



# **INFORME DE TRANSACCIONES ECONÓMICAS No. 11-2022**

**Periodo del 1 al 30 de Noviembre de 2022  
Versión Original**

**Guatemala, 16 de diciembre de 2022**



# INFORME DE TRANSACCIONES ECONÓMICAS 11-2022

## VERSIÓN ORIGINAL

El Informe de Transacciones Económicas 11-2,022 presenta los resultados de las transacciones realizadas por los Participantes del Mercado Mayorista, correspondientes al período comprendido del 1 al 30 de noviembre del 2,022, dando cumplimiento a lo establecido en la Reglamentación vigente.

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

Se informa que el día 4, se incorpora al Mercado Mayorista GRANJA SOLAR LAS PILAS (PIL-S de 3,500 kW), propiedad TUNCAJ, S. A., participando directamente en el Mercado Mayorista; dicho Generador Distribuido Renovable –GDR– fue habilitado de acuerdo con la resolución CNEE-190-2022.

<b>RESUMEN DE LOS RESULTADOS DE LA OPERACIÓN DEL MM DE ELECTRICIDAD DE GUATEMALA PARA NOVIEMBRE DE 2022</b>				
	noviembre-2021	noviembre-2022	Variación (1)	
Producción de Energía (GWh)	1,116.112	1,117.103	0.991 ▲	0.09%
- Energía producida S.N.I.	1,013.430	982.435		
- Energía importada	98.536	130.770		
- Desviaciones MER	-	-		
- Desviaciones México	4.145	3.898		
Consumo de Energía (GWh)	1,072.440	1,073.407	0.967 ▲	0.09%
- Energía consumida S.N.I.	939.007	987.957		
- Energía exportada	128.484	82.797		
- Desviaciones MER	-	-		
- Desviaciones México	4.950	2.654		
Consumo Propio Productores (GWh)	7.723	7.396	(0.326) ▼	(4.22%)
Consumo Propio de Transportistas (GWh)	0.680	0.656	(0.024) ▼	(3.48%)
Energía Transada en el Mercado a Término, Participantes Consumidores (GWh)	1,008.316	1,017.893	9.577 ▲	0.95%
Energía Transada en el Mercado de Oportunidad, Participantes Consumidores (GWh)	64.124	55.514	(8.610) ▼	(13.43%)
Demanda Máxima de Potencia mensual en el SNI (MW)	1,821.540	1,857.140	35.600 ▲	1.95%
Factor de Carga Mensual del S.N.I	74.93%	77.15%	2.23% ▲	2.97%
Promedio mensual del Precio Spot de la energía - US\$/MWH	67.392	77.911	10.519 ▲	15.61%
Promedio mensual del Precio Expost del MER (ref. MOY-230) - US\$/MWH	-	-	- -	0.00%

Promedio mensual del Precio Expost del MER (ref. PAN-230) - US\$/MWH	-	-	-	-	0.00%
Promedio mensual del Precio Expost del MER (ref. LVG-230) - US\$/MWH	-	-	-	-	0.00%
Promedio mensual del Precio Exante del MER (ref. MOY-230) - US\$/MWH	94.053	99.190	5.137	▲	5.46%
Promedio mensual del Precio Exante del MER (ref. PAN-230) - US\$/MWH	95.390	99.930	4.540	▲	4.76%
Promedio mensual del Precio Exante del MER (ref. LVG-230) - US\$/MWH	92.206	98.400	6.194	▲	6.72%
Precio del Desvío Positivo - US \$ / KW mes	0.373	0.839	0.466	▲	124.73%
Precio Máximo para la Reserva Rodante Operativa - US\$/MW (2)	119.685	174.178	54.493	▲	45.53%
	<b>octubre-2021</b>	<b>octubre-2022</b>	<b>Variación (1)</b>		
Desviaciones MER Importada	2.114	2.551	0.437	▲	20.68%
Desviaciones MER Exportada	2.656	1.567	(1.089)	▼	(41.00%)
	<b>diciembre-2021</b>	<b>diciembre-2022</b>	<b>Variación (1)</b>		
Precio Unitario Peaje Principal - US \$ / KW mes	3.760	4.620	0.860	▲	22.86%
Precio Unitario Peaje Secundario Transmisión - US \$ / KW mes (3)	0.600	0.803	0.203	▲	33.85%
Precio Unitario Peaje Secundario Subtransmisión Centro - US \$ / KW mes	3.069	3.661	0.592	▲	19.29%
Precio Unitario Peaje Secundario Subtransmisión Occidente - US \$ / KW mes	2.081	2.489	0.407	▲	19.56%
Precio Unitario Peaje Secundario Subtransmisión Oriente - US \$ / KW mes	2.134	2.480	0.346	▲	16.22%

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

(2) Vigente del 16 de diciembre de 2022, hasta la publicación de la versión original del ITE 12-2022.

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

**Guatemala, 16 de diciembre de 2022**  
**Administrador del Mercado Mayorista**

**INFORME DE TRANSACCIONES ECONÓMICAS 11-2022**  
**VERSIÓN ORIGINAL**  
**PERIODO DEL 1 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2022**  
**PARTICIPANTES PRODUCTORES (TRANSACCIONES LOCALES)**

Agente o Participante	Transacciones de Energía				Transacciones de Potencia			
	Resultado en el Mes por Operación		Resultado por Generación Potencia		Resultado por Operación de Generación de Potencia		Resultado Neto Total	
	USD	USD	USD	USD	USD	USD	USD	
1 AGEN, S. A.	3.160.90	-	(0.00)	-	2.303.34	-	4.353.34	
2 AGRICOLA LA ENTRADA, S. A.	12.306.20	-	(0.00)	-	1.198.08	-	13,504.31	
3 AGRO COMERCIALIZADORA DEL POLOCHIC, S. A.	76,436.47	-	2,491.29	-	(7,496.31)	-	71,431.45	
4 AGROFORESTAL EL CERRO, S. A.	10.000.00	-	(0.00)	-	-	-	10,000.00	
5 AGROGENERADORA, S. A.	(853.10)	-	(1.45)	-	-	-	(854.55)	
6 AGRONINDUSTRIAL PIEDRA NEGRA, S. A.	160.89	-	(0.00)	-	939.57	-	1,099.44	
7 AGROPECUARIO ALTOR, S. A.	8,474.24	-	(0.75)	-	(974.80)	-	6,500.15	
8 AGROPROP, S. A.	1,288.31	-	(0.01)	-	-	-	1,288.30	
9 AGULAR, ARIMANY, ASOCIADOS CONSULTORES, S. A.	36.38	-	(0.00)	-	-	-	36.38	
10 ALTERNATIVA DE ENERGIA RENOVABLE, S. A.	(150,969.37)	-	1,329.94	-	16,844.42	-	(132,805.02)	
11 ANACAP, S. A.	(15,360,969)	-	(22.19)	-	-	-	(15,361,190)	
12 BIOSAS ENERGY, S. A.	(877,489.05)	-	9,607.51	-	(3,505.23)	-	(871,386.81)	
13 BIORAX, S. A.	24,530.40	-	32,403.89	20,119.53	(186.61)	-	76,890.61	
14 CAJONELAS RENOVABLES, S. A.	0.00	-	(0.00)	-	-	-	0.00	
15 CENTRAL AGRO INDUSTRIAL GUATEMALTECA, S. A.	30,237.07	-	(0.00)	-	13,951.44	-	44,188.51	
16 CINDO M. S. A.	7,400.93	-	(2.74)	-	3,087.12	-	10,395.19	
17 COMERCIALIZADORA COMERTILIAN, S. A.	61,568.54	-	(0.00)	-	1,111.40	-	62,679.94	
18 COMERCIALIZADORA DE ENERGIA PARA EL DESARROLLO, S. A.	(2,027,819.39)	-	(5,051.00)	6,299.00	(48,525.03)	-	(2,075,075.41)	
19 COMERCIALIZADORA ELECTRICA DEL PACIFICO, S. A.	1,543,330.08	-	(0.13)	-	3,108.48	-	1,546,438.43	
20 COMERCIALIZADORA ELECTRICA LA UNION, S. A.	1,190,486.48	-	50,204.37	13,996.71	(571.02)	-	1,204,596.13	
21 COMERCIALIZADORA ELECTROSA, ENERGY DE CENTRO AMERICA, LTDA.	108,768.92	-	21,204.20	10,000.00	(20,225.00)	-	119,548.12	
22 COMPANIA AGRICOLA INDUSTRIAL SANTA ANA, S. A.	108,768.92	-	21,204.20	10,000.00	7,450.17	-	136,423.29	
23 COMPANIA ELECTRICA LA LIBERTAD, S. A.	(92,514.23)	-	(1,977.17)	-	-	-	(94,491.40)	
24 COMPANIA AGRICOLA O.V. S. A.	14,441.41	-	-	-	-	-	14,441.41	
25 COMPANIA DE MONTAJES ELECTROMECANICOS, S. A.	11,088.91	-	-	-	-	-	11,088.91	
26 COMPANIA DE MATERIAS PRIMAS, S. A.	(309.20)	-	(0.83)	-	(8,958.08)	-	(9,267.08)	
27 CONSORCIO ENERGETICO MAAYATAAN, S. A.	489.21	-	1,492.09	-	1,487.03	-	2,968.32	
28 CORALIT, S. A.	-	-	-	-	37.40	-	37.40	
29 CORPORACION DE ELECTRICIDAD CENTROAMERICANA, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	
30 DESARROLLOS LAS UVITAS, S. A.	102.40	-	(0.00)	-	(95.17)	-	7.23	
31 DIFUSION, S. A.	(283,146.60)	-	1,300.58	-	12,118.46	-	(269,727.56)	
32 EL PILAR, S. A.	100,208.08	-	24.18	-	1,307.67	-	101,539.93	
33 ELECTRIC POWER MARKET, S. A.	(8,697.87)	-	4,378.95	-	8,479.00	-	4,159.08	
34 ELECTRO GENERACION, S. A.	10,000.00	-	15,000.00	116,517.00	1,501.80	-	131,518.80	
35 EMPRESA DE COMERCIALIZACION DE ENERGIA ELECTRICA DEL INDE	697,536.77	-	-	-	293.53	-	697,830.30	
36 EMPRESA DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA DEL INDE	5,100,255.62	-	37,759.78	864,119.78	24,376.11	-	5,976,511.29	
37 ENEL QUINER POWER GUATEMALA, S. A.	469,807.81	-	11,207.95	-	16,100.19	-	497,115.95	
38 ENERGA DEL CARIBE, S. A.	469,807.81	-	107,268.08	-	(5,059.30)	-	622,016.59	
39 ENERGIA DE LA TIERRA, S. A.	5,100.21	-	(0.00)	-	-	-	5,100.21	
40 ENERGIA LIMPA DE GUATEMALA, S. A.	13,769.30	-	(529.29)	159,409.31	2,002.22	-	173,451.54	
41 ENERGIA DEL OCCIDENTE, S. A.	(13,308,100)	-	(19,844)	(20,361)	-	-	(13,348,305)	
42 ENERGIAS RENOVABLES AMO, S. A.	80.13	-	(0.00)	-	-	-	80.13	
43 ENERGIAS SAN JOSE, S. A.	(50,200.41)	-	218,180.89	-	167.67	-	167,148.15	
44 ENERGO, S. A.	42,717.06	-	-	-	(3,674.67)	-	39,042.39	
45 EOLICO SAN ANTONIO EL SITIO, S.A.	269.11	-	(0.38)	-	12,475.67	-	12,744.40	
46 ESI, S. A.	(5,000.94)	-	(11,689)	-	-	-	(16,689.94)	
47 GENERA, S. A.	92,801.90	-	62.78	-	22,038.84	-	114,903.52	
48 GENERADORA DEL ATLANTICO, S. A.	(818.51)	-	(2.21)	-	-	-	(820.72)	
49 GENERADORA DE ENERGIA EL PRADO, S. A.	1,723.93	-	(0.00)	-	-	-	1,723.93	
50 GENERADORA DE OCCIDENTE LTDA.	158,550.38	-	34,919.35	210,532.00	5,949.53	-	409,949.26	
51 GENERADORA DEL ESTE, S. A.	158,550.38	-	34,919.35	210,532.00	5,949.53	-	409,949.26	
52 GENERADORA ELECTRICA DEL NORTE LTDA.	(159,729.90)	-	90,056.72	-	(7,602.24)	-	(77,275.42)	
53 GENERADORA ELECTRICA DE LA PAZ, S. A.	7,488.89	-	0.01	-	-	-	7,488.90	
54 GENERADORA ELECTRICA LAS VICTORIAS, S. A.	0.71	-	(0.00)	-	-	-	0.71	
55 GENERADORA MONTECRISTO S. A.	-	-	-	-	-	-	-	
56 GRUPO COTAN, S. A.	1,571.44	-	-	-	-	-	1,571.44	
57 GRUPO GENERADOR DE ORIENTE, S. A.	(92,949.89)	-	11,883.00	-	(6.02)	-	(81,072.91)	
58 HERO JUMBA, S. A.	74,714.48	-	56.68	-	497.30	-	74,868.46	
59 HERO VICTORIA, S. A.	7,609.08	-	-	-	-	-	7,609.08	
60 HERO XAGAL, S. A.	(50,000.31)	-	(1,844.25)	221,050.30	139.37	-	(27,764.89)	
61 HIDROELECTRICA CANDELARIA, S. A.	(18.90)	-	100.18	-	14.01	-	95.24	
62 HIDROELECTRICA CHOLONA, S. A.	(19,200.30)	-	802.42	-	3,099.49	-	(15,300.39)	
63 HIDROELECTRICA EL BROTE, S. A.	2,111.04	-	0.96	-	-	-	2,112.00	
64 HIDROELECTRICA EL COBANO, S. A.	37,238.18	-	(140.00)	-	261.79	-	37,359.95	
65 HIDROELECTRICA EL CORRALO	(1.46)	-	(0.01)	-	-	-	(1.47)	
66 HIDROELECTRICA MAXIMILIANO, S. A.	4,638.30	-	-	-	-	-	4,638.30	
67 HIDROELECTRICA MAAXIA, S. A.	50.21	-	-	-	3,705.84	-	3,806.05	
68 HIDROELECTRICA SACAJA, S. A.	58,814.48	-	(0.11)	-	-	-	58,814.37	
69 HIDROELECTRICA SANCHEZ, S. A.	9,006.41	-	(0.00)	-	-	-	9,006.41	
70 HIDROELECTRICA SANTA ANITA, S. A.	2,436.12	-	(0.22)	-	-	-	2,435.90	
71 HIDROELECTRICA CARMEN AMALIA, S. A.	11.40	-	(0.00)	-	-	-	11.40	
72 HIDROELECTRICA CHOLONA, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	
73 HIDROLECT, S. A.	22,842.39	-	(0.12)	-	-	-	22,842.27	
74 HEROPOWER SMM, S. A.	214.70	-	(0.00)	-	1,843.27	-	2,057.97	
75 HEROSACHO, S. A.	(117.40)	-	4.19	-	248.80	-	135.59	
76 HEROSOCHEL, S. A.	10,300.90	-	-	-	-	-	10,300.90	
77 INDUSTRIAS DE BIOSAS, S. A.	(97.24)	-	(0.14)	-	697.97	-	599.59	
78 INGENIO LA UNION, S. A.	203,174.69	-	(101.34)	-	10,458.83	-	213,532.18	
79 INGENIO MICALAN, S.A.	293,577.94	-	958.69	-	-	-	294,536.63	
80 INGENIO PALO GORDO, S. A.	(1,170,440.83)	-	(3,801.19)	-	(14.79)	-	(1,174,256.80)	
81 INGENIO TULULA, S. A.	(250,812.76)	-	(248.99)	-	(2,338.90)	-	(253,399.65)	
82 INVERSIONES ATENAS, S. A.	-	-	(2.71)	-	628.11	-	625.40	
83 INVERSIONES PASABEN, S. A.	4,118.00	-	(94.53)	-	2,168.63	-	3,991.00	
84 ION ENERGY, S. A.	3,200.00	-	3,017.21	8,231.40	(970.40)	-	12,998.21	
85 LAJAS ENERGY GUATEMALA LLC	10,100.10	-	1,070,000.16	-	37,244.22	-	1,097,344.48	
86 LEVERO, S. A.	(20.50)	-	(0.00)	-	-	-	(20.50)	
87 LUZ Y FUERZA ELECTRICA DE GUATEMALA, LTDA.	38,898.16	-	28,550.80	388,050.00	25,462.47	-	492,971.43	
88 MANUFACTURAS DE ELECTRICIDAD, S. A.	40,000.00	-	30,000.00	-	900.00	-	70,900.00	
89 MERELEC GUATEMALA, S. A.	2,000,150.98	-	17,703.23	-	4,014.18	-	2,021,868.39	
90 MONTE MARIA, S. A.	7.83	-	(0.00)	-	-	-	7.83	
91 ORAZUL ENERGY GUATEMALA Y CIA. S.C.A.	39,200.00	-	24,805.00	201,500.00	19,460.11	-	384,965.11	
92 OREANA, S. A.	(82.41)	-	(0.28)	-	-	-	(82.69)	
93 OREO E. S. A.	(20,200.03)	-	(1,362.00)	488,316.68	7,740.70	-	466,694.35	
94 OREO, S. A.	(1,860.00)	-	(1,860.00)	174,114.43	9,769.81	-	171,014.24	
95 PANTALON, S. A.	(1,511,971.36)	-	3,640.83	-	(28,098.03)	-	(1,536,428.56)	
96 PAPELES ELABORADOS, S. A.	198,056.41	-	(179.26)	-	2,111.93	-	198,887.08	
97 PROVEEDORA DE ENERGIA RENOVABLE PUNA FLOR, S. A.	16,391.22	-	530.60	-	1,334.03	-	18,255.85	
98 PROYECTOS SOSTENIBLES DE GUATEMALA, S. A.	0.00	-	-	-	-	-	0.00	
99 PUNTA DEL CIELO, S. A.	(2.79)	-	(0.00)	-	-	-	(2.79)	
100 REGIONAL ENERGETICA, S. A.	(1,141.20)	-	(0.01)	-	-	-	(1,141.21)	
101 RENACE, S. A.	(2,201,000.00)	-	(4,400.40)	348,840.00	(40,525.00)	-	(1,897,125.40)	
102 RENOVABLES DE GUATEMALA, S. A.	(2,046.17)	-	(524.17)	503,310.28	7,887.21	-	500,236.12	
103 SAN DIEGO, S. A.	17,589.26	-	803.85	-	1,539.77	-	19,732.88	
104 SERVICIOS CA, S. A.	(51,840.40)	-	(11.90)	-	-	-	(51,852.30)	
105 SERVICIOS EN GENERACION, S. A.	(16.77)	-	(0.00)	-	-	-	(16.76)	
106 SMO, S. A.	(469.89)	-	(1.00)	-	-	-	(470.89)	
107 SOLARA GUATEMALA, S. A.	141,800.00	-	3,200.00	-	1,401.00	-	146,401.00	
108 TECNODIAT, S. A.	74,144.08	-	(29.23)	-	4,747.27	-	78,862.12	
109 TERCICA, S. A.	271,780.17	-	30,423.37	-	13,148.47	-	335,352.01	
110 TRANSMISION DE ELECTRICIDAD, S. A.	31,740.81	-	(4.37)	-	12,034.76	-	43,771.20	
111 TUNICA, S. A.	38,374.13	-	(0.83)	-	-	-	38,373.30	
112 VIENTO BLANCO, S. A.	5,194.58	-	(1.30)	-	7,737.40	-	12,930.68	
113 VISION DE AGUILA, S. A.	2,000.00	-	(0.01)	-	-	-	1,999.99	
114 VIGIL ELECTRICIDAD DE GUATEMALA, S. A.	410,504.48	-	3,170.30	-	4,239.34	-	427,914.12	
115 WAK, S. A.	68,900.20	-	-	-	-	-	68,900.20	
116 WATTSMARKET, S. A.	(777.37)	-	8,116.28	-	1,170.00	-	8,508.91	
117 WOLFFSTEIN PROVIDENCIA, S. A.	2,714.40	-	(0.00)	-	3,107.71	-	5,822.11	
<b>TOTALES</b>	<b>3,730,292.91</b>	<b>-</b>	<b>2,416,938.86</b>	<b>3,722,807.78</b>	<b>186,104.76</b>	<b>-</b>	<b>10,056,281.41</b>	

**INFORME DE TRANSACCIONES ECONÓMICAS 11-2022**  
**VERSIÓN ORIGINAL**  
**PERIODO DEL 1 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2022**  
**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 Nódos	Resultado por Generación Forzada		Desvios de Potencia	Crédito por Remanente de Desvios de Potencia	
	US\$	US\$	US\$		US\$	US\$	
1 ALTERNATIVA DE ENERGIA RENOVABLE, S. A. (EXPORTACION)	-	-	(52,330.03)	(21,661.80)	-	-	(73,991.83)
2 BIOMASS ENERGY, S. A. (EXPORTACION)	-	-	(19,576.00)	(10,558.76)	-	-	(30,134.76)
3 BORAX, S. A. (EXPORTACION)	-	-	(17,706.50)	(5,153.86)	-	-	(22,860.36)
4 CENTRAL COMERCIALIZADORA DE ENERGIA ELECTRICA, S.A.	(863,982.39)	41,253.80	(48,353.78)	(75,080.06)	270.27	-	(945,892.16)
5 COMERCIALIZADORA CENTROAMERICANA DE ENERGIA LA CEIBA, S. A.	(148,634.25)	11,397.61	(9,972.95)	(19,231.86)	92.02	-	(166,349.43)
6 COMERCIALIZADORA DE ENERGIA PARA EL DESARROLLO, S. A.	(1,244,746.05)	76,918.96	(82,042.89)	(141,409.88)	2,633.27	-	(1,388,646.59)
7 COMERCIALIZADORA DE ENERGIA SAN DIEGO, S. A.	(23,004.52)	25,003.04	(23,404.34)	(44,213.78)	692.37	-	(64,927.22)
8 COMERCIALIZADORA ELECTRICA DE GUATEMALA, S. A.	(181,671.10)	175,464.15	(165,882.05)	(306,999.91)	5,038.96	-	(474,049.95)
9 COMERCIALIZADORA ELECTRICA DEL PACIFICO, S. A.	(293,401.23)	7,263.22	(7,129.71)	(12,507.29)	(10,050.72)	-	(315,825.73)
10 COMERCIALIZADORA ELECTRICA LA UNION, S. A.	(36,356.34)	896.08	(867.66)	(1,523.97)	(1,541.31)	-	(39,393.21)
11 COMERCIALIZADORA ELECTRONOVA S. A.	122,796.79	79,628.78	(99,166.50)	(153,218.82)	4,768.77	-	(45,190.97)
12 COMERCIALIZADORA GUATEMALTECA MAYORISTA DE ELECTRICIDAD, S. A.	(304,886.38)	8,775.91	(8,867.31)	(15,409.00)	27.61	-	(320,359.18)
13 COMERCIALIZADORA ORAZUL ENERGY DE CENTRO AMERICA, LTDA.	(98,976.78)	2,347.14	(2,391.88)	(4,196.08)	(4,507.95)	-	(107,725.55)
14 COMPAÑIA AGRICOLA INDUSTRIAL SANTA ANA, S.A. (EXPORTACION)	-	-	(101,579.33)	(43,641.47)	-	-	(145,220.80)
15 CONSORCIO ENERGÉTICO MAAYAT'AN, S. A.	(123,984.98)	3,088.69	(2,924.58)	(5,145.97)	329.35	-	(128,637.48)
16 CORPORACIÓN DE ELECTRICIDAD CENTROAMERICANA, S. A.	(447,185.15)	11,090.70	(11,219.74)	(19,051.81)	1,110.66	-	(465,255.34)
17 COVA ENERGY, S. A.	(5,112.09)	7,103.67	(6,020.67)	(11,698.68)	885.65	-	(14,842.12)
18 DESARROLLO Y SOLIDEZ INMOBILIARIA, S. A.	(2,267.59)	234.61	(199.65)	(385.39)	(719.54)	-	(3,337.55)
19 DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE OCCIDENTE, S. A.	2,224,904.58	299,085.68	(271,469.78)	(513,754.14)	17,789.18	-	1,756,555.51
20 DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE ORIENTE, S. A.	967,066.87	252,588.11	(249,925.55)	(436,510.58)	13,704.50	-	546,923.35
21 ECNOENERGÍA, S. A.	(358,086.64)	8,934.39	(8,628.28)	(15,035.95)	1,190.21	-	(371,626.26)
22 EDECSA-GT, S. A.	115,263.39	-	(15,570.74)	(28,492.62)	5,616.35	-	76,816.39
23 EMPRESA DE COMERCIALIZACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL INDE (DEMANDA PUNTOS EEMs)	-	30,613.91	(27,515.94)	(52,971.03)	(10,693.05)	-	(60,566.10)
24 EMPRESA DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA DEL INDE (DEMANDA PUNTOS EEMs)	(49.22)	118,743.89	(103,462.52)	(200,731.95)	(91,332.37)	-	(276,832.16)
25 EMPRESA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL INDE (EXPORTACIÓN)	-	-	(17,193.25)	(5,569.57)	-	-	(22,762.82)
26 ELECTRIC POWER MARKETS, S. A. (EXPORTACION)	-	-	(1,634.75)	(660.50)	-	-	(2,295.25)
27 EMPRESA DE TRANSPORTE Y CONTROL DE ENERGIA ELECTRICA	(30,658.47)	-	-	-	-	-	(30,658.47)
28 EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S. A.	(2,723,367.08)	647,786.83	(577,779.91)	(1,103,486.88)	(96,174.03)	-	(3,853,021.07)
29 EMPRESA MUNICIPAL RURAL DE ELECTRICIDAD DE PLAYA GRANDE	-	1,769.99	(1,584.76)	(3,043.21)	(724.40)	-	(3,582.37)
30 EMPRESA PROPIETARIA DE LA RED, S. A., SUCURSAL GUATEMALA	(605.64)	-	-	-	-	-	(605.64)
31 ENEL GREEN POWER GUATEMALA, S. A.	(15,031.95)	16,421.20	(31,746.41)	(39,067.13)	1,170.71	-	(68,253.59)
32 ENERGIAS SAN JOSE, S. A. (EXPORTACION)	-	-	(44,972.21)	(26,489.82)	-	-	(71,462.03)
33 ENRENOV, S. A.	(175,043.47)	4,184.88	(4,662.78)	(7,626.25)	812.01	-	(182,335.62)
34 GENEPAL, S. A. (EXPORTACION)	-	-	(14,976.11)	(10,451.44)	-	-	(25,427.55)
35 GENERADORA DE OCCIDENTE, LTDA. (EXPORTACION)	-	-	(20,837.16)	(4,927.17)	-	-	(25,764.33)
36 GRUPO EDA, S. A.	72,602.93	3,465.69	(3,509.56)	(6,144.27)	1,226.65	-	67,641.44
37 GUATEMALA DE MOLDEADOS, S. A.	(13,958.62)	1,300.34	(1,367.09)	(2,387.66)	14.25	-	(16,398.77)
38 HIDRO XACBAL (EXPORTACION)	-	-	(33,958.68)	(53,913.28)	-	-	(87,871.96)
39 INGENIO MAGDALENA, S. A. (EXPORTACION)	-	-	(0.17)	(0.13)	-	-	(0.30)
40 INSTITUTO DE RECREACION DE LOS TRABAJADORES (GUSIRTE0000001)	(24,218.92)	3,305.32	(2,845.65)	(5,448.58)	(5,139.34)	-	(34,347.18)
41 INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION (EDIFICIO INDE)	(795.12)	276.64	(211.82)	(428.24)	17.73	-	(1,140.80)
42 ION ENERGY, S. A.	(941,618.28)	87,317.17	(99,341.69)	(160,976.16)	1,138.27	-	(1,113,480.69)
43 JAGUAR ENERGY GUATEMALA LLC. (EXPORTACION)	-	-	(95,472.00)	(32,113.64)	-	-	(127,585.64)
44 MAYORISTAS DE ELECTRICIDAD, S.A.	(722,011.50)	21,909.19	(21,709.83)	(37,824.49)	(6,173.89)	-	(765,810.52)
45 MERELEC GUATEMALA, S. A.	(5,557.59)	130.09	(3,636.40)	(1,243.10)	(554.57)	-	(10,861.57)
46 ORAZUL ENERGY GUATEMALA Y CIA. S. C. A.	(716.98)	17.12	(14,252.76)	(5,212.30)	(180.23)	-	(20,345.15)
47 PANTALEON, S.A. (EXPORTACION)	-	-	(128.06)	(45.88)	-	-	(173.94)
48 RECURSOS GEOTERMICOS, S. A.	-	17,074.80	(17,106.53)	(30,303.56)	879.66	-	(29,455.62)
49 REDES ELÉCTRICAS DE CENTROAMÉRICA, S.A.	(583.41)	-	-	-	-	-	(583.41)
50 RENACE, S. A. (EXPORTACION)	-	-	(26,683.40)	(8,237.98)	-	-	(34,921.38)
51 SAN DIEGO, S.A. (EXPORTACION)	-	-	(6,037.25)	(5,316.31)	-	-	(11,353.56)
52 SOLARIS GUATEMALA, S. A.	(389,339.83)	10,703.93	(25,659.38)	(24,228.37)	2,524.86	-	(425,998.79)
53 TERMICA, S. A. (EXPORTACION)	-	-	(4,623.60)	(6,145.89)	-	-	(10,769.49)
54 TRANSMISORA DE ENERGIA RENOVABLE S. A.	(561.08)	-	-	-	-	-	(561.08)
55 TRANSPORTADORA DE ENERGIA DE CENTROAMERICA, S. A.	(7,246.65)	-	-	-	-	-	(7,246.65)
56 TRANSPORTE DE ELECTRICIDAD DE OCCIDENTE	(163.11)	-	-	-	-	-	(163.11)
57 TRANSPORTE DE ENERGIA ELÉCTRICA DEL NORTE, S. A.	(660.46)	-	-	-	-	-	(660.46)
58 TRANSPORTISTA ELECTRICA CENTROAMERICANA, S. A.	(11,816.49)	-	-	-	-	-	(11,816.49)
59 TRITON, S. A.	(8,401.91)	207.30	(211.79)	(358.25)	(279.19)	-	(9,043.84)
60 VITOL ELECTRICIDAD DE GUATEMALA, S. A.	-	-	(4,550.07)	(1,009.90)	-	-	(5,559.97)
61 WATTSMARKET, S. A.	(4,810.57)	82.22	(4,035.21)	(1,703.13)	32.50	-	(10,234.20)
<b>TOTALES</b>	<b>(5,706,677.28)</b>	<b>1,976,385.07</b>	<b>(2,416,936.66)</b>	<b>(3,722,947.75)</b>	<b>(166,104.79)</b>	<b>-</b>	<b>(10,036,281.42)</b>



**INFORME DE TRANSACCIONES ECONÓMICAS 11-2022**  
**VERSION ORIGINAL**  
**PERIODO DEL 1 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2022**  
**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	TRANSACCIONES REGIONAL	DEVIACIONES NOMINALES MEX	DEVIACIONES GRAVES MEX CORRESPONDIBLE	ENERGIA IMPORTADA	ENERGIA COMPENSABLE	ENERGIA IMPORTADA	ENERGIA DE EXPORTACION	
	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	US\$	
1 KIERA S.A	-	-	5.20	(68.00)	460.71	115.60	-	-	7.95
2 AGRICOLA LA ENTRADA S. A.	-	-	25.01	(69.30)	120.00	49.83	-	-	18.54
3 KIRO COMERCIALIZADORA DEL POLOCHIC, S. A.	-	-	6.00	(107.10)	84.21	160.62	-	-	(3,291.46)
4 AGRICOLPUEVA EL CORDERO S. A.	(3,267.66)	-	1.30	(69.30)	1.00	13.00	-	-	2.91
5 AGRICOLMERCADORA S. A.	-	-	11.47	(1.87)	(13.87)	8.01	-	-	(4.96)
6 AGRICOLINDUSTRIAL PIEDRA NEGRA S. A.	-	-	15.71	(63.10)	206.04	17.81	-	-	17.81
7 AGRICOLCOMERCIALIZADORA ALTORE S. A.	-	-	1.21	(24.47)	(12.52)	36.20	-	-	0.97
8 AGRICOPUEVA S. A.	-	-	1.24	(16.64)	11.24	11.24	-	-	0.96
9 ARIJUL AR ARIMAY ASOCIADOS COMUL TORRES S. A.	-	-	0.08	(77.00)	41.50	87.30	-	-	(1,153)
10 ALTERNATIVA DE ENERGIA RENOVABLE S. A.	-	-	1.00	(14.00)	14.00	14.00	-	-	186.87
11 ANACAPIS S.A	608,214.31	-	120.00	(142.00)	274.43	1,420.50	-	-	1,181.57
12 ANANIAS ENERGY S.A.	-	-	112.48	(116.50)	205.28	1,015.40	-	-	1,015.40
13 ARIJA S.A	110,010.00	(18.25)	119.54	(23.80)	87.10	1,000.70	-	-	110,804.21
14 CAJALAS RENOVABLES S. A.	-	-	30.38	(49.50)	27.71	80.40	-	-	1.64
15 CENTRAL AGRO INDUSTRIAL GUATEMALTECA S. A.	-	-	1.00	(1.00)	1.00	1.00	-	-	402.46
16 CENTRAL COMERCIALIZADORA DE ENERGIA ELECTRICA S.A.	76,885.00	-	1,011.27	(1,096.56)	302.14	(2,300.00)	-	-	71,778.80
17 ERICO M S.A.	-	-	1.00	(115.10)	84.00	114.10	-	-	89.27
18 COMERCIALIZADORA CENTROAMERICANA DE ENERGIA LA CRISA S. A.	-	-	254.17	(274.50)	71.40	869.40	-	-	(1,128.50)
19 COMERCIALIZADORA COMERTIAL S.A.	-	-	1,195.41	(1,195.70)	1,008.70	492.24	-	-	139.39
20 COMERCIALIZADORA DE ENERGIA PARA EL DESARROLLO S. A.	-	-	1,808.30	(1,890.50)	861.23	(4,409.47)	-	-	(8,177.87)
21 COMERCIALIZADORA DE ENERGIA SAN DIEGO S. A.	-	-	709.29	(722.30)	391.92	1,424.40	-	-	1,048.41
22 COMERCIALIZADORA ELECTRICA DE GUATEMALA S.A	32,007.50	-	(4,424.72)	(5,146.11)	1,033.75	(8,867.50)	-	-	(4,879.43)
23 COMERCIALIZADORA ELECTRICA DEL PACIFICO S. A.	-	-	146.03	(217.00)	82.11	238.30	-	-	(287.70)
24 COMERCIALIZADORA ELECTRICA LA UNION S. A.	-	-	(18.88)	(19.82)	5.73	48.80	-	-	18.89
25 COMERCIALIZADORA ELECTROENERGIA S.A.	-	-	(1,704.65)	(6,808.11)	629.14	(10,684.60)	-	-	(8,511.92)
26 COMERCIALIZADORA GUATEMALTECA MAYORISTA DE ELECTRICIDAD S.A	-	-	108.10	(618.97)	66.83	(692.00)	-	-	(643.91)
27 COMERCIALIZADORA GRUPO ENERGETICO AMERICA LTDA.	-	-	66.83	(66.83)	108.10	108.10	-	-	(81.24)
28 COMPANIA AGRICOLA INDUSTRIAL SANTA ANA S. A.	1,695,888.38	-	29.08	(104.18)	85.04	860.65	-	-	1,696,414.31
29 COMPANIA AGRICOLA DEL CAYAMA S. A.	-	-	1.00	(1.00)	1.00	1.00	-	-	1.00
30 COMPANIA DE MONTAJES ELECTROMECANICOS S. A.	-	-	0.03	(18.33)	(20.71)	5.73	-	-	0.37
31 COMPANIA ELECTRICA LA UNIÓN S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 COMPRA DE BATERIAS PRIMARIAS S. A.	-	-	45.33	(8.44)	(4.33)	(0.00)	-	-	(13.37)
33 COMERCIO FARMACÉUTICO MAAYATAAN S. A.	-	-	66.83	(76.98)	(16.16)	(1,000.00)	-	-	(228.79)
34 CORALITO S.A	-	-	1.00	(22.10)	(15.10)	45.10	-	-	1.00
35 CORPORACIÓN DE ELECTRICIDAD CENTROAMERICANA S. A.	-	-	(216.50)	(203.04)	72.52	(1,121.30)	-	-	(1,148.47)
36 COVA ENERGY S.A.	-	-	1,109.00	(1,109.00)	666.89	666.89	-	-	1,109.00
37 DESARROLLO Y SOLUCIÓN INMOBILIARIA S. A.	-	-	46.80	(50.90)	1.83	(154.47)	-	-	(24.54)
38 DESARROLLOS LAS CAYAS S. A.	-	-	1.00	(25.42)	(13.10)	34.71	-	-	1.00
39 DESARROLLO Y SOLUCIÓN INMOBILIARIA S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40 DESARROLLO Y SOLUCIÓN INMOBILIARIA S. A.	78,533.34	-	-	-	-	-	-	-	78,533.34
41 DESARROLLO Y SOLUCIÓN INMOBILIARIA S. A.	209,440.40	-	-	-	-	-	-	-	209,440.40
42 DESARROLLO Y SOLUCIÓN INMOBILIARIA S. A.	144,900.00	-	-	-	-	-	-	-	144,900.00
43 DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DEL OCCIDENTE S. A.	-	-	(8,791.72)	(8,386.50)	2,250.30	(11,690.00)	-	-	(28,939.92)
44 DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DEL OCCIDENTE S. A.	-	-	144,900.00	(144,900.00)	144,900.00	144,900.00	-	-	144,900.00
45 ECONOMIA S. A.	-	-	(184.93)	(223.10)	41.82	(658.50)	-	-	(963.23)
46 ENERGIAS S.A.	(218,010.92)	-	1.73	(62.10)	47.92	1,017.20	-	-	(218,113.27)
47 EL PLAR S. A.	-	-	8.70	(8.70)	(17.10)	8.81	-	-	8.81
48 ELECTRIC POWER MARKET S. A.	-	-	8.30	(8.30)	16.60	8.30	-	-	8.30
49 ELECTRIC POWER MARKET S. A. (EXPORTADORA LA VEGA)	-	-	1.00	(1.00)	1.00	1.00	-	-	0.67
50 ELECTRO GENERACION S. A.	-	-	4.00	(4.00)	8.00	4.00	-	-	4.00
51 EMPRESA DE COMERCIALIZACION DE ENERGIA ELECTRICA DEL NORDE	-	-	19.78	(12.00)	(18.22)	13.50	-	-	14.69
52 EMPRESA DE COMERCIALIZACION DE ENERGIA ELECTRICA DEL NORDE (DEMANDA PUNTOS ERM)	-	-	86.29	(86.29)	172.58	172.58	-	-	172.58
53 EMPRESA DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA DEL NORDE (DEMANDA PUNTOS ERM)	133,561.81	-	90.30	(6,132.61)	(1,800.00)	10,877.77	-	-	134,784.69
54 EMPRESA DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA DEL NORDE (DEMANDA PUNTOS ERM)	-	-	(1,031.32)	(1,201.50)	884.48	(8,713.00)	-	-	(11,121.87)
55 EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA S. A.	-	-	1,144,000.00	(1,144,000.00)	1,144,000.00	1,144,000.00	-	-	1,144,000.00
56 EMPRESA MUNICIPAL RURAL DE ELECTRICIDAD DE PLAYA GRANDE	-	-	(51.81)	(49.23)	12.70	(480.50)	-	-	(186.10)
57 ENEL CRESTA POWER GUATEMALA S. A.	19,907.97	(177.06)	-	-	-	-	-	-	19,730.91
58 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
98 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
119 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
128 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
129 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
134 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
136 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
138 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
139 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
142 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
143 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
144 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
145 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
146 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
147 ENERGIAS RENOVABLES EXPORTADA MEXICO	-	-	-	-					

**INFORME DE TRANSACCIONES ECONÓMICAS 11-2022**  
**VERSIÓN ORIGINAL**  
**PERÍODO DEL 1 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2022**  
**CARGOS POR CONCEPTO DE PEAJE EN EL SISTEMA PRINCIPAL PARA EL MES DE DICIEMBRE DE 2022 - PARTICIPANTES PRODUCTORES**

	AGENTE O PARTICIPANTE	POTENCIA FIRME QUE CUBRE DEMANDA FIRME (1)	CARGO POR PEAJE	CARGO POR PEAJE CONSIDERANDO APLICACIÓN ART. 62 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.	12,336	(56,988.10)	(56,988.10)	(23,097.92)	-	-	-	-	(23,097.92)
3	AGROPECUARIA ALTORR, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	ALTERNATIVA DE ENERGIA RENOVABLE, S. A.	4,365	(20,164.48)	(20,164.48)	(19,540.84)	-	-	-	-	(19,540.84)
5	BIOMASS ENERGY, S. A.	111,960	(517,208.55)	(517,208.55)	(52,132.00)	-	-	-	-	(52,132.00)
6	BORAX, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	CENTRAL AGRO INDUSTRIAL GUATEMALTECA, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	CINCO M, S. A.	8,000	(36,956.67)	(36,956.67)	(18,478.33)	-	-	-	-	(18,478.33)
9	COMERCIALIZADORA COMERTITLAN, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	COMERCIALIZADORA DE ENERGIA PARA EL DESARROLLO, S. A.	11,000	(50,815.42)	(50,815.42)	-	-	-	-	-	-
11	COMERCIALIZADORA DE ENERGIA SAN DIEGO, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	COMERCIALIZADORA ELECTRICA DE GUATEMALA, S.A.	91,027	(420,504.97)	(420,504.97)	(4,142.81)	-	-	-	-	(4,142.81)
13	COMERCIALIZADORA ELECTRONOVA, S. A.	15,927	(73,577.03)	(73,577.03)	-	-	-	-	-	-
14	COMERCIALIZADORA GUATEMALTECA MAYORISTA DE ELECTRICIDAD, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	COMERCIALIZADORA ORAZUL ENERGY DE CENTRO AMERICA, LTDA.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	COMPANIA AGRICOLA INDUSTRIAL SANTA ANA, S. A.	2,100	(9,701.13)	(9,701.13)	-	-	-	-	-	-
17	COMPANIA ELECTRICA LA LIBERTAD, S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	COMPRA DE MATERIAS PRIMAS, S. A.	593	(2,740.80)	(2,740.80)	-	-	-	-	-	-
19	CONCEPCION, S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	CONSORCIO ENERGÉTICO MAAYATAAN, S. A.	3,400	(15,706.58)	(15,706.58)	(15,706.58)	-	-	-	-	(15,706.58)
21	CORALITO, S. A.	1,184	(5,471.43)	(5,471.43)	-	-	-	-	-	-
22	EDECSA-GT, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	ELECTRO GENERACION, S. A.	6,000	(27,717.50)	(27,717.50)	-	-	-	-	-	-
24	EMPRESA DE COMERCIALIZACION DE ENERGIA ELECTRICA DEL INDE	33,162	(153,194.62)	(153,194.62)	(153,194.62)	-	-	-	-	(153,194.62)
25	EMPRESA DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA DEL INDE	397,618	(1,836,829.49)	(1,836,829.49)	(851,407.69)	-	-	-	-	(851,407.69)
26	ENEL GREEN POWER GUATEMALA, S. A.	33,685	(155,610.67)	(155,610.67)	(73,502.19)	-	-	-	-	(73,502.19)
27	ENERGIA DEL CARIBE, S. A.	120,000	(554,350.00)	(554,350.00)	(277,175.00)	-	-	-	-	(277,175.00)
28	ENERGIA LIMPIA DE GUATEMALA, S. A.	43,000	(198,642.08)	(198,642.08)	-	-	-	-	-	-
29	ENERGIAS DEL OCOSITO, S. A.	13,529	(62,496.50)	(62,496.50)	(27,121.57)	-	-	-	-	(27,121.57)
30	ENERGIAS SAN JOSE, S. A.	43,011	(198,692.90)	(198,692.90)	(69,293.75)	-	-	-	-	(69,293.75)
31	ENRENÓV, S. A.	5,000	(23,097.92)	(23,097.92)	(23,097.92)	-	-	-	-	(23,097.92)
32	ESL, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	GENEPAL, S. A.	14,750	(68,138.85)	(68,138.85)	-	-	-	-	-	-
34	GENERADORA DEL ESTE, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	GENERADORA DE OCCIDENTE, LTDA.	14,180	(65,505.69)	(65,505.69)	(18,108.77)	-	-	-	-	(18,108.77)
36	GENERADORA ELECTRICA DEL NORTE LTDA.	38,570	(178,177.33)	(178,177.33)	(70,679.63)	-	-	-	-	(70,679.63)
37	GRUPO GENERADOR DE ORIENTE, S. A.	20,000	(92,391.67)	(92,391.67)	(46,195.83)	-	-	-	-	(46,195.83)
38	HIDROELECTRICA EL COBANO, S. A.	8,360	(38,619.72)	(38,619.72)	(19,309.86)	-	-	-	-	(19,309.86)
39	HIDROELECTRICA MAXANAL, S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	HIDRO JUMINA, S. A.	8,000	(36,956.67)	(36,956.67)	(13,858.75)	-	-	-	-	(13,858.75)
41	HIDRO XACBAL	60,000	(277,175.00)	(277,175.00)	-	-	-	-	-	-
42	HIDROELECTRICA CANDELARIA, S. A.	4,398	(20,318.31)	(20,318.31)	-	-	-	-	-	-
43	HIDROPOWER SDMM, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	HIDROSACPUR, S. A.	3,470	(16,028.11)	(16,028.11)	(16,028.11)	-	-	-	-	(16,028.11)
45	INDUSTRIAS DE BIOGAS, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	INGENIO LA UNION, S.A.	31,019	(143,294.86)	(143,294.86)	-	-	-	-	-	-
47	INGENIO MAGDALENA, S.A.	15,000	(69,293.75)	(69,293.75)	(19,152.79)	-	-	-	-	(19,152.79)
48	INGENIO PALO GORDO, S. A.	31,500	(145,516.88)	(145,516.88)	-	-	-	-	-	-
49	INGENIO TULULA, S. A.	6,300	(29,103.38)	(29,103.38)	(29,103.38)	-	-	-	-	(29,103.38)
50	INVERSIONES ATENAS, S. A.	6,688	(30,896.70)	(30,896.70)	-	-	-	-	-	-
51	INVERSIONES PASABIEN, S.A.	9,790	(45,225.72)	(45,225.72)	(22,612.86)	-	-	-	-	(22,612.86)
52	ION ENERGY, S. A.	16,199	(74,833.09)	(74,833.09)	-	-	-	-	-	-
53	JAGUAR ENERGY GUATEMALA LLC.	214,000	(988,590.84)	(988,590.84)	(923,916.67)	-	-	-	-	(923,916.67)
54	LUIZ Y FUERZA ELECTRICA DE GUATEMALA, LTDA.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	MAYORISTAS DE ELECTRICIDAD, S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	MERELEC GUATEMALA, S. A.	200	(923.92)	(923.92)	(923.92)	-	-	-	-	(923.92)
57	ORAZUL ENERGY GUATEMALA Y CIA. S. C. A.	31,550	(145,747.85)	(145,747.85)	-	-	-	-	-	-
58	OXEC II, S. A.	42,420	(195,962.73)	(195,962.73)	-	-	-	-	-	-
59	OXEC, S. A.	16,000	(73,913.33)	(73,913.33)	-	-	-	-	-	-
60	PANTALEON, S.A.	60,424	(279,133.70)	(279,133.70)	(138,587.50)	-	-	-	-	(138,587.50)
61	PAPELES ELABORADOS, S. A.	12,361	(57,102.67)	(57,102.67)	(5,571.22)	-	-	-	-	(5,571.22)
62	REGIONAL ENERGETICA, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	RENACE, S. A.	249,537	(1,152,758.15)	(1,152,758.15)	(397,542.86)	-	-	-	-	(397,542.86)
64	RENOVABLES DE GUATEMALA, S. A.	53,120	(245,392.27)	(245,392.27)	(176,495.80)	-	-	-	-	(176,495.80)
65	SAN DIEGO, S.A.	80,000	(369,566.67)	(369,566.67)	-	-	-	-	-	-
66	SERVICIOS CM, S. A.	47,280	(218,413.90)	(218,413.90)	(60,368.72)	-	-	-	-	(60,368.72)
67	SOLARIS GUATEMALA, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	TECNOGUAT, S. A.	8,240	(38,065.37)	(38,065.37)	-	-	-	-	-	-
69	TERMICA, S. A.	24,171	(111,659.95)	(111,659.95)	(18,099.53)	-	-	-	-	(18,099.53)
70	VISION DE AGUILA, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	VITOL ELECTRICIDAD DE GUATEMALA, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	WATTSMARKET, S. A.	2,125	(9,816.61)	(9,816.61)	-	-	-	-	-	-
73	XOLHUITZ PROVIDENCIA, S. A.	10,500	(48,505.63)	(48,505.63)	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>			<b>(9,687,496.14)</b>	<b>(9,687,496.14)</b>	<b>(3,584,447.41)</b>	-	-	-	-	<b>(3,584,447.41)</b>

(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 11-2022**  
**VERSIÓN ORIGINAL**  
**PERIODO DEL 1 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2022**  
**CARGOS POR CONCEPTO DE PEAJE EN EL SISTEMA PRINCIPAL PARA EL MES DE DICIEMBRE DE 2022 - 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	BORAX, S. A.	-	-	-	(1,385.88)	-	-	-	-	(1,385.88)
2	CENTRAL COMERCIALIZADORA DE ENERGIA ELECTRICA, S.A.	-	-	-	(158,397.20)	-	-	-	-	(158,397.20)
3	COMERCIALIZADORA CENTROAMERICANA DE ENERGIA LA CEIBA, S. A.	-	-	-	(54,892.66)	-	-	-	-	(54,892.66)
4	COMERCIALIZADORA DE ELECTRICIDAD CENTROAMERICANA, S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	COMERCIALIZADORA DE ENERGIA PARA EL DESARROLLO, S. A.	-	-	-	(248,949.35)	-	-	-	-	(248,949.35)
6	COMERCIALIZADORA DE ENERGIA SAN DIEGO, S. A.	-	-	-	(106,250.42)	-	-	-	-	(106,250.42)
7	COMERCIALIZADORA ELECTRICA DE GUATEMALA, S.A.	-	-	-	(762,567.59)	-	-	-	-	(762,567.59)
8	COMERCIALIZADORA ELECTRICA DEL PACIFICO, S. A.	-	-	-	(27,717.50)	-	-	-	-	(27,717.50)
9	COMERCIALIZADORA ELECTRICA LA UNION, S. A.	-	-	-	(3,127.46)	-	-	-	-	(3,127.46)
10	COMERCIALIZADORA ELECTRONOVA, S. A.	-	-	-	(254,867.96)	-	-	-	-	(254,867.96)
11	COMERCIALIZADORA GUATEMALTECA MAYORISTA DE ELECTRICIDAD, S. A.	-	-	-	(21,943.02)	-	-	-	-	(21,943.02)
12	COMERCIALIZADORA ORAZUL ENERGY DE CENTRO AMERICA, LTDA.	-	-	-	(9,239.17)	-	-	-	-	(9,239.17)
13	CONSORCIO ENERGÉTICO MAAYAT'AAN, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	CORPORACIÓN DE ELECTRICIDAD CENTROAMERICANA, S. A.	-	-	-	(46,195.83)	-	-	-	-	(46,195.83)
15	COVA ENERGY, S. A.	-	-	-	(41,576.25)	-	-	-	-	(41,576.25)
16	DESARROLLO Y SOLIDEZ INMOBILIARIA, S. A.	-	-	-	(623.64)	-	-	-	-	(623.64)
17	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE OCCIDENTE, S. A.	-	-	-	(272,255.14)	-	-	-	-	(272,255.14)
18	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE ORIENTE, S. A.	-	-	-	(277,710.87)	-	-	-	-	(277,710.87)
19	ECONOENERGÍA, S. A.	-	-	-	(41,576.25)	-	-	-	-	(41,576.25)
20	EDECSA-GT, S. A.	-	-	-	(30,933.45)	-	-	-	-	(30,933.45)
21	EMPRESA DE COMERCIALIZACION DE ENERGIA ELECTRICA DEL INDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	EMPRESA DE COMERCIALIZACION DE ENERGIA ELECTRICA DEL INDE (DEMANDA PUNTOS EEMs)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	EMPRESA DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA DEL INDE (DEMANDA PUNTOS EEMs)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	EMPRESA ELÉCTRICA DE GUATEMALA, S.A.	-	-	-	(3,066,627.25)	-	-	-	-	(3,066,627.25)
25	EMPRESA MUNICIPAL RURAL DE ELECTRICIDAD DE PLAYA GRANDE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	ENEL GREEN POWER GUATEMALA, S. A.	-	-	-	(15,249.24)	-	-	-	-	(15,249.24)
27	ENRENOV, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	GRUPO EDA, S. A.	-	-	-	(23,097.92)	-	-	-	-	(23,097.92)
29	GUATEMALA DE MOLDEADOS, S. A.	-	-	-	(5,705.19)	-	-	-	-	(5,705.19)
30	INMOBILIARIA LA ROCA, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	INSTITUTO DE RECREACION DE LOS TRABAJADORES (GUSIRTNE0000001)	-	-	-	(13,184.29)	-	-	-	-	(13,184.29)
32	INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION (EDIFICIO INDE)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	ION ENERGY, S. A.	-	-	-	(395,288.51)	-	-	-	-	(395,288.51)
34	MAYORISTAS DE ELECTRICIDAD, S.A.	-	-	-	(85,462.29)	-	-	-	-	(85,462.29)
35	MERELEC GUATEMALA, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	ORAZUL ENERGY GUATEMALA Y CIA. S. C. A.	20	(92.39)	(92.39)	-	-	-	-	-	(92.39)
37	RECURSOS GEOTERMICOS, S.A.	-	-	-	(79,780.20)	-	-	-	-	(79,780.20)
38	SOLARIS GUATEMALA, S. A.	-	-	-	(57,866.75)	-	-	-	-	(57,866.75)
39	TRITON, S. A.	121	(558.97)	(558.97)	(558.97)	-	-	-	-	(558.97)
40	VITOL ELECTRICIDAD DE GUATEMALA, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	WATTSMARKET, S. A.	-	-	-	(577.45)	-	-	-	-	(577.45)
<b>TOTALES</b>			<b>(651.36)</b>	<b>(651.36)</b>	<b>(6,103,700.09)</b>	-	-	-	-	<b>(6,103,700.09)</b>

(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

**INFORME DE TRANSACCIONES ECONÓMICAS 11-2022**  
**VERSIÓN ORIGINAL**  
**PERIODO DEL 1 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2022**  
**CARGOS POR CONCEPTO DE PEAJE EN LOS SISTEMAS SECUNDARIOS DEL MES DE DICIEMBRE DE 2022 - PARTICIPANTES PRODUCTORES**

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.	111,960	(19,061.65)	(19,061.65)	(19,061.65)	130,000	-	-	-
2 BORAX, S. A.	17,000	(17,207.97)	(17,207.97)	(17,207.97)	17,000	-	-	-
3 CENTRAL AGRO INDUSTRIAL GUATEMALTECA, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-
4 CINCO M, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-
5 COMERCIALIZADORA COMERTITLAN, S. A.	19,958	(19,343.93)	(19,343.93)	(2,270.44)	-	-	-	(2,270.44)
6 COMERCIALIZADORA DE ENERGIA PARA EL DESARROLLO, S. A.	12,261	(12,034.99)	(12,034.99)	(12,034.99)	15,000	-	-	-
7 COMERCIALIZADORA ELECTRICA DE GUATEMALA, S.A.	51,219	(61,947.95)	(61,947.95)	(61,947.95)	-	-	-	(61,947.95)
8 COMERCIALIZADORA ELECTRICA LA UNION, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-
9 COMERCIALIZADORA ELECTRONOVA S. A.	17,000	(17,207.97)	(17,207.97)	(17,207.97)	17,000	-	-	-
10 COMERCIALIZADORA ORAZUL ENERGY DE CENTRO AMERICA, LTDA.	17,000	(17,207.97)	(17,207.97)	(17,207.97)	17,000	-	-	-
11 COMPAÑIA AGRICOLA INDUSTRIAL SANTA ANA, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-
12 COMPAÑIA ELECTRICA LA LIBERTAD, S.A.	18,027	(11,096.46)	(11,096.46)	(1,863.26)	-	-	-	(1,863.26)
13 CONSORCIO ENERGÉTICO MAAYAT'AN, S. A.	4,397	(1,033.69)	(1,033.69)	(1,033.69)	-	-	-	(1,033.69)
14 EDECSA-GT, S. A.	4,402	(1,034.86)	(1,034.86)	(10,043.66)	-	-	-	(10,043.66)
15 ELECTRO GENERACION, S. A.	14,447	(3,396.33)	(3,396.33)	0.00	-	-	-	0.00
16 EMPRESA DE COMERCIALIZACION DE ENERGIA ELECTRICA DEL INDE	-	-	-	-	-	-	-	-
17 EMPRESA DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA DEL INDE	8,593	(33,685.22)	(33,685.22)	(22,497.32)	-	-	-	(22,497.32)
18 ENERGIA DEL CARIBE, S. A.	120,000	(184,892.38)	(184,892.38)	(184,892.38)	-	-	-	(184,892.38)
19 ENERGIA LIMPIA DE GUATEMALA, S. A.	58,404	(15,511.33)	(15,511.33)	(15,511.33)	-	-	-	(15,511.33)
20 ENERGIAS DEL OCOSITO, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-
21 ENERGIAS SAN JOSE, S. A.	132,000	(46,654.42)	(46,654.42)	(33,220.01)	-	-	-	(33,220.01)
22 ESI, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-
23 GENEPAL, S. A.	47,294	(6,501.41)	(6,501.41)	(6,501.41)	-	-	-	(6,501.41)
24 GENERADORA DE OCCIDENTE LTDA.	-	-	-	-	-	-	-	-
25 GENERADORA DEL ESTE, S. A.	32,046	(7,533.66)	(7,533.66)	(10,161.01)	-	-	-	(10,161.01)
26 GENERADORA ELECTRICA DEL NORTE LTDA.	-	-	-	-	-	-	-	-
27 GRUPO GENERADOR DE ORIENTE, S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-
28 HIDRO JUMINA, S. A.	-	-	-	(6,912.56)	-	-	(39.47)	(6,952.04)
29 HIDRO XACBAL	94,000	(24,965.16)	(24,965.16)	(24,965.16)	-	-	-	(24,965.16)
30 HIDROELECTRICA CANDELARIA, S. A.	4,398	(1,550.70)	(1,550.70)	(1,550.70)	-	-	-	(1,550.70)
31 HIDROELECTRICA CHOLOMA, S. A.	9,653	(3,403.34)	(3,403.34)	(3,403.34)	-	-	-	(3,403.34)
32 HIDRONORTE, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-
33 HIDROPOWER SDMM, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-
34 INDUSTRIAS DE BIOGAS, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-
35 INGENIO LA UNION, S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-
36 INGENIO MAGDALENA, S.A.	72,294	(35,549.21)	(35,549.21)	(35,549.21)	109,000	-	-	-
37 INGENIO PALO GORDO, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-
38 INVERSIONES PASABIEN, S. A. (SPOT)	-	-	-	-	-	-	-	-
39 ION ENERGY, S.A.	16,199	(5,711.29)	(5,711.29)	(5,711.29)	-	-	-	(5,711.29)
40 JAGUAR ENERGY GUATEMALA LLC.	-	-	-	(499,389.66)	-	-	169.83	(499,219.84)
41 LUZ Y FUERZA ELECTRICA DE GUATEMALA, LTDA.	69,627	(5,917.35)	(5,917.35)	(5,917.35)	-	-	-	(5,917.35)
42 MERELEC GUATEMALA, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-
43 ORAZUL ENERGY GUATEMALA Y CIA. S. C. A.	174,000	(176,128.61)	(176,128.61)	(176,128.61)	174,000	-	-	-
44 OXEC II, S. A.	60,000	(3,308.74)	(3,308.74)	(3,308.74)	60,000	-	-	-
45 OXEC, S. A.	25,000	(3,308.74)	(3,308.74)	(3,308.74)	25,000	-	-	-
46 PANTALEON, S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-
47 RENACE, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-
48 RENOVABLES DE GUATEMALA, S.A.	-	-	-	-	-	-	-	-
49 SAN DIEGO, S. A.	44,810	(23,575.36)	(23,575.36)	(11,470.14)	-	-	-	(11,470.14)
50 SERVICIOS CM, S. A.	57,561	(12,706.67)	(12,706.67)	(12,706.67)	-	-	-	(12,706.67)
51 TECNOGUAT, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-
52 TERMICA, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-
53 XOLHUITZ PROVIDENCIA, S. A.	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>		<b>(771,477.35)</b>	<b>(771,477.35)</b>	<b>(1,222,985.17)</b>	<b>564,000.00</b>	<b>-</b>	<b>130.35</b>	<b>(921,838.96)</b>

\*\* LOS AJUSTES CORRESPONDEN AL PEAJE DEL MES DE OCTUBRE 2022, CONSIDERANDO LOS VALORES DEL SISTEMA DE MEDICIÓN OFICIAL DE DICHO MES.

**INFORME DE TRANSACCIONES ECONÓMICAS 11-2022**  
**VERSIÓN ORIGINAL**  
**PERIODO DEL 1 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2022**  
**CARGOS POR CONCEPTO DE PEAJE EN LOS SISTEMAS SECUNDARIOS DEL MES DE DICIEMBRE DE 2022 - PARTICIPANTES CONSUMIDORES**

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 BORAX, S. A.	211	(455.25)	(455.25)	(455.25)	-	-	-	(455.25)
2 CENTRAL COMERCIALIZADORA DE ENERGIA ELECTRICA, S.A.	28,838	(100,947.13)	(100,947.13)	(102,643.66)	-	-	(3,523.34)	(106,167.00)
3 COMERCIALIZADORA CENTROAMERICANA DE ENERGIA LA CEIBA, S. A.	9,779	(33,058.45)	(33,058.45)	(33,058.45)	-	-	(1,438.85)	(34,497.30)
4 COMERCIALIZADORA DE ENERGIA PARA EL DESARROLLO, S. A.	78,253	(115,443.47)	(115,443.47)	(115,443.47)	-	-	323.82	(115,119.64)
5 COMERCIALIZADORA DE ENERGIA SAN DIEGO, S. A.	22,810	(77,938.45)	(77,938.45)	(90,043.67)	-	-	(2,040.11)	(92,083.78)
6 COMERCIALIZADORA ELECTRICA DE GUATEMALA, S. A.	154,320	(568,300.40)	(568,300.40)	(568,300.40)	-	-	(1,954.26)	(570,254.65)
7 COMERCIALIZADORA ELECTRICA DEL PACIFICO, S. A.	1,876	(6,866.23)	(6,866.23)	(7,635.21)	-	-	(1,115.22)	(8,750.43)
8 COMERCIALIZADORA ELECTRICA LA UNION, S. A.	711	(2,483.15)	(2,483.15)	(2,700.51)	-	-	(38.70)	(2,739.22)
9 COMERCIALIZADORA ELECTRONOVA S. A.	18,832	(60,529.54)	(60,529.54)	(63,003.63)	-	-	20,743.26	(42,260.37)
10 COMERCIALIZADORA GUATEMALTECA MAYORISTA DE ELECTRICIDAD, S. A.	8,048	(20,845.29)	(20,845.29)	(20,845.29)	-	-	344.48	(20,500.81)
11 COMERCIALIZADORA ORAZUL ENERGY DE CENTRO AMERICA, LTDA.	1,715	(6,276.60)	(6,276.60)	(6,276.60)	-	-	(587.62)	(6,864.23)
12 CONSORCIO ENERGÉTICO MAAAYAT'AAN, S. A.	2,558	(8,849.73)	(8,849.73)	(8,887.35)	-	-	102.36	(8,784.99)
13 CORPORACIÓN DE ELECTRICIDAD CENTROAMERICANA, S. A.	9,101	(26,273.98)	(26,273.98)	(26,273.98)	-	-	(416.12)	(26,690.10)
14 COVA ENERGY, S. A.	7,205	(26,106.36)	(26,106.36)	(26,106.36)	-	-	(375.24)	(26,481.61)
15 DESARROLLO Y SOLIDEZ INMOBILIARIA, S. A.	160	(584.41)	(584.41)	(584.41)	-	-	(0.91)	(585.32)
16 DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE OCCIDENTE, S. A.	381,235	(951,095.29)	(951,095.29)	(676,670.11)	-	-	1,652.00	(675,018.11)
17 DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE ORIENTE, S. A.	302,535	(756,218.13)	(756,218.13)	(531,253.64)	-	-	(1,181.09)	(532,434.73)
18 ECONOENERGIA, S. A.	8,272	(26,930.69)	(26,930.69)	(26,930.69)	-	-	(472.92)	(27,403.61)
19 EMPRESA DE COMERCIALIZACION DE ENERGIA ELECTRICA DEL INDE	-	-	-	(26,306.69)	-	-	-	(26,306.69)
20 EMPRESA DE COMERCIALIZACION DE ENERGIA ELECTRICA DEL INDE (DEMANDA PUNTOS EEMs)	31,197	(69,411.80)	(69,411.80)	(69,411.80)	-	-	(66.14)	(69,477.94)
21 EMPRESA DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA DEL INDE (DEMANDA PUNTOS EEMs)	118,912	(285,189.59)	(285,189.59)	(285,189.59)	-	-	(612.24)	(285,801.83)
22 EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S. A.	663,832	(2,430,568.83)	(2,430,568.83)	(2,430,568.83)	-	-	(15,445.72)	(2,446,014.55)
23 EMPRESA MUNICIPAL RURAL DE ELECTRICIDAD DE PLAYA GRANDE	1,965	(4,855.28)	(4,855.28)	(4,855.28)	-	-	3.03	(4,852.25)
24 ENEL GREEN POWER GUATEMALA, S. A.	18,022	(50,530.95)	(50,530.95)	(50,530.95)	-	-	(402.26)	(50,933.22)
25 ENRENOV, S. A.	2,004	(6,899.25)	(6,899.25)	(6,899.25)	-	-	(138.24)	(7,037.50)
26 GRUPO EDA, S. A.	2,693	(6,988.29)	(6,988.29)	(6,988.29)	-	-	195.67	(6,792.62)
27 GUATEMALA DE MOLDEADOS, S. A.	822	(3,009.03)	(3,009.03)	(3,009.03)	-	-	(53.11)	(3,062.14)
28 INSTITUTO DE RECREACION DE LOS TRABAJADORES (GUSIRNE0000001)	-	-	-	(11,187.90)	-	-	-	(11,187.90)
29 INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION (EDIFICIO INDE)	147	(538.11)	(538.11)	(538.11)	-	-	(83.42)	(621.53)
30 ION ENERGY, S.A.	79,311	(290,450.02)	(290,450.02)	(290,450.02)	1,500	-	(1,165.36)	(264,334.68)
31 MAYORISTAS DE ELECTRICIDAD, S.A.	17,630	(60,933.67)	(60,933.67)	(54,021.11)	-	-	(89.63)	(54,110.75)
32 MERELEC GUATEMALA, S.A.	-	-	-	-	-	-	56.16	56.16
33 ORAZUL ENERGY GUATEMALA Y CIA., S.C.A.	20	(73.21)	(73.21)	(73.21)	-	-	(0.47)	(73.68)
34 RECURSOS GEOTERMICOS, S.A.	17,510	(39,960.48)	(39,960.48)	(39,960.48)	-	-	112.17	(39,848.31)
35 SOLARIS GUATEMALA, S. A.	8,963	(33,945.14)	(33,945.14)	(33,945.14)	-	-	(978.70)	(34,923.84)
36 TRITON, S. A.	166	(607.73)	(607.73)	(607.73)	-	-	(120.68)	(728.42)
37 WATTSMARKET, S.A.	80	(294.02)	(294.02)	(294.02)	-	-	-	(294.02)
<b>TOTALES</b>		<b>(6,073,457.96)</b>	<b>(6,073,457.96)</b>	<b>(5,621,950.14)</b>	<b>1,500.00</b>	<b>-</b>	<b>(8,767.42)</b>	<b>(5,603,436.87)</b>

\*\* LOS AJUSTES CORRESPONDEN AL PEAJE DEL MES DE OCTUBRE 2022, CONSIDERANDO LOS VALORES DEL SISTEMA DE MEDICIÓN OFICIAL DE DICHO MES.

**INFORME DE TRANSACCIONES ECONÓMICAS 11-2022**

**VERSIÓN ORIGINAL**

**PERIODO DEL 1 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2022**

**CARGOS POR CONCEPTO DE PEAJE EN EL SISTEMA PRINCIPAL PARA EL MES DE DICIEMBRE 2022- 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.	-	758,142.19	-	-	758,142.19	-	N/A
2	EMPRESA DE TRANSPORTE Y CONTROL DE ENERGÍA ELÉCTRICA, INDE	-	5,032,515.37	-	-	5,032,515.37	-	N/A
3	ORAZUL ENERGY GUATEMALA TRANSCO, LIMITADA	-	41,548.54	-	-	41,548.54	-	N/A
4	REDES ELÉCTRICAS DE CENTROAMÉRICA, S. A.	-	51,763.94	-	-	51,763.94	-	N/A
5	TRANSFOSUR, S. A.	-	39,949.90	-	-	39,949.90	-	N/A
6	TRANSMISORA DE ENERGIA RENOVABLE, S. A.	-	274,936.53	-	-	274,936.53	-	N/A
7	TRANSPORTADORA DE ENERGIA DE CENTROAMERICA, S. A.	-	1,919,412.85	-	-	1,919,412.85	-	N/A
8	TRANSPORTE DE ELECTRICIDAD DE OCCIDENTE	-	469,129.20	-	-	469,129.20	-	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.	-	109,555.12	-	-	109,555.12	-	N/A
11	TRANSPORTISTA ELÉCTRICA CENTROAMERICANA, S. A.	-	775,957.55	-	-	775,957.55	-	N/A
<b>TOTALES</b>		<b>2,097,191</b>	<b>9,688,147.50</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9,688,147.50</b>	<b>0.1490</b>	

**ABONO POR CONCEPTO DE PEAJE EN LOS SISTEMAS SECUNDARIOS DEL MES DE DICIEMBRE DE 2022 - 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	360,912	1,908,329	293,160.23	2,291,284.31	-	2,584,444.53	0.037
2	ORAZUL ENERGY GUATEMALA TRANSCO, LIMITADA	225,000	3,174	-	2,760.15	-	2,760.15	0.021
3	REDES ELÉCTRICAS DE CENTROAMÉRICA, S. A.	-	41,810	-	217,551.73	1,313.64	218,865.38	0.168
4	TRANSMISORA DE ENERGIA RENOVABLE. S. A.	-	-	-	-	-	-	-
5	TRANSPORTE DE ELECTRICIDAD DE OCCIDENTE	152,404	-	40,476.49	-	-	40,476.49	0.009
6	TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL NORTE, S. A.	85,000	-	-	-	-	-	-
7	TRANSPORTES ELÉCTRICOS DEL SUR, S. A.	196,515	-	-	-	-	-	-
8	TRANSPORTISTA ELÉCTRICA CENTROAMERICANA, S. A.	293,719	1,015,648	136,824.79	3,534,581.07	7,323.43	3,678,729.29	0.090
<b>TOTALES</b>			<b>470,461.50</b>	<b>6,046,177.26</b>	<b>8,637.07</b>	<b>6,525,275.83</b>		

**INFORME DE TRANSACCIONES ECONÓMICAS 11-2022**  
**VERSIÓN ORIGINAL**  
**PERIODO DEL 1 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2022**  
**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	-	2,845.38	-	-	-	-	2,845.38
2 INSTITUTO DE RECREACION DE LOS TRABAJADORES (GUSIRTNE0000001)	-	(2,845.38)	-	-	-	-	(2,845.38)
<b>TOTALES</b>	-	-	-	-	-	-	-