



# INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

Preliminar

---

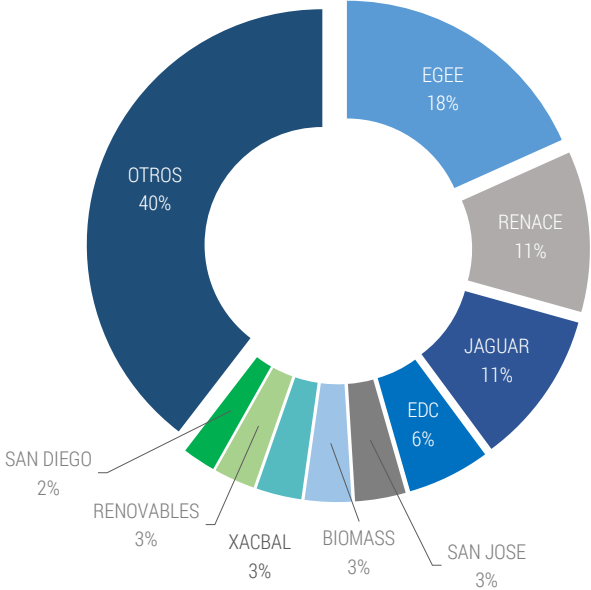
# 2022

ACLARACIÓN: A continuación se presenta información preliminar y en proceso de revisión.  
Oportunamente se publicará la versión definitiva.

# Resultados en el Mercado Mayorista de Electricidad de Guatemala

|                                                                     | GWh       | %     |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|-------|
| Producción S. N. I.                                                 | 12,024.72 | 89.0% |
| Importación                                                         | 1,413.07  | 10.5% |
| Desviaciones, energía, bonificable, compensable e inadvertida (Imp) | 67.72     | 0.5%  |

|                  |           |        |
|------------------|-----------|--------|
| Producción Total | 13,505.51 | 100.0% |
|------------------|-----------|--------|

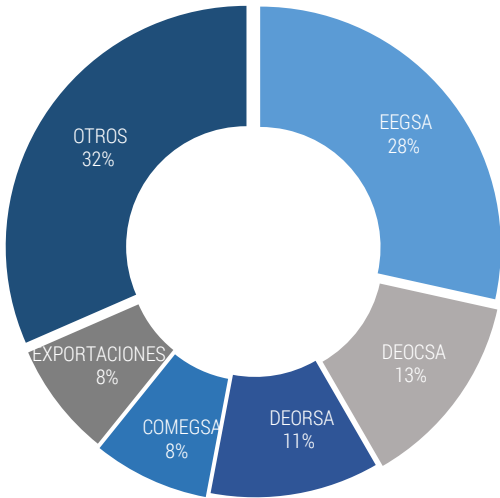


|                        | GWh       | %       |
|------------------------|-----------|---------|
| Mercado a Término      | 10,601.50 | 82.1%   |
| Mercado de Oportunidad | 2,310.03  | 17.9%   |
| Total                  | 12,911.53 | 100.00% |

|                                 |         |          |
|---------------------------------|---------|----------|
| Demanda Máxima – MW             | (Abril) | 1,923.05 |
| Desvíos positivos promedio – MW |         | 657.38   |
| Desvíos negativos promedio – MW |         | 61.74    |

|                                                                                 | GWh       | %     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|
| Consumo S. N. I.                                                                | 11,921.47 | 88.3% |
| Pérdidas S. N. I.                                                               | 480.09    | 3.6%  |
| Desviaciones, energía, bonificable, compensable, inadvertida y emergencia (Exp) | 68.57     | 0.5%  |

|               |           |        |
|---------------|-----------|--------|
| Exportación   | 1,035.38  | 7.7%   |
| Consumo Total | 13,505.51 | 100.0% |



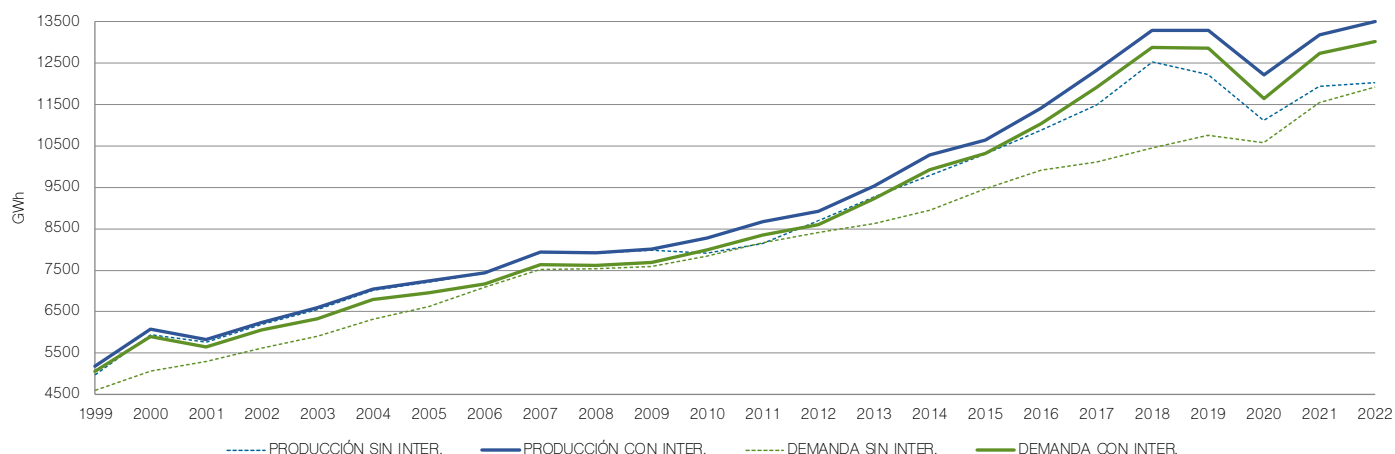
|                     |        |
|---------------------|--------|
| Factor de carga SNI | 74.78% |
|---------------------|--------|

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Precio SPOT promedio – US\$/MWh             | 86.22 |
| Precio desvío positivo promedio US\$/Kw-mes | 0.87  |

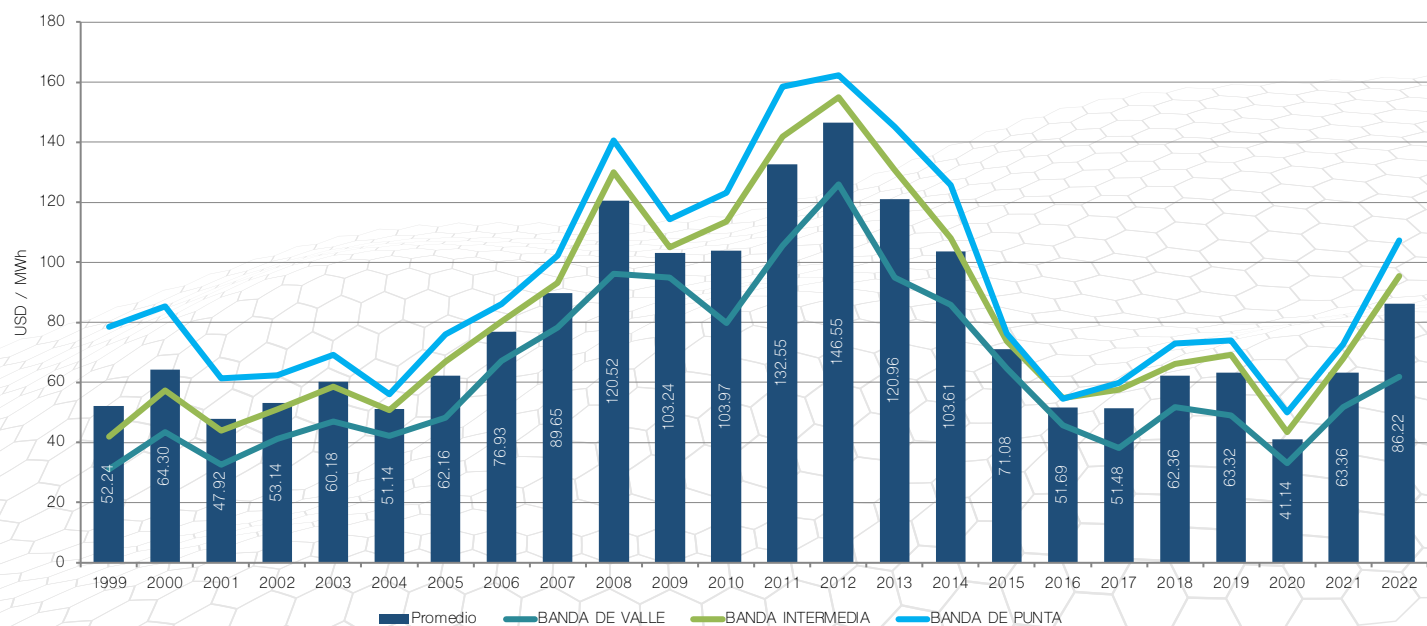
|                                                                                               |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Generación forzada – US\$                                                                     | 48,319,604  |
| Reserva Rodante Operativa – US\$                                                              | 35,556,668  |
| Reserva Rápida – US\$                                                                         | 11,490,017  |
| Excedente de precios nodales – US\$                                                           | 24,063,566  |
| Cargo del saldo Precio de la Potencia y de la energía excedente de los contratos por licitaci | 1,640,931   |
| Peaje en el Sistema Principal – US\$                                                          | 111,058,418 |
| Peaje en Sistema Secundario – US\$                                                            | 77,673,903  |

|                                                                 |          |
|-----------------------------------------------------------------|----------|
| Oferta Fime Eficiente – MW (31/dic/'22)                         | 2,978.92 |
| Demanda Firme – MW (31/dic/'22)                                 | 2,018.35 |
| Incorporación nueva Oferta Firme Eficiente – MW (al 31/dic/'22) | 0.00     |
| Incorporación nueva Demanda Firme – MW (al 31/dic/'22)          | 19.13    |

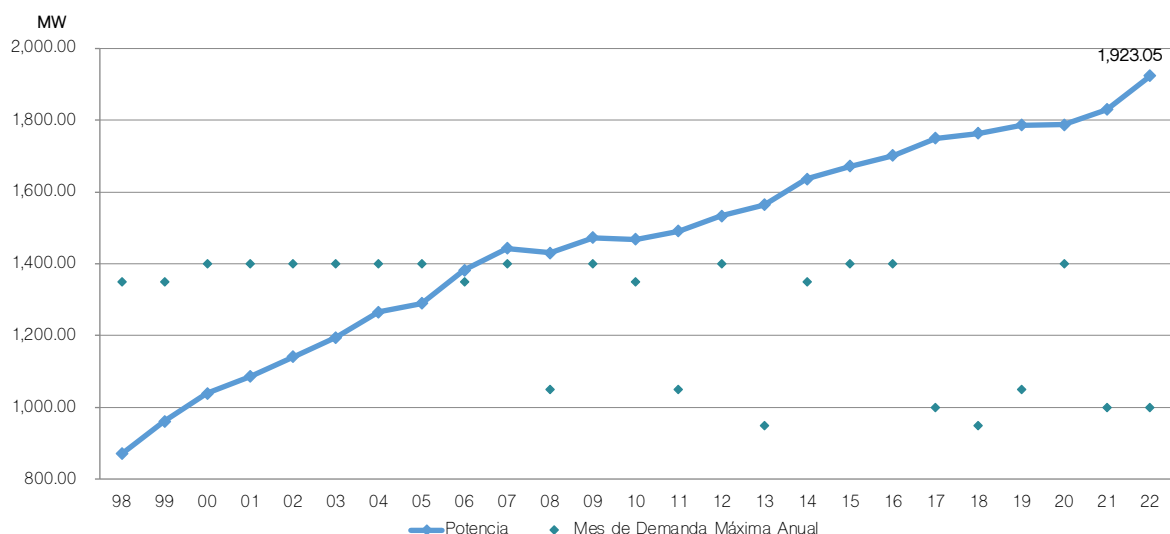
## Producción y Consumo de energía anual en Guatemala



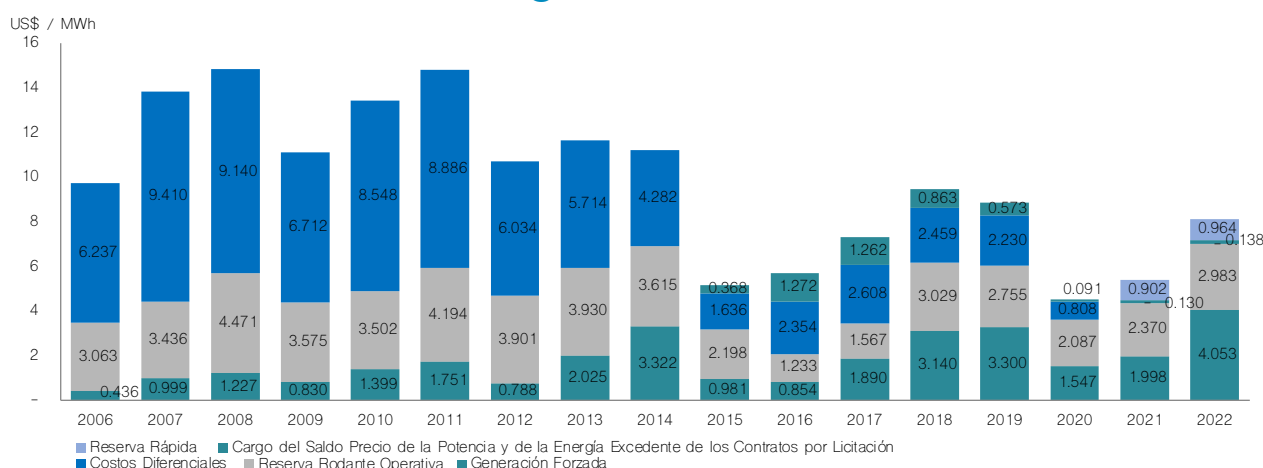
## Precio de Oportunidad de la Energía Promedio histórico anual



## Demanda Máxima anual de Potencia



## Precios Unitarios del Mercado Mayorista con respecto al Consumo anual de Energía en Guatemala



## Precios Unitarios del Mercado Mayorista con respecto a la Demanda Máxima anual en Guatemala





# Detalle Participantes Productores

| PARTICIPANTE PRODUCTOR                                                  | ENERGÍA GWh |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|
| AGEN, S. A.                                                             | 24.855      |
| AGRICOLA LA ENTRADA, S. A.                                              | 21.921      |
| AGRO COMERCIALIZADORA DEL POLOCHIC, S. A.                               | 69.199      |
| AGRO COMERCIALIZADORA DEL POLOCHIC, S. A. (IMPORTACIÓN)                 | 0.301       |
| AGROFORESTAL EL CEDRO, S. A.                                            | 3.329       |
| AGROGENERADORA, S. A.                                                   | 2.484       |
| AGROINDUSTRIAL PIEDRA NEGRA, S. A.                                      | 25.652      |
| AGROPECUARIA ALTORR, S. A.                                              | 8.942       |
| AGROPROP, S. A.                                                         | 5.619       |
| AGUILAR, ARIMANY, ASOCIADOS CONSULTORES, S. A.                          | 29.732      |
| ALTERNATIVA DE ENERGIA RENOVABLE, S. A.                                 | 83.638      |
| ALTERNATIVA DE ENERGIA RENOVABLE, S. A. (IMPORTACIÓN)                   | 17.065      |
| ANACAPRI, S. A.                                                         | 193.289     |
| BIOMASS ENERGY, S. A.                                                   | 431.750     |
| BORAX, S. A.                                                            | 6.676       |
| BORAX, S. A. (IMPORTACIÓN)                                              | 14.852      |
| CAUDALES RENOVABLES S. A.                                               | 19.137      |
| CENTRAL AGRO INDUSTRIAL GUATEMALTECA, S. A.                             | 116.510     |
| CINCO M, S. A.                                                          | 31.934      |
| COMERCIALIZADORA COMERTITLAN, S. A.                                     | 139.303     |
| COMERCIALIZADORA DE ENERGIA PARA EL DESARROLLO, S. A.                   | -           |
| COMERCIALIZADORA ELECTRICA DE GUATEMALA, S.A.                           | 175.001     |
| COMERCIALIZADORA ELECTRICA DE GUATEMALA, S.A. (IMPORTACIÓN)             | 4.296       |
| COMERCIALIZADORA ELECTRICA DEL PACIFICO, S. A.                          | 23.404      |
| COMERCIALIZADORA ELECTRICA DEL PACIFICO, S. A. (IMPORTACIÓN)            | 0.633       |
| COMERCIALIZADORA ELECTRICA LA UNION, S. A.                              | 12.916      |
| COMERCIALIZADORA ELECTRONOVA, S. A.                                     | 17.538      |
| COMERCIALIZADORA ELECTRONOVA, S. A. (IMPORTACIÓN)                       | 123.758     |
| COMERCIALIZADORA ORAZUL ENERGY DE CENTRO AMERICA, LTDA.                 | 4.376       |
| COMERCIALIZADORA ORAZUL ENERGY DE CENTRO AMERICA, LTDA. (IMPORTACIÓN)   | 2.342       |
| COMPANIA AGRICOLA INDUSTRIAL SANTA ANA, S. A.                           | 220.608     |
| COMPANIA AGRICOLA INDUSTRIAL SANTA ANA, S. A. (IMPORTACIÓN)             | 0.200       |
| COMPAÑÍA AGRÍCOLA, O.V., S. A.                                          | 0.305       |
| COMPAÑÍA DE MONTAJES ELECTROMECHANICOS, S. A.                           | 0.991       |
| COMPAÑIA ELECTRICA LA LIBERTAD, S. A.                                   | 29.379      |
| COMPRA DE MATERIAS PRIMAS, S. A.                                        | 6.316       |
| CONSORCIO ENERGÉTICO MAAYAT'AAN, S. A.                                  | 1.058       |
| CORALITO, S. A.                                                         | 11.400      |
| CORPORACIÓN DE ELECTRICIDAD CENTROAMERICANA, S. A. (IMPORTACIÓN)        | 2.190       |
| DESARROLLOS LAS UVITAS, S. A.                                           | 7.479       |
| DESVIACIONES GRAVES MER BONIFICABLES (IMPORTACIÓN)                      | 0.197       |
| DESVIACIONES GRAVES MER COMPENSABLES (IMPORTACIÓN)                      | 5.167       |
| DESVIACIONES NORMALES MER (IMPORTACIÓN)                                 | 31.236      |
| EDECSA-GT, S. A.                                                        | 1.062       |
| EDECSA-GT, S. A. (IMPORTACIÓN)                                          | 11.355      |
| EL PILAR, S. A.                                                         | 19.326      |
| ELECTRIC POWER MARKETS, S. A.                                           | 0.625       |
| ELECTRIC POWER MARKETS, S. A. (IMPORTACIÓN)                             | 0.836       |
| ELECTRO GENERACION, S. A.                                               | 2.034       |
| EMPRESA DE COMERCIALIZACION DE ENERGIA ELECTRICA DEL INDE (IMPORTACIÓN) | 5.136       |
| EMPRESA DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA DEL INDE                     | 2,470.353   |
| ENEL GREEN POWER GUATEMALA, S. A.                                       | 38.083      |
| ENEL GREEN POWER GUATEMALA, S. A. (IMPORTACIÓN)                         | 106.978     |
| ENERGÍA DE LA TIERRA, S. A.                                             | 0.880       |
| ENERGIA DEL CARIBE, S. A. (IMPORTACIÓN)                                 | 766.736     |
| ENERGIA EMERGENCIA IMPORTADA MEXICO                                     | 0.380       |
| ENERGIA INADVERTIDA MÉXICO (IMPORTACIÓN)                                | 31.124      |
| ENERGIA LIMPIA DE GUATEMALA, S. A.                                      | 245.210     |
| ENERGIAS DEL OCOSITO, S. A.                                             | 39.880      |
| ENERGIAS RENOVABLES AMLO, S. A.                                         | 2.927       |
| ENERGIAS SAN JOSE, S. A.                                                | 468.897     |
| ENERGIAS SAN JOSE, S. A. (IMPORTACIÓN)                                  | 2.489       |
| ENRENOV, S. A.                                                          | 4.427       |
| EOLICO SAN ANTONIO EL SITIO, S.A.                                       | 133.658     |
| ESI, S. A.                                                              | 71.085      |
| GENEPAL, S. A.                                                          | 205.040     |
| GENEPAL, S. A. (IMPORTACIÓN)                                            | 4.545       |
| GENERADORA DEL ATLANTICO, S. A.                                         | 0.391       |
| GENERADORA DE ENERGIA EL PRADO, S. A.                                   | 3.429       |
| GENERADORA DE OCCIDENTE, LTDA.                                          | 163.775     |
| GENERADORA DEL ATLANTICO, S. A.                                         | 0.264       |
| GENERADORA DEL ESTE, S. A.                                              | 8.647       |
| GENERADORA ELECTRICA DEL NORTE LTDA.                                    | 50.071      |
| GENERADORA ELECTRICA LA PAZ, S. A.                                      | 5.306       |
| GENERADORA ELECTRICA LAS VICTORIAS, S. A.                               | 2.999       |
| GRUPO CUTZÁN, S. A.                                                     | 6.751       |
| GRUPO GENERADOR DE ORIENTE, S. A.                                       | 6.355       |
| HIDRO JUMINA, S. A.                                                     | 42.757      |
| HIDRO VICTORIA, S. A.                                                   | 1.705       |
| HIDRO XACBAL                                                            | 420.161     |
| HIDROELECTRICA CANDELARIA, S. A.                                        | 26.117      |
| HIDROELÉCTRICA CARMEN AMALIA, S. A.                                     | 2.465       |
| HIDROELÉCTRICA CHOLIVÁ, S. A.                                           | -           |
| HIDROELECTRICA CHOLOMA, S. A.                                           | 35.335      |
| HIDROELECTRICA EL BROTE, S. A.                                          | 7.519       |
| HIDROELECTRICA EL COBANO, S. A.                                         | 38.220      |
| HIDROELECTRICA EL COROZO                                                | 4.092       |
| HIDROELECTRICA MAXANAL, S.A.                                            | 7.243       |
| HIDROELECTRICA RAAXHA, S. A.                                            | 31.327      |
| HIDROELECTRICA SAC-JA, S. A.                                            | 21.120      |
| HIDROELECTRICA SAMUC, S. A.                                             | 15.425      |
| HIDROELECTRICA SANTA ANITA, S.A.                                        | 0.164       |
| HIDROLECT, S. A.                                                        | 2.446       |
| HIDROPOWER SDMM, S. A.                                                  | 16.666      |
| HIDROSACPUR, S. A.                                                      | 12.957      |
| HIDROXOCOBIL, S. A.                                                     | 2.538       |
| INDUSTRIAS DE BIOGAS, S. A.                                             | 15.924      |
| INGENIO LA UNION, S.A.                                                  | 240.615     |
| INGENIO MAGDALENA, S.A.                                                 | 233.820     |
| INGENIO PALO GORDO, S. A.                                               | 113.882     |
| INGENIO TULULA, S. A.                                                   | 41.695      |
| INVERSIONES ATENAS, S. A.                                               | 33.146      |
| INVERSIONES NACIMIENTO, S. A.                                           | 0.014       |
| INVERSIONES PASABIEN, S. A.                                             | 58.573      |
| ION ENERGY, S. A.                                                       | 99.643      |
| ION ENERGY, S. A. (IMPORTACIÓN)                                         | 8.135       |
| JAGUAR ENERGY GUATEMALA LLC.                                            | 1,425.444   |
| JAGUAR ENERGY GUATEMALA LLC. (IMPORTACIÓN)                              | 4.301       |
| LEEVEERG, S. A.                                                         | 4.380       |
| LUZ Y FUERZA ELECTRICA DE GUATEMALA, LTDA.                              | 5.022       |
| LUZ Y FUERZA ELECTRICA DE GUATEMALA, LTDA. (IMPORTACIÓN)                | 2.214       |
| MAYORISTAS DE ELECTRICIDAD, S.A.                                        | 9.239       |
| MAYORISTAS DE ELECTRICIDAD, S.A. (IMPORTACIÓN)                          | 57.688      |
| MERELEC GUATEMALA, S. A.                                                | 1.821       |
| MERELEC GUATEMALA, S. A. (IMPORTACIÓN)                                  | 195.471     |
| MONTE MARIA, S. A.                                                      | 3.077       |
| ORAZUL ENERGY GUATEMALA Y CIA. S. C. A.                                 | 37.831      |
| ORAZUL ENERGY GUATEMALA Y CIA. S. C. A. (IMPORTACIÓN)                   | 0.140       |
| OSCANÁ, S. A.                                                           | 5.819       |
| OXEC II, S. A.                                                          | 285.599     |
| OXEC, S. A.                                                             | 80.899      |
| PANTALEON, S.A.                                                         | 272.356     |
| PAPELES ELABORADOS, S. A.                                               | 54.567      |
| PROVEEDORA DE ENERGIA RENOVABLE PEÑA FLOR, S. A.                        | 1.856       |
| PROYECTOS SOSTENIBLES DE GUATEMALA, S. A.                               | 11.317      |
| PUERTO QUETZAL POWER LLC                                                | 0.106       |
| PUNTA DEL CIELO, S. A.                                                  | 4.895       |
| REGIONAL ENERGETICA, S. A.                                              | 11.650      |
| RENACE, S. A.                                                           | 1,489.920   |
| RENACE, S. A. (IMPORTACIÓN)                                             | 2.189       |
| RENOVABLES DE GUATEMALA, S. A.                                          | 382.464     |
| SAN DIEGO, S. A.                                                        | 306.565     |
| SAN DIEGO, S. A. (IMPORTACIÓN)                                          | 3.645       |
| SERVICIOS CM, S. A.                                                     | 57.772      |
| SERVICIOS EN GENERACION, S. A.                                          | 3.585       |
| SIBO, S. A.                                                             | 10.538      |
| SOLARIS GUATEMALA, S. A.                                                | 14.855      |
| SOLARIS GUATEMALA, S. A. (IMPORTACIÓN)                                  | 12.457      |
| TECNOGUAT, S. A.                                                        | 74.812      |
| TERMICA, S. A.                                                          | 30.732      |
| TERMICA, S. A. (IMPORTACIÓN)                                            | 4.802       |
| TRANSMISIÓN DE ELECTRICIDAD, S. A.                                      | 112.110     |
| TUNCAJ, S. A.                                                           | 15.159      |
| VIENTO BLANCO, S. A.                                                    | 68.027      |
| VISION DE AGUILA, S. A.                                                 | 10.822      |
| VITOL ELECTRICIDAD DE GUATEMALA, S. A.                                  | 1.476       |
| VITOL ELECTRICIDAD DE GUATEMALA, S. A. (IMPORTACIÓN)                    | 54.204      |
| WAK, S. A.                                                              | 9.656       |
| WATTSMARKET, S. A.                                                      | 1.396       |
| WATTSMARKET, S. A. (IMPORTACIÓN)                                        | 3.730       |
| XOLHUITZ PROVIDENCIA, S. A.                                             | 17.165      |
| TOTAL                                                                   | 13,505.509  |

# Detalle Participantes Consumidores

| PARTICIPANTE CONSUMIDOR                                                         | ENERGÍA GWh |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| AGENCIAS J. I. COHEN                                                            | 0.839       |
| AGRO COMERCIALIZADORA DEL POLOCHIC, S. A. (EXPORTACIÓN)                         | 0.076       |
| ALTERNATIVA DE ENERGIA RENOVABLE, S. A. (EXPORTACIÓN)                           | 73.974      |
| BIOMASS ENERGY, S. A. (EXPORTACIÓN)                                             | 48.146      |
| BORAX, S. A.                                                                    | 0.059       |
| BORAX, S. A. (EXPORTACIÓN)                                                      | 5.587       |
| CENTRAL COMERCIALIZADORA DE ENERGIA ELECTRICA, S.A.                             | 247.451     |
| CENTRAL COMERCIALIZADORA DE ENERGIA ELECTRICA, S.A. (EXPORTACIÓN)               | 24.548      |
| COMERCIALIZADORA CENTROAMERICANA DE ENERGIA LA CEIBA, S. A.                     | 62.671      |
| COMERCIALIZADORA DE ENERGIA PARA EL DESARROLLO, S. A.                           | 478.406     |
| COMERCIALIZADORA DE ENERGÍA SAN DIEGO, S. A.                                    | 159.959     |
| COMERCIALIZADORA DE ENERGÍA SAN DIEGO, S. A. (EXPORTACIÓN)                      | 1.850       |
| COMERCIALIZADORA ELECTRICA DE GUATEMALA, S. A. (EXPORTACIÓN)                    | 5.331       |
| COMERCIALIZADORA ELECTRICA DE GUATEMALA, S.A.                                   | 1,054.864   |
| COMERCIALIZADORA ELECTRICA DEL PACIFICO, S. A.                                  | 33.005      |
| COMERCIALIZADORA ELECTRICA LA UNION, S. A.                                      | 4.567       |
| COMERCIALIZADORA ELECTRONOVA, S. A.                                             | 525.394     |
| COMERCIALIZADORA ELECTRONOVA, S. A. (EXPORTACIÓN)                               | 16.684      |
| COMERCIALIZADORA GUATEMALTECA MAYORISTA DE ELECTRICIDAD S.A.                    | 50.579      |
| COMERCIALIZADORA ORAZUL ENERGY DE CENTRO AMERICA, LTDA.                         | 11.503      |
| COMPAÑÍA AGRÍCOLA INDUSTRIAL SANTA ANA, S.A. (EXPORTACIÓN)                      | 61.348      |
| COMPAÑIA ELECTRICA LA LIBERTAD, S. A. (EXPORTACIÓN)                             | 0.061       |
| CONSORCIO ENERGÉTICO MAAYAT'AAN, S. A.                                          | 15.492      |
| CORPORACIÓN DE ELECTRICIDAD CENTROAMERICANA, S. A.                              | 63.015      |
| COVA ENERGY, S. A.                                                              | 39.539      |
| DESARROLLO Y SOLIDEZ INMOBILIARIA, S. A.                                        | 0.432       |
| DESVIACIONES GRAVES MER BONIFICABLES (EXPORTACIÓN)                              | 3.054       |
| DESVIACIONES GRAVES MER COMPENSABLES (EXPORTACIÓN)                              | 0.407       |
| DESVIACIONES NORMALES MER (EXPORTACIÓN)                                         | 12.533      |
| DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE OCCIDENTE, S. A.                               | 1,782.192   |
| DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE ORIENTE, S. A.                                 | 1,528.246   |
| ECONOENERGÍA, S. A.                                                             | 53.335      |
| EDECSA-GT, S. A. (EXPORTACIÓN)                                                  | 82.516      |
| ELECTRIC POWER MARKETS, S. A. (EXPORTACIÓN)                                     | 0.887       |
| ELECTRO GENERACION S. A. (EXPORTACIÓN)                                          | 0.163       |
| EMPRESA DE COMERCIALIZACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL INDE (DEMANDA PUNTOS EEMs) | 173.848     |
| EMPRESA DE COMERCIALIZACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL INDE (EXPORTACIÓN)         | 3.510       |
| EMPRESA DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA DEL INDE (DEMANDA PUNTOS EEMs)       | 710.032     |
| EMPRESA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL INDE (EXPORTACIÓN)               | 9.280       |
| EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S. A.                                           | 3,844.410   |
| EMPRESA MUNICIPAL RURAL DE ELECTRICIDAD DE PLAYA GRANDE                         | 10.377      |
| ENEL GREEN POWER GUATEMALA, S. A.                                               | 93.166      |
| ENEL GREEN POWER GUATEMALA, S. A. (EXPORTACIÓN)                                 | 53.911      |
| ENERGIA BONIFICABLE EXPORTADA MEXICO                                            | 0.049       |
| ENERGIA INADVERTIDA MÉXICO (EXPORTACIÓN)                                        | 52.526      |
| ENERGIAS SAN JOSE, S. A. (EXPORTACIÓN)                                          | 108.351     |
| ENRENOV, S. A.                                                                  | 14.561      |
| ESI, S. A. (EXPORTACIÓN)                                                        | 3.760       |
| GENEPAL, S. A. (EXPORTACIÓN)                                                    | 36.277      |
| GENERADORA DE OCCIDENTE, LTDA. (EXPORTACIÓN)                                    | 3.845       |
| GENERADORA DEL ESTE, S. A. (EXPORTACIÓN)                                        | 1.241       |
| GENERADORA ELECTRICA DEL NORTE, LTDA. (EXPORTACIÓN)                             | 1.059       |
| GRUPO EDA, S. A.                                                                | 21.316      |
| GUATEMALA DE MOLDEADOS, S. A.                                                   | 7.979       |
| HIDRO XACBAL (EXPORTACIÓN)                                                      | 207.214     |
| HIDROELECTRICA CANDELARIA, S. A. (EXPORTACIÓN)                                  | 0.402       |
| INGENIO LA UNION, S. A. (EXPORTACIÓN)                                           | 2.012       |
| INGENIO LA UNION, S.A. (EXPORTACIÓN)                                            | 0.031       |
| INGENIO MAGDALENA, S. A. (EXPORTACIÓN)                                          | 0.000       |
| INGENIO PALO GORDO, S. A. (EXPORTACIÓN)                                         | 0.305       |
| INMOBILIARIA LA ROCA, S. A.                                                     | 0.507       |
| INSTITUTO DE RECREACION DE LOS TRABAJADORES (GUSIRTNE0000001)                   | 18.295      |
| INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION (EDIFICIO INDE)                           | 1.488       |
| INVERSIONES NACIMIENTO, S. A. (EXPORTACIÓN)                                     | 0.442       |
| ION ENERGY, S. A.                                                               | 531.386     |
| ION ENERGY, S. A. (EXPORTACIÓN)                                                 | 5.610       |
| JAGUAR ENERGY GUATEMALA LLC. (EXPORTACIÓN)                                      | 116.825     |
| LUZ Y FUERZA ELECTRICA DE GUATEMALA, LTDA. (EXPORTACIÓN)                        | 9.156       |
| MAYORISTAS DE ELECTRICIDAD, S. A. (EXPORTACIÓN)                                 | 2.439       |
| MAYORISTAS DE ELECTRICIDAD, S.A.                                                | 123.828     |
| MERELEC GUATEMALA, S. A.                                                        | 0.704       |
| MERELEC GUATEMALA, S. A. (EXPORTACIÓN)                                          | 13.741      |
| ORAZUL ENERGY GUATEMALA Y CIA. S. C. A.                                         | 0.105       |
| ORAZUL ENERGY GUATEMALA Y CIA. S. C. A. (EXPORTACIÓN)                           | 21.475      |
| PANTALEON, S.A. (EXPORTACIÓN)                                                   | 1.136       |
| PUERTO QUETZAL POWER LLC (EXPORTACIÓN)                                          | 9.691       |
| RECURSOS GEOTERMICOS, S. A.                                                     | 100.067     |
| RENACE, S. A. (EXPORTACIÓN)                                                     | 22.443      |
| RENOVABLES DE GUATEMALA, S. A. (EXPORTACIÓN)                                    | 2.230       |
| SÁN DIEGO, S.A. (EXPORTACIÓN)                                                   | 30.521      |
| SOLARIS GUATEMALA, S. A.                                                        | 59.216      |
| SOLARIS GUATEMALA, S. A. (EXPORTACIÓN)                                          | 12.451      |
| TECNOGUAT, S.A. (EXPORTACIÓN)                                                   | 0.672       |
| TERMICA, S. A. (EXPORTACIÓN)                                                    | 20.425      |
| TRITON, S. A.                                                                   | 0.663       |
| VITOL ELECTRICIDAD DE GUATEMALA, S. A. (EXPORTACIÓN)                            | 6.761       |
| WATTSMARKET, S. A.                                                              | 0.081       |
| WATTSMARKET, S. A. (EXPORTACIÓN)                                                | 2.353       |
| XOLHUITZ PROVIDENCIA, S. A. (EXPORTACIÓN)                                       | 4.638       |
| CONSUMOS PROPIOS                                                                | 97.889      |
| PERDIDAS                                                                        | 480.093     |
| TOTAL                                                                           | 13,505.509  |



Producción

| PARTICIPANTE PRODUCTOR                                                  | ENE     | FEB    | MAR     | ABR     | MAY     | JUN     | JUL     | AGO     | SEP     | OCT     | NOV     | DIC     | TOTAL     |
|-------------------------------------------------------------------------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| AGEN, S. A.                                                             | 1.286   | 0.994  | 0.874   | 1.130   | 1.786   | 3.063   | 2.288   | 2.705   | 2.973   | 3.235   | 2.687   | 1.833   | 24.855    |
| AGRICOLA LA ENTRADA, S. A.                                              | 0.790   | 0.554  | 0.541   | 0.448   | 1.662   | 3.085   | 2.741   | 3.113   | 2.432   | 3.151   | 2.202   | 1.203   | 21.921    |
| AGRO COMERCIALIZADORA DEL POLOCHIC, S. A.                               | 3.783   | 3.637  | 2.923   | 3.431   | 4.243   | 9.662   | 9.556   | 8.148   | 9.722   | 4.910   | 4.737   | 4.447   | 69.199    |
| AGRO COMERCIALIZADORA DEL POLOCHIC, S. A. (IMPORTACIÓN)                 | -       | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 0.028   | 0.273   | 0,301     |
| AGROFORESTAL EL CEDRO, S. A.                                            | 0.259   | 0.234  | 0.233   | 0.246   | 0.266   | 0.300   | 0.257   | 0.279   | 0.358   | 0.318   | 0.292   | 0.286   | 3.329     |
| AGROGENERADORA, S. A.                                                   | 0.247   | 0.316  | 0.160   | 0.270   | 0.275   | 0.248   | 0.027   | 0.002   | 0.178   | 0.308   | 0.235   | 0.219   | 2.484     |
| AGROINDUSTRIAL PIEDRA NEGRA, S. A.                                      | 1.142   | 0.868  | 0.897   | 1.095   | 2.169   | 3.292   | 3.252   | 3.039   | 3.233   | 3.069   | 1.864   | 1.732   | 25.652    |
| AGROPECUARIA ALTORR, S. A.                                              | 0.725   | 0.650  | 0.692   | 0.538   | 0.668   | 0.672   | 0.739   | 0.707   | 0.763   | 0.921   | 0.939   | 0.927   | 8.942     |
| AGROPROP, S. A.                                                         | 0.264   | 0.167  | 0.145   | 0.134   | 0.401   | 0.709   | 0.521   | 0.548   | 0.831   | 0.819   | 0.637   | 0.443   | 5.619     |
| AGUILAR, ARIMANY, ASOCIADOS CONSULTORES, S. A.                          | 1.805   | 1.457  | 1.401   | 0.976   | 0.680   | 2.730   | 3.458   | 3.417   | 3.510   | 3.494   | 3.204   | 3.601   | 29.732    |
| ALTERNATIVA DE ENERGIA RENOVABLE, S. A.                                 | 3.000   | 2.531  | 2.480   | 2.346   | 4.918   | 9.311   | 7.933   | 11.386  | 15.942  | 13.518  | 5.652   | 4.621   | 83.638    |
| ALTERNATIVA DE ENERGIA RENOVABLE, S. A. (IMPORTACIÓN)                   | -       | -      | -       | 0.259   | 10.184  | 2.354   | 2.454   | 0.484   | 0.652   | 0.334   | 0.087   | 0.256   | 17.065    |
| ANACAPRI, S. A.                                                         | 17.768  | 17.885 | 19.372  | 17.065  | 15.727  | 13.276  | 17.330  | 16.994  | 10.379  | 14.024  | 15.517  | 17.952  | 193.289   |
| BIOMASS ENERGY, S. A.                                                   | 62.641  | 55.571 | 72.688  | 70.546  | 60.540  | -       | 3.213   | -       | 0.000   | 3.709   | 35.517  | 67.324  | 431.750   |
| BORAX, S. A.                                                            | 0.674   | 0.545  | 1.030   | 0.454   | 0.689   | 0.440   | 0.365   | -       | 0.103   | 0.833   | 0.879   | 0.665   | 6.676     |
| BORAX, S. A. (IMPORTACIÓN)                                              | -       | -      | -       | 0.086   | 4.711   | 3.397   | 3.855   | 0.651   | 0.866   | 1.117   | 0.070   | 0.101   | 14.852    |
| CAUDALES RENOVABLES S. A.                                               | 1.114   | 0.786  | 0.703   | 0.790   | 1.669   | 2.131   | 1.978   | 2.147   | 2.216   | 1.984   | 1.633   | 1.937   | 19.137    |
| CENTRAL AGRO INDUSTRIAL GUATEMALTECA, S. A.                             | 19.203  | 18.431 | 20.595  | 19.970  | 5.084   | -       | -       | 0.017   | -       | 0.010   | 13.145  | 20.055  | 116.510   |
| CINCO M, S. A.                                                          | 0.862   | 0.573  | 0.617   | 0.635   | 2.179   | 4.775   | 3.358   | 3.948   | 5.161   | 5.230   | 3.060   | 1.536   | 31.934    |
| COMERCIALIZADORA COMERTITLAN, S. A.                                     | 11.347  | 10.917 | 12.169  | 11.725  | 12.070  | 11.293  | 11.072  | 12.118  | 11.630  | 8.100   | 12.722  | 14.141  | 139.303   |
| COMERCIALIZADORA DE ENERGIA PARA EL DESARROLLO, S. A.                   | -       | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -         |
| COMERCIALIZADORA ELECTRICA DE GUATEMALA, SA.                            | 9.475   | 10.169 | 9.412   | 9.696   | 11.847  | 18.389  | 15.434  | 17.161  | 23.470  | 22.075  | 15.586  | 12.287  | 175.001   |
| COMERCIALIZADORA ELECTRICA DE GUATEMALA, SA. (IMPORTACIÓN)              | -       | -      | -       | -       | 2.801   | 1.312   | 0.114   | 0.022   | 0.027   | 0.011   | 0.006   | 0.004   | 4.296     |
| COMERCIALIZADORA ELECTRICA DEL PACIFICO, S. A.                          | 1.434   | 1.243  | 1.329   | 1.344   | 1.868   | 2.052   | 1.798   | 1.998   | 2.644   | 3.155   | 2.641   | 1.900   | 23.404    |
| COMERCIALIZADORA ELECTRICA DEL PACIFICO, S. A. (IMPORTACIÓN)            | -       | -      | -       | -       | 0.633   | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 0.633     |
| COMERCIALIZADORA ELECTRICA LA UNION, S. A.                              | 2.026   | 1.826  | 2.283   | 2.042   | 0.586   | -       | -       | -       | -       | -       | 1.910   | 2.242   | 12.916    |
| COMERCIALIZADORA ELECTRONOVA, S. A.                                     | 1.589   | 1.805  | 1.760   | 1.227   | 1.847   | 0.923   | 0.966   | 0.960   | 1.159   | 1.993   | 1.866   | 1.442   | 17.538    |
| COMERCIALIZADORA ELECTRONOVA, S. A. (IMPORTACIÓN)                       | 10.210  | 8.860  | 15.206  | 13.948  | 25.247  | 9.064   | 3.317   | 3.673   | 4.302   | 6.596   | 13.788  | 9.549   | 123.758   |
| COMERCIALIZADORA ORAZUL ENERGY DE CENTRO AMERICA, LTDA.                 | 0.005   | 0.199  | 1.401   | 0.399   | 0.621   | 0.115   | 0.098   | -       | -       | 0.929   | 0.561   | 0.046   | 4.376     |
| COMERCIALIZADORA ORAZUL ENERGY DE CENTRO AMERICA, LTDA. (IMPORTACIÓN)   | -       | 0.895  | 0.968   | 0.479   | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 2.342     |
| COMPANIA AGRICOLA INDUSTRIAL SANTA ANA, S. A.                           | 42.384  | 36.931 | 45.637  | 38.283  | 3.703   | -       | -       | -       | -       | 0.280   | 12.562  | 40.828  | 220.608   |
| COMPANIA AGRICOLA INDUSTRIAL SANTA ANA, S. A. (IMPORTACIÓN)             | -       | -      | -       | -       | 0.115   | -       | 0.024   | 0.009   | 0.038   | 0.013   | -       | -       | 0.200     |
| COMPANÍA AGRÍCOLA, O.V., S. A.                                          | 0.011   | 0.006  | 0.006   | 0.007   | 0.015   | 0.033   | 0.027   | 0.038   | 0.053   | 0.054   | 0.036   | 0.018   | 0.305     |
| COMPANÍA DE MONTAJES ELECTROMECAÑICOS, S. A.                            | -       | 0.001  | 0.026   | 0.011   | 0.000   | 0.116   | 0.146   | 0.114   | 0.154   | 0.160   | 0.145   | 0.118   | 0.991     |
| COMPANIA ELECTRICA LA LIBERTAD, S. A.                                   | 6.743   | 5.604  | 9.487   | 2.849   | 4.696   | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 29.379    |
| COMPRA DE MATERIAS PRIMAS, S. A.                                        | 0.395   | 0.359  | 0.396   | 0.423   | 0.530   | 0.758   | 0.689   | 0.774   | 1.033   | 0.385   | 0.008   | 0.566   | 6.316     |
| CONSORCIO ENERGETICO MAAYAT'AAÑ, S. A.                                  | -       | -      | 0.170   | 0.218   | 0.321   | 0.045   | 0.099   | 0.011   | -       | 0.074   | 0.102   | 0.018   | 1.058     |
| CORALUTO, S. A.                                                         | 1.038   | 0.892  | 0.811   | 0.815   | 0.904   | 0.889   | 0.857   | 0.923   | 1.051   | 1.084   | 1.099   | 1.037   | 11.400    |
| CORPORACIÓN DE ELECTRICIDAD CENTROAMERICANA, S. A. (IMPORTACIÓN)        | -       | -      | -       | -       | 1.640   | 0.480   | 0.070   | -       | -       | -       | -       | -       | 2.190     |
| DESARROLLOS LAS UVITAS, S. A.                                           | 0.341   | 0.226  | 0.217   | 0.212   | 0.609   | 0.926   | 0.596   | 1.115   | 0.765   | 0.991   | 0.916   | 0.564   | 7.479     |
| DESVIACIONES GRAVES MER BONIFICABLES (IMPORTACIÓN)                      | 0.023   | -      | 0.098   | 0.067   | -       | -       | -       | -       | -       | 0.010   | -       | -       | 0.197     |
| DESVIACIONES GRAVES MER COMPENSABLES (IMPORTACIÓN)                      | 0.669   | 0.658  | 0.558   | 0.580   | 0.482   | 0.094   | 0.261   | 0.232   | 0.261   | 0.484   | 0.889   | -       | 5.167     |
| DESVIACIONES NORMALES MER (IMPORTACIÓN)                                 | 3.052   | 2.893  | 2.908   | 2.774   | 2.696   | 2.926   | 3.048   | 2.690   | 2.058   | 2.057   | 1.599   | 2.536   | 31.236    |
| EDECSA-GT, S. A.                                                        | -       | -      | 0.159   | 0.220   | 0.334   | 0.045   | 0.099   | 0.010   | -       | 0.072   | 0.105   | 0.017   | 1.062     |
| EDECSA-GT, S. A. (IMPORTACIÓN)                                          | -       | -      | -       | 3.078   | 7.512   | 0.020   | 0.230   | 0.110   | 0.070   | 0.335   | -       | -       | 11.355    |
| EL PILAR, S. A.                                                         | 6.209   | 5.562  | 0.993   | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 1.309   | 5.252   | 19.326    |
| ELECTRIC POWER MARKETS, S. A.                                           | -       | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 0.407   | 0.196   | 0.022   | 0.625     |
| ELECTRIC POWER MARKETS, S. A. (IMPORTACIÓN)                             | -       | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 0.179   | 0.059   | 0.598   | 0.836     |
| ELECTRO GENERACION, S. A.                                               | 0.000   | 0.011  | 0.278   | 0.173   | 0.123   | 0.118   | 0.350   | 0.159   | 0.081   | 0.304   | 0.328   | 0.109   | 2.034     |
| EMPRESA DE COMERCIALIZACION DE ENERGIA ELECTRICA DEL INDE (IMPORTACIÓN) | -       | -      | 0.489   | 1.289   | 0.461   | -       | 0.120   | 0.210   | 0.048   | 0.579   | 1.820   | 0.120   | 5.136     |
| EMPRESA DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA DEL INDE                     | 116.163 | 94.196 | 140.415 | 147.968 | 145.117 | 253.032 | 261.126 | 286.408 | 300.204 | 290.957 | 225.709 | 209.057 | 2,470.353 |
| ENEL GREEN POWER GUATEMALA, S. A.                                       | -       | -      | -       | 2.561   | 3.845   | 4.577   | 3.677   | 4.099   | 5.355   | 6.466   | 4.144   | 3.360   | 38.083    |
| ENEL GREEN POWER GUATEMALA, S. A. (IMPORTACIÓN)                         | 9.124   | 6.720  | 16.730  | 16.169  | 26.583  | 9.704   | 4.532   | 3.131   | 4.526   | 3.449   | 6.227   | 0.084   | 106.978   |
| ENERGÍA DE LA TIERRA, S. A.                                             | 0.070   | 0.079  | 0.085   | 0.084   | 0.073   | 0.069   | 0.078   | 0.074   | 0.061   | 0.071   | 0.063   | 0.074   | 0.880     |
| ENERGIA DEL CARIBE, S. A. (IMPORTACIÓN)                                 | 85.370  | 73.990 | 87.420  | 68.700  | 88.600  | 49.326  | 63.520  | 51.091  | 17.736  | 51.475  | 74.806  | 54.702  | 766.736   |
| ENERGIA EMERGENCIA IMPORTADA MEXICO                                     | -       | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 0.380   | -       | -       | 0.380     |
| ENERGIA INADVERTIDA MÉXICO (IMPORTACIÓN)                                | 2.031   | 2.279  | 3.346   | 2.654   | 2.314   | 1.825   | 2.042   | 2.651   | 1.946   | 3.530   | 3.898   | 2.608   | 31.124    |
| ENERGIA LIMPIA DE GUATEMALA, S. A.                                      | 11.534  | 11.664 | 9.835   | 8.628   | 10.232  | 24.812  | 30.598  | 36.338  | 36.281  | 22.216  | 24.623  | 18.447  | 245.210   |
| ENERGIAS DEL OCOSITO, S. A.                                             | 1.361   | 1.137  | 1.124   | 1.071   | 2.314   | 4.595   | 3.926   | 5.488   | 7.587   | 6.534   | 2.687   | 2.057   | 39.880    |
| ENERGIAS RENOVABLES AMLO, S. A.                                         | 0.085   | 0.048  | 0.059   | 0.063   | 0.274   | 0.449   | 0.383   | 0.376   | 0.445   | 0.280   | 0.312   | 0.153   | 2.927     |
| ENERGIAS SAN JOSE, S. A.                                                | 92.843  | 63.559 | 95.257  | 85.238  | 80.397  | 12.823  | 20.657  | -       | 0.000   | 11.800  | 2.312   | 4.011   | 468.897   |
| ENERGIAS SAN JOSE, S. A. (IMPORTACIÓN)                                  | -       | -      | -       | -       | 2.489   | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 2.489     |
| ENRENOV, S. A.                                                          | -       | -      | -       | -       | 0.228   | -       | -       | -       | -       | -       | 0.502   | 3.698   | 4.427     |
| EOLICO SAN ANTONIO EL SITIO, S.A.                                       | 18.490  | 17.993 | 14.696  | 8.080   | 3.681   | 6.746   | 13.586  | 7.361   | 0.884   | 6.684   | 13.361  | 22.095  | 133.658   |
| ESI, S. A.                                                              | 18.975  | 9.992  | 13.891  | 14.837  | 13.389  | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 71.085    |
| GENEPAL, S. A.                                                          | 12.259  | 10.376 | 6.373   | 10.073  | 17.623  | 21.925  | 16.606  | 19.078  | 25.672  | 27.117  | 21.789  | 16.149  | 205.040   |
| GENEPAL, S. A. (IMPORTACIÓN)                                            | -       | -      | -       | -       | 3.655   | 0.288   | 0.148   | 0.200   | 0.023   | 0.200   | -       | 0.033   | 4.545     |
| GENERADORA DEL ATLANTICO, S. A.                                         | 0.117   | 0.129  | 0.105   | 0.002   | 0.039   | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 0.391     |
| GENERADORA DE ENERGIA EL PRADO, S. A.                                   | 0.018   | 0.003  | 0.004   | 0.004   | 0.114   | 0.498   | 0.491   | 0.476   | 0.577   | 0.614   | 0.464   | 0.165   | 3.429     |
| GENERADORA DE OCCIDENTE, LTDA.                                          | 9.842   | 8.393  | 6.212   | 9.385   | 14.289  | 16.987  | 13.338  | 15.045  | 19.907  | 23.277  | 14.969  | 12.129  | 163.775   |
| GENERADORA DEL ATLANTICO, S. A.                                         | -       | -      | -       | -       | -       | 0.075   | 0.029   | 0.117   | 0.021   | 0.006   | 0.002   | 0.014   | 0.264     |
| GENERADORA DEL ESTE, S. A.                                              | 0.022   | 0.008  | 1.427   | 1.245   | 2.219   | 0.369   | 1.119   | 0.278   | 0.174   | 0.751   | 0.761   | 0.273   | 8.647     |
| GENERADORA ELECTRICA DEL NORTE LTDA.                                    | 1.481   | 3.023  | 7.893   | 4.485   | 9.832   | 4.287   | 4.734   | 1.765   | 1.573   | 1.839   | 5.669   | 3.489   | 50.071    |
| GENERADORA ELECTRICA LA PAZ, S. A.                                      | 0.416   | 0.337  | 0.346   | 0.386   | 0.457   | 0.434   | 0.514   | 0.501   | 0.337   | 0.627   | 0.519   | 0.430   | 5.306     |
| GENERADORA ELECTRICA LAS VICTORIAS, S. A.                               | 0.316   | 0.264  | 0.248   | 0.281   | 0.263   | 0.205   | 0.172   | 0.219   | 0.175   | 0.267   | 0.270   | 0.319   | 2.999     |
| GRUPO CUTZÁN, S. A.                                                     | 0.187   | 0.140  | 0.132   | 0.134   | 0.607   | 0.929   | 0.431   | 0.722   | 1.307   | 0.979   | 0.756   | 0.427   | 6.751     |
| GRUPO GENERADOR DE ORIENTE, S. A.                                       | 0.077   | 0.111  | 1.519   | 0.450   | 1.386   | 0.521   | 0.687   | 0.173   | 0.042   | 0.399   | 0.793   | 0.195   | 6.355     |
| HIDRO JUMINA, S. A.                                                     | 1.974   | 1.120  | 1.510   | 1.632   | 2.775   | 5.062   | 5.295   | 5.963   | 5.630   | 5.335   | 3.112   | 3.349   | 42.757    |
| HIDRO VICTORIA, S. A.                                                   | 0.064   | 0.048  | 0.025   | 0.053   | 0.096   | 0.325   | 0.101   | 0.096   | 0.491   | 0.265   | 0.087   | 0.055   | 1.705     |
| HIDRO XACBAL                                                            | 14.648  | 17.264 | 11.340  | 16.050  | 16.924  | 40.289  | 51.224  | 60.763  | 62.197  | 54.995  | 41.968  | 32.500  | 420.161   |
| HIDROELECTRICA CANDELARIA, S. A.                                        | 1.713   | 1.470  | 1.418   | 1.268   | 0.412   | 2.492   | 3.043   | 3.041   | 2.705   | 3.147   | 2.872   | 2.535   | 26.117    |
| HIDROELÉCTRICA CARMEN AMALIA, S. A.                                     | 0.056   | 0.027  | 0.023   | 0.034   | 0.233   | 0.370   | 0.318   | 0.320   | 0.370   | 0.353   | 0.249   | 0.113   | 2.465     |
| HIDROELÉCTRICA CHOLIVÁ, S. A.                                           | -       | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -         |
| HIDROELECTRICA CHOLOMA, S. A.                                           | 1.153   | 1.834  | 0.820   | 0.740   | 1.613   | 4.820   | 5.469   | 5.362   | 5.290   | 3.444   | 2.216   | 2.574   | 35.335    |
| HIDROELECTRICA EL BROTE, S. A.                                          | 0.255   | 0.165  | 0.152   | 0.162   | 0.695   | 1.010   | 0.684   | 0.810   | 1.183   | 1.135   | 0.842   | 0.425   | 7.519     |
| HIDROELECTRICA EL COBANO, S. A.                                         | 1.833   | 1.436  | 1.357   | 1.617   | 2.258   | 5.195   | 3.561   | 4.017   | 5.819   | 5.479   | 3.122   | 2.526   | 38.220    |
| HIDROELECTRICA EL COROZO                                                | 0.201   | 0.124  | 0.137   | 0.151   |         |         |         |         |         |         |         |         |           |



Demanda

| PARTICIPANTE CONSUMIDOR                                                         | ENE     | FEB     | MAR     | ABR     | MAY     | JUN     | JUL     | AGO     | SEP     | OCT     | NOV     | DIC     | TOTAL     |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| AGENCIAS J. I. COHEN                                                            | 0.085   | 0.088   | 0.110   | 0.104   | 0.113   | 0.112   | 0.114   | 0.112   | -       | -       | -       | -       | 0.839     |
| AGRO COMERCIALIZADORA DEL POLOCHIC, S. A. (EXPORTACIÓN)                         | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 0.076   | 0.076     |
| ALTERNATIVA DE ENERGIA RENOVABLE, S. A. (EXPORTACIÓN)                           | 13.422  | 10.076  | 15.669  | 6.851   | 0.260   | 1.004   | 1.176   | 5.253   | 5.412   | 4.950   | 5.881   | 4.020   | 73.974    |
| BIOMASS ENERGY, S. A. (EXPORTACIÓN)                                             | 5.083   | 4.088   | 9.561   | 6.184   | 5.863   | 3.488   | 2.444   | 3.284   | 0.901   | 0.530   | 2.810   | 3.909   | 48.146    |
| BORAX, S. A.                                                                    | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 0.059   | 0.059     |
| BORAX, S. A. (EXPORTACIÓN)                                                      | -       | -       | 0.734   | 1.301   | 0.017   | 0.633   | 0.081   | -       | -       | -       | 1.422   | 1.398   | 5.587     |
| CENTRAL COMERCIALIZADORA DE ENERGIA ELECTRICA, S.A.                             | 20.287  | 18.852  | 21.821  | 20.753  | 22.597  | 21.148  | 20.336  | 21.103  | 19.933  | 20.970  | 20.731  | 18.919  | 247.451   |
| CENTRAL COMERCIALIZADORA DE ENERGIA ELECTRICA, S.A. (EXPORTACIÓN)               | 6.217   | 6.977   | 5.898   | 2.645   | -       | -       | -       | 0.054   | 0.188   | 0.086   | 0.791   | 1.692   | 24.548    |
| COMERCIALIZADORA CENTROAMERICANA DE ENERGIA LA CEIBA, S. A.                     | 5.319   | 5.093   | 5.727   | 5.395   | 5.450   | 4.816   | 4.898   | 5.102   | 4.801   | 5.188   | 5.549   | 5.331   | 62.671    |
| COMERCIALIZADORA DE ENERGIA PARA EL DESARROLLO, S. A.                           | 39.706  | 37.990  | 43.177  | 39.994  | 42.872  | 39.263  | 39.266  | 42.580  | 38.874  | 39.133  | 40.121  | 35.430  | 478.406   |
| COMERCIALIZADORA DE ENERGÍA SAN DIEGO, S. A.                                    | 13.335  | 13.436  | 14.565  | 13.545  | 13.954  | 12.742  | 13.638  | 14.059  | 13.109  | 13.579  | 12.691  | 11.307  | 159.959   |
| COMERCIALIZADORA DE ENERGÍA SAN DIEGO, S. A. (EXPORTACIÓN)                      | -       | 0.885   | 0.678   | 0.288   | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 1.850     |
| COMERCIALIZADORA ELECTRICA DE GUATEMALA, S. A. (EXPORTACIÓN)                    | 1.558   | 1.213   | 0.787   | 0.524   | 0.016   | 0.178   | -       | 0.015   | 0.198   | 0.227   | 0.330   | 0.284   | 5.331     |
| COMERCIALIZADORA ELECTRICA DE GUATEMALA, S.A.                                   | 87.054  | 82.611  | 95.413  | 87.291  | 92.359  | 87.786  | 88.399  | 89.708  | 85.754  | 87.188  | 87.878  | 83.424  | 1,054.864 |
| COMERCIALIZADORA ELECTRICA DEL PACIFICO, S. A.                                  | 3.279   | 2.954   | 3.393   | 2.917   | 2.664   | 2.257   | 2.233   | 2.328   | 2.515   | 2.871   | 3.599   | 1.995   | 33.005    |
| COMERCIALIZADORA ELECTRICA LA UNION, S. A.                                      | 0.327   | 0.293   | 0.366   | 0.392   | 0.394   | 0.356   | 0.397   | 0.393   | 0.367   | 0.379   | 0.440   | 0.463   | 4.567     |
| COMERCIALIZADORA ELECTRONOVA, S. A.                                             | 43.294  | 43.571  | 46.038  | 41.039  | 46.945  | 42.149  | 45.071  | 43.247  | 44.312  | 39.275  | 41.582  | 48.870  | 525.394   |
| COMERCIALIZADORA ELECTRONOVA, S. A. (EXPORTACIÓN)                               | 2.524   | 0.969   | 0.880   | 0.678   | -       | 1.296   | 0.837   | 2.122   | 4.242   | 0.947   | 1.087   | 1.101   | 16.684    |
| COMERCIALIZADORA GUATEMALTECA MAYORISTA DE ELECTRICIDAD S.A.                    | 4.814   | 3.820   | 4.472   | 3.957   | 4.249   | 4.020   | 4.087   | 4.230   | 4.059   | 4.218   | 4.433   | 4.219   | 50.579    |
| COMERCIALIZADORA ORAZUL ENERGY DE CENTRO AMERICA, LTDA.                         | 0.789   | 0.837   | 0.965   | 0.943   | 0.955   | 0.841   | 0.879   | 1.026   | 0.911   | 1.053   | 1.208   | 1.097   | 11.503    |
| COMPAÑIA AGRÍCOLA INDUSTRIAL SANTA ANA, S.A. (EXPORTACIÓN)                      | 10.593  | 10.098  | 5.756   | 3.441   | -       | 1.509   | 2.541   | 3.009   | 1.956   | 5.291   | 11.828  | 5.325   | 61.348    |
| COMPAÑIA ELECTRICA LA LIBERTAD, S. A. (EXPORTACIÓN)                             | 0.010   | 0.041   | 0.010   | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 0.061     |
| CONSORCIO ENERGÉTICO MAAYAT'AAN, S. A.                                          | 0.975   | 0.978   | 1.165   | 1.159   | 1.321   | 1.250   | 1.341   | 1.439   | 1.433   | 1.460   | 1.490   | 1.481   | 15.492    |
| CORPORACIÓN DE ELECTRICIDAD CENTROAMERICANA, S. A.                              | 5.083   | 4.878   | 5.374   | 5.346   | 5.597   | 5.112   | 5.714   | 5.277   | 4.816   | 5.059   | 5.493   | 5.267   | 63.015    |
| COVA ENERGY, S. A.                                                              | 2.868   | 2.692   | 3.238   | 3.254   | 3.393   | 3.129   | 3.496   | 3.508   | 3.443   | 3.623   | 3.408   | 3.486   | 39.539    |
| DESARROLLO Y SOLIDEZ INMOBILIARIA, S. A.                                        | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 0.111   | 0.112   | 0.112   | 0.097   | 0.432     |
| DESVIACIONES GRAVES MER BONIFICABLES (EXPORTACIÓN)                              | 0.371   | 0.348   | 0.489   | 0.272   | 0.256   | 0.140   | 0.074   | 0.108   | 0.154   | 0.414   | 0.427   | -       | 3.054     |
| DESVIACIONES GRAVES MER COMPENSABLES (EXPORTACIÓN)                              | -       | -       | -       | -       | 0.391   | 0.005   | -       | 0.011   | -       | -       | -       | -       | 0.407     |
| DESVIACIONES NORMALES MER (EXPORTACIÓN)                                         | 0.800   | 0.913   | 0.958   | 0.919   | 1.005   | 1.141   | 0.827   | 1.124   | 1.206   | 1.153   | 1.019   | 1.468   | 12.533    |
| DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE OCCIDENTE, S. A.                               | 148.178 | 135.131 | 154.123 | 152.175 | 151.562 | 141.970 | 148.110 | 149.799 | 144.322 | 151.295 | 148.839 | 156.688 | 1,782.192 |
| DISTRIBUIDORA DE ELECTRICIDAD DE ORIENTE, S. A.                                 | 120.134 | 109.610 | 131.565 | 135.560 | 138.301 | 123.257 | 130.790 | 131.671 | 126.236 | 129.820 | 126.111 | 125.191 | 1,528.246 |
| ECONOENERGÍA, S. A.                                                             | 4.528   | 4.320   | 5.056   | 4.461   | 5.029   | 4.709   | 4.318   | 4.360   | 4.021   | 4.278   | 4.344   | 3.912   | 53.335    |
| EDECSA-GT, S. A. (EXPORTACIÓN)                                                  | 4.712   | 16.233  | 17.617  | 15.946  | 0.139   | 1.558   | 1.795   | 1.729   | 1.768   | 2.837   | 7.983   | 10.199  | 82.516    |
| ELECTRIC POWER MARKETS, S. A. (EXPORTACIÓN)                                     | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 0.180   | 0.707   | 0.887     |
| ELECTRO GENERACION S. A. (EXPORTACIÓN)                                          | -       | -       | 0.163   | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 0.163     |
| EMPRESA DE COMERCIALIZACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL INDE (DEMANDA PUNTOS EEMs) | -       | 12.510  | 15.528  | 16.271  | 17.431  | 15.994  | 16.685  | 16.983  | 16.272  | 16.199  | 15.309  | 14.668  | 173.848   |
| EMPRESA DE COMERCIALIZACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL INDE (EXPORTACIÓN)         | 3.510   | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 3.510     |
| EMPRESA DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA DEL INDE (DEMANDA PUNTOS EEMs)       | 70.041  | 51.942  | 59.378  | 58.162  | 60.014  | 56.592  | 58.739  | 59.900  | 58.064  | 59.426  | 58.191  | 59.584  | 710.032   |
| EMPRESA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL INDE (EXPORTACIÓN)               | 1.887   | -       | -       | -       | -       | 2.623   | 0.829   | 0.248   | 0.120   | 0.591   | 1.478   | 1.504   | 9.280     |
| EMPRESA ELECTRICA DE GUATEMALA, S. A.                                           | 316.812 | 291.298 | 330.732 | 318.488 | 332.614 | 312.428 | 324.346 | 328.515 | 316.359 | 326.938 | 319.660 | 326.221 | 3,844.410 |
| EMPRESA MUNICIPAL RURAL DE ELECTRICIDAD DE PLAYA GRANDE                         | 0.761   | 0.712   | 0.853   | 0.879   | 0.985   | 0.859   | 0.905   | 0.910   | 0.891   | 0.889   | 0.880   | 0.853   | 10.377    |
| ENEL GREEN POWER GUATEMALA, S. A.                                               | 7.043   | 6.775   | 7.817   | 7.331   | 7.893   | 7.238   | 7.963   | 7.953   | 7.840   | 8.097   | 8.538   | 8.679   | 93.166    |
| ENEL GREEN POWER GUATEMALA, S. A. (EXPORTACIÓN)                                 | 9.408   | 12.413  | 9.204   | 8.056   | 0.314   | 1.396   | 0.836   | 0.770   | 1.768   | 1.189   | 2.448   | 6.109   | 53.911    |
| ENERGIA BONIFICABLE EXPORTADA MEXICO                                            | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 0.049   | -       | -       | 0.049     |
| ENERGIA INADVERTIDA MÉXICO (EXPORTACIÓN)                                        | 6.681   | 5.652   | 5.467   | 5.906   | 5.433   | 3.590   | 3.609   | 3.575   | 3.613   | 3.628   | 2.654   | 2.717   | 52.526    |
| ENERGIAS SAN JOSE, S. A. (EXPORTACIÓN)                                          | 23.104  | 27.757  | 26.014  | 10.303  | 0.588   | 1.970   | 1.100   | 2.002   | 1.181   | 3.291   | 7.250   | 3.793   | 108.351   |
| ENRENOV, S. A.                                                                  | -       | -       | -       | -       | 0.481   | 1.946   | 2.443   | 2.276   | 1.836   | 2.316   | 2.184   | 1.078   | 14.561    |
| ESI, S. A. (EXPORTACIÓN)                                                        | -       | 1.309   | 2.451   | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 3.760     |
| GENEPAL, S. A. (EXPORTACIÓN)                                                    | 5.835   | 7.526   | 5.632   | 3.289   | -       | 0.995   | 1.188   | 1.482   | 1.880   | 1.306   | 2.822   | 4.321   | 36.277    |
| GENERADORA DE OCCIDENTE, LTDA. (EXPORTACIÓN)                                    | -       | -       | 1.612   | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 1.401   | 0.831   | 3.845     |
| GENERADORA DEL ESTE, S. A. (EXPORTACIÓN)                                        | -       | 1.003   | 0.238   | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 1.241     |
| GENERADORA ELECTRICA DEL NORTE, LTDA. (EXPORTACIÓN)                             | 0.250   | 0.496   | 0.025   | 0.288   | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 1.059     |
| GRUPO EDA, S. A.                                                                | 1.715   | 1.702   | 1.766   | 1.597   | 1.765   | 1.759   | 1.948   | 1.925   | 1.741   | 1.575   | 1.764   | 2.058   | 21.316    |
| GUATEMALA DE MOLDEADOS, S. A.                                                   | 0.746   | 0.552   | 0.716   | 0.545   | 0.643   | 0.641   | 0.690   | 0.698   | 0.681   | 0.683   | 0.682   | 0.702   | 7.979     |
| HIDRO XACBAL (EXPORTACIÓN)                                                      | 19.991  | 17.342  | 17.125  | 12.367  | 8.016   | 16.109  | 21.207  | 20.002  | 21.163  | 18.202  | 15.208  | 20.483  | 207.214   |
| HIDROELECTRICA CANDELARIA, S. A. (EXPORTACIÓN)                                  | -       | 0.402   | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 0.402     |
| INGENIO LA UNION, S. A. (EXPORTACIÓN)                                           | 1.107   | 0.511   | 0.121   | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 0.274   | 2.012     |
| INGENIO LA UNION, S.A. (EXPORTACIÓN)                                            | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 0.031   | -       | -       | 0.031     |
| INGENIO MAGDALENA, S. A. (EXPORTACIÓN)                                          | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 0.000   | -       | 0.000     |
| INGENIO PALO GORDO, S. A. (EXPORTACIÓN)                                         | -       | -       | 0.001   | -       | -       | -       | -       | 0.170   | 0.135   | -       | -       | -       | 0.305     |
| INMOBILIARIA LA ROCA, S. A.                                                     | 0.335   | 0.172   | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 0.507     |
| INSTITUTO DE RECREACION DE LOS TRABAJADORES (GUSIRTNE0000001)                   | 1.468   | 1.234   | 1.389   | 1.631   | 1.500   | 1.517   | 1.628   | 1.488   | 1.458   | 1.508   | 1.591   | 1.883   | 18.295    |
| INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACION (EDIFICIO INDE)                           | 0.115   | 0.109   | 0.125   | 0.121   | 0.139   | 0.134   | 0.133   | 0.135   | 0.114   | 0.125   | 0.125   | 0.113   | 1.488     |
| INVERSIONES NACIMIENTO, S. A. (EXPORTACIÓN)                                     | 0.442   | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 0.442     |
| ION ENERGY, S. A.                                                               | 42.713  | 41.038  | 46.167  | 42.237  | 45.895  | 44.241  | 45.001  | 45.283  | 43.701  | 46.115  | 44.965  | 44.030  | 531.386   |
| ION ENERGY, S. A. (EXPORTACIÓN)                                                 | -       | -       | -       | 0.916   | -       | 0.125   | 0.287   | 0.402   | 0.811   | 0.625   | 1.124   | 1.319   | 5.610     |
| JAGUAR ENERGY GUATEMALA LLC. (EXPORTACIÓN)                                      | 23.624  | 24.721  | 29.521  | 13.929  | -       | 2.728   | 0.440   | 1.745   | -       | 0.600   | 9.057   | 10.459  | 116.825   |
| LUZ Y FUERZA ELECTRICA DE GUATEMALA, LTDA. (EXPORTACIÓN)                        | -       | 2.037   | 3.991   | 1.800   | -       | -       | -       | -       | -       | 1.328   | -       | -       | 9.156     |
| MAYORISTAS DE ELECTRICIDAD, S. A. (EXPORTACIÓN)                                 | 0.618   | 1.017   | 0.764   | 0.040   | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 2.439     |
| MAYORISTAS DE ELECTRICIDAD, S.A.                                                | 9.384   | 9.083   | 10.998  | 9.896   | 10.747  | 10.156  | 10.347  | 10.882  | 10.336  | 10.839  | 10.906  | 10.256  | 123.828   |
| MERELEC GUATEMALA, S. A.                                                        | 0.044   | 0.038   | 0.083   | 0.089   | 0.073   | 0.046   | 0.069   | 0.068   | 0.079   | 0.046   | 0.069   | -       | 0.704     |
| MERELEC GUATEMALA, S. A. (EXPORTACIÓN)                                          | 1.291   | 1.499   | 1.794   | 6.601   | -       | -       | 0.111   | 0.112   | 0.836   | 0.596   | 0.272   | 0.630   | 13.741    |
| ORAZUL ENERGY GUATEMALA Y CIA. S. C. A.                                         | 0.010   | 0.009   | 0.009   | 0.008   | 0.008   | 0.008   | 0.009   | 0.009   | 0.008   | 0.009   | 0.009   | 0.008   | 0.105     |
| ORAZUL ENERGY GUATEMALA Y CIA. S. C. A. (EXPORTACIÓN)                           | 0.216   | -       | 4.633   | 3.546   | 0.152   | 1.339   | 0.941   | 0.131   | 3.493   | 3.613   | 1.450   | 1.961   | 21.475    |
| PANTALEON, S.A. (EXPORTACIÓN)                                                   | 0.134   | -       | -       | -       | -       | 0.034   | -       | 0.955   | -       | -       | 0.012   | 0.002   | 1.136     |
| PUERTO QUETZAL POWER LLC (EXPORTACIÓN)                                          | 8.274   | 1.417   | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 9.691     |
| RECURSOS GEOTERMICOS, S. A.                                                     | 6.907   | 6.872   | 9.032   | 9.387   | 9.980   | 7.604   | 8.041   | 8.555   | 8.415   | 8.412   | 8.700   | 8.162   | 100.067   |
| RENACE, S. A. (EXPORTACIÓN)                                                     | 8.326   | 2.308   | 2.147   | 2.256   | -       | 0.415   | 0.601   | 0.214   | 1.183   | 0.274   | 2.307   | 2.414   | 22.443    |
| RENOVABLES DE GUATEMALA, S. A. (EXPORTACIÓN)                                    | -       | -       | -       | 2.230   | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 2.230     |
| SAN DIEGO, S.A. (EXPORTACIÓN)                                                   | 8.851   | 8.510   | 7.108   | 2.185   | -       | 0.042   | 0.025   | 0.308   | -       | -       | 1.450   | 2.043   | 30.521    |
| SOLARIS GUATEMALA, S. A.                                                        | 5.109   | 4.893   | 5.265   | 5.071   | 5.354   | 4.559   | 4.572   | 4.649   | 4.375   | 4.783   | 5.309   | 5.277   | 59.216    |
| SOLARIS GUATEMALA, S. A. (EXPORTACIÓN)                                          | 1.760   | 1.693   | 2.573   | 0.773   | -       | 0.308   | 0.434   | 0.364   | 0.254   | 0.674   | 1.824   | 1.793   | 12.451    |
| TECNOGUAT, S.A. (EXPORTACIÓN)                                                   | -       | 0.672   | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 0.672     |
| TERMICA, S. A. (EXPORTACIÓN)                                                    | 0.619   | 1.709   | 5.989   | 5.457   | 0.540   | 1.308   | 0.917   | 1.174   | -       | -       | 1.692   | 1.020   | 20.425    |
| TRITON, S. A.                                                                   | 0.039   | 0.050   | 0.033   | 0.018   | 0.037   | 0.061   | 0.043   | 0.055   | 0.040   | 0.087   | 0.103   | 0.096   | 0.663     |
| VITOL ELECTRICIDAD DE GUATEMALA, S. A. (EXPORTACIÓN)                            | 0.597   | 2.137   | 1.394   | 1.009   | 0.021   | 0.142   | 0.040   | 0.078   | 0.142   | 0.191   | 0.260   | 0.750   | 6.761     |
| WATTSMARKET, S. A.                                                              | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 0.041   | 0.040   | 0.081     |
| WATTSMARKET, S. A. (EXPORTACIÓN)                                                | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 0.059   | 0.388   | 0.079   | 0.408   | 0.432   | 0.987   | 2.353     |
| XOLHUITZ PROVIDENCIA, S. A. (EXPORTACIÓN)                                       | 1.090   | 1.747   | 1.020   | 0.052   | -       | -       | -       | 0.156   |         |         |         |         |           |