



# **INFORME DE TRANSACCIONES ECONÓMICAS No. 05-2021**

**Periodo del 1 al 31 de Mayo de 2021  
Versión Original**

**Guatemala, 16 de junio del 2021**



# INFORME DE TRANSACCIONES ECONÓMICAS 05-2021

## VERSIÓN ORIGINAL

El Informe de Transacciones Económicas 05-2,021 presenta los resultados de las transacciones realizadas por los Participantes del Mercado Mayorista, correspondientes al período comprendido del 1 al 31 de mayo del 2,021, dando cumplimiento a lo establecido en la Reglamentación vigente.

### Información de los Participantes y operación del Mercado Mayorista

Se informa que el día 1, la central generadora HIDROELÉCTRICA PEÑA FLOR (**HPF-H**) propiedad PROVEEDORA DE ENERGIA RENOVABLE PEÑA FLOR, S. A. deja de ser comercializada por COMERCIALIZADORA DE ENERGIA PARA EL DESARROLLO, S. A. y pasa a participar directamente en el Mercado Mayorista.

Adicionalmente, el día 2 la unidad generadora TEXTILES DEL LAGO 10 (**TDL-B10**) propiedad de GENERADORA DEL ESTE, S. A. pasa a ser representada por VITOL ELECTRICIDAD DE GUATEMALA, S. A.

Además, el día 9 la unidad generadora TEXTILES DEL LAGO 9 (**TDL-B9**) propiedad de GENERADORA DEL ESTE, S. A. pasa a ser representada por MERELEC GUATEMALA, S. A. El presente Informe incluye la energía de pruebas de la Central ESUS (**ESU-G**) propiedad de propiedad de ALTERNATIVA DE ENERGIA RENOVABLE, S. A.

### Año Estacional Mayo 2021 – Abril 2022

A partir del 1 de mayo inició un nuevo año estacional por lo que se utilizan los valores informados de **Oferta Firme, Oferta Firme Eficiente, Demanda Firme y Coeficiente de requerimiento adicional de la demanda** (CAD) en los cálculos correspondientes.

### RESUMEN DE LOS RESULTADOS DE LA OPERACIÓN DEL MM DE ELECTRICIDAD DE GUATEMALA PARA MAYO DE 2021

	mayo-2020	mayo-2021	Variación (1)	
Producción de Energía (GWh)	926.346	1,119.956	193.611 ▲	20.90%
- Energía producida S.N.I.	771.778	983.162		
- Energía importada	151.050	132.000		
- Desviaciones MER	-	-		
- Desviaciones México	3.518	4.795		
Consumo de Energía (GWh)	889.477	1,076.095	186.618 ▲	20.98%
- Energía consumida S.N.I.	847.875	979.292		
- Energía exportada	35.580	92.416		
- Desviaciones MER	-	-		
- Desviaciones México	6.021	4.386		
Consumo Propio Productores (GWh)	9.326	7.288	(2.037) ▼	(21.85%)
Consumo Propio de Transportistas (GWh)	0.641	0.623	(0.017) ▼	(2.72%)

Energía Transada en el Mercado a Término, Participantes Consumidores (GWh)	706.026	801.157	95.131 ▲	13.47%
Energía Transada en el Mercado de Oportunidad, Participantes Consumidores (GWh)	183.451	274.938	91.487 ▲	49.87%
Demanda Máxima de Potencia mensual en el SNI (MW)	1,630.600	1,817.370	186.770 ▲	11.45%
Factor de Carga Mensual del S.N.I	72.93%	75.67%	2.74% ▲	3.76%
Promedio mensual del Precio Spot de la energía - US\$/MWH	49.774	63.259	13.485 ▲	27.09%
Promedio mensual del Precio Expost del MER (ref. MOY-230) - US\$/MWH	347.625	-	(347.625) ▼	(100.00%)
Promedio mensual del Precio Expost del MER (ref. PAN-230) - US\$/MWH	366.519	-	(366.519) ▼	(100.00%)
Promedio mensual del Precio Expost del MER (ref. LVG-230) - US\$/MWH	344.661	-	(344.661) ▼	(100.00%)
Promedio mensual del Precio Exante del MER (ref. MOY-230) - US\$/MWH	53.054	70.555	17.501 ▲	32.99%
Promedio mensual del Precio Exante del MER (ref. PAN-230) - US\$/MWH	55.721	71.778	16.057 ▲	28.82%
Promedio mensual del Precio Exante del MER (ref. LVG-230) - US\$/MWH	52.499	69.122	16.623 ▲	31.66%
Precio del Desvío Positivo - US \$ / KW mes	0.659	0.490	(0.169) ▼	(25.65%)
Precio Máximo para la Reserva Rodante Operativa - US\$/MW (2)	99.814	96.498	(3.317) ▼	(3.32%)
	<b>abril-2020</b>	<b>abril-2021</b>	<b>Variación (1)</b>	
Desviaciones MER Importada	2.493	2.582	0.089 ▲	3.57%
Desviaciones MER Exportada	2.283	1.568	(0.715) ▼	(31.31%)
	<b>junio-2020</b>	<b>junio-2021</b>	<b>Variación (1)</b>	
Precio Unitario Peaje Principal - US \$ / KW mes	3.609	3.749	0.141 ▲	3.90%
Precio Unitario Peaje Secundario Transmisión - US \$ / KW mes (3)	0.534	0.561	0.026 ▲	4.92%
Precio Unitario Peaje Secundario Subtransmisión Centro - US \$ / KW mes	2.782	3.105	0.323 ▲	11.60%
Precio Unitario Peaje Secundario Subtransmisión Occidente - US \$ / KW mes	2.009	2.087	0.078 ▲	3.89%
Precio Unitario Peaje Secundario Subtransmisión Oriente - US \$ / KW mes	2.191	2.135	(0.056) ▼	(2.56%)

(1) Variación porcentual respecto al mismo mes del año anterior

(2) Vigente del 16 de junio de 2021 hasta la publicación de la versión original del ITE 06-2021.

(3) Este Precio refleja el Promedio Unitario de todos los Sistemas Secundarios de Transmisión.

**Guatemala, 16 de junio del 2021**  
**Administrador del Mercado Mayorista**

INFORME DE TRANSACCIONES ECONÓMICAS 05-2021 VERSIÓN ORIGINAL PERIODO DEL 1 AL 31 DE MAYO DEL 2021 PARTICIPANTES PRODUCTORES (TRANSACCIONES LOCALES)								
Agente o Participante	Transacciones de Energía				Transacciones por Servicios Complementarios		Transacciones de Potencia	
	Resultado en el Mercado de Oportunidad		Ejecución de Precios Modales		Resultado por Recursos Totales		Declaración de Potencia	
	USD	USD	USD	USD	USD	USD	USD	USD
1 AGIN, S. A.		381.41	-	(2.31)	-	983.79	-	1,362.89
2 AGROCOLA LA ENTRADA, S. A.		6,870.31	-	(2.35)	-	(1,367.58)	-	1,609.40
3 AGRO COMERCIALIZADORA DEL POLOCHIC, S. A.		116.74	-	23.77	-	311.75	-	174,616.34
4 AGROFORESTAL EL CEDRO, S. A.		(0.08)	-	(0.32)	-	-	-	(1.30)
5 AGROGENERADORA, S. A.		(667.89)	-	(0.29)	-	-	-	(663.27)
6 AGROINDUSTRIAL PIEDRA NEGRA, S. A.		(27.05)	-	(4.23)	-	1.25	-	(28.40)
7 AGROPECUARIA ALTORR, S. A.		5,386.27	-	(0.91)	-	22.36	-	5,407.79
8 AGROPROP, S. A.		375.60	-	(0.26)	-	-	-	375.34
9 AGUILAR, ARMANDY, ASOCIADOS CONSULTORES, S. A.		10.24	-	(0.91)	-	-	-	11.33
10 ALTERNATIVA DE ENERGIA RENOVABLE, S. A.		46,801.68	-	50.98	-	12,868.61	-	62,638.27
11 ANACAPRI, S. A.		(7,603.27)	-	(89.21)	-	-	-	(7,672.48)
12 BIOMASS ENERGY, S. A.		804,550.48	-	421,059.45	-	10,680.48	-	1,236,299.39
13 CAJALES RENOVABLES, S. A.		280.17	-	(2.01)	-	-	-	278.16
14 CENTRAL AGRO INDUSTRIAL GUATEMALTECA, S. A.		1,552,854.44	-	85,428.65	-	1,434.02	-	1,618,908.51
15 CINCO M, S. A.		51,599.22	-	(5.94)	-	1,240.59	-	52,834.77
16 COMERCIALIZADORA COMERTITLAN, S. A.		(213,524.35)	-	(169.96)	-	495.10	-	(213,999.21)
17 COMERCIALIZADORA DE ENERGIA PARA EL DESARROLLO, S. A.		-	-	-	-	(84,901.24)	-	(84,901.24)
18 COMERCIALIZADORA ELECTRICA DE GUATEMALA, S.A.		(3,120,815.10)	-	(2,179.59)	16,085.68	(12,880.21)	-	(3,125,385.52)
19 COMERCIALIZADORA ELECTRICA DEL PACIFICO, S. A.		96,247.45	-	(1.90)	-	-	-	96,245.55
20 COMERCIALIZADORA ELECTRONOVA, S. A.		1,910,420.88	-	13,029.69	-	1,264.59	-	1,924,724.17
21 COMERCIALIZADORA GRAZIEL ENERGY DE CENTRO AMERICA, LTDA.		-	-	-	-	-	-	-
22 COMPANIA AGRICOLA INDUSTRIAL SANTA ANA, S. A.		1,813,628.20	-	45,947.97	-	10,269.73	-	1,869,845.90
23 COMPANIA ELECTRICA LA LIBERTAD, S. A.		37,634.34	-	19,987.40	-	797.79	-	57,829.53
24 COMPANIA AGRICOLA O.V. S. A.		(5.17)	-	(0.02)	-	-	-	(5.20)
25 COMPANIA DE MONTAJES ELECTROMECANICOS, S. A.		7,620.91	-	(0.18)	-	-	-	7,625.13
26 COMPIA DE MATERIAS PRIMAS, S. A.		(1.15)	-	(0.65)	-	(314.84)	-	(316.64)
27 COBALTO, S. A.		(17.39)	-	(1.27)	-	67.24	-	48.58
28 CUEVAS ARAZAS COMERCIALIZADORA ELECTRICA, S.A.		3,861.75	-	6.90	-	865.19	-	4,714.83
29 DESARROLLOS LAS UVITAS, S. A.		153.05	-	(1.05)	-	(1,936.18)	-	(1,784.10)
30 EL PILAR, S. A.		-	-	-	-	-	-	-
31 ELECTRO GENERACION, S. A.		2,189.70	-	263.15	111,987.80	6,823.98	-	121,529.63
32 EMPRESA DE COMERCIALIZACION DE ENERGIA ELECTRICA DEL INDE		59,171.86	-	(0.19)	-	130.31	-	60,001.18
33 EMPRESA DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA DEL INDE		4,109,053.20	-	13,051.98	1,054,635.30	10,721.38	-	5,196,461.58
34 ENEL GREEN POWER GUATEMALA, S. A.		514,966.75	-	(56.36)	-	13,748.28	-	528,658.65
35 ENERGIA DEL CARRIBE, S. A.		3,475,123.47	-	96,725.23	-	527.68	-	3,675,376.38
36 ENERGIA DE LA TIERRA, S. A.		3,465.16	-	(0.25)	-	-	-	3,464.91
37 ENERGIA LIMPIA DE GUATEMALA, S. A.		469,898.95	-	(35.52)	168,365.23	785.77	-	638,014.43
38 ENERGIA DEL COCITO, S. A.		43,324.43	-	(75.50)	-	(15,034.63)	-	28,614.30
39 ENERGIAS RENOVABLES AMLO, S. A.		(193.11)	-	(0.07)	-	-	-	(193.32)
40 ENERGIAS SAN JOSE, S. A.		(812,727.52)	-	(162.85)	-	732.29	-	(812,178.08)
41 BOLICO SAN ANTONIO EL SITIO, S.A.		(5,703.49)	-	(17.66)	-	2,726.49	-	(2,984.99)
42 ERI, S. A.		364,228.62	-	61,858.83	-	2,217.70	-	426,104.95
43 GENERAL, S. A.		346,304.05	-	(12.26)	-	10,583.31	-	356,887.49
44 GENERADORA DEL ATLANTICO, S. A.		5,735.45	-	(0.81)	-	-	-	5,734.64
45 GENERADORA DE ENERGIA EL PRADO, S. A.		130.70	-	(0.16)	-	-	-	130.54
46 GENERADORA DE OCCIDENTE, LTDA.		(65,243.21)	-	235.11	189,269.45	384.25	-	189,626.34
47 GENERADORA DEL ESTE, S. A.		54,788.84	-	369.75	127,462.89	4,752.26	-	187,263.65
48 GENERADORA ELECTRICA DEL NORTE LTDA.		(816,385.53)	-	(177.88)	-	3,814.84	-	(812,688.57)
49 GENERADORA ELECTRICA LA PAZ, S. A.		599.72	-	(0.84)	-	-	-	599.88
50 GENERADORA ELECTRICA LAS VIGORIAS, S. A.		(4.95)	-	(0.46)	-	-	-	(4.40)
51 GENERADORA MONTECRISTO S. A.		-	-	-	-	-	-	-
52 GRUPO CUTZAN, S. A.		760.88	-	(0.38)	-	-	-	760.48
53 GRUPO GENERADOR DE ORIENTE, S. A.		(201,195.41)	-	28.66	-	14.55	-	(201,162.40)
54 HIDRO LUMIA, S. A.		446,410.03	-	66.76	-	(12,535.30)	-	34,687.49
55 HIDRO VICTORIA, S. A.		6,007.23	-	(0.11)	-	-	-	6,007.12
56 HIDRO XACBAL		(231,199.03)	-	7.26	175,200.63	11,433.29	-	(44,557.85)
57 HIDROELECTRICA CAMELARINA, S. A.		(426.37)	-	(0.31)	-	84.36	-	(342.32)
58 HIDROELECTRICA EL BROTE, S. A.		(293.88)	-	(0.19)	-	-	-	(293.96)
59 HIDROELECTRICA EL COBANO, S. A.		35,239.26	-	(4.68)	-	(830.29)	-	34,404.29
60 HIDROELECTRICA EL COROZO		(1.89)	-	(0.34)	-	-	-	(2.40)
61 HIDROELECTRICA MAXIMILIA, S.A.		(987.83)	-	(6.77)	-	849.61	-	(874.83)
62 HIDROELECTRICA RAAXHA, S. A.		(11.97)	-	(2.16)	-	695.38	-	921.83
63 HIDROELECTRICA SAC-JA, S. A.		33,790.85	-	(2.83)	-	-	-	33,788.02
64 HIDROELECTRICA SAMIC, S. A.		6,345.17	-	(0.69)	-	-	-	6,344.48
65 HIDROELECTRICA SANTA ANITA, S. A.		(195.13)	-	(0.07)	-	-	-	(195.60)
66 HIDROELECTRICA CARMEN AMALIA, S. A.		24.09	-	(0.16)	-	-	-	23.93
67 HIDROELECTRICA CHOLVA, S. A.		(50.26)	-	(0.04)	-	-	-	(50.30)
68 HIDROJECT, S. A.		-	-	(0.09)	-	-	-	5,129.82
69 HIDROPOWER IDDM, S. A.		434.07	-	(0.77)	-	232.31	-	665.81
70 HIDROSCAPUR, S. A.		(31.30)	-	(0.08)	-	(6,163.27)	-	(6,224.60)
71 HIDROXOCOBIL, S. A.		11,000.87	-	(0.16)	-	-	-	11,000.72
72 INDUSTRIAS DE BODAS, S. A.		(187.40)	-	(1.63)	-	50.68	-	(115.83)
73 INGENIO LA UNION, S.A.		769,533.02	-	269.73	-	6,034.07	-	804,336.82
74 INGENIO MAGDALENA, S.A.		(60,275.57)	-	(82.16)	-	(15,457.00)	-	(75,824.73)
75 INGENIO PALO GORDO, S. A.		(40,401.39)	-	60,351.31	-	1,088.69	-	11,999.61
76 INGENIO TULLA, S. A.		(9,950.01)	-	-	-	-	-	(9,950.01)
77 INVERSIONES ATENAS, S. A.		(1.22)	-	4.63	-	1,800.83	-	1,804.24
78 INVERSIONES NACIMIENTO, S. A.		11,508.45	-	152.60	-	1.42	-	11,662.47
79 INVERSIONES PALMIRIN, S. A.		11,140.32	-	11.16	-	1,262.79	-	26,189.67
80 ION ENERGY, S. A.		(1,411.86)	-	(1.37)	-	276.16	-	(1,143.96)
81 JAGUAR ENERGY GUATEMALA LLC.		1,283,475.98	-	285,035.93	-	27,231.68	-	1,696,743.54
82 JEVERO, S. A.		(6.10)	-	(0.16)	-	-	-	(8.40)
83 JUE Y FUERZA ELECTRICA DE GUATEMALA, LTDA.		(6,550.55)	-	446.31	285,080.11	16,640.35	-	293,366.24
84 MAYORISTAS DE ELECTRICIDAD, S.A		154,037.21	-	31.65	-	(3,909.73)	-	160,129.13
85 MERELC GUATEMALA, S. A.		783,532.82	-	13,362.69	-	1,846.69	-	798,686.21
86 MONTE MARIA, S. A.		(18.68)	-	(0.25)	-	-	-	(18.67)
87 ONAJUL ENERGY GUATEMALA Y CIA. S. C. A.		816,186.04	-	143,558.69	321,315.54	43,893.36	-	1,285,127.63
88 OSGANA, S. A.		(69.04)	-	(0.17)	-	-	-	(69.21)
89 OXEC, S. A.		(94,874.11)	-	(128.84)	369,778.85	4,810.58	-	219,887.48
90 OXEC, S. A.		(6,261.56)	-	(61.94)	-	2,403.91	-	(81,726.17)
91 PANTALEON, S.A.		492,658.05	-	81,753.53	-	(2,050.25)	-	574,338.33
92 PAPELES ELABORADOS, S. A.		(49,090.93)	-	(45.05)	-	(104.86)	-	(49,320.84)
93 PROVEEDORA DE ENERGIA RENOVABLE PERA FLOR, S. A.		(3.35)	-	(0.09)	-	-	-	(3.44)
94 PROYECTOS SOSTENIBLES DE GUATEMALA, S. A.		(114.68)	-	498.21	232,144.00	274.45	-	232,868.99
95 PUERTO QUETZAL POWER LLC		(34,660.08)	-	407.17	330,166.18	5,590.19	-	302,583.47
96 PUNTA DEL CIELO, S. A.		(129.68)	-	(0.41)	-	-	-	(130.27)
97 REGIONAL INERGETICA, S. A.		(52.55)	-	(0.14)	-	-	-	(52.49)
98 RENACE, S. A.		968,636.77	-	814.68	188,703.49	11,775.76	-	1,169,829.97
99 RENOVABLES DE GUATEMALA, S. A.		85,126.07	-	(154.91)	204,290.88	236.12	-	294,497.14
100 SAN DIEGO, S. A.		(207,212.50)	-	140,280.21	-	575.39	-	(66,938.90)
101 SERVICIOS OR, S. A.		(89,964.59)	-	275,400.48	-	965.03	-	945,779.57
102 SERVICIOS EN GENERACION, S. A.		(0.36)	-	(0.62)	-	-	-	(2.98)
103 SIBO, S. A.		(360.02)	-	(0.52)	-	-	-	(365.04)
104 SOLARS GUATEMALA, S. A.		118,194.23	-	64.15	-	(1,214.26)	-	117,034.13
105 TECHNOSTAT, S. A.		13,670.20	-	61.36	-	2,117.84	-	115,646.78
106 TERMICA, S. A.		(43,252.81)	-	1,850.59	-	3,420.15	-	(38,162.87)
107 TRANSMISION DE ELECTRICIDAD, S. A.		20,357.63	-	(0.25)	-	5,720.64	-	26,080.02
108 UNICA, S. A.		(1,336.16)	-	(0.39)	-	-	-	1,332.72
109 VIENTO BLANCO, S. A.		(817.39)	-	(3.64)	-	1,887.81	-	1,068.66
110 VIBION DE AGUILA, S. A.		(81.64)	-	(0.03)	-	305.94	-	244.27
111 VTOL ELECTRICIDAD DE GUATEMALA, S. A.		9,889.74	-	1.24	-	2,480.60	-	12,371.58
112 VOLANTEZ PROVINCIA, S. A.		1,511.95	-	(1.37)	-	1,089.05	-	2,500.53
TOTALES		16,886,612.31	-	1,788,846.18	3,472,871.42	126,413.31	-	22,042,843.18

**INFORME DE TRANSACCIONES ECONÓMICAS 05-2021**  
**VERSIÓN ORIGINAL**  
**PERIODO DEL 1 AL 31 DE MAYO DEL 2021**  
**PARTICIPANTES CONSUMIDORES (TRANSACCIONES LOCALES)**

	Agente o Participante	Transacciones de Energía			Transacciones por Servicios Complementarios	Transacciones de Potencia		Resultado Neto Total
		Resultado en el Mercado de Oportunidad	Excedente de Precios Nodales	Resultado por Generación Forzada		Desvíos de Potencia	Crédito por Remanente de Desvíos de Potencia	
		US\$	US\$	US\$		US\$	US\$	
1	AGENCIAS J. I. COHEN	(827.32)	126.33	(126.73)	(252.40)	1.07	-	(1,079.05)
2	ALTERNATIVA DE ENERGIA RENOVABLE, S. A. (EXPORTACION)	-	-	(15,136.84)	(18,514.82)	-	-	(33,651.66)
3	BIOMASS ENERGY, S. A. (EXPORTACIÓN)	-	-	(4,382.55)	(3,960.99)	-	-	(8,343.54)
4	CENTRAL COMERCIALIZADORA DE ENERGIA ELECTRICA, S.A.	(718,834.25)	23,470.04	(28,316.06)	(50,961.06)	3,288.92	-	(771,352.41)
5	COMERCIALIZADORA CENTROAMERICANA DE ENERGIA LA CEIBA, S. A.	(163,760.33)	6,672.73	(6,748.94)	(14,130.93)	317.37	-	(177,650.10)
6	COMERCIALIZADORA DE ENERGIA PARA EL DESARROLLO, S. A.	(1,257,649.12)	53,254.76	(68,255.35)	(114,990.99)	(49,672.45)	-	(1,437,313.15)
7	COMERCIALIZADORA DE ENERGÍA SAN DIEGO, S. A.	(32,305.69)	27,213.80	(32,322.06)	(59,585.38)	117.65	-	(96,881.68)
8	COMERCIALIZADORA ELECTRICA DE GUATEMALA, S. A.	(280,167.65)	107,219.31	(121,352.87)	(232,756.13)	(12,279.32)	-	(539,336.66)
9	COMERCIALIZADORA ELECTRICA DEL PACIFICO, S. A.	(383,737.63)	8,184.88	(10,028.73)	(17,723.19)	1,100.31	-	(402,204.36)
10	COMERCIALIZADORA ELECTRICA LA UNION, S. A.	(399,899.03)	24,481.45	(29,565.68)	(54,041.69)	(5,102.58)	-	(464,127.53)
11	COMERCIALIZADORA ELECTRONOVA S. A.	(426,196.22)	58,216.14	(78,296.23)	(133,588.39)	2,492.37	-	(577,372.33)
12	COMERCIALIZADORA GUATEMALTECA MAYORISTA DE ELECTRICIDAD, S. A.	(171,815.15)	6,966.53	(7,706.17)	(14,824.42)	271.33	-	(187,107.88)
13	COMPANÍA AGRÍCOLA INDUSTRIAL SANTA ANA, S.A. (EXPORTACIÓN)	-	-	(7,844.91)	(10,109.84)	-	-	(17,954.75)
14	CONSORCIO ENERGÉTICO MAAYAT'AAN, S. A.	(24,329.55)	560.53	(550.78)	(1,199.23)	294.92	-	(25,224.11)
15	CORPORACIÓN DE ELECTRICIDAD CENTROAMERICANA, S. A.	(848,301.22)	17,992.17	(22,467.06)	(39,490.83)	(2,334.03)	-	(894,600.97)
16	CUESTAMORAS COMERCIALIZADORA ELÉCTRICA, S.A.	5,617.99	68.19	(145.00)	(229.69)	(152.65)	-	5,158.84
17	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE OCCIDENTE, S. A.	(1,288,880.77)	207,816.27	(227,535.58)	(511,092.54)	12,255.59	-	(1,807,437.03)
18	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE ORIENTE, S. A.	(1,279,334.42)	182,283.96	(205,951.22)	(435,187.64)	8,618.95	-	(1,729,570.37)
19	COVA ENERGY, S. A.	(19,910.75)	4,356.17	(4,262.98)	(9,796.70)	(6,018.79)	-	(35,633.05)
20	ECONOENERGÍA, S. A.	(184,973.11)	6,664.93	(7,094.54)	(13,634.47)	661.83	-	(198,375.36)
21	EMPRESA DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA DEL INDE (DEMANDA PUNTOS EEMs)	(798.73)	104,590.79	(113,606.89)	(242,589.21)	(61,462.34)	-	(313,866.38)
22	EMPRESA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL INDE (EXPORTACIÓN)	-	-	(498.02)	(351.73)	-	-	(849.75)
23	EMPRESA DE TRANSPORTE Y CONTROL DE ENERGIA ELECTRICA	(26,119.42)	-	-	-	-	-	(26,119.42)
24	EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S. A.	(8,898,116.01)	457,791.03	(492,935.12)	(1,057,424.97)	3,606.43	-	(9,987,078.64)
25	EMPRESA MUNICIPAL RURAL DE ELECTRICIDAD DE PLAYA GRANDE	(10.98)	1,228.91	(1,318.83)	(2,892.69)	(1,871.76)	-	(4,865.35)
26	EMPRESA PROPIETARIA DE LA RED, S. A., SUCURSAL GUATEMALA	(515.29)	-	-	-	-	-	(515.29)
27	ENEL GREEN POWER GUATEMALA, S. A.	(9,291.34)	1,770.23	(36,350.83)	(56,787.25)	81.65	-	(100,577.54)
28	ENERGIAS SAN JOSE, S. A. (EXPORTACIÓN)	-	-	(16,955.34)	(17,639.34)	-	-	(34,594.68)
29	ENTRE RIOS SUSTAINABLE WOODS, S. A.	(9,778.80)	215.71	(192.02)	(435.76)	(1,897.40)	-	(12,088.27)
30	ENTRE RIOS, S. A.	(8,644.85)	177.39	(212.38)	(412.19)	(2,269.86)	-	(11,361.89)
31	GENEPAL, S. A. (EXPORTACIÓN)	-	-	(14,331.43)	(25,765.30)	-	-	(40,096.73)
32	GUATEMALA DE MOLDEADOS, S. A.	(6,240.24)	856.85	(1,142.96)	(1,980.14)	8.24	-	(8,498.25)
33	HIDRO XACBAL (EXPORTACIÓN)	-	-	(21,500.98)	(30,444.80)	-	-	(51,945.78)
34	INMOBILIARIA LA ROCA, S. A.	(6,082.82)	542.44	(522.49)	(964.64)	84.59	-	(6,942.92)
35	INSTITUTO DE RECREACION DE LOS TRABAJADORES (GUSIRTNE0000001)	(8,865.47)	1,475.38	(1,654.20)	(3,193.93)	(3,759.91)	-	(15,998.13)
36	INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION (EDIFICIO INDE)	(2,789.92)	189.19	(182.73)	(364.09)	(432.64)	-	(3,580.19)
37	INVERSIONES NACIMIENTO, S. A.	(49,844.84)	1,054.88	(1,211.55)	(2,364.72)	(493.86)	-	(52,860.09)
38	ION ENERGY, S. A.	(697,336.11)	52,477.00	(62,461.06)	(116,518.97)	820.81	-	(823,018.33)
39	JAGUAR ENERGY GUATEMALA LLC. (EXPORTACIÓN)	-	-	(41,762.87)	(63,779.79)	-	-	(105,542.66)
40	MAYORISTAS DE ELECTRICIDAD, S.A.	(507,895.22)	13,691.65	(15,610.98)	(29,585.99)	(9,273.37)	-	(548,673.91)
41	MERELEC GUATEMALA, S. A.	(31,858.69)	-	(5,507.32)	(6,488.47)	632.10	-	(43,222.38)
42	ORAZUL ENERGY GUATEMALA Y CIA. S. C. A.	(834.34)	18.17	(21.42)	(46.69)	(4,679.17)	-	(5,563.45)
43	ORAZUL ENERGY GUATEMALA Y CIA. S. C. A. (EXPORTACIÓN)	-	-	(21,953.60)	(25,173.56)	-	-	(47,127.16)
44	PANTALEON, S.A. (EXPORTACIÓN)	-	-	(41.57)	(64.22)	-	-	(105.79)
45	PUERTO QUETZAL POWER LLC (EXPORTACIÓN)	-	-	(2,830.56)	(1,245.89)	-	-	(4,076.45)
46	RECURSOS GEOTERMICOS, S. A.	(46,196.83)	12,095.34	(14,147.16)	(26,918.11)	95.39	-	(75,071.37)
47	REDES ELÉCTRICAS DE CENTROAMÉRICA, S.A.	(340.81)	-	-	-	-	-	(340.81)
48	RENACE, S. A. (EXPORTACIÓN)	-	-	(2,341.88)	(4,042.55)	-	-	(6,384.43)
49	SAN DIEGO, S.A. (EXPORTACIÓN)	-	-	(457.35)	(406.13)	-	-	(863.48)
50	SOLARIS GUATEMALA, S. A.	(277,092.31)	7,675.62	(9,156.81)	(16,549.82)	1,458.33	-	(293,664.99)
51	TERMICA, S. A. (EXPORTACIÓN)	-	-	(1,547.47)	(2,369.12)	-	-	(3,916.59)
52	TRANSPORTADORA DE ENERGIA DE CENTROAMERICA, S. A.	(5,919.41)	-	-	-	-	-	(5,919.41)
53	TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL NORTE, S.A.	(634.30)	-	-	-	-	-	(634.30)
54	TRANSMISORA DE ENERGIA RENOVABLE S. A.	(540.61)	-	-	-	-	-	(540.61)
55	TRANSPORTISTA ELECTRICA CENTROAMERICANA, S. A.	(6,359.56)	-	-	-	-	-	(6,359.56)
56	VITOL ELECTRICIDAD DE GUATEMALA, S. A.	-	-	-	-	79.01	-	79.01
<b>TOTALES</b>		<b>(18,077,411.12)</b>	<b>1,391,398.77</b>	<b>(1,758,546.10)</b>	<b>(3,472,871.40)</b>	<b>(125,413.27)</b>	<b>-</b>	<b>(22,042,843.12)</b>

INFORME DE TRANSACCIONES ECONÓMICAS 05-2021  
VERSION ORIGINAL  
PERÍODO DEL 1 AL 31 DE MAYO DE 2021  
COSTOS DIFERENCIALES DE LOS CONTRATOS EXISTENTES Y SOBRECOSTO POR  
CONTRATOS DE LICITACIÓN ABIERTA PARA EL MES DE MAYO DE 2021

RANK	NOMBRE DE PARTICIPANTE	COTIZACIÓN DE ACCIONES		RENTA ANUAL PROMEDIO DE LOS PARTICIPANTES EN EL PERÍODO		TOTAL
		COTIZACIÓN DE ACCIONES	COTIZACIÓN DE ACCIONES	RENTA ANUAL PROMEDIO DE LOS PARTICIPANTES EN EL PERÍODO		
				RENTA ANUAL PROMEDIO DE LOS PARTICIPANTES EN EL PERÍODO	RENTA ANUAL PROMEDIO DE LOS PARTICIPANTES EN EL PERÍODO	
1	2	3	4	5	6	7
1	AGISA, S. A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
2	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
3	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
4	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
5	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
6	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
7	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
8	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
9	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
10	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
11	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
12	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
13	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
14	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
15	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
16	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
17	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
18	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
19	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
20	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
21	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
22	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
23	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
24	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
25	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
26	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
27	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
28	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
29	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
30	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
31	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
32	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
33	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
34	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
35	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
36	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
37	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
38	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
39	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
40	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
41	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
42	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
43	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
44	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
45	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
46	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
47	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
48	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
49	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
50	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
51	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
52	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
53	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
54	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
55	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
56	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
57	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
58	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
59	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
60	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
61	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
62	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
63	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
64	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
65	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
66	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
67	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
68	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
69	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
70	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
71	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
72	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
73	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
74	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
75	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
76	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
77	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
78	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
79	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
80	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
81	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
82	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
83	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
84	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
85	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
86	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
87	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
88	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
89	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
90	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
91	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
92	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
93	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
94	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
95	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
96	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
97	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
98	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
99	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00
100	AGROPECUARIA S.A.	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00

INFORME DE TRANSACCIONES ECONÓMICAS 05-2021												
VERSIÓN ORIGINAL												
PERIODO DEL 1 AL 31 DE MAYO DEL 2021												
RESULTADOS POR TRANSACCIONES EN EL MERCADO ELÉCTRICO REGIONAL Y CON MÉXICO, Y POR INTERCONEXIONES												
PARTICIPANTE	RESULTADOS POR INTERCONEXIÓN MEX						RESULTADOS POR INTERCONEXIÓN MEXICO					RESULTADO NETO TOTAL
	RESULTADO TRANSACCIONES	TRANSMISIÓN REGIONAL	DEVIACIONES NORMALES MEX	DEVIACIONES GRÁVES MEX	DEVIACIONES GRÁVES MEX BONTIFICABLES	DEVIACIONES GRÁVES MEX BONTIFICABLES	ENERGÍA INADVERTIDA	ENERGÍA COMPENSABLE	ENERGÍA COMPENSABLE	ENERGÍA DE EMERGENCIA		
	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	
1 AGORA, S. A.	-	-	18.75	(26.36)	(176.54)	36.66	-	-	-	-	1.59	
2 AGENCIAS J. J. COHEN	-	-	(2.21)	(8.88)	1.32	(17.20)	-	-	-	-	(18.95)	
3 AGRICOLA LA ENTRADA, S. A.	-	-	3.51	(17.81)	(89.68)	(27.73)	-	-	-	-	(28.12)	
4 AGRO COMERCIALIZADORA DEL POLOCHIC, S. A.	-	-	14.35	(82.57)	(80.81)	(41.51)	-	-	-	-	(128.70)	
5 AGROPECUARIA EL CERO, S. A.	-	-	2.22	(1.36)	(1.68)	2.74	-	-	-	-	1.92	
6 AGROGENERADORA, S. A.	-	-	1.71	(4.17)	(2.69)	2.84	-	-	-	-	(2.32)	
7 AGROINDUSTRIAL PIEDRA NEGRA, S. A.	-	-	14.46	(44.52)	(134.52)	71.43	-	-	-	-	1.48	
8 AGROPECUARIA ALTOR, S. A.	-	-	2.73	(16.71)	(15.84)	11.97	-	-	-	-	(16.87)	
9 EUROPOPE, S. A.	-	-	4.63	(1.45)	(1.45)	4.63	-	-	-	-	1.59	
10 AGUILAR ARIMANY ASOCIADOS CONSULTORES, S. A.	-	-	10.38	(23.77)	(17.05)	(11.68)	-	-	-	-	(34.87)	
11 ALTERNATIVA DE ENERGIA RENOVABLE, S. A.	(47,009.22)	-	(7.50)	(121.88)	(89.57)	(89.09)	-	-	-	-	(47,096.07)	
12 ANACAP, S. A.	-	-	133.34	(80.50)	(233.07)	442.43	-	-	-	-	49.38	
13 BIOMASA ENERGY, S. A.	-	-	730.78	(1,189.53)	(950.47)	1,154.95	-	-	-	-	(284.56)	
14 CAJALIS RENOVABLES S. A.	-	-	8.46	(17.13)	(13.17)	14.73	-	-	-	-	(8.59)	
15 CENTRAL AGRO INDUSTRIAL GUATEMALA, S. A.	-	-	206.35	(349.55)	(353.93)	360.93	-	-	-	-	(189.47)	
16 CENTRAL COMERCIALIZADORA DE ENERGIA ELECTRICA, S.A.	33,350.81	-	(1,119.80)	(1,390.55)	(233.14)	(1,056.70)	-	-	-	-	38,541.34	
17 CINCO M. S. A.	-	-	(1,112)	(40.88)	(14.05)	(89.33)	-	-	-	-	(114.39)	
18 COMERCIALIZADORA CENTROAMERICANA DE ENERGIA LA CIMA, S. A.	-	-	(176.20)	(300.82)	72.95	(102.17)	-	-	-	-	(184.22)	
19 COMERCIALIZADORA COMERTITLAN, S. A.	-	-	(114.51)	(172.17)	(153.87)	200.34	-	-	-	-	(171.89)	
20 COMERCIALIZADORA DE ENERGIA PARA EL DESARROLLO, S. A.	-	-	1,617.40	(2,558.93)	589.17	(8,337.10)	-	-	-	-	16,824.47	
21 COMERCIALIZADORA DE ENERGIA SAN DIEGO, S. A.	-	-	(676.65)	(1,484.36)	283.32	(889.36)	-	-	-	-	(2,846.92)	
22 COMERCIALIZADORA ELECTRICA DE GUATEMALA, S.A.	9,095.38	-	(2,136.20)	(5,559.58)	1,011.76	(4,334.52)	-	-	-	-	(8,897.86)	
23 COMERCIALIZADORA ELECTRICA DEL PASO, S. A.	-	-	(189.27)	(538.96)	86.68	(355.66)	-	-	-	-	(645.29)	
24 COMERCIALIZADORA ELECTRICA LA UNION, S. A.	-	-	(845.88)	(1,311.41)	250.10	(922.91)	-	-	-	-	(1,029.69)	
25 COMERCIALIZADORA ELECTRONOVA, S. A.	(40,314.42)	(19,253.78)	(658.10)	(4,648.44)	199.07	(975.32)	-	-	-	-	(66,599.11)	
26 COMERCIALIZADORA GUATEMALTECA MAYORISTA DE ELECTRICIDAD S.A.	-	-	(230.38)	(460.69)	93.56	(324.51)	-	-	-	-	(895.82)	
27 COMERCIALIZADORA GRUPO ENERGY DEL CENTRO AMERICA, LTDA.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28 COMPANIA AGRICOLA INDUSTRIAL SANTA ANA, S. A.	(79,018.04)	-	465.80	(783.36)	(855.36)	616.47	-	-	-	-	(79,486.42)	
29 COMPANIA AGRICOLA O.V. S. A.	-	-	0.03	(0.17)	(0.17)	0.17	-	-	-	-	(0.10)	
30 COMPANIA DE MONTAJES ELECTROMECANICOS, S. A.	-	-	0.33	(1.16)	(0.88)	1.75	-	-	-	-	0.12	
31 COMPANIA ELECTRICA LA LIBERTAD, S. A.	-	-	1.43	(14.34)	(12.87)	194.11	-	-	-	-	178.67	
32 COMPRA DE MATERIAS PRIMAS, S. A.	-	-	3.68	(9.21)	(5.50)	6.16	-	-	-	-	(8.97)	
33 CONSORCIO ENERGETICO MAYAAT'AN, S. A.	-	-	(8.88)	(18.91)	(18.91)	(24.36)	-	-	-	-	(46.83)	
34 CONSULT, S. A.	-	-	8.08	(16.11)	(11.03)	16.18	-	-	-	-	(2.65)	
35 CORPORACION DE ELECTRICIDAD CENTROAMERICANA, S. A.	-	-	(448.05)	(1,311.42)	211.72	(833.64)	-	-	-	-	(1,921.34)	
36 COTA ENERGY, S. A.	-	-	1,118.36	(257.20)	49.37	(1,325.27)	-	-	-	-	(469.78)	
37 CUESTADORAS COMERCIALIZADORA ELECTRICA, S.A.	-	-	8.70	(4.87)	(1.65)	8.88	-	-	-	-	1,139.38	
38 DE ANILLOS LAS VITALL, S. A.	1,127.09	-	2.44	(3.86)	(3.86)	33.78	-	-	-	-	1,132.15	
39 DESVIACION GRAVE MEX EXPORTADA *	69.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69.88	
40 DESVIACION GRAVE MEX IMPORTADA *	(10,611.30)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(10,611.30)	
41 DESVIACION NORMAL MEX EXPORTADA *	(77,344.38)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(77,344.38)	
42 DESVIACION NORMAL MEX IMPORTADA *	101,643.83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101,643.83	
43 DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE OCCIDENTE, S. A.	-	-	(5,689.70)	(12,398.03)	2,461.93	(8,757.15)	-	-	-	-	(21,687.85)	
44 DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE ORIENTE, S. A.	-	-	(4,126.67)	(11,028.42)	2,980.42	(8,487.49)	-	-	-	-	(19,166.13)	
45 ECONENERGIA, S. A.	-	-	(899.27)	(286.46)	61.68	(381.25)	-	-	-	-	(844.46)	
46 EL PLAR, S. A.	-	-	0.14	(0.20)	2.43	(14.80)	-	-	-	-	(21.88)	
47 ELECTRO GENERADOR, S. A.	-	-	13,364.19	1,744.84	(3,207.55)	(2,241.74)	-	-	-	-	14,739.49	
48 EMPRESA DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA DEL INDI (DEMANDA PUNTOS ERM)	-	-	(138,236.92)	(138,236.92)	1,109.34	(139,346.10)	-	-	-	-	(138,236.92)	
49 EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S. A.	-	-	(117,889.49)	(27,245.65)	5,164.30	(139,964.12)	-	-	-	-	(142,829.37)	
50 EMPRESA MUNICIPAL RURAL DE ELECTRICIDAD DE PLATA GRANDE	-	-	(18,136.10)	(3,584.91)	1,315.35	(20,405.65)	-	-	-	-	(21,217.21)	
51 ENER GREEN POWER GUATEMALA, S. A.	(864,310.73)	22.79	18.48	(363.98)	(126.97)	324.46	-	-	-	-	(864,444.95)	
52 ENERGIA BONTIFICABLE EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
53 ENERGIA BONTIFICABLE IMPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
54 ENERGIA COMPENSABLE EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
55 ENERGIA COMPENSABLE IMPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
56 ENERGIA EMERGENCIA EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
57 ENERGIA EMERGENCIA IMPORTADA MEXICO	-	-	1.73	(5.16)	(6.26)	1.81	-	-	-	-	1.58	
58 ENERGIA DEL CARIBE, S. A.	-	-	442.86	(1,173.81)	1,173.82	1,544.78	-	-	-	-	(203.48)	
59 ENERGIA EMERGENCIA EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
60 ENERGIA EMERGENCIA IMPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
61 ENERGIA INADVERTIDA EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
62 ENERGIA INADVERTIDA IMPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
63 ENERGIA LIMPIA DE GUATEMALA, S. A.	-	-	173.95	(203.53)	(113.87)	381.34	-	-	-	-	237.89	
64 ENERGIA DEL OCCIDENTE, S. A.	-	-	1,100	(25,200)	(1,500)	173,102.14	-	-	-	-	173,102.14	
65 ENERGIAS RENOVABLES AMLO, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	237.89	
66 ENERGIAS SAN JUAN, S. A.	-	-	8.13	(14.74)	(6.12)	34.88	-	-	-	-	19,614.14	
67 ENTRE ROS SUSTAINABLE WOODS, S. A.	(6,980.46)	-	(8.09)	(14.87)	(1.14)	(13.68)	-	-	-	-	(7,006.63)	
68 ENTRE ROS, S. A.	-	-	(2.94)	(7.86)	(0.80)	(5.50)	-	-	-	-	(135.38)	
69 ESCO SAN ANTONIO DEL SITIO, S.A.	-	-	141.45	(109.24)	(125.33)	159.40	-	-	-	-	(135.38)	
70 EEL, S. A.	-	-	140.73	(245.80)	(210.15)	274.16	-	-	-	-	(88.05)	
71 ENEPASA, S. A.	(126,616.00)	-	(166.46)	(268.73)	(244.78)	349.14	-	-	-	-	(126,744.69)	
72 GENERADORA DEL ATLANTICO, S. A.	-	-	(0.20)	(1.18)	(0.24)	0.48	-	-	-	-	(0.19)	
73 GENERADORA DE ENERGIA EL PRADO, S. A.	-	-	0.01	(0.03)	(0.01)	0.01	-	-	-	-	(0.04)	
74 GENERADORA DEL OCCIDENTE, LTDA.	-	-	120.37	(176.94)	(119.27)	276.52	-	-	-	-	160.59	
75 GENERADORA DEL ESTE, S. A.	-	-	86.46	(15.16)	(15.16)	21.16	-	-	-	-	146.37	
76 GENERADORA ELECTRICA DEL NORTE, LTDA.	-	-	75.31	2.86	(6.13)	66.27	-	-	-	-	139.41	
77 GENERADORA ELECTRICA LA PAZ, S. A.	-	-	3.25	(4.19)	(4.58)	5.03	-	-	-	-	(4.38)	
78 GENERADORA ELECTRICA LAS VICTORIAS, S. A.	-	-	1.49	(3.20)	(2.53)	0.36	-	-	-	-	(4.38)	
79 GRUPO GUZMAN, S. A.	-	-	0.36	(1.40)	(0.96)	16.17	-	-	-	-	(8.42)	
80 GRUPO GENERADOR DE ORIENTE, S. A.	-	-	221.47	(434.84)	161.11	(90.37)	-	-	-	-	(161.11)	
81 GUATEMALA DE MOLINADOS, S. A.	-	-	(0.40)	(48.41)	(23.10)	(17.51)	-	-	-	-	(68.42)	
82 HIDRO AMALIA, S. A.	-	-	9.71	(1.11)	(1.03)	0.37	-	-	-	-	(8.80)	
83 HIDRO VICTORIA, S. A.	-	-	284.42	(414.14)	(173.68)	799.97	-	-	-	-	(189,635.89)	
84 HIDRO YAGRAH	(180,135.97)	(5,900.33)	22.25	(8.87)	(12.90)	(9.39)	-	-	-	-	(186,055.35)	
85 HIDROELECTRICA CANDELARIA, S. A.	-	-	0.01	(0.01)	0.01	1.37	-	-	-	-	0.39	
86 HIDROELECTRICA CARMEN AMALIA, S. A.	-	-	0.01	(0.01)	0.01	1.37	-	-	-	-	0.39	
87 HIDROELECTRICA CHOLIVA, S. A.	-	-	0.01	(0.01)	0.01	1.37	-	-	-	-	0.39	
88 HIDROELECTRICA EL MUTO, S. A.	-	-	0.01	(0.01)	0.01	1.37	-	-	-	-	0.39	
89 HIDROELECTRICA EL COBANO, S. A.	-	-	8.81	(45.89)	(13.77)	(28.85)	-	-	-	-	(76.68)	
90 HIDROELECTRICA EL CORDO, S. A.	-	-	1.73	(3.55)	(2.66)	3.01	-	-	-	-	(1.47)	
91 HIDROELECTRICA MAXANNA, S. A.	-	-	4.97	(17.19)	(12.96)	(44.48)	-	-	-	-	(22,020)	
92 HIDROELECTRICA RAADRA, S. A.	-	-	21.74	(23.21)	(23.60)	26.80	-	-	-	-	17.47	
93 HIDROELECTRICA TACAN, S. A.	-	-	21.21	(33.53)	(28.47)	36.84	-	-	-	-	(2,944)	
94 HIDROELECTRICA SAMUC, S. A.	-	-	6.43	(14.32)	(16.36)	2.05	-	-	-	-	(16.39)	
95 HIDROELECTRICA SANTA ANITA, S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
96 HIDROELECT. S. A.	-	-	1.48	(2.12)	(1.83)	(6.12)	-	-	-	-	(2.42)	
97 HIDROPOWER SOMI, S. A.	-	-	15.88	(27.21)	(20.35)	12.68	-	-	-	-	(10.47)	
98 HIDROCAPUR, S. A.	-	-	0.58	(20.85)	(2.83)	(19.32)	-	-	-	-	(46.53)	
99 HIDROCOBOL, S. A.	-	-	0.03	(0.76)	(0.35)	0.30	-	-	-	-	(0.49)	
100 INDUSTRIAS DE BODAS, S. A.	-	-	23.03	(40.02)	(30.94)	34.28	-	-	-	-	(13.87)	
101 INGENIO LA UNION, S. A.	-	-	351.41	(569.83)	(488.70)	424.17	-	-	-	-	(277.64)	
102 INGENIO MAGOLANA, S. A.	-	-	100.11	(160.19)	(84.05)	150.22	-	-	-	-	(744.64)	
103 INGENIO PALO GORDO, S. A.	-	-	222.32	(492.45)	(331.17)	395.29	-	-	-	-	(116.51)	
104 INGENIO TULULA, S. A.	-	-	62.03	(99.83)	(77.38)	93.40	-	-	-	-	(119.19)	
105 INMOBILIARIA LA ROCA, S. A.	-	-	(7.40)	(27.12)	6.39	(66.73)	-					



<div> <div>INFORME DE TRANSACCIONES ECONÓMICAS 05-2021</div> <div>VERSIÓN ORIGINAL</div> <div>PERÍODO DEL 1 AL 31 DE MAYO DE 2021</div> <div>CARGOS POR CONCEPTO DE PEAJE EN EL SISTEMA PRINCIPAL PARA EL MES DE JUNIO DE 2021 - PARTICIPANTES PRODUCTORES</div> </div>									
AGENTE O PARTICIPANTE	POTENCIA FIRME QUE CUBRE DEMANDA FIRME (1)	CARGO POR PEAJE	CARGO POR PEAJE CONSIDERANDO APLICACIÓN ART. 82 RAMM	CARGO POR PEAJE CONSIDERANDO ACUERDOS CONTRACTUALES	POTENCIA EN CONTRATO DE TRANSPORTE	CARGO POR PEAJE POR CONTRATO DE TRANSPORTE	INTERESES MORATORIOS EN EL SISTEMA PRINCIPAL	AJUSTES POR PEAJE EN EL SISTEMA PRINCIPAL	TOTAL
	KW	US\$	US\$	US\$	KW	US\$	US\$	US\$	US\$
1	AGRICOLA LA ENTRADA, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-
2	AGRO COMERCIALIZADORA DEL POLOCHIC, S. A.	13,560	(50,840.28)	(50,840.28)	(18,746.97)	-	-	(1,537.70)	(20,284.67)
3	AGROPECUARIA ALTORR, S. A.	2,012	(7,544.91)	(7,544.91)	-	-	-	-	-
4	ALTERNATIVA DE ENERGIA RENOVABLE, S. A.	4,365	(16,366.10)	(16,366.10)	(15,859.94)	-	-	(17.32)	(15,877.26)
5	BIOMASS ENERGY, S. A.	97,940	(367,215.65)	(367,215.65)	(42,311.91)	-	-	(3,470.59)	(45,782.60)
6	CENTRAL AGRO INDUSTRIAL GUATEMALTECA, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-
7	CINCO M, S. A.	8,000	(29,995.15)	(29,995.15)	(14,997.58)	-	-	(1,230.16)	(16,227.74)
8	COMERCIALIZADORA COMERTITLAN, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-
9	COMERCIALIZADORA DE ENERGIA PARA EL DESARROLLO, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-
10	COMERCIALIZADORA DE ENERGIA SAN DIEGO, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-
11	COMERCIALIZADORA ELECTRICA DE GUATEMALA, S.A.	95,106	(356,591.36)	(356,591.36)	-	-	-	-	-
12	COMERCIALIZADORA ELECTRONOVA, S. A.	17,967	(67,366.86)	(67,366.86)	-	-	-	-	-
13	COMERCIALIZADORA GUATEMALTECA MAYORISTA DE ELECTRICIDAD, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-
14	COMERCIALIZADORA ORAZUL ENERGY DE CENTRO AMERICA, LTDA.	-	-	-	-	-	-	-	-
15	COMPANIA AGRICOLA INDUSTRIAL SANTA ANA, S. A.	-	-	-	-	-	-	(358.87)	(358.87)
16	COMPANIA ELECTRICA LA LIBERTAD, S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-
17	COMPRA DE MATERIAS PRIMAS, S. A.	817	(3,063.25)	(3,063.25)	-	-	-	-	-
18	CONCEPCION, S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-
19	CORALITO, S. A.	1,138	(4,267.19)	(4,267.19)	-	-	-	-	-
20	CUESTAMORAS COMERCIALIZADORA ELÉCTRICA, S.A.	305	(1,143.57)	(1,143.57)	-	-	-	-	-
21	ELECTRO GENERACION, S. A.	11,500	(43,118.03)	(43,118.03)	-	-	-	-	-
22	EMPRESA DE COMERCIALIZACION DE ENERGIA ELECTRICA DEL INDE	111,596	(418,417.37)	(418,417.37)	(6,508.95)	-	-	(507.48)	(7,016.43)
23	EMPRESA DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA DEL INDE	323,697	(1,213,667.59)	(1,213,667.59)	(887,414.07)	-	-	(71,731.46)	(959,145.53)
24	ENEL GREEN POWER GUATEMALA, S. A.	45,629	(171,081.10)	(171,081.10)	(141,085.95)	-	-	-	(141,085.95)
25	ENERGIA DEL CARIBE, S. A.	120,000	(449,927.28)	(449,927.28)	(224,963.64)	-	-	(18,452.40)	(243,416.03)
26	ENERGIA LIMPIA DE GUATEMALA, S. A.	42,000	(157,474.55)	(157,474.55)	-	-	-	(6,458.34)	(6,458.34)
27	ENERGIAS DEL OCOSITO, S. A.	12,420	(46,567.47)	(46,567.47)	(22,012.69)	-	-	(781.44)	(22,794.13)
28	ENERGIAS SAN JOSE, S. A.	5,294	(19,849.29)	(19,849.29)	(18,746.97)	-	-	(3,577.25)	(22,324.22)
29	ESI, S. A.	30,792	(115,451.71)	(115,451.71)	-	-	-	-	-
30	GENEPAL, S. A.	11,950	(44,805.26)	(44,805.26)	-	-	-	(97.03)	(97.03)
31	GENERADORA DEL ESTE, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-
32	GENERADORA DE OCCIDENTE, LTDA.	21,430	(80,349.51)	(80,349.51)	(14,697.62)	-	-	(1,243.20)	(15,940.82)
33	GENERADORA ELECTRICA DEL NORTE LTDA.	31,092	(116,576.91)	(116,576.91)	(47,392.34)	-	-	(25.80)	(47,418.14)
34	GRUPO GENERADOR DE ORIENTE, S. A.	20,000	(74,987.88)	(74,987.88)	(37,493.94)	-	-	(3,075.40)	(40,569.34)
35	HIDROELECTRICA EL COBANO, S. A.	8,360	(31,344.93)	(31,344.93)	(15,672.47)	-	-	(1,285.52)	(16,957.98)
36	HIDROELECTRICA MAXANAL, S.A.	2,136	(8,006.83)	(8,006.83)	-	-	-	-	-
37	HIDRO JUMINA, S. A.	8,000	(29,995.15)	(29,995.15)	(11,248.18)	-	-	(1,599.21)	(12,847.39)
38	HIDRO XACBAL	60,000	(224,963.64)	(224,963.64)	-	-	-	(14,279.76)	(14,279.76)
39	HIDROELECTRICA CANDELARIA, S. A.	4,374	(16,400.22)	(16,400.22)	-	-	-	-	-
40	HIDROPOWER SDMM, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-
41	HIDROSACPUR, S. A.	3,762	(14,105.60)	(14,105.60)	(14,105.60)	-	-	(1,162.71)	(15,268.31)
42	INDUSTRIAS DE BIOGAS, S. A.	125	(468.67)	(468.67)	(468.67)	-	-	-	(468.67)
43	INGENIO LA UNION, S.A.	13,000	(48,742.12)	(48,742.12)	-	-	-	(9,904.43)	(9,904.43)
44	INGENIO MAGDALENA, S.A.	15,000	(56,240.91)	(56,240.91)	(15,544.99)	-	-	(15,723.88)	(31,268.86)
45	INGENIO PALO GORDO, S. A.	31,500	(118,105.91)	(118,105.91)	-	-	-	-	-
46	INGENIO TULULA, S. A.	10,730	(40,231.00)	(40,231.00)	(40,231.00)	-	-	(25.80)	(40,256.80)
47	INVERSIONES ATENAS, S. A.	3,300	(12,373.00)	(12,373.00)	-	-	-	-	-
48	INVERSIONES NACIMIENTO, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-
49	INVERSIONES PASABIEN, S.A.	9,790	(36,706.57)	(36,706.57)	(18,353.28)	-	-	(1,505.41)	(19,858.69)
50	ION ENERGY, S. A.	16,115	(60,420.73)	(60,420.73)	-	-	-	-	-
51	JAGUAR ENERGY GUATEMALA LLC.	204,500	(766,751.07)	(766,751.07)	(749,878.80)	-	-	(71,048.51)	(820,927.31)
52	LUZ Y FUERZA ELECTRICA DE GUATEMALA, LTDA.	-	-	-	-	-	-	-	-
53	MAYORISTAS DE ELECTRICIDAD, S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-
54	ORAZUL ENERGY GUATEMALA Y CIA. S. C. A.	5,450	(20,434.20)	(20,434.20)	-	-	-	-	-
55	OXEC II, S.A.	42,730	(160,211.61)	(160,211.61)	-	-	-	-	-
56	OXEC, S. A.	16,000	(59,990.30)	(59,990.30)	-	-	-	-	-
57	PANTALEON, S.A.	28,000	(104,983.03)	(104,983.03)	(93,734.85)	-	-	(7,888.50)	(101,423.35)
58	PAPELES ELABORADOS, S. A.	12,844	(48,156.84)	(48,156.84)	(4,521.77)	-	-	(370.89)	(4,892.66)
59	PUERTO QUETZAL POWER LLC	1,517	(5,687.83)	(5,687.83)	(5,687.83)	-	-	(35.54)	(5,723.37)
60	REGIONAL ENERGETICA, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-
61	RENACE, S. A.	237,785	(891,547.78)	(891,547.78)	(322,657.85)	-	-	(26,611.55)	(349,269.40)
62	RENOVABLES DE GUATEMALA, S. A.	58,160	(218,064.75)	(218,064.75)	(143,249.35)	-	-	(2,752.23)	(146,001.58)
63	SAN DIEGO, S.A.	102,524	(384,402.87)	(384,402.87)	-	-	-	-	-
64	SERVICIOS CM, S. A.	47,280	(177,271.35)	(177,271.35)	(48,997.08)	-	-	(4,018.93)	(53,016.01)
65	SOLARIS GUATEMALA, S. A.	2,136	(8,008.71)	(8,008.71)	-	-	-	-	-
66	TECNOGUAT, S. A.	8,000	(29,995.15)	(29,995.15)	-	-	-	-	-
67	TERMICA, S. A.	34,171	(128,120.54)	(128,120.54)	(14,690.13)	-	-	(1,204.94)	(15,895.07)
68	VISION DE AGUILA, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-
69	XOLHUITZ PROVIDENCIA, S. A.	10,007	(37,520.19)	(37,520.19)	-	-	-	-	-
TOTALES			(7,595,919.78)	(7,595,919.78)	(2,991,274.40)	-	-	(271,782.24)	(3,263,056.64)

(1) MUESTRA EL VALOR MÁXIMO DEL PERÍODO LIQUIDADO, INCLUYENDO LA POTENCIA DE EXPORTACIÓN EN EL PERÍODO DE MÁXIMA DEMANDA, DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE.

INFORME DE TRANSACCIONES ECONÓMICAS 05-2021

VERSIÓN ORIGINAL

PERIODO DEL 1 AL 31 DE MAYO DEL 2021

CARGOS POR CONCEPTO DE PEAJE EN EL SISTEMA PRINCIPAL PARA EL MES DE JUNIO DE 2021 - PARTICIPANTES CONSUMIDORES

AGENTE O PARTICIPANTE	DEMANDA FIRME NO CUBIERTA Y EXPORTACIONES (2)	CARGO POR PEAJE	CARGO POR PEAJE CONSIDERANDO APLICACIÓN ART. 82 RAMM	CARGO POR PEAJE CONSIDERANDO ACUERDOS CONTRACTUALES	POTENCIA EN CONTRATO DE TRANSPORTE	CARGO POR PEAJE POR CONTRATO DE TRANSPORTE	INTERESES MORATORIOS EN EL SISTEMA PRINCIPAL	AJUSTES POR PEAJE EN EL SISTEMA PRINCIPAL	TOTAL
	kW	US\$	US\$	US\$	kW	US\$	US\$	US\$	US\$
1 AGENCIAS J. I. COHEN	-	-	-	(506.17)	-	-	-	(41.52)	(547.69)
2 CENTRAL COMERCIALIZADORA DE ENERGIA ELECTRICA, S.A.	-	-	-	(104,787.31)	-	-	-	(7,479.30)	(112,266.62)
3 COMERCIALIZADORA CENTROAMERICANA DE ENERGIA LA CEIBA, S. A.	-	-	-	(35,709.23)	-	-	-	(3,391.90)	(39,101.13)
4 COMERCIALIZADORA DE ELECTRICIDAD CENTROAMERICANA, S.A.	-	-	-	-	-	-	-	(6,150.80)	(6,150.80)
5 COMERCIALIZADORA DE ENERGIA PARA EL DESARROLLO, S. A.	-	-	-	(159,349.24)	-	-	-	(10,656.60)	(170,005.84)
6 COMERCIALIZADORA DE ENERGIA SAN DIEGO, S. A.	-	-	-	(125,604.70)	-	-	-	(11,771.04)	(137,375.74)
7 COMERCIALIZADORA ELECTRICA DE GUATEMALA, S.A.	-	-	-	(469,073.18)	-	-	-	(38,195.75)	(507,268.94)
8 COMERCIALIZADORA ELECTRICA DEL PACIFICO, S. A.	-	-	-	(43,118.03)	-	-	-	(2,679.69)	(45,797.72)
9 COMERCIALIZADORA ELECTRICA LA UNION, S. A.	-	-	-	(114,975.17)	-	-	-	(7,655.45)	(122,630.62)
10 COMERCIALIZADORA ELECTRONOVA, S. A.	-	-	-	(203,259.90)	-	-	-	(10,023.62)	(213,283.52)
11 COMERCIALIZADORA GUATEMALTECA MAYORISTA DE ELECTRICIDAD, S. A.	-	-	-	(16,684.80)	-	-	-	(1,947.35)	(18,632.15)
12 CONSORCIO ENERGÉTICO MAAYAT'AAN, S. A.	-	-	-	(4,889.21)	-	-	-	-	(4,889.21)
13 CORPORACIÓN DE ELECTRICIDAD CENTROAMERICANA, S. A.	-	-	-	(74,987.88)	-	-	-	-	(74,987.88)
14 COVA ENERGY, S. A.	-	-	-	(22,008.94)	-	-	-	-	(22,008.94)
15 CUESTAMORAS COMERCIALIZADORA ELÉCTRICA, S.A.	-	-	-	(1,143.57)	-	-	-	(3,045.90)	(4,189.47)
16 DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE OCCIDENTE, S. A.	-	-	-	(176,101.54)	-	-	-	(4,034.22)	(180,135.75)
17 DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE ORIENTE, S. A.	-	-	-	(139,788.66)	-	-	-	(3,448.81)	(143,237.47)
18 ECONOENERGÍA, S. A.	-	-	-	(33,744.55)	-	-	-	(3,382.94)	(37,127.49)
19 EMPRESA DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA DEL INDE (DEMANDA PUNTOS EEMs)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 EMPRESA DE COMERCIALIZACION DE ENERGIA ELECTRICA DEL INDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 EMPRESA ELÉCTRICA DE GUATEMALA, S.A.	-	-	-	(2,428,711.20)	-	-	-	(206,172.38)	(2,634,883.59)
22 EMPRESA MUNICIPAL RURAL DE ELECTRICIDAD DE PLAYA GRANDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 ENEL GREEN POWER GUATEMALA, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 ENTRE RIOS SUSTAINABLE WOODS, S. A.	-	-	-	(468.67)	-	-	-	(53.98)	(522.65)
25 ENTRE RIOS, S. A.	-	-	-	(599.90)	-	-	-	(106.98)	(706.88)
26 GUATEMALA DE MOLDEADOS, S. A.	-	-	-	(3,936.86)	-	-	-	(222.97)	(4,159.83)
27 INMOBILIARIA LA ROCA, S. A.	-	-	-	(2,624.58)	-	-	-	(215.28)	(2,839.85)
28 INSTITUTO DE RECREACION DE LOS TRABAJADORES (GUSIRTNE0000001)	-	-	-	(6,955.13)	-	-	-	(457.46)	(7,412.59)
29 INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION (EDIFICIO INDE)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 INVERSIONES NACIMIENTO, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 ION ENERGY, S. A.	-	-	-	(272,393.47)	-	-	-	(20,392.59)	(292,786.06)
32 MAYORISTAS DE ELECTRICIDAD, S.A.	-	-	-	(56,267.16)	-	-	-	(4,733.86)	(61,001.02)
33 MERELEC GUATEMALA, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34 ORAZUL ENERGY GUATEMALA Y CIA. S. C. A.	20	(74.99)	(74.99)	(74.99)	-	-	-	(6.15)	(81.14)
35 RECURSOS GEOTERMICOS, S.A.	-	-	-	(60,373.49)	-	-	-	(4,897.04)	(65,270.54)
36 SOLARIS GUATEMALA, S. A.	-	-	-	(46,582.85)	-	-	-	(3,888.98)	(50,471.82)
37 VITOL ELECTRICIDAD DE GUATEMALA, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38 OTROS GRANDES USUARIOS *	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39 GRANDES USUARIOS NO VIGENTES EN EL MM**	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES		(74.99)	(74.99)	(4,604,720.37)			-	(355,052.57)	(4,959,772.94)

(2) MUESTRA EL VALOR MÁXIMO DE DEMANDA FIRME NO CUBIERTA EN CONTRATOS DE POTENCIA, INCLUYENDO LA POTENCIA DE EXPORTACIÓN EN EL PERÍODO DE MÁXIMA DEMANDA, DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENT

\* EL CARGO CORRESPONDE A LOS GRADES USUARIOS, QUE ACTUALMENTE NO PARTICIPAN EN EL MERCADO MAYORISTA DE FORMA DIRECTA

\*\* EL CARGO CORRESPONDE A GRANDES USUARIOS, DESHABILITADOS DEL MERCADO MAYORISTA

<b>INFORME DE TRANSACCIONES ECONÓMICAS 05-2021</b> <b>VERSIÓN ORIGINAL</b> <b>PERIODO DEL 1 AL 31 DE MAYO DE 2021</b> <b>CARGOS POR CONCEPTO DE PEAJE EN LOS SISTEMAS SECUNDARIOS DEL MES DE JUNIO DE 2021 - PARTICIPANTES PRODUCTORES</b>								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

	AGENTE O PARTICIPANTE	POTENCIA TRANSMITIDA (MÁXIMO DEL MES)	CARGO POR PEAJE	CARGO POR PEAJE CONSIDERANDO APLICACIÓN ART. 82 RAMM	CARGO POR PEAJE CONSIDERANDO ACUERDOS CONTRACTUALES	POTENCIA EN CONTRATO DE TRANSPORTE	CARGO POR PEAJE POR CONTRATO DE TRANSPORTE	AJUSTES POR PEAJE EN EL SISTEMA SECUNDARIO **	TOTAL
		KW	US\$	US\$	US\$	KW	US\$	US\$	US\$
1	BIOMASS ENERGY, S. A.	115,657	(16,618.26)	(16,618.26)	(16,618.26)	130,000	-	-	-
2	CENTRAL AGRO INDUSTRIAL GUATEMALTECA, S. A.	44,889	-	-	-	-	-	-	-
3	COMERCIALIZADORA COMERTITLAN, S. A.	16,351	(16,631.73)	(16,631.73)	-	-	-	-	-
4	COMERCIALIZADORA DE ENERGIA PARA EL DESARROLLO, S. A.	12,261	(9,787.69)	(9,787.69)	(9,787.69)	15,000	-	-	-
5	COMERCIALIZADORA ELECTRICA DE GUATEMALA, S.A.	51,219	(50,853.94)	(50,853.94)	(50,853.94)	-	-	-	(50,853.94)
6	COMERCIALIZADORA ELECTRICA LA UNION, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-
7	COMERCIALIZADORA ELECTRONOVA S. A.	9,653	(2,936.69)	(2,936.69)	0.00	-	-	-	0.00
8	COMERCIALIZADORA ORAZUL ENERGY DE CENTRO AMERICA, LTDA.	-	-	-	-	-	-	-	-
9	COMPANÍA AGRICOLA INDUSTRIAL SANTA ANA, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-
10	COMPANÍA ELECTRICA LA LIBERTAD, S.A.	18,027	(9,540.64)	(9,540.64)	(1,602.01)	-	-	-	(1,602.01)
11	CONCEPCION, S.A.	16,447	-	-	-	-	-	-	-
12	CUESTAMORAS COMERCIALIZADORA ELÉCTRICA, S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ELECTRO GENERACION, S. A.	14,447	(2,920.13)	(2,920.13)	(8,505.94)	-	-	-	(8,505.94)
14	EMPRESA DE COMERCIALIZACION DE ENERGIA ELECTRICA DEL INDE	-	-	-	-	-	-	-	-
15	EMPRESA DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA DEL INDE	8,593	(28,962.24)	(28,962.24)	(22,710.06)	-	-	-	(22,710.06)
16	ENERGIA DEL CARIBE, S. A.	120,000	(158,968.74)	(158,968.74)	(158,968.74)	-	-	-	(158,968.74)
17	ENERGIAS DEL OCOSITO, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-
18	ENERGIAS SAN JOSE, S. A.	132,000	(35,485.02)	(35,485.02)	(35,485.02)	-	-	-	(35,485.02)
19	ESI, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-
20	GENEPAL, S. A.	47,294	(5,589.85)	(5,589.85)	(5,507.12)	-	-	-	(5,507.12)
21	GENERADORA DE OCCIDENTE LTDA.	-	-	-	-	-	-	-	-
22	GENERADORA DEL ESTE, S. A.	40,845	(8,255.89)	(8,255.89)	-	-	-	-	-
23	GENERADORA ELECTRICA DEL NORTE LTDA.	-	-	-	-	-	-	-	-
24	GRUPO GENERADOR DE ORIENTE, S.A.	-	-	-	(204.74)	-	-	-	(204.74)
25	HIDRO JUMINA, S. A.	-	-	-	(5,816.24)	-	-	63.22	(5,753.02)
26	HIDRO XACBAL	94,000	(34,801.31)	(34,801.31)	(34,801.31)	94,000	-	-	-
27	HIDROELECTRICA CANDELARIA, S. A.	4,374	(1,330.71)	(1,330.71)	(1,330.71)	-	-	-	(1,330.71)
28	HIDRONORTE, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-
29	HIDROPOWER SDMM, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-
30	INDUSTRIAS DE BIOGAS, S. A.	-	-	-	(385.72)	-	-	-	(385.72)
31	INGENIO LA UNION, S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-
32	INGENIO MAGDALENA, S.A.	73,858	(30,895.54)	(30,895.54)	(30,895.54)	109,000	-	-	-
33	INGENIO PALO GORDO, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-
34	INVERSIONES NACIMIENTO, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-
35	INVERSIONES PASABIEN, S. A. (SPOT)	-	-	-	-	-	-	-	-
36	ION ENERGY, S.A.	16,115	(4,902.54)	(4,902.54)	(4,902.54)	-	-	-	(4,902.54)
37	JAGUAR ENERGY GUATEMALA LLC.	-	-	-	(418,119.44)	-	-	(1,105.01)	(419,224.45)
38	LUZ Y FUERZA ELECTRICA DE GUATEMALA, LTDA.	69,627	(5,087.68)	(5,087.68)	(5,087.68)	-	-	-	(5,087.68)
39	ORAZUL ENERGY GUATEMALA Y CIA. S. C. A.	164,789	(195,819.49)	(195,819.49)	(195,819.49)	174,000	-	-	-
40	OEXEC, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-
41	PANTALEON, S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-
42	PUERTO QUETZAL POWER LLC	56,858	(20,407.56)	(20,407.56)	(20,407.56)	-	-	-	(20,407.56)
43	RENACE, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-
44	RENOVABLES DE GUATEMALA, S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-
45	SAN DIEGO, S. A.	44,752	(20,269.88)	(20,269.88)	(5,096.46)	-	-	-	(5,096.46)
46	SERVICIOS CM, S. A.	57,561	(10,925.08)	(10,925.08)	(10,925.08)	-	-	-	(10,925.08)
47	TECNOGUAT, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-
48	TERMICA, S. A.	-	-	-	(243.44)	-	-	-	(243.44)
49	XOLHUITZ PROVIDENCIA, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES			(670,990.60)	(670,990.60)	(1,044,074.73)	522,000.00	-	(1,041.79)	(757,194.25)

\*\* LOS AJUSTES CORRESPONDEN AL PEAJE DEL MES DE ABRIL 2021, CONSIDERANDO LOS VALORES DEL SISTEMA DE MEDICIÓN OFICIAL DE DICHO MES.

<b>INFORME DE TRANSACCIONES ECONÓMICAS 05-2021</b> <b>VERSIÓN ORIGINAL</b> <b>PERIODO DEL 1 AL 31 DE MAYO DE 2021</b> <b>CARGOS POR CONCEPTO DE PEAJE EN LOS SISTEMAS SECUNDARIOS DEL MES DE JUNIO DE 2021 - PARTICIPANTES CONSUMIDORES</b>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

AGENTE O PARTICIPANTE	POTENCIA TRANSMITIDA (MÁXIMO DEL MES)	CARGO POR PEAJE	CARGO POR PEAJE CONSIDERANDO APLICACIÓN ART. 82 RAMM	CARGO POR PEAJE CONSIDERANDO ACUERDOS CONTRACTUALES	POTENCIA EN CONTRATO DE TRANSPORTE	CARGO POR PEAJE POR CONTRATO DE TRANSPORTE	AJUSTES POR PEAJE EN EL SISTEMA SECUNDARIO **	TOTAL
	kW	US\$	US\$	US\$	kW	US\$	US\$	US\$
1 AGENCIAS J. I. COHEN	119	(369.45)	(369.45)	(369.45)	-	-	17.54	(351.91)
2 CENTRAL COMERCIALIZADORA DE ENERGIA ELECTRICA, S.A.	24,671	(70,065.68)	(70,065.68)	(70,065.68)	-	-	(585.33)	(70,651.02)
3 COMERCIALIZADORA CENTROAMERICANA DE ENERGIA LA CEIBA, S. A.	9,199	(26,398.23)	(26,398.23)	(26,398.23)	-	-	584.31	(25,813.91)
4 COMERCIALIZADORA DE ENERGIA PARA EL DESARROLLO, S. A.	69,998	(74,836.96)	(74,836.96)	(74,836.96)	-	-	577.56	(74,259.39)
5 COMERCIALIZADORA DE ENERGÍA SAN DIEGO, S. A.	31,927	(107,220.79)	(107,220.79)	(122,394.21)	-	-	(935.18)	(123,329.39)
6 COMERCIALIZADORA ELECTRICA DE GUATEMALA, S. A.	123,590	(390,037.14)	(390,037.14)	(390,037.14)	1,500	-	3,920.99	(369,159.25)
7 COMERCIALIZADORA ELECTRICA DEL PACIFICO, S. A.	10,989	(24,666.09)	(24,666.09)	(26,887.99)	-	-	(190.53)	(27,078.52)
8 COMERCIALIZADORA ELECTRICA LA UNION, S. A.	28,665	(91,090.86)	(91,090.86)	(91,090.86)	-	-	533.01	(90,557.85)
9 COMERCIALIZADORA ELECTRONOVA S. A.	38,158	(115,696.61)	(115,696.61)	(118,509.73)	-	-	(14,236.22)	(132,745.95)
10 COMERCIALIZADORA GUATEMALTECA MAYORISTA DE ELECTRICIDAD, S. A.	8,372	(18,450.42)	(18,450.42)	(18,450.42)	-	-	1,663.58	(16,786.83)
11 COMERCIALIZADORA ORAZUL ENERGY DE CENTRO AMERICA, LTDA.	-	-	-	-	-	-	-	-
12 CONSORCIO ENERGÉTICO MAAYAT'AAN, S. A.	781	(2,411.18)	(2,411.18)	(2,025.45)	-	-	17.69	(2,007.76)
13 CORPORACIÓN DE ELECTRICIDAD CENTROAMERICANA, S. A.	20,400	(44,874.72)	(44,874.72)	(44,874.72)	-	-	(282.76)	(45,157.48)
14 COVA ENERGY, S. A.	6,235	(18,646.69)	(18,646.69)	(18,646.69)	-	-	112.55	(18,534.15)
15 CUESTAMORAS COMERCIALIZADORA ELÉCTRICA, S.A.	95	(175.40)	(175.40)	(175.40)	-	-	(1.44)	(176.84)
16 DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE OCCIDENTE, S. A.	377,854	(783,494.58)	(783,494.58)	(555,405.41)	-	-	(1,199.16)	(556,604.58)
17 DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE ORIENTE, S. A.	289,918	(612,146.63)	(612,146.63)	(422,116.36)	-	-	(1,199.52)	(423,315.88)
18 ECONOENERGÍA, S. A.	6,659	(19,006.44)	(19,006.44)	(19,006.44)	-	-	320.78	(18,685.66)
19 EMPRESA DE COMERCIALIZACION DE ENERGIA ELECTRICA DEL INDE	-	-	-	(24,570.35)	-	-	-	(24,570.35)
20 EMPRESA DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA DEL INDE (DEMANDA PUNTOS EEMs)	144,358	(292,092.63)	(292,092.63)	(292,092.63)	-	-	(4,286.54)	(296,379.17)
21 EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S. A.	647,761	(2,011,495.66)	(2,011,495.66)	(2,011,495.66)	-	-	12,339.19	(1,999,156.47)
22 EMPRESA MUNICIPAL RURAL DE ELECTRICIDAD DE PLAYA GRANDE	1,736	(3,694.09)	(3,694.09)	(3,694.09)	-	-	(125.23)	(3,819.31)
23 ENEL GREEN POWER GUATEMALA,S. A.	2,251	(6,987.05)	(6,987.05)	(6,987.05)	-	-	526.72	(6,460.32)
24 ENTRE RIOS SUSTAINABLE WOODS, S. A.	181	(333.61)	(333.61)	(333.61)	-	-	111.65	(221.96)
25 ENTRE RIOS, S. A.	153	(325.57)	(325.57)	(325.57)	-	-	(5.16)	(330.73)
26 GUATEMALA DE MOLDEADOS, S. A.	946	(2,937.37)	(2,937.37)	(3,060.93)	-	-	(243.65)	(3,304.58)
27 INMOBILIARIA LA ROCA, S. A.	338	(1,164.57)	(1,164.57)	(1,247.31)	-	-	(57.97)	(1,305.28)
28 INSTITUTO DE RECREACION DE LOS TRABAJADORES (GUSIRTNE0000001)	-	-	-	(6,252.18)	-	-	-	(6,252.18)
29 INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION (EDIFICIO INDE)	134	(416.02)	(416.02)	(416.02)	-	-	9.32	(406.70)
30 INVERSIONES NACIMIENTO, S. A.	1,259	(3,908.70)	(3,908.70)	(3,908.70)	-	-	(7.01)	(3,915.71)
31 ION ENERGY, S.A.	63,880	(190,064.56)	(190,064.56)	(190,064.56)	-	-	(471.13)	(190,535.69)
32 MAYORISTAS DE ELECTRICIDAD, S.A.	15,271	(44,410.31)	(44,410.31)	(38,594.06)	-	-	880.24	(37,713.83)
33 MERELEC GUATEMALA, S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-
34 ORAZUL ENERGY GUATEMALA Y CIA., S.C.A.	20	(62.09)	(62.09)	(62.09)	-	-	0.37	(61.72)
35 RECURSOS GEOTERMICOS, S.A.	16,102	(31,615.50)	(31,615.50)	(31,615.50)	-	-	(148.10)	(31,763.59)
36 SOLARIS GUATEMALA, S. A.	8,902	(33,609.07)	(33,609.07)	(33,609.07)	-	-	2,521.92	(31,087.15)

<b>TOTALES</b>		<b>(5,022,704.64)</b>	<b>(5,022,704.64)</b>	<b>(4,649,620.50)</b>	<b>1,500.00</b>	<b>-</b>	<b>162.48</b>	<b>(4,632,501.12)</b>
----------------	--	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------	----------	---------------	-----------------------

\*\* LOS AJUSTES CORRESPONDEN AL PEAJE DEL MES DE ABRIL 2021, CONSIDERANDO LOS VALORES DEL SISTEMA DE MEDICIÓN OFICIAL DE DICHO MES.

**INFORME DE TRANSACCIONES ECONÓMICAS 05-2021**

**VERSIÓN ORIGINAL**

**PERIODO DEL 1 AL 31 DE MAYO DEL 2021**

**CARGOS POR CONCEPTO DE PEAJE EN EL SISTEMA PRINCIPAL PARA EL MES DE JUNIO DE 2021- AGENTES TRANSPORTISTAS**

AGENTE O PARTICIPANTE	POTENCIA COMPROMETIDA SUJETA A PAGO DE PEAJE PRINCIPAL (MÁXIMO DEL MES)	PEAJE SISTEMA PRINCIPAL	CARGOS POR MORA A PARTICIPANTE CONSUMIDORES	AJUSTES POR PEAJE EN EL SISTEMA PRINCIPAL	TOTAL	VALOR UNITARIO DIARIO PARA PEAJE EN EL SISTEMA PRINCIPAL	TASA DE INTERES POR INTERES MORATORIO
	kW	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$/kW-día	%
1 EEB INGENIERÍA Y SERVICIOS, S. A.	-	651,843.56	-	618,721.98	1,270,565.54	-	N/A
2 EMPRESA DE TRANSPORTE Y CONTROL DE ENERGÍA ELÉCTRICA, INDE	-	4,250,504.24	-	-	4,250,504.24	-	N/A
3 ORAZUL ENERGY GUATEMALA TRANSCO, LIMITADA	-	35,723.05	-	-	35,723.05	-	N/A
4 REDES ELÉCTRICAS DE CENTROAMÉRICA, S. A.	-	44,506.15	-	-	44,506.15	-	N/A
5 TRANSFOSUR, S. A.	-	34,348.55	-	-	34,348.55	-	N/A
6 TRANSMISORA DE ENERGIA RENOVABLE, S. A.	-	236,387.86	-	-	236,387.86	-	N/A
7 TRANSPORTADORA DE ENERGIA DE CENTROAMERICA, S. A.	-	1,473,200.76	-	8,112.83	1,481,313.59	-	N/A
8 TRANSPORTE DE ELECTRICIDAD DE OCCIDENTE	-	403,352.90	-	-	403,352.90	-	N/A
9 TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL NORTE, S. A.	-	215,236.30	-	-	215,236.30	-	N/A
10 TRANSPORTES ELECTRICOS DEL SUR, S. A.	-	94,194.47	-	-	94,194.47	-	N/A
11 TRANSPORTISTA ELÉCTRICA CENTROAMERICANA, S. A.	-	156,696.93	-	-	156,696.93	-	N/A

<b>TOTALES</b>	<b>2,025,926</b>	<b>7,595,994.77</b>	<b>-</b>	<b>626,834.81</b>	<b>8,222,829.58</b>	<b>0.1250</b>
----------------	------------------	---------------------	----------	-------------------	---------------------	---------------

**ABONO POR CONCEPTO DE PEAJE EN LOS SISTEMAS SECUNDARIOS DEL MES DE JUNIO DE 2021 - AGENTES TRANSPORTISTAS**

AGENTE O PARTICIPANTE	POTENCIA TRANSMITIDA SISTEMAS DE TRANSMISION (MÁXIMO DEL MES)	POTENCIA TRANSMITIDA SISTEMAS DE SUB- TRANSMISION (MÁXIMO DEL MES)	CARGO POR PEAJE SISTEMAS DE TRANSMISION	CARGO POR PEAJE SISTEMAS DE SUB- TRANSMISION	AJUSTES POR PEAJE EN EL SISTEMA SECUNDARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO DIARIO PARA PEAJE EN EL SISTEMA SECUNDARIO
	kW	kW	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$/kW-día
1 EMPRESA DE TRANSPORTE Y CONTROL DE ENERGÍA ELÉCTRICA, INDE	294,055	1,858,289	252,056.42	1,899,844.24	-	2,151,900.66	0.033
2 ORAZUL ENERGY GUATEMALA TRANSCO, LIMITADA	164,789	3,165	-	2,373.15	-	2,373.15	0.039
3 REDES ELÉCTRICAS DE CENTROAMÉRICA, S. A.	-	43,877	-	168,853.56	879.31	169,732.87	0.128
4 TRANSMISORA DE ENERGIA RENOVABLE. S. A.	-	-	-	-	-	-	-
5 TRANSPORTE DE ELECTRICIDAD DE OCCIDENTE	94,000	-	-	-	-	-	-
6 TRANSPORTES ELÉCTRICOS DEL SUR, S. A.	201,776	-	-	-	-	-	-
7 TRANSPORTISTA ELÉCTRICA CENTROAMERICANA, S. A.	325,884	999,961	131,011.90	2,934,676.78	-	3,065,688.68	0.077

<b>TOTALES</b>			<b>383,068.32</b>	<b>5,005,747.73</b>	<b>879.31</b>	<b>5,389,695.36</b>
----------------	--	--	-------------------	---------------------	---------------	---------------------

**INFORME DE TRANSACCIONES ECONÓMICAS 05-2021**  
**VERSIÓN ORIGINAL**  
**PERIODO DEL 1 AL 31 DE MAYO DEL 2021**  
**AJUSTES POR CONDICIONES CONTRACTUALES INFORMADAS AL AMM**

Agente o Participante	Transacciones de Energía			Transacciones por Servicios Complementarios	Transacciones de Potencia		Resultado Neto Total
	Resultado en el Mercado de Oportunidad	Excedente de Precios Nodales	Resultado por Generación Forzada		Desvíos de Potencia	Crédito por Remanente de Desvíos de Potencia	
	US\$	US\$	US\$		US\$	US\$	
1 EMPRESA DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA DEL INDE	-	1,393.01	-	-	-	-	1,393.01
2 INSTITUTO DE RECREACION DE LOS TRABAJADORES (GUSIRTNE0000001)	-	(1,393.01)	-	-	-	-	(1,393.01)
<b>TOTALES</b>	-	-	-	-	-	-	-