



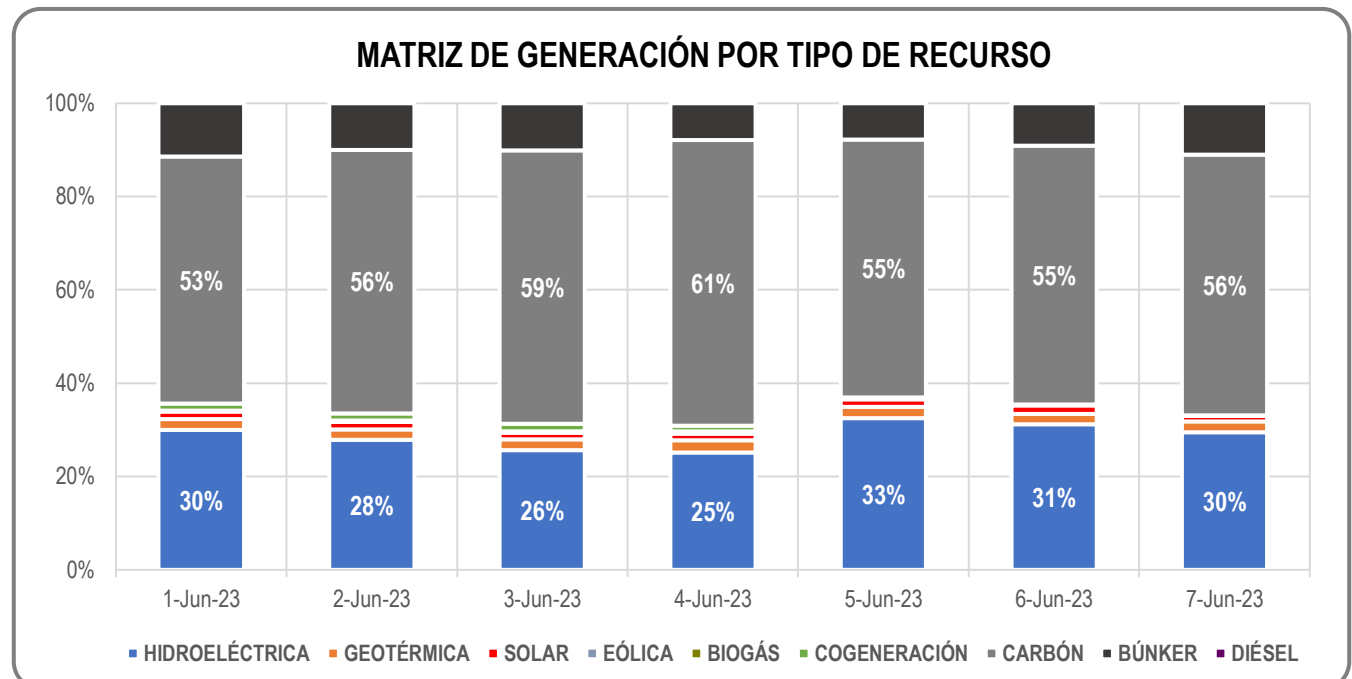
# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

## 7 DE JUNIO DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

| RECURSO         | MWh             | %              |
|-----------------|-----------------|----------------|
| Hidroeléctrica  | 10,347.8        | 29.51%         |
| Geotérmica      | 789.5           | 2.25%          |
| Solar           | 422.4           | 1.20%          |
| Eólica          | 29.1            | 0.08%          |
| Biogás          | 19.2            | 0.05%          |
| Cogeneración    | 0.0             | 0.00%          |
| Carbón          | 19,584.5        | 55.86%         |
| Búnker          | 3,870.4         | 11.04%         |
| Diésel          | 0.0             | 0.00%          |
| <b>TOTAL</b>    | <b>35,062.8</b> | <b>100.00%</b> |
| Int. con México | -5,634.7        |                |
| Exportación SER | 3,413.1         |                |
| Demanda         | 37,284.4        |                |



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 145.05 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

|        |        |            |
|--------|--------|------------|
| Mínima | 122.59 | [US\$/MWh] |
| Media  | 154.40 | [US\$/MWh] |
| Máxima | 161.91 | [US\$/MWh] |

SPOT Mínimo

Precio 89.13 [US\$/MWh]

Hora 02:00

Generador San José

SPOT Mínimo

Mensual 76.14 [US\$/MWh]

Añual 7.57 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 202.15 [US\$/MWh]

Añual 358.51 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 164.88 [US\$/MWh]

Hora 11:00

Generador Magdalena Bloque 6

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 1,157.2

Hora 02:00

Demanda Máxima

MW 1,893.0

Hora 19:15

Demanda

MW 1,970.0

Máxima

Hora 19:30

Histórica

Día 9-May-23

### SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

| RRa                | MW            | US\$             | %             |
|--------------------|---------------|------------------|---------------|
| LUGUA              | 56.32         | 16,249.51        | 33.7%         |
| PQP                | 0.00          | 0.00             | 0.0%          |
| ORAZUL ENERGY      | 63.45         | 18,574.60        | 38.5%         |
| INDE               | 0.00          | 0.00             | 0.0%          |
| CORPORACIÓN LIZTEX | 45.21         | 13,413.58        | 27.8%         |
| <b>TOTAL</b>       | <b>164.98</b> | <b>48,237.69</b> | <b>100.0%</b> |

### PRECIOS DE COMBUSTIBLES

|   |       |           |       |       |
|---|-------|-----------|-------|-------|
| COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg<br>QMFF.N23 [Jul 2023] | 99.35 | \$/mt     | 1.85  | 1.90% |
| CRUDE OIL - NYMEX<br>CL.N23 [Jul 2023]                            | 72.62 | \$/barrel | 0.90  | 1.25% |
| HENRY HUB - NYMEX<br>HH.N23 [Jul 2023]                            | 2.329 | \$/MMBtu  | 0.067 | 2.96% |

| RRO           | MW <sub>1</sub> | MW <sub>2</sub> | US\$              | %             |
|---------------|-----------------|-----------------|-------------------|---------------|
| INDE          | 2.15            | 51.69           | 6,202.70          | 4.5%          |
| ORAZUL ENERGY | 27.20           | 652.74          | 62,010.30         | 44.7%         |
| ENEL          | 16.26           | 390.18          | 21,304.39         | 15.3%         |
| OXEC          | 5.06            | 121.33          | 7,158.18          | 5.2%          |
| GRUPO TERRA   | 7.26            | 174.16          | 9,692.32          | 7.0%          |
| LAS VACAS     | 1.46            | 35.00           | 3,150.00          | 2.3%          |
| RENACE        | 15.01           | 360.26          | 20,347.67         | 14.7%         |
| SECACAO       | 6.00            | 144.00          | 8,157.60          | 5.9%          |
| AER           | 0.56            | 13.44           | 778.85            | 0.6%          |
| <b>TOTAL</b>  | <b>80.95</b>    | <b>1,942.79</b> | <b>138,802.00</b> | <b>100.0%</b> |

1: MW promedio asignados al día 2: MW asignados las 24 horas

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