



Unidad de Transacciones, S.A.

Informe Estadístico Mayo - 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)	38



Referencias

- Variación Mensual: Relación entre el mes actual y el mes anterior.
- Variación Anual: Relación entre el mes actual y el mismo mes del año anterior.
- Acumulado Anual: Relación del promedio acumulado del año y el mismo período del año anterior.
- Variación de 3 meses: Relación entre el promedio móvil de 3 meses del período actual y el mismo período del año anterior.
- Variación de 12 meses: Relación entre el promedio móvil de 12 meses del período actual y el mismo período del año anterior.

Resumen

Energía Transada		GWh	%
	Hidroeléctrica	162.0	31.0%
	Geotérmica	120.1	23.0%
	Térmica	225.9	43.3%
	Importaciones	7.9	1.5%
	Desvíos	5.8	1.1%
Total inyecciones MME		521.7	100.0%
(-)	Exportaciones	7.3	
	Desvíos	1.7	
	Pérdidas de transmisión ^{1/}	7.5	1.4%
		505.2	
Demanda MME		GWh	%
	Mercado de Contratos	375.2	74%
	Mercado Regulador del Sistema	130.0	26%
Total Demanda en el MME		505.2	100.0%
Energía de Paso		Retiro	Inyección
	Guatemala	0.0	2.8
	Honduras	2.8	0.0
Precios MRS		\$/MWh	
Promedio mensual^{2/}		\$ 204.86	
Demanda Máxima de Potencia		MW	Fecha/hora
	Máxima	945	07-may-12 11:30
	Mínima	436	28-may-12 3:30

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	Mayo 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	508.0	7.2	1.3	2,403.0	-99.4	500.7	1.1	480.3	1.8
Intercambios Internacionales (+/-) ^{1/}	4.7	-140.4	-95.5	19.8	-949.5	-1.5	-116.6	3.5	-67.8
Pérdidas de transmisión	7.5	9.7	-20.1	37.7	-140.1	7.2	-15.4	8.8	0.3
Demanda Mercado Mayorista	505.2	7.6	-0.3	2,449.6	-99.7	495.9	-0.2	482.1	1.7

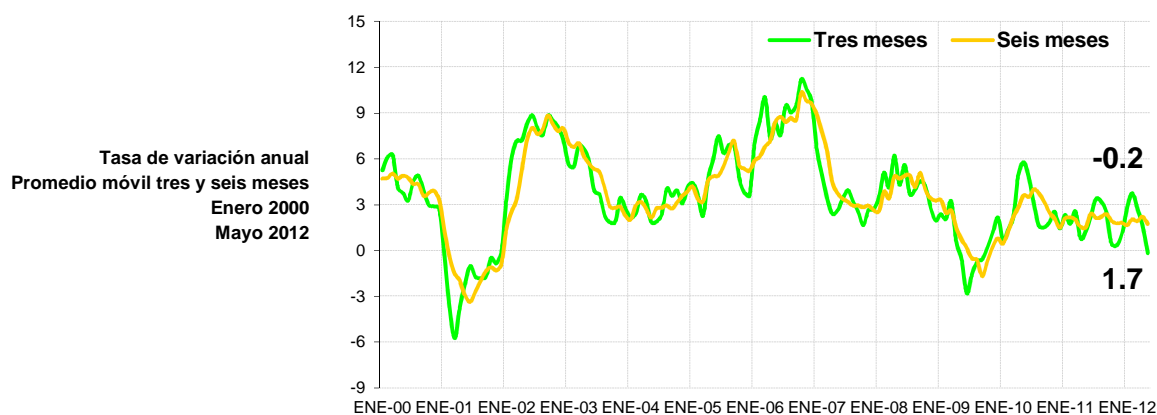
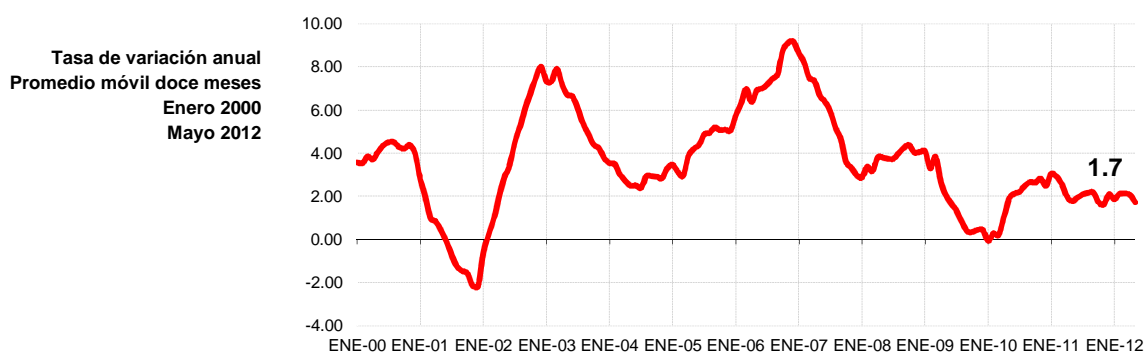
^{1/} Signo (+) : Saldo comercial neto a favor de importaciones

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	Mayo 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	162.0	28.8	57.7	666.5	-96.2	136.4	22.8	178.3	3.2
Geotérmica	120.1	-0.2	-5.1	605.3	-100.6	121.7	-2.5	120.4	0.0
Térmica	225.9	-0.8	-16.9	1,176.8	-18.7	242.6	-6.5	185.4	3.8
Iny. Nacional	508.0								
Importaciones	7.9	-28.7	-59.1	65.6	-180.6	9.8	-45.1	13.4	-26.7
Total inyectado	516.0								

^{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	Mayo 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	162.0	28.8%	57.7%	666.5	25.0%	136.4	22.8%	178.3	3.2%
Nejapa Power	53.6	12.3%	-25.8%	227.5	-17.7%	55.6	-9.7%	32.2	-8.0%
Duke Energy	68.8	-6.9%	-22.9%	389.4	12.2%	74.1	-3.6%	66.3	39.4%
LaGeo	120.1	-0.2%	-5.1%	605.3	2.5%	121.7	-2.5%	120.4	0.0%
Holcim	3.1	135.8%	-59.5%	8.2	-64.9%	2.1	-52.4%	1.9	-50.5%
Cassa	15.4	-24.2%	346.5%	96.5	36.7%	18.8		14.0	-2.7%
Ine, S.A.	61.4	12.8%	6.9%	289.3	0.2%	58.9	-1.9%	49.4	0.8%
AES Clesa	0.0	-97%	-88%	0.0	-80.6%	0.0	-88.4%	0.0	-35.9%
Textufil	18.5	10%	-22%	90.0	-14.5%	18.8	-14.9%	14.7	-12.3%
Borealis	1.0	262%	-86%	2.7	-90.0%	0.7	-88.4%	1.2	-69.3%
Gecsa	0.7	47%	-90%	3.6	-89.4%	0.9	-86.9%	1.2	-75.3%
Hilcasa	1.6	83%	-62%	8.2	-57.9%	1.4	-63.9%	1.3	-56.8%
Ing. El Angel		-100%		35.5	15.6%			5.0	-14.8%
Ing. La Cabaña	1.1	-64%		12.3	-11.0%		-30.5%	1.6	-62.4%
EDESAL				0.0	-87.9%			0.0	-93.1%
DELSUR			-100%		-100.0%		-100.0%	0.0	-87.2%
Chaparrastique	0.8	-69%		13.5	73.1%		-100.0%	1.7	-10.9%
Total	508.0			2,448.6		489.5		489.4	

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

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

^{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								1,808.2
MRS	134.2	124.4	141.0	111.8	130.0								641.4
Total	484.6	477.3	513.1	469.4	505.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,449.6

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								28.6
CEL	126.8	124.8	130.4	129.7	136.7								648.4
HOLCIM	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2								0.8
DELSUR	1.5	1.4	1.5	1.4	1.5								7.3
DUKE	47.1	46.2	49.6	46.8	49.2								238.9
GECSA	4.9	4.8	5.1	4.8	5.1								24.6
HILCASA	0.0	2.8	3.0	2.8	3.0								11.6
IEL ANGEL		0.0	10.8	0.0									10.8
INE	37.7	37.0	39.7	37.1	39.3								190.8
LAGEO	84.6	78.0	80.5	76.4	78.7								398.1
NEPO	36.5	38.1	39.1	36.9	39.6								190.2
TEXT	6.0	16.9	18.2	17.0	17.9								75.9
CX*	-0.5	-2.6	-11.9	-1.0	-1.9								-18.0

Total	350.4	352.9	372.1	357.6	375.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,808.2
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	----------------

^{1/} CX: Contratos de Exportación

Retiros

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

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ANDA	22.8	22.8	20.9	27.1	28.2								121.7
CAESS	18.8	15.5	14.1	12.2	12.6								73.3
CECAM					0.0								0.0
CEL													0.0
CEL - COM	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3								1.7
HOLCIM	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2								0.8
CLESA	6.7	6.3	6.7	6.5	6.7								33.0
DELSUR	33.6	31.4	33.6	32.5	33.6								164.6
EDESAL	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1								5.4
EEO	1.9	1.5	1.4	1.3	1.4								7.5
CENERGICA		2.3	0.8	0.7	1.6								5.4
EXCELERGY	12.2	11.4	23.0	11.8	12.2								70.6
HANES	5.6	6.2	6.4	6.4	6.2								30.8
IEL ANGEL													0.0
LAGEO													0.0
NEPO													0.0
TEXT													0.0
CX*	-0.5	-2.6	-11.9	-1.0	-1.9								-18.0
Total bilaterales	102.7	96.3	96.7	99.0	102.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	497.0

* 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								6.8
CAESS	107.8	110.9	121.1	109.9	120.1								569.8
CLESA	42.3	45.1	48.7	45.7	47.5								229.2
DELSUR	119.8	64.1	65.9	65.3	67.0								382.1
DEUSEM	6.1	6.2	6.6	6.5	6.7								32.1
EDESAL	0.5	0.7	0.7	0.2	0.8								2.9
EEO	26.5	28.1	30.8	30.2	29.6								145.1
Totales	304.4	256.6	275.4	258.6	273.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,368.0

Mercado Regulador del Sistema por Participante de Mercado (GWh)

Participante de Mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
ABRUZZO - DIS	0.3												0.3
ABRUZZO - COM	0.1	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								4.0
B&D	0.6	0.5	0.6	1.3	1.3								4.2
BOREALIS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								0.1
CAESS	61.4	59.9	67.2	59.8	67.0								315.3
CASSA				0.0	0.1								0.1
CEL	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2								1.3
CEL - COM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								0.0
HOLCIM	1.8	1.9	0.4	0.7	0.7								5.5
CHAP	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1								0.2
CLESA	25.4	21.2	22.3	19.4	19.4								107.6
CONS	0.7	0.7	0.7										2.1
DELSUR	9.6	14.6	18.2	10.0	17.9								70.4
DEUSEM	4.6	4.4	4.8	4.4	4.5								22.7
DUKE	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2								0.8
EDESAL	0.6	0.4	0.3	2.3	3.1								6.7
EDESAL - COM	0.8	0.7	0.8	0.7	0.8								3.7
EEO	19.0	16.6	19.1	15.5	18.0								88.1
EL ANGEL	0.0	0.0											0.0
EXCELERGY	-0.3	0.0	0.0	-0.5	-0.1								-1.0
GECSA	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0								0.2
HANES	-0.3	-0.5	-0.9	-0.6	-0.8								-3.0
HILCASA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								0.1
IEL ANGEL		0.0	0.0	0.2	0.0								0.3
INE	0.0			0.0									0.0
LAGEO	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0								4.5
MERELEC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								0.0
NEPO	0.4	0.1	0.0	0.1	0.2								0.9
TEXT	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5								2.5
Totales	134.2	124.4	141.0	111.8	130.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	641.4

Comercio Internacional

Importaciones por Participante de Mercado (GWh)

Participante de mercado	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
CECAM	2.7	1.3	1.6	2.0	1.1								8.8
CENER	0.7	0.1	0.0										0.8
DELSUR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								0.0
DUKE - COM	7.4	1.3	1.8	2.8	0.5								13.9
CENERGICA	1.0	0.0	0.1		0.0								1.1
EXCELERGY	1.6		0.0	0.2	0.0								1.9
INE - COM	6.0	5.7	6.1	6.0	6.2								30.0
MERELEC	6.8	1.0	0.4	0.1	0.1								8.5
ORIGEM	0.6												0.6
Total	26.7	9.5	10.3	11.1	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65.6

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								6.2
CENERGICA	0.3	2.0	0.9	2.7	2.2								8.2
EXCELERGY	2.0	3.2	10.9	2.1	0.7								18.9
MERELEC	0.6	1.4	1.8	5.6	3.0								12.5
Total	3.4	8.5	13.9	12.7	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.8

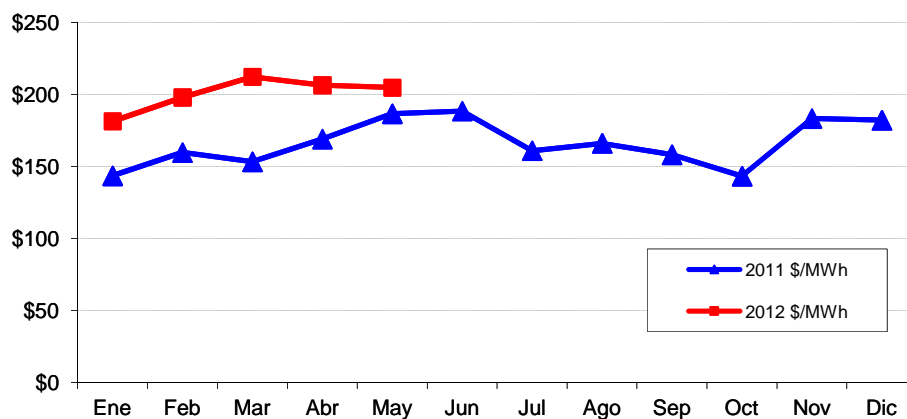
Comercio Internacional por frontera (GWh)

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						
JULIO						
AGOSTO						
SEPTIEMBRE						
OCTUBRE						
NOVIEMBRE						
DICIEMBRE						
Total	0.2	55.5	45.6	10.1	45.8	65.6

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					
Jul	160.98					
Ago	166.11					
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
01/05/2012	0	\$ 188.930	\$ 0.538	\$ 0.30	\$ 4.965	\$(0.133)	\$ -	\$ 1.273	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.092	\$ -	\$ 1.923	\$ 8.969	\$ 197.899
01/05/2012	1	\$ 188.930	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.009	\$(0.133)	\$ -	\$ 2.964	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.987	\$ 10.725	\$ 199.655
01/05/2012	2	\$ 188.930	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.997	\$(0.133)	\$ -	\$ 2.427	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.147	\$ -	\$ 2.009	\$ 10.301	\$ 199.231
01/05/2012	3	\$ 188.930	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 5.003	\$(0.133)	\$ -	\$ 2.493	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.152	\$ -	\$ 2.047	\$ 10.414	\$ 199.344
01/05/2012	4	\$ 188.930	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.995	\$(0.133)	\$ -	\$ 2.593	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.090	\$ -	\$ 2.039	\$ 10.436	\$ 199.366
01/05/2012	5	\$ 188.930	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.014	\$(0.133)	\$ -	\$ 3.138	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.128	\$ -	\$ 2.029	\$ 11.031	\$ 199.961
01/05/2012	6	\$ 188.930	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.013	\$(0.133)	\$ -	\$ 3.224	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.146	\$ -	\$ 2.081	\$ 11.184	\$ 200.114
01/05/2012	7	\$ 188.930	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.996	\$(0.133)	\$ -	\$ 2.160	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.964	\$ 9.882	\$ 198.812
01/05/2012	8	\$ 188.930	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.989	\$(0.133)	\$ -	\$ 1.398	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.817	\$ 9.026	\$ 197.956
01/05/2012	9	\$ 188.930	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.006	\$(0.133)	\$ -	\$ 2.938	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.734	\$ 10.417	\$ 199.347
01/05/2012	10	\$ 188.930	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.994	\$(0.133)	\$ -	\$ 1.913	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.680	\$ 9.310	\$ 198.240
01/05/2012	11	\$ 188.930	\$ 0.548	\$ 0.30	\$ 5.050	\$(0.133)	\$ -	\$ 3.721	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.644	\$ 11.163	\$ 200.093
01/05/2012	12	\$ 188.930	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.995	\$(0.133)	\$ -	\$ 2.518	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.624	\$ 9.901	\$ 198.831
01/05/2012	13	\$ 188.930	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 5.000	\$(0.133)	\$ -	\$ 1.964	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.648	\$ 9.343	\$ 198.273
01/05/2012	14	\$ 188.930	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.995	\$(0.133)	\$ -	\$ 2.036	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.662	\$ 9.427	\$ 198.357
01/05/2012	15	\$ 188.930	\$ 0.540	\$ 0.30	\$ 4.981	\$(0.133)	\$ -	\$ 1.797	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.690	\$ 9.243	\$ 198.173
01/05/2012	16	\$ 188.930	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.007	\$(0.133)	\$ -	\$ 2.300	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.725	\$ 9.805	\$ 198.735
01/05/2012	17	\$ 188.930	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.985	\$(0.133)	\$ -	\$ 1.925	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.700	\$ 9.412	\$ 198.342
01/05/2012	18	\$ 188.930	\$ 0.540	\$ 0.30	\$ 4.983	\$(0.133)	\$ -	\$ 1.653	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.450	\$ 8.821	\$ 197.751
01/05/2012	19	\$ 188.930	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.014	\$(0.133)	\$ -	\$ 2.404	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.328	\$ 9.513	\$ 198.443
01/05/2012	20	\$ 188.930	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.025	\$(0.133)	\$ -	\$ 2.942	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.370	\$ 10.075	\$ 199.005
01/05/2012	21	\$ 188.930	\$ 0.539	\$ 0.30	\$ 4.972	\$(0.133)	\$ -	\$ 2.399	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.143	\$ -	\$ 1.535	\$ 9.763	\$ 198.693
01/05/2012	22	\$ 188.930	\$ 0.547	\$ 0.30	\$ 5.045	\$(0.133)	\$ -	\$ 4.270	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.170	\$ -	\$ 1.787	\$ 11.995	\$ 200.925
01/05/2012	23	\$ 188.930	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.021	\$(0.133)	\$ -	\$ 3.781	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.071	\$ -	\$ 2.000	\$ 11.595	\$ 200.525
02/05/2012	0	\$ 188.930	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.020	\$(0.133)	\$ -	\$ 2.685	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.165	\$ -	\$ 2.099	\$ 10.691	\$ 199.621
02/05/2012	1	\$ 188.930	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.031	\$(0.133)	\$ -	\$ 3.087	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.008	\$ -	\$ 2.160	\$ 11.009	\$ 199.939
02/05/2012	2	\$ 181.460	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 5.003	\$(0.133)	\$ -	\$ 2.845	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.016	\$ -	\$ 2.178	\$ 10.763	\$ 192.223
02/05/2012	3	\$ 181.460	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.009	\$(0.133)	\$ -	\$ 2.525	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.083	\$ -	\$ 2.170	\$ 10.509	\$ 191.969
02/05/2012	4	\$ 188.930	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.994	\$(0.133)	\$ -	\$ 1.614	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.208	\$ -	\$ 2.076	\$ 9.611	\$ 198.541
02/05/2012	5	\$ 188.930	\$ 0.540	\$ 0.30	\$ 4.982	\$(0.133)	\$ -	\$ 1.428	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.930	\$ 9.173	\$ 198.103
02/05/2012	6	\$ 188.930	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.994	\$(0.133)	\$ -	\$ 2.085	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.139	\$ -	\$ 1.736	\$ 9.672	\$ 198.602
02/05/2012	7	\$ 188.930	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.009	\$(0.133)	\$ -	\$ 2.284	\$ 0.009	\$ 0.029	\$ 0.479	\$ -	\$ 1.500	\$ 10.018	\$ 198.948
02/05/2012	8	\$ 194.730	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.009	\$(0.133)	\$ -	\$ 2.686	\$ 0.008	\$ 0.065	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.279	\$ 9.831	\$ 204.561
02/05/2012	9	\$ 194.730	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.025	\$(0.133)	\$ -	\$ 2.796	\$ 0.007	\$ 0.058	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.173	\$ 9.864	\$ 204.594
02/05/2012	10	\$ 194.730	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.018	\$(0.133)	\$ -	\$ 2.402	\$ 0.007	\$ 0.071	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.129	\$ 9.425	\$ 204.155
02/05/2012	11	\$ 194.730	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.026	\$(0.133)	\$ -	\$ 3.031	\$ 0.007	\$ 0.072	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.111	\$ 10.031	\$ 204.761
02/05/2012	12	\$ 194.730	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.023	\$(0.133)	\$ -	\$ 2.735	\$ 0.007	\$ 0.075	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.143	\$ 9.719	\$ 204.449
02/05/2012	13	\$ 194.730	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.018	\$(0.133)	\$ -	\$ 2.839	\$ 0.007	\$ 0.074	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.132	\$ 9.797	\$ 204.527
02/05/2012	14	\$ 194.730	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.027	\$(0.133)	\$ -	\$ 2.721	\$ 0.007	\$ 0.072	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.108	\$ 9.662	\$ 204.392
02/05/2012	15	\$ 194.730	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.017	\$(0.133)	\$ -	\$ 2.283	\$ 0.007	\$ 0.072	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.130	\$ 9.236	\$ 203.966
02/05/2012	16	\$ 194.730	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.018	\$(0.133)	\$ -	\$ 2.723	\$ 0.007	\$ 0.067	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.205	\$ 9.789	\$ 204.519
02/05/2012	17	\$ 188.930	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.030	\$(0.133)	\$ -	\$ 2.872	\$ 0.008	\$ 0.035	\$ 0.730	\$ -	\$ 1.321	\$ 10.706	\$ 199.636
02/05/2012	18	\$ 192.160	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.012	\$(0.133)	\$ -	\$ 2.095	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.379	\$ -	\$ 1.228	\$ 9.431	\$ 201.591
02/05/2012	19	\$ 192.160	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 5.002	\$(0.133)	\$ -	\$ 1.993	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.505	\$ -	\$ 1.167	\$ 9.381	\$ 201.541
02/05/2012	20	\$ 188.930	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.029	\$(0.133)	\$ -	\$ 3.124	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.807	\$ -	\$ 1.239	\$ 10.917	\$ 199.847
02/05/2012	21	\$ 188.930	\$ 0.540	\$ 0.30	\$ 4.983	\$(0.133)	\$ -	\$ 2.385	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.573	\$ -	\$ 1.358	\$ 10.012	\$ 198.942
02/05/2012	22	\$ 188.930	\$ 0.548	\$ 0.30	\$ 5.054	\$(0.133)	\$ -	\$ 4.143	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.554	\$ 11.529	\$ 200.459
02/05/2012	23	\$ 188.930	\$ 0.548	\$ 0.30	\$ 5.051	\$(0.133)	\$ -	\$ 4.056	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.712	\$ 11.543	\$ 200.473
03/05/2012	0	\$ 188.930	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.016	\$(0.133)	\$ -	\$ 2.818	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.787	\$ 10.367	\$ 199.297
03/05/2012	1	\$ 188.930	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.029	\$(0.133)	\$ -	\$ 3.311	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.836	\$ 10.940	\$ 199.870
03/05/2012	2	\$ 188.930	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.009	\$(0.133)	\$ -	\$ 2.977	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.858	\$ 10.572	\$ 199.502
03/05/2012	3	\$ 188.930	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.012	\$(0.133)	\$ -	\$ 2.796	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.852	\$ 10.407	\$ 199.337
03/05/2012	4	\$ 188.930	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.996	\$(0.133)	\$ -	\$ 2.447	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.094	\$ -	\$ 1.794	\$ 10.048	\$ 198.978
03/05/2012	5	\$ 188.930	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.009	\$(0.133)	\$ -	\$ 2.230	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.709	\$ 9.736	\$ 198.666
03/05/2012	6	\$ 188.930	\$ 0.540	\$ 0.30	\$ 4.979	\$(0.133)	\$ -	\$ 1.881	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.128	\$ -	\$ 1.590	\$ 9.293	\$ 198.223
03/05/2012	7	\$ 190.220	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 5.002	\$(0.133)	\$ -	\$ 1.915	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.427	\$ 9.114	\$ 199.334
03/05/2012	8	\$ 217.930	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.014	\$(0.133)	\$ -	\$ 2.825	\$ 0.008	\$ 0.063	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.257	\$ 9.888	\$ 227.818
03/05/2012	9	\$ 219.920	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.023	\$(0.133)	\$ -	\$ 3.230	\$ 0.007	\$ 0.084	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.183	\$ 10.357	\$ 230.277
03/05/2012	10	\$ 217.930	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.026	\$(0.133)	\$ -	\$ 3.390	\$ 0.007	\$ 0.097	\$ 0.109	\$ -	\$ 1.149	\$ 10.488	\$ 228.418

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	FLDDP	FLEMG	PTRANS.	ACVOLTAJE	REACTIVOS	COMP-EFI	RFC	CCT	CSIS	PR MRS
03/05/2012	11	\$ 217.930	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.024	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.006	\$ 0.007	\$ 0.095	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.121	\$ 10.019	\$ 227.949
03/05/2012	12	\$ 192.360	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.030	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.668	\$ 0.007	\$ 0.099	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.146	\$ 9.708	\$ 202.068
03/05/2012	13	\$ 194.320	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.009	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.601	\$ 0.007	\$ 0.096	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.133	\$ 9.602	\$ 203.922
03/05/2012	14	\$ 217.930	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.021	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.995	\$ 0.007	\$ 0.094	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.113	\$ 10.024	\$ 227.954
03/05/2012	15	\$ 217.930	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.018	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.796	\$ 0.007	\$ 0.094	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.129	\$ 9.832	\$ 227.762
03/05/2012	16	\$ 217.930	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.014	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.720	\$ 0.007	\$ 0.067	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.210	\$ 9.771	\$ 227.701
03/05/2012	17	\$ 190.220	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.031	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.301	\$ 0.008	\$ 0.042	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.337	\$ 10.433	\$ 200.653
03/05/2012	18	\$ 190.220	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.985	\$ (0.133)	\$ -	\$ 1.579	\$ 0.008	\$ 0.021	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.236	\$ 8.537	\$ 198.757
03/05/2012	19	\$ 192.360	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.015	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.067	\$ 0.007	\$ 0.004	\$ 0.020	\$ -	\$ 1.153	\$ 8.975	\$ 201.335
03/05/2012	20	\$ 192.360	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.012	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.363	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.208	\$ 9.332	\$ 201.692
03/05/2012	21	\$ 190.220	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.016	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.159	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.331	\$ 10.223	\$ 200.443
03/05/2012	22	\$ 189.980	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.018	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.758	\$ 0.009	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.553	\$ 10.047	\$ 200.027
03/05/2012	23	\$ 188.930	\$ 0.548	\$ 0.30	\$ 5.049	\$ (0.133)	\$ -	\$ 4.149	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.763	\$ 11.725	\$ 200.655
04/05/2012	0	\$ 188.930	\$ 0.547	\$ 0.30	\$ 5.041	\$ (0.133)	\$ -	\$ 4.555	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.900	\$ 12.290	\$ 201.220
04/05/2012	1	\$ 188.930	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 5.003	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.789	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.925	\$ 10.448	\$ 199.378
04/05/2012	2	\$ 188.930	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.018	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.340	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.988	\$ 11.101	\$ 200.031
04/05/2012	3	\$ 181.460	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.996	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.536	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.972	\$ 10.318	\$ 191.778
04/05/2012	4	\$ 181.460	\$ 0.540	\$ 0.30	\$ 4.980	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.254	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.170	\$ -	\$ 1.931	\$ 10.052	\$ 191.512
04/05/2012	5	\$ 188.930	\$ 0.536	\$ 0.30	\$ 4.943	\$ (0.133)	\$ -	\$ 1.202	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.241	\$ -	\$ 1.773	\$ 8.872	\$ 197.802
04/05/2012	6	\$ 188.930	\$ 0.539	\$ 0.30	\$ 4.972	\$ (0.133)	\$ -	\$ 1.740	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.370	\$ -	\$ 1.669	\$ 9.466	\$ 198.396
04/05/2012	7	\$ 188.930	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.992	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.045	\$ 0.009	\$ 0.026	\$ 0.459	\$ -	\$ 1.467	\$ 9.705	\$ 198.635
04/05/2012	8	\$ 192.360	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.003	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.037	\$ 0.008	\$ 0.034	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.271	\$ 9.135	\$ 201.495
04/05/2012	9	\$ 194.320	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.010	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.212	\$ 0.007	\$ 0.058	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.178	\$ 9.181	\$ 203.501
04/05/2012	10	\$ 194.320	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.025	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.035	\$ 0.007	\$ 0.055	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.137	\$ 9.987	\$ 204.307
04/05/2012	11	\$ 194.320	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.016	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.072	\$ 0.007	\$ 0.091	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.122	\$ 10.035	\$ 204.355
04/05/2012	12	\$ 194.320	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.019	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.576	\$ 0.007	\$ 0.096	\$ 0.036	\$ -	\$ 1.145	\$ 9.588	\$ 203.908
04/05/2012	13	\$ 194.320	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.011	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.392	\$ 0.007	\$ 0.095	\$ 0.102	\$ -	\$ 1.141	\$ 9.456	\$ 203.776
04/05/2012	14	\$ 192.360	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.033	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.434	\$ 0.007	\$ 0.094	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.133	\$ 10.478	\$ 202.838
04/05/2012	15	\$ 192.160	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.020	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.746	\$ 0.007	\$ 0.092	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.155	\$ 9.818	\$ 201.978
04/05/2012	16	\$ 192.160	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.009	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.043	\$ 0.008	\$ 0.039	\$ 0.137	\$ -	\$ 1.244	\$ 9.187	\$ 201.347
04/05/2012	17	\$ 192.160	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.011	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.497	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.359	\$ 9.717	\$ 201.877
04/05/2012	18	\$ 194.320	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 5.002	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.325	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.113	\$ -	\$ 1.258	\$ 9.413	\$ 203.733
04/05/2012	19	\$ 194.320	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.016	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.485	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.200	\$ 9.521	\$ 203.841
04/05/2012	20	\$ 191.630	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.024	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.056	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.316	\$ 10.151	\$ 201.781
04/05/2012	21	\$ 188.930	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.018	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.000	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.544	\$ -	\$ 1.470	\$ 10.751	\$ 199.681
04/05/2012	22	\$ 188.930	\$ 0.549	\$ 0.30	\$ 5.061	\$ (0.133)	\$ -	\$ 4.733	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.387	\$ -	\$ 1.695	\$ 12.600	\$ 201.530
04/05/2012	23	\$ 188.930	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.026	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.788	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.392	\$ -	\$ 1.838	\$ 11.765	\$ 200.695
05/05/2012	0	\$ 188.930	\$ 0.539	\$ 0.30	\$ 4.972	\$ (0.133)	\$ -	\$ 1.412	\$ 0.012	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.950	\$ 9.050	\$ 197.980
05/05/2012	1	\$ 188.930	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.019	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.196	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.104	\$ -	\$ 2.026	\$ 11.067	\$ 199.997
05/05/2012	2	\$ 188.930	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.023	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.348	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.076	\$ -	\$ 2.050	\$ 11.220	\$ 200.150
05/05/2012	3	\$ 188.930	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.006	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.178	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ 2.054	\$ 10.968	\$ 199.898
05/05/2012	4	\$ 188.930	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.021	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.988	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.112	\$ -	\$ 2.000	\$ 10.843	\$ 199.773
05/05/2012	5	\$ 186.530	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.006	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.094	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.092	\$ -	\$ 1.964	\$ 10.876	\$ 197.406
05/05/2012	6	\$ 186.530	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.007	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.751	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.113	\$ -	\$ 1.874	\$ 10.466	\$ 196.996
05/05/2012	7	\$ 188.930	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.992	\$ (0.133)	\$ -	\$ 1.412	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.667	\$ 8.836	\$ 197.766
05/05/2012	8	\$ 188.930	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.986	\$ (0.133)	\$ -	\$ 1.727	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.480	\$ 8.961	\$ 197.891
05/05/2012	9	\$ 188.930	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.997	\$ (0.133)	\$ -	\$ 1.726	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.394	\$ 8.932	\$ 197.862
05/05/2012	10	\$ 188.930	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.037	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.588	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.339	\$ 10.774	\$ 199.704
05/05/2012	11	\$ 188.930	\$ 0.549	\$ 0.30	\$ 5.060	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.558	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.342	\$ 10.684	\$ 199.614
05/05/2012	12	\$ 188.930	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.025	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.245	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.002	\$ -	\$ 1.414	\$ 9.405	\$ 198.335
05/05/2012	13	\$ 188.930	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.994	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.250	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.437	\$ 9.397	\$ 198.327
05/05/2012	14	\$ 188.930	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.028	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.680	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.000	\$ -	\$ 1.469	\$ 9.897	\$ 198.827
05/05/2012	15	\$ 188.930	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.026	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.042	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.509	\$ 10.347	\$ 199.277
05/05/2012	16	\$ 188.930	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.036	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.218	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.558	\$ 10.543	\$ 199.473
05/05/2012	17	\$ 188.930	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.008	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.488	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.009	\$ -	\$ 1.598	\$ 9.821	\$ 198.751
05/05/2012	18	\$ 188.930	\$ 0.537	\$ 0.30	\$ 4.950	\$ (0.133)	\$ -	\$ 0.408	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.395	\$ 7.561	\$ 196.491
05/05/2012	19	\$ 188.930	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.028	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.203	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.291	\$ 10.356	\$ 199.286
05/05/2012	20	\$ 188.930	\$ 0.548	\$ 0.30	\$ 5.053	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.885	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.118	\$ -	\$ 1.361	\$ 11.139	\$ 200.069
05/05/2012	21	\$ 188.930	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.020	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.042	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.053	\$ -	\$ 1.474	\$ 10.307	\$ 199.237

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	FLDDP	FLEMG	PTRANS.	ACVOLTAJE	REACTIVOS	COMP-EFI	RFC	CCT	CSIS	PR MRS
05/05/2012	22	\$ 188.930	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.034	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.593	\$ 0.010	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.682	\$ 11.029	\$ 199.959
05/05/2012	23	\$ 185.680	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.013	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.177	\$ 0.011	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.833	\$ 10.743	\$ 196.423
06/05/2012	0	\$ 182.770	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.994	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.420	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.974	\$ 10.150	\$ 192.920
06/05/2012	1	\$ 180.690	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.030	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.734	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.344	\$ -	\$ 2.057	\$ 10.889	\$ 191.579
06/05/2012	2	\$ 173.180	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 5.002	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.443	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.875	\$ -	\$ 2.098	\$ 12.138	\$ 185.318
06/05/2012	3	\$ 173.180	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.996	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.656	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.604	\$ -	\$ 2.118	\$ 12.094	\$ 185.274
06/05/2012	4	\$ 173.180	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.988	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.522	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.933	\$ -	\$ 2.134	\$ 12.295	\$ 185.475
06/05/2012	5	\$ 173.180	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.003	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.790	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.595	\$ -	\$ 2.155	\$ 12.263	\$ 185.443
06/05/2012	6	\$ 173.180	\$ 0.547	\$ 0.30	\$ 5.045	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.897	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.468	\$ -	\$ 2.122	\$ 12.257	\$ 185.437
06/05/2012	7	\$ 184.490	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.021	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.374	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.962	\$ 10.159	\$ 194.649
06/05/2012	8	\$ 188.930	\$ 0.537	\$ 0.30	\$ 4.956	\$ (0.133)	\$ -	\$ 1.313	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.811	\$ 8.926	\$ 197.856
06/05/2012	9	\$ 188.930	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.008	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.823	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.715	\$ 10.334	\$ 199.264
06/05/2012	10	\$ 188.930	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.990	\$ (0.133)	\$ -	\$ 1.483	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.643	\$ 8.927	\$ 197.857
06/05/2012	11	\$ 188.930	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.024	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.229	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.100	\$ -	\$ 1.619	\$ 9.693	\$ 198.623
06/05/2012	12	\$ 188.930	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.022	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.291	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.615	\$ 9.735	\$ 198.665
06/05/2012	13	\$ 188.930	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.011	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.492	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.102	\$ -	\$ 1.609	\$ 9.933	\$ 198.863
06/05/2012	14	\$ 188.930	\$ 0.548	\$ 0.30	\$ 5.051	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.092	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.620	\$ 10.504	\$ 199.434
06/05/2012	15	\$ 188.930	\$ 0.547	\$ 0.30	\$ 5.040	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.559	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.646	\$ 10.982	\$ 199.912
06/05/2012	16	\$ 188.930	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.017	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.919	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.682	\$ 10.342	\$ 199.272
06/05/2012	17	\$ 188.930	\$ 0.540	\$ 0.30	\$ 4.981	\$ (0.133)	\$ -	\$ 1.793	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.706	\$ 9.205	\$ 198.135
06/05/2012	18	\$ 188.930	\$ 0.539	\$ 0.30	\$ 4.967	\$ (0.133)	\$ -	\$ 1.311	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.442	\$ 8.536	\$ 197.466
06/05/2012	19	\$ 188.930	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.022	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.645	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.317	\$ 9.799	\$ 198.729
06/05/2012	20	\$ 188.930	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.018	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.721	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.004	\$ -	\$ 1.354	\$ 9.814	\$ 198.744
06/05/2012	21	\$ 188.930	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.038	\$ (0.133)	\$ -	\$ 4.020	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.118	\$ -	\$ 1.496	\$ 11.393	\$ 200.323
06/05/2012	22	\$ 188.930	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.009	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.191	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.732	\$ 10.699	\$ 199.629
06/05/2012	23	\$ 182.770	\$ 0.540	\$ 0.30	\$ 4.985	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.869	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.114	\$ -	\$ 1.897	\$ 10.581	\$ 193.351
07/05/2012	0	\$ 188.620	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.014	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.990	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.989	\$ 10.808	\$ 199.428
07/05/2012	1	\$ 177.670	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.004	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.394	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.328	\$ -	\$ 2.086	\$ 10.532	\$ 188.202
07/05/2012	2	\$ 176.670	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.013	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.012	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.301	\$ -	\$ 2.094	\$ 11.141	\$ 187.811
07/05/2012	3	\$ 177.670	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.009	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.798	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.279	\$ -	\$ 2.098	\$ 10.904	\$ 188.574
07/05/2012	4	\$ 188.620	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.991	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.036	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.210	\$ -	\$ 2.003	\$ 9.959	\$ 198.579
07/05/2012	5	\$ 188.620	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.991	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.324	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.201	\$ -	\$ 1.856	\$ 10.090	\$ 198.710
07/05/2012	6	\$ 188.620	\$ 0.537	\$ 0.30	\$ 4.955	\$ (0.133)	\$ -	\$ 0.765	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.312	\$ -	\$ 1.701	\$ 8.446	\$ 197.066
07/05/2012	7	\$ 194.500	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 5.003	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.348	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.478	\$ 9.627	\$ 204.127
07/05/2012	8	\$ 194.500	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.023	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.022	\$ 0.008	\$ 0.020	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.249	\$ 10.055	\$ 204.555
07/05/2012	9	\$ 194.500	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.033	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.811	\$ 0.007	\$ 0.067	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.159	\$ 9.829	\$ 204.329
07/05/2012	10	\$ 194.500	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.027	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.934	\$ 0.007	\$ 0.085	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.106	\$ 9.886	\$ 204.386
07/05/2012	11	\$ 194.500	\$ 0.547	\$ 0.30	\$ 5.042	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.469	\$ 0.006	\$ 0.091	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.092	\$ 10.497	\$ 204.997
07/05/2012	12	\$ 194.500	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.020	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.607	\$ 0.007	\$ 0.092	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.133	\$ 9.586	\$ 204.086
07/05/2012	13	\$ 194.500	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.021	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.820	\$ 0.007	\$ 0.092	\$ 0.084	\$ -	\$ 1.112	\$ 9.845	\$ 204.345
07/05/2012	14	\$ 194.500	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.029	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.296	\$ 0.007	\$ 0.088	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.096	\$ 10.331	\$ 204.831
07/05/2012	15	\$ 194.500	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.027	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.988	\$ 0.007	\$ 0.088	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.110	\$ 9.948	\$ 204.448
07/05/2012	16	\$ 194.500	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.016	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.140	\$ 0.007	\$ 0.060	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.188	\$ 9.169	\$ 203.669
07/05/2012	17	\$ 194.500	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 5.003	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.393	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.129	\$ -	\$ 1.314	\$ 9.554	\$ 204.054
07/05/2012	18	\$ 194.500	\$ 0.549	\$ 0.30	\$ 5.064	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.648	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.218	\$ 9.741	\$ 204.241
07/05/2012	19	\$ 194.500	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.010	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.627	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.147	\$ 9.577	\$ 204.077
07/05/2012	20	\$ 194.500	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.011	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.305	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.201	\$ 9.303	\$ 203.803
07/05/2012	21	\$ 194.500	\$ 0.540	\$ 0.30	\$ 4.979	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.140	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.094	\$ -	\$ 1.332	\$ 9.258	\$ 203.758
07/05/2012	22	\$ 194.500	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.999	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.710	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.109	\$ -	\$ 1.545	\$ 10.080	\$ 204.580
07/05/2012	23	\$ 188.620	\$ 0.549	\$ 0.30	\$ 5.066	\$ (0.133)	\$ -	\$ 4.237	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.723	\$ 11.801	\$ 200.421
08/05/2012	0	\$ 188.620	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.996	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.484	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.818	\$ 10.104	\$ 198.724
08/05/2012	1	\$ 188.620	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.005	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.292	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.157	\$ -	\$ 1.878	\$ 11.051	\$ 199.671
08/05/2012	2	\$ 188.620	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.018	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.295	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.909	\$ 11.009	\$ 199.629
08/05/2012	3	\$ 188.620	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.997	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.920	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.910	\$ 10.583	\$ 199.203
08/05/2012	4	\$ 188.620	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 5.000	\$ (0.133)	\$ -	\$ 1.877	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.136	\$ -	\$ 1.826	\$ 9.556	\$ 198.176
08/05/2012	5	\$ 188.620	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.022	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.102	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.445	\$ -	\$ 1.717	\$ 11.006	\$ 199.626
08/05/2012	6	\$ 188.620	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.988	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.082	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.222	\$ -	\$ 1.615	\$ 10.622	\$ 199.242
08/05/2012	7	\$ 188.620	\$ 0.539	\$ 0.30	\$ 4.974	\$ (0.133)	\$ -	\$ 1.825	\$ 0.009	\$ 0.001	\$ 1.379	\$ -	\$ 1.425	\$ 10.317	\$ 198.937
08/05/2012	8	\$ 199.010	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.013	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.470	\$ 0.007	\$ 0.023	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.234	\$ 9.563	\$ 208.573

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	FLDDP	FLEMG	PTRANS.	ACVOLTAJE	REACTIVOS	COMP-EFI	RFC	CCT	CSIS	PR MRS
08/05/2012	9	\$ 199.010	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.029	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.832	\$ 0.007	\$ 0.040	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.162	\$ 9.856	\$ 208.866
08/05/2012	10	\$ 199.010	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.023	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.093	\$ 0.007	\$ 0.055	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.131	\$ 10.088	\$ 209.098
08/05/2012	11	\$ 199.010	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.024	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.797	\$ 0.006	\$ 0.074	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.116	\$ 9.743	\$ 208.753
08/05/2012	12	\$ 199.010	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.021	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.718	\$ 0.007	\$ 0.080	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.144	\$ 9.680	\$ 208.690
08/05/2012	13	\$ 199.010	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.012	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.819	\$ 0.007	\$ 0.078	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.135	\$ 9.760	\$ 208.770
08/05/2012	14	\$ 192.320	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.022	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.309	\$ 0.007	\$ 0.076	\$ 1.652	\$ -	\$ 1.120	\$ 11.895	\$ 204.215
08/05/2012	15	\$ 192.320	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.018	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.452	\$ 0.007	\$ 0.076	\$ 1.731	\$ -	\$ 1.141	\$ 11.134	\$ 203.454
08/05/2012	16	\$ 188.690	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.015	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.546	\$ 0.007	\$ 0.080	\$ 2.447	\$ -	\$ 1.214	\$ 12.019	\$ 200.709
08/05/2012	17	\$ 188.620	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.997	\$ (0.133)	\$ -	\$ 1.874	\$ 0.008	\$ 0.063	\$ 1.722	\$ -	\$ 1.338	\$ 10.710	\$ 199.330
08/05/2012	18	\$ 188.690	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.011	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.781	\$ 0.007	\$ -	\$ 2.481	\$ -	\$ 1.243	\$ 12.232	\$ 200.922
08/05/2012	19	\$ 188.690	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.018	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.505	\$ 0.007	\$ -	\$ 2.739	\$ -	\$ 1.151	\$ 12.129	\$ 200.819
08/05/2012	20	\$ 188.690	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.010	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.265	\$ 0.007	\$ -	\$ 2.346	\$ -	\$ 1.202	\$ 11.539	\$ 200.229
08/05/2012	21	\$ 188.620	\$ 0.540	\$ 0.30	\$ 4.980	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.277	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.567	\$ -	\$ 1.337	\$ 10.875	\$ 199.495
08/05/2012	22	\$ 188.620	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.998	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.293	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.491	\$ -	\$ 1.552	\$ 10.051	\$ 198.671
08/05/2012	23	\$ 188.620	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.994	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.360	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.720	\$ 9.810	\$ 198.430
09/05/2012	0	\$ 188.620	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.010	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.826	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.129	\$ -	\$ 1.845	\$ 10.530	\$ 199.150
09/05/2012	1	\$ 188.620	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.997	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.252	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.164	\$ -	\$ 1.900	\$ 10.031	\$ 198.651
09/05/2012	2	\$ 188.620	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.015	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.946	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.211	\$ -	\$ 1.928	\$ 10.819	\$ 199.439
09/05/2012	3	\$ 188.620	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.021	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.873	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.926	\$ 10.569	\$ 199.189
09/05/2012	4	\$ 188.620	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.030	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.046	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.835	\$ 10.694	\$ 199.314
09/05/2012	5	\$ 188.620	\$ 0.547	\$ 0.30	\$ 5.046	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.638	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.752	\$ 10.238	\$ 198.858
09/05/2012	6	\$ 192.320	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.039	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.853	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.334	\$ -	\$ 1.634	\$ 10.582	\$ 202.902
09/05/2012	7	\$ 220.210	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.018	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.380	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.134	\$ -	\$ 1.436	\$ 10.686	\$ 230.896
09/05/2012	8	\$ 220.210	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.032	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.047	\$ 0.007	\$ 0.018	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.246	\$ 10.145	\$ 230.355
09/05/2012	9	\$ 220.210	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.024	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.536	\$ 0.007	\$ 0.055	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.156	\$ 10.545	\$ 230.755
09/05/2012	10	\$ 220.210	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.020	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.597	\$ 0.006	\$ 0.056	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.115	\$ 9.586	\$ 229.796
09/05/2012	11	\$ 220.210	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.035	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.215	\$ 0.006	\$ 0.053	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.100	\$ 10.176	\$ 230.386
09/05/2012	12	\$ 220.210	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.028	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.686	\$ 0.006	\$ 0.056	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.131	\$ 9.673	\$ 229.883
09/05/2012	13	\$ 220.210	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.023	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.246	\$ 0.006	\$ 0.055	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.113	\$ 10.208	\$ 230.418
09/05/2012	14	\$ 220.210	\$ 0.547	\$ 0.30	\$ 5.042	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.396	\$ 0.006	\$ 0.053	\$ 0.054	\$ -	\$ 1.094	\$ 10.358	\$ 230.568
09/05/2012	15	\$ 220.210	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.031	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.951	\$ 0.006	\$ 0.054	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.118	\$ 9.926	\$ 230.136
09/05/2012	16	\$ 220.210	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.014	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.179	\$ 0.007	\$ 0.046	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.197	\$ 9.210	\$ 229.420
09/05/2012	17	\$ 220.210	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.023	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.261	\$ 0.008	\$ 0.003	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.314	\$ 9.387	\$ 229.597
09/05/2012	18	\$ 220.210	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.010	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.353	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.229	\$ 10.369	\$ 230.579
09/05/2012	19	\$ 220.210	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.017	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.308	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.057	\$ -	\$ 1.149	\$ 9.246	\$ 229.456
09/05/2012	20	\$ 220.210	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.021	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.015	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.205	\$ 10.027	\$ 230.237
09/05/2012	21	\$ 199.590	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.999	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.231	\$ 0.008	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.331	\$ 9.276	\$ 208.866
09/05/2012	22	\$ 197.520	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.023	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.976	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.524	\$ 10.324	\$ 207.844
09/05/2012	23	\$ 188.620	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.018	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.595	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.683	\$ 10.079	\$ 198.699
10/05/2012	0	\$ 188.620	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.021	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.447	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.779	\$ 9.989	\$ 198.609
10/05/2012	1	\$ 188.620	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 5.002	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.755	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.151	\$ -	\$ 1.843	\$ 10.470	\$ 199.090
10/05/2012	2	\$ 188.620	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.007	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.819	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.898	\$ 10.473	\$ 199.093
10/05/2012	3	\$ 188.620	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.991	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.614	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.072	\$ -	\$ 1.927	\$ 10.322	\$ 198.942
10/05/2012	4	\$ 188.620	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.008	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.568	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.130	\$ -	\$ 1.837	\$ 10.262	\$ 198.882
10/05/2012	5	\$ 188.620	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.020	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.547	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.121	\$ -	\$ 1.815	\$ 10.223	\$ 198.843
10/05/2012	6	\$ 188.620	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.010	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.843	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.681	\$ 10.327	\$ 198.947
10/05/2012	7	\$ 219.140	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.007	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.868	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.005	\$ -	\$ 1.478	\$ 10.075	\$ 229.215
10/05/2012	8	\$ 219.140	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.027	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.188	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.162	\$ -	\$ 1.305	\$ 10.400	\$ 229.540
10/05/2012	9	\$ 219.140	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.006	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.955	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.221	\$ 10.010	\$ 229.150
10/05/2012	10	\$ 219.140	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.022	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.582	\$ 0.007	\$ 0.058	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.178	\$ 10.653	\$ 229.793
10/05/2012	11	\$ 220.210	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.035	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.189	\$ 0.007	\$ 0.059	\$ 0.058	\$ -	\$ 1.170	\$ 10.228	\$ 230.438
10/05/2012	12	\$ 219.140	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.021	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.964	\$ 0.007	\$ 0.060	\$ 0.130	\$ -	\$ 1.197	\$ 10.089	\$ 229.229
10/05/2012	13	\$ 194.500	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.016	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.756	\$ 0.007	\$ 0.059	\$ 0.108	\$ -	\$ 1.192	\$ 9.847	\$ 204.347
10/05/2012	14	\$ 194.500	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.029	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.896	\$ 0.007	\$ 0.058	\$ 0.023	\$ -	\$ 1.186	\$ 9.910	\$ 204.410
10/05/2012	15	\$ 194.500	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.024	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.507	\$ 0.007	\$ 0.056	\$ 0.099	\$ -	\$ 1.205	\$ 9.609	\$ 204.109
10/05/2012	16	\$ 194.500	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.014	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.445	\$ 0.007	\$ 0.036	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.254	\$ 9.485	\$ 203.985
10/05/2012	17	\$ 194.500	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 5.002	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.127	\$ 0.008	\$ 0.008	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.354	\$ 9.227	\$ 203.727
10/05/2012	18	\$ 194.500	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.010	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.846	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.050	\$ -	\$ 1.254	\$ 9.877	\$ 204.377
10/05/2012	19	\$ 194.500	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.014	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.526	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.180	\$ 9.454	\$ 203.954

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	FLDDP	FLEMG	PTRANS.	ACVOLTAJE	REACTIVOS	COMP-EFI	RFC	CCT	CSIS	PR MRS
10/05/2012	20	\$ 194.500	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.005	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.362	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.220	\$ 9.319	\$ 203.819
10/05/2012	21	\$ 194.500	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.005	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.044	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.339	\$ 9.144	\$ 203.644
10/05/2012	22	\$ 194.500	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.016	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.112	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.186	\$ -	\$ 1.544	\$ 10.576	\$ 205.076
10/05/2012	23	\$ 188.620	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.021	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.580	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.699	\$ 10.084	\$ 198.704
11/05/2012	0	\$ 188.620	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.008	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.734	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.809	\$ 10.345	\$ 198.965
11/05/2012	1	\$ 188.620	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.998	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.760	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.854	\$ 10.389	\$ 199.009
11/05/2012	2	\$ 188.620	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.993	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.996	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.886	\$ 10.671	\$ 199.291
11/05/2012	3	\$ 188.620	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.996	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.496	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.103	\$ -	\$ 1.882	\$ 10.195	\$ 198.815
11/05/2012	4	\$ 188.620	\$ 0.547	\$ 0.30	\$ 5.045	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.069	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.834	\$ 10.711	\$ 199.331
11/05/2012	5	\$ 188.620	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.986	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.872	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.061	\$ -	\$ 1.737	\$ 10.373	\$ 198.993
11/05/2012	6	\$ 188.620	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.016	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.637	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.621	\$ 10.093	\$ 198.713
11/05/2012	7	\$ 194.500	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.992	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.791	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.422	\$ 10.018	\$ 204.518
11/05/2012	8	\$ 194.500	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.018	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.145	\$ 0.007	\$ 0.006	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.233	\$ 10.182	\$ 204.682
11/05/2012	9	\$ 194.500	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.019	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.799	\$ 0.007	\$ 0.048	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.164	\$ 9.812	\$ 204.312
11/05/2012	10	\$ 194.500	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.020	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.634	\$ 0.007	\$ 0.057	\$ 0.063	\$ -	\$ 1.131	\$ 9.621	\$ 204.121
11/05/2012	11	\$ 194.500	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.028	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.153	\$ 0.007	\$ 0.056	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.110	\$ 10.082	\$ 204.582
11/05/2012	12	\$ 194.500	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.022	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.627	\$ 0.007	\$ 0.059	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.132	\$ 9.603	\$ 204.103
11/05/2012	13	\$ 194.500	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.026	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.118	\$ 0.007	\$ 0.057	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.125	\$ 10.122	\$ 204.622
11/05/2012	14	\$ 194.500	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.033	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.023	\$ 0.007	\$ 0.055	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.113	\$ 9.993	\$ 204.493
11/05/2012	15	\$ 194.500	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.018	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.541	\$ 0.007	\$ 0.056	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.141	\$ 9.491	\$ 203.991
11/05/2012	16	\$ 194.500	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.010	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.275	\$ 0.007	\$ 0.061	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.227	\$ 9.307	\$ 203.807
11/05/2012	17	\$ 194.500	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.004	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.296	\$ 0.008	\$ 0.072	\$ 0.097	\$ -	\$ 1.330	\$ 9.515	\$ 204.015
11/05/2012	18	\$ 194.500	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.004	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.829	\$ 0.007	\$ 0.053	\$ 0.090	\$ -	\$ 1.232	\$ 9.923	\$ 204.423
11/05/2012	19	\$ 194.500	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.020	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.346	\$ 0.007	\$ 0.036	\$ 0.018	\$ -	\$ 1.174	\$ 9.310	\$ 203.810
11/05/2012	20	\$ 194.500	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.033	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.910	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.019	\$ -	\$ 1.247	\$ 9.928	\$ 204.428
11/05/2012	21	\$ 192.320	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.003	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.199	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.098	\$ -	\$ 1.368	\$ 9.386	\$ 201.706
11/05/2012	22	\$ 192.320	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 5.001	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.760	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.166	\$ -	\$ 1.576	\$ 10.219	\$ 202.539
11/05/2012	23	\$ 188.620	\$ 0.548	\$ 0.30	\$ 5.050	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.122	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.095	\$ -	\$ 1.774	\$ 10.765	\$ 199.385
12/05/2012	0	\$ 188.620	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.985	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.540	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.108	\$ -	\$ 1.879	\$ 10.229	\$ 198.849
12/05/2012	1	\$ 188.620	\$ 0.539	\$ 0.30	\$ 4.967	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.085	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.943	\$ 10.777	\$ 199.397
12/05/2012	2	\$ 188.620	\$ 0.540	\$ 0.30	\$ 4.979	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.927	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.159	\$ -	\$ 1.944	\$ 10.725	\$ 199.345
12/05/2012	3	\$ 188.620	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.990	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.566	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.169	\$ -	\$ 1.947	\$ 10.390	\$ 199.010
12/05/2012	4	\$ 188.620	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.998	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.721	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.895	\$ 10.344	\$ 198.964
12/05/2012	5	\$ 188.620	\$ 0.539	\$ 0.30	\$ 4.968	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.323	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.129	\$ -	\$ 1.888	\$ 10.023	\$ 198.643
12/05/2012	6	\$ 188.620	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.006	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.007	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.146	\$ -	\$ 1.831	\$ 10.708	\$ 199.328
12/05/2012	7	\$ 188.620	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.003	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.151	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.642	\$ 10.594	\$ 199.214
12/05/2012	8	\$ 188.620	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.007	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.031	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.448	\$ 10.245	\$ 198.865
12/05/2012	9	\$ 192.320	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.022	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.822	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.067	\$ -	\$ 1.349	\$ 9.978	\$ 202.298
12/05/2012	10	\$ 192.320	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.017	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.965	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.301	\$ 10.038	\$ 202.358
12/05/2012	11	\$ 192.320	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 5.003	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.611	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.296	\$ 9.727	\$ 202.047
12/05/2012	12	\$ 192.320	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 5.000	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.609	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.099	\$ -	\$ 1.363	\$ 9.786	\$ 202.106
12/05/2012	13	\$ 192.320	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.006	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.270	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.169	\$ -	\$ 1.392	\$ 9.553	\$ 201.873
12/05/2012	14	\$ 188.620	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.019	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.412	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.414	\$ 9.578	\$ 198.198
12/05/2012	15	\$ 188.620	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.016	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.579	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.450	\$ 9.867	\$ 198.487
12/05/2012	16	\$ 188.620	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.003	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.980	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.026	\$ -	\$ 1.507	\$ 10.233	\$ 198.853
12/05/2012	17	\$ 188.620	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.008	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.677	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.540	\$ 10.019	\$ 198.639
12/05/2012	18	\$ 188.620	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 5.002	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.882	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.351	\$ 10.029	\$ 198.649
12/05/2012	19	\$ 188.620	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.015	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.574	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.088	\$ -	\$ 1.255	\$ 9.648	\$ 198.268
12/05/2012	20	\$ 188.620	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.012	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.542	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.103	\$ -	\$ 1.314	\$ 9.687	\$ 198.307
12/05/2012	21	\$ 188.620	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.009	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.776	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.041	\$ -	\$ 1.418	\$ 9.962	\$ 198.582
12/05/2012	22	\$ 188.620	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.996	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.515	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.076	\$ -	\$ 1.659	\$ 9.964	\$ 198.584
12/05/2012	23	\$ 188.620	\$ 0.547	\$ 0.30	\$ 5.048	\$ (0.133)	\$ -	\$ 4.058	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.962	\$ 11.815	\$ 200.435
13/05/2012	0	\$ 180.710	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.020	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.218	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.054	\$ -	\$ 2.053	\$ 11.067	\$ 191.777
13/05/2012	1	\$ 180.710	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.019	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.717	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.011	\$ -	\$ 2.107	\$ 10.576	\$ 191.286
13/05/2012	2	\$ 180.710	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.023	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.935	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.058	\$ -	\$ 2.128	\$ 10.867	\$ 191.577
13/05/2012	3	\$ 177.670	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.016	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.568	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.312	\$ -	\$ 2.135	\$ 10.752	\$ 188.422
13/05/2012	4	\$ 177.670	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.013	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.827	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.317	\$ -	\$ 2.113	\$ 10.991	\$ 188.661
13/05/2012	5	\$ 177.670	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.999	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.647	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.497	\$ -	\$ 2.157	\$ 11.021	\$ 188.691
13/05/2012	6	\$ 177.670	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.037	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.207	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.357	\$ -	\$ 2.147	\$ 11.473	\$ 189.143

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	FLDDP	FLEMG	PTRANS.	ACVOLTAJE	REACTIVOS	COMP-EFI	RFC	CCT	CSIS	PR MRS
13/05/2012	7	\$ 177.670	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.023	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.881	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.286	\$ -	\$ 1.979	\$ 10.891	\$ 188.561
13/05/2012	8	\$ 188.620	\$ 0.547	\$ 0.30	\$ 5.041	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.654	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.183	\$ -	\$ 1.823	\$ 10.424	\$ 199.044
13/05/2012	9	\$ 188.620	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.994	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.837	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.215	\$ -	\$ 1.732	\$ 10.495	\$ 199.115
13/05/2012	10	\$ 188.620	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.990	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.713	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.198	\$ -	\$ 1.660	\$ 10.277	\$ 198.897
13/05/2012	11	\$ 188.620	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.014	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.627	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.110	\$ -	\$ 1.620	\$ 10.090	\$ 198.710
13/05/2012	12	\$ 188.620	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.991	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.567	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.615	\$ 9.954	\$ 198.574
13/05/2012	13	\$ 188.620	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.010	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.606	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.180	\$ -	\$ 1.618	\$ 10.133	\$ 198.753
13/05/2012	14	\$ 188.620	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.006	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.614	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.131	\$ -	\$ 1.627	\$ 10.096	\$ 198.716
13/05/2012	15	\$ 188.620	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.026	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.398	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.134	\$ -	\$ 1.646	\$ 9.924	\$ 198.544
13/05/2012	16	\$ 188.620	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.999	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.661	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.134	\$ -	\$ 1.692	\$ 10.203	\$ 198.823
13/05/2012	17	\$ 188.620	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.028	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.369	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.038	\$ -	\$ 1.689	\$ 9.844	\$ 198.464
13/05/2012	18	\$ 188.620	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.997	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.725	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.017	\$ -	\$ 1.479	\$ 9.934	\$ 198.554
13/05/2012	19	\$ 188.620	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.018	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.774	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.092	\$ -	\$ 1.356	\$ 9.957	\$ 198.577
13/05/2012	20	\$ 188.620	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.010	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.827	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.393	\$ 9.962	\$ 198.582
13/05/2012	21	\$ 188.620	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.010	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.633	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.105	\$ -	\$ 1.540	\$ 10.006	\$ 198.626
13/05/2012	22	\$ 188.620	\$ 0.539	\$ 0.30	\$ 4.975	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.249	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.783	\$ 9.751	\$ 198.371
13/05/2012	23	\$ 188.620	\$ 0.540	\$ 0.30	\$ 4.978	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.705	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.161	\$ -	\$ 1.967	\$ 10.528	\$ 199.148
14/05/2012	0	\$ 171.400	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.011	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.075	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.382	\$ -	\$ 2.083	\$ 11.272	\$ 182.672
14/05/2012	1	\$ 170.650	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.018	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.608	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.312	\$ -	\$ 2.137	\$ 10.797	\$ 181.447
14/05/2012	2	\$ 170.650	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 5.003	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.598	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.400	\$ -	\$ 2.150	\$ 10.870	\$ 181.520
14/05/2012	3	\$ 170.650	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.011	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.519	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.433	\$ -	\$ 2.147	\$ 10.832	\$ 181.482
14/05/2012	4	\$ 170.650	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.024	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.086	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.371	\$ -	\$ 2.079	\$ 11.282	\$ 181.932
14/05/2012	5	\$ 185.110	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 5.001	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.359	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.079	\$ -	\$ 1.914	\$ 10.072	\$ 195.182
14/05/2012	6	\$ 185.110	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.028	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.316	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.412	\$ -	\$ 1.731	\$ 11.208	\$ 196.318
14/05/2012	7	\$ 188.340	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.013	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.920	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.409	\$ -	\$ 1.513	\$ 10.572	\$ 198.912
14/05/2012	8	\$ 191.010	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.006	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.876	\$ 0.008	\$ 0.007	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.270	\$ 9.876	\$ 200.886
14/05/2012	9	\$ 191.010	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.015	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.128	\$ 0.007	\$ 0.055	\$ 0.001	\$ -	\$ 1.185	\$ 10.100	\$ 201.110
14/05/2012	10	\$ 209.400	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.014	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.295	\$ 0.007	\$ 0.056	\$ 0.031	\$ -	\$ 1.143	\$ 10.255	\$ 219.655
14/05/2012	11	\$ 332.300	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.023	\$ (0.133)	\$ -	\$ 5.826	\$ 0.007	\$ 0.064	\$ 3.116	\$ -	\$ 1.109	\$ 15.854	\$ 348.154
14/05/2012	12	\$ 332.300	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.019	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.240	\$ 0.007	\$ 0.082	\$ 3.440	\$ -	\$ 1.129	\$ 13.626	\$ 345.926
14/05/2012	13	\$ 220.210	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.014	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.925	\$ 0.007	\$ 0.078	\$ -	\$ -	\$ 1.121	\$ 10.853	\$ 231.063
14/05/2012	14	\$ 220.210	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.011	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.357	\$ 0.007	\$ 0.075	\$ -	\$ -	\$ 1.108	\$ 10.266	\$ 230.476
14/05/2012	15	\$ 220.210	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.014	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.048	\$ 0.007	\$ 0.075	\$ 0.102	\$ -	\$ 1.131	\$ 10.086	\$ 230.296
14/05/2012	16	\$ 191.010	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.016	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.620	\$ 0.007	\$ 0.072	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.205	\$ 9.699	\$ 200.709
14/05/2012	17	\$ 191.010	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.995	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.220	\$ 0.008	\$ 0.048	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.324	\$ 9.393	\$ 200.403
14/05/2012	18	\$ 220.210	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.020	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.451	\$ 0.008	\$ 0.008	\$ 0.040	\$ -	\$ 1.223	\$ 10.458	\$ 230.668
14/05/2012	19	\$ 220.210	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.014	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.290	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.169	\$ 10.274	\$ 230.484
14/05/2012	20	\$ 191.010	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.021	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.772	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.037	\$ -	\$ 1.260	\$ 9.806	\$ 200.816
14/05/2012	21	\$ 191.010	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.009	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.683	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.074	\$ -	\$ 1.434	\$ 9.917	\$ 200.927
14/05/2012	22	\$ 188.340	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.018	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.354	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.461	\$ -	\$ 1.655	\$ 11.207	\$ 199.547
14/05/2012	23	\$ 188.340	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.992	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.051	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.322	\$ -	\$ 1.812	\$ 10.895	\$ 199.235
15/05/2012	0	\$ 188.340	\$ 0.539	\$ 0.30	\$ 4.972	\$ (0.133)	\$ -	\$ 1.713	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.034	\$ -	\$ 1.888	\$ 9.323	\$ 197.663
15/05/2012	1	\$ 188.340	\$ 0.540	\$ 0.30	\$ 4.982	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.788	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.950	\$ 10.538	\$ 198.878
15/05/2012	2	\$ 188.340	\$ 0.540	\$ 0.30	\$ 4.980	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.388	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.985	\$ 10.171	\$ 198.511
15/05/2012	3	\$ 188.340	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.004	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.623	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.156	\$ -	\$ 1.971	\$ 10.473	\$ 198.813
15/05/2012	4	\$ 188.340	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.999	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.516	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.909	\$ 10.230	\$ 198.570
15/05/2012	5	\$ 188.340	\$ 0.537	\$ 0.30	\$ 4.955	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.458	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.760	\$ 9.940	\$ 198.280
15/05/2012	6	\$ 192.320	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.989	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.470	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.132	\$ -	\$ 1.659	\$ 9.966	\$ 202.286
15/05/2012	7	\$ 192.320	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.026	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.023	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.433	\$ -	\$ 1.497	\$ 10.698	\$ 203.018
15/05/2012	8	\$ 201.520	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.024	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.049	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.300	\$ 10.160	\$ 211.680
15/05/2012	9	\$ 201.520	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.988	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.114	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.223	\$ 10.039	\$ 211.559
15/05/2012	10	\$ 201.520	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.036	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.891	\$ 0.007	\$ 0.007	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.183	\$ 9.856	\$ 211.376
15/05/2012	11	\$ 201.520	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 5.001	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.079	\$ 0.007	\$ 0.021	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.154	\$ 10.005	\$ 211.525
15/05/2012	12	\$ 332.300	\$ 0.534	\$ 0.30	\$ 4.924	\$ (0.133)	\$ -	\$ 6.434	\$ 0.007	\$ 0.023	\$ 3.399	\$ -	\$ 1.185	\$ 16.671	\$ 348.971
15/05/2012	13	\$ 394.930	\$ 0.549	\$ 0.30	\$ 5.060	\$ (0.133)	\$ -	\$ 6.554	\$ 0.007	\$ 0.021	\$ 2.633	\$ -	\$ 1.158	\$ 16.148	\$ 411.078
15/05/2012	14	\$ 394.930	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.034	\$ (0.133)	\$ -	\$ 5.653	\$ 0.007	\$ 0.021	\$ 1.940	\$ -	\$ 1.164	\$ 14.531	\$ 409.461
15/05/2012	15	\$ 332.300	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 5.001	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.692	\$ 0.007	\$ 0.022	\$ 2.408	\$ -	\$ 1.198	\$ 12.036	\$ 344.336
15/05/2012	16	\$ 332.300	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.997	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.165	\$ 0.008	\$ 0.019	\$ 1.779	\$ -	\$ 1.272	\$ 11.946	\$ 344.246
15/05/2012	17	\$ 220.210	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.025	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.550	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.374	\$ 9.783	\$ 229.993

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	FLDDP	FLEMG	PTRANS.	ACVOLTAJE	REACTIVOS	COMP-EFI	RFC	CCT	CSIS	PR MRS
15/05/2012	18	\$ 332.300	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.006	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.927	\$ 0.007	\$ -	\$ 3.715	\$ -	\$ 1.264	\$ 14.627	\$ 346.927
15/05/2012	19	\$ 220.210	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.020	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.839	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.206	\$ 9.830	\$ 230.040
15/05/2012	20	\$ 220.210	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.011	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.532	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.268	\$ 9.548	\$ 229.758
15/05/2012	21	\$ 201.520	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.998	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.074	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.422	\$ 9.314	\$ 210.834
15/05/2012	22	\$ 194.500	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.991	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.163	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.231	\$ -	\$ 1.656	\$ 9.757	\$ 204.257
15/05/2012	23	\$ 188.340	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.989	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.397	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.127	\$ -	\$ 1.852	\$ 10.081	\$ 198.421
16/05/2012	0	\$ 188.340	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.996	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.725	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.021	\$ -	\$ 1.941	\$ 10.402	\$ 198.742
16/05/2012	1	\$ 188.340	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.013	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.493	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.016	\$ -	\$ 2.003	\$ 11.247	\$ 199.587
16/05/2012	2	\$ 188.340	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.006	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.805	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ 2.010	\$ 10.555	\$ 198.895
16/05/2012	3	\$ 188.340	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.004	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.066	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.125	\$ -	\$ 2.004	\$ 10.919	\$ 199.259
16/05/2012	4	\$ 188.340	\$ 0.539	\$ 0.30	\$ 4.968	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.522	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.944	\$ 10.163	\$ 198.503
16/05/2012	5	\$ 188.340	\$ 0.539	\$ 0.30	\$ 4.972	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.418	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.773	\$ 9.944	\$ 198.284
16/05/2012	6	\$ 188.340	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.987	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.417	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.114	\$ -	\$ 1.647	\$ 9.882	\$ 198.222
16/05/2012	7	\$ 194.500	\$ 0.540	\$ 0.30	\$ 4.984	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.568	\$ 0.009	\$ 0.018	\$ 0.781	\$ -	\$ 1.473	\$ 10.538	\$ 205.038
16/05/2012	8	\$ 209.530	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.010	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.115	\$ 0.008	\$ 0.063	\$ 0.078	\$ -	\$ 1.285	\$ 10.268	\$ 219.798
16/05/2012	9	\$ 220.210	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.004	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.821	\$ 0.007	\$ 0.082	\$ 0.114	\$ -	\$ 1.208	\$ 9.944	\$ 230.154
16/05/2012	10	\$ 220.210	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.019	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.949	\$ 0.007	\$ 0.080	\$ 0.028	\$ -	\$ 1.173	\$ 9.966	\$ 230.176
16/05/2012	11	\$ 220.210	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.005	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.194	\$ 0.007	\$ 0.080	\$ -	\$ -	\$ 1.146	\$ 10.140	\$ 230.350
16/05/2012	12	\$ 220.210	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.005	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.734	\$ 0.007	\$ 0.083	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.171	\$ 9.747	\$ 229.957
16/05/2012	13	\$ 209.530	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.020	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.911	\$ 0.007	\$ 0.082	\$ 0.118	\$ -	\$ 1.167	\$ 10.015	\$ 219.545
16/05/2012	14	\$ 209.530	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.021	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.136	\$ 0.007	\$ 0.083	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.180	\$ 10.249	\$ 219.779
16/05/2012	15	\$ 209.530	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.018	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.712	\$ 0.007	\$ 0.084	\$ 0.123	\$ -	\$ 1.203	\$ 9.856	\$ 219.386
16/05/2012	16	\$ 209.530	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.014	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.576	\$ 0.008	\$ 0.049	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.263	\$ 9.683	\$ 219.213
16/05/2012	17	\$ 209.530	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.022	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.143	\$ 0.008	\$ 0.028	\$ 0.722	\$ -	\$ 1.351	\$ 9.984	\$ 219.514
16/05/2012	18	\$ 209.530	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.005	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.207	\$ 0.007	\$ 0.028	\$ 1.780	\$ -	\$ 1.252	\$ 11.989	\$ 221.519
16/05/2012	19	\$ 209.530	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.011	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.511	\$ 0.007	\$ 0.027	\$ 1.689	\$ -	\$ 1.192	\$ 11.144	\$ 220.674
16/05/2012	20	\$ 209.530	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.019	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.178	\$ 0.007	\$ 0.028	\$ 1.847	\$ -	\$ 1.255	\$ 11.044	\$ 220.574
16/05/2012	21	\$ 209.530	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.012	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.504	\$ 0.009	\$ 0.000	\$ 2.104	\$ -	\$ 1.404	\$ 11.742	\$ 221.272
16/05/2012	22	\$ 188.340	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.010	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.542	\$ 0.010	\$ -	\$ 2.743	\$ -	\$ 1.606	\$ 12.619	\$ 200.959
16/05/2012	23	\$ 188.340	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.004	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.312	\$ 0.011	\$ -	\$ 3.018	\$ -	\$ 1.784	\$ 12.837	\$ 201.177
17/05/2012	0	\$ 188.340	\$ 0.538	\$ 0.30	\$ 4.965	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.359	\$ 0.011	\$ -	\$ 3.135	\$ -	\$ 1.863	\$ 13.037	\$ 201.377
17/05/2012	1	\$ 188.340	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.005	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.400	\$ 0.012	\$ -	\$ 3.177	\$ -	\$ 1.948	\$ 13.249	\$ 201.589
17/05/2012	2	\$ 188.340	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.988	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.062	\$ 0.012	\$ -	\$ 3.300	\$ -	\$ 1.951	\$ 14.020	\$ 202.360
17/05/2012	3	\$ 188.340	\$ 0.539	\$ 0.30	\$ 4.968	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.405	\$ 0.012	\$ -	\$ 3.259	\$ -	\$ 1.939	\$ 13.287	\$ 201.627
17/05/2012	4	\$ 188.340	\$ 0.539	\$ 0.30	\$ 4.974	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.084	\$ 0.012	\$ -	\$ 3.058	\$ -	\$ 1.892	\$ 12.724	\$ 201.064
17/05/2012	5	\$ 188.340	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.995	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.851	\$ 0.011	\$ -	\$ 2.919	\$ -	\$ 1.757	\$ 13.240	\$ 201.580
17/05/2012	6	\$ 192.320	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.988	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.157	\$ 0.010	\$ -	\$ 2.714	\$ -	\$ 1.649	\$ 12.224	\$ 204.544
17/05/2012	7	\$ 192.320	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.036	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.303	\$ 0.009	\$ 0.038	\$ 2.553	\$ -	\$ 1.469	\$ 13.120	\$ 205.440
17/05/2012	8	\$ 192.320	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.017	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.675	\$ 0.008	\$ 0.057	\$ 2.518	\$ -	\$ 1.276	\$ 12.260	\$ 204.580
17/05/2012	9	\$ 195.810	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.011	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.616	\$ 0.007	\$ 0.060	\$ 1.920	\$ -	\$ 1.190	\$ 11.514	\$ 207.324
17/05/2012	10	\$ 195.810	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.027	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.073	\$ 0.007	\$ 0.057	\$ 1.792	\$ -	\$ 1.140	\$ 11.805	\$ 207.615
17/05/2012	11	\$ 195.810	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.022	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.187	\$ 0.007	\$ 0.055	\$ 1.752	\$ -	\$ 1.121	\$ 11.855	\$ 207.665
17/05/2012	12	\$ 195.810	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.019	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.785	\$ 0.007	\$ 0.058	\$ 1.790	\$ -	\$ 1.142	\$ 11.510	\$ 207.320
17/05/2012	13	\$ 195.810	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.018	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.858	\$ 0.007	\$ 0.057	\$ 1.872	\$ -	\$ 1.139	\$ 11.660	\$ 207.470
17/05/2012	14	\$ 195.810	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.023	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.997	\$ 0.007	\$ 0.056	\$ 1.836	\$ -	\$ 1.128	\$ 11.757	\$ 207.567
17/05/2012	15	\$ 195.810	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.021	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.611	\$ 0.007	\$ 0.050	\$ 1.850	\$ -	\$ 1.164	\$ 11.412	\$ 207.222
17/05/2012	16	\$ 195.810	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.007	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.560	\$ 0.008	\$ 0.015	\$ 1.928	\$ -	\$ 1.242	\$ 11.467	\$ 207.277
17/05/2012	17	\$ 192.320	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.999	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.537	\$ 0.008	\$ -	\$ 2.446	\$ -	\$ 1.338	\$ 12.036	\$ 204.356
17/05/2012	18	\$ 192.320	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.023	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.858	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.480	\$ -	\$ 1.237	\$ 11.315	\$ 203.635
17/05/2012	19	\$ 192.320	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.031	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.346	\$ 0.007	\$ -	\$ 2.687	\$ -	\$ 1.210	\$ 11.992	\$ 204.312
17/05/2012	20	\$ 192.320	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.019	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.947	\$ 0.008	\$ -	\$ 2.765	\$ -	\$ 1.324	\$ 12.772	\$ 205.092
17/05/2012	21	\$ 192.320	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.013	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.363	\$ 0.009	\$ -	\$ 2.651	\$ -	\$ 1.455	\$ 12.200	\$ 204.520
17/05/2012	22	\$ 188.340	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.014	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.982	\$ 0.010	\$ -	\$ 2.803	\$ -	\$ 1.685	\$ 13.203	\$ 201.543
17/05/2012	23	\$ 188.340	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.009	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.630	\$ 0.011	\$ -	\$ 3.178	\$ -	\$ 1.828	\$ 13.364	\$ 201.704
18/05/2012	0	\$ 188.340	\$ 0.540	\$ 0.30	\$ 4.983	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.584	\$ 0.012	\$ -	\$ 3.196	\$ -	\$ 1.934	\$ 13.414	\$ 201.754
18/05/2012	1	\$ 188.340	\$ 0.540	\$ 0.30	\$ 4.979	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.606	\$ 0.012	\$ -	\$ 3.341	\$ -	\$ 1.977	\$ 13.621	\$ 201.961
18/05/2012	2	\$ 188.340	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 5.000	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.120	\$ 0.012	\$ -	\$ 3.251	\$ -	\$ 1.985	\$ 14.075	\$ 202.415
18/05/2012	3	\$ 188.340	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.005	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.809	\$ 0.012	\$ -	\$ 3.354	\$ -	\$ 2.006	\$ 13.894	\$ 202.234
18/05/2012	4	\$ 188.340	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.006	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.418	\$ 0.012	\$ -	\$ 3.236	\$ -	\$ 1.908	\$ 13.288	\$ 201.628

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	FLDDP	FLEMG	PTRANS.	ACVOLTAJE	REACTIVOS	COMP-EFI	RFC	CCT	CSIS	PR MRS
18/05/2012	5	\$ 188.340	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.993	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.549	\$ 0.011	\$ -	\$ 2.972	\$ -	\$ 1.778	\$ 13.010	\$ 201.350
18/05/2012	6	\$ 188.340	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.998	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.214	\$ 0.010	\$ -	\$ 2.891	\$ -	\$ 1.664	\$ 12.485	\$ 200.825
18/05/2012	7	\$ 188.340	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.035	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.552	\$ 0.009	\$ -	\$ 3.330	\$ -	\$ 1.487	\$ 14.124	\$ 202.464
18/05/2012	8	\$ 205.510	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.020	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.588	\$ 0.008	\$ -	\$ 2.026	\$ -	\$ 1.310	\$ 11.662	\$ 217.172
18/05/2012	9	\$ 220.210	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 5.000	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.112	\$ 0.008	\$ 0.018	\$ 1.756	\$ -	\$ 1.225	\$ 11.825	\$ 232.035
18/05/2012	10	\$ 220.210	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 5.003	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.010	\$ 0.007	\$ 0.047	\$ 1.585	\$ -	\$ 1.181	\$ 11.542	\$ 231.752
18/05/2012	11	\$ 220.210	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.023	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.115	\$ 0.007	\$ 0.080	\$ 1.501	\$ -	\$ 1.145	\$ 11.580	\$ 231.790
18/05/2012	12	\$ 220.210	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.005	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.570	\$ 0.007	\$ 0.086	\$ 1.599	\$ -	\$ 1.165	\$ 11.140	\$ 231.350
18/05/2012	13	\$ 220.210	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.025	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.530	\$ 0.007	\$ 0.080	\$ 1.567	\$ -	\$ 1.136	\$ 12.056	\$ 232.266
18/05/2012	14	\$ 220.210	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.022	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.026	\$ 0.007	\$ 0.077	\$ 1.465	\$ -	\$ 1.123	\$ 11.429	\$ 231.639
18/05/2012	15	\$ 220.210	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.019	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.818	\$ 0.007	\$ 0.073	\$ 1.494	\$ -	\$ 1.148	\$ 11.269	\$ 231.479
18/05/2012	16	\$ 220.210	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.004	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.528	\$ 0.008	\$ 0.042	\$ 1.616	\$ -	\$ 1.242	\$ 11.147	\$ 231.357
18/05/2012	17	\$ 220.210	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.004	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.604	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.635	\$ -	\$ 1.360	\$ 11.318	\$ 231.528
18/05/2012	18	\$ 220.210	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.007	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.087	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.268	\$ 10.133	\$ 230.343
18/05/2012	19	\$ 220.210	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.010	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.777	\$ 0.007	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1.197	\$ 9.699	\$ 229.909
18/05/2012	20	\$ 220.210	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.010	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.674	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.114	\$ -	\$ 1.281	\$ 9.794	\$ 230.004
18/05/2012	21	\$ 220.210	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.998	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.386	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.413	\$ 9.576	\$ 229.786
18/05/2012	22	\$ 220.210	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.008	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.457	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.087	\$ -	\$ 1.627	\$ 10.898	\$ 231.108
18/05/2012	23	\$ 188.340	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.999	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.475	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.170	\$ -	\$ 1.788	\$ 11.151	\$ 199.491
19/05/2012	0	\$ 175.900	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.016	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.739	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.338	\$ -	\$ 1.877	\$ 10.690	\$ 186.590
19/05/2012	1	\$ 175.900	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 5.000	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.697	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.294	\$ -	\$ 1.957	\$ 10.667	\$ 186.567
19/05/2012	2	\$ 171.400	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.006	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.639	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.240	\$ -	\$ 1.992	\$ 10.598	\$ 181.998
19/05/2012	3	\$ 171.400	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.005	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.700	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.185	\$ -	\$ 2.004	\$ 10.614	\$ 182.014
19/05/2012	4	\$ 171.400	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.999	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.830	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.134	\$ -	\$ 1.953	\$ 10.636	\$ 182.036
19/05/2012	5	\$ 171.400	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.990	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.101	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.148	\$ -	\$ 1.914	\$ 9.870	\$ 181.270
19/05/2012	6	\$ 171.400	\$ 0.547	\$ 0.30	\$ 5.042	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.968	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.252	\$ -	\$ 1.826	\$ 10.811	\$ 182.211
19/05/2012	7	\$ 171.400	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.026	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.560	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.614	\$ 11.024	\$ 182.424
19/05/2012	8	\$ 188.340	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.017	\$ (0.133)	\$ -	\$ 1.940	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.051	\$ -	\$ 1.444	\$ 9.170	\$ 197.510
19/05/2012	9	\$ 188.340	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.012	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.759	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.395	\$ 9.963	\$ 198.303
19/05/2012	10	\$ 188.340	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.021	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.949	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.012	\$ -	\$ 1.365	\$ 10.065	\$ 198.405
19/05/2012	11	\$ 188.340	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.023	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.441	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.111	\$ -	\$ 1.357	\$ 10.651	\$ 198.991
19/05/2012	12	\$ 188.340	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.028	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.545	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.010	\$ -	\$ 1.415	\$ 9.717	\$ 198.057
19/05/2012	13	\$ 176.900	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.016	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.160	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.156	\$ -	\$ 1.448	\$ 10.498	\$ 187.398
19/05/2012	14	\$ 175.900	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.023	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.771	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.162	\$ -	\$ 1.471	\$ 10.147	\$ 186.047
19/05/2012	15	\$ 175.900	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.020	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.470	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.167	\$ -	\$ 1.513	\$ 9.888	\$ 185.788
19/05/2012	16	\$ 175.900	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.014	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.597	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.174	\$ -	\$ 1.573	\$ 10.076	\$ 185.976
19/05/2012	17	\$ 175.900	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.985	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.625	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.174	\$ -	\$ 1.579	\$ 10.079	\$ 185.979
19/05/2012	18	\$ 188.340	\$ 0.539	\$ 0.30	\$ 4.974	\$ (0.133)	\$ -	\$ 1.489	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.385	\$ 8.575	\$ 196.915
19/05/2012	19	\$ 188.340	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.011	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.647	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.069	\$ -	\$ 1.297	\$ 9.741	\$ 198.081
19/05/2012	20	\$ 188.340	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.024	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.436	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.085	\$ -	\$ 1.373	\$ 10.637	\$ 198.977
19/05/2012	21	\$ 176.900	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.015	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.216	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.229	\$ -	\$ 1.511	\$ 9.689	\$ 186.589
19/05/2012	22	\$ 175.900	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.012	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.426	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.224	\$ -	\$ 1.731	\$ 10.112	\$ 186.012
19/05/2012	23	\$ 171.400	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.989	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.233	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.522	\$ -	\$ 1.921	\$ 10.384	\$ 181.784
20/05/2012	0	\$ 166.500	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.004	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.437	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.405	\$ -	\$ 2.063	\$ 10.630	\$ 177.130
20/05/2012	1	\$ 166.500	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.994	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.687	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.474	\$ -	\$ 2.150	\$ 11.026	\$ 177.526
20/05/2012	2	\$ 166.500	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.994	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.190	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.227	\$ -	\$ 2.185	\$ 10.316	\$ 176.816
20/05/2012	3	\$ 166.500	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.994	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.708	\$ 0.014	\$ -	\$ 0.213	\$ -	\$ 2.203	\$ 10.839	\$ 177.339
20/05/2012	4	\$ 166.500	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.011	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.791	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.193	\$ -	\$ 2.144	\$ 10.859	\$ 177.359
20/05/2012	5	\$ 166.500	\$ 0.540	\$ 0.30	\$ 4.984	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.595	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.255	\$ -	\$ 2.176	\$ 10.729	\$ 177.229
20/05/2012	6	\$ 166.500	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.987	\$ (0.133)	\$ -	\$ 1.757	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.224	\$ -	\$ 2.147	\$ 9.835	\$ 176.335
20/05/2012	7	\$ 167.700	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.023	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.710	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.519	\$ -	\$ 1.995	\$ 10.968	\$ 178.668
20/05/2012	8	\$ 167.700	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.022	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.784	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.452	\$ -	\$ 1.834	\$ 10.813	\$ 178.513
20/05/2012	9	\$ 170.650	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.015	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.037	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.728	\$ 10.542	\$ 181.192
20/05/2012	10	\$ 170.650	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.034	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.749	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.167	\$ -	\$ 1.652	\$ 10.323	\$ 180.973
20/05/2012	11	\$ 170.650	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.013	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.523	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.180	\$ -	\$ 1.620	\$ 10.055	\$ 180.705
20/05/2012	12	\$ 170.650	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.995	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.412	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.221	\$ -	\$ 1.611	\$ 9.956	\$ 180.606
20/05/2012	13	\$ 170.650	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.998	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.354	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.340	\$ -	\$ 1.642	\$ 10.050	\$ 180.700
20/05/2012	14	\$ 170.650	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.007	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.259	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.221	\$ -	\$ 1.678	\$ 9.883	\$ 180.533
20/05/2012	15	\$ 166.500	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.988	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.286	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.353	\$ -	\$ 1.718	\$ 10.062	\$ 176.562

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	FLDDP	FLEMG	PTRANS.	ACVOLTAJE	REACTIVOS	COMP-EFI	RFC	CCT	CSIS	PR MRS
20/05/2012	16	\$ 167.700	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.015	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.514	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.313	\$ -	\$ 1.733	\$ 10.295	\$ 177.995
20/05/2012	17	\$ 170.650	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.025	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.989	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.240	\$ -	\$ 1.738	\$ 10.711	\$ 181.361
20/05/2012	18	\$ 188.340	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.013	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.682	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.471	\$ 9.948	\$ 198.288
20/05/2012	19	\$ 188.340	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.022	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.894	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.336	\$ 10.004	\$ 198.344
20/05/2012	20	\$ 188.340	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.038	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.127	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.387	\$ 10.306	\$ 198.646
20/05/2012	21	\$ 171.400	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 5.003	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.391	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.363	\$ -	\$ 1.545	\$ 10.020	\$ 181.420
20/05/2012	22	\$ 170.650	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.996	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.753	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.142	\$ -	\$ 1.826	\$ 10.434	\$ 181.084
20/05/2012	23	\$ 170.650	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.011	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.779	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.150	\$ -	\$ 1.987	\$ 10.648	\$ 181.298
21/05/2012	0	\$ 167.700	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.990	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.417	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.389	\$ -	\$ 2.110	\$ 10.624	\$ 178.324
21/05/2012	1	\$ 167.700	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.996	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.578	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.311	\$ -	\$ 2.146	\$ 10.752	\$ 178.452
21/05/2012	2	\$ 167.700	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.009	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.915	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.368	\$ -	\$ 2.173	\$ 11.185	\$ 178.885
21/05/2012	3	\$ 167.700	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.005	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.651	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.387	\$ -	\$ 2.169	\$ 10.932	\$ 178.632
21/05/2012	4	\$ 167.700	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.020	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.394	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.319	\$ -	\$ 2.045	\$ 11.500	\$ 179.200
21/05/2012	5	\$ 179.270	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.995	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.369	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.113	\$ -	\$ 1.867	\$ 11.063	\$ 190.333
21/05/2012	6	\$ 185.330	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.998	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.094	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.131	\$ -	\$ 1.704	\$ 9.644	\$ 194.974
21/05/2012	7	\$ 185.330	\$ 0.539	\$ 0.30	\$ 4.975	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.746	\$ 0.009	\$ -	\$ 2.174	\$ -	\$ 1.511	\$ 12.119	\$ 197.449
21/05/2012	8	\$ 218.270	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.014	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.333	\$ 0.008	\$ 0.007	\$ 1.352	\$ -	\$ 1.296	\$ 11.719	\$ 229.989
21/05/2012	9	\$ 203.880	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.027	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.326	\$ 0.007	\$ 0.033	\$ 0.091	\$ -	\$ 1.212	\$ 10.406	\$ 214.286
21/05/2012	10	\$ 218.270	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.013	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.136	\$ 0.007	\$ 0.079	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.179	\$ 10.230	\$ 228.500
21/05/2012	11	\$ 218.270	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.012	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.156	\$ 0.007	\$ 0.083	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.151	\$ 10.164	\$ 228.434
21/05/2012	12	\$ 218.270	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 5.001	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.673	\$ 0.007	\$ 0.090	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.199	\$ 9.727	\$ 227.997
21/05/2012	13	\$ 218.270	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.010	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.080	\$ 0.007	\$ 0.091	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.209	\$ 10.133	\$ 228.403
21/05/2012	14	\$ 218.270	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.018	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.771	\$ 0.007	\$ 0.089	\$ -	\$ -	\$ 1.207	\$ 9.801	\$ 228.071
21/05/2012	15	\$ 218.270	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.019	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.082	\$ 0.008	\$ 0.091	\$ 0.003	\$ -	\$ 1.232	\$ 10.144	\$ 228.414
21/05/2012	16	\$ 218.270	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.999	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.883	\$ 0.008	\$ 0.068	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.294	\$ 10.028	\$ 228.298
21/05/2012	17	\$ 185.330	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.016	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.998	\$ 0.009	\$ -	\$ 2.190	\$ -	\$ 1.386	\$ 12.308	\$ 197.638
21/05/2012	18	\$ 218.270	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.015	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.291	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.937	\$ -	\$ 1.284	\$ 12.243	\$ 230.513
21/05/2012	19	\$ 218.270	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.018	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.932	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.733	\$ -	\$ 1.236	\$ 11.636	\$ 229.906
21/05/2012	20	\$ 218.270	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 5.000	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.764	\$ 0.008	\$ -	\$ 1.870	\$ -	\$ 1.301	\$ 11.651	\$ 229.921
21/05/2012	21	\$ 185.330	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.990	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.141	\$ 0.009	\$ -	\$ 2.652	\$ -	\$ 1.459	\$ 11.957	\$ 197.287
21/05/2012	22	\$ 185.330	\$ 0.547	\$ 0.30	\$ 5.043	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.492	\$ 0.010	\$ -	\$ 2.993	\$ -	\$ 1.692	\$ 13.944	\$ 199.274
21/05/2012	23	\$ 185.330	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.021	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.290	\$ 0.011	\$ -	\$ 3.173	\$ -	\$ 1.854	\$ 14.059	\$ 199.389
22/05/2012	0	\$ 174.460	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.026	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.499	\$ 0.012	\$ -	\$ 3.626	\$ -	\$ 1.924	\$ 14.797	\$ 189.257
22/05/2012	1	\$ 170.650	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.995	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.398	\$ 0.012	\$ -	\$ 3.856	\$ -	\$ 1.978	\$ 13.946	\$ 184.596
22/05/2012	2	\$ 170.650	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.004	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.513	\$ 0.012	\$ -	\$ 3.968	\$ -	\$ 2.001	\$ 14.206	\$ 184.856
22/05/2012	3	\$ 170.650	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.015	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.992	\$ 0.012	\$ -	\$ 3.886	\$ -	\$ 1.995	\$ 14.609	\$ 185.259
22/05/2012	4	\$ 170.650	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.038	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.815	\$ 0.012	\$ -	\$ 3.725	\$ -	\$ 1.918	\$ 14.219	\$ 184.869
22/05/2012	5	\$ 174.460	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.034	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.924	\$ 0.011	\$ -	\$ 3.450	\$ -	\$ 1.743	\$ 13.872	\$ 188.332
22/05/2012	6	\$ 185.330	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.990	\$ (0.133)	\$ -	\$ 1.611	\$ 0.010	\$ -	\$ 2.646	\$ -	\$ 1.642	\$ 11.606	\$ 196.936
22/05/2012	7	\$ 203.880	\$ 0.539	\$ 0.30	\$ 4.970	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.507	\$ 0.009	\$ 0.010	\$ 2.395	\$ -	\$ 1.480	\$ 13.075	\$ 216.955
22/05/2012	8	\$ 218.270	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.010	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.902	\$ 0.008	\$ 0.062	\$ 1.849	\$ -	\$ 1.293	\$ 11.831	\$ 230.101
22/05/2012	9	\$ 203.880	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.014	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.986	\$ 0.007	\$ 0.062	\$ 1.887	\$ -	\$ 1.211	\$ 11.877	\$ 215.757
22/05/2012	10	\$ 192.320	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.025	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.922	\$ 0.007	\$ 0.059	\$ 2.000	\$ -	\$ 1.174	\$ 11.896	\$ 204.216
22/05/2012	11	\$ 192.320	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.019	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.470	\$ 0.007	\$ 0.058	\$ 1.939	\$ -	\$ 1.144	\$ 12.346	\$ 204.666
22/05/2012	12	\$ 192.320	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.013	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.506	\$ 0.007	\$ 0.061	\$ 2.000	\$ -	\$ 1.168	\$ 11.463	\$ 203.783
22/05/2012	13	\$ 192.320	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.020	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.978	\$ 0.007	\$ 0.061	\$ 2.047	\$ -	\$ 1.172	\$ 11.994	\$ 204.314
22/05/2012	14	\$ 192.320	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.023	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.921	\$ 0.007	\$ 0.059	\$ 2.000	\$ -	\$ 1.158	\$ 11.878	\$ 204.198
22/05/2012	15	\$ 192.320	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.017	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.503	\$ 0.007	\$ 0.059	\$ 1.940	\$ -	\$ 1.174	\$ 11.410	\$ 203.730
22/05/2012	16	\$ 192.320	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.014	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.585	\$ 0.008	\$ 0.059	\$ 2.109	\$ -	\$ 1.235	\$ 11.718	\$ 204.038
22/05/2012	17	\$ 185.330	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.999	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.222	\$ 0.008	\$ 0.002	\$ 2.299	\$ -	\$ 1.311	\$ 11.548	\$ 196.878
22/05/2012	18	\$ 192.320	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 5.000	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.469	\$ 0.008	\$ -	\$ 2.044	\$ -	\$ 1.225	\$ 11.454	\$ 203.774
22/05/2012	19	\$ 192.320	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.015	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.677	\$ 0.007	\$ -	\$ 1.963	\$ -	\$ 1.186	\$ 11.558	\$ 203.878
22/05/2012	20	\$ 192.320	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.992	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.136	\$ 0.008	\$ -	\$ 2.086	\$ -	\$ 1.262	\$ 11.191	\$ 203.511
22/05/2012	21	\$ 192.320	\$ 0.540	\$ 0.30	\$ 4.980	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.270	\$ 0.009	\$ -	\$ 2.352	\$ -	\$ 1.422	\$ 11.738	\$ 204.058
22/05/2012	22	\$ 185.330	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.993	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.466	\$ 0.010	\$ -	\$ 2.889	\$ -	\$ 1.640	\$ 12.705	\$ 198.035
22/05/2012	23	\$ 185.330	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.006	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.723	\$ 0.011	\$ -	\$ 3.213	\$ -	\$ 1.791	\$ 14.451	\$ 199.781
23/05/2012	0	\$ 153.130	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.026	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.784	\$ 0.012	\$ -	\$ 9.094	\$ -	\$ 1.886	\$ 19.511	\$ 172.641
23/05/2012	1	\$ 153.130	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 5.001	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.279	\$ 0.012	\$ -	\$ 8.875	\$ -	\$ 1.924	\$ 18.798	\$ 171.928
23/05/2012	2	\$ 153.130	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.037	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.683	\$ 0.012	\$ -	\$ 8.521	\$ -	\$ 1.953	\$ 18.917	\$ 172.047

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	FLDDP	FLEMG	PTRANS.	ACVOLTAJE	REACTIVOS	COMP-EFI	RFC	CCT	CSIS	PR MRS
23/05/2012	3	\$ 153.130	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.025	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.615	\$ 0.012	\$ -	\$ 8.499	\$ -	\$ 1.934	\$ 18.795	\$ 171.925
23/05/2012	4	\$ 167.700	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.038	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.165	\$ 0.011	\$ -	\$ 5.038	\$ -	\$ 1.848	\$ 15.812	\$ 183.512
23/05/2012	5	\$ 167.700	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.026	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.122	\$ 0.011	\$ -	\$ 4.922	\$ -	\$ 1.728	\$ 15.519	\$ 183.219
23/05/2012	6	\$ 167.700	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.998	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.562	\$ 0.010	\$ -	\$ 4.917	\$ -	\$ 1.640	\$ 14.835	\$ 182.535
23/05/2012	7	\$ 185.330	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.031	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.884	\$ 0.009	\$ 0.014	\$ 2.653	\$ -	\$ 1.457	\$ 12.760	\$ 198.090
23/05/2012	8	\$ 185.330	\$ 0.539	\$ 0.30	\$ 4.975	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.975	\$ 0.008	\$ 0.069	\$ 2.327	\$ -	\$ 1.269	\$ 12.327	\$ 197.657
23/05/2012	9	\$ 185.330	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.009	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.913	\$ 0.007	\$ 0.062	\$ 2.079	\$ -	\$ 1.203	\$ 11.983	\$ 197.313
23/05/2012	10	\$ 203.880	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.012	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.211	\$ 0.007	\$ 0.057	\$ 1.781	\$ -	\$ 1.155	\$ 11.932	\$ 215.812
23/05/2012	11	\$ 203.880	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.031	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.120	\$ 0.007	\$ 0.074	\$ 1.854	\$ -	\$ 1.137	\$ 11.933	\$ 215.813
23/05/2012	12	\$ 203.880	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.031	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.391	\$ 0.007	\$ 0.079	\$ 1.824	\$ -	\$ 1.177	\$ 12.218	\$ 216.098
23/05/2012	13	\$ 203.880	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.028	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.164	\$ 0.007	\$ 0.076	\$ 1.783	\$ -	\$ 1.154	\$ 11.922	\$ 215.802
23/05/2012	14	\$ 203.880	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.020	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.789	\$ 0.007	\$ 0.078	\$ 1.798	\$ -	\$ 1.156	\$ 11.559	\$ 215.439
23/05/2012	15	\$ 185.330	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.038	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.202	\$ 0.007	\$ 0.082	\$ 2.069	\$ -	\$ 1.187	\$ 12.297	\$ 197.627
23/05/2012	16	\$ 185.330	\$ 0.547	\$ 0.30	\$ 5.047	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.863	\$ 0.008	\$ 0.088	\$ 2.251	\$ -	\$ 1.253	\$ 12.222	\$ 197.552
23/05/2012	17	\$ 185.330	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.010	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.894	\$ 0.008	\$ 0.103	\$ 2.417	\$ -	\$ 1.340	\$ 12.480	\$ 197.810
23/05/2012	18	\$ 185.330	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.996	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.522	\$ 0.008	\$ 0.051	\$ 2.269	\$ -	\$ 1.238	\$ 11.790	\$ 197.120
23/05/2012	19	\$ 185.330	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.018	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.958	\$ 0.007	\$ -	\$ 2.175	\$ -	\$ 1.199	\$ 12.068	\$ 197.398
23/05/2012	20	\$ 185.330	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.025	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.962	\$ 0.008	\$ -	\$ 2.284	\$ -	\$ 1.272	\$ 12.260	\$ 197.590
23/05/2012	21	\$ 185.330	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.021	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.431	\$ 0.009	\$ -	\$ 2.564	\$ -	\$ 1.443	\$ 13.178	\$ 198.508
23/05/2012	22	\$ 176.520	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.018	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.028	\$ 0.010	\$ -	\$ 3.235	\$ -	\$ 1.675	\$ 13.675	\$ 190.195
23/05/2012	23	\$ 176.520	\$ 0.539	\$ 0.30	\$ 4.973	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.134	\$ 0.011	\$ -	\$ 3.403	\$ -	\$ 1.778	\$ 13.004	\$ 189.524
24/05/2012	0	\$ 163.680	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.993	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.135	\$ 0.012	\$ -	\$ 5.802	\$ -	\$ 1.883	\$ 15.530	\$ 179.210
24/05/2012	1	\$ 163.680	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.004	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.565	\$ 0.012	\$ -	\$ 5.495	\$ -	\$ 1.953	\$ 15.738	\$ 179.418
24/05/2012	2	\$ 163.680	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.024	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.590	\$ 0.012	\$ -	\$ 5.321	\$ -	\$ 1.957	\$ 15.614	\$ 179.294
24/05/2012	3	\$ 163.680	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.008	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.611	\$ 0.012	\$ -	\$ 5.123	\$ -	\$ 1.958	\$ 15.420	\$ 179.100
24/05/2012	4	\$ 167.700	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.016	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.455	\$ 0.011	\$ -	\$ 4.782	\$ -	\$ 1.871	\$ 14.845	\$ 182.545
24/05/2012	5	\$ 167.700	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.028	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.137	\$ 0.011	\$ -	\$ 4.754	\$ -	\$ 1.750	\$ 15.390	\$ 183.090
24/05/2012	6	\$ 177.330	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.022	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.190	\$ 0.010	\$ -	\$ 3.067	\$ -	\$ 1.641	\$ 13.639	\$ 190.969
24/05/2012	7	\$ 185.330	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.023	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.280	\$ 0.009	\$ -	\$ 2.439	\$ -	\$ 1.468	\$ 11.929	\$ 197.259
24/05/2012	8	\$ 185.330	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.991	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.876	\$ 0.008	\$ 0.037	\$ 2.203	\$ -	\$ 1.285	\$ 12.106	\$ 197.436
24/05/2012	9	\$ 185.330	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.003	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.079	\$ 0.007	\$ 0.059	\$ 2.078	\$ -	\$ 1.213	\$ 11.147	\$ 196.477
24/05/2012	10	\$ 267.380	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.022	\$ (0.133)	\$ -	\$ 4.075	\$ 0.007	\$ 0.080	\$ 1.032	\$ -	\$ 1.165	\$ 12.091	\$ 279.471
24/05/2012	11	\$ 267.380	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.013	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.725	\$ 0.007	\$ 0.080	\$ 0.786	\$ -	\$ 1.144	\$ 11.463	\$ 278.843
24/05/2012	12	\$ 218.270	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.008	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.613	\$ 0.007	\$ 0.082	\$ 1.712	\$ -	\$ 1.192	\$ 11.322	\$ 229.592
24/05/2012	13	\$ 267.380	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.020	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.719	\$ 0.007	\$ 0.079	\$ 1.055	\$ -	\$ 1.180	\$ 11.771	\$ 279.151
24/05/2012	14	\$ 267.380	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.009	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.932	\$ 0.007	\$ 0.078	\$ 1.074	\$ -	\$ 1.168	\$ 10.977	\$ 278.357
24/05/2012	15	\$ 203.880	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.024	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.894	\$ 0.007	\$ 0.079	\$ 1.872	\$ -	\$ 1.184	\$ 11.770	\$ 215.650
24/05/2012	16	\$ 192.320	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.022	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.740	\$ 0.007	\$ 0.062	\$ 2.070	\$ -	\$ 1.250	\$ 11.862	\$ 204.182
24/05/2012	17	\$ 185.330	\$ 0.548	\$ 0.30	\$ 5.050	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.927	\$ 0.008	\$ -	\$ 2.463	\$ -	\$ 1.363	\$ 12.524	\$ 197.854
24/05/2012	18	\$ 185.330	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.988	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.233	\$ 0.008	\$ -	\$ 2.151	\$ -	\$ 1.276	\$ 11.361	\$ 196.691
24/05/2012	19	\$ 192.320	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.027	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.958	\$ 0.007	\$ -	\$ 2.003	\$ -	\$ 1.189	\$ 11.893	\$ 204.213
24/05/2012	20	\$ 185.330	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.013	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.481	\$ 0.007	\$ -	\$ 2.243	\$ -	\$ 1.247	\$ 11.700	\$ 197.030
24/05/2012	21	\$ 185.330	\$ 0.547	\$ 0.30	\$ 5.044	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.739	\$ 0.008	\$ -	\$ 2.392	\$ -	\$ 1.390	\$ 13.286	\$ 198.616
24/05/2012	22	\$ 177.330	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.025	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.658	\$ 0.010	\$ -	\$ 3.025	\$ -	\$ 1.598	\$ 13.026	\$ 190.356
24/05/2012	23	\$ 173.480	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 5.002	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.182	\$ 0.011	\$ -	\$ 4.079	\$ -	\$ 1.769	\$ 13.750	\$ 187.230
25/05/2012	0	\$ 174.460	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.986	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.755	\$ 0.011	\$ -	\$ 3.380	\$ -	\$ 1.874	\$ 13.712	\$ 188.172
25/05/2012	1	\$ 174.460	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.011	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.384	\$ 0.012	\$ -	\$ 3.544	\$ -	\$ 1.924	\$ 13.583	\$ 188.043
25/05/2012	2	\$ 176.990	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.988	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.585	\$ 0.012	\$ -	\$ 3.758	\$ -	\$ 1.976	\$ 14.026	\$ 191.016
25/05/2012	3	\$ 167.700	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.988	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.256	\$ 0.012	\$ -	\$ 4.741	\$ -	\$ 1.965	\$ 14.669	\$ 182.369
25/05/2012	4	\$ 167.700	\$ 0.547	\$ 0.30	\$ 5.048	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.047	\$ 0.011	\$ -	\$ 5.031	\$ -	\$ 1.890	\$ 15.740	\$ 183.440
25/05/2012	5	\$ 167.700	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.038	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.984	\$ 0.011	\$ -	\$ 4.630	\$ -	\$ 1.751	\$ 15.126	\$ 182.826
25/05/2012	6	\$ 176.990	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.019	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.606	\$ 0.010	\$ -	\$ 3.031	\$ -	\$ 1.635	\$ 13.010	\$ 190.000
25/05/2012	7	\$ 185.330	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.023	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.867	\$ 0.009	\$ 0.041	\$ 2.354	\$ -	\$ 1.460	\$ 12.465	\$ 197.795
25/05/2012	8	\$ 185.330	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.013	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.943	\$ 0.008	\$ 0.067	\$ 2.234	\$ -	\$ 1.262	\$ 12.235	\$ 197.565
25/05/2012	9	\$ 185.330	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.995	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.485	\$ 0.007	\$ 0.060	\$ 2.041	\$ -	\$ 1.185	\$ 11.480	\$ 196.810
25/05/2012	10	\$ 185.330	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.025	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.943	\$ 0.007	\$ 0.057	\$ 1.921	\$ -	\$ 1.156	\$ 11.819	\$ 197.149
25/05/2012	11	\$ 185.330	\$ 0.549	\$ 0.30	\$ 5.064	\$ (0.133)	\$ -	\$ 4.679	\$ 0.007	\$ 0.057	\$ 1.976	\$ -	\$ 1.149	\$ 13.646	\$ 198.976
25/05/2012	12	\$ 185.330	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.009	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.026	\$ 0.007	\$ 0.060	\$ 1.931	\$ -	\$ 1.170	\$ 10.911	\$ 196.241
25/05/2012	13	\$ 185.330	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.022	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.994	\$ 0.007	\$ 0.060	\$ 2.013	\$ -	\$ 1.176	\$ 11.982	\$ 197.312

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	FLDDP	FLEMG	PTRANS.	ACVOLTAJE	REACTIVOS	COMP-EFI	RFC	CCT	CSIS	PR MRS
25/05/2012	14	\$ 185.330	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.031	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.923	\$ 0.007	\$ 0.060	\$ 1.989	\$ -	\$ 1.169	\$ 11.890	\$ 197.220
25/05/2012	15	\$ 185.330	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.016	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.371	\$ 0.007	\$ 0.060	\$ 2.010	\$ -	\$ 1.194	\$ 11.368	\$ 196.698
25/05/2012	16	\$ 185.330	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.035	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.064	\$ 0.008	\$ 0.050	\$ 1.556	\$ -	\$ 1.289	\$ 11.713	\$ 197.043
25/05/2012	17	\$ 185.330	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.029	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.650	\$ 0.008	\$ 0.053	\$ 0.045	\$ -	\$ 1.374	\$ 9.870	\$ 195.200
25/05/2012	18	\$ 185.330	\$ 0.540	\$ 0.30	\$ 4.976	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.224	\$ 0.007	\$ 0.003	\$ 0.027	\$ -	\$ 1.265	\$ 9.207	\$ 194.537
25/05/2012	19	\$ 185.330	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.015	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.740	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.075	\$ -	\$ 1.201	\$ 9.748	\$ 195.078
25/05/2012	20	\$ 185.330	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.008	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.236	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.164	\$ -	\$ 1.283	\$ 9.408	\$ 194.738
25/05/2012	21	\$ 185.330	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.027	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.953	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.159	\$ -	\$ 1.423	\$ 10.280	\$ 195.610
25/05/2012	22	\$ 176.990	\$ 0.547	\$ 0.30	\$ 5.044	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.354	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.217	\$ -	\$ 1.628	\$ 10.965	\$ 187.955
25/05/2012	23	\$ 176.990	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.007	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.445	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.780	\$ 10.069	\$ 187.059
26/05/2012	0	\$ 174.460	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.007	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.334	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.194	\$ -	\$ 1.886	\$ 10.141	\$ 184.601
26/05/2012	1	\$ 170.650	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.019	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.671	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.403	\$ -	\$ 1.967	\$ 10.782	\$ 181.432
26/05/2012	2	\$ 170.650	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.007	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.981	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.594	\$ -	\$ 2.011	\$ 11.314	\$ 181.964
26/05/2012	3	\$ 168.530	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.009	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.616	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.558	\$ -	\$ 2.001	\$ 10.906	\$ 179.436
26/05/2012	4	\$ 170.650	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.009	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.196	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.286	\$ -	\$ 1.963	\$ 11.175	\$ 181.825
26/05/2012	5	\$ 180.280	\$ 0.539	\$ 0.30	\$ 4.971	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.553	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.960	\$ 10.247	\$ 190.527
26/05/2012	6	\$ 170.650	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.032	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.448	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.830	\$ -	\$ 1.895	\$ 11.927	\$ 182.577
26/05/2012	7	\$ 185.330	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.003	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.175	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.016	\$ -	\$ 1.676	\$ 10.588	\$ 195.918
26/05/2012	8	\$ 185.330	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.997	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.644	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.124	\$ -	\$ 1.481	\$ 9.963	\$ 195.293
26/05/2012	9	\$ 185.330	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.996	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.857	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.404	\$ 10.016	\$ 195.346
26/05/2012	10	\$ 185.330	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.038	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.207	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.361	\$ 10.427	\$ 195.757
26/05/2012	11	\$ 185.330	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.026	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.169	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.048	\$ -	\$ 1.342	\$ 10.303	\$ 195.633
26/05/2012	12	\$ 185.330	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.026	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.455	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.029	\$ -	\$ 1.399	\$ 9.627	\$ 194.957
26/05/2012	13	\$ 185.330	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.021	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.983	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.432	\$ 10.219	\$ 195.549
26/05/2012	14	\$ 185.330	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.026	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.512	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.080	\$ -	\$ 1.473	\$ 10.811	\$ 196.141
26/05/2012	15	\$ 185.330	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.014	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.193	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.124	\$ -	\$ 1.516	\$ 10.564	\$ 195.894
26/05/2012	16	\$ 185.330	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.005	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.018	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.055	\$ -	\$ 1.559	\$ 10.355	\$ 195.685
26/05/2012	17	\$ 185.330	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.006	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.030	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.575	\$ 10.440	\$ 195.770
26/05/2012	18	\$ 185.330	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.006	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.858	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.413	\$ 10.086	\$ 195.416
26/05/2012	19	\$ 185.330	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.028	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.396	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.123	\$ -	\$ 1.321	\$ 10.587	\$ 195.917
26/05/2012	20	\$ 185.330	\$ 0.547	\$ 0.30	\$ 5.041	\$ (0.133)	\$ -	\$ 4.140	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.413	\$ 11.407	\$ 196.737
26/05/2012	21	\$ 185.330	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.039	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.163	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.575	\$ 10.612	\$ 195.942
26/05/2012	22	\$ 185.330	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.038	\$ (0.133)	\$ -	\$ 4.560	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.132	\$ -	\$ 1.799	\$ 12.253	\$ 197.583
26/05/2012	23	\$ 185.330	\$ 0.547	\$ 0.30	\$ 5.046	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.973	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.207	\$ -	\$ 2.002	\$ 11.953	\$ 197.283
27/05/2012	0	\$ 170.650	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.025	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.431	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.764	\$ -	\$ 2.167	\$ 12.111	\$ 182.761
27/05/2012	1	\$ 167.700	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.036	\$ (0.133)	\$ -	\$ 4.208	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.097	\$ -	\$ 2.251	\$ 13.318	\$ 181.018
27/05/2012	2	\$ 167.700	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.028	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.353	\$ 0.014	\$ -	\$ 0.899	\$ -	\$ 2.240	\$ 12.244	\$ 179.944
27/05/2012	3	\$ 167.700	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.013	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.014	\$ 0.014	\$ -	\$ 0.960	\$ -	\$ 2.253	\$ 11.962	\$ 179.662
27/05/2012	4	\$ 167.700	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.033	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.445	\$ 0.014	\$ -	\$ 0.958	\$ -	\$ 2.228	\$ 12.388	\$ 180.088
27/05/2012	5	\$ 167.700	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.986	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.879	\$ 0.014	\$ -	\$ 0.787	\$ -	\$ 2.220	\$ 11.592	\$ 179.292
27/05/2012	6	\$ 167.700	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.004	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.972	\$ 0.014	\$ -	\$ 0.537	\$ -	\$ 2.201	\$ 11.436	\$ 179.136
27/05/2012	7	\$ 167.700	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.015	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.562	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.589	\$ -	\$ 2.026	\$ 11.914	\$ 179.614
27/05/2012	8	\$ 173.480	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.026	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.834	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.284	\$ -	\$ 1.877	\$ 11.741	\$ 185.221
27/05/2012	9	\$ 167.700	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.038	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.446	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.580	\$ -	\$ 1.768	\$ 11.555	\$ 179.255
27/05/2012	10	\$ 167.700	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.030	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.158	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.622	\$ -	\$ 1.691	\$ 11.223	\$ 178.923
27/05/2012	11	\$ 167.700	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.019	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.473	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.581	\$ -	\$ 1.663	\$ 11.455	\$ 179.155
27/05/2012	12	\$ 167.700	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.034	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.446	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.586	\$ -	\$ 1.656	\$ 10.443	\$ 178.143
27/05/2012	13	\$ 167.700	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.015	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.156	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.652	\$ -	\$ 1.683	\$ 11.226	\$ 178.926
27/05/2012	14	\$ 167.700	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.012	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.842	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.619	\$ -	\$ 1.719	\$ 11.911	\$ 179.611
27/05/2012	15	\$ 167.700	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.004	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.449	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.699	\$ -	\$ 1.754	\$ 10.625	\$ 178.325
27/05/2012	16	\$ 167.700	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.030	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.782	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.694	\$ -	\$ 1.772	\$ 11.999	\$ 179.699
27/05/2012	17	\$ 170.650	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.014	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.225	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.291	\$ -	\$ 1.731	\$ 10.980	\$ 181.630
27/05/2012	18	\$ 184.050	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.031	\$ (0.133)	\$ -	\$ 4.204	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.489	\$ 11.509	\$ 195.559
27/05/2012	19	\$ 184.050	\$ 0.547	\$ 0.30	\$ 5.047	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.827	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.042	\$ -	\$ 1.364	\$ 11.001	\$ 195.051
27/05/2012	20	\$ 180.280	\$ 0.549	\$ 0.30	\$ 5.063	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.894	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.046	\$ -	\$ 1.422	\$ 11.147	\$ 191.427
27/05/2012	21	\$ 170.650	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.027	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.318	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.310	\$ -	\$ 1.620	\$ 10.995	\$ 181.645
27/05/2012	22	\$ 167.700	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 5.001	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.031	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.773	\$ -	\$ 1.884	\$ 11.407	\$ 179.107
27/05/2012	23	\$ 167.700	\$ 0.540	\$ 0.30	\$ 4.981	\$ (0.133)	\$ -	\$ 1.850	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.837	\$ -	\$ 2.092	\$ 10.479	\$ 178.179
28/05/2012	0	\$ 148.730	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.011	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.549	\$ 0.014	\$ -	\$ 4.064	\$ -	\$ 2.213	\$ 14.559	\$ 163.289

Precios de la energía (\$/MWh)

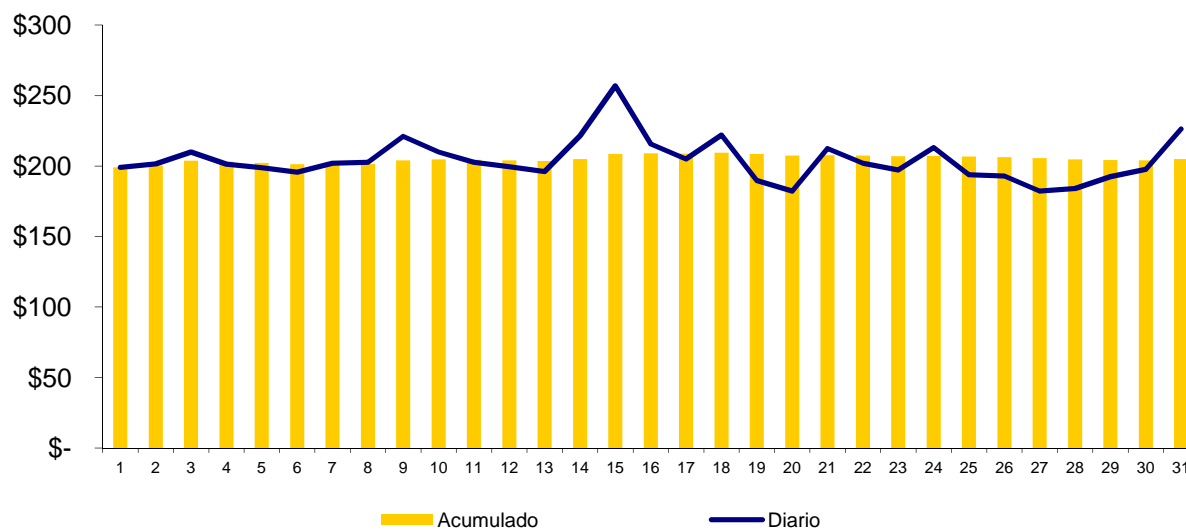
FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	FLDDP	FLEMG	PTRANS.	ACVOLTAJE	REACTIVOS	COMP-EFI	RFC	CCT	CSIS	PR MRS
28/05/2012	1	\$ 148.730	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.010	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.564	\$ 0.014	\$ -	\$ 4.439	\$ -	\$ 2.279	\$ 15.015	\$ 163.745
28/05/2012	2	\$ 148.730	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.021	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.834	\$ 0.014	\$ -	\$ 4.240	\$ -	\$ 2.294	\$ 15.112	\$ 163.842
28/05/2012	3	\$ 148.730	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.012	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.480	\$ 0.014	\$ -	\$ 4.277	\$ -	\$ 2.290	\$ 14.783	\$ 163.513
28/05/2012	4	\$ 148.730	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.032	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.064	\$ 0.013	\$ -	\$ 4.560	\$ -	\$ 2.152	\$ 15.532	\$ 164.262
28/05/2012	5	\$ 165.240	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.026	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.263	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.715	\$ -	\$ 1.966	\$ 11.693	\$ 176.933
28/05/2012	6	\$ 167.290	\$ 0.549	\$ 0.30	\$ 5.060	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.930	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.337	\$ -	\$ 1.772	\$ 11.825	\$ 179.115
28/05/2012	7	\$ 178.130	\$ 0.547	\$ 0.30	\$ 5.046	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.663	\$ 0.009	\$ 0.027	\$ 0.103	\$ -	\$ 1.545	\$ 11.105	\$ 189.235
28/05/2012	8	\$ 178.130	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.999	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.665	\$ 0.008	\$ 0.074	\$ 0.059	\$ -	\$ 1.323	\$ 9.834	\$ 187.964
28/05/2012	9	\$ 178.130	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.019	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.879	\$ 0.007	\$ 0.068	\$ 0.106	\$ -	\$ 1.249	\$ 10.038	\$ 188.168
28/05/2012	10	\$ 178.130	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.036	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.925	\$ 0.007	\$ 0.065	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.221	\$ 9.999	\$ 188.129
28/05/2012	11	\$ 178.130	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.040	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.169	\$ 0.007	\$ 0.065	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.210	\$ 10.246	\$ 188.376
28/05/2012	12	\$ 178.130	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.027	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.086	\$ 0.008	\$ 0.070	\$ 0.115	\$ -	\$ 1.246	\$ 10.261	\$ 188.391
28/05/2012	13	\$ 178.130	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.032	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.116	\$ 0.008	\$ 0.068	\$ 0.104	\$ -	\$ 1.248	\$ 10.286	\$ 188.416
28/05/2012	14	\$ 178.130	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.034	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.207	\$ 0.008	\$ 0.066	\$ 0.035	\$ -	\$ 1.243	\$ 10.304	\$ 188.434
28/05/2012	15	\$ 178.130	\$ 0.547	\$ 0.30	\$ 5.041	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.425	\$ 0.008	\$ 0.066	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.248	\$ 10.570	\$ 188.700
28/05/2012	16	\$ 178.130	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.031	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.616	\$ 0.008	\$ 0.049	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.310	\$ 9.771	\$ 187.901
28/05/2012	17	\$ 178.130	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.023	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.610	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.407	\$ 9.829	\$ 187.959
28/05/2012	18	\$ 178.130	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.004	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.722	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.101	\$ -	\$ 1.304	\$ 9.846	\$ 187.976
28/05/2012	19	\$ 178.130	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.036	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.350	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.092	\$ -	\$ 1.205	\$ 10.401	\$ 188.531
28/05/2012	20	\$ 178.130	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.025	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.918	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.039	\$ -	\$ 1.262	\$ 9.963	\$ 188.093
28/05/2012	21	\$ 178.130	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.009	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.395	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.089	\$ -	\$ 1.446	\$ 10.657	\$ 188.787
28/05/2012	22	\$ 178.130	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.035	\$ (0.133)	\$ -	\$ 4.098	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.064	\$ -	\$ 1.687	\$ 11.605	\$ 189.735
28/05/2012	23	\$ 167.290	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 5.001	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.082	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.609	\$ -	\$ 1.871	\$ 11.283	\$ 178.573
29/05/2012	0	\$ 167.290	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 5.003	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.410	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.468	\$ -	\$ 1.957	\$ 10.558	\$ 177.848
29/05/2012	1	\$ 167.290	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.009	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.964	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.618	\$ -	\$ 2.006	\$ 11.317	\$ 178.607
29/05/2012	2	\$ 164.350	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.009	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.533	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.759	\$ -	\$ 2.050	\$ 11.072	\$ 175.422
29/05/2012	3	\$ 164.350	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.014	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.708	\$ 0.013	\$ -	\$ 0.730	\$ -	\$ 2.048	\$ 11.221	\$ 175.571
29/05/2012	4	\$ 167.290	\$ 0.547	\$ 0.30	\$ 5.046	\$ (0.133)	\$ -	\$ 4.177	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.307	\$ -	\$ 1.973	\$ 12.228	\$ 179.518
29/05/2012	5	\$ 169.280	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.029	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.272	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.336	\$ -	\$ 1.823	\$ 11.181	\$ 180.461
29/05/2012	6	\$ 169.280	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.039	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.481	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.892	\$ -	\$ 1.692	\$ 11.826	\$ 181.106
29/05/2012	7	\$ 178.130	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.006	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.629	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.196	\$ -	\$ 1.512	\$ 10.061	\$ 188.191
29/05/2012	8	\$ 178.620	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.993	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.366	\$ 0.008	\$ 0.039	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.291	\$ 9.450	\$ 188.070
29/05/2012	9	\$ 178.620	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.036	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.350	\$ 0.007	\$ 0.062	\$ 0.118	\$ -	\$ 1.204	\$ 10.489	\$ 189.109
29/05/2012	10	\$ 198.620	\$ 0.547	\$ 0.30	\$ 5.040	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.419	\$ 0.007	\$ 0.074	\$ 0.015	\$ -	\$ 1.153	\$ 10.420	\$ 209.040
29/05/2012	11	\$ 212.300	\$ 0.547	\$ 0.30	\$ 5.044	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.607	\$ 0.007	\$ 0.079	\$ 0.043	\$ -	\$ 1.128	\$ 10.619	\$ 222.919
29/05/2012	12	\$ 212.300	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.031	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.887	\$ 0.007	\$ 0.084	\$ 0.065	\$ -	\$ 1.183	\$ 9.967	\$ 222.267
29/05/2012	13	\$ 192.320	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.032	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.288	\$ 0.007	\$ 0.083	\$ 0.070	\$ -	\$ 1.185	\$ 10.376	\$ 202.696
29/05/2012	14	\$ 192.320	\$ 0.550	\$ 0.30	\$ 5.075	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.696	\$ 0.007	\$ 0.080	\$ 0.049	\$ -	\$ 1.160	\$ 10.783	\$ 203.103
29/05/2012	15	\$ 178.620	\$ 0.547	\$ 0.30	\$ 5.041	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.173	\$ 0.007	\$ 0.079	\$ 0.171	\$ -	\$ 1.162	\$ 10.346	\$ 188.966
29/05/2012	16	\$ 178.620	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.036	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.852	\$ 0.007	\$ 0.059	\$ 0.126	\$ -	\$ 1.222	\$ 10.013	\$ 188.633
29/05/2012	17	\$ 178.620	\$ 0.551	\$ 0.30	\$ 5.080	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.326	\$ 0.008	\$ 0.017	\$ 0.133	\$ -	\$ 1.356	\$ 10.636	\$ 189.256
29/05/2012	18	\$ 178.620	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.995	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.542	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.062	\$ -	\$ 1.291	\$ 9.604	\$ 188.224
29/05/2012	19	\$ 178.620	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.033	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.757	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.116	\$ -	\$ 1.182	\$ 9.805	\$ 188.425
29/05/2012	20	\$ 178.620	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.029	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.969	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.044	\$ -	\$ 1.242	\$ 10.001	\$ 188.621
29/05/2012	21	\$ 178.620	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.025	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.801	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.119	\$ -	\$ 1.389	\$ 10.052	\$ 188.672
29/05/2012	22	\$ 178.620	\$ 0.551	\$ 0.30	\$ 5.082	\$ (0.133)	\$ -	\$ 4.055	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.153	\$ -	\$ 1.629	\$ 11.646	\$ 190.266
29/05/2012	23	\$ 175.570	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.006	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.769	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.304	\$ -	\$ 1.806	\$ 10.604	\$ 186.174
30/05/2012	0	\$ 175.570	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.012	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.674	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.071	\$ -	\$ 1.912	\$ 10.390	\$ 185.960
30/05/2012	1	\$ 169.280	\$ 0.549	\$ 0.30	\$ 5.066	\$ (0.133)	\$ -	\$ 4.466	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.639	\$ -	\$ 1.964	\$ 12.862	\$ 182.142
30/05/2012	2	\$ 169.280	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.018	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.800	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.335	\$ -	\$ 1.959	\$ 10.834	\$ 180.114
30/05/2012	3	\$ 169.280	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.021	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.424	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.489	\$ -	\$ 1.962	\$ 11.618	\$ 180.898
30/05/2012	4	\$ 169.280	\$ 0.547	\$ 0.30	\$ 5.045	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.708	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.269	\$ -	\$ 1.887	\$ 11.632	\$ 180.912
30/05/2012	5	\$ 175.570	\$ 0.540	\$ 0.30	\$ 4.985	\$ (0.133)	\$ -	\$ 1.861	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.772	\$ 9.400	\$ 184.970
30/05/2012	6	\$ 178.130	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.010	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.001	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.156	\$ -	\$ 1.666	\$ 10.552	\$ 188.682
30/05/2012	7	\$ 178.130	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.006	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.278	\$ 0.009	\$ -	\$ 0.030	\$ -	\$ 1.468	\$ 10.500	\$ 188.630
30/05/2012	8	\$ 178.200	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.031	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.199	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.147	\$ -	\$ 1.257	\$ 10.353	\$ 188.553
30/05/2012	9	\$ 192.320	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.025	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.211	\$ 0.007	\$ 0.013	\$ 0.073	\$ -	\$ 1.178	\$ 10.217	\$ 202.537
30/05/2012	10	\$ 212.300	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.028	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.842	\$ 0.007	\$ 0.040	\$ 0.014	\$ -	\$ 1.127	\$ 10.766	\$ 223.066
30/05/2012	11	\$ 212.300	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.028	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.188	\$ 0.007	\$ 0.039	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.109	\$ 10.104	\$ 222.404

Precios de la energía (\$/MWh)

FECHA	HORA	CMO-POS	SIGET	UT	CUST	FLDDP	FLEMG	PTRANS.	ACVOLTAJE	REACTIVOS	COMP-EFI	RFC	CCT	CSIS	PR MRS
30/05/2012	12	\$ 212.300	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.036	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.438	\$ 0.007	\$ 0.044	\$ 0.022	\$ -	\$ 1.162	\$ 10.420	\$ 222.720
30/05/2012	13	\$ 198.620	\$ 0.547	\$ 0.30	\$ 5.041	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.396	\$ 0.007	\$ 0.043	\$ 0.047	\$ -	\$ 1.150	\$ 10.396	\$ 209.016
30/05/2012	14	\$ 198.620	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.037	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.314	\$ 0.007	\$ 0.042	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.142	\$ 10.318	\$ 208.938
30/05/2012	15	\$ 198.620	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.027	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.452	\$ 0.007	\$ 0.042	\$ 0.155	\$ -	\$ 1.171	\$ 9.564	\$ 208.184
30/05/2012	16	\$ 178.200	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.025	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.593	\$ 0.007	\$ 0.032	\$ 0.081	\$ -	\$ 1.236	\$ 9.686	\$ 187.886
30/05/2012	17	\$ 178.200	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.015	\$ (0.133)	\$ -	\$ 1.883	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.083	\$ -	\$ 1.345	\$ 9.043	\$ 187.243
30/05/2012	18	\$ 178.200	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.992	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.378	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.121	\$ -	\$ 1.273	\$ 9.479	\$ 187.679
30/05/2012	19	\$ 192.320	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.019	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.562	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.167	\$ 9.520	\$ 201.840
30/05/2012	20	\$ 192.320	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.009	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.374	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.093	\$ -	\$ 1.223	\$ 9.415	\$ 201.735
30/05/2012	21	\$ 178.200	\$ 0.541	\$ 0.30	\$ 4.993	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.128	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.117	\$ -	\$ 1.378	\$ 9.331	\$ 187.531
30/05/2012	22	\$ 178.130	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.018	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.713	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.086	\$ -	\$ 1.599	\$ 10.135	\$ 188.265
30/05/2012	23	\$ 178.130	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.035	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.684	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.112	\$ -	\$ 1.800	\$ 11.353	\$ 189.483
31/05/2012	0	\$ 164.350	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.998	\$ (0.133)	\$ -	\$ 1.927	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.880	\$ -	\$ 1.910	\$ 10.433	\$ 174.783
31/05/2012	1	\$ 164.350	\$ 0.540	\$ 0.30	\$ 4.984	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.180	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.694	\$ -	\$ 1.959	\$ 10.535	\$ 174.885
31/05/2012	2	\$ 164.350	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.995	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.354	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.726	\$ -	\$ 1.948	\$ 10.742	\$ 175.092
31/05/2012	3	\$ 164.350	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.025	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.050	\$ 0.012	\$ -	\$ 0.624	\$ -	\$ 1.941	\$ 11.362	\$ 175.712
31/05/2012	4	\$ 167.290	\$ 0.540	\$ 0.30	\$ 4.981	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.246	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.827	\$ -	\$ 1.859	\$ 11.629	\$ 178.919
31/05/2012	5	\$ 167.290	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.012	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.430	\$ 0.011	\$ -	\$ 1.085	\$ -	\$ 1.760	\$ 11.006	\$ 178.296
31/05/2012	6	\$ 173.590	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.010	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.489	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.180	\$ -	\$ 1.637	\$ 10.034	\$ 183.624
31/05/2012	7	\$ 178.130	\$ 0.540	\$ 0.30	\$ 4.982	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.190	\$ 0.009	\$ 0.021	\$ 0.033	\$ -	\$ 1.470	\$ 9.410	\$ 187.540
31/05/2012	8	\$ 331.410	\$ 0.536	\$ 0.30	\$ 4.939	\$ (0.133)	\$ -	\$ 5.168	\$ 0.007	\$ 0.045	\$ 3.443	\$ -	\$ 1.267	\$ 15.570	\$ 346.980
31/05/2012	9	\$ 331.410	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.016	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.509	\$ 0.007	\$ 0.058	\$ 2.809	\$ -	\$ 1.196	\$ 13.303	\$ 344.713
31/05/2012	10	\$ 331.410	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.034	\$ (0.133)	\$ -	\$ 6.323	\$ 0.007	\$ 0.059	\$ 1.858	\$ -	\$ 1.167	\$ 15.159	\$ 346.569
31/05/2012	11	\$ 331.410	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.027	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.766	\$ 0.007	\$ 0.060	\$ -	\$ -	\$ 1.158	\$ 10.728	\$ 342.138
31/05/2012	12	\$ 331.410	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 5.002	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.576	\$ 0.007	\$ 0.061	\$ 2.519	\$ -	\$ 1.179	\$ 13.050	\$ 344.460
31/05/2012	13	\$ 192.320	\$ 0.547	\$ 0.30	\$ 5.046	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.580	\$ 0.007	\$ 0.058	\$ 0.013	\$ -	\$ 1.175	\$ 9.591	\$ 201.911
31/05/2012	14	\$ 192.320	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.017	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.973	\$ 0.007	\$ 0.058	\$ 0.006	\$ -	\$ 1.158	\$ 9.928	\$ 202.248
31/05/2012	15	\$ 192.320	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.027	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.452	\$ 0.007	\$ 0.057	\$ 0.068	\$ -	\$ 1.175	\$ 9.496	\$ 201.816
31/05/2012	16	\$ 178.200	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.016	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.830	\$ 0.008	\$ 0.061	\$ 0.111	\$ -	\$ 1.257	\$ 9.992	\$ 188.192
31/05/2012	17	\$ 178.130	\$ 0.545	\$ 0.30	\$ 5.025	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.556	\$ 0.008	\$ 0.052	\$ 0.066	\$ -	\$ 1.370	\$ 9.787	\$ 187.917
31/05/2012	18	\$ 178.130	\$ 0.532	\$ 0.30	\$ 4.907	\$ (0.133)	\$ -	\$ 1.203	\$ 0.008	\$ 0.007	\$ 0.060	\$ -	\$ 1.299	\$ 8.180	\$ 186.310
31/05/2012	19	\$ 178.130	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.017	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.220	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.024	\$ -	\$ 1.196	\$ 9.174	\$ 187.304
31/05/2012	20	\$ 178.130	\$ 0.543	\$ 0.30	\$ 5.009	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.399	\$ 0.007	\$ -	\$ 0.056	\$ -	\$ 1.258	\$ 9.439	\$ 187.569
31/05/2012	21	\$ 178.130	\$ 0.544	\$ 0.30	\$ 5.020	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.384	\$ 0.008	\$ -	\$ 0.052	\$ -	\$ 1.428	\$ 10.602	\$ 188.732
31/05/2012	22	\$ 173.590	\$ 0.546	\$ 0.30	\$ 5.038	\$ (0.133)	\$ -	\$ 3.318	\$ 0.010	\$ -	\$ 0.082	\$ -	\$ 1.673	\$ 10.832	\$ 184.422
31/05/2012	23	\$ 168.350	\$ 0.542	\$ 0.30	\$ 4.998	\$ (0.133)	\$ -	\$ 2.310	\$ 0.011	\$ -	\$ 0.978	\$ -	\$ 1.838	\$ 10.843	\$ 179.193

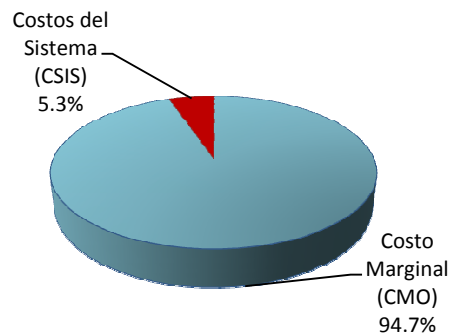
Precios Promedios (\$/MWh)

FECHA	Diario	Acumulado
01-may	\$ 198.96	\$ 198.96
02-may	\$ 201.51	\$ 200.37
03-may	\$ 209.87	\$ 203.82
04-may	\$ 201.31	\$ 203.17
05-may	\$ 198.73	\$ 202.34
06-may	\$ 195.70	\$ 201.37
07-may	\$ 202.11	\$ 201.48
08-may	\$ 202.75	\$ 201.66
09-may	\$ 221.13	\$ 204.08
10-may	\$ 210.05	\$ 204.72
11-may	\$ 202.79	\$ 204.53
12-may	\$ 199.62	\$ 204.15
13-may	\$ 196.20	\$ 203.64
14-may	\$ 221.58	\$ 204.97
15-may	\$ 256.86	\$ 208.57
16-may	\$ 215.66	\$ 209.02
17-may	\$ 204.97	\$ 208.78
18-may	\$ 221.95	\$ 209.52
19-may	\$ 189.80	\$ 208.58
20-may	\$ 182.32	\$ 207.51
21-may	\$ 212.52	\$ 207.75
22-may	\$ 202.11	\$ 207.48
23-may	\$ 197.13	\$ 207.02
24-may	\$ 213.17	\$ 207.30
25-may	\$ 193.76	\$ 206.74
26-may	\$ 192.86	\$ 206.25
27-may	\$ 182.22	\$ 205.55
28-may	\$ 183.98	\$ 204.79
29-may	\$ 192.54	\$ 204.34
30-may	\$ 197.77	\$ 204.10
31-may	\$ 226.27	\$ 204.86

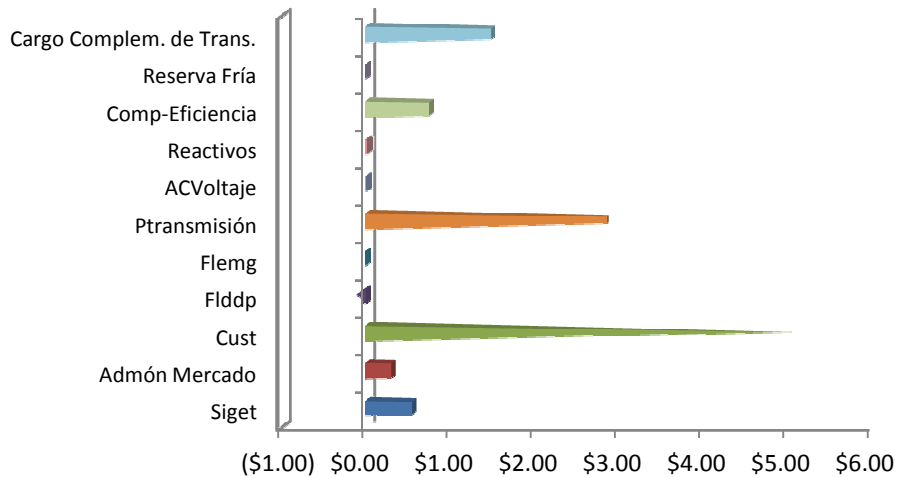


Composición del Precio Promedio (\$/MWh)

Detalle	\$/MWh	%
Costo Marginal (CMO)	\$194.06	94.7%
Costos del Sistema (CSIS)	\$10.80	5.3%
Precio del MRS	\$204.86	100.0%



Cargos del Sistema (CSIS)	\$/MWh	%
Siget	\$0.54	0.3%
Admón Mercado	\$0.30	0.1%
Cust	\$5.01	2.4%
Flddp	(\$0.13)	-0.1%
Flemg	\$0.00	0.0%
Ptransmisión	\$2.84	1.4%
ACVoltaje	\$0.01	0.0%
Reactivos	\$0.02	0.0%
Comp-Eficiencia	\$0.74	0.4%
Reserva Fría	\$0.00	0.0%
Cargo Complem. de Trans.	\$1.47	0.7%
Total Cargos del Sistema	\$10.80	5.3%



Sistema de Transmisión ENS, Pérdidas e interrupciones

Rubros	Mayo 2012	% ^{1/}	Variaciones ^{2/}		Acumulado Anual ^{2/}	
			Mensual	Anual	Acumulada	Var. %
Energía no Servida (MWh)	132.41	0.03%	-73.77	-62.63	6,129.05	14.84
Pérdidas de Transmisión (GWh)	7.5					
Interrupciones de Servicio	254	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	5
Circuitos de 34.5 kV	22
Circuitos de 46 kV	193
Línea de 115 kV	21
Línea de Interconexión	13
Total	254
Falla en líneas de transmisión	11
Mantenimiento en línea de transmisión	13
Falla en circuitos de distribución	175
Mantenimiento líneas de distribución	45
Fallas líneas de interconexión	7
Mantenimiento línea de interconexión ^{1/}	3
Actuación del EDLI	0
Operación del ECS con Disparo Transferido a Guatemala	0
Total	254

^{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			
Jul			
Ago			
Sep			
Oct			
Nov			
Dic			

Condición de Reserva

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

Día	Cap. Disponible	Gen. Despachada	Demanda + Perdidas	Intercambio Neto *	Reserva Rodante	Reserva Fria
1	1223	772	784	12	33	419
2	1253	923	924	2	56	274
3	1239	916	918	2	63	261
4	1232	907	914	7	115	210
5	1219	790	794	4	67	362
6	1224	754	779	25	113	357
7	1206	954	945	-9	42	210
8	1225	955	918	-37	60	210
9	1243	998	940	-58	59	186
10	1217	915	881	-34	113	190
11	1238	942	936	-7	86	210
12	1192	806	811	5	67	319
13	1205	745	754	9	79	381
14	1208	914	924	10	38	255
15	1203	884	886	3	41	279
16	1202	892	898	6	56	255
17	1203	880	912	32	75	248
18	1202	891	907	16	85	226
19	1184	786	787	1	41	357
20	1208	766	766	1	43	399
21	1217	879	892	13	89	250
22	1216	866	900	34	109	241
23	1174	883	907	24	62	229
24	1184	905	897	-8	60	218
25	1226	772	767	-5	59	395
26	1170	781	776	-5	106	283
27	1230	764	753	-11	40	426
28	1237	855	854	-1	76	305
29	1236	931	903	-28	49	257
30	1243	935	913	-22	48	261
31	1208	895	885	-10	40	273

* Valor positivo significa Importación

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

Fecha	Equipo									
	ACAJ-BUNKER	ACAJ-DIESEL	BORE-BUNKER	CESSA-BUNKER	GCSA-BUNKER	HILC-BUNKER	NEPO-BUNKER	SOYA-BUNKER	TALN-BUNKER	TEXT-BUNKER
01/05/2012	\$114.58	\$148.30	\$115.55	\$114.83	\$120.58	\$118.69	\$113.27	\$117.14	\$112.54	\$115.84
02/05/2012	\$114.58	\$148.30	\$115.55	\$114.83	\$120.58	\$118.69	\$113.27	\$117.14	\$112.54	\$115.84
03/05/2012	\$114.58	\$148.30	\$115.55	\$114.83	\$120.58	\$118.69	\$113.27	\$117.14	\$112.54	\$115.84
04/05/2012	\$114.58	\$148.30	\$115.55	\$114.83	\$120.58	\$118.69	\$113.27	\$117.14	\$112.54	\$115.84
05/05/2012	\$114.58	\$148.30	\$115.55	\$114.83	\$120.58	\$118.69	\$113.27	\$117.14	\$112.54	\$115.84
06/05/2012	\$114.58	\$148.30	\$115.55	\$114.83	\$120.58	\$118.69	\$113.27	\$117.14	\$112.54	\$115.84
07/05/2012	\$115.12	\$150.15	\$116.24	\$115.50	\$120.58	\$118.69	\$113.04	\$117.14	\$113.23	\$114.70
08/05/2012	\$115.12	\$150.15	\$116.24	\$115.50	\$120.58	\$118.69	\$113.04	\$117.14	\$113.23	\$114.70
09/05/2012	\$115.12	\$150.15	\$116.24	\$115.50	\$120.58	\$118.69	\$113.04	\$117.14	\$113.23	\$114.70
10/05/2012	\$115.12	\$150.15	\$116.24	\$115.50	\$120.58	\$118.69	\$113.04	\$117.14	\$113.23	\$114.70
11/05/2012	\$115.12	\$150.15	\$116.24	\$115.50	\$120.58	\$118.69	\$113.04	\$117.14	\$113.23	\$114.70
12/05/2012	\$115.12	\$150.15	\$116.24	\$115.50	\$120.58	\$118.69	\$113.04	\$117.14	\$113.23	\$114.70
13/05/2012	\$115.12	\$150.15	\$116.24	\$115.50	\$120.58	\$118.69	\$113.04	\$117.14	\$113.23	\$114.70
14/05/2012	\$115.06	\$150.15	\$110.33	\$109.58	\$120.58	\$118.69	\$112.86	\$117.14	\$107.31	\$114.16
15/05/2012	\$115.06	\$150.15	\$110.33	\$109.58	\$120.58	\$118.69	\$112.86	\$117.14	\$107.31	\$114.16
16/05/2012	\$115.06	\$150.15	\$110.33	\$109.58	\$120.58	\$118.69	\$112.86	\$117.14	\$107.31	\$114.16
17/05/2012	\$115.06	\$150.15	\$110.33	\$109.58	\$120.58	\$118.69	\$112.86	\$117.14	\$107.31	\$114.16
18/05/2012	\$115.06	\$150.15	\$110.33	\$109.58	\$120.58	\$118.69	\$112.86	\$117.14	\$107.31	\$114.16
19/05/2012	\$115.06	\$150.15	\$110.33	\$109.58	\$120.58	\$118.69	\$112.86	\$117.14	\$107.31	\$114.16
20/05/2012	\$115.06	\$150.15	\$110.33	\$109.58	\$120.58	\$118.69	\$112.86	\$117.14	\$107.31	\$114.16
21/05/2012	\$115.06	\$150.15	\$106.98	\$106.26	\$119.41	\$111.72	\$110.93	\$117.14	\$103.97	\$112.43
22/05/2012	\$115.06	\$150.15	\$106.98	\$106.26	\$119.41	\$111.72	\$110.93	\$117.14	\$103.97	\$112.43
23/05/2012	\$115.06	\$150.15	\$106.98	\$106.26	\$119.41	\$111.72	\$110.93	\$117.14	\$103.97	\$112.43
24/05/2012	\$115.06	\$150.15	\$106.98	\$106.26	\$119.41	\$111.72	\$110.93	\$117.14	\$103.97	\$112.43
25/05/2012	\$115.06	\$150.15	\$106.98	\$106.26	\$119.41	\$111.72	\$110.93	\$117.14	\$103.97	\$112.43
26/05/2012	\$115.06	\$150.15	\$106.98	\$106.26	\$119.41	\$111.72	\$110.93	\$117.14	\$103.97	\$112.43
27/05/2012	\$115.06	\$150.15	\$106.98	\$106.26	\$119.41	\$111.72	\$110.93	\$117.14	\$103.97	\$112.43
28/05/2012	\$112.62	\$149.73	\$103.78	\$103.03	\$115.79	\$107.81	\$106.32	\$117.14	\$100.77	\$108.78
29/05/2012	\$112.62	\$149.73	\$103.78	\$103.03	\$115.79	\$107.81	\$106.32	\$117.14	\$100.77	\$108.78
30/05/2012	\$112.62	\$149.73	\$103.78	\$103.03	\$115.79	\$107.81	\$106.32	\$117.14	\$100.77	\$108.78
31/05/2012	\$112.62	\$149.73	\$103.78	\$103.03	\$115.79	\$107.81	\$106.32	\$117.14	\$100.77	\$108.78
Promedio mes	\$114.67	\$149.74	\$111.07	\$110.34	\$119.70	\$115.71	\$111.70	\$117.14	\$108.06	\$113.52

Niveles (msnm)

Niveles Promedio Diario (msnm)

Referenciados Hora 0

Fecha	5 de Septiembre	5 de Noviembre	Cerrón Grande	Guajoyo
01/05/2012	420.32	233.37	178.89	48.16
02/05/2012	420.27	233.25	178.94	48.02
03/05/2012	420.23	233.11	178.96	48.03
04/05/2012	420.19	233.04	178.95	48.08
05/05/2012	420.17	232.93	178.95	48.16
06/05/2012	420.13	232.88	178.95	47.81
07/05/2012	420.10	232.75	178.99	47.62
08/05/2012	420.05	232.60	179.09	47.49
09/05/2012	420.01	232.45	179.25	47.35
10/05/2012	419.98	232.30	179.32	47.52
11/05/2012	419.97	232.18	179.39	47.33
12/05/2012	419.95	232.13	179.59	47.61
13/05/2012	419.93	232.11	179.44	48.17
14/05/2012	419.91	232.11	179.63	47.68
15/05/2012	419.88	232.29	179.35	47.30
16/05/2012	419.87	232.29	179.20	47.27
17/05/2012	419.88	232.31	178.91	47.33
18/05/2012	419.89	232.55	178.66	48.00
19/05/2012	419.90	232.53	178.21	47.57
20/05/2012	419.91	232.44	178.34	47.04
21/05/2012	419.93	232.41	178.36	47.55
22/05/2012	419.95	232.38	178.63	48.24
23/05/2012	419.94	232.37	178.76	47.96
24/05/2012	419.99	232.40	178.94	47.70
25/05/2012	420.01	232.36	179.01	47.32
26/05/2012	419.99	232.33	179.46	47.25
27/05/2012	420.53	232.40	179.83	48.20
28/05/2012	420.65	232.52	179.47	47.80
29/05/2012	420.72	232.46	179.51	47.47
30/05/2012	420.76	232.46	179.22	47.61
31/05/2012	420.78	232.41	179.37	47.63
Promedio	420.12	232.52	179.08	47.69

Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
CLESA-GUAJ (11-4-82)	01-05 00:00	31-05 23:59	743h 59m	MANUAL	MANTENIMIENTO PROGRAMADO / PAMM DE ETESAL EN GUAJ.	1.31	0.00	ETESAL
DELSUR-SBAR (45-2-81)	01-05 00:00	31-05 23:59	743h 59m	MANUAL	SOLICITUD DE DISTRIBUIDOR / ABIERTO POR DELSUR POR	0.00	0.00	DELSUR
CLESA-OPIC (38-4-81)	01-05 00:00	01-05 11:23	11h 23m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, 21:33 HRS. PRUEBA NEG. (51,	0.00	0.00	CLESA
CLESA-OPIC (38-4-80)	01-05 00:00	24-05 12:49	564h 49m	MANUAL	SOLICITUD DE DISTRIBUIDOR / NORMALIZAR CARGAS	0.00	0.00	CLESA
EEO-15SE (18-4-84)	01-05 11:10	01-05 11:12	0h 2m	MANUAL	SOLICITUD DE DISTRIBUIDOR / POR MANIOBRAS PROPIAS EN	0.27	9.00	EEO
EEO-15SE (18-4-84)	01-05 11:14	01-05 11:15	0h 1m	MANUAL	SOLICITUD DE DISTRIBUIDOR / PARA REALIZAR RECIERRE DE	0.00	0.00	EEO
EEO-15SE (18-4-84)	01-05 11:24	01-05 11:25	0h 1m	MANUAL	SOLICITUD DE DISTRIBUIDOR / PARA NORMALIZAR LAS CARGAS	0.00	0.00	EEO
CLESA-AHUA (16-4-81)	02-05 19:35	02-05 19:36	0h 1m	50, 51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, CLESA REPORTA FUERTE LLUVIA	16.71	278.50	CLESA
CLESA-OPIC (38-4-81)	02-05 20:11	03-05 08:12	12h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, PRUEBAS NEGATIVAS A LAS 20:12	0.00	0.00	CLESA
CLESA-OPIC (38-4-81)	03-05 09:19	03-05 09:29	0h 10m	MANUAL	SOLICITUD DE DISTRIBUIDOR / PARA REALIZAR CAMBIO DE	0.00	0.00	CLESA
DELSUR-NCUS (42-2-83)	04-05 00:11	04-05 04:37	4h 26m	MANUAL	MANTENIMIENTO PROGRAMADO / CORRECCION DE PUNTO	0.04	177.33	DELSUR
DELSUR-NCUS (42-2-81)	04-05 00:39	04-05 03:13	2h 34m	MANUAL	MANTENIMIENTO PROGRAMADO / ABIERTO TAMBIEN INT. 2-82	0.00	0.00	DELSUR
DELSUR-OPIC (38-4-82)	04-05 02:34	04-05 02:37	0h 3m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	13.68	228.00	DELSUR
CAESS-CGRA (17-4-81)	04-05 06:25	04-05 06:26	0h 1m	59N	FALLA EN LÍNEA / POR OPERACIÓN DE RELE: 59N,	9.48	158	CAESS
DELSUR-SOYA (30-4-85)	04-05 13:05	04-05 13:08	0h 3m	51, 51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	2.24	112	DELSUR
EEO-SMIG (34-4-82)	04-05 16:24	04-05 16:27	0h 3m	51	FALLA EN LÍNEA / FUERTE LLUVIA EN LA ZONA. PRUEBA NEG. A LAS 16:25 HRS. OPERANDO MISMA PROTECCIÓN. DEJA FUERA JOCORO Y JOCOAITIQUE	4.63	231.5	EEO
EEO-SMIG (34-4-82)	04-05 16:29	04-05 16:30	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / LLUVIA EN LA ZONA/ AL TRATAR DE RECUPERAR PARTE DE CARGA.	3.16	52.67	EEO
EEO-SMIG (34-4-82)	04-05 19:59	04-05 20:00	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / FUERTE LLUVIA EN LA ZONA.	6.06	101	EEO
DELSUR-SANA (35-4-84)	04-05 20:14	04-05 20:15	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, FUERTE LLUVIA EN LA ZONA.	3.55	59.17	DELSUR
DELSUR-SANA (35-4-84)	04-05 20:17	04-05 20:46	0h 29m	51	FALLA EN LÍNEA / FUERTE LLUVIA EN LA ZONA. DELSUR SOLICITO ESPERAR A QUE DISMINUYERA LA LLUVIA.	2.69	1300.17	DELSUR
DELSUR-OPIC (38-4-84)	04-05 20:23	04-05 20:49	0h 26m	50	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, FUERTE LLUVIA EN LA ZONA. CORINCA NO ESTABA TRABAJANDO. DELSUR SOLICITO ESPERAR A QUE DISMINUYERA LA LLUVIA.	0	0	DELSUR
DELSUR-ATEO (44-4-81)	04-05 20:28	04-05 20:29	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, FUERTE LLUVIA EN LA ZONA.	4.15	69.17	DELSUR
CLESA-ATEO (44-4-80)	04-05 20:36	04-05 20:38	0h 2m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, FUERTE LLUVIA EN LA ZONA.	11.93	397.67	CLESA
EEO-LUNI (49-4-82)	04-05 20:36	04-05 20:38	0h 2m	51	FALLA EN LÍNEA / FUERTE LLUVIA EN LA ZONA.	13.79	459.67	EEO
CLESA-ATEO (44-4-82)	04-05 20:37	04-05 20:41	0h 4m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, FUERTE LLUVIA EN LA ZONA. PRUEBA NEG. A LAS 20:39 HRS OPERANDO MISMAS PROTECCIONES.	9.77	651.33	CLESA
CLESA-ATEO (44-4-80)	04-05 20:44	04-05 20:50	0h 6m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, FUERTE LLUVIA EN LA ZONA. CLESA ESPERO A QUE DISMINUYERA LA LLUVIA.	8.45	845	CLESA
EEO-LUNI (49-4-82)	04-05 20:51	04-05 20:52	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / FUERTE LLUVIA EN LA ZONA.	11.56	192.67	EEO
DELSUR-ATEO (44-4-81)	04-05 20:57	04-05 20:58	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, FUERTE LLUVIA EN LA ZONA.	2.25	37.5	DELSUR
EEO-SMIG (34-4-82)	04-05 21:45	04-05 21:46	0h 1m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, FUERTE LLUVIA EN LA ZONA. CARGA RECUPERADA A LAS 22:54 HRS. REPORTA ARBOL CAIDO EN UN TRAMO DE LINEA. ENS. CALC.	3.56	14210	EEO
DELSUR-SRAF (32-4-81)	04-05 21:48	04-05 21:50	0h 2m	51	FALLA EN LÍNEA	5.83	194.33	DELSUR
EEO-SMIG (34-4-85)	04-05 21:53	04-05 21:54	0h 1m	51, 51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, FUERTE LLUVIA EN LA ZONA.	3.06	51	EEO

Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
CESSA-GUAJ (11-4-84)	05-05 07:45	05-05 11:40	3h 55m	MANUAL	MANTENIMIENTO PROGRAMADO / A SOLICITUD DE CESSA PARA RETIRO DE NIDOS EN LINEA HACIA LA PLANTA	0	0	CESSA
EEO-SMIG (34-4-84)	05-05 07:50	05-05 07:51	0h 1m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	2.11	35.17	EEO
EEO-15SE (18-4-84)	05-05 11:25	05-05 11:27	0h 2m	MANUAL	SOLICITUD DE DISTRIBUIDOR / A SOLICITUD DE EEO POR CAMBIO DE POWER FUSE.	3.29	109.67	EEO
CLESA-ATEO (44-3-85)	05-05 21:04	05-05 21:05	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / FUERTE LLUVIA EN LA ZONA.	0.21	3.5	CLESA
EEO-SMIG (34-4-84)	06-05 03:31	06-05 03:32	0h 1m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA.	1.66	27.67	EEO
DELSUR-TECO (39-4-81)	06-05 04:37	06-05 04:47	0h 10m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, RETRASO EN EL CIERRE POR DISPARO DE COLECTOR 4-71 POR RELE 59N. ENS DELSUR: 81.5 KWH, ENS ETESAL: 733.5 KWH.	4.89	815	DELSUR
DELSUR-TECO (39-4-82)	06-05 04:37	06-05 04:47	0h 10m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, RETRASO EN EL CIERRE POR DISPARO DE COLECTOR 4-71 POR RELE 59N. ENS DELSUR: 83.83 KWH, ENS ETESAL: 754.5 KWH.	5.03	838.33	DELSUR
CLESA-ATEO (44-3-84)	06-05 14:50	06-05 14:51	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA	3.02	50.33	CLESA
EEO-SMIG (34-4-85)	07-05 14:54	07-05 14:55	0h 1m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	3.5	58.33	EEO
CLESA-ACAJ (13-4-81)	07-05 20:43	07-05 20:45	0h 2m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA.	7.23	241	CLESA
DELSUR-OPIC (38-4-82)	09-05 05:25	09-05 05:26	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	14.21	236.83	DELSUR
DELSUR-OPIC (38-4-82)	09-05 05:28	09-05 05:31	0h 3m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	14.21	710.5	DELSUR
DELSUR-SOYA (30-4-85)	09-05 06:58	09-05 07:06	0h 8m	51, 51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, TARDANZA EN CIERRE A SOLICITUD DE DELSUR POR MANIOBRAS PROPIAS.	1.91	254.67	DELSUR
DELSUR-PEDR (47-4-82)	09-05 07:22	09-05 07:23	0h 1m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	3.32	55.33	DELSUR
EEO-SMIG (34-4-82)	09-05 08:09	09-05 08:10	0h 1m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	5.75	95.83	EEO
EEO-SMIG (34-4-82)	09-05 09:04	09-05 09:05	0h 1m	MANUAL	SOLICITUD DE DISTRIBUIDOR / POR MANIOBRAS PROPIAS EN SUB JOCORO.	5.53	92.17	EEO
EEO-SMIG (34-4-82)	09-05 09:20	09-05 09:21	0h 1m	MANUAL	SOLICITUD DE DISTRIBUIDOR / POR MANIOBRAS PROPIAS EN SUB JOCORO.	5.28	88	EEO
EEO-SMIG (34-4-84)	09-05 11:42	09-05 11:44	0h 2m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	2.11	70.33	EEO
EEO-SMIG (34-4-85)	09-05 11:42	09-05 11:44	0h 2m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	3.25	108.33	EEO
EEO-LUNI (49-4-82)	10-05 02:12	10-05 02:14	0h 2m	51	FALLA EN LÍNEA / EEO REPORTA LLUVIA EN LA ZONA.	10.3	343.33	EEO
EEO-LUNI (49-4-81)	10-05 08:06	10-05 08:24	0h 18m	87B	FALLA EN SUBESTACIONES / DISPARO DEL 49-4-71; RECUPERO LA CARGA CON EL INT.34-4-84 A LAS 08:08 H.	6.28	209.33	ETESAL
EEO-LUNI (49-4-82)	10-05 08:06	10-05 09:01	0h 55m	87B	FALLA EN SUBESTACIONES / DISPARO DEL 49-4-71; RECUPERO UNA PARTE DE LA CARGA CON EL INT.34-4-84.Y OTRA CON EL 34-4-82 (08:10 H).	11.48	765.33	ETESAL
CAESS-CGRA (17-4-81)	10-05 10:05	10-05 10:07	0h 2m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	12.42	414	CAESS
CESSA-GUAJ (11-4-84)	11-05 00:48	11-05 00:53	0h 5m	27, 51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, CESSA NO ESTABA GENERANDO.	0	0	CESSA
CAESS-CGRA (17-4-81)	11-05 18:20	11-05 18:21	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA.	14.5	241.67	CAESS
DELSUR-OPIC (38-4-82)	11-05 23:11	11-05 23:12	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA.	14.45	240.83	DELSUR
CLESA-GUAJ (11-4-81)	11-05 23:11	11-05 23:13	0h 2m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA.	1.26	42	CLESA
CESSA-GUAJ (11-4-84)	11-05 23:11	11-05 23:13	0h 2m	27	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA. CESSA CON CERO DE GENERACION.	0	0	CESSA
DELSUR-OPIC (38-4-82)	11-05 23:13	11-05 23:14	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA.	1.62	27	DELSUR
DELSUR-STOM (46-4-81)	11-05 23:53	12-05 02:16	2h 23m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA. PRUEBA NEGATIVA 23:55 HRS.CARGA RECUPERADA EN NCUS E INT. 30-4-84 A LAS 00:13 H.	18.88	6293.33	DELSUR

Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
CAESS-CGRA (17-4-81)	12-05 17:56	12-05 17:57	0h 1m	59N	FALLA EN LÍNEA / POR OPERACIÓN DE RELE: 59N, CAESS REPORTA LLUVIA EN LA ZONA.	11.55	192.5	CAESS
EEO-SMIG (34-4-86)	12-05 20:55	12-05 20:56	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / LLUVIA EN LA ZONA.	9.19	153.17	EEO
DELSUR-SANA (35-4-84)	12-05 22:06	12-05 23:16	1h 10m	51, 51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, DELSUR REPORTA LLUVIA EN LA ZONA. PRUEBA NEGATIVA A LAS 22:09 HRS., OPERANDO MISMAS PROTECCIONES.	2.78	3243.33	DELSUR
ANDA-SANA (35-4-85)	12-05 22:10	12-05 22:23	0h 13m	51, 51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, ANDA REPORTA FUERTE LLUVIA EN LA ZONA Y SOLICITO ESPERAR CIERRE HASTA QUE LA LLUVIA DISMINUYERA DE INTENSIDAD.	8.82	1911	ANDA
DELSUR-ATEO (44-4-81)	12-05 23:04	12-05 23:06	0h 2m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, DELSUR REPORTA FUERTE LLUVIA EN LA ZONA.	3.45	115	DELSUR
DELSUR-SRAF (32-4-81)	12-05 23:06	12-05 23:10	0h 4m	51	FALLA EN LÍNEA / DELSUR REPORTA FUERTE LLUVIA EN LA ZONA.	2.43	162	DELSUR
EDESAL-TALN (48-4-81)	12-05 23:16	12-05 23:19	0h 3m	51, 51NS	FALLA EN LÍNEA / EDESAL SOLICITO ESPERAR CIERRE PARA VERIFICAR CONDICIONES EN EL CAMPO.	4.64	232	EDESAL
DELSUR-OPIC (38-4-82)	12-05 23:16	13-05 00:36	1h 20m	51	FALLA EN LÍNEA / PRUEBAS NEGATIVAS A LAS 23:18 HRS. Y 23:20 HRS., OPERANDO LA MISMA PROTECCION. DELSUR REPORTA FUERTE LLUVIA EN LA ZONA.	14.6	19466.67	DELSUR
DELSUR-STOM (46-4-81)	12-05 23:35	12-05 23:42	0h 7m	59N	FALLA EN LÍNEA / POR OPERACIÓN DE RELE: 59N, DELSUR SOLICITO ESPERAR CIERRE PARA SECCIONAR Y PROBAR CIRCUITO.	18.18	2121	DELSUR
CAESS-CGRA (17-4-81)	13-05 00:42	13-05 00:43	0h 1m	59N	FALLA EN LÍNEA / POR OPERACIÓN DE RELE: 59N, LLUVIA EN LA ZONA.	8.09	134.83	CAESS
CESSA-GUAJ (11-4-84)	13-05 06:13	13-05 06:15	0h 2m	59N	FALLA EN LÍNEA / POR OPERACIÓN DE RELE: 59N,	0	0	CESSA
CLESA-GUAJ (11-4-81)	13-05 06:13	13-05 06:16	0h 3m	59N	FALLA EN LÍNEA / POR DISCRIMINACION DE RELÉ 59N,	2.92	146	CESSA
CLESA-GUAJ (11-4-83)	13-05 06:13	13-05 06:16	0h 3m	59N	FALLA EN LÍNEA / POR DISCRIMINACION DE RELÉ 59N,	1.13	56.5	CESSA
EEO-15SE (18-4-83)	13-05 06:52	13-05 06:53	0h 1m	51, 51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	3.07	51.17	EEO
EDESAL-TALN (48-4-81)	13-05 07:01	13-05 15:01	7h 60m	MANUAL	MANTENIMIENTO PROGRAMADO / PAMM. PRUEBAS ELECTRICAS DE CAMPO A TX DE LA SUBESTACION MOVIL Y TRABAJOS DE REAPRIETE EN INT.4-81. CARGA TRANSFERIDA TOTALMENTE A INT. 37-2-83.	0	0	ETESAL
DELSUR-OPIC (38-4-82)	13-05 12:28	13-05 15:25	2h 57m	MANUAL	SOLICITUD DE DISTRIBUIDOR / SUSTITUIR POSTE DAÑADO EN SUB SITIO DEL NIÑO, TODA LA CARGA TRANSFERIDA PREVIAMENTE AL 44-4-81.	0	0	DELSUR
EDESAL-NEJA (37-2-83)	13-05 18:10	13-05 18:11	0h 1m	50, 51	FALLA EN LÍNEA / LLUVIA EN LA ZONA.	1.04	17.33	EDESAL
EDESAL-TALN (48-4-81)	13-05 18:29	13-05 18:31	0h 2m	50, 51	FALLA EN LÍNEA / LLUVIA EN LA ZONA.	4.14	138	EDESAL
CLESA-ACAJ (13-3-81)	14-05 05:23	14-05 08:10	2h 47m	51	FALLA EN LÍNEA / PRUEBAS NEG. 05:24 Y 05:25 H. TRANSFIRIO TODA LA CARGA AL 44-3-84 A LAS 05:26 H. CLESA INFORMO QUE ENCONTRO LINEA ROTA EN EL CIRCUITO.	1.86	93	CLESA
DELSUR-OPIC (38-4-84)	14-05 10:07	14-05 10:12	0h 5m	59N	FALLA EN LÍNEA / POR OPERACIÓN DE RELE: 59N, DELSUR SOLICITO ESPERAR CIERRE PARA VERIFICAR CONDICIONES EN EL CAMPO.	17.61	1467.5	DELSUR
DELSUR-OPIC (38-4-84)	14-05 10:13	14-05 10:47	0h 34m	59N	FALLA EN LÍNEA / POR OPERACIÓN DE RELE: 59N, DELSUR SOLICITO ESPERAR CIERRE PARA VERIFICAR CONDICIONES EN EL CAMPO. REPORTA PROBLEMAS INTERNOS EN CORINCA. AL MOMENTO DEL DISPARO EL INTERRUPTOR ESTABA CON CERO CARGA.	0	0	DELSUR

Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
CAESS-CGRA (17-4-81)	14-05 18:38	14-05 18:39	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA.	16.3	271.67	CAESS
EEO-SMIG (34-4-85)	14-05 22:22	14-05 22:23	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / FUERTE LLUVIA EN LA ZONA.	2.4	40	EEO
EEO-SMIG (34-4-85)	14-05 22:30	14-05 22:32	0h 2m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, FUERTE LLUVIA EN LA ZONA.	2.4	80	EEO
EEO-SMIG (34-4-85)	14-05 22:33	14-05 22:35	0h 2m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, FUERTE LLUVIA EN LA ZONA.	2.4	80	EEO
CLESA-ACAJ (13-4-81)	14-05 22:44	14-05 22:46	0h 2m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	6.12	204	CLESA
EEO-SMIG (34-4-85)	14-05 23:00	14-05 23:02	0h 2m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, FUERTE LLUVIA CON DESCARGAS ELECTRICAS. SECCIONO CKTO. SUB EL TRANSITO Y RECUPERO A NIVEL DE 13.2KV	2.4	80	EEO
DEUSEM-OZAT (40-4-81)	14-05 23:17	14-05 23:18	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, FUERTE LLUVIA CON DESCARGAS ELECTRICAS.	8.52	142	DEUSEM
DELSUR-SANA (35-4-84)	15-05 01:13	15-05 01:16	0h 3m	51, 51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA.	1.3	65	DELSUR
EEO-LUNI (49-4-81)	15-05 20:40	15-05 20:41	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / EEO REPORTA LLUVIA CON DESCARGAS ELECTRICAS EN LA ZONA.	7.05	117.5	EEO
EEO-15SE (18-4-83)	15-05 22:01	15-05 22:02	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, EEO REPORTA LLUVIA CON DESCARGAS ELECTRICAS EN LA ZONA.	2.73	45.5	EEO
DELSUR-TECO (39-4-81)	15-05 23:03	15-05 23:05	0h 2m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, DELSUR REPORTA LLUVIA EN LA ZONA.	4.91	163.67	DELSUR
DELSUR-SOYA (30-4-85)	16-05 07:17	16-05 15:56	8h 39m	MANUAL	SOLICITUD DE DISTRIBUIDOR / APERTURA DE EMERGENCIA POR CAMBIO DE AISLAMIENTO EN CIRCUITO. TODA LA CARGA TRANSFERIDA A INT.46-4-81.	0	0	DELSUR
CLESA-ACAJ (13-3-81)	16-05 08:16	16-05 08:17	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA	6.07	101.17	CLESA
CAESS-CGRA (17-4-81)	16-05 11:48	16-05 11:49	0h 1m	59N	FALLA EN LÍNEA / POR OPERACIÓN DE RELE: 59N,	13.53	225.5	CAESS
EEO-15SE (18-4-84)	16-05 13:54	16-05 13:57	0h 3m	MANUAL	FALLA EN LÍNEA / POR DISPARO DE INTS. 4-71 Y 4-72 OPERANDO RELE 51LV EN AMBOS, DEBIDO A QUE EL INT. 4-84 NO ABRIÓ AL OPERAR RELE 51. ENS CALC.: EEO (1 MIN.)=75 KWH. ETESAL (2 MIN.)=149.5 KWH,	4.49	224.5	EEO
EEO-15SE (18-4-83)	16-05 13:54	16-05 13:58	0h 4m	MANUAL	CERO VOLTAJE / POR DISPARO DE INTS. 4-71 Y 4-72 OPERANDO RELE 51LV EN AMBOS, DEBIDO A QUE EL INT. 4-84 NO ABRIÓ AL OPERAR RELE 51.	3.42	228	ETESAL
EEO-15SE (18-4-84)	16-05 17:30	16-05 17:31	0h 1m	MANUAL	SOLICITUD DE DISTRIBUIDOR / PARA NORMALIZAR LA CARGA DE ESTE INT.	0	0	EEO
EEO-SMIG (34-4-84)	17-05 01:33	17-05 01:34	0h 1m	MANUAL	SOLICITUD DE DISTRIBUIDOR / POR TRABAJOS PROGRAMADOS DE EEO EN SUB-MIRAFLORES	0.09	1.5	EEO
EEO-15SE (18-4-83)	17-05 05:54	17-05 05:55	0h 1m	51, 51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA	3.22	53.67	EEO
DELSUR-TECO (39-4-82)	17-05 06:52	17-05 14:38	7h 46m	MANUAL	MANTENIMIENTO PROGRAMADO / TRABAJO DE DELSUR EN SU RED. TODA LA CARGA TRANSFERIDA SIMULTANEAMENTE A LA APERTURA AL INT.47-4-81.	0	0	DELSUR
CLESA-ACAJ (13-3-81)	17-05 14:56	17-05 14:57	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / CLESA REPORTA FUERTE TORMENTA EN LA ZONA.	2.49	41.5	CLESA
EEO-SMIG (34-4-84)	17-05 15:23	17-05 15:24	0h 1m	MANUAL	SOLICITUD DE DISTRIBUIDOR / PARA RECUPERAR SUB MIRAFLORES. EL INTERRUPTOR ESTABA CON CERO CARGA.	0	0	EEO
EEO-LUNI (49-4-82)	17-05 15:44	17-05 15:45	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / EEO REPORTA FUERTE TORMENTA EN LA ZONA.	11.45	190.83	EEO
CLESA-ACAJ (13-3-81)	17-05 15:52	17-05 15:53	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / CLESA REPORTA FUERTE LLUVIA CON DESCARGAS ELECTRICAS EN LA ZONA.	3.94	65.67	CLESA

Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
CLESA-ACAJ (13-3-81)	17-05 15:55	17-05 15:58	0h 3m	51	FALLA EN LÍNEA / PRUEBA NEGATIVA A LAS 15:56 HRS, OPERANDO MISMA PROTECCION. CLESA REPORTA FUERTE LLUVIA CON DESCARGAS ELECTRICAS EN LA ZONA.	3.94	197	CLESA
CLESA-ACAJ (13-3-81)	17-05 16:01	17-05 16:02	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / CLESA REPORTA FUERTE LLUVIA CON DESCARGAS ELECTRICAS EN LA ZONA.	3.94	65.67	CLESA
CLESA-ATEO (44-3-84)	17-05 16:03	17-05 16:05	0h 2m	51	FALLA EN LÍNEA	3.28	109.33	CLESA
DELSUR-PEDR (47-4-82)	17-05 16:04	17-05 16:05	0h 1m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, DELSUR REPORTA FUERTE LLUVIA CON DESCARGAS ELECTRICAS EN LA ZONA,	3.44	57.33	DELSUR
EEO-LUNI (49-4-82)	17-05 16:15	17-05 16:16	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / FUERTE LLUVIA EN LA ZONA.	11	183.33	EEO
EEO-LUNI (49-4-82)	17-05 16:24	17-05 16:25	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / FUERTE LLUVIA EN LA ZONA.	11	183.33	EEO
EEO-LUNI (49-4-82)	17-05 16:52	17-05 16:55	0h 3m	51	FALLA EN LÍNEA / FUERTE LLUVIA EN LA ZONA.LA PRUEBA SE REALIZO CON EL CKTO SECCIONADO; CARGA DE ANAMOROS Y SANTA ROSA TRANSFERIDA AL 34-4-82	3.44	172	EEO
DELSUR-PEDR (47-4-82)	17-05 17:24	17-05 17:25	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / LLUVIA EN LA ZONA.	3.51	58.5	DELSUR
LAGEO-PEDR (47-4-81)	17-05 17:31	17-05 17:36	0h 5m	MANUAL	CERO VOLTAJE / POR DISPARO DE LINEA STOM-EPED.	8.6	716.67	ETESAL
DELSUR-PEDR (47-4-82)	17-05 17:31	17-05 17:37	0h 6m	MANUAL	CERO VOLTAJE / POR DISPARO DE LINEA STOM-EPED.	3.52	352	ETESAL
DELSUR-PEDR (47-4-83)	17-05 17:31	17-05 17:37	0h 6m	MANUAL	CERO VOLTAJE / POR DISPARO DE LINEA STOM-EPED.	6	600	ETESAL
DELSUR-PEDR (47-4-84)	17-05 17:31	17-05 17:38	0h 7m	MANUAL	CERO VOLTAJE / POR DISPARO DE LINEA STOM-EPED.	2.53	295.17	ETESAL
CESSA-GUAJ (11-4-84)	17-05 20:13	17-05 20:15	0h 2m	27	FALLA EN LÍNEA / CESSA INYECTABA 6.85 MW.	0	0	CESSA
LAGEO-PEDR (47-4-81)	17-05 21:37	17-05 21:39	0h 2m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, FUERTE LLUVIA EN LA ZONA.	7.77	259	DELSUR
DELSUR-SOYA (30-4-84)	17-05 23:00	17-05 23:02	0h 2m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA.	6.88	229.33	DELSUR
EEO-LUNI (49-4-82)	18-05 07:01	18-05 07:08	0h 7m	MANUAL	SOLICITUD DE DISTRIBUIDOR / RETIRAR NIDOS. CARGA PREVIAMENTE TRANSFERIDA AL 49-4-81.	0	0	EEO
EDESAL-NEJA (37-2-83)	18-05 07:23	18-05 07:26	0h 3m	50, 51	FALLA EN LÍNEA	1.29	64.5	EDESAL
DELSUR-PEDR (47-4-82)	18-05 07:54	18-05 07:56	0h 2m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA.	3.12	104	DELSUR
EEO-SMIG (34-4-86)	18-05 16:51	18-05 16:52	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / EEO REPORTA FUERTE LLUVIA EN SECTOR NORTE DE SAN MIGUEL.	6.82	113.67	EEO
DELSUR-SRAF (32-4-81)	18-05 19:36	18-05 19:38	0h 2m	51	FALLA EN LÍNEA / DELSUR REPORTA TORMENTA EN LA ZONA.	9.3	310	DELSUR
DELSUR-TECO (39-4-82)	18-05 20:21	18-05 20:22	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA.	7.93	132.17	DELSUR
DELSUR-TECO (39-4-82)	18-05 20:29	18-05 20:32	0h 3m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	6.96	348	DELSUR
DELSUR-SOYA (30-4-84)	19-05 00:02	19-05 01:44	1h 42m	MANUAL	SOLICITUD DE DISTRIBUIDOR / CAMBIO DE TAP DEL TX 110/46KV, CARGA TRANSFERIDA PREVIAMENTE A INT. 44-4-81.	0	0	DELSUR
DELSUR-SOYA (30-4-85)	19-05 00:03	19-05 01:39	1h 36m	MANUAL	SOLICITUD DE DISTRIBUIDOR / CAMBIO DE TAP DEL TX 110/46KV, CARGA TRANSFERIDA PREVIAMENTE A INT. 46-4-81.	0	0	DELSUR
DELSUR-PEDR (47-4-83)	19-05 05:27	20-05 17:41	36h 14m	MANUAL	MANTENIMIENTO PROGRAMADO / TRABAJOS ETESAL EN TORRE NO.9 LINEA STOM-PEDR. TODA LA CARGA TRANSFERIDA A INT. 39-4-82.	0	0	ETESAL
LAGEO-PEDR (47-4-81)	19-05 05:29	20-05 17:40	36h 11m	MANUAL	MANTENIMIENTO PROGRAMADO / TRABAJOS ETESAL EN TORRE NO.9 LINEA STOM-PEDR. TODA LA CARGA TRANSFERIDA A INTS. 39-4-82 Y 30-4-85.	0	0	ETESAL
DELSUR-PEDR (47-4-82)	19-05 05:30	20-05 17:38	36h 8m	MANUAL	MANTENIMIENTO PROGRAMADO / TRABAJOS ETESAL EN TORRE NO.9 LINEA STOM-PEDR. TODA LA CARGA TRANSFERIDA A INT. 39-4-82.	0	0	ETESAL

Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
DELSUR-PEDR (47-4-84)	19-05 05:31	20-05 17:37	36h 6m	MANUAL	MANTENIMIENTO PROGRAMADO / TRABAJOS ETESAL EN TORRE NO.9 LINEA STOM-PEDR. TODA LA CARGA TRANSFERIDA A INT. 39-4-82.	0	0	ETESAL
CLESA-ACAJ (13-3-81)	19-05 19:52	19-05 19:54	0h 2m	51	FALLA EN LÍNEA / PRUEBA NEGATIVA A LAS 19:53HRS (RELE 51).	1.52	50.67	CLESA
CLESA-ACAJ (13-3-81)	19-05 19:55	19-05 20:00	0h 5m	51	FALLA EN LÍNEA / CARGA RECUPERADA A LAS 19:56 HRS EN INT. 44-3-84. FUERA TRAMO DE LINEA SIN CARGA, DONDE ENCONTRO FASE ROTA EL CUAL FUE RECUPERADO Y NORMALIZADA CARGA A LAS 00:14 HRS. 20 MAYO.	1.52	25.33	CLESA
CESSA-GUAJ (11-4-84)	20-05 07:56	20-05 16:18	8h 22m	MANUAL	MANTENIMIENTO PROGRAMADO / MANT. EN LÍNEA DE 46 KV DE LA PLANTA HACIA SUB. GUAJOYO. INSTALACIÓN DE MANGAS DE ALTA TENSIÓN.	0	0	CESSA
CAESS-SOYA (30-2-81)	20-05 08:38	20-05 14:42	6h 4m	MANUAL	MANTENIMIENTO PROGRAMADO / SE ABRIERON TAMBIEN INTS.2-82 Y 2-83 POR TRABAJOS PROGRAMADOS DE CAESS DE CORRECCION DE PUNTOS CALIENTES EN SUB SOYA. TODA LA CARGA TRANSF. A NEJA, SBAR, SANT Y STOM.	0	0	CAESS
DELSUR-ATEO (44-4-81)	20-05 11:39	20-05 11:40	0h 1m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	2.49	41.5	DELSUR
DELSUR-SOYA (30-4-84)	20-05 13:13	20-05 13:38	0h 25m	51, 51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, PRUEBA NEGATIVA 13:17 HRS, OPERANDO RELE 51. DELSUR TRASLADO CARGA STOM (13:24 HRS) Y ATEO (13:29 HRS). REPORTA TRAMO DE LINEA DAÑADO ENTRE SUB SAN EMILIO Y SANTA TECLA.	8.09	2157.33	DELSUR
EEO-SMIG (34-4-84)	20-05 14:50	20-05 14:51	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, EEO REPORTA LLUVIA EN LA ZONA.	1.95	32.5	EEO
EEO-SMIG (34-4-82)	20-05 15:14	20-05 15:15	0h 1m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, EEO REPORTA LLUVIA EN LA ZONA.	12.41	206.83	EEO
CLESA-AHUA (16-4-81)	20-05 15:30	20-05 15:31	0h 1m	50, 51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, CLESA REPORTA LLUVIA EN LA ZONA.	9.68	161.33	CLESA
DELSUR-SOYA (30-4-84)	20-05 17:03	20-05 18:22	1h 19m	MANUAL	SOLICITUD DE DISTRIBUIDOR / CERRADO SOLO CON VOLTAJE PARA PROBAR UN TRAMO DE LINEA. CARGA TRANSFERIDA HACIA SUB-STOM.	0	0	DELSUR
DELSUR-SOYA (30-4-85)	20-05 17:55	20-05 21:52	3h 57m	MANUAL	SOLICITUD DE DISTRIBUIDOR / PARA MOVER TAP DE TX 110/46 KV DE LA POSICION 5 A LA 4. CARGA TRANSFERIDA HACIA SUB-STOM	0	0	DELSUR
DELSUR-SOYA (30-4-84)	20-05 18:24	20-05 21:55	3h 31m	MANUAL	SOLICITUD DE DISTRIBUIDOR / PARA MOVER TAP DE TX 110/46 KV DE LA POSICION 5 A LA 4. CARGA TRANSFERIDA HACIA SUB-STOM	0	0	DELSUR
CLESA-ACAJ (13-4-81)	21-05 12:13	21-05 12:14	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	6.53	108.83	CLESA
CAESS-CGRA (17-4-81)	21-05 14:34	21-05 14:36	0h 2m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	13.02	434	CAESS
CAESS-STOM (46-4-82)	21-05 18:35	21-05 18:36	0h 1m	51, 51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	14.92	248.67	CAESS
EEO-15SE (18-4-84)	22-05 08:18	22-05 08:19	0h 1m	MANUAL	MANTENIMIENTO PROGRAMADO / PARA DESCONECTAR SUB SANTA ANITA POR TRABAJOS PROGRAMADOS, EL RESTO DE CARGA TRANSFERIDA PREVIAMENTE A INT.34-4-86, ENS CALCULADA.	0	21300	EEO
DELSUR-TECO (39-4-81)	22-05 10:31	22-05 10:42	0h 11m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, RETARDO DE CIERRE POR PROBLEMAS DE DELSUR EN SU SCADA PARA MANIOBRAR EQUIPOS.	6.24	1144	DELSUR

Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
DELSUR-TECO (39-4-82)	22-05 10:31	22-05 10:59	0h 28m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, RETARDO DE CIERRE POR PROBLEMAS DE DELSUR EN SU SCADA PARA MANIOBRAR EQUIPOS.	7.51	3504.67	DELSUR
CLESA-AHUA (16-4-81)	22-05 11:00	22-05 11:02	0h 2m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, ESTE INT. SE ENCONTRABA INTERCONECTADO CON EL 35-4-83; AL MOMENTO DE ABRIR SU CONEXION SE DISPARO.	8.4	280	CLESA
CLESA-SANA (35-4-83)	22-05 11:00	22-05 11:03	0h 3m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, ESTE INT. SE ENCONTRABA INTERCONECTADO CON EL 16-4-81; AL MOMENTO DE ABRIR SU CONEXION SE DISPARO.	12.7	635	CLESA
DELSUR-TECO (39-4-82)	22-05 13:29	22-05 13:39	0h 10m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, TARDANZA EN CIERRE A SOLICITUD DE DELSUR, PARA ESPERAR QUE DISMINUYERA FUERTE LLUVIA EN LA ZONA.	5.44	906.67	DELSUR
EEO-SMIG (34-4-86)	22-05 13:41	22-05 13:42	0h 1m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, EEO REPORTA FUERTE LLUVIA CON DESCARGAS ELECTRICAS.	10.29	171.5	EEO
EEO-SMIG (34-4-84)	22-05 13:41	22-05 13:43	0h 2m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, EEO REPORTA FUERTE LLUVIA CON DESCARGAS ELECTRICAS.	2.11	70.33	EEO
EEO-SMIG (34-4-86)	22-05 13:45	22-05 13:46	0h 1m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, EEO REPORTA FUERTE LLUVIA CON DESCARGAS ELECTRICAS.	10.29	171.5	EEO
EEO-SMIG (34-4-84)	22-05 13:45	22-05 13:48	0h 3m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, EEO REPORTA FUERTE LLUVIA CON DESCARGAS ELECTRICAS.	2.11	105.5	EEO
EEO-15SE (18-4-84)	22-05 16:22	22-05 16:23	0h 1m	MANUAL	MANTENIMIENTO PROGRAMADO / PARA RECUPERAR SUB SANTA ANITA Y NORMALIZAR CARGA TRANSFERIDA A INT. 34-4-86.	0	0	EEO
EEO-15SE (18-4-84)	22-05 16:28	22-05 16:29	0h 1m	51, 51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	2.23	37.17	EEO
DELSUR-SOYA (30-4-84)	23-05 14:01	23-05 14:05	0h 4m	51, 51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, DELSUR SOLICITO ESPERAR CIERRE PARA VERIFICAR CONDICIONES EN EL CAMPO.	9.45	630	DELSUR
CLESA-ATEO (44-3-84)	23-05 14:12	23-05 14:13	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / CLESA REPORTA FUERTE LLUVIA CON DESCARGAS ELECTRICAS EN LA ZONA.	2.72	45.33	CLESA
CLESA-ATEO (44-3-84)	23-05 14:14	23-05 14:15	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / CLESA REPORTA FUERTE LLUVIA CON DESCARGAS ELECTRICAS EN LA ZONA.	2.32	38.67	CLESA
CLESA-ATEO (44-3-84)	23-05 14:19	23-05 14:25	0h 6m	51	FALLA EN LÍNEA / PRUEBA NEGATIVA A LAS 14:21 HRS, OPERANDO LA MISMA PROTECCION. CLESA REPORTA FUERTE LLUVIA CON DESCARGAS ELECTRICAS EN LA ZONA.	2.09	209	CLESA
CLESA-ACAJ (13-3-81)	23-05 14:23	23-05 14:24	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / AL MOMENTO EN QUE CLESA TRATO DE TRASLADAR LA CARGA DEL INT.44-3-84 AL INT.13-3-81.	2.38	39.67	CLESA
EEO-15SE (18-4-83)	23-05 14:28	23-05 14:30	0h 2m	51, 51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, EEO REPORTA LLUVIA CON DESCARGAS ELECTRICAS EN LA ZONA.	3.29	109.67	EEO
DELSUR-TECO (39-4-81)	23-05 15:13	23-05 15:14	0h 1m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	7.94	132.33	DELSUR
DELSUR-TECO (39-4-82)	23-05 15:13	23-05 15:14	0h 1m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	7.07	117.83	DELSUR
CAESS-SRAF (32-4-82)	23-05 16:39	23-05 16:40	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, FUERTE LLUVIA CON DESCARGAS ELECTRICAS.	7.8	130	CAESS
CAESS-CGRA (17-4-81)	24-05 02:57	24-05 02:58	0h 1m	59N	FALLA EN LÍNEA / POR OPERACIÓN DE RELE: 59N,	7.8	130	CAESS
CLESA-ATEO (44-4-80)	24-05 12:21	24-05 12:25	0h 4m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, PRUEBA NEGATIVA A LAS 12:23HRS.(RELES 51NS Y 59N) FUERA TRAMO DE LINEA QUE CONECTA CON BOREALIS HASTA LAS 14:47 HRS, CABLES TELEFONICOS EN CONTACTO CON CIRCUITO.	16.53	1102	CLESA
CLESA-ATEO (44-4-82)	24-05 12:26	24-05 12:27	0h 1m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, POR PRUEBA DE CLESA EN TRAMO DE LINEA DEL CIRCUITO 44-4-80.	22.27	371.17	CLESA

Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
CLESA-ATEO (44-4-80)	24-05 13:06	24-05 13:07	0h 1m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, POR PRUEBA DE CLESA EN TRAMO DE LINEA.	15.6	260	CLESA
CLESA-ATEO (44-3-85)	24-05 14:10	24-05 14:11	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA	3.02	50.33	CLESA
CLESA-OPIC (38-4-80)	24-05 14:47	31-05 23:59	177h 12m	MANUAL	SOLICITUD DE DISTRIBUIDOR / POR MANIOBRAS DE CLESA.	0	0	CLESA
EEO-LUNI (49-4-82)	24-05 20:49	24-05 20:50	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / EEO REPORTA LLUVIA EN LA ZONA.	13.33	222.17	EEO
CLESA-ATEO (44-4-80)	25-05 13:19	25-05 13:20	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, FUERTE LLUVIA EN LA ZONA.	16.38	273	CLESA
EDESAL-TALN (48-4-81)	25-05 13:22	25-05 13:23	0h 1m	50, 51	FALLA EN LÍNEA / FUERTE LLUVIA EN LA ZONA.	5.84	97.33	EDESAL
DELSUR-ATEO (44-4-81)	25-05 13:33	25-05 13:35	0h 2m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, FUERTE LLUVIA EN LA ZONA.	4.66	155.33	DELSUR
EEO-SMIG (34-4-85)	26-05 05:52	26-05 05:53	0h 1m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, EEO REPORTA LLUVIA EN LA ZONA.	3.38	56.33	EEO
EEO-LUNI (49-4-82)	26-05 06:13	26-05 06:14	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA	9.84	164	EEO
CLESA-ATEO (44-4-82)	26-05 14:25	26-05 14:26	0h 1m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, CLESA REPORTA LLUVIA EN LA ZONA.	19.03	317.17	CLESA
DELSUR-ATEO (44-4-81)	26-05 18:09	26-05 18:11	0h 2m	51	FALLA EN LÍNEA	3.35	111.67	DELSUR
DELSUR-PEDR (47-4-83)	26-05 21:51	26-05 21:53	0h 2m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	6.25	208.33	DELSUR
DELSUR-PEDR (47-4-82)	26-05 21:51	27-05 01:32	3h 41m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, PRUEBAS NEG. A LAS 21:52 Y 21:53 H. OPERANDO MISMAS PROTECCIONES. SE ENCONTRO AISLAMIENTO DAÑADO. ENS CALC.	3.2	18550	DELSUR
CAESS-STOM (46-4-82)	27-05 02:11	27-05 16:15	14h 4m	MANUAL	MANTENIMIENTO PROGRAMADO / POR TRABAJOS DE CAESS EN SUB. MONSERRAT. TODA LA CARGA TRANSFERIDA A SANT.	0	0	CAESS
DELSUR-OPIC (38-4-84)	27-05 07:09	28-05 16:32	33h 23m	MANUAL	SOLICITUD DE DISTRIBUIDOR / NO TENIA CARGA AL MOMENTO DE LA APERTURA. LA CARGA DE ESTE INT. FUE TRANSFERIDA AL 38-4-82. POR TRABAJOS DE DELSUR.	0	0	DELSUR
ANDA-SANA (35-4-85)	27-05 15:26	27-05 15:29	0h 3m	51, 51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	5.56	278	ANDA
EEO-SMIG (34-4-86)	27-05 17:49	27-05 17:50	0h 1m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA.	6.33	105.5	EEO
DELSUR-STOM (46-4-81)	28-05 13:48	28-05 13:55	0h 7m	51	FALLA EN LÍNEA / DELSUR ABRIO TODOS SUS CUIRCUITOS DE DISTRIBUCION PARA EFECTUAR PRUEBA A LA LINEA.	30	3500	DELSUR
CLESA-ACAJ (13-3-81)	28-05 14:37	28-05 14:38	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA	3.08	51.33	CLESA
CLESA-ACAJ (13-3-81)	28-05 14:39	28-05 14:40	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / DEJA FUERA SUB-EL PILON Y GENERADORA CUCUMACAYAN HASTA LAS 14:43 H. RECUPERANDOLAS EN EL 16-4-81.	3.08	51.33	CLESA
DELSUR-ATEO (44-4-81)	28-05 22:43	28-05 22:46	0h 3m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	3.4	170	DELSUR
DELSUR-OPIC (38-4-84)	29-05 11:53	29-05 11:58	0h 5m	59N	FALLA EN LÍNEA / POR OPERACIÓN DE RELE: 59N, DELSUR SOLICITO ESPERAR CIERRE PARA VERIFICAR CONDICIONES EN HORNO CORINCA.	0.21	17.5	DELSUR
DELSUR-OPIC (38-4-84)	29-05 12:00	29-05 12:51	0h 51m	59N	FALLA EN LÍNEA / POR OPERACIÓN DE RELE: 59N, DELSUR SOLICITO ESPERAR CIERRE PARA VERIFICAR CONDICIONES EN HORNO CORINCA.	0	0	DELSUR
CLESA-ATEO (44-3-84)	29-05 12:29	29-05 12:45	0h 16m	51	FALLA EN LÍNEA / PRUEBAS NEGATIVAS A LAS 12:30 Y 12:32 HRS, OPERANDO LA MISMA PROTECCION. SE DEJO TRAMO DE LINEA SIN CARGA ENTRE SUB LOS LAGARTOS Y SUB ARMENIA HASTA LAS 17:43 H. NO ENCONTRANDO FALLA EN EL CIRCUITO.	3.33	888	CLESA
CLESA-ACAJ (13-3-81)	29-05 12:34	29-05 12:35	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / CLESA TRATO DE TRASLADAR LA CARGA DEL INT.44-3-84 A ESTE INTERRUPTOR.	3.64	60.67	CLESA

Interrupciones del servicio

Entrega	Fecha Inicio	Fecha Final	Duración	Rele	Motivo	MW	KWh	Responsable
DELSUR-OPIC (38-4-84)	29-05 13:22	29-05 13:26	0h 4m	59N	FALLA EN LÍNEA / POR OPERACIÓN DE RELE: 59N, DELSUR PROBO TRAMO DE LINEA HACIA CORINCA, VOLVIENDOSE A DISPARAR EL INTERRUPTOR.	0	0	DELSUR
DELSUR-OPIC (38-4-84)	29-05 14:23	29-05 14:25	0h 2m	59N	FALLA EN LÍNEA / POR OPERACIÓN DE RELE: 59N, DISPARO DEBIDO A QUE DELSUR PROBO NUEVAMENTE TRAMO DE LINEA HACIA CORINCA, DESPUES DE ABRIR LA MAYORIA DE INTS. DENTRO DE CORINCA.	0	0	DELSUR
DELSUR-TECO (39-4-81)	29-05 15:19	29-05 15:22	0h 3m	MANUAL	SOLICITUD DE DISTRIBUIDOR / PARA MANIOBRAR CUCHILLAS SIN VOLTAJE, CARGA PREVIAMENTE TRANSFERIDA HACIA INT.32-4-81.	0	0	DELSUR
DELSUR-SRAF (32-4-81)	29-05 18:46	29-05 18:47	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	8.73	145.5	DELSUR
DELSUR-SRAF (32-4-81)	30-05 14:08	30-05 14:10	0h 2m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, FUERTE LLUVIA EN LA ZONA.	3.92	130.67	DELSUR
ANDA-SANA (35-4-85)	30-05 15:04	30-05 15:10	0h 6m	51, 51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, FUERTE LLUVIA EN LA ZONA.	7.45	745	ANDA
DELSUR-ATEO (44-4-81)	30-05 15:36	30-05 15:37	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA.	5.88	98	DELSUR
CLESA-ATEO (44-4-80)	30-05 15:47	30-05 15:48	0h 1m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA.	15.12	252	CLESA
CLESA-GUAJ (11-4-81)	30-05 19:27	30-05 19:28	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, CLESA REPORTA FUERTE LLUVIA CON DESCARGAS ELECTRICAS EN LA ZONA.	5.14	85.67	CLESA
CESSA-GUAJ (11-4-84)	30-05 19:27	30-05 19:30	0h 3m	59N	FALLA EN LÍNEA / POR OPERACIÓN DE RELE: 59N, AL MOMENTO DEL DISPARO, CESSA SE ENCONTRABA INYECTANDO 9.70 MW AL SISTEMA.	0	0	CESSA
DELSUR-PEDR (47-4-83)	31-05 00:05	31-05 03:47	3h 42m	MANUAL	MANTENIMIENTO PROGRAMADO / PRUEBAS AL CAMBIADOR DE TAP DEL TX 110/46 KV POR ETESAL. CARGA TRASLADADA PREVIAMENTE AL INT. 30-4-85.	0	0	ETESAL
LAGEO-PEDR (47-4-81)	31-05 00:06	31-05 03:46	3h 40m	MANUAL	MANTENIMIENTO PROGRAMADO / PRUEBAS AL CAMBIADOR DE TAP DEL TX 110/46 KV POR ETESAL. CARGA TRASLADADA PREVIAMENTE AL INT. 39-4-82.	0	0	ETESAL
DELSUR-PEDR (47-4-82)	31-05 00:07	31-05 03:45	3h 38m	MANUAL	MANTENIMIENTO PROGRAMADO / PRUEBAS AL CAMBIADOR DE TAP DEL TX 110/46 KV POR ETESAL. CARGA TRASLADADA PREVIAMENTE AL INT. 39-4-82.	0	0	ETESAL
DELSUR-PEDR (47-4-84)	31-05 00:09	31-05 03:44	3h 35m	MANUAL	MANTENIMIENTO PROGRAMADO / PRUEBAS AL CAMBIADOR DE TAP DEL TX 110/46 KV POR ETESAL. CARGA TRASLADADA PREVIAMENTE AL INT. 39-4-82.	0	0	ETESAL
CLESA-ATEO (44-3-84)	31-05 13:15	31-05 13:16	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / LLUVIA EN LA ZONA.	3.26	54.33	CLESA
EDESAL-TALN (48-4-81)	31-05 13:33	31-05 13:34	0h 1m	51, 51NS	FALLA EN LÍNEA	5.67	94.5	EDESAL
CLESA-ATEO (44-4-80)	31-05 13:36	31-05 13:37	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA.	17	283.33	CLESA
CLESA-ATEO (44-4-82)	31-05 13:36	31-05 13:37	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N, LLUVIA EN LA ZONA.	20.94	349	CLESA
CLESA-OPIC (38-4-81)	31-05 13:49	31-05 13:50	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	0	0	CLESA
DELSUR-SOYA (30-4-84)	31-05 14:22	31-05 14:23	0h 1m	51, 51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	9.58	159.67	DELSUR
CAESS-SRAF (32-4-83)	31-05 14:42	31-05 14:43	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	5.78	96.33	CAESS
ANDA-SANA (35-4-85)	31-05 15:28	31-05 15:31	0h 3m	51, 51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	8.57	428.5	ANDA
CLESA-ACAJ (13-3-82)	31-05 15:48	31-05 15:49	0h 1m	51	FALLA EN LÍNEA	3.39	56.5	CLESA
EEO-SMIG (34-4-84)	31-05 21:31	31-05 21:32	0h 1m	51NS	FALLA EN LÍNEA / INDICO 59N,	2.29	38.17	EEO



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