 10.954	\$ 199.334
02/08/2012	17	\$ 188.380	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.006	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.208	\$ -	\$ 0.009	\$ 1.842	\$ -	\$ 1.457	\$ 11.099	\$ 199.479
02/08/2012	18	\$ 178.950	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.015	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.669	\$ -	\$ 0.008	\$ 1.898	\$ -	\$ 1.354	\$ 11.521	\$ 190.471
02/08/2012	19	\$ 167.450	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.020	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.731	\$ -	\$ 0.008	\$ 2.949	\$ -	\$ 1.248	\$ 12.534	\$ 179.984
02/08/2012	20	\$ 157.990	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.025	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.714	\$ -	\$ 0.008	\$ 4.483	\$ -	\$ 1.358	\$ 14.167	\$ 172.157
02/08/2012	21	\$ 167.450	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.006	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.199	\$ -	\$ 0.009	\$ 2.791	\$ -	\$ 1.523	\$ 12.105	\$ 179.555
02/08/2012	22	\$ 188.380	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.008	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.415	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.019	\$ -	\$ 1.757	\$ 10.786	\$ 199.166
02/08/2012	23	\$ 157.990	\$ 0.551	\$ 0.31	\$ 5.082	\$ (0.276)	\$ -	\$ 5.070	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.179	\$ -	\$ 1.940	\$ 12.866	\$ 170.856
03/08/2012	0	\$ 157.990	\$ 0.551	\$ 0.31	\$ 5.080	\$ (0.276)	\$ -	\$ 4.836	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.162	\$ -	\$ 2.038	\$ 12.713	\$ 170.703
03/08/2012	1	\$ 148.050	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.035	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.618	\$ -	\$ 0.013	\$ 1.589	\$ -	\$ 2.077	\$ 11.911	\$ 159.961
03/08/2012	2	\$ 148.050	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.026	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.894	\$ -	\$ 0.013	\$ 1.684	\$ -	\$ 2.114	\$ 12.308	\$ 160.358
03/08/2012	3	\$ 148.050	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.028	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.596	\$ -	\$ 0.013	\$ 1.693	\$ -	\$ 2.115	\$ 12.024	\$ 160.074
03/08/2012	4	\$ 148.050	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.033	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.878	\$ -	\$ 0.013	\$ 1.779	\$ -	\$ 2.062	\$ 12.344	\$ 160.394
03/08/2012	5	\$ 148.050	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.030	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.706	\$ -	\$ 0.013	\$ 1.812	\$ -	\$ 2.028	\$ 12.167	\$ 160.217
03/08/2012	6	\$ 148.050	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.028	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.016	\$ -	\$ 0.012	\$ 1.805	\$ -	\$ 1.999	\$ 12.438	\$ 160.488
03/08/2012	7	\$ 148.050	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.013	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.034	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.480	\$ -	\$ 1.762	\$ 11.877	\$ 159.927
03/08/2012	8	\$ 157.990	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.019	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.994	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.166	\$ -	\$ 1.561	\$ 9.327	\$ 167.317
03/08/2012	9	\$ 157.990	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.020	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.834	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.124	\$ -	\$ 1.489	\$ 10.053	\$ 168.043
03/08/2012	10	\$ 157.990	\$ 0.542	\$ 0.31	\$ 4.999	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.046	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.218	\$ -	\$ 1.447	\$ 9.295	\$ 167.285

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	FLDDP	FLEMG	PTRANS.	ACVOLTAJE	REACTIVOS	COMP-EFI	RFC	CCT	CSIS	PR MRS
03/08/2012	11	\$ 157.990	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.039	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.284	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.427	\$ 10.390	\$ 168.380
03/08/2012	12	\$ 157.990	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.021	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.668	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.189	\$ -	\$ 1.431	\$ 9.895	\$ 167.885
03/08/2012	13	\$ 157.990	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.016	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.137	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.408	\$ 9.252	\$ 167.242
03/08/2012	14	\$ 157.990	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.014	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.493	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.144	\$ -	\$ 1.405	\$ 9.641	\$ 167.631
03/08/2012	15	\$ 157.990	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.036	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.164	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.431	\$ 10.324	\$ 168.314
03/08/2012	16	\$ 157.990	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.017	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.062	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.240	\$ -	\$ 1.491	\$ 9.396	\$ 167.386
03/08/2012	17	\$ 157.990	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.012	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.081	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.254	\$ -	\$ 1.574	\$ 9.507	\$ 167.497
03/08/2012	18	\$ 157.990	\$ 0.539	\$ 0.31	\$ 4.968	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.152	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.222	\$ -	\$ 1.427	\$ 8.348	\$ 166.338
03/08/2012	19	\$ 157.990	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.026	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.839	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.186	\$ -	\$ 1.284	\$ 9.921	\$ 167.911
03/08/2012	20	\$ 157.990	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.058	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.349	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.353	\$ 10.392	\$ 168.382
03/08/2012	21	\$ 157.990	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.031	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.093	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.555	\$ 10.303	\$ 168.293
03/08/2012	22	\$ 151.340	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.013	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.520	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.346	\$ -	\$ 1.834	\$ 10.301	\$ 161.641
03/08/2012	23	\$ 151.340	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.021	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.078	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.391	\$ -	\$ 2.028	\$ 11.108	\$ 162.448
04/08/2012	0	\$ 148.050	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.022	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.567	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.829	\$ -	\$ 2.184	\$ 11.193	\$ 159.243
04/08/2012	1	\$ 146.020	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.023	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.691	\$ -	\$ 0.014	\$ 1.152	\$ -	\$ 2.303	\$ 11.761	\$ 157.781
04/08/2012	2	\$ 145.710	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.017	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.547	\$ -	\$ 0.014	\$ 1.336	\$ -	\$ 2.325	\$ 11.816	\$ 157.526
04/08/2012	3	\$ 145.320	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.029	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.860	\$ -	\$ 0.014	\$ 1.048	\$ -	\$ 2.340	\$ 11.870	\$ 157.190
04/08/2012	4	\$ 145.320	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.034	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.270	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.950	\$ -	\$ 2.267	\$ 12.114	\$ 157.434
04/08/2012	5	\$ 145.320	\$ 0.542	\$ 0.31	\$ 4.998	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.457	\$ -	\$ 0.014	\$ 1.007	\$ -	\$ 2.198	\$ 11.249	\$ 156.569
04/08/2012	6	\$ 146.020	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.028	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.985	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.914	\$ -	\$ 2.165	\$ 11.684	\$ 157.704
04/08/2012	7	\$ 148.050	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.015	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.488	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.737	\$ -	\$ 1.952	\$ 10.780	\$ 158.830
04/08/2012	8	\$ 150.460	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.034	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.873	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.346	\$ -	\$ 1.772	\$ 10.614	\$ 161.074
04/08/2012	9	\$ 150.460	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.022	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.356	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.488	\$ -	\$ 1.649	\$ 10.102	\$ 160.562
04/08/2012	10	\$ 150.460	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.026	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.670	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.267	\$ -	\$ 1.582	\$ 10.133	\$ 160.593
04/08/2012	11	\$ 150.460	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.034	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.765	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.388	\$ -	\$ 1.565	\$ 10.340	\$ 160.800
04/08/2012	12	\$ 150.460	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.043	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.696	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.361	\$ -	\$ 1.570	\$ 10.260	\$ 160.720
04/08/2012	13	\$ 150.460	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.030	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.575	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.417	\$ -	\$ 1.573	\$ 10.184	\$ 160.644
04/08/2012	14	\$ 150.460	\$ 0.542	\$ 0.31	\$ 5.002	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.390	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.625	\$ -	\$ 1.590	\$ 9.193	\$ 159.653
04/08/2012	15	\$ 150.460	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.040	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.757	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.682	\$ -	\$ 1.655	\$ 10.723	\$ 161.183
04/08/2012	16	\$ 150.460	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.014	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.286	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.541	\$ -	\$ 1.691	\$ 10.120	\$ 160.580
04/08/2012	17	\$ 157.990	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.006	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.804	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.670	\$ 9.137	\$ 167.127
04/08/2012	18	\$ 157.990	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.009	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.614	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.182	\$ -	\$ 1.489	\$ 8.879	\$ 166.869
04/08/2012	19	\$ 157.990	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.039	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.688	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.392	\$ 9.803	\$ 167.793
04/08/2012	20	\$ 157.990	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.029	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.567	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.474	\$ 9.719	\$ 167.709
04/08/2012	21	\$ 157.990	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.010	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.322	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.249	\$ -	\$ 1.642	\$ 9.809	\$ 167.799
04/08/2012	22	\$ 157.990	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.055	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.332	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.145	\$ -	\$ 1.856	\$ 10.982	\$ 168.972
04/08/2012	23	\$ 150.040	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.038	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.029	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.584	\$ -	\$ 2.036	\$ 11.279	\$ 161.319
05/08/2012	0	\$ 148.050	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.016	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.342	\$ -	\$ 0.013	\$ 1.347	\$ -	\$ 2.152	\$ 11.447	\$ 159.497
05/08/2012	1	\$ 148.050	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.004	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.643	\$ -	\$ 0.014	\$ 1.309	\$ -	\$ 2.240	\$ 11.786	\$ 159.836
05/08/2012	2	\$ 148.050	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.017	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.523	\$ -	\$ 0.014	\$ 1.365	\$ -	\$ 2.292	\$ 11.787	\$ 159.837
05/08/2012	3	\$ 148.050	\$ 0.542	\$ 0.31	\$ 5.002	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.358	\$ -	\$ 0.014	\$ 1.317	\$ -	\$ 2.340	\$ 11.607	\$ 159.657
05/08/2012	4	\$ 148.050	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.006	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.671	\$ -	\$ 0.014	\$ 1.235	\$ -	\$ 2.328	\$ 11.830	\$ 159.880
05/08/2012	5	\$ 148.050	\$ 0.541	\$ 0.31	\$ 4.987	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.662	\$ -	\$ 0.014	\$ 1.484	\$ -	\$ 2.320	\$ 12.041	\$ 160.091
05/08/2012	6	\$ 148.050	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.017	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.567	\$ -	\$ 0.014	\$ 1.312	\$ -	\$ 2.316	\$ 11.803	\$ 159.853
05/08/2012	7	\$ 151.840	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.025	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.751	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.400	\$ -	\$ 2.119	\$ 10.886	\$ 162.726
05/08/2012	8	\$ 157.990	\$ 0.541	\$ 0.31	\$ 4.987	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.076	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.959	\$ 9.671	\$ 167.661
05/08/2012	9	\$ 157.990	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.017	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.485	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.151	\$ -	\$ 1.871	\$ 10.113	\$ 168.103
05/08/2012	10	\$ 157.990	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.025	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.201	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.802	\$ 10.698	\$ 168.688
05/08/2012	11	\$ 153.330	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.023	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.443	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.756	\$ 9.916	\$ 163.246
05/08/2012	12	\$ 153.330	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.004	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.191	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.190	\$ -	\$ 1.742	\$ 9.712	\$ 163.042
05/08/2012	13	\$ 157.990	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.010	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.783	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.134	\$ -	\$ 1.751	\$ 9.264	\$ 167.254
05/08/2012	14	\$ 157.990	\$ 0.542	\$ 0.31	\$ 5.001	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.591	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.769	\$ 10.063	\$ 168.053
05/08/2012	15	\$ 157.990	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.012	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.899	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.798	\$ 9.355	\$ 167.345
05/08/2012	16	\$ 157.990	\$ 0.542	\$ 0.31	\$ 4.995	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.052	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.144	\$ -	\$ 1.821	\$ 9.597	\$ 167.587
05/08/2012	17	\$ 157.990	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.007	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.537	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.215	\$ -	\$ 1.847	\$ 10.193	\$ 168.183
05/08/2012	18	\$ 157.990	\$ 0.539	\$ 0.31	\$ 4.973	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.853	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.120	\$ -	\$ 1.602	\$ 9.129	\$ 167.119
05/08/2012	19	\$ 157.990	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.030	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.488	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.099	\$ -	\$ 1.399	\$ 9.604	\$ 167.594
05/08/2012	20	\$ 157.990	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.022	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.352	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.441	\$ 9.468	\$ 167.458
05/08/2012	21	\$ 157.990	\$ 0.542	\$ 0.31	\$ 5.001	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.605	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.169	\$ -	\$ 1.590	\$ 8.950	\$ 166.940

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	FLDDP	FLEMG	PTRANS.	ACVOLTAJE	REACTIVOS	COMP-EFI	RFC	CCT	CSIS	PR MRS
05/08/2012	22	\$ 157.990	\$ 0.551	\$ 0.31	\$ 5.085	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.855	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.276	\$ -	\$ 1.833	\$ 11.645	\$ 169.635
05/08/2012	23	\$ 157.990	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.005	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.394	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.208	\$ -	\$ 2.060	\$ 10.256	\$ 168.246
06/08/2012	0	\$ 154.430	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.015	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.372	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.232	\$ -	\$ 2.219	\$ 10.428	\$ 164.858
06/08/2012	1	\$ 149.960	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.008	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.544	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.853	\$ -	\$ 2.317	\$ 11.312	\$ 161.272
06/08/2012	2	\$ 149.960	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.015	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.428	\$ -	\$ 0.015	\$ 1.075	\$ -	\$ 2.370	\$ 11.479	\$ 161.439
06/08/2012	3	\$ 148.390	\$ 0.539	\$ 0.31	\$ 4.970	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.675	\$ -	\$ 0.015	\$ 0.779	\$ -	\$ 2.399	\$ 11.410	\$ 159.800
06/08/2012	4	\$ 148.390	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.019	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.605	\$ -	\$ 0.015	\$ 1.133	\$ -	\$ 2.376	\$ 11.726	\$ 160.116
06/08/2012	5	\$ 148.390	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.005	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.324	\$ -	\$ 0.015	\$ 1.143	\$ -	\$ 2.369	\$ 11.432	\$ 159.822
06/08/2012	6	\$ 148.390	\$ 0.541	\$ 0.31	\$ 4.991	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.683	\$ -	\$ 0.015	\$ 0.744	\$ -	\$ 2.402	\$ 11.409	\$ 159.799
06/08/2012	7	\$ 148.390	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.033	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.650	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.545	\$ -	\$ 2.179	\$ 11.000	\$ 159.390
06/08/2012	8	\$ 149.960	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.023	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.639	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.311	\$ -	\$ 1.968	\$ 10.530	\$ 160.490
06/08/2012	9	\$ 154.880	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.024	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.475	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.340	\$ -	\$ 1.826	\$ 10.254	\$ 165.134
06/08/2012	10	\$ 154.880	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.036	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.642	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.370	\$ -	\$ 1.736	\$ 10.373	\$ 165.253
06/08/2012	11	\$ 154.880	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.021	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.681	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.505	\$ -	\$ 1.691	\$ 10.486	\$ 165.366
06/08/2012	12	\$ 154.880	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.020	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.406	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.447	\$ -	\$ 1.672	\$ 10.133	\$ 165.013
06/08/2012	13	\$ 154.880	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.015	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.703	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.378	\$ -	\$ 1.660	\$ 10.344	\$ 165.224
06/08/2012	14	\$ 154.880	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.033	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.457	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.289	\$ -	\$ 1.667	\$ 10.035	\$ 164.915
06/08/2012	15	\$ 154.880	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.011	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.394	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.384	\$ -	\$ 1.681	\$ 10.057	\$ 164.937
06/08/2012	16	\$ 154.880	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.004	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.271	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.394	\$ -	\$ 1.732	\$ 9.988	\$ 164.868
06/08/2012	17	\$ 154.880	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.015	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.342	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.511	\$ -	\$ 1.792	\$ 10.248	\$ 165.128
06/08/2012	18	\$ 154.880	\$ 0.542	\$ 0.31	\$ 4.999	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.308	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.358	\$ -	\$ 1.551	\$ 9.800	\$ 164.680
06/08/2012	19	\$ 154.880	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.024	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.876	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.198	\$ -	\$ 1.344	\$ 10.028	\$ 164.908
06/08/2012	20	\$ 151.260	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.058	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.977	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.316	\$ -	\$ 1.396	\$ 10.336	\$ 161.596
06/08/2012	21	\$ 151.260	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.043	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.962	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.253	\$ -	\$ 1.577	\$ 10.425	\$ 161.685
06/08/2012	22	\$ 151.260	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.013	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.301	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.336	\$ -	\$ 1.851	\$ 10.089	\$ 161.349
06/08/2012	23	\$ 151.260	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.022	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.444	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.524	\$ -	\$ 2.073	\$ 10.654	\$ 161.914
07/08/2012	0	\$ 151.260	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.023	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.375	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.341	\$ -	\$ 2.208	\$ 10.537	\$ 161.797
07/08/2012	1	\$ 151.260	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.006	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.063	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.443	\$ -	\$ 2.282	\$ 10.384	\$ 161.644
07/08/2012	2	\$ 149.960	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.040	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.147	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.803	\$ -	\$ 2.327	\$ 11.912	\$ 161.872
07/08/2012	3	\$ 147.930	\$ 0.542	\$ 0.31	\$ 4.996	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.196	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.860	\$ -	\$ 2.337	\$ 10.978	\$ 158.908
07/08/2012	4	\$ 149.960	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.018	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.702	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.379	\$ -	\$ 2.259	\$ 10.950	\$ 160.910
07/08/2012	5	\$ 151.260	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.033	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.462	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.242	\$ -	\$ 2.082	\$ 10.410	\$ 161.670
07/08/2012	6	\$ 151.260	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.006	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.165	\$ -	\$ 0.012	\$ 1.106	\$ -	\$ 1.888	\$ 10.753	\$ 162.013
07/08/2012	7	\$ 163.450	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.012	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.202	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.469	\$ -	\$ 1.605	\$ 9.875	\$ 173.325
07/08/2012	8	\$ 167.050	\$ 0.540	\$ 0.31	\$ 4.981	\$ (0.276)	\$ -	\$ 0.852	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.331	\$ 7.815	\$ 174.865
07/08/2012	9	\$ 167.050	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.022	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.380	\$ 0.015	\$ 0.008	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.221	\$ 9.304	\$ 176.354
07/08/2012	10	\$ 167.050	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.028	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.557	\$ 0.040	\$ 0.007	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.168	\$ 9.392	\$ 176.442
07/08/2012	11	\$ 167.050	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.052	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.032	\$ 0.040	\$ 0.007	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.151	\$ 9.865	\$ 176.915
07/08/2012	12	\$ 167.050	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.029	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.713	\$ 0.041	\$ 0.007	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.174	\$ 9.551	\$ 176.601
07/08/2012	13	\$ 167.050	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.008	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.288	\$ 0.040	\$ 0.007	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.153	\$ 9.076	\$ 176.126
07/08/2012	14	\$ 167.050	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.026	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.714	\$ 0.039	\$ 0.007	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.134	\$ 9.509	\$ 176.559
07/08/2012	15	\$ 167.050	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.032	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.677	\$ 0.039	\$ 0.007	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.156	\$ 9.568	\$ 176.618
07/08/2012	16	\$ 167.050	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.018	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.708	\$ 0.029	\$ 0.008	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.227	\$ 9.588	\$ 176.638
07/08/2012	17	\$ 167.050	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.007	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.075	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.334	\$ 9.088	\$ 176.138
07/08/2012	18	\$ 167.840	\$ 0.540	\$ 0.31	\$ 4.977	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.134	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.241	\$ 9.011	\$ 176.851
07/08/2012	19	\$ 167.840	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.024	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.497	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.201	\$ 9.393	\$ 177.233
07/08/2012	20	\$ 167.840	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.017	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.508	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.293	\$ 9.426	\$ 177.266
07/08/2012	21	\$ 167.840	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.027	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.908	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.138	\$ -	\$ 1.460	\$ 10.121	\$ 177.961
07/08/2012	22	\$ 167.840	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.041	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.351	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.673	\$ 10.686	\$ 178.526
07/08/2012	23	\$ 163.450	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.013	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.897	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.386	\$ -	\$ 1.846	\$ 10.731	\$ 174.181
08/08/2012	0	\$ 163.450	\$ 0.542	\$ 0.31	\$ 4.998	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.072	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.158	\$ -	\$ 1.982	\$ 9.797	\$ 173.247
08/08/2012	1	\$ 163.450	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.052	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.056	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.215	\$ -	\$ 2.020	\$ 10.937	\$ 174.387
08/08/2012	2	\$ 163.450	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.044	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.991	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.142	\$ -	\$ 2.049	\$ 10.818	\$ 174.268
08/08/2012	3	\$ 163.450	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.021	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.828	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.071	\$ -	\$ 2.051	\$ 10.561	\$ 174.011
08/08/2012	4	\$ 163.450	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.048	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.178	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.173	\$ -	\$ 1.980	\$ 10.971	\$ 174.421
08/08/2012	5	\$ 163.450	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.013	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.858	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.145	\$ -	\$ 1.825	\$ 9.429	\$ 172.879
08/08/2012	6	\$ 163.450	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.033	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.070	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.682	\$ 9.442	\$ 172.892
08/08/2012	7	\$ 167.840	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.038	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.686	\$ -	\$ 0.009	\$ 1.919	\$ -	\$ 1.478	\$ 11.710	\$ 179.550
08/08/2012	8	\$ 232.090	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.011	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.881	\$ -	\$ 0.008	\$ 1.071	\$ -	\$ 1.306	\$ 10.854	\$ 242.944

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	FLDDP	FLEMG	PTRANS.	ACVOLTAJE	REACTIVOS	COMP-EFI	RFC	CCT	CSIS	PR MRS
08/08/2012	9	\$ 204.040	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.019	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.827	\$ -	\$ 0.008	\$ 1.501	\$ -	\$ 1.236	\$ 11.167	\$ 215.207
08/08/2012	10	\$ 167.840	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.027	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.560	\$ -	\$ 0.007	\$ 1.930	\$ -	\$ 1.196	\$ 11.299	\$ 179.139
08/08/2012	11	\$ 165.070	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.029	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.471	\$ -	\$ 0.007	\$ 1.718	\$ -	\$ 1.167	\$ 10.971	\$ 176.041
08/08/2012	12	\$ 165.070	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.033	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.494	\$ -	\$ 0.007	\$ 1.781	\$ -	\$ 1.192	\$ 11.087	\$ 176.157
08/08/2012	13	\$ 165.070	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.021	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.857	\$ -	\$ 0.007	\$ 1.758	\$ -	\$ 1.165	\$ 11.386	\$ 176.456
08/08/2012	14	\$ 165.070	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.016	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.462	\$ -	\$ 0.007	\$ 1.699	\$ -	\$ 1.150	\$ 10.911	\$ 175.981
08/08/2012	15	\$ 165.070	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.025	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.670	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.913	\$ -	\$ 1.190	\$ 10.383	\$ 175.453
08/08/2012	16	\$ 165.070	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.020	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.658	\$ -	\$ 0.008	\$ 1.319	\$ -	\$ 1.271	\$ 10.855	\$ 175.925
08/08/2012	17	\$ 164.690	\$ 0.542	\$ 0.31	\$ 4.999	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.001	\$ -	\$ 0.008	\$ 2.104	\$ -	\$ 1.353	\$ 11.042	\$ 175.732
08/08/2012	18	\$ 232.090	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.019	\$ (0.276)	\$ -	\$ 4.092	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.583	\$ -	\$ 1.260	\$ 11.539	\$ 243.629
08/08/2012	19	\$ 232.090	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.012	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.975	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.675	\$ -	\$ 1.193	\$ 10.439	\$ 242.529
08/08/2012	20	\$ 232.090	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.018	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.841	\$ -	\$ 0.008	\$ 1.046	\$ -	\$ 1.268	\$ 10.758	\$ 242.848
08/08/2012	21	\$ 164.690	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.061	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.192	\$ -	\$ 0.009	\$ 2.106	\$ -	\$ 1.426	\$ 12.376	\$ 177.066
08/08/2012	22	\$ 164.690	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.041	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.157	\$ -	\$ 0.010	\$ 2.533	\$ -	\$ 1.659	\$ 12.980	\$ 177.670
08/08/2012	23	\$ 163.450	\$ 0.550	\$ 0.31	\$ 5.069	\$ (0.276)	\$ -	\$ 4.179	\$ -	\$ 0.011	\$ 3.118	\$ -	\$ 1.819	\$ 14.780	\$ 178.230
09/08/2012	0	\$ 154.430	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.029	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.084	\$ -	\$ 0.012	\$ 3.367	\$ -	\$ 1.931	\$ 14.002	\$ 168.432
09/08/2012	1	\$ 151.260	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.030	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.721	\$ -	\$ 0.012	\$ 3.648	\$ -	\$ 1.973	\$ 13.962	\$ 165.222
09/08/2012	2	\$ 149.960	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.026	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.494	\$ -	\$ 0.012	\$ 3.708	\$ -	\$ 2.013	\$ 13.831	\$ 163.791
09/08/2012	3	\$ 147.930	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.019	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.796	\$ -	\$ 0.012	\$ 4.265	\$ -	\$ 2.019	\$ 14.689	\$ 162.619
09/08/2012	4	\$ 147.930	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.027	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.881	\$ -	\$ 0.012	\$ 4.046	\$ -	\$ 1.938	\$ 14.482	\$ 162.412
09/08/2012	5	\$ 154.880	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.025	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.702	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.619	\$ -	\$ 1.790	\$ 11.726	\$ 166.606
09/08/2012	6	\$ 154.880	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.038	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.938	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.240	\$ -	\$ 1.694	\$ 10.500	\$ 165.380
09/08/2012	7	\$ 163.450	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.014	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.450	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.377	\$ -	\$ 1.505	\$ 9.932	\$ 173.382
09/08/2012	8	\$ 163.450	\$ 0.539	\$ 0.31	\$ 4.969	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.568	\$ 0.010	\$ 0.008	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.298	\$ 8.521	\$ 171.971
09/08/2012	9	\$ 169.550	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.022	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.664	\$ 0.042	\$ 0.007	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.206	\$ 9.561	\$ 179.111
09/08/2012	10	\$ 163.450	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.033	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.482	\$ 0.045	\$ 0.007	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.161	\$ 9.356	\$ 172.806
09/08/2012	11	\$ 163.450	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.031	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.694	\$ 0.056	\$ 0.007	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.142	\$ 9.567	\$ 173.017
09/08/2012	12	\$ 163.450	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.023	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.813	\$ 0.059	\$ 0.007	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.166	\$ 9.681	\$ 173.131
09/08/2012	13	\$ 167.840	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.021	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.776	\$ 0.057	\$ 0.007	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.141	\$ 9.598	\$ 177.438
09/08/2012	14	\$ 167.840	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.054	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.250	\$ 0.056	\$ 0.007	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.141	\$ 10.129	\$ 177.969
09/08/2012	15	\$ 163.450	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.039	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.818	\$ 0.058	\$ 0.007	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.170	\$ 9.773	\$ 173.223
09/08/2012	16	\$ 163.450	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.035	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.781	\$ 0.043	\$ 0.008	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.247	\$ 9.723	\$ 173.173
09/08/2012	17	\$ 163.450	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.004	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.813	\$ 0.026	\$ 0.008	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.353	\$ 8.838	\$ 172.288
09/08/2012	18	\$ 163.450	\$ 0.539	\$ 0.31	\$ 4.975	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.767	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.276	\$ 8.710	\$ 172.160
09/08/2012	19	\$ 163.450	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.055	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.271	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.191	\$ 10.141	\$ 173.591
09/08/2012	20	\$ 163.450	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.021	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.477	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.268	\$ 9.429	\$ 172.879
09/08/2012	21	\$ 163.450	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.055	\$ (0.276)	\$ -	\$ 4.048	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.422	\$ 11.150	\$ 174.600
09/08/2012	22	\$ 154.880	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.050	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.402	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.399	\$ -	\$ 1.659	\$ 11.101	\$ 165.981
09/08/2012	23	\$ 163.450	\$ 0.541	\$ 0.31	\$ 4.992	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.798	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.829	\$ 9.321	\$ 172.771
10/08/2012	0	\$ 163.450	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.049	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.606	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.170	\$ -	\$ 1.937	\$ 10.355	\$ 173.805
10/08/2012	1	\$ 163.450	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.045	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.382	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.136	\$ -	\$ 1.977	\$ 11.132	\$ 174.582
10/08/2012	2	\$ 163.450	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.028	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.658	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.999	\$ 10.353	\$ 173.803
10/08/2012	3	\$ 163.450	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.024	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.916	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.994	\$ 10.565	\$ 174.015
10/08/2012	4	\$ 163.450	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.005	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.608	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.924	\$ 10.241	\$ 173.691
10/08/2012	5	\$ 163.450	\$ 0.541	\$ 0.31	\$ 4.992	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.918	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.099	\$ -	\$ 1.778	\$ 9.372	\$ 172.822
10/08/2012	6	\$ 163.450	\$ 0.537	\$ 0.31	\$ 4.953	\$ (0.276)	\$ -	\$ 0.717	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.145	\$ -	\$ 1.680	\$ 8.075	\$ 171.525
10/08/2012	7	\$ 163.450	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.017	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.954	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.509	\$ 9.105	\$ 172.555
10/08/2012	8	\$ 163.450	\$ 0.539	\$ 0.31	\$ 4.969	\$ (0.276)	\$ -	\$ 0.646	\$ 0.007	\$ 0.008	\$ 0.094	\$ -	\$ 1.316	\$ 7.611	\$ 171.061
10/08/2012	9	\$ 163.450	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.064	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.753	\$ 0.062	\$ 0.008	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.241	\$ 10.749	\$ 174.199
10/08/2012	10	\$ 163.450	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.025	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.238	\$ 0.057	\$ 0.007	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.183	\$ 9.116	\$ 172.566
10/08/2012	11	\$ 163.450	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.039	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.751	\$ 0.056	\$ 0.007	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.166	\$ 9.667	\$ 173.117
10/08/2012	12	\$ 163.450	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.051	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.689	\$ 0.062	\$ 0.008	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.225	\$ 9.705	\$ 173.155
10/08/2012	13	\$ 163.450	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.040	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.941	\$ 0.063	\$ 0.008	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.221	\$ 9.929	\$ 173.379
10/08/2012	14	\$ 163.450	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.022	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.820	\$ 0.061	\$ 0.007	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.203	\$ 9.747	\$ 173.197
10/08/2012	15	\$ 163.450	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.043	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.985	\$ 0.063	\$ 0.008	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.226	\$ 9.978	\$ 173.428
10/08/2012	16	\$ 163.450	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.036	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.599	\$ 0.042	\$ 0.008	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.301	\$ 9.655	\$ 173.105
10/08/2012	17	\$ 163.450	\$ 0.541	\$ 0.31	\$ 4.986	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.678	\$ 0.004	\$ 0.009	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.380	\$ 8.714	\$ 172.164
10/08/2012	18	\$ 163.450	\$ 0.540	\$ 0.31	\$ 4.982	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.710	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.276	\$ 8.636	\$ 172.086
10/08/2012	19	\$ 163.450	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.061	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.942	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.223	\$ 9.859	\$ 173.309

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	FLDDP	FLEMG	PTRANS.	ACVOLTAJE	REACTIVOS	COMP-EFI	RFC	CCT	CSIS	PR MRS
10/08/2012	20	\$ 163.450	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.036	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.501	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.305	\$ 9.508	\$ 172.958
10/08/2012	21	\$ 163.450	\$ 0.537	\$ 0.31	\$ 4.951	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.694	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.467	\$ 8.771	\$ 172.221
10/08/2012	22	\$ 163.450	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.042	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.957	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.159	\$ -	\$ 1.723	\$ 11.471	\$ 174.921
10/08/2012	23	\$ 163.450	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.042	\$ (0.276)	\$ -	\$ 4.149	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.866	\$ 11.761	\$ 175.211
11/08/2012	0	\$ 151.260	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.030	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.553	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.439	\$ -	\$ 1.977	\$ 11.589	\$ 162.849
11/08/2012	1	\$ 151.260	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.017	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.638	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.527	\$ -	\$ 2.040	\$ 10.811	\$ 162.071
11/08/2012	2	\$ 151.260	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.031	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.766	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.545	\$ -	\$ 2.075	\$ 11.007	\$ 162.267
11/08/2012	3	\$ 147.930	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.020	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.768	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.647	\$ -	\$ 2.102	\$ 11.127	\$ 159.057
11/08/2012	4	\$ 145.220	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.026	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.968	\$ -	\$ 0.013	\$ 1.079	\$ -	\$ 2.041	\$ 11.705	\$ 156.925
11/08/2012	5	\$ 145.220	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.023	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.543	\$ -	\$ 0.012	\$ 1.032	\$ -	\$ 1.966	\$ 11.154	\$ 156.374
11/08/2012	6	\$ 147.930	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.035	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.721	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.612	\$ -	\$ 1.882	\$ 10.840	\$ 158.770
11/08/2012	7	\$ 149.960	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.056	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.702	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.252	\$ -	\$ 1.671	\$ 10.273	\$ 160.233
11/08/2012	8	\$ 156.310	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.044	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.951	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.473	\$ 10.163	\$ 166.473
11/08/2012	9	\$ 163.450	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.039	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.210	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.372	\$ 9.233	\$ 172.683
11/08/2012	10	\$ 163.450	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.036	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.413	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.334	\$ 9.475	\$ 172.925
11/08/2012	11	\$ 163.450	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.030	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.691	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.322	\$ 9.679	\$ 173.129
11/08/2012	12	\$ 163.450	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.018	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.363	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.394	\$ 9.438	\$ 172.888
11/08/2012	13	\$ 163.450	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.013	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.771	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.107	\$ -	\$ 1.431	\$ 9.907	\$ 173.357
11/08/2012	14	\$ 163.450	\$ 0.542	\$ 0.31	\$ 5.000	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.538	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.465	\$ 9.630	\$ 173.080
11/08/2012	15	\$ 163.450	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.020	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.131	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.513	\$ 9.320	\$ 172.770
11/08/2012	16	\$ 154.880	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.054	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.427	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.371	\$ -	\$ 1.606	\$ 10.048	\$ 164.928
11/08/2012	17	\$ 149.960	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.066	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.550	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.340	\$ -	\$ 1.619	\$ 10.168	\$ 160.128
11/08/2012	18	\$ 163.450	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.004	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.913	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.408	\$ 9.014	\$ 172.464
11/08/2012	19	\$ 163.450	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.038	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.691	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.313	\$ 9.646	\$ 173.096
11/08/2012	20	\$ 163.450	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.017	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.437	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.383	\$ 9.446	\$ 172.896
11/08/2012	21	\$ 163.450	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.029	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.074	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.118	\$ -	\$ 1.548	\$ 10.357	\$ 173.807
11/08/2012	22	\$ 154.880	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.046	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.134	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.348	\$ -	\$ 1.733	\$ 10.852	\$ 165.732
11/08/2012	23	\$ 149.960	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.030	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.671	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.423	\$ -	\$ 1.914	\$ 10.629	\$ 160.589
12/08/2012	0	\$ 147.930	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.004	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.116	\$ -	\$ 0.013	\$ 1.097	\$ -	\$ 2.061	\$ 10.867	\$ 158.797
12/08/2012	1	\$ 147.930	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.025	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.483	\$ -	\$ 0.013	\$ 1.288	\$ -	\$ 2.145	\$ 11.532	\$ 159.462
12/08/2012	2	\$ 147.930	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.009	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.839	\$ -	\$ 0.013	\$ 1.305	\$ -	\$ 2.181	\$ 11.925	\$ 159.855
12/08/2012	3	\$ 147.930	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.018	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.528	\$ -	\$ 0.014	\$ 1.461	\$ -	\$ 2.195	\$ 11.794	\$ 159.724
12/08/2012	4	\$ 147.930	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.006	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.918	\$ -	\$ 0.013	\$ 1.268	\$ -	\$ 2.164	\$ 11.945	\$ 159.875
12/08/2012	5	\$ 147.930	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.008	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.549	\$ -	\$ 0.013	\$ 1.322	\$ -	\$ 2.142	\$ 11.611	\$ 159.541
12/08/2012	6	\$ 147.930	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.014	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.493	\$ -	\$ 0.013	\$ 1.032	\$ -	\$ 2.105	\$ 11.235	\$ 159.165
12/08/2012	7	\$ 147.930	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.010	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.630	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.990	\$ -	\$ 1.921	\$ 11.139	\$ 159.069
12/08/2012	8	\$ 163.450	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.021	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.801	\$ 0.035	\$ 0.011	\$ 0.315	\$ -	\$ 1.778	\$ 10.538	\$ 173.988
12/08/2012	9	\$ 163.450	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.008	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.664	\$ 0.049	\$ 0.010	\$ 0.167	\$ -	\$ 1.690	\$ 10.165	\$ 173.615
12/08/2012	10	\$ 163.450	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.063	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.941	\$ 0.031	\$ 0.010	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.627	\$ 10.360	\$ 173.810
12/08/2012	11	\$ 163.450	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.042	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.046	\$ 0.030	\$ 0.010	\$ 0.124	\$ -	\$ 1.599	\$ 10.430	\$ 173.880
12/08/2012	12	\$ 163.450	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.015	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.561	\$ 0.031	\$ 0.010	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.597	\$ 9.845	\$ 173.295
12/08/2012	13	\$ 163.450	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.012	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.276	\$ 0.031	\$ 0.010	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.607	\$ 9.576	\$ 173.026
12/08/2012	14	\$ 154.880	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.051	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.753	\$ 0.005	\$ 0.010	\$ 0.385	\$ -	\$ 1.613	\$ 10.398	\$ 165.278
12/08/2012	15	\$ 154.880	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.030	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.439	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.365	\$ -	\$ 1.627	\$ 10.049	\$ 164.929
12/08/2012	16	\$ 154.880	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.011	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.489	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.345	\$ -	\$ 1.657	\$ 10.088	\$ 164.968
12/08/2012	17	\$ 154.880	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.004	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.077	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.267	\$ -	\$ 1.618	\$ 9.552	\$ 164.432
12/08/2012	18	\$ 154.880	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.052	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.816	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.267	\$ -	\$ 1.417	\$ 10.142	\$ 165.022
12/08/2012	19	\$ 151.260	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.047	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.848	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.274	\$ -	\$ 1.350	\$ 10.108	\$ 161.368
12/08/2012	20	\$ 147.930	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.038	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.597	\$ -	\$ 0.009	\$ 1.546	\$ -	\$ 1.451	\$ 11.221	\$ 159.151
12/08/2012	21	\$ 147.930	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.044	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.733	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.481	\$ -	\$ 1.650	\$ 11.499	\$ 159.429
12/08/2012	22	\$ 146.750	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.035	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.670	\$ -	\$ 0.012	\$ 2.109	\$ -	\$ 1.898	\$ 12.303	\$ 159.053
12/08/2012	23	\$ 145.220	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.037	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.881	\$ -	\$ 0.013	\$ 2.607	\$ -	\$ 2.078	\$ 13.195	\$ 158.415
13/08/2012	0	\$ 151.560	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.026	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.688	\$ -	\$ 0.014	\$ 7.275	\$ -	\$ 2.191	\$ 17.771	\$ 169.331
13/08/2012	1	\$ 159.470	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.026	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.670	\$ -	\$ 0.014	\$ 2.319	\$ -	\$ 2.265	\$ 12.872	\$ 172.342
13/08/2012	2	\$ 159.470	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.007	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.617	\$ -	\$ 0.014	\$ 2.216	\$ -	\$ 2.289	\$ 12.719	\$ 172.189
13/08/2012	3	\$ 159.470	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.025	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.687	\$ -	\$ 0.014	\$ 2.098	\$ -	\$ 2.282	\$ 12.683	\$ 172.153
13/08/2012	4	\$ 159.470	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.018	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.624	\$ -	\$ 0.014	\$ 2.176	\$ -	\$ 2.189	\$ 12.597	\$ 172.067
13/08/2012	5	\$ 165.340	\$ 0.537	\$ 0.31	\$ 4.949	\$ (0.276)	\$ -	\$ 0.689	\$ -	\$ 0.012	\$ 1.330	\$ -	\$ 1.972	\$ 9.521	\$ 174.861
13/08/2012	6	\$ 165.340	\$ 0.537	\$ 0.31	\$ 4.955	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.227	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.198	\$ -	\$ 1.773	\$ 9.735	\$ 175.075

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	FLDDP	FLEMG	PTRANS.	ACVOLTAJE	REACTIVOS	COMP-EFI	RFC	CCT	CSIS	PR MRS
13/08/2012	7	\$ 165.340	\$ 0.542	\$ 0.31	\$ 4.995	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.934	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.171	\$ -	\$ 1.552	\$ 10.236	\$ 175.576
13/08/2012	8	\$ 165.340	\$ 0.537	\$ 0.31	\$ 4.956	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.189	\$ -	\$ 0.008	\$ 2.739	\$ -	\$ 1.335	\$ 11.797	\$ 177.137
13/08/2012	9	\$ 165.340	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.018	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.309	\$ 0.008	\$ 0.008	\$ 3.300	\$ -	\$ 1.237	\$ 12.457	\$ 177.797
13/08/2012	10	\$ 165.340	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.020	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.302	\$ 0.021	\$ 0.007	\$ 3.867	\$ -	\$ 1.176	\$ 12.971	\$ 178.311
13/08/2012	11	\$ 165.340	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.031	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.638	\$ 0.020	\$ 0.007	\$ 4.195	\$ -	\$ 1.140	\$ 13.609	\$ 178.949
13/08/2012	12	\$ 165.340	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.038	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.650	\$ 0.020	\$ 0.007	\$ 4.147	\$ -	\$ 1.164	\$ 13.607	\$ 178.947
13/08/2012	13	\$ 179.950	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.019	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.513	\$ 0.020	\$ 0.007	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.133	\$ 9.297	\$ 189.247
13/08/2012	14	\$ 179.950	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.025	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.868	\$ 0.020	\$ 0.007	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.109	\$ 9.660	\$ 189.610
13/08/2012	15	\$ 179.950	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.025	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.941	\$ 0.020	\$ 0.007	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.129	\$ 9.705	\$ 189.655
13/08/2012	16	\$ 169.210	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.020	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.375	\$ 0.008	\$ 0.007	\$ 2.974	\$ -	\$ 1.201	\$ 12.163	\$ 181.373
13/08/2012	17	\$ 169.210	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.010	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.442	\$ -	\$ 0.008	\$ 2.197	\$ -	\$ 1.331	\$ 11.566	\$ 180.776
13/08/2012	18	\$ 179.950	\$ 0.542	\$ 0.31	\$ 4.999	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.285	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.263	\$ 9.132	\$ 189.082
13/08/2012	19	\$ 190.140	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.022	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.847	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.165	\$ 9.641	\$ 199.781
13/08/2012	20	\$ 190.140	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.012	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.376	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.235	\$ 9.211	\$ 199.351
13/08/2012	21	\$ 179.950	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.003	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.287	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.374	\$ 9.329	\$ 189.279
13/08/2012	22	\$ 190.140	\$ 0.542	\$ 0.31	\$ 5.001	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.119	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.607	\$ 9.314	\$ 199.454
13/08/2012	23	\$ 190.140	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.057	\$ (0.276)	\$ -	\$ 6.334	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.787	\$ 13.822	\$ 203.962
14/08/2012	0	\$ 156.550	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.018	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.523	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.379	\$ -	\$ 1.899	\$ 10.409	\$ 166.959
14/08/2012	1	\$ 165.340	\$ 0.542	\$ 0.31	\$ 4.996	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.557	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.215	\$ -	\$ 1.939	\$ 10.294	\$ 175.634
14/08/2012	2	\$ 165.340	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.014	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.718	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.244	\$ -	\$ 1.963	\$ 10.528	\$ 175.868
14/08/2012	3	\$ 165.340	\$ 0.541	\$ 0.31	\$ 4.994	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.452	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.151	\$ -	\$ 1.974	\$ 10.157	\$ 175.497
14/08/2012	4	\$ 165.340	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.006	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.832	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.139	\$ -	\$ 1.904	\$ 10.469	\$ 175.809
14/08/2012	5	\$ 165.340	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.037	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.462	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.767	\$ 9.901	\$ 175.241
14/08/2012	6	\$ 165.340	\$ 0.542	\$ 0.31	\$ 4.995	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.300	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.146	\$ -	\$ 1.653	\$ 9.678	\$ 175.018
14/08/2012	7	\$ 165.340	\$ 0.541	\$ 0.31	\$ 4.988	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.301	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.124	\$ -	\$ 1.460	\$ 8.456	\$ 173.796
14/08/2012	8	\$ 165.340	\$ 0.541	\$ 0.31	\$ 4.987	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.416	\$ 0.015	\$ 0.008	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.260	\$ 8.355	\$ 173.695
14/08/2012	9	\$ 165.340	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.018	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.430	\$ 0.052	\$ 0.007	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.184	\$ 9.292	\$ 174.632
14/08/2012	10	\$ 165.340	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.041	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.735	\$ 0.086	\$ 0.007	\$ 0.114	\$ -	\$ 1.140	\$ 9.702	\$ 175.042
14/08/2012	11	\$ 165.340	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.035	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.740	\$ 0.095	\$ 0.007	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.121	\$ 9.639	\$ 174.979
14/08/2012	12	\$ 165.340	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.037	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.529	\$ 0.099	\$ 0.007	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.152	\$ 9.422	\$ 174.762
14/08/2012	13	\$ 165.340	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.027	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.632	\$ 0.097	\$ 0.007	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.124	\$ 9.556	\$ 174.896
14/08/2012	14	\$ 165.340	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.034	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.841	\$ 0.092	\$ 0.007	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.100	\$ 9.745	\$ 175.085
14/08/2012	15	\$ 165.340	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.034	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.554	\$ 0.092	\$ 0.007	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.114	\$ 9.477	\$ 174.817
14/08/2012	16	\$ 165.340	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.033	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.360	\$ 0.056	\$ 0.007	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.189	\$ 9.331	\$ 174.671
14/08/2012	17	\$ 165.340	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.022	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.154	\$ 0.041	\$ 0.008	\$ 0.125	\$ -	\$ 1.323	\$ 9.250	\$ 174.590
14/08/2012	18	\$ 165.340	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.021	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.472	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.239	\$ 9.423	\$ 174.763
14/08/2012	19	\$ 165.340	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.035	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.388	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.102	\$ -	\$ 1.153	\$ 9.265	\$ 174.605
14/08/2012	20	\$ 165.340	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.019	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.224	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.212	\$ 9.100	\$ 174.440
14/08/2012	21	\$ 165.340	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.018	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.987	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.354	\$ 9.042	\$ 174.382
14/08/2012	22	\$ 165.340	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.048	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.029	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.092	\$ -	\$ 1.586	\$ 10.346	\$ 175.686
14/08/2012	23	\$ 165.340	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.014	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.636	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.113	\$ -	\$ 1.740	\$ 10.092	\$ 175.432
15/08/2012	0	\$ 165.340	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.056	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.714	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.151	\$ -	\$ 1.869	\$ 11.383	\$ 176.723
15/08/2012	1	\$ 165.340	\$ 0.542	\$ 0.31	\$ 4.994	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.797	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.212	\$ -	\$ 1.932	\$ 10.521	\$ 175.861
15/08/2012	2	\$ 165.340	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.009	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.956	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.970	\$ 10.560	\$ 175.900
15/08/2012	3	\$ 165.340	\$ 0.539	\$ 0.31	\$ 4.969	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.564	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.972	\$ 10.151	\$ 175.491
15/08/2012	4	\$ 164.910	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.006	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.178	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.188	\$ -	\$ 1.915	\$ 10.875	\$ 175.785
15/08/2012	5	\$ 165.340	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.012	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.017	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.150	\$ -	\$ 1.769	\$ 9.536	\$ 174.876
15/08/2012	6	\$ 165.340	\$ 0.542	\$ 0.31	\$ 4.998	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.292	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.640	\$ 9.568	\$ 174.908
15/08/2012	7	\$ 165.340	\$ 0.539	\$ 0.31	\$ 4.972	\$ (0.276)	\$ -	\$ 0.929	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.122	\$ -	\$ 1.474	\$ 8.078	\$ 173.418
15/08/2012	8	\$ 165.340	\$ 0.539	\$ 0.31	\$ 4.970	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.339	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.278	\$ 8.196	\$ 173.536
15/08/2012	9	\$ 165.340	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.021	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.403	\$ 0.037	\$ 0.007	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.196	\$ 9.308	\$ 174.648
15/08/2012	10	\$ 165.340	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.039	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.650	\$ 0.035	\$ 0.007	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.159	\$ 9.510	\$ 174.850
15/08/2012	11	\$ 165.340	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.050	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.154	\$ 0.036	\$ 0.007	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.137	\$ 10.038	\$ 175.378
15/08/2012	12	\$ 165.340	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.037	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.196	\$ 0.037	\$ 0.007	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.163	\$ 9.119	\$ 174.459
15/08/2012	13	\$ 165.340	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.038	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.393	\$ 0.037	\$ 0.007	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.158	\$ 9.316	\$ 174.656
15/08/2012	14	\$ 165.340	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.040	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.772	\$ 0.037	\$ 0.007	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.158	\$ 9.622	\$ 174.962
15/08/2012	15	\$ 165.340	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.036	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.672	\$ 0.038	\$ 0.007	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.178	\$ 9.548	\$ 174.888
15/08/2012	16	\$ 165.340	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.034	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.294	\$ 0.003	\$ 0.008	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.251	\$ 9.219	\$ 174.559
15/08/2012	17	\$ 165.340	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.041	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.800	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.367	\$ 9.860	\$ 175.200

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	FLDDP	FLEMG	PTRANS.	ACVOLTAJE	REACTIVOS	COMP-EFI	RFC	CCT	CSIS	PR MRS
15/08/2012	18	\$ 165.340	\$ 0.542	\$ 0.31	\$ 4.995	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.901	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.260	\$ 8.789	\$ 174.129
15/08/2012	19	\$ 165.340	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.044	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.960	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.189	\$ 9.825	\$ 175.165
15/08/2012	20	\$ 165.340	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.044	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.872	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.270	\$ 9.854	\$ 175.194
15/08/2012	21	\$ 165.340	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.012	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.309	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.414	\$ 9.376	\$ 174.716
15/08/2012	22	\$ 165.340	\$ 0.550	\$ 0.31	\$ 5.074	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.844	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.191	\$ -	\$ 1.652	\$ 11.354	\$ 176.694
15/08/2012	23	\$ 165.340	\$ 0.541	\$ 0.31	\$ 4.994	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.286	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.167	\$ -	\$ 1.823	\$ 9.856	\$ 175.196
16/08/2012	0	\$ 165.340	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.020	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.015	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.168	\$ -	\$ 1.948	\$ 10.740	\$ 176.080
16/08/2012	1	\$ 165.340	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.021	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.682	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.217	\$ -	\$ 1.999	\$ 10.510	\$ 175.850
16/08/2012	2	\$ 165.340	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.037	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.941	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.075	\$ -	\$ 2.014	\$ 10.659	\$ 175.999
16/08/2012	3	\$ 165.340	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.019	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.264	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.076	\$ -	\$ 2.016	\$ 9.964	\$ 175.304
16/08/2012	4	\$ 165.340	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.015	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.318	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.939	\$ 9.905	\$ 175.245
16/08/2012	5	\$ 165.340	\$ 0.537	\$ 0.31	\$ 4.956	\$ (0.276)	\$ -	\$ 0.947	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.784	\$ 8.324	\$ 173.664
16/08/2012	6	\$ 165.340	\$ 0.539	\$ 0.31	\$ 4.973	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.638	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.682	\$ 8.940	\$ 174.280
16/08/2012	7	\$ 165.700	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.024	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.351	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.489	\$ 9.562	\$ 175.262
16/08/2012	8	\$ 167.760	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.024	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.049	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.295	\$ 8.968	\$ 176.728
16/08/2012	9	\$ 169.670	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.025	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.295	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.108	\$ -	\$ 1.211	\$ 9.224	\$ 178.894
16/08/2012	10	\$ 169.670	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.031	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.649	\$ 0.010	\$ 0.007	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.162	\$ 9.528	\$ 179.198
16/08/2012	11	\$ 190.140	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.027	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.599	\$ 0.036	\$ 0.007	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.137	\$ 9.444	\$ 199.584
16/08/2012	12	\$ 169.670	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.028	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.343	\$ 0.038	\$ 0.007	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.178	\$ 9.275	\$ 178.945
16/08/2012	13	\$ 169.670	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.011	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.587	\$ 0.038	\$ 0.007	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.167	\$ 9.403	\$ 179.073
16/08/2012	14	\$ 167.760	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.031	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.806	\$ 0.037	\$ 0.007	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.155	\$ 9.718	\$ 177.478
16/08/2012	15	\$ 167.760	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.041	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.800	\$ 0.038	\$ 0.007	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.179	\$ 9.739	\$ 177.499
16/08/2012	16	\$ 167.760	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.022	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.171	\$ 0.014	\$ 0.007	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.243	\$ 9.094	\$ 176.854
16/08/2012	17	\$ 169.210	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.017	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.296	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.328	\$ 9.249	\$ 178.459
16/08/2012	18	\$ 207.770	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.013	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.831	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.123	\$ -	\$ 1.241	\$ 9.792	\$ 217.562
16/08/2012	19	\$ 207.770	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.021	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.842	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.129	\$ -	\$ 1.185	\$ 9.762	\$ 217.532
16/08/2012	20	\$ 190.140	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.018	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.590	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.256	\$ 9.533	\$ 199.673
16/08/2012	21	\$ 190.140	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.009	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.416	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.407	\$ 9.495	\$ 199.635
16/08/2012	22	\$ 190.140	\$ 0.542	\$ 0.31	\$ 4.997	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.302	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.639	\$ 9.616	\$ 199.756
16/08/2012	23	\$ 169.670	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.035	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.173	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.302	\$ -	\$ 1.819	\$ 10.919	\$ 180.589
17/08/2012	0	\$ 165.340	\$ 0.552	\$ 0.31	\$ 5.089	\$ (0.276)	\$ -	\$ 4.030	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.925	\$ 11.705	\$ 177.045
17/08/2012	1	\$ 165.340	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.013	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.695	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.102	\$ -	\$ 1.998	\$ 10.397	\$ 175.737
17/08/2012	2	\$ 165.340	\$ 0.542	\$ 0.31	\$ 5.001	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.543	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.052	\$ -	\$ 2.031	\$ 10.214	\$ 175.554
17/08/2012	3	\$ 165.340	\$ 0.542	\$ 0.31	\$ 4.998	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.397	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.095	\$ -	\$ 2.021	\$ 10.099	\$ 175.439
17/08/2012	4	\$ 165.340	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.022	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.490	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.941	\$ 10.140	\$ 175.480
17/08/2012	5	\$ 165.340	\$ 0.541	\$ 0.31	\$ 4.990	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.464	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.791	\$ 9.913	\$ 175.253
17/08/2012	6	\$ 165.340	\$ 0.540	\$ 0.31	\$ 4.979	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.214	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.659	\$ 8.536	\$ 173.876
17/08/2012	7	\$ 165.340	\$ 0.540	\$ 0.31	\$ 4.979	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.588	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.177	\$ -	\$ 1.464	\$ 8.790	\$ 174.130
17/08/2012	8	\$ 165.340	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.013	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.095	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.141	\$ -	\$ 1.274	\$ 9.107	\$ 174.447
17/08/2012	9	\$ 165.340	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.021	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.419	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.189	\$ 9.283	\$ 174.623
17/08/2012	10	\$ 169.210	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.032	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.620	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.142	\$ 9.462	\$ 178.672
17/08/2012	11	\$ 169.210	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.034	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.624	\$ 0.027	\$ 0.007	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.118	\$ 9.486	\$ 178.696
17/08/2012	12	\$ 169.670	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.024	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.567	\$ 0.037	\$ 0.007	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.151	\$ 9.408	\$ 179.078
17/08/2012	13	\$ 190.140	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.019	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.933	\$ 0.036	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.118	\$ 9.701	\$ 199.841
17/08/2012	14	\$ 190.140	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.021	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.747	\$ 0.035	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.104	\$ 9.501	\$ 199.641
17/08/2012	15	\$ 169.670	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.031	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.579	\$ 0.036	\$ 0.007	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.139	\$ 9.459	\$ 179.129
17/08/2012	16	\$ 165.340	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.045	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.936	\$ 0.008	\$ 0.008	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.262	\$ 9.888	\$ 175.228
17/08/2012	17	\$ 165.340	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.008	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.836	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.334	\$ 8.863	\$ 174.203
17/08/2012	18	\$ 169.670	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.011	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.498	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.222	\$ 9.401	\$ 179.071
17/08/2012	19	\$ 169.670	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.040	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.634	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.204	\$ 9.566	\$ 179.236
17/08/2012	20	\$ 165.340	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.035	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.776	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.276	\$ 9.717	\$ 175.057
17/08/2012	21	\$ 165.340	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.003	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.108	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.419	\$ 9.147	\$ 174.487
17/08/2012	22	\$ 165.340	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.033	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.078	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.648	\$ 10.398	\$ 175.738
17/08/2012	23	\$ 165.340	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.032	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.860	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.158	\$ -	\$ 1.799	\$ 11.439	\$ 176.779
18/08/2012	0	\$ 165.340	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.009	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.092	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.920	\$ 10.660	\$ 176.000
18/08/2012	1	\$ 162.190	\$ 0.538	\$ 0.31	\$ 4.964	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.762	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.980	\$ 10.343	\$ 172.533
18/08/2012	2	\$ 162.190	\$ 0.542	\$ 0.31	\$ 4.997	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.284	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.100	\$ -	\$ 2.016	\$ 10.985	\$ 173.175
18/08/2012	3	\$ 162.190	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.011	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.291	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.082	\$ -	\$ 2.005	\$ 9.978	\$ 172.168
18/08/2012	4	\$ 165.340	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.006	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.526	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.143	\$ -	\$ 1.951	\$ 10.213	\$ 175.553

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	FLDDP	FLEMG	PTRANS.	ACVOLTAJE	REACTIVOS	COMP-EFI	RFC	CCT	CSIS	PR MRS
18/08/2012	5	\$ 165.340	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.005	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.417	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.176	\$ -	\$ 1.911	\$ 9.096	\$ 174.436
18/08/2012	6	\$ 165.340	\$ 0.541	\$ 0.31	\$ 4.990	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.177	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.170	\$ -	\$ 1.835	\$ 9.758	\$ 175.098
18/08/2012	7	\$ 165.340	\$ 0.540	\$ 0.31	\$ 4.976	\$ (0.276)	\$ -	\$ 0.764	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.669	\$ 8.039	\$ 173.379
18/08/2012	8	\$ 165.340	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.012	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.823	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.479	\$ 8.940	\$ 174.280
18/08/2012	9	\$ 165.340	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.009	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.612	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.384	\$ 9.658	\$ 174.998
18/08/2012	10	\$ 165.340	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.014	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.630	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.332	\$ 8.614	\$ 173.954
18/08/2012	11	\$ 165.340	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.012	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.171	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.317	\$ 9.200	\$ 174.540
18/08/2012	12	\$ 165.340	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.026	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.488	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.377	\$ 9.546	\$ 174.886
18/08/2012	13	\$ 165.340	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.016	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.570	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.400	\$ 9.653	\$ 174.993
18/08/2012	14	\$ 165.340	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.032	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.513	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.123	\$ -	\$ 1.428	\$ 9.684	\$ 175.024
18/08/2012	15	\$ 165.340	\$ 0.541	\$ 0.31	\$ 4.991	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.207	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.094	\$ -	\$ 1.464	\$ 9.339	\$ 174.679
18/08/2012	16	\$ 165.340	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.017	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.540	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.523	\$ 9.705	\$ 175.045
18/08/2012	17	\$ 165.340	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.026	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.443	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.561	\$ 9.664	\$ 175.004
18/08/2012	18	\$ 165.340	\$ 0.539	\$ 0.31	\$ 4.972	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.084	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.163	\$ -	\$ 1.357	\$ 8.156	\$ 173.496
18/08/2012	19	\$ 190.140	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.011	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.291	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.275	\$ 9.214	\$ 199.354
18/08/2012	20	\$ 165.340	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.012	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.713	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.373	\$ 9.795	\$ 175.135
18/08/2012	21	\$ 165.340	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.008	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.185	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.572	\$ 9.433	\$ 174.773
18/08/2012	22	\$ 165.340	\$ 0.552	\$ 0.31	\$ 5.089	\$ (0.276)	\$ -	\$ 5.033	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.111	\$ -	\$ 1.836	\$ 12.666	\$ 178.006
18/08/2012	23	\$ 165.340	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.030	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.406	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.989	\$ 11.078	\$ 176.418
19/08/2012	0	\$ 153.280	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.021	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.643	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.248	\$ -	\$ 2.106	\$ 10.610	\$ 163.890
19/08/2012	1	\$ 149.870	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.033	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.387	\$ -	\$ 0.013	\$ 1.397	\$ -	\$ 2.178	\$ 12.587	\$ 162.457
19/08/2012	2	\$ 149.870	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.012	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.977	\$ -	\$ 0.014	\$ 1.579	\$ -	\$ 2.203	\$ 12.362	\$ 162.232
19/08/2012	3	\$ 147.930	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.007	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.498	\$ -	\$ 0.014	\$ 2.229	\$ -	\$ 2.201	\$ 12.525	\$ 160.455
19/08/2012	4	\$ 147.930	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.011	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.613	\$ -	\$ 0.013	\$ 2.014	\$ -	\$ 2.153	\$ 12.381	\$ 160.311
19/08/2012	5	\$ 147.930	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.010	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.675	\$ -	\$ 0.013	\$ 2.249	\$ -	\$ 2.130	\$ 12.654	\$ 160.584
19/08/2012	6	\$ 147.930	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.029	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.573	\$ -	\$ 0.013	\$ 2.077	\$ -	\$ 2.144	\$ 12.415	\$ 160.345
19/08/2012	7	\$ 149.870	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.041	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.411	\$ -	\$ 0.012	\$ 1.414	\$ -	\$ 1.999	\$ 11.458	\$ 161.328
19/08/2012	8	\$ 156.550	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.011	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.399	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.193	\$ -	\$ 1.847	\$ 10.038	\$ 166.588
19/08/2012	9	\$ 156.550	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.028	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.093	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.277	\$ -	\$ 1.747	\$ 10.734	\$ 167.284
19/08/2012	10	\$ 156.080	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.057	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.831	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.395	\$ -	\$ 1.672	\$ 10.547	\$ 166.627
19/08/2012	11	\$ 153.280	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.021	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.801	\$ 0.019	\$ 0.010	\$ 0.232	\$ -	\$ 1.639	\$ 10.299	\$ 163.579
19/08/2012	12	\$ 151.130	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.054	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.352	\$ 0.033	\$ 0.010	\$ 0.959	\$ -	\$ 1.625	\$ 10.614	\$ 161.744
19/08/2012	13	\$ 151.130	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.010	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.441	\$ 0.006	\$ 0.010	\$ 0.969	\$ -	\$ 1.640	\$ 10.652	\$ 161.782
19/08/2012	14	\$ 153.280	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.013	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.661	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.638	\$ 9.986	\$ 163.266
19/08/2012	15	\$ 153.280	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.028	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.712	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.102	\$ -	\$ 1.668	\$ 10.099	\$ 163.379
19/08/2012	16	\$ 149.870	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.018	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.558	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.546	\$ -	\$ 1.685	\$ 11.395	\$ 161.265
19/08/2012	17	\$ 151.130	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.016	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.610	\$ -	\$ 0.010	\$ 1.081	\$ -	\$ 1.692	\$ 10.987	\$ 162.117
19/08/2012	18	\$ 156.550	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.029	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.886	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.432	\$ 10.031	\$ 166.581
19/08/2012	19	\$ 165.340	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.010	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.874	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.282	\$ 8.855	\$ 174.195
19/08/2012	20	\$ 165.340	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.006	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.078	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.338	\$ 9.123	\$ 174.463
19/08/2012	21	\$ 165.340	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.017	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.535	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.501	\$ 9.703	\$ 175.043
19/08/2012	22	\$ 165.340	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.035	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.801	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.749	\$ 10.276	\$ 175.616
19/08/2012	23	\$ 165.340	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.003	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.395	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.932	\$ 10.971	\$ 176.311
20/08/2012	0	\$ 146.350	\$ 0.542	\$ 0.31	\$ 5.001	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.533	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.638	\$ -	\$ 2.065	\$ 10.825	\$ 157.175
20/08/2012	1	\$ 146.350	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.031	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.828	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.475	\$ -	\$ 2.130	\$ 11.056	\$ 157.406
20/08/2012	2	\$ 146.350	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.031	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.044	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.581	\$ -	\$ 2.166	\$ 11.415	\$ 157.765
20/08/2012	3	\$ 146.350	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.026	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.801	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.497	\$ -	\$ 2.160	\$ 11.075	\$ 157.425
20/08/2012	4	\$ 146.350	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.035	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.079	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.564	\$ -	\$ 2.056	\$ 11.327	\$ 157.677
20/08/2012	5	\$ 146.350	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.026	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.672	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.401	\$ -	\$ 1.891	\$ 10.579	\$ 156.929
20/08/2012	6	\$ 154.100	\$ 0.542	\$ 0.31	\$ 5.000	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.376	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.470	\$ -	\$ 1.740	\$ 10.173	\$ 164.273
20/08/2012	7	\$ 165.890	\$ 0.539	\$ 0.31	\$ 4.967	\$ (0.276)	\$ -	\$ 0.809	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.207	\$ -	\$ 1.524	\$ 8.088	\$ 173.978
20/08/2012	8	\$ 165.890	\$ 0.540	\$ 0.31	\$ 4.982	\$ (0.276)	\$ -	\$ 0.893	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.287	\$ 7.824	\$ 173.714
20/08/2012	9	\$ 190.140	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.024	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.508	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.201	\$ 9.381	\$ 199.521
20/08/2012	10	\$ 190.140	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.028	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.638	\$ 0.019	\$ 0.007	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.154	\$ 9.434	\$ 199.574
20/08/2012	11	\$ 190.140	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.023	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.889	\$ 0.020	\$ 0.007	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.132	\$ 9.679	\$ 199.819
20/08/2012	12	\$ 190.140	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.032	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.555	\$ 0.021	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.158	\$ 9.361	\$ 199.501
20/08/2012	13	\$ 190.140	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.022	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.868	\$ 0.021	\$ 0.007	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.129	\$ 9.681	\$ 199.821
20/08/2012	14	\$ 190.140	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.021	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.767	\$ 0.020	\$ 0.007	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.103	\$ 9.505	\$ 199.645
20/08/2012	15	\$ 190.140	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.031	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.869	\$ 0.020	\$ 0.007	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.122	\$ 9.636	\$ 199.776

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	FLDDP	FLEMG	PTRANS.	ACVOLTAJE	REACTIVOS	COMP-EFI	RFC	CCT	CSIS	PR MRS
20/08/2012	16	\$ 190.140	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.006	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.667	\$ 0.016	\$ 0.007	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.195	\$ 9.518	\$ 199.658
20/08/2012	17	\$ 190.140	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.022	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.454	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.330	\$ 9.404	\$ 199.544
20/08/2012	18	\$ 212.840	\$ 0.542	\$ 0.31	\$ 5.002	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.653	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.237	\$ 9.495	\$ 222.335
20/08/2012	19	\$ 212.840	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.022	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.923	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.154	\$ 9.744	\$ 222.584
20/08/2012	20	\$ 212.840	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.006	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.499	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.218	\$ 9.368	\$ 222.208
20/08/2012	21	\$ 212.840	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.007	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.494	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.362	\$ 9.509	\$ 222.349
20/08/2012	22	\$ 165.890	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.059	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.347	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.335	\$ -	\$ 1.601	\$ 10.934	\$ 176.824
20/08/2012	23	\$ 165.890	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.040	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.280	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.786	\$ 10.770	\$ 176.660
21/08/2012	0	\$ 165.890	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.049	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.652	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.166	\$ -	\$ 1.888	\$ 11.347	\$ 177.237
21/08/2012	1	\$ 165.890	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.015	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.431	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.140	\$ -	\$ 1.968	\$ 10.144	\$ 176.034
21/08/2012	2	\$ 165.890	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.020	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.458	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.266	\$ -	\$ 1.982	\$ 10.316	\$ 176.206
21/08/2012	3	\$ 165.890	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.038	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.941	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.178	\$ -	\$ 1.985	\$ 10.734	\$ 176.624
21/08/2012	4	\$ 165.890	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.021	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.650	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.239	\$ -	\$ 1.906	\$ 10.406	\$ 176.296
21/08/2012	5	\$ 165.890	\$ 0.540	\$ 0.31	\$ 4.980	\$ (0.276)	\$ -	\$ 0.920	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.143	\$ -	\$ 1.784	\$ 8.411	\$ 174.301
21/08/2012	6	\$ 165.890	\$ 0.540	\$ 0.31	\$ 4.979	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.648	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.109	\$ -	\$ 1.689	\$ 9.008	\$ 174.898
21/08/2012	7	\$ 165.890	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.013	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.348	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.110	\$ -	\$ 1.509	\$ 9.565	\$ 175.455
21/08/2012	8	\$ 165.890	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.026	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.122	\$ 0.010	\$ 0.008	\$ 0.108	\$ -	\$ 1.300	\$ 9.151	\$ 175.041
21/08/2012	9	\$ 165.890	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.013	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.150	\$ 0.053	\$ 0.007	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.210	\$ 9.103	\$ 174.993
21/08/2012	10	\$ 190.140	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.015	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.784	\$ 0.056	\$ 0.007	\$ 0.142	\$ -	\$ 1.153	\$ 9.734	\$ 199.874
21/08/2012	11	\$ 190.140	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.029	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.890	\$ 0.055	\$ 0.007	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.126	\$ 9.699	\$ 199.839
21/08/2012	12	\$ 170.240	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.048	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.435	\$ 0.059	\$ 0.007	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.161	\$ 9.311	\$ 179.551
21/08/2012	13	\$ 170.240	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.038	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.540	\$ 0.057	\$ 0.007	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.127	\$ 9.402	\$ 179.642
21/08/2012	14	\$ 170.240	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.039	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.555	\$ 0.055	\$ 0.007	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.107	\$ 9.372	\$ 179.612
21/08/2012	15	\$ 165.890	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.048	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.503	\$ 0.057	\$ 0.007	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.147	\$ 9.386	\$ 175.276
21/08/2012	16	\$ 165.890	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.055	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.320	\$ 0.061	\$ 0.007	\$ 0.130	\$ -	\$ 1.218	\$ 9.373	\$ 175.263
21/08/2012	17	\$ 165.890	\$ 0.551	\$ 0.31	\$ 5.082	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.584	\$ 0.004	\$ 0.008	\$ 0.186	\$ -	\$ 1.344	\$ 10.792	\$ 176.682
21/08/2012	18	\$ 165.890	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.007	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.436	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.239	\$ 8.303	\$ 174.193
21/08/2012	19	\$ 165.890	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.063	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.507	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.184	\$ 9.417	\$ 175.307
21/08/2012	20	\$ 165.890	\$ 0.551	\$ 0.31	\$ 5.083	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.974	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.262	\$ 9.998	\$ 175.888
21/08/2012	21	\$ 165.890	\$ 0.555	\$ 0.31	\$ 5.122	\$ (0.276)	\$ -	\$ 4.395	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.435	\$ 11.647	\$ 177.537
21/08/2012	22	\$ 154.560	\$ 0.551	\$ 0.31	\$ 5.083	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.110	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.918	\$ -	\$ 1.679	\$ 11.384	\$ 165.944
21/08/2012	23	\$ 154.100	\$ 0.551	\$ 0.31	\$ 5.081	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.992	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.653	\$ -	\$ 1.855	\$ 11.177	\$ 165.277
22/08/2012	0	\$ 149.070	\$ 0.551	\$ 0.31	\$ 5.078	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.888	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.791	\$ -	\$ 1.958	\$ 11.310	\$ 160.380
22/08/2012	1	\$ 149.070	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.062	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.521	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.694	\$ -	\$ 2.014	\$ 10.886	\$ 159.956
22/08/2012	2	\$ 146.350	\$ 0.554	\$ 0.31	\$ 5.113	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.172	\$ -	\$ 0.013	\$ 1.186	\$ -	\$ 2.043	\$ 12.114	\$ 158.464
22/08/2012	3	\$ 146.350	\$ 0.552	\$ 0.31	\$ 5.095	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.962	\$ -	\$ 0.013	\$ 1.159	\$ -	\$ 2.025	\$ 11.840	\$ 158.190
22/08/2012	4	\$ 146.350	\$ 0.552	\$ 0.31	\$ 5.089	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.315	\$ -	\$ 0.012	\$ 1.003	\$ -	\$ 1.933	\$ 11.938	\$ 158.288
22/08/2012	5	\$ 146.350	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.064	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.531	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.519	\$ -	\$ 1.791	\$ 10.499	\$ 156.849
22/08/2012	6	\$ 146.620	\$ 0.550	\$ 0.31	\$ 5.077	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.895	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.623	\$ -	\$ 1.685	\$ 10.874	\$ 157.494
22/08/2012	7	\$ 154.100	\$ 0.551	\$ 0.31	\$ 5.077	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.183	\$ 0.021	\$ 0.009	\$ 0.528	\$ -	\$ 1.488	\$ 10.890	\$ 164.990
22/08/2012	8	\$ 165.890	\$ 0.541	\$ 0.31	\$ 4.989	\$ (0.276)	\$ -	\$ 0.551	\$ 0.060	\$ 0.008	\$ 0.153	\$ -	\$ 1.288	\$ 7.623	\$ 173.513
22/08/2012	9	\$ 165.890	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.060	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.304	\$ 0.058	\$ 0.007	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.206	\$ 9.250	\$ 175.140
22/08/2012	10	\$ 165.890	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.061	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.654	\$ 0.061	\$ 0.007	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.156	\$ 9.552	\$ 175.442
22/08/2012	11	\$ 165.890	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.058	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.476	\$ 0.072	\$ 0.007	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.126	\$ 9.356	\$ 175.246
22/08/2012	12	\$ 165.890	\$ 0.559	\$ 0.31	\$ 5.157	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.630	\$ 0.072	\$ 0.007	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.156	\$ 9.664	\$ 175.554
22/08/2012	13	\$ 165.890	\$ 0.556	\$ 0.31	\$ 5.123	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.326	\$ 0.072	\$ 0.007	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.121	\$ 9.269	\$ 175.159
22/08/2012	14	\$ 165.890	\$ 0.550	\$ 0.31	\$ 5.068	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.886	\$ 0.071	\$ 0.007	\$ 0.092	\$ -	\$ 1.100	\$ 9.806	\$ 175.696
22/08/2012	15	\$ 165.890	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.056	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.526	\$ 0.072	\$ 0.007	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.127	\$ 9.427	\$ 175.317
22/08/2012	16	\$ 165.890	\$ 0.550	\$ 0.31	\$ 5.075	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.919	\$ 0.072	\$ 0.007	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.201	\$ 9.918	\$ 175.808
22/08/2012	17	\$ 165.890	\$ 0.550	\$ 0.31	\$ 5.076	\$ (0.276)	\$ -	\$ 4.099	\$ 0.008	\$ 0.008	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.324	\$ 11.144	\$ 177.034
22/08/2012	18	\$ 165.890	\$ 0.541	\$ 0.31	\$ 4.992	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.040	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.161	\$ -	\$ 1.210	\$ 7.985	\$ 173.875
22/08/2012	19	\$ 165.890	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.061	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.434	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.156	\$ 9.310	\$ 175.200
22/08/2012	20	\$ 165.890	\$ 0.551	\$ 0.31	\$ 5.082	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.949	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.231	\$ 9.953	\$ 175.843
22/08/2012	21	\$ 165.890	\$ 0.556	\$ 0.31	\$ 5.126	\$ (0.276)	\$ -	\$ 4.654	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.379	\$ 11.803	\$ 177.693
22/08/2012	22	\$ 157.790	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.064	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.526	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.386	\$ -	\$ 1.597	\$ 11.165	\$ 168.955
22/08/2012	23	\$ 149.070	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.056	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.716	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.695	\$ -	\$ 1.773	\$ 10.832	\$ 159.902
23/08/2012	0	\$ 146.620	\$ 0.552	\$ 0.31	\$ 5.089	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.919	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.771	\$ -	\$ 1.881	\$ 11.256	\$ 157.876
23/08/2012	1	\$ 146.620	\$ 0.550	\$ 0.31	\$ 5.075	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.578	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.777	\$ -	\$ 1.975	\$ 10.999	\$ 157.619
23/08/2012	2	\$ 146.620	\$ 0.553	\$ 0.31	\$ 5.104	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.123	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.568	\$ -	\$ 1.985	\$ 11.378	\$ 157.998

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	FLDDP	FLEMG	PTRANS.	ACVOLTAJE	REACTIVOS	COMP-EFI	RFC	CCT	CSIS	PR MRS
23/08/2012	3	\$ 146.620	\$ 0.552	\$ 0.31	\$ 5.087	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.818	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.562	\$ -	\$ 1.982	\$ 11.046	\$ 157.666
23/08/2012	4	\$ 146.620	\$ 0.552	\$ 0.31	\$ 5.088	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.431	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.716	\$ -	\$ 1.900	\$ 10.731	\$ 157.351
23/08/2012	5	\$ 149.070	\$ 0.550	\$ 0.31	\$ 5.074	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.722	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.885	\$ -	\$ 1.775	\$ 11.050	\$ 160.120
23/08/2012	6	\$ 149.070	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.058	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.620	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.823	\$ -	\$ 1.640	\$ 10.731	\$ 159.801
23/08/2012	7	\$ 154.100	\$ 0.551	\$ 0.31	\$ 5.085	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.191	\$ 0.019	\$ 0.009	\$ 0.487	\$ -	\$ 1.479	\$ 10.855	\$ 164.955
23/08/2012	8	\$ 165.890	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.042	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.058	\$ 0.026	\$ 0.008	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.301	\$ 9.053	\$ 174.943
23/08/2012	9	\$ 165.890	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.051	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.899	\$ 0.023	\$ 0.007	\$ 0.096	\$ -	\$ 1.221	\$ 9.878	\$ 175.768
23/08/2012	10	\$ 212.840	\$ 0.513	\$ 0.31	\$ 4.729	\$ (0.276)	\$ -	\$ 0.787	\$ 0.020	\$ 0.007	\$ 0.032	\$ -	\$ 1.174	\$ 7.296	\$ 220.136
23/08/2012	11	\$ 212.840	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.035	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.978	\$ 0.020	\$ 0.007	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.141	\$ 9.818	\$ 222.658
23/08/2012	12	\$ 212.840	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.065	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.282	\$ 0.022	\$ 0.007	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.172	\$ 10.203	\$ 223.043
23/08/2012	13	\$ 303.590	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.048	\$ (0.276)	\$ -	\$ 6.150	\$ 0.021	\$ 0.007	\$ 1.849	\$ -	\$ 1.138	\$ 14.793	\$ 318.383
23/08/2012	14	\$ 303.590	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.048	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.460	\$ 0.020	\$ 0.007	\$ 1.255	\$ -	\$ 1.107	\$ 11.478	\$ 315.068
23/08/2012	15	\$ 212.840	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.052	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.117	\$ 0.020	\$ 0.007	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.117	\$ 9.981	\$ 222.821
23/08/2012	16	\$ 212.840	\$ 0.552	\$ 0.31	\$ 5.088	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.587	\$ 0.021	\$ 0.007	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.200	\$ 10.561	\$ 223.401
23/08/2012	17	\$ 165.890	\$ 0.557	\$ 0.31	\$ 5.138	\$ (0.276)	\$ -	\$ 5.183	\$ 0.022	\$ 0.008	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.339	\$ 12.340	\$ 178.230
23/08/2012	18	\$ 190.140	\$ 0.542	\$ 0.31	\$ 4.995	\$ (0.276)	\$ -	\$ 0.382	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.110	\$ -	\$ 1.232	\$ 7.302	\$ 197.442
23/08/2012	19	\$ 190.140	\$ 0.550	\$ 0.31	\$ 5.069	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.076	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.172	\$ 9.921	\$ 200.061
23/08/2012	20	\$ 165.890	\$ 0.552	\$ 0.31	\$ 5.095	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.527	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.237	\$ 10.494	\$ 176.384
23/08/2012	21	\$ 165.890	\$ 0.550	\$ 0.31	\$ 5.069	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.052	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.128	\$ -	\$ 1.383	\$ 10.224	\$ 176.114
23/08/2012	22	\$ 165.890	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.054	\$ (0.276)	\$ -	\$ 4.342	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.211	\$ -	\$ 1.642	\$ 11.842	\$ 177.732
23/08/2012	23	\$ 158.280	\$ 0.550	\$ 0.31	\$ 5.071	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.493	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.438	\$ -	\$ 1.799	\$ 10.395	\$ 168.675
24/08/2012	0	\$ 154.100	\$ 0.550	\$ 0.31	\$ 5.076	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.729	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.725	\$ -	\$ 1.947	\$ 11.072	\$ 165.172
24/08/2012	1	\$ 154.100	\$ 0.553	\$ 0.31	\$ 5.097	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.566	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.828	\$ -	\$ 1.998	\$ 12.087	\$ 166.187
24/08/2012	2	\$ 146.620	\$ 0.553	\$ 0.31	\$ 5.099	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.094	\$ -	\$ 0.013	\$ 1.115	\$ -	\$ 2.028	\$ 11.933	\$ 158.553
24/08/2012	3	\$ 146.620	\$ 0.539	\$ 0.31	\$ 4.973	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.738	\$ -	\$ 0.013	\$ 1.091	\$ -	\$ 2.036	\$ 11.423	\$ 158.043
24/08/2012	4	\$ 154.100	\$ 0.552	\$ 0.31	\$ 5.094	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.876	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.788	\$ -	\$ 1.967	\$ 11.322	\$ 165.422
24/08/2012	5	\$ 154.100	\$ 0.551	\$ 0.31	\$ 5.084	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.881	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.568	\$ -	\$ 1.796	\$ 10.925	\$ 165.025
24/08/2012	6	\$ 165.890	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.041	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.459	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.219	\$ -	\$ 1.661	\$ 8.970	\$ 174.860
24/08/2012	7	\$ 165.890	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.006	\$ (0.276)	\$ -	\$ 0.769	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.482	\$ 7.893	\$ 173.783
24/08/2012	8	\$ 165.890	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.041	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.326	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.290	\$ 9.288	\$ 175.178
24/08/2012	9	\$ 165.890	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.058	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.316	\$ 0.017	\$ 0.007	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.214	\$ 9.297	\$ 175.187
24/08/2012	10	\$ 190.140	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.062	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.781	\$ 0.055	\$ 0.007	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.162	\$ 9.720	\$ 199.860
24/08/2012	11	\$ 190.140	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.048	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.816	\$ 0.078	\$ 0.007	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.133	\$ 9.670	\$ 199.810
24/08/2012	12	\$ 190.140	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.065	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.711	\$ 0.084	\$ 0.007	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.163	\$ 9.671	\$ 199.811
24/08/2012	13	\$ 190.140	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.058	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.122	\$ 0.080	\$ 0.007	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.129	\$ 10.015	\$ 200.155
24/08/2012	14	\$ 212.840	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.066	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.315	\$ 0.077	\$ 0.007	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.110	\$ 10.235	\$ 223.075
24/08/2012	15	\$ 190.140	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.052	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.897	\$ 0.077	\$ 0.007	\$ 0.110	\$ -	\$ 1.131	\$ 9.856	\$ 199.996
24/08/2012	16	\$ 165.890	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.059	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.126	\$ 0.053	\$ 0.007	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.224	\$ 9.105	\$ 174.995
24/08/2012	17	\$ 165.890	\$ 0.551	\$ 0.31	\$ 5.082	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.540	\$ 0.026	\$ 0.008	\$ 0.092	\$ -	\$ 1.333	\$ 9.666	\$ 175.556
24/08/2012	18	\$ 165.890	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.029	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.355	\$ 0.028	\$ 0.007	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.228	\$ 9.263	\$ 175.153
24/08/2012	19	\$ 165.890	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.067	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.493	\$ 0.027	\$ 0.007	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.183	\$ 9.406	\$ 175.296
24/08/2012	20	\$ 165.890	\$ 0.554	\$ 0.31	\$ 5.106	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.600	\$ 0.010	\$ 0.008	\$ 0.121	\$ -	\$ 1.299	\$ 10.731	\$ 176.621
24/08/2012	21	\$ 165.890	\$ 0.557	\$ 0.31	\$ 5.134	\$ (0.276)	\$ -	\$ 4.863	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.485	\$ 12.159	\$ 178.049
24/08/2012	22	\$ 158.280	\$ 0.552	\$ 0.31	\$ 5.086	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.625	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.402	\$ -	\$ 1.690	\$ 10.397	\$ 168.677
24/08/2012	23	\$ 154.100	\$ 0.555	\$ 0.31	\$ 5.119	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.778	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.617	\$ -	\$ 1.843	\$ 10.956	\$ 165.056
25/08/2012	0	\$ 149.070	\$ 0.553	\$ 0.31	\$ 5.097	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.415	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.243	\$ -	\$ 1.950	\$ 11.303	\$ 160.373
25/08/2012	1	\$ 146.350	\$ 0.551	\$ 0.31	\$ 5.081	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.872	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.518	\$ -	\$ 2.002	\$ 11.070	\$ 157.420
25/08/2012	2	\$ 146.350	\$ 0.551	\$ 0.31	\$ 5.077	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.877	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.486	\$ -	\$ 2.040	\$ 11.076	\$ 157.426
25/08/2012	3	\$ 146.350	\$ 0.550	\$ 0.31	\$ 5.074	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.906	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.472	\$ -	\$ 2.054	\$ 11.102	\$ 157.452
25/08/2012	4	\$ 149.070	\$ 0.551	\$ 0.31	\$ 5.081	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.900	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.311	\$ -	\$ 1.999	\$ 10.887	\$ 159.957
25/08/2012	5	\$ 149.070	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.060	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.421	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.683	\$ -	\$ 1.942	\$ 10.700	\$ 159.770
25/08/2012	6	\$ 149.070	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.055	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.569	\$ -	\$ 0.012	\$ 1.260	\$ -	\$ 1.867	\$ 11.344	\$ 160.414
25/08/2012	7	\$ 165.890	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.054	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.572	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.188	\$ -	\$ 1.651	\$ 10.057	\$ 175.947
25/08/2012	8	\$ 165.890	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.012	\$ (0.276)	\$ -	\$ 0.763	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.448	\$ 7.842	\$ 173.732
25/08/2012	9	\$ 165.890	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.055	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.990	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.363	\$ 10.052	\$ 175.942
25/08/2012	10	\$ 165.890	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.064	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.439	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.197	\$ -	\$ 1.318	\$ 9.608	\$ 175.498
25/08/2012	11	\$ 165.890	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.041	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.851	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.207	\$ -	\$ 1.303	\$ 8.988	\$ 174.878
25/08/2012	12	\$ 165.890	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.039	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.150	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.368	\$ 9.188	\$ 175.078
25/08/2012	13	\$ 165.890	\$ 0.552	\$ 0.31	\$ 5.088	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.990	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.396	\$ 10.179	\$ 176.069

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	FLDDP	FLEMG	PTRANS.	ACVOLTAJE	REACTIVOS	COMP-EFI	RFC	CCT	CSIS	PR MRS
25/08/2012	14	\$ 165.890	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.062	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.469	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.411	\$ 9.652	\$ 175.542
25/08/2012	15	\$ 165.890	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.057	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.720	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.446	\$ 9.912	\$ 175.802
25/08/2012	16	\$ 165.890	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.060	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.866	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.102	\$ -	\$ 1.511	\$ 10.130	\$ 176.020
25/08/2012	17	\$ 158.280	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.051	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.461	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.321	\$ -	\$ 1.553	\$ 9.976	\$ 168.256
25/08/2012	18	\$ 165.890	\$ 0.542	\$ 0.31	\$ 4.994	\$ (0.276)	\$ -	\$ 0.266	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.356	\$ 7.235	\$ 173.125
25/08/2012	19	\$ 165.890	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.068	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.743	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.286	\$ 9.728	\$ 175.618
25/08/2012	20	\$ 165.890	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.061	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.628	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.077	\$ -	\$ 1.338	\$ 9.693	\$ 175.583
25/08/2012	21	\$ 165.890	\$ 0.552	\$ 0.31	\$ 5.086	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.518	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.113	\$ -	\$ 1.460	\$ 10.771	\$ 176.661
25/08/2012	22	\$ 158.280	\$ 0.551	\$ 0.31	\$ 5.081	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.394	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.451	\$ -	\$ 1.654	\$ 11.174	\$ 169.454
25/08/2012	23	\$ 149.070	\$ 0.551	\$ 0.31	\$ 5.084	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.676	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.990	\$ -	\$ 1.843	\$ 11.189	\$ 160.259
26/08/2012	0	\$ 146.650	\$ 0.553	\$ 0.31	\$ 5.101	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.441	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.642	\$ -	\$ 1.976	\$ 11.760	\$ 158.410
26/08/2012	1	\$ 146.650	\$ 0.551	\$ 0.31	\$ 5.085	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.812	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.838	\$ -	\$ 2.038	\$ 11.370	\$ 158.020
26/08/2012	2	\$ 146.650	\$ 0.550	\$ 0.31	\$ 5.076	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.751	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.513	\$ -	\$ 2.080	\$ 11.018	\$ 157.668
26/08/2012	3	\$ 146.650	\$ 0.551	\$ 0.31	\$ 5.084	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.849	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.534	\$ -	\$ 2.104	\$ 11.169	\$ 157.819
26/08/2012	4	\$ 149.070	\$ 0.551	\$ 0.31	\$ 5.077	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.948	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.388	\$ -	\$ 2.081	\$ 11.090	\$ 160.160
26/08/2012	5	\$ 149.070	\$ 0.551	\$ 0.31	\$ 5.077	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.671	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.310	\$ -	\$ 2.060	\$ 10.715	\$ 159.785
26/08/2012	6	\$ 149.070	\$ 0.542	\$ 0.31	\$ 5.002	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.677	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.536	\$ -	\$ 2.047	\$ 10.850	\$ 159.920
26/08/2012	7	\$ 149.070	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.054	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.604	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.471	\$ -	\$ 1.875	\$ 10.596	\$ 159.666
26/08/2012	8	\$ 149.730	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.046	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.284	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.648	\$ -	\$ 1.739	\$ 11.308	\$ 161.038
26/08/2012	9	\$ 154.100	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.053	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.109	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.265	\$ -	\$ 1.641	\$ 10.658	\$ 164.758
26/08/2012	10	\$ 157.790	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.056	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.896	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.130	\$ -	\$ 1.576	\$ 10.249	\$ 168.039
26/08/2012	11	\$ 157.790	\$ 0.551	\$ 0.31	\$ 5.079	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.022	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.252	\$ -	\$ 1.555	\$ 10.502	\$ 168.292
26/08/2012	12	\$ 157.790	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.032	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.613	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.168	\$ -	\$ 1.551	\$ 9.953	\$ 167.743
26/08/2012	13	\$ 154.100	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.067	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.851	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.586	\$ -	\$ 1.556	\$ 10.653	\$ 164.753
26/08/2012	14	\$ 149.730	\$ 0.550	\$ 0.31	\$ 5.070	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.766	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.702	\$ -	\$ 1.582	\$ 10.713	\$ 160.443
26/08/2012	15	\$ 149.070	\$ 0.550	\$ 0.31	\$ 5.073	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.688	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.950	\$ -	\$ 1.635	\$ 10.938	\$ 160.008
26/08/2012	16	\$ 149.070	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.024	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.590	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.703	\$ -	\$ 1.639	\$ 9.545	\$ 158.615
26/08/2012	17	\$ 149.730	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.018	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.353	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.563	\$ -	\$ 1.607	\$ 10.127	\$ 159.857
26/08/2012	18	\$ 158.280	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.057	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.982	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.333	\$ -	\$ 1.360	\$ 10.321	\$ 168.601
26/08/2012	19	\$ 158.280	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.068	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.477	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.210	\$ -	\$ 1.285	\$ 9.631	\$ 167.911
26/08/2012	20	\$ 154.100	\$ 0.551	\$ 0.31	\$ 5.075	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.831	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.641	\$ -	\$ 1.408	\$ 10.552	\$ 164.652
26/08/2012	21	\$ 149.070	\$ 0.550	\$ 0.31	\$ 5.080	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.696	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.846	\$ -	\$ 1.592	\$ 10.803	\$ 159.873
26/08/2012	22	\$ 149.070	\$ 0.550	\$ 0.31	\$ 5.070	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.697	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.744	\$ -	\$ 1.864	\$ 10.970	\$ 160.040
26/08/2012	23	\$ 149.070	\$ 0.550	\$ 0.31	\$ 5.075	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.690	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.463	\$ -	\$ 2.029	\$ 10.853	\$ 159.923
27/08/2012	0	\$ 162.450	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.027	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.173	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.513	\$ -	\$ 2.121	\$ 10.426	\$ 172.876
27/08/2012	1	\$ 171.570	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.036	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.598	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.193	\$ -	\$ 2.167	\$ 10.587	\$ 182.157
27/08/2012	2	\$ 170.240	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.058	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.157	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.257	\$ -	\$ 2.201	\$ 11.269	\$ 181.509
27/08/2012	3	\$ 162.450	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.035	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.154	\$ -	\$ 0.014	\$ 0.436	\$ -	\$ 2.197	\$ 10.414	\$ 172.864
27/08/2012	4	\$ 162.450	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.064	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.429	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.490	\$ -	\$ 2.098	\$ 10.675	\$ 173.125
27/08/2012	5	\$ 171.570	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.034	\$ (0.276)	\$ -	\$ 0.974	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.921	\$ 8.635	\$ 180.205
27/08/2012	6	\$ 171.570	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.029	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.000	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.141	\$ -	\$ 1.760	\$ 9.519	\$ 181.089
27/08/2012	7	\$ 171.570	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.033	\$ (0.276)	\$ -	\$ 0.810	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.535	\$ 8.011	\$ 179.581
27/08/2012	8	\$ 171.570	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.030	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.399	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.304	\$ 8.409	\$ 179.979
27/08/2012	9	\$ 171.570	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.052	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.541	\$ 0.032	\$ 0.007	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.201	\$ 9.459	\$ 181.029
27/08/2012	10	\$ 171.570	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.052	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.251	\$ 0.065	\$ 0.007	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.143	\$ 9.139	\$ 180.709
27/08/2012	11	\$ 171.570	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.049	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.925	\$ 0.076	\$ 0.007	\$ 0.108	\$ -	\$ 1.119	\$ 9.863	\$ 181.433
27/08/2012	12	\$ 171.570	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.060	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.888	\$ 0.077	\$ 0.007	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.151	\$ 9.810	\$ 181.380
27/08/2012	13	\$ 171.570	\$ 0.550	\$ 0.31	\$ 5.070	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.793	\$ 0.079	\$ 0.007	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.151	\$ 9.783	\$ 181.353
27/08/2012	14	\$ 171.570	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.060	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.252	\$ 0.081	\$ 0.007	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.154	\$ 10.237	\$ 181.807
27/08/2012	15	\$ 171.570	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.052	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.905	\$ 0.083	\$ 0.007	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.181	\$ 9.897	\$ 181.467
27/08/2012	16	\$ 171.570	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.044	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.505	\$ 0.078	\$ 0.007	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.248	\$ 9.551	\$ 181.121
27/08/2012	17	\$ 171.570	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.038	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.729	\$ 0.010	\$ 0.008	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.340	\$ 9.789	\$ 181.359
27/08/2012	18	\$ 171.570	\$ 0.539	\$ 0.31	\$ 4.973	\$ (0.276)	\$ -	\$ 0.205	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.113	\$ -	\$ 1.200	\$ 7.071	\$ 178.641
27/08/2012	19	\$ 171.570	\$ 0.553	\$ 0.31	\$ 5.100	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.727	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.176	\$ 10.648	\$ 182.218
27/08/2012	20	\$ 171.570	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.050	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.270	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.246	\$ 9.288	\$ 180.858
27/08/2012	21	\$ 171.570	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.044	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.212	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.416	\$ 9.323	\$ 180.893
27/08/2012	22	\$ 171.570	\$ 0.554	\$ 0.31	\$ 5.108	\$ (0.276)	\$ -	\$ 4.618	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.147	\$ -	\$ 1.651	\$ 12.121	\$ 183.691
27/08/2012	23	\$ 162.450	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.062	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.567	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.289	\$ -	\$ 1.806	\$ 10.317	\$ 172.767
28/08/2012	0	\$ 156.840	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.051	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.664	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.679	\$ -	\$ 1.902	\$ 10.889	\$ 167.729

Precios de la energía (\$/MWh)

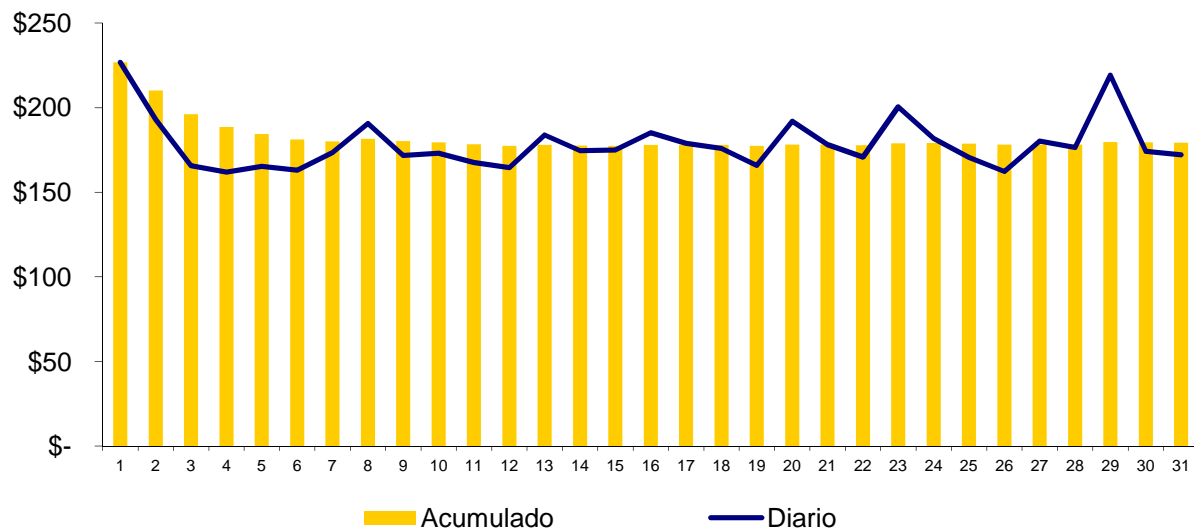
FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	FLDDP	FLEMG	PTRANS.	ACVOLTAJE	REACTIVOS	COMP-EFI	RFC	CCT	CSIS	PR MRS
28/08/2012	1	\$ 156.840	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.047	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.284	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.381	\$ -	\$ 1.973	\$ 10.278	\$ 167.118
28/08/2012	2	\$ 146.350	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.056	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.750	\$ -	\$ 0.012	\$ 1.490	\$ -	\$ 1.986	\$ 11.877	\$ 158.227
28/08/2012	3	\$ 146.350	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.057	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.717	\$ -	\$ 0.012	\$ 1.507	\$ -	\$ 1.986	\$ 11.861	\$ 158.211
28/08/2012	4	\$ 149.940	\$ 0.551	\$ 0.31	\$ 5.085	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.181	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.408	\$ -	\$ 1.922	\$ 11.193	\$ 161.133
28/08/2012	5	\$ 156.840	\$ 0.550	\$ 0.31	\$ 5.069	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.006	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.308	\$ -	\$ 1.768	\$ 10.746	\$ 167.586
28/08/2012	6	\$ 157.240	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.058	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.588	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.399	\$ -	\$ 1.643	\$ 10.280	\$ 167.520
28/08/2012	7	\$ 171.570	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.052	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.062	\$ 0.048	\$ 0.009	\$ 0.278	\$ -	\$ 1.464	\$ 9.494	\$ 181.064
28/08/2012	8	\$ 171.570	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.021	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.749	\$ 0.067	\$ 0.008	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.272	\$ 8.775	\$ 180.345
28/08/2012	9	\$ 171.570	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.031	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.019	\$ 0.060	\$ 0.007	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.182	\$ 7.961	\$ 179.531
28/08/2012	10	\$ 171.570	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.044	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.426	\$ 0.057	\$ 0.007	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.138	\$ 9.350	\$ 180.920
28/08/2012	11	\$ 171.570	\$ 0.551	\$ 0.31	\$ 5.084	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.782	\$ 0.057	\$ 0.007	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.121	\$ 10.730	\$ 182.300
28/08/2012	12	\$ 171.570	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.047	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.719	\$ 0.061	\$ 0.007	\$ 0.143	\$ -	\$ 1.156	\$ 9.714	\$ 181.284
28/08/2012	13	\$ 171.570	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.061	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.233	\$ 0.061	\$ 0.007	\$ 0.164	\$ -	\$ 1.148	\$ 10.256	\$ 181.826
28/08/2012	14	\$ 171.570	\$ 0.550	\$ 0.31	\$ 5.069	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.904	\$ 0.062	\$ 0.007	\$ 0.159	\$ -	\$ 1.160	\$ 9.944	\$ 181.514
28/08/2012	15	\$ 171.570	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.057	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.263	\$ 0.062	\$ 0.007	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.178	\$ 9.201	\$ 180.771
28/08/2012	16	\$ 171.570	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.063	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.784	\$ 0.036	\$ 0.008	\$ 0.165	\$ -	\$ 1.222	\$ 9.860	\$ 181.430
28/08/2012	17	\$ 171.570	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.021	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.351	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.108	\$ -	\$ 1.291	\$ 8.355	\$ 179.925
28/08/2012	18	\$ 171.570	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.057	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.476	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.102	\$ -	\$ 1.201	\$ 9.424	\$ 180.994
28/08/2012	19	\$ 171.570	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.055	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.510	\$ -	\$ 0.007	\$ 0.159	\$ -	\$ 1.200	\$ 9.512	\$ 181.082
28/08/2012	20	\$ 171.570	\$ 0.554	\$ 0.31	\$ 5.108	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.545	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.285	\$ 10.596	\$ 182.166
28/08/2012	21	\$ 171.570	\$ 0.555	\$ 0.31	\$ 5.121	\$ (0.276)	\$ -	\$ 5.016	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.182	\$ -	\$ 1.460	\$ 12.376	\$ 183.946
28/08/2012	22	\$ 157.240	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.067	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.589	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.357	\$ -	\$ 1.684	\$ 10.290	\$ 167.530
28/08/2012	23	\$ 149.940	\$ 0.551	\$ 0.31	\$ 5.085	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.060	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.433	\$ -	\$ 1.852	\$ 11.025	\$ 160.965
29/08/2012	0	\$ 149.070	\$ 0.551	\$ 0.31	\$ 5.077	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.954	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.439	\$ -	\$ 1.963	\$ 11.029	\$ 160.099
29/08/2012	1	\$ 149.070	\$ 0.552	\$ 0.31	\$ 5.092	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.868	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.559	\$ -	\$ 2.003	\$ 11.120	\$ 160.190
29/08/2012	2	\$ 149.070	\$ 0.551	\$ 0.31	\$ 5.082	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.752	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.293	\$ -	\$ 2.022	\$ 10.746	\$ 159.816
29/08/2012	3	\$ 149.070	\$ 0.551	\$ 0.31	\$ 5.082	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.097	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.209	\$ -	\$ 2.017	\$ 11.002	\$ 160.072
29/08/2012	4	\$ 149.230	\$ 0.555	\$ 0.31	\$ 5.114	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.847	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.473	\$ -	\$ 1.940	\$ 10.974	\$ 160.204
29/08/2012	5	\$ 149.230	\$ 0.550	\$ 0.31	\$ 5.070	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.733	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.970	\$ -	\$ 1.781	\$ 11.148	\$ 160.378
29/08/2012	6	\$ 156.840	\$ 0.550	\$ 0.31	\$ 5.074	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.776	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.425	\$ -	\$ 1.677	\$ 10.546	\$ 167.386
29/08/2012	7	\$ 170.240	\$ 0.551	\$ 0.31	\$ 5.079	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.077	\$ 0.024	\$ 0.009	\$ 0.214	\$ -	\$ 1.502	\$ 10.489	\$ 180.729
29/08/2012	8	\$ 171.570	\$ 0.546	\$ 0.31	\$ 5.032	\$ (0.276)	\$ -	\$ 1.388	\$ 0.100	\$ 0.008	\$ 0.186	\$ -	\$ 1.318	\$ 8.613	\$ 180.183
29/08/2012	9	\$ 171.570	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.066	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.441	\$ 0.111	\$ 0.008	\$ 0.470	\$ -	\$ 1.229	\$ 9.906	\$ 181.476
29/08/2012	10	\$ 171.570	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.056	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.491	\$ 0.102	\$ 0.007	\$ 0.440	\$ -	\$ 1.173	\$ 9.851	\$ 181.421
29/08/2012	11	\$ 171.570	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.062	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.853	\$ 0.100	\$ 0.007	\$ 0.440	\$ -	\$ 1.144	\$ 10.188	\$ 181.758
29/08/2012	12	\$ 171.570	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.063	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.731	\$ 0.108	\$ 0.007	\$ 0.475	\$ -	\$ 1.168	\$ 10.135	\$ 181.705
29/08/2012	13	\$ 171.570	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.054	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.813	\$ 0.101	\$ 0.007	\$ 0.516	\$ -	\$ 1.131	\$ 10.203	\$ 181.773
29/08/2012	14	\$ 302.610	\$ 0.526	\$ 0.31	\$ 4.850	\$ (0.276)	\$ -	\$ 5.844	\$ 0.112	\$ 0.007	\$ 0.645	\$ -	\$ 1.113	\$ 13.129	\$ 315.739
29/08/2012	15	\$ 302.610	\$ 0.550	\$ 0.31	\$ 5.070	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.794	\$ 0.115	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ 1.142	\$ 10.711	\$ 313.321
29/08/2012	16	\$ 302.610	\$ 0.544	\$ 0.31	\$ 5.021	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.310	\$ 0.103	\$ 0.008	\$ 2.795	\$ -	\$ 1.251	\$ 13.065	\$ 315.675
29/08/2012	17	\$ 216.140	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.058	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.572	\$ 0.022	\$ 0.008	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.318	\$ 10.666	\$ 226.806
29/08/2012	18	\$ 360.460	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.067	\$ (0.276)	\$ -	\$ 6.706	\$ -	\$ 0.008	\$ 1.852	\$ -	\$ 1.224	\$ 15.439	\$ 375.899
29/08/2012	19	\$ 360.460	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.059	\$ (0.276)	\$ -	\$ 5.283	\$ -	\$ 0.008	\$ 1.622	\$ -	\$ 1.229	\$ 13.782	\$ 374.242
29/08/2012	20	\$ 216.140	\$ 0.550	\$ 0.31	\$ 5.074	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.684	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.311	\$ 10.706	\$ 226.846
29/08/2012	21	\$ 171.570	\$ 0.551	\$ 0.31	\$ 5.083	\$ (0.276)	\$ -	\$ 4.216	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.464	\$ -	\$ 1.489	\$ 11.845	\$ 183.415
29/08/2012	22	\$ 156.840	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.052	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.339	\$ -	\$ 0.011	\$ 1.493	\$ -	\$ 1.737	\$ 11.212	\$ 168.052
29/08/2012	23	\$ 156.840	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.065	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.156	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.462	\$ -	\$ 1.900	\$ 10.177	\$ 167.017
30/08/2012	0	\$ 146.350	\$ 0.550	\$ 0.31	\$ 5.069	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.438	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.169	\$ -	\$ 2.000	\$ 10.271	\$ 156.621
30/08/2012	1	\$ 146.350	\$ 0.553	\$ 0.31	\$ 5.100	\$ (0.276)	\$ -	\$ 3.376	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.098	\$ -	\$ 2.047	\$ 11.219	\$ 157.569
30/08/2012	2	\$ 146.350	\$ 0.551	\$ 0.31	\$ 5.080	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.481	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.081	\$ -	\$ 2.047	\$ 10.286	\$ 156.636
30/08/2012	3	\$ 146.350	\$ 0.550	\$ 0.31	\$ 5.069	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.530	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.156	\$ -	\$ 2.054	\$ 10.404	\$ 156.754
30/08/2012	4	\$ 146.350	\$ 0.551	\$ 0.31	\$ 5.085	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.769	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.250	\$ -	\$ 1.966	\$ 10.667	\$ 157.017
30/08/2012	5	\$ 149.230	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.051	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.179	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.439	\$ -	\$ 1.821	\$ 10.082	\$ 159.312
30/08/2012	6	\$ 156.840	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.053	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.143	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.447	\$ -	\$ 1.704	\$ 9.939	\$ 166.779
30/08/2012	7	\$ 164.160	\$ 0.550	\$ 0.31	\$ 5.068	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.662	\$ -	\$ 0.009	\$ 0.278	\$ -	\$ 1.532	\$ 10.133	\$ 174.293
30/08/2012	8	\$ 164.160	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.052	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.142	\$ 0.004	\$ 0.008	\$ 0.135	\$ -	\$ 1.359	\$ 9.281	\$ 173.441
30/08/2012	9	\$ 164.160	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.062	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.822	\$ 0.060	\$ 0.008	\$ 0.145	\$ -	\$ 1.269	\$ 9.947	\$ 174.107
30/08/2012	10	\$ 170.240	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.053	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.447	\$ 0.086	\$ 0.007	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.210	\$ 9.428	\$ 179.668
30/08/2012	11	\$ 171.570	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.029	\$ (0.276)	\$ -	\$ 2.160	\$ 0.084	\$ 0.007	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.184	\$ 9.095	\$ 180.665

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	FLDDP	FLEMG	PTRANS.	ACVOLTAJE	REACTIVOS	COMP-EFI	RFC	CCT	CSIS	PR MRS
30/08/2012	12	\$ 171.570	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.048	\$(0.276)	\$ -	\$ 2.539	\$ 0.088	\$ 0.007	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.222	\$ 9.574	\$ 181.144
30/08/2012	13	\$ 171.570	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.050	\$(0.276)	\$ -	\$ 2.467	\$ 0.086	\$ 0.007	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.195	\$ 9.441	\$ 181.011
30/08/2012	14	\$ 171.570	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.058	\$(0.276)	\$ -	\$ 2.600	\$ 0.085	\$ 0.007	\$ 0.122	\$ -	\$ 1.181	\$ 9.636	\$ 181.206
30/08/2012	15	\$ 171.570	\$ 0.559	\$ 0.31	\$ 5.156	\$(0.276)	\$ -	\$ 2.289	\$ 0.084	\$ 0.007	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.199	\$ 9.446	\$ 181.016
30/08/2012	16	\$ 171.570	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.053	\$(0.276)	\$ -	\$ 3.058	\$ 0.072	\$ 0.008	\$ 0.164	\$ -	\$ 1.264	\$ 10.200	\$ 181.770
30/08/2012	17	\$ 171.570	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.051	\$(0.276)	\$ -	\$ 2.405	\$ 0.035	\$ 0.008	\$ 0.094	\$ -	\$ 1.370	\$ 9.544	\$ 181.114
30/08/2012	18	\$ 171.570	\$ 0.543	\$ 0.31	\$ 5.008	\$(0.276)	\$ -	\$ 1.622	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.253	\$ 8.552	\$ 180.122
30/08/2012	19	\$ 171.570	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.066	\$(0.276)	\$ -	\$ 3.085	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.163	\$ -	\$ 1.247	\$ 10.150	\$ 181.720
30/08/2012	20	\$ 171.570	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.044	\$(0.276)	\$ -	\$ 2.719	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.092	\$ -	\$ 1.374	\$ 9.816	\$ 181.386
30/08/2012	21	\$ 171.570	\$ 0.550	\$ 0.31	\$ 5.075	\$(0.276)	\$ -	\$ 4.031	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.143	\$ -	\$ 1.552	\$ 11.394	\$ 182.964
30/08/2012	22	\$ 157.240	\$ 0.550	\$ 0.31	\$ 5.069	\$(0.276)	\$ -	\$ 2.696	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.656	\$ -	\$ 1.779	\$ 10.793	\$ 168.033
30/08/2012	23	\$ 149.230	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.059	\$(0.276)	\$ -	\$ 2.636	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.666	\$ -	\$ 1.970	\$ 10.924	\$ 160.154
31/08/2012	0	\$ 146.350	\$ 0.550	\$ 0.31	\$ 5.068	\$(0.276)	\$ -	\$ 2.822	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.495	\$ -	\$ 2.087	\$ 11.068	\$ 157.418
31/08/2012	1	\$ 146.350	\$ 0.555	\$ 0.31	\$ 5.119	\$(0.276)	\$ -	\$ 4.066	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.219	\$ -	\$ 2.159	\$ 12.165	\$ 158.515
31/08/2012	2	\$ 146.350	\$ 0.551	\$ 0.31	\$ 5.079	\$(0.276)	\$ -	\$ 2.917	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.221	\$ -	\$ 2.131	\$ 10.946	\$ 157.296
31/08/2012	3	\$ 146.350	\$ 0.550	\$ 0.31	\$ 5.076	\$(0.276)	\$ -	\$ 3.154	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.281	\$ -	\$ 2.122	\$ 11.229	\$ 157.579
31/08/2012	4	\$ 149.070	\$ 0.552	\$ 0.31	\$ 5.093	\$(0.276)	\$ -	\$ 3.016	\$ -	\$ 0.013	\$ 0.256	\$ -	\$ 2.048	\$ 11.012	\$ 160.082
31/08/2012	5	\$ 149.070	\$ 0.552	\$ 0.31	\$ 5.090	\$(0.276)	\$ -	\$ 3.558	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.985	\$ -	\$ 1.889	\$ 12.119	\$ 161.189
31/08/2012	6	\$ 149.070	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.047	\$(0.276)	\$ -	\$ 2.541	\$ 0.014	\$ 0.011	\$ 1.706	\$ -	\$ 1.759	\$ 11.658	\$ 160.728
31/08/2012	7	\$ 149.230	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.063	\$(0.276)	\$ -	\$ 2.982	\$ 0.063	\$ 0.010	\$ 2.454	\$ -	\$ 1.574	\$ 12.728	\$ 161.958
31/08/2012	8	\$ 156.840	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.062	\$(0.276)	\$ -	\$ 2.671	\$ 0.087	\$ 0.008	\$ 1.217	\$ -	\$ 1.384	\$ 11.011	\$ 167.851
31/08/2012	9	\$ 157.240	\$ 0.550	\$ 0.31	\$ 5.073	\$(0.276)	\$ -	\$ 2.479	\$ 0.091	\$ 0.008	\$ 1.368	\$ -	\$ 1.302	\$ 10.903	\$ 168.143
31/08/2012	10	\$ 171.570	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.049	\$(0.276)	\$ -	\$ 2.271	\$ 0.085	\$ 0.008	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.240	\$ 9.301	\$ 180.871
31/08/2012	11	\$ 171.570	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.061	\$(0.276)	\$ -	\$ 3.156	\$ 0.083	\$ 0.007	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.209	\$ 10.139	\$ 181.709
31/08/2012	12	\$ 169.210	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.054	\$(0.276)	\$ -	\$ 2.816	\$ 0.088	\$ 0.008	\$ 0.182	\$ -	\$ 1.245	\$ 9.974	\$ 179.184
31/08/2012	13	\$ 170.240	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.064	\$(0.276)	\$ -	\$ 3.090	\$ 0.085	\$ 0.007	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.204	\$ 10.077	\$ 180.317
31/08/2012	14	\$ 171.570	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.060	\$(0.276)	\$ -	\$ 2.657	\$ 0.081	\$ 0.007	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.164	\$ 9.588	\$ 181.158
31/08/2012	15	\$ 171.570	\$ 0.550	\$ 0.31	\$ 5.073	\$(0.276)	\$ -	\$ 3.067	\$ 0.083	\$ 0.007	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.195	\$ 10.087	\$ 181.657
31/08/2012	16	\$ 162.450	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.055	\$(0.276)	\$ -	\$ 2.875	\$ 0.084	\$ 0.008	\$ 0.299	\$ -	\$ 1.287	\$ 10.189	\$ 172.639
31/08/2012	17	\$ 161.770	\$ 0.550	\$ 0.31	\$ 5.072	\$(0.276)	\$ -	\$ 2.369	\$ 0.016	\$ 0.009	\$ 0.251	\$ -	\$ 1.407	\$ 9.707	\$ 171.477
31/08/2012	18	\$ 171.570	\$ 0.545	\$ 0.31	\$ 5.024	\$(0.276)	\$ -	\$ 1.801	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.137	\$ -	\$ 1.272	\$ 8.819	\$ 180.389
31/08/2012	19	\$ 171.570	\$ 0.552	\$ 0.31	\$ 5.087	\$(0.276)	\$ -	\$ 3.494	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.255	\$ 10.478	\$ 182.048
31/08/2012	20	\$ 171.570	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.065	\$(0.276)	\$ -	\$ 3.286	\$ -	\$ 0.008	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.344	\$ 10.403	\$ 181.973
31/08/2012	21	\$ 170.240	\$ 0.549	\$ 0.31	\$ 5.066	\$(0.276)	\$ -	\$ 3.219	\$ -	\$ 0.010	\$ 0.183	\$ -	\$ 1.558	\$ 10.618	\$ 180.858
31/08/2012	22	\$ 149.230	\$ 0.548	\$ 0.31	\$ 5.058	\$(0.276)	\$ -	\$ 2.813	\$ -	\$ 0.011	\$ 0.588	\$ -	\$ 1.783	\$ 10.835	\$ 160.065
31/08/2012	23	\$ 149.230	\$ 0.547	\$ 0.31	\$ 5.045	\$(0.276)	\$ -	\$ 2.571	\$ -	\$ 0.012	\$ 0.521	\$ -	\$ 1.965	\$ 10.695	\$ 159.925

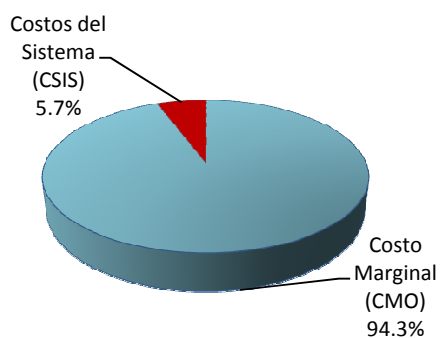
Precios Promedios (\$/MWh)

FECHA	Diario	Acumulado
01-ago	\$ 226.86	\$ 226.86
02-ago	\$ 192.91	\$ 210.18
03-ago	\$ 165.63	\$ 196.18
04-ago	\$ 161.90	\$ 188.52
05-ago	\$ 165.28	\$ 184.46
06-ago	\$ 163.12	\$ 181.24
07-ago	\$ 173.48	\$ 180.00
08-ago	\$ 190.58	\$ 181.49
09-ago	\$ 171.79	\$ 180.28
10-ago	\$ 173.13	\$ 179.50
11-ago	\$ 167.52	\$ 178.43
12-ago	\$ 164.53	\$ 177.39
13-ago	\$ 183.89	\$ 177.94
14-ago	\$ 174.63	\$ 177.67
15-ago	\$ 174.97	\$ 177.47
16-ago	\$ 185.08	\$ 177.99
17-ago	\$ 178.89	\$ 178.05
18-ago	\$ 175.95	\$ 177.94
19-ago	\$ 165.95	\$ 177.39
20-ago	\$ 191.95	\$ 178.19
21-ago	\$ 178.12	\$ 178.19
22-ago	\$ 170.74	\$ 177.82
23-ago	\$ 200.52	\$ 178.90
24-ago	\$ 181.81	\$ 179.04
25-ago	\$ 170.70	\$ 178.70
26-ago	\$ 162.34	\$ 178.15
27-ago	\$ 180.16	\$ 178.23
28-ago	\$ 176.43	\$ 178.16
29-ago	\$ 219.22	\$ 179.66
30-ago	\$ 174.21	\$ 179.47
31-ago	\$ 172.13	\$ 179.23

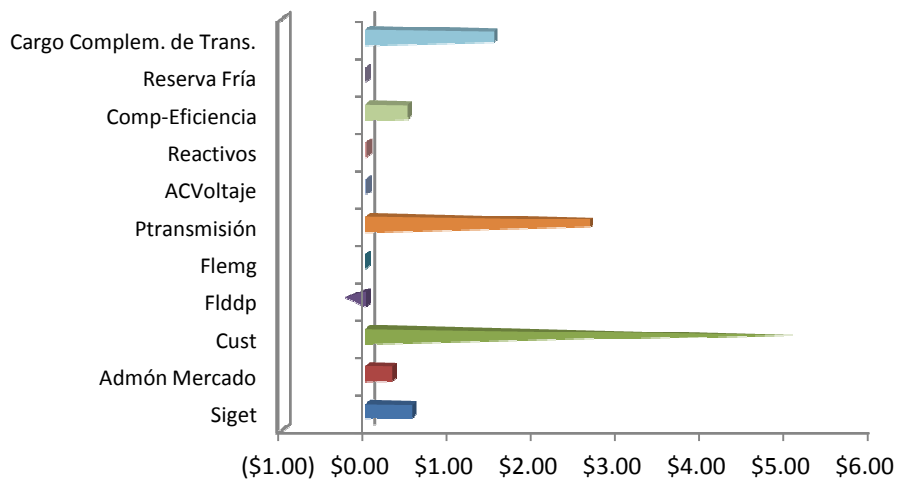


Composición del Precio Promedio (\$/MWh)

Detalle	\$/MWh	%
Costo Marginal (CMO)	\$168.96	94.3%
Costos del Sistema (CSIS)	\$10.27	5.7%
Precio del MRS	\$179.23	100.0%



Cargos del Sistema (CSIS)	\$/MWh	%
Siget	\$0.55	0.3%
Admón Mercado	\$0.31	0.2%
Cust	\$5.03	2.8%
Flddp	(\$0.28)	-0.2%
Flemg	\$0.00	0.0%
Ptransmisión	\$2.64	1.5%
ACVoltaje	\$0.01	0.0%
Reactivos	\$0.02	0.0%
Comp-Eficiencia	\$0.49	0.3%
Reserva Fría	\$0.00	0.0%
Cargo Complem. de Trans.	\$1.51	0.8%
Total Cargos del Sistema	\$10.27	5.7%



Sistema de Transmisión ENS, Pérdidas e interrupciones

Rubros	Agosto 2012	% ^{1/}	Variaciones ^{2/}		Acumulado Anual ^{2/}	
			Mensual	Anual	Acumulada	Var. %
Energía no Servida (MWh)	275.23	0.06%	195.34	-26.64	6,497.47	10.19
Pérdidas de Transmisión (GWh)	7.8					
Interrupciones de Servicio	278	eventos				

^{1/} Energía no Servida como porcentaje de demanda

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

Interrupciones	
Voltaje	Eventos
Circuitos de 23 kV	13
Circuitos de 34.5 kV	11
Circuitos de 46 kV	165
Línea de 115 kV	24
Línea de Interconexión	65
Total	278
Falla en líneas de transmisión	15
Mantenimiento en línea de transmisión	18
Falla en circuitos de distribución	164
Mantenimiento líneas de distribución	25
Fallas líneas de interconexión	42
Mantenimiento línea de interconexión ^{1/}	12
Actuación del EDLI	2
Operación del ECS con Disparo Transferido a Guatemala	0
Total	278

^{1/} Mantenimiento o por solicitud de líneas de interconexión Guatemala y Honduras

Sistema de Transmisión ENS, Pérdidas e interrupciones

Rubros	Agosto 2012	% ^{1/}	Variaciones ^{2/}		Acumulado Anual ^{2/}	
			Mensual	Anual	Acumulada	Var. %
Energía no Servida (MWh)	143.51	0.03%	-47.86	-68.07	6,640.98	1.32
Pérdidas de Transmisión (GWh)	7.8					
Interrupciones de Servicio	278	eventos				

^{1/} Energía no Servida como porcentaje de demanda

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

Interrupciones	
Voltaje	Eventos
Circuitos de 23 kV	13
Circuitos de 34.5 kV	11
Circuitos de 46 kV	165
Línea de 115 kV	24
Línea de Interconexión	65
Total	278
Falla en líneas de transmisión	15
Mantenimiento en línea de transmisión	18
Falla en circuitos de distribución	164
Mantenimiento líneas de distribución	25
Fallas líneas de interconexión	42
Mantenimiento línea de interconexión ^{1/}	12
Actuación del EDLI	2
Operación del ECS con Disparo Transferido a Guatemala	0
Total	278

^{1/} Mantenimiento o por solicitud de líneas de interconexión Guatemala y Honduras

Demanda Máxima de Potencia

Demanda	Máxima	Nocturna	Mínima
Ene	914	877	344
	17-ene-12 14:30	24-ene-12 18:30	1-ene-12 6:30
Feb	943	905	463
	14-feb-12 14:30	16-feb-12 19:00	19-feb-12 4:00
Mar	975	917	459
	14-mar-12 15:00	14-mar-12 19:00	5-mar-12 2:00
Abr	938	894	399
	11-abr-12 15:00	11-abr-12 19:00	7-abr-12 6:00
May	945	903	436
	7-may-12 11:30	7-may-12 19:30	28-may-12 3:30
Jun	941	899	443
	8-jun-12 11:30	12-jun-12 19:30	24-jun-12 3:00
Jul	969	917	419
	27-jul-12 11:30	26-jul-12 20:00	2-jul-12 3:30
Ago	939	895	410
	22-ago-12 14:00	22-ago-12 19:00	6-ago-12 6:00
Sep			
Oct			
Nov			
Dic			

Condición de Reserva

Reserva Rodante y Reserva Fría en Demanda Máxima (MW)
ago-2012

Día	Cap. Disponible	Gen. Despachada	Demanda + Perdidas	Intercambio Neto *	Reserva Rodante	Reserva Fria
1	1167	835	842	7	93	239
2	1166	814	825	11	99	253
3	1166	794	789	-5	37	335
4	1179	735	752	17	73	370
5	1170	729	729	0	53	388
6	1233	752	763	11	94	388
7	1200	837	901	65	76	287
8	1227	870	896	26	118	239
9	1203	867	894	27	59	277
10	1220	848	882	34	50	322
11	1206	775	780	5	68	363
12	1206	757	759	2	65	384
13	1210	875	916	41	145	190
14	1219	897	925	28	49	273
15	1213	881	894	14	100	233
16	1198	902	899	-3	50	246
17	1205	919	924	5	96	190
18	1175	809	815	6	87	279
19	1168	798	799	1	53	317
20	1203	940	924	-16	97	167
21	1234	924	925	1	52	258
22	1217	931	939	8	87	199
23	1160	943	928	-15	130	88
24	1176	963	924	-39	59	154
25	1183	841	809	-32	44	298
26	1195	799	804	4	54	342
27	1235	927	921	-6	88	220
28	1242	918	924	6	83	241
29	1141	907	915	8	41	193
30	1224	891	872	-19	29	305
31	1239	859	879	21	60	321

* Valor positivo significa Importación

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

Fecha	Equipo									
	CAJ-BUNKE	ACAJ-DIESEL	BORE-BUNKER	CESSA-BUNKER	GCSA-BUNKER	HILC-BUNKER	NEPO-BUNKER	SOYA-BUNKER	TALN-BUNKER	TEXT-BUNKER
01/08/2012	\$98.83	\$134.90	\$106.18	\$101.09	\$101.30	\$96.85	\$93.51	\$107.50	\$98.82	\$95.76
02/08/2012	\$98.83	\$134.90	\$106.18	\$101.09	\$101.30	\$96.85	\$93.51	\$107.50	\$98.82	\$95.76
03/08/2012	\$98.83	\$134.90	\$106.18	\$101.09	\$101.30	\$96.85	\$93.51	\$107.50	\$98.82	\$95.76
04/08/2012	\$98.83	\$134.90	\$106.18	\$101.09	\$101.30	\$96.85	\$93.51	\$107.50	\$98.82	\$95.76
05/08/2012	\$98.83	\$134.90	\$106.18	\$101.09	\$101.30	\$96.85	\$93.51	\$107.50	\$98.82	\$95.76
06/08/2012	\$98.81	\$134.90	\$106.75	\$101.64	\$102.27	\$101.05	\$97.07	\$102.48	\$99.39	\$98.95
07/08/2012	\$98.81	\$134.90	\$106.75	\$101.64	\$102.27	\$101.05	\$97.07	\$102.48	\$99.39	\$98.95
08/08/2012	\$98.81	\$134.90	\$106.75	\$101.64	\$102.27	\$101.05	\$97.07	\$102.48	\$99.39	\$98.95
09/08/2012	\$98.81	\$134.90	\$106.75	\$101.64	\$102.27	\$101.05	\$97.07	\$102.48	\$99.39	\$98.95
10/08/2012	\$98.81	\$134.90	\$106.75	\$101.64	\$102.27	\$101.05	\$97.07	\$102.48	\$99.39	\$98.95
11/08/2012	\$98.81	\$134.90	\$106.75	\$101.64	\$102.27	\$101.05	\$97.07	\$102.48	\$99.39	\$98.95
12/08/2012	\$98.81	\$134.90	\$106.75	\$101.64	\$102.27	\$101.05	\$97.07	\$102.48	\$99.39	\$98.95
13/08/2012	\$98.81	\$135.45	\$109.02	\$103.95	\$102.56	\$102.27	\$98.28	\$102.25	\$101.66	\$100.13
14/08/2012	\$98.81	\$135.45	\$109.02	\$103.95	\$102.56	\$102.27	\$98.28	\$102.25	\$101.66	\$100.13
15/08/2012	\$98.81	\$135.45	\$109.02	\$103.95	\$102.56	\$102.27	\$98.28	\$102.25	\$101.66	\$100.13
16/08/2012	\$98.81	\$135.45	\$109.02	\$103.95	\$102.56	\$102.27	\$98.28	\$102.25	\$101.66	\$100.13
17/08/2012	\$98.81	\$135.45	\$109.02	\$103.95	\$102.56	\$102.27	\$98.28	\$102.25	\$101.66	\$100.13
18/08/2012	\$98.81	\$135.45	\$109.02	\$103.95	\$102.56	\$102.27	\$98.28	\$102.25	\$101.66	\$100.13
19/08/2012	\$98.81	\$135.45	\$109.02	\$103.95	\$102.56	\$102.27	\$98.28	\$102.25	\$101.66	\$100.13
20/08/2012	\$99.64	\$138.68	\$112.10	\$107.02	\$102.56	\$102.65	\$98.63	\$102.25	\$104.73	\$101.35
21/08/2012	\$99.64	\$138.68	\$112.10	\$107.02	\$102.56	\$102.65	\$98.63	\$102.25	\$104.73	\$101.35
22/08/2012	\$99.64	\$138.68	\$112.10	\$107.02	\$102.56	\$102.65	\$98.63	\$102.25	\$104.73	\$101.35
23/08/2012	\$99.64	\$138.68	\$112.10	\$107.02	\$102.56	\$102.65	\$98.63	\$102.25	\$104.73	\$101.35
24/08/2012	\$99.64	\$138.68	\$112.10	\$107.02	\$102.56	\$102.65	\$98.63	\$102.25	\$104.73	\$101.35
25/08/2012	\$99.64	\$138.68	\$112.10	\$107.02	\$102.56	\$102.65	\$98.63	\$102.25	\$104.73	\$101.35
26/08/2012	\$99.64	\$138.68	\$112.10	\$107.02	\$102.56	\$102.65	\$98.63	\$102.25	\$104.73	\$101.35
27/08/2012	\$99.64	\$138.22	\$114.10	\$108.99	\$102.56	\$102.65	\$102.28	\$102.25	\$106.73	\$104.29
28/08/2012	\$99.64	\$138.22	\$114.10	\$108.99	\$102.56	\$102.65	\$102.28	\$102.25	\$106.73	\$104.29
29/08/2012	\$99.64	\$138.22	\$114.10	\$108.99	\$102.56	\$102.65	\$102.28	\$102.25	\$106.73	\$104.29
30/08/2012	\$99.64	\$138.22	\$114.10	\$108.99	\$102.56	\$102.65	\$102.28	\$102.25	\$106.73	\$104.29
31/08/2012	\$99.64	\$138.22	\$114.10	\$108.99	\$102.56	\$102.65	\$102.28	\$102.25	\$106.73	\$104.29
Promedio mes	\$99.13	\$136.42	\$109.56	\$104.47	\$102.29	\$101.27	\$97.96	\$103.15	\$102.20	\$100.10

Niveles (msnm)

Niveles Promedio Diario (msnm)

Referenciados Hora 0

Fecha	Guajoyo	Cerrón Grande	5 de Noviembre	15 de Septiembre
01/08/2012	421.68	235.24	178.34	47.73
02/08/2012	421.70	235.40	178.72	48.37
03/08/2012	421.72	235.71	178.94	48.04
04/08/2012	421.79	236.13	178.88	48.01
05/08/2012	422.06	236.36	178.89	47.89
06/08/2012	422.13	236.45	178.62	47.39
07/08/2012	422.14	236.44	178.53	47.42
08/08/2012	422.20	236.72	178.67	48.32
09/08/2012	422.22	236.93	178.68	47.90
10/08/2012	422.25	237.05	178.52	48.32
11/08/2012	422.25	237.13	177.84	48.21
12/08/2012	422.29	237.18	178.04	48.08
13/08/2012	422.40	237.27	178.26	48.00
14/08/2012	422.47	237.27	178.19	47.78
15/08/2012	422.50	237.23	178.01	47.67
16/08/2012	422.52	237.29	178.26	47.94
17/08/2012	422.57	237.40	178.53	47.91
18/08/2012	422.67	237.50	178.98	48.24
19/08/2012	422.83	237.70	179.19	48.00
20/08/2012	422.93	237.71	179.22	47.41
21/08/2012	423.14	238.37	179.98	47.98
22/08/2012	423.62	238.71	179.40	48.66
23/08/2012	423.86	238.89	179.57	48.22
24/08/2012	424.02	239.12	179.41	48.59
25/08/2012	424.03	239.26	179.30	48.16
26/08/2012	424.04	239.33	179.40	47.72
27/08/2012	424.25	239.50	179.65	48.14
28/08/2012	424.53	239.62	179.53	48.06
29/08/2012	424.76	239.79	179.83	48.65
30/08/2012	424.99	240.15	179.56	48.55
31/08/2012	425.15	240.46	179.70	48.50
Promedio	422.96	237.72	178.92	48.06

Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
CLESA-GUAJ (11-4-82)	01-08 00:00	31-08 23:59	743h 59m	MANUAL	MANTENIMIENTO PROGRAMADO / PAMM DE ETESAL EN GUAJ.	1.31	0.00	ETESAL
DELSUR-SBAR (45-2-81)	01-08 00:00	31-08 23:59	743h 59m	MANUAL	SOLICITUD DE DISTRIBUIDOR / ABIERTO POR DELSUR POR	0.00	0.00	DELSUR
CLESA-OPIC (38-4-81)	01-08 09:30	01-08 17:49	8h 19m	MANUAL	MANTENIMIENTO PROGRAMADO / TRABAJOS DE CLESA EN SUB	0.00	0.00	CLESA
CAESS-SRAF (32-4-82)	01-08 19:19	01-08 19:21	0h 2m	51	FALLA EN LÍNEA / LLUVIA EN LA ZONA.	9.36	312.00	CAESS
DELSUR-TECO (39-4-82)	01-08 19:22	01-08 19:45	0h 23m	51	FALLA EN LÍNEA / LLUVIA EN LA ZONA. DELSUR REPORTO QUE	9.15	3,507.50	DELSUR
EEO-15SE (18-4-84)	01-08 22:10	01-08 22:11	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / FUERTE LLUVIA EN LA ZONA.	3.70	61.67	EEO
CAESS-CGRA (17-4-81)	02-08 18:26	02-08 18:27	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	15.10	251.67	CAESS
EDESAL-NEJA (37-2-83)	02-08 19:54	02-08 19:56	0h 2m	50, 51	FALLA EN LÍNEA	1.32	44.00	EDESAL
EEO-LUNI (49-4-82)	02-08 21:11	02-08 21:12	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA	12.12	202.00	EEO
EEO-SMIG (34-4-86)	03-08 19:58	03-08 19:59	0h 1m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, EEO REPORTA FUERTE	8.84	147.33	EEO
DELSUR-SOYA (30-4-84)	03-08 21:47	03-08 21:49	0h 2m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, DELSUR REPORTA FUERTE	11.66	388.67	DELSUR
DELSUR-SOYA (30-4-84)	03-08 22:03	03-08 22:04	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, DELSUR REPORTA FUERTE	10.33	172.17	DELSUR
DELSUR-SANA (35-4-84)	03-08 22:22	03-08 22:26	0h 4m	51	FALLA EN LÍNEA / DELSUR SOLICITO ESPERAR PARA VERIFICAR	2.05	136.67	DELSUR
DELSUR-SOYA (30-4-84)	03-08 22:23	03-08 22:24	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, DELSUR REPORTA FUERTE	9.42	157	DELSUR
DELSUR-SANA (35-4-84)	03-08 22:38	03-08 22:58	0h 20m	51	TORRENTA CON ACTIVIDAD ELECTRICA EN LA ZONA. FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, DELSUR SOLICITO ESPERAR EL CIERRE HASTA QUE DISMINUYERAN LAS DESCARGAS ELECTRICAS EN LA ZONA.	2.05	683.33	DELSUR
CLESA-ATEO (44-3-84)	03-08 23:34	03-08 23:35	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / CLESA REPORTA LLUVIA EN LA ZONA.	2.06	34.33	CLESA
CAESS-CGRA (17-4-81)	04-08 02:53	04-08 02:54	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, PLANTA REPORTA LLUVIA EN LA ZONA.	7.83	130.5	CAESS
AMPARK-ATEO (44-4-86)	04-08 08:04	04-08 13:31	5h 27m	MANUAL	MANTENIMIENTO PROGRAMADO / TRABAJOS DE DELSUR EN EL CIRCUITO.	0.44	2398	DELSUR
CLESA-ACAJ (13-4-81)	04-08 17:13	04-08 17:14	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA.	7.27	121.17	CLESA
CLESA-ACAJ (13-4-81)	05-08 03:14	05-08 03:15	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA.	6.26	104.33	CLESA
CAESS-SOYA (30-2-81)	06-08 17:01	06-08 17:08	0h 7m	51	FALLA EN LÍNEA / SE DISPARARON TAMBIEN INTS.2-82 Y 2-83. RELES OPERADOS CAESS AL51 E INT.2-82 AL87L. CAESS INFORMADO.	24.52	408.67	CAESS
CAESS-SOYA (30-2-81)	06-08 22:55	07-08 00:57	2h 2m	MANUAL	SOLICITUD DE DISTRIBUIDOR / ABIERTOS TAMBIEN INTS.2-82 Y 2-83. CARGA TRANSFERIDA TOTALMENTE. DAÑOS EN CUCHILLA Y FUSIBLES SUB AGUA CALIENTE POR CONTACTO DE ANIMAL EN CIRCUITO 2-81, TRABAJO DE EMERGENCIA.	0	0	CAESS
LAGEO-OPIC (38-4-83)	07-08 11:29	07-08 11:30	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	8.22	137	HANES
EEO-SMIG (34-4-81)	07-08 15:21	07-08 15:22	0h 1m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	14.1	235	EEO
DELSUR-SANA (35-4-84)	07-08 18:23	07-08 18:24	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	4.26	71	DELSUR
CAESS-CGRA (17-4-81)	07-08 18:33	07-08 18:34	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	15.22	253.67	CAESS
CLESA-ACAJ (13-3-84)	07-08 19:51	07-08 19:53	0h 2m	51	FALLA EN LÍNEA	1.72	57.33	CLESA
CAESS-SRAF (32-4-82)	07-08 20:42	07-08 20:43	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / LLUVIA EN LA ZONA.	8.17	136.17	CAESS
CLESA-ACAJ (13-3-81)	08-08 08:00	08-08 17:20	9h 20m	MANUAL	MANTENIMIENTO PROGRAMADO / MANTENIMIENTO AL CIRCUITO POR PARTE DE CLESA. PARTE DE LA CARGA TRANSFERIDA AL 41-4-82, EL RESTO QUEDO FUERA. ENS CALC.	1.48	24250	CLESA
EEO-15SE (18-4-84)	08-08 08:39	08-08 08:41	0h 2m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA CON DESCARGAS ELECTRICAS	5.17	172.33	EEO
DELSUR-SRAF (32-4-81)	08-08 08:41	08-08 08:42	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / LLUVIA EN LA ZONA.	5.94	99	DELSUR

Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
EEO-15SE (18-4-84)	08-08 10:22	08-08 10:25	0h 3m	MANUAL	SOLICITUD DE DISTRIBUIDOR / PARA SUSTITUIR FUSIBLE FUNDIDO SUB-SANTA ANITA; CARGA DE SUB-CHINAMECA PREVIAMENTE TRANSFERIDA HACIA EL 34-4-86.	0	0	EEO
EEO-15SE (18-4-84)	08-08 12:37	08-08 12:38	0h 1m	MANUAL	SOLICITUD DE DISTRIBUIDOR / REPARAR PUENTE ROTO Y AISLAMIENTO DAÑADO EN SUB SANTA ANITA . CARGA AFECTADA. ENS CALC.	1.62	1296	EEO
CLESA-AHUA (16-4-82)	08-08 12:55	08-08 12:56	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA.	7.56	126	CLESA
EEO-15SE (18-4-84)	08-08 13:24	08-08 13:25	0h 1m	MANUAL	SOLICITUD DE DISTRIBUIDOR / CERRAR CUCHILLAS Y ALIMENTAR SUB SANTA ANITA.	0	0	EEO
DELSUR-SANA (35-4-84)	08-08 14:29	08-08 14:31	0h 2m	51	FALLA EN LÍNEA / LLUVIA EN LA ZONA.	3.17	105.67	DELSUR
CLESA-ATEO (44-3-84)	08-08 14:36	08-08 14:39	0h 3m	51	FALLA EN LÍNEA / LLUVIA EN LA ZONA.	3.25	162.5	CLESA
EDESAL-NEJA (37-2-83)	08-08 15:08	08-08 15:10	0h 2m	50, 51	FALLA EN LÍNEA / FUERTE LLUVIA CON DESCARGAS ELECTRICAS.	1.76	58.67	EDESAL
DELSUR-SANA (35-4-84)	08-08 15:11	09-08 14:18	23h 7m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA CON DESCARGAS ELECTRICAS. PRUEBAS NEG. 15:12, 15:51 H. OPERO 51NS. DELSUR REVISARA. 16:30 H. SE TRANSFIRIO CARGA AL 38-4-82. DELSUR REPARO TRAMO DE LINEA ROTO A LA SALIDA DEL CKTO.	2.75	3620.83	DELSUR
LAGEO-OPIC (38-4-83)	08-08 15:14	08-08 15:15	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, FUERTE LLUVIA CON DESCARGAS ELECTRICAS.	8.49	141.5	HANES
ANDA-SANA (35-4-85)	08-08 15:53	08-08 15:55	0h 2m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, FUERTE LLUVIA EN LA ZONA.	9.15	305	ANDA
DELSUR-SOYA (30-4-85)	08-08 17:04	08-08 17:05	0h 1m	51, 51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	2.3	38.33	DELSUR
DEUSEM-OZAT (40-4-82)	09-08 07:42	09-08 07:43	0h 1m	MANUAL	SOLICITUD DE DISTRIBUIDOR / CAMBIO DE FUSIBLE EN SUB-CONCORDIA.	3.44	57.33	DEUSEM
CESSA-GUAJ (11-4-84)	09-08 10:50	09-08 16:02	5h 12m	MANUAL	MANTENIMIENTO PROGRAMADO / INSTALACIÓN DE POSTE ADICIONAL EN LINEA A 46 KV.	0	0	CESSA
DELSUR-SRAF (32-4-81)	09-08 14:08	09-08 14:09	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	5.84	97.33	DELSUR
DELSUR-SANA (35-4-84)	09-08 16:09	09-08 16:37	0h 28m	MANUAL	SOLICITUD DE DISTRIBUIDOR / PARA REPARAR PRIMARIO ROTO EN LINEA DE DISTRIBUCION EN SUB ATIOCOYO. TODA LA CARGA FUE TRANSFERIDA PREVIAMENTE AL INT. 38-4-82.	0	0	DELSUR
EEO-SMIG (34-4-84)	09-08 21:56	09-08 21:57	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, EEO REPORTA FUERTE TORMENTA EN LA ZONA.	2.04	34	EEO
EEO-SMIG (34-4-85)	09-08 22:07	09-08 22:08	0h 1m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, EEO REPORTA FUERTE TORMENTA EN LA ZONA.	2.69	44.83	EEO
DELSUR-SANA (35-4-84)	10-08 12:57	10-08 13:00	0h 3m	51	FALLA EN LÍNEA / LLUVIA EN LA ZONA.	1.8	90	DELSUR
EEO-LUNI (49-4-82)	11-08 01:25	11-08 01:26	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / LLUVIA EN LA ZONA	8.93	148.83	EEO
DELSUR-TECO (39-4-82)	11-08 03:02	11-08 03:45	0h 43m	59N	FALLA EN LÍNEA / POR OPERACIÓN DE RELE: 59N, PRUEBAS NEG. A LAS 3:04 Y 3:05 HRS OPERANDO MISMA PROT. DELSUR REPORTA TRAMO DE LINEA ROTO EN SECTOR LA FLECHA.	4.62	3311	DELSUR
EEO-15SE (18-4-83)	11-08 09:19	11-08 09:20	0h 1m	51, 51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	3.44	57.33	EEO
LAGEO-PEDR (47-4-81)	11-08 15:52	11-08 15:53	0h 1m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, DELSUR PROBO TRAMO DE LINEA EN SECTOR DE LA FLECHA, SIENDO EL RESULTADO NEGATIVO. EL INTERRUPTOR ESTABA CON CERO CARGA, PUES SE HABIA TRASLADADO PREVIAMENTE AL INT.47-4-83.	0	0	DELSUR

Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
LAGEO-PEDR (47-4-81)	11-08 17:24	11-08 17:27	0h 3m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, PROVOCADO POR PRUEBA DE DELSUR A TRAMO DE LINEA EN SECTOR DE LA FLECHA, EL INTERRUPTOR ESTABA CON CERO CARGA, PUES SE HABIA TRASLADADO PREVIAMENTE AL INT.47-4-83.	0	0	DELSUR
CAESS-SOYA (30-2-81)	12-08 06:44	12-08 16:36	9h 52m	MANUAL	MANTENIMIENTO PROGRAMADO / ABIERTOS TAMBIEN 2-82 Y 2-83 PARA PONER EN SERVICIO REACTORES EN SUB AGUA CALIENTE E INDEPENDIZAR DISPARO Y COMANDO A LOS INTERRUPTORES EN SUBESTACION ETESAL. CARGA TRANSFERIDA TOTALMENTE	0	0	CAESS
DELSUR-OPIC (38-4-82)	12-08 06:51	12-08 12:02	5h 11m	MANUAL	MANTENIMIENTO PROGRAMADO / TRABAJO DE DELSUR EN EL CIRCUITO; CARGA TRANSFERIDA PREVIAMENTE HACIA SUB ATEOS.	0	0	DELSUR
CLESA-SONS (41-4-82)	12-08 08:02	12-08 08:04	0h 2m	MANUAL	MANTENIMIENTO PROGRAMADO / TRABAJOS DE CLESA EN EL CIRCUITO. TODA LA CARGA TRANSFERIDA AL 41-4-81 Y AL 13-3-81.	0	0	CLESA
LAGEO-PEDR (47-4-81)	12-08 08:43	12-08 09:17	0h 34m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, DELSUR EFECTUO PRUEBA A TRAMO DE LINEA RESULTANDO NEG. LA CARGA CONTINUA TRANSFERIDA AL 47-4-83.	0	0	DELSUR
EDESAL-TALN (48-4-81)	12-08 16:12	12-08 16:15	0h 3m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, EDESAL DECIDIO ESPERAR CIERRE PARA VERIFICAR CONDICIONES EN EL CAMPO.	4.38	219	EDESAL
CLESA-SONS (41-4-82)	12-08 16:24	12-08 16:29	0h 5m	MANUAL	SOLICITUD DE DISTRIBUIDOR / PARA NORMALIZAR CARGAS. EL INTERRUPTOR ESTABA CON CERO CARGA.	0	0	CLESA
CESSA-GUAJ (11-4-84)	12-08 17:17	12-08 17:19	0h 2m	59N	FALLA EN LÍNEA / POR OPERACIÓN DE RELE: 59N, OPERACION DEL ESQUEMA 59N. AL ABRIRSE ESTE INTERRUPTOR DESAPARECE INDICACION DE 59N.	0	0	CESSA
CLESA-GUAJ (11-4-81)	12-08 17:17	12-08 17:20	0h 3m	59N	FALLA EN LÍNEA / POR DISCRIMINACION DE RELÉ 59N, OPERACION DEL ESQUEMA 59N. AL ABRIRSE INT.11-4-84 DESAPARECE INDICACION DE 59N.	3.65	182.5	CESSA
CLESA-GUAJ (11-4-83)	12-08 17:17	12-08 17:20	0h 3m	59N	FALLA EN LÍNEA / POR DISCRIMINACION DE RELÉ 59N, OPERACION DEL ESQUEMA 59N. AL ABRIRSE INT.11-4-84 DESAPARECE INDICACION DE 59N.	1.24	62	CESSA
LAGEO-PEDR (47-4-81)	12-08 20:26	12-08 20:27	0h 1m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, DELSUR REPORTA LLUVIA EN LA ZONA.	9.96	166	DELSUR
DELSUR-SANA (35-4-84)	13-08 23:27	13-08 23:29	0h 2m	51, 51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	0.88	29.33	DELSUR
DELSUR-SRAF (32-4-81)	14-08 23:20	14-08 23:22	0h 2m	51	FALLA EN LÍNEA	5.1	170	DELSUR
DELSUR-SRAF (32-4-81)	14-08 23:24	14-08 23:25	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA	5.1	85	DELSUR
CAESS-SOYA (30-2-81)	15-08 00:06	15-08 04:51	4h 45m	MANUAL	SOLICITUD DE DISTRIBUIDOR / POR CORRECCION DE PUNTO CALIENTE CRITICO (EMERGENCIA). CARGA TRANSFERIDA AL 30-2-83 Y A SUB. SBAR.	0	0	CAESS
DELSUR-PEDR (47-4-82)	15-08 00:10	15-08 00:12	0h 2m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA.	3.04	101.33	DELSUR
EEO-15SE (18-4-83)	15-08 01:42	15-08 01:43	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA.	2.4	40	EEO
EEO-SMIG (34-4-86)	15-08 03:36	15-08 03:38	0h 2m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA.	4.83	161	EEO
CLESA-SANA (35-4-82)	15-08 06:19	15-08 06:20	0h 1m	51, 51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA.	8.53	142.17	CLESA

Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
EEO-15SE (18-4-84)	15-08 12:26	15-08 12:30	0h 4m	51	FALLA EN LÍNEA / PRUEBA NEG. 12:27 H. SUB-CHINAMECA RECUPERADA A LAS 12:28 H. EN EL 34-4-86 Y CON EL CIERRE RECUPERO SUB-SAN LORENZO DEJANDO FUERA SUB-SANTA ANITA HASTA LAS 13:31H. DEJA TRAMO LINEA FUERA. ENS CALC.	5.36	3177	EEO
EEO-LUNI (49-4-81)	15-08 21:17	15-08 21:18	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / EEO REPORTA FUERTE TORMENTA EN LA ZONA.	5.94	99	EEO
LAGEO-PEDR (47-4-81)	15-08 22:25	15-08 22:26	0h 1m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	7.66	127.67	DELSUR
LAGEO-PEDR (47-4-81)	15-08 22:27	15-08 22:28	0h 1m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	7.66	127.67	DELSUR
CAESS-SRAF (32-4-82)	16-08 06:14	16-08 06:15	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA	6.19	103.17	CAESS
CAESS-SOYA (30-2-81)	16-08 06:34	16-08 06:38	0h 4m	50, 87L	FALLA EN LÍNEA	12.65	843.33	CAESS
DELSUR-SANA (35-4-84)	16-08 13:32	16-08 13:35	0h 3m	51	FALLA EN LÍNEA / LLUVIA EN LA ZONA.	2.02	101	DELSUR
DELSUR-SANA (35-4-84)	16-08 13:39	16-08 13:40	0h 1m	51, 51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, FUERTE LLUVIA EN LA ZONA.	2	33.33	DELSUR
DELSUR-SANA (35-4-84)	16-08 14:35	16-08 14:36	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / FUERTE LLUVIA EN LA ZONA.	1.73	28.83	DELSUR
ANDA-SANA (35-4-85)	16-08 14:35	16-08 14:39	0h 4m	51, 51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, FUERTE LLUVIA EN LA ZONA.	4.33	288.67	ANDA
DELSUR-ATEO (44-4-81)	17-08 13:35	17-08 13:37	0h 2m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	5.67	189	DELSUR
CLESA-ATEO (44-4-80)	17-08 16:02	17-08 16:04	0h 2m	51	FALLA EN LÍNEA / LLUVIA EN LA ZONA.	15.28	509.33	CLESA
AMPARK-ATEO (44-4-86)	17-08 16:07	17-08 16:09	0h 2m	50, 51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA	5.06	168.67	DELSUR
EEO-15SE (18-4-83)	17-08 19:07	17-08 19:09	0h 2m	51	FALLA EN LÍNEA / FUERTE LLUVIA EN LA ZONA	4.45	148.33	EEO
DEUSEM-OZAT (40-4-81)	17-08 19:47	17-08 19:49	0h 2m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, FUERTE LLUVIA EN LA ZONA.	11.17	372.33	DEUSEM
CLESA-ATEO (44-3-84)	18-08 15:18	18-08 15:19	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA	2.95	49.17	CLESA
DELSUR-ATEO (44-4-81)	18-08 16:07	18-08 16:08	0h 1m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	4.4	73.33	DELSUR
EEO-LUNI (49-4-82)	18-08 19:13	18-08 19:14	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / LLUVIA EN LA ZONA	13.58	226.33	EEO
EEO-LUNI (49-4-82)	18-08 19:17	18-08 19:19	0h 2m	51	FALLA EN LÍNEA / LLUVIA EN LA ZONA. CON CIERRE DEJA FUERA SUB-ANAMOROS HASTA LAS 23:27 H. POR POSTE DAÑADO. ENS CALC.	9.1	44570	EEO
EEO-SMIG (34-4-84)	18-08 19:52	18-08 19:53	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA.	2.11	35.17	EEO
EEO-SMIG (34-4-85)	18-08 19:54	18-08 19:55	0h 1m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA.	3.38	56.33	EEO
EEO-15SE (18-4-84)	18-08 20:01	18-08 20:07	0h 6m	59N	FALLA EN LÍNEA / POR DISCRIMINACION DE RELÉ 59N, PRUEBA NEG. A LAS 20:02 H. SUB-CHINAMECA TRANSFERIDA AL 34-4-86 Y CON CIERRE QUEDA FUERA TRAMO DE LINEA ENTRE SUB-SANTA ANITA Y SUB-CHINAMENCA.	4.84	484	EEO
EEO-SMIG (34-4-84)	18-08 20:05	18-08 20:06	0h 1m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA.	1.9	31.67	EEO
EEO-SMIG (34-4-86)	18-08 20:36	18-08 20:37	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / LLUVIA EN LA ZONA.	8.41	140.17	EEO
B&D-SBAR (45-2-82)	18-08 21:47	18-08 21:48	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA	2.67	44.5	B&D
CLESA-ACAJ (13-4-81)	18-08 22:24	18-08 22:25	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA	7.8	130	CLESA
CLESA-SANA (35-4-83)	19-08 04:18	19-08 04:19	0h 1m	MANUAL	MANTENIMIENTO PROGRAMADO / PARA TOMAR LA CARGA DEL 35-4-82 POR MANTTO. PROGRAMADO.	1.71	28.5	CLESA
CLESA-SANA (35-4-82)	19-08 04:18	19-08 15:49	11h 31m	MANUAL	MANTENIMIENTO PROGRAMADO / MANTTO. AL CIRCUITO POR PARTE DE CLESA. TODA LA CARGA TRANSFERIDA AL 35-4-83.	6.68	111.33	CLESA
DELSUR-SOYA (30-4-84)	19-08 06:54	19-08 06:56	0h 2m	51	FALLA EN LÍNEA	7.24	241.33	DELSUR
CLESA-ATEO (44-3-84)	19-08 15:00	19-08 15:01	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA	2.91	48.5	CLESA

Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
CLESA-ATEO (44-3-84)	19-08 15:39	19-08 15:40	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / CLESA REPORTA FUERTE TORMENTA EN LA ZONA.	2.37	39.5	CLESA
CLESA-SANA (35-4-83)	19-08 15:46	19-08 15:48	0h 2m	MANUAL	SOLICITUD DE DISTRIBUIDOR / PARA NORMALIZAR LAS CARGAS DE ESTE INTERRUPTOR Y DEL INT.35-4-82.	13.41	447	CLESA
B&D-SBAR (45-2-82)	20-08 06:13	20-08 06:23	0h 10m	51	FALLA EN LÍNEA / TARDANZA EN CIERRE DEBIDO A QUE B&D NO CONTESTABA RADIO NI TELEFONO	2.81	468.33	B&D
CLESA-GUAJ (11-4-81)	20-08 21:04	20-08 21:05	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, TORMENTA EN LA ZONA.	5.03	83.83	CLESA
CESSA-GUAJ (11-4-84)	20-08 22:03	20-08 22:04	0h 1m	59N	FALLA EN LÍNEA / POR DISCRIMINACION DE RELÉ 59N, CESSA SIN INYECCION. LLUVIA EN LA ZONA. PLANTA GUAJOYO REPORTA TAMBIEN OPERACION DE RELES 50 Y 51.	0	0	CESSA
CAESS-CGRA (17-4-81)	20-08 23:09	20-08 23:10	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA.	8.83	147.17	CAESS
LAGEO-PEDR (47-4-81)	20-08 23:34	20-08 23:35	0h 1m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA.	6.7	111.67	DELSUR
DELSUR-SANA (35-4-84)	21-08 00:03	21-08 00:04	0h 1m	51, 51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA	0.76	12.67	DELSUR
DELSUR-ATEO (44-4-81)	21-08 15:04	21-08 15:05	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, DISPARO PROVOCO FUERTE VARIACIÓN AL SEP.	6.24	104	DELSUR
CLESA-ATEO (44-3-84)	21-08 15:20	21-08 15:21	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA	3.16	52.67	CLESA
DELSUR-ATEO (44-4-81)	21-08 15:31	21-08 15:33	0h 2m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA	3.61	120.33	DELSUR
CAESS-CGRA (17-4-81)	21-08 17:58	21-08 17:59	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA.	13.02	217	CAESS
EEO-LUNI (49-4-82)	21-08 18:37	21-08 18:38	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA	9.67	161.17	EEO
EEO-15SE (18-4-83)	21-08 20:15	21-08 20:16	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA	3.42	57	EEO
EEO-15SE (18-4-84)	21-08 20:15	21-08 20:16	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA	5.1	85	EEO
DELSUR-SOYA (30-4-84)	22-08 07:47	22-08 07:49	0h 2m	51, 51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	9.42	314	DELSUR
CAESS-CGRA (17-4-81)	22-08 21:27	22-08 21:28	0h 1m	59N	FALLA EN LÍNEA / POR OPERACIÓN DE RELE: 59N, FUERTE LLUVIA EN LA ZONA	13.35	222.5	CAESS
EEO-LUNI (49-4-82)	22-08 23:14	22-08 23:15	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / FUERTE LLUVIA EN LA ZONA.	8.71	145.17	EEO
EEO-SMIG (34-4-83)	22-08 23:31	22-08 23:32	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, FUERTE LLUVIA EN LA ZONA	10.9	181.67	EEO
EEO-LUNI (49-4-82)	22-08 23:32	22-08 23:33	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / FUERTE LLUVIA EN LA ZONA	8.64	144	EEO
EEO-SMIG (34-4-84)	22-08 23:50	22-08 23:51	0h 1m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, FUERTE LLUVIA EN LA ZONA.	1.64	27.33	EEO
EEO-SMIG (34-4-83)	22-08 23:59	23-08 00:00	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, FUERTE LLUVIA EN LA ZONA	10.07	167.83	EEO
EEO-SMIG (34-4-84)	23-08 00:16	23-08 00:17	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, FUERTE LLUVIA EN LA ZONA	1.69	28.17	EEO
CLESA-ACAJ (13-4-81)	23-08 10:12	23-08 10:46	0h 34m	MANUAL	FALLA EN SUBESTACIONES / DISPARO DE TX#2 115/46 KV POR RELE 86T. SE TRANSFIRIO CARGA AL 41-4-82 A LAS 10:15 H.	7.38	369	DELSUR
CONS-ACAJ (13-4-82)	23-08 10:12	23-08 10:47	0h 35m	MANUAL	FALLA EN SUBESTACIONES / DISPARO DE TX#2 115/46 KV POR RELE 86T.	0.73	425.83	DELSUR
CLESA-SONS (41-4-82)	23-08 10:52	23-08 10:56	0h 4m	51, 51NS	FALLA EN LÍNEA / PRUEBA NEG. A LAS 10:53 H.	9.18	612	CLESA
ANDA-SANA (35-4-85)	23-08 18:16	23-08 18:17	0h 1m	51, 51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	7.25	120.83	ANDA
DELSUR-ATEO (44-4-81)	23-08 21:56	23-08 21:58	0h 2m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA.	3.35	111.67	DELSUR
DELSUR-SRAF (32-4-81)	24-08 02:08	24-08 02:13	0h 5m	51	FALLA EN LÍNEA / MANIOBRAS EFECTUADAS DESDE CAMPO POR RTU FUERA DE SERVICIO. ENS DELSUR: 68.67 KWH, ETESAL: 274.66 KWH.	4.12	343.33	DELSUR
DELSUR-TECO (39-4-82)	24-08 02:35	24-08 02:36	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA	4.75	79.17	DELSUR

Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
DELSUR-SOYA (30-4-84)	24-08 03:59	24-08 04:00	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	7.07	117.83	DELSUR
CLESA-AHUA (16-4-82)	24-08 08:57	24-08 08:58	0h 1m	27	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	6.88	114.67	CLESA
CLESA-AHUA (16-4-81)	24-08 08:57	24-08 08:59	0h 2m	59N	FALLA EN LÍNEA / POR DISCRIMINACION DE RELÉ 59N,	4.58	152.67	CLESA
CAESS-SRAF (32-4-82)	24-08 17:26	24-08 17:27	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / LLUVIA EN LA ZONA.	6.66	111	CAESS
DELSUR-SANA (35-4-84)	24-08 19:47	24-08 19:48	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / LLUVIA EN LA ZONA.	3.06	51	DELSUR
CLESA-OPIC (38-4-80)	24-08 19:51	24-08 19:52	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / LLUVIA EN LA ZONA.	0	0	CLESA
DELSUR-OPIC (38-4-82)	24-08 19:51	24-08 19:52	0h 1m	NO INDICO	FALLA EN LÍNEA / LLUVIA EN LA ZONA. NO SE RECIBIO OPERACION DE RELE ACTUADO. ETESAL INFORMO QUE ACTUO 51 Y 59N.	15.05	250.83	DELSUR
EDESAL-NEJA (37-2-83)	24-08 20:01	24-08 20:03	0h 2m	50, 51	FALLA EN LÍNEA / LLUVIA EN LA ZONA.	1.32	44	EDESAL
DELSUR-SRAF (32-4-81)	24-08 20:40	24-08 20:41	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / LLUVIA EN LA ZONA.	7.43	123.83	DELSUR
DELSUR-SOYA (30-4-84)	24-08 21:36	24-08 21:37	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA.	10.45	174.17	DELSUR
LAGEO-PEDR (47-4-81)	24-08 22:09	24-08 22:12	0h 3m	MANUAL	CERO VOLTAJE / DISPARO DE LA LINEA STOM-PEDR, DEJANDO EN CERO VOLTAJE A PEDR.	7.5	375	ETESAL
DELSUR-PEDR (47-4-82)	24-08 22:09	24-08 22:12	0h 3m	MANUAL	CERO VOLTAJE / DISPARO DE LA LINEA STOM-PEDR, DEJANDO EN CERO VOLTAJE A PEDR.	4.22	211	ETESAL
DELSUR-PEDR (47-4-83)	24-08 22:09	24-08 22:12	0h 3m	MANUAL	CERO VOLTAJE / DISPARO DE LA LINEA STOM-PEDR, DEJANDO EN CERO VOLTAJE A PEDR.	5.27	263.5	ETESAL
DELSUR-PEDR (47-4-84)	24-08 22:09	24-08 22:12	0h 3m	MANUAL	CERO VOLTAJE / DISPARO DE LA LINEA STOM-PEDR, DEJANDO EN CERO VOLTAJE A PEDR.	2.19	109.5	ETESAL
DELSUR-ATEO (44-4-81)	25-08 06:42	25-08 06:43	0h 1m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	3.94	65.67	DELSUR
EEO-SMIG (34-4-86)	25-08 17:37	25-08 17:38	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, EEO REPORTA LLUVIA EN LA ZONA.	6.42	107	EEO
CAESS-CGRA (17-4-81)	25-08 19:04	25-08 19:08	0h 4m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, CAESS REPORTA FUERTE LLUVIA EN LA ZONA. DEJA CARGA DE SUB EL COYOLITO FUERA, LA CUAL RECUPERO A LAS 20:22 HRS. ENS CALC.	17.82	1188	CAESS
DELSUR-STOM (46-4-81)	26-08 06:08	26-08 16:13	10h 5m	MANUAL	MANTENIMIENTO PROGRAMADO / TRABAJOS DE DELSUR EN COORDINACION CON ETESAL PARA NUEVO PUNTO DE ENTREGA. CARGA TRANSFERIDA A SUBS SOYA Y NCUS.	0	0	DELSUR
CAESS-STOM (46-4-82)	26-08 06:59	26-08 16:57	9h 58m	MANUAL	MANTENIMIENTO PROGRAMADO / TRABAJOS DE DELSUR EN COORDINACION CON ETESAL PARA NUEVO PUNTO DE ENTREGA. CARGA TRANSFERIDA A SUB SANT.	0	0	DELSUR
CLESA-SONS (41-4-81)	26-08 08:01	26-08 15:34	7h 33m	MANUAL	MANTENIMIENTO PROGRAMADO / TRABAJOS DE CLESA EN SUB. IZALCO. TODA LA CARGA TRANSFERIDA.	0	0	CLESA
CAESS-SRAF (32-4-82)	26-08 13:37	26-08 13:38	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA	6.74	112.33	CAESS
ANDA-SANA (35-4-85)	26-08 19:53	26-08 19:54	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA.	9.23	153.83	ANDA
CLESA-ATEO (44-3-84)	26-08 20:05	26-08 20:06	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / LLUVIA EN LA ZONA	3.82	63.67	CLESA
EEO-SMIG (34-4-85)	26-08 21:27	26-08 21:28	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA.	3	50	EEO
EEO-15SE (18-4-83)	27-08 07:44	27-08 07:45	0h 1m	51, 51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	3.26	54.33	EEO
EEO-SMIG (34-4-86)	27-08 14:28	27-08 14:29	0h 1m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, EEO REPORTA FUERTE LLUVIA EN LA ZONA NORTE DE SAN MIGUEL.	7.31	121.83	EEO
CLESA-AHUA (16-4-81)	28-08 08:22	28-08 08:23	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA.	4.04	67.33	CLESA
DELSUR-SOYA (30-4-84)	28-08 11:46	28-08 11:48	0h 2m	51	FALLA EN LÍNEA / LLUVIA EN LA ZONA.	11.72	390.67	DELSUR
CLESA-ATEO (44-3-84)	28-08 11:55	28-08 11:57	0h 2m	51	FALLA EN LÍNEA / LLUVIA EN LA ZONA.	3.59	119.67	CLESA
DELSUR-SOYA (30-4-84)	28-08 12:01	28-08 12:04	0h 3m	51, 51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA.	11.7	585	DELSUR
DELSUR-SANA (35-4-84)	28-08 14:35	28-08 14:36	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / LLUVIA EN LA ZONA.	1.87	31.17	DELSUR
DELSUR-OPIC (38-4-84)	28-08 14:35	28-08 14:37	0h 2m	50	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA.	0	0	DELSUR

Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
DELSUR-SANA (35-4-84)	28-08 14:39	28-08 14:43	0h 4m	51	FALLA EN LÍNEA / LLUVIA EN LA ZONA.	1.87	124.67	DELSUR
EDESAL-NEJA (37-2-83)	28-08 14:41	28-08 14:42	0h 1m	50, 51	FALLA EN LÍNEA / LLUVIA EN LA ZONA.	1.82	30.33	EDESAL
DELSUR-SANA (35-4-84)	28-08 14:45	28-08 16:58	2h 13m	51	FALLA EN LÍNEA / LLUVIA EN LA ZONA. DELSUR REVISARA CKTO. SE TRANSFIERE TODA LA CARGA AL 38-4-82 A LAS 14:51 H.	1.87	187	DELSUR
CAESS-SRAF (32-4-82)	28-08 15:53	28-08 15:54	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / LLUVIA EN LA ZONA.	3.25	54.17	CAESS
EDESAL-NEJA (37-2-83)	29-08 14:51	29-08 16:09	1h 18m	MANUAL	SOLICITUD DE DISTRIBUIDOR / MANTENIMIENTO DE EMERGENCIA. EDESAL REPORTA ROBO DE APROX. 25 MTS DE CABLE DEL NEUTRO A LA SALIDA DEL CKTO.	1.51	1963	EDESAL
DELSUR-SOYA (30-4-84)	29-08 15:14	29-08 15:19	0h 5m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	11.17	930.83	DELSUR
DELSUR-TECO (39-4-82)	29-08 15:48	29-08 22:04	6h 16m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, FUERTE LLUVIA EN LA ZONA. PRUEBA NEG. A LAS 15:53,16:15 HRS OPERANDO 59N. RECUPERO CARGA AL LADO DE EPED (47-4-81) A LAS 16:45 H.; REPORTARON QUE DEBIDO A DESCARGAS ATMOSFERICAS CORTO PRIMARIO.	7.91	7514.5	DELSUR
CAESS-SRAF (32-4-83)	29-08 16:42	29-08 17:26	0h 44m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA. PRUEBA NEGATIVA 16:43 HRS. RECUPERO PARTE DE CARGA AL LADO DE SBAR. QUEDANDO UN 20% AFECTADO. ENS CALC.	6	4900	CAESS
CLESA-ATEO (44-3-84)	29-08 16:55	29-08 16:56	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / LLUVIA EN LA ZONA.	2.74	45.67	CLESA
EEO-SMIG (34-4-82)	29-08 17:08	29-08 17:10	0h 2m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA.	6	200	EEO
CAESS-SRAF (32-4-83)	29-08 17:42	29-08 20:32	2h 50m	MANUAL	SOLICITUD DE DISTRIBUIDOR / SUSTITUIR AISLAMIENTO DAÑADO Y REPARAR PUENTE ROTO. CARGA EN SUB SAN BARTOLO.	0	0	CAESS
LAGEO-PEDR (47-4-81)	29-08 18:57	29-08 19:07	0h 10m	51	FALLA EN LÍNEA / DELSUR REALIZANDO MANIOBRAS EN SUS CIRCUITOS.	21.21	3535	DELSUR
EDESAL-NEJA (37-2-83)	29-08 20:54	29-08 20:57	0h 3m	50, 51	FALLA EN LÍNEA / LLUVIA EN LA ZONA	1.54	77	EDESAL
DELSUR-SOYA (30-4-84)	30-08 07:50	30-08 07:59	0h 9m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, DELSUR EFECTUO COMPROBACIONES PROPIAS PARA SOLICITAR CIERRE.	11.95	1792.5	DELSUR
EEO-15SE (18-4-84)	30-08 18:17	30-08 18:18	0h 1m	51, 51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA.	3.24	54	EEO
EEO-15SE (18-4-84)	30-08 18:20	30-08 18:21	0h 1m	51, 51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA.	3.24	54	EEO
EEO-15SE (18-4-84)	30-08 18:31	30-08 18:32	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / LLUVIA EN LA ZONA.	3.25	54.17	EEO
CAESS-SRAF (32-4-82)	30-08 18:43	30-08 18:44	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / LLUVIA EN LA ZONA.	10.25	170.83	CAESS
DELSUR-STOM (46-4-81)	30-08 20:09	30-08 20:14	0h 5m	51, 51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA. DELSUR EFECTUO COMPROBACIONES PROPIAS PARA SOLICITAR CIERRE.	29.84	2486.67	DELSUR
CLESA-AHUA (16-4-81)	31-08 12:12	31-08 12:13	0h 1m	50, 51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	4.58	76.33	CLESA
CLESA-AHUA (16-4-81)	31-08 12:15	31-08 14:52	2h 37m	50, 51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, TRANSFIERE LA CARGA A NIVEL DE DISTRIBUCIÓN AL 16-4-82 A LAS 12:16 HRS. DEJA FUERA TRAMO DE LÍNEA HACIA SUB. SALCOATITAN. NO REPORTA NADA ANORMAL.	4.58	76.33	CLESA
CLESA-AHUA (16-4-81)	31-08 14:53	31-08 14:54	0h 1m	MANUAL	SOLICITUD DE DISTRIBUIDOR / MANIOBRAS DE CLESA. PRUEBA EN VACÍO DE TRAMO DE LÍNEA HACIA SUB. SALCOATITAN. TODA LA CARGA TRANSFERIDA.	0	0	CLESA
CLESA-AHUA (16-4-81)	31-08 14:58	31-08 14:59	0h 1m	MANUAL	SOLICITUD DE DISTRIBUIDOR / MANIOBRAS DE CLESA. PRUEBA EN VACÍO DE TRAMO DE LÍNEA HACIA SUB. SALCOATITAN. TODA LA CARGA TRANSFERIDA.	0	0	CLESA

Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
CLESA-SANA (35-4-82)	31-08 17:23	31-08 18:14	0h 51m	51, 51NS	FALLA EN LÍNEA / PRUEBA NEGATIVA A LAS 17:24 HRS, OPERANDO PROTECCIONES 51,51NS Y 59N. CLESA REPORTA QUE ENCONTRO CABLE SOBRE LINEA.	11.72	9962	CLESA
EEO-15SE (18-4-84)	31-08 18:31	31-08 18:32	0h 1m	51, 51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, EEO REPORTA FUERTE TORMENTA EN LA ZONA.	5.92	98.67	EEO
EEO-15SE (18-4-84)	31-08 18:50	31-08 18:51	0h 1m	51, 51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, EEO REPORTA FUERTE TORMENTA EN LA ZONA.	6.26	104.33	EEO
EEO-15SE (18-4-84)	31-08 19:29	31-08 19:30	0h 1m	51, 51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, EEO REPORTA FUERTE LLUVIA EN LA ZONA.	5.46	91	EEO

CUADRO DE MANTENIMIENTOS PROGRAMADOS

SEMANA 20 DE 2012 - SEMANA 19 DE 2013

	PLANTA/UNIDAD	PROGRAMADO	DURACIÓN	REPROGRAMADO	DURACIÓN	EJECUTADO	DURACIÓN	MOTIVO			
CEL	GUAJOYO										
	UNIDAD 1	12-may-13	02-jun-13	22 DIAS				Mantenimiento mayor			
	CERRON GRANDE										
	UNIDAD 1	14-may-12	03-jun-12	21 DIAS			14-may-12	03-jun-12	21 DIAS	Mantenimiento mayor	
	UNIDAD 2	08-jun-12	29-jun-12	22 DIAS	09-jul-12	30-jul-12	22 DIAS	09-jul-12	20-jul-12	12 DIAS	Reemplazo de transformador elevador de Unidad
	5 DE NOVIEMBRE										
UNIDAD 1	03-feb-13	22-feb-13	20 DIAS						Mantenimiento mayor		
15 DE SEPTIEMBRE											
UNIDAD 1	28-oct-12	14-may-13	199 DIAS						Mantenimiento mayor - Reemplazo de cojinete de empuje del generador - Corrección de fuga de aceite del sistema de control y cambio de bujes de los alabes del rodete		
LAGEO	AHUACHAPAN										
	UNIDAD 1	17-jun-12	14-jul-12	28 DIAS			17-jun-12	05-jul-12	19 DIAS	Mantenimiento mayor	
	UNIDAD 2	12-ago-12	26-ago-12	15 DIAS			12-ago-12	21-ago-12	10 DIAS	Mantenimiento mayor	
	BERLIN										
	UNIDAD 1	10-sep-12	30-sep-12	21 DIAS						Mantenimiento mayor	
	UNIDAD 3	30-jul-12	28-ago-12	30 DIAS	14-oct-12	07-nov-12	25 DIAS			Mantenimiento mayor	
UNIDAD 4	10-sep-12	30-sep-12	21 DIAS						Mantenimiento mayor		
DUKE ENERGY	ACAJUTLA										
	MOTOR 1	14-jul-12	04-ago-12	22 DIAS			14-jul-12	05-ago-12	23 DIAS	Mantenimiento de 72,000 horas	
	MOTOR 3	25-ago-12	16-sep-12	23 DIAS						Mantenimiento de 72,000 horas	
	MOTOR 7	05-oct-12	08-nov-12	35 DIAS						Mantenimiento de 60,000 horas	
	MOTOR 8	07-may-12	10-jun-12	35 DIAS			06-jun-12	11-jul-12	36 DIAS	Mantenimiento de 60,000 horas	
	UNIDAD 1	07-jul-12	05-ago-12	30 DIAS			07-jul-12	05-ago-12	30 DIAS	Mantenimiento de 8,000 horas ó 2 años	
SOYAPANGO											
MOTOR 3	07-ago-12	31-ago-12	25 DIAS			07-ago-12	31-ago-12	25 DIAS	Mantenimiento de 24,000 horas		
CENERGICA	NEJAPA POWER										
	MOTOR 1	15-oct-12	11-nov-12	28 DIAS	08-oct-12	04-nov-12	28 DIAS			Mantenimiento mayor de motor y generador	
	MOTOR 2	18-jun-12	01-jul-12	14 DIAS						Mantenimiento mayor de motor y generador	
	MOTOR 5	23-ago-12	29-ago-12	7 DIAS	05-nov-12	11-nov-12	7 DIAS			Mantenimiento intermedio de motor y generador	
	MOTOR 6	06-ago-12	02-sep-12	28 DIAS				06-ago-12	31-ago-12	26 DIAS	Mantenimiento intermedio de motor y generador
	MOTOR 11	14-may-12	27-may-12	14 DIAS	18-jun-12	01-jul-12	14 DIAS	18-jun-12	29-jun-12	12 DIAS	Mantenimiento mayor de motor y generador
	MOTOR 12	24-sep-12	07-oct-12	14 DIAS	10-sep-12	23-sep-12	14 DIAS				Mantenimiento mayor de motor y generador
	MOTOR 14	04-jun-12	10-jun-12	7 DIAS				04-jun-12	07-jun-12	4 DIAS	Mantenimiento intermedio de motor y generador
	MOTOR 23	10-sep-12	16-sep-12	7 DIAS	24-sep-12	30-sep-12	7 DIAS				Mantenimiento intermedio de motor y generador
	MOTOR 25	09-jul-12	22-jul-12	14 DIAS				09-jul-12	22-jul-12	14 DIAS	Mantenimiento mayor de motor y generador
INE	TALNIQUE										
	MOTOR 4	07-jul-12	21-jul-12	15 DIAS	11-ago-12	25-ago-12	15 DIAS	11-ago-12	26-ago-12	16 DIAS	Mantenimiento de 24,000 horas
	MOTOR 5	20-oct-12	03-nov-12	15 DIAS	07-jul-12	21-jul-12	15 DIAS	07-jul-12	22-jul-12	16 DIAS	Mantenimiento de 24,000 horas
	MOTOR 6	24-nov-12	08-dic-12	15 DIAS							Mantenimiento de 24,000 horas
	MOTOR 7	11-ago-12	25-ago-12	15 DIAS	22-ene-00	05-feb-00	15 DIAS				Mantenimiento de 24,000 horas
	MOTOR 8	15-sep-12	29-sep-12	15 DIAS	20-oct-12	03-nov-12	15 DIAS				Mantenimiento de 24,000 horas
MOTOR 9	02-jun-12	16-jun-12	15 DIAS	15-sep-12	29-sep-12	15 DIAS				Mantenimiento de 24,000 horas	
TEXTUFIL	TEXTUFIL										
	MOTOR 1	01-oct-12	08-oct-12	8 DIAS						Mantenimiento de 7,500 horas	
	MOTOR 2	17-sep-12	24-sep-12	8 DIAS	11-oct-12	18-oct-12	8 DIAS			Mantenimiento de 7,500 horas	
	MOTOR 3	02-jun-12	11-jun-12	10 DIAS				02-jun-12	08-jun-12	7 DIAS	Mantenimiento de 30,000 horas
	MOTOR 4	22-oct-12	31-oct-12	10 DIAS							Mantenimiento de 7,500 horas
	MOTOR 5	23-jul-12	01-ago-12	10 DIAS							Mantenimiento de 15,000 horas
	MOTOR 6	13-jul-12	22-jul-12	10 DIAS				13-jul-12	19-jul-12	7 DIAS	Mantenimiento de 7,500 horas
	MOTOR 7	11-ago-12	13-ago-12	3 DIAS							Mantenimiento de 3,750 horas
MOTOR 7	14-may-12	23-may-12	10 DIAS	18-jun-12	27-jun-12	10 DIAS				Mantenimiento de 7,500 horas	
MOTOR 7	21-ago-12	23-ago-12	3 DIAS							Mantenimiento de 3,750 horas	
GECSA	GECSA										
	MOTORES 1 a 3	30-jul-12	13-ago-12	15 DIAS	01-sep-12	15-sep-12	15 DIAS			Cambio de empaquetadura en el transformador de potencia	
BOREALIS	BOREALIS										
	MOTOR 1	10-oct-12	24-oct-12	15 DIAS						Mantenimiento de 6,000 horas	
	MOTOR 3	11-jul-12	25-jul-12	15 DIAS	15-ago-12	29-ago-12	15 DIAS			Mantenimiento de 6,000 horas	
	MOTOR 8	15-ago-12	29-ago-12	15 DIAS						Mantenimiento de 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: mercado@ut.com.sv
www.ut.com.sv