



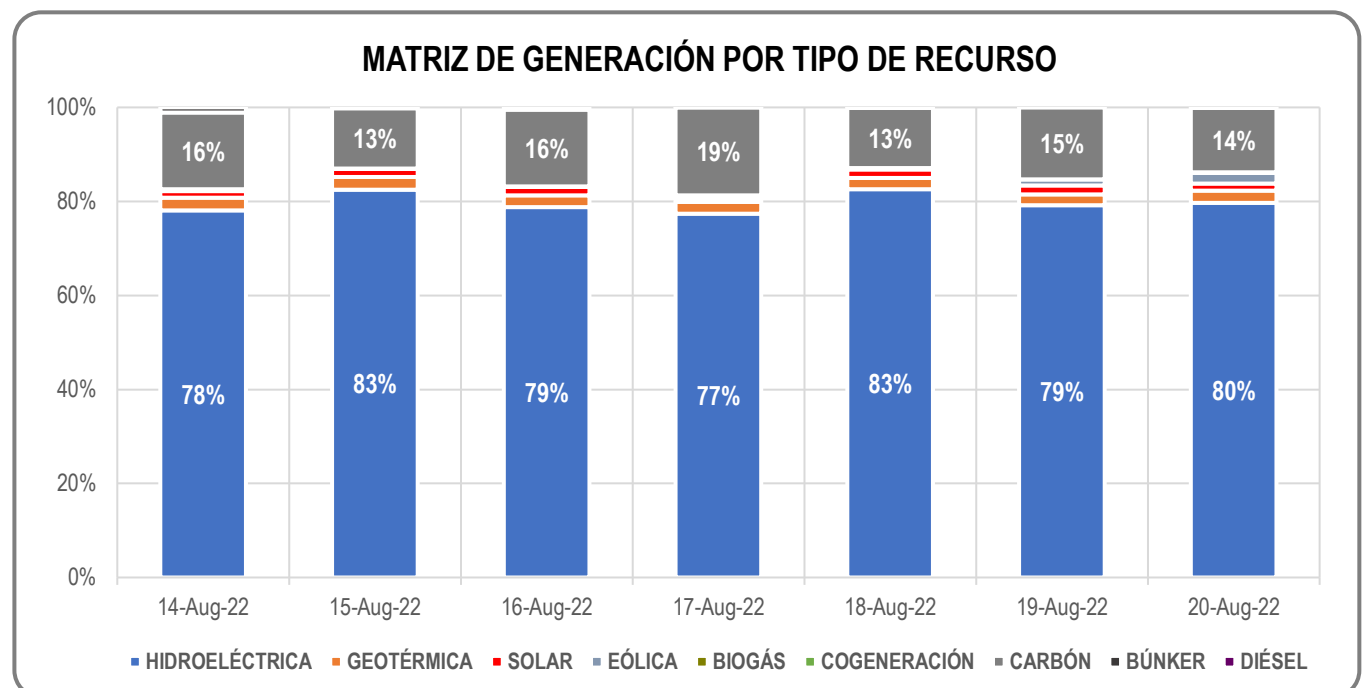
# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

## 20 DE AGOSTO DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

| RECURSO         | MWh             | %              |
|-----------------|-----------------|----------------|
| Hidroeléctrica  | 25,536.2        | 79.69%         |
| Geotérmica      | 827.2           | 2.58%          |
| Solar           | 476.9           | 1.49%          |
| Eólica          | 762.3           | 2.38%          |
| Biogás          | 10.8            | 0.03%          |
| Cogeneración    | 0.0             | 0.00%          |
| Carbón          | 4,418.1         | 13.79%         |
| Búnker          | 13.7            | 0.04%          |
| Diésel          | 0.0             | 0.00%          |
| <b>TOTAL</b>    | <b>32,045.2</b> | <b>100.00%</b> |
| Int. con México | -1,318.9        |                |
| Exportación SER | 530.3           |                |
| Demanda         | 32,833.8        |                |



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 74.27 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

|        |       |            |
|--------|-------|------------|
| Mínima | 37.68 | [US\$/MWh] |
| Media  | 92.64 | [US\$/MWh] |
| Máxima | 92.36 | [US\$/MWh] |

SPOT Mínimo

Precio 16.36 [US\$/MWh]

Hora 00:00

Generador Secacao

SPOT Mínimo

Mensual 1.29 [US\$/MWh]

Anual 1.29 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 151.55 [US\$/MWh]

Anual 266.32 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 97.11 [US\$/MWh]

Hora 21:00

Generador Jaguar Energy U2

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 1,043.1

Hora 04:00

Demanda Máxima

MW 1,655.9

Hora 19:15

Demanda

MW 1,923.1

Máxima

Hora 19:15

Histórica

Día 6-Apr-22

### SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

| RRa                | MW            | US\$             | %             |
|--------------------|---------------|------------------|---------------|
| LUGUA              | 45.12         | 12,736.29        | 31.1%         |
| PQP                | 0.00          | 0.00             | 0.0%          |
| ORAZUL ENERGY      | 52.50         | 15,023.23        | 36.7%         |
| INDE               | 0.00          | 0.00             | 0.0%          |
| CORPORACIÓN LIZTEX | 45.94         | 13,189.71        | 32.2%         |
| <b>TOTAL</b>       | <b>143.56</b> | <b>40,949.23</b> | <b>100.0%</b> |

### PRECIOS DE COMBUSTIBLES

|  |        |           |       |        |
|--|--------|-----------|-------|--------|
| COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.U22 [Sep 2022] | 342.00 | \$/mt     | 17.00 | 5.23%  |
| CRUDE OIL - NYMEX CL.U22 [Sep 2022]                            | 89.95  | \$/barrel | -0.60 | -0.66% |
| HENRY HUB - NYMEX HH.U22 [Sep 2022]                            | 9.272  | \$/MMBtu  | 0.028 | 0.30%  |

| RRO           | MW              | US\$              | %             |
|---------------|-----------------|-------------------|---------------|
| INDE          | 58.18           | 4,232.13          | 4.0%          |
| ORAZUL ENERGY | 5.15            | 257.50            | 0.2%          |
| ENEL          | 643.06          | 42,721.06         | 40.3%         |
| OXEC          | 244.35          | 16,183.06         | 15.3%         |
| GRUPO TERRA   | 353.03          | 23,869.95         | 22.5%         |
| LAS VACAS     | 0.00            | 0.00              | 0.0%          |
| RENACE        | 277.73          | 18,626.03         | 17.6%         |
| <b>TOTAL</b>  | <b>1,581.49</b> | <b>105,889.71</b> | <b>100.0%</b> |

NOTA: ESTOS DATOS ESTÁN SUJETOS A REVISIÓN POR PARTE DEL ADMINISTRADOR DEL MERCADO MAYORISTA, POR LO QUE NO DEBEN CONSIDERARSE COMO DEFINITIVOS.