



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

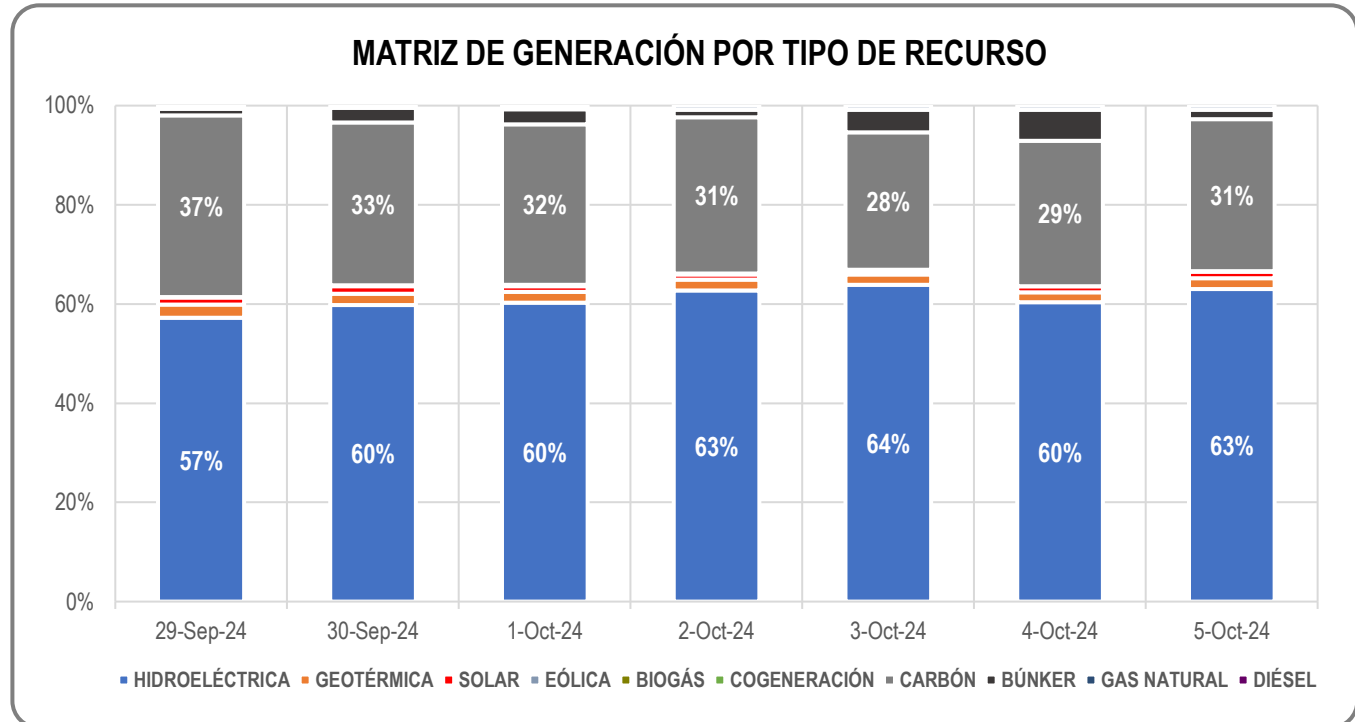
5 DE OCTUBRE DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

## MATRIZ DE GENERACIÓN

| RECURSO         | MWh             | %              |
|-----------------|-----------------|----------------|
| Hidroeléctrica  | 21,721.9        | 63.02%         |
| Geotérmica      | 748.1           | 2.17%          |
| Solar           | 450.8           | 1.31%          |
| Eólica          | 31.4            | 0.09%          |
| Biogás          | 0.0             | 0.00%          |
| Cogeneración    | 0.0             | 0.00%          |
| Carbón          | 10,563.1        | 30.65%         |
| Búnker          | 658.4           | 1.91%          |
| Gas Natural     | 294.1           | 0.85%          |
| Diésel          | 0.0             | 0.00%          |
| <b>TOTAL</b>    | <b>34,467.7</b> | <b>100.00%</b> |
| Int. con México | -4,567.7        |                |
| Exportación SER | 2,765.4         |                |
| Demanda         | 36,270.0        |                |

## MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



## PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 83.05 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

|        |        |            |
|--------|--------|------------|
| Mínima | 73.30  | [US\$/MWh] |
| Media  | 83.46  | [US\$/MWh] |
| Máxima | 101.33 | [US\$/MWh] |

SPOT Mínimo

Precio 60.52 [US\$/MWh]

Hora 4:00

Generador Jaguar Energy U2

SPOT Mínimo

Mensual 13.48 [US\$/MWh]

Anual 0.63 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 205.32 [US\$/MWh]

Anual 397.52 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 115.69 [US\$/MWh]

Hora 18:00

Generador Genor

## DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 1,170.8

Hora 04:00

Demanda Máxima

MW 1,836.0

Hora 19:00

Demanda

MW 2,121.8

Máxima

Hora 19:00

Histórica

Día 8-May-24

## SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

| RRa                | MW            | US\$             | %             |
|--------------------|---------------|------------------|---------------|
| LUGUA              | 34.76         | 9,979.60         | 31.3%         |
| PQP                | 0.00          | 0.00             | 0.0%          |
| ORAZUL ENERGY      | 30.37         | 8,719.82         | 27.4%         |
| INDE               | 0.00          | 0.00             | 0.0%          |
| CORPORACIÓN LIZTEX | 45.83         | 13,156.50        | 41.3%         |
| <b>TOTAL</b>       | <b>110.96</b> | <b>31,855.91</b> | <b>100.0%</b> |

## PRECIOS DE COMBUSTIBLES

|  |        |           |        |        |
|--|--------|-----------|--------|--------|
| COAL (API 2) CIF ARA ITFX24 [Nov 2024] | 123.25 | \$/mt     | 5.20   | 4.40%  |
| CRUDE OIL - WTI                        | 74.51  | \$/barrel | 0.68   | 0.92%  |
| CLX24 [Nov 2024]                       |        |           |        |        |
| NATURAL GAS - LDAY F                   | 2.838  | \$/MMBtu  | -0.132 | -4.44% |
| HHVX24 [Nov 2024]                      |        |           |        |        |

| RRO           | MW <sub>1</sub> | MW <sub>2</sub> | US\$              | %             |
|---------------|-----------------|-----------------|-------------------|---------------|
| INDE          | 0.00            | 0.00            | 0.00              | 0.0%          |
| ORAZUL ENERGY | 21.98           | 527.49          | 23,737.05         | 12.8%         |
| ENEL          | 20.80           | 499.25          | 44,790.96         | 24.2%         |
| OXEC          | 16.47           | 395.28          | 33,994.08         | 18.4%         |
| GRUPO TERRA   | 12.64           | 303.44          | 28,068.20         | 15.2%         |
| LAS VACAS     | 0.00            | 0.00            | 0.00              | 0.0%          |
| RENACE        | 17.50           | 420.01          | 37,608.45         | 20.3%         |
| SECACAO       | 6.34            | 152.04          | 13,796.11         | 7.5%          |
| AER           | 1.30            | 31.19           | 3,180.87          | 1.7%          |
| <b>TOTAL</b>  | <b>97.03</b>    | <b>2,328.69</b> | <b>185,175.72</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.