



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

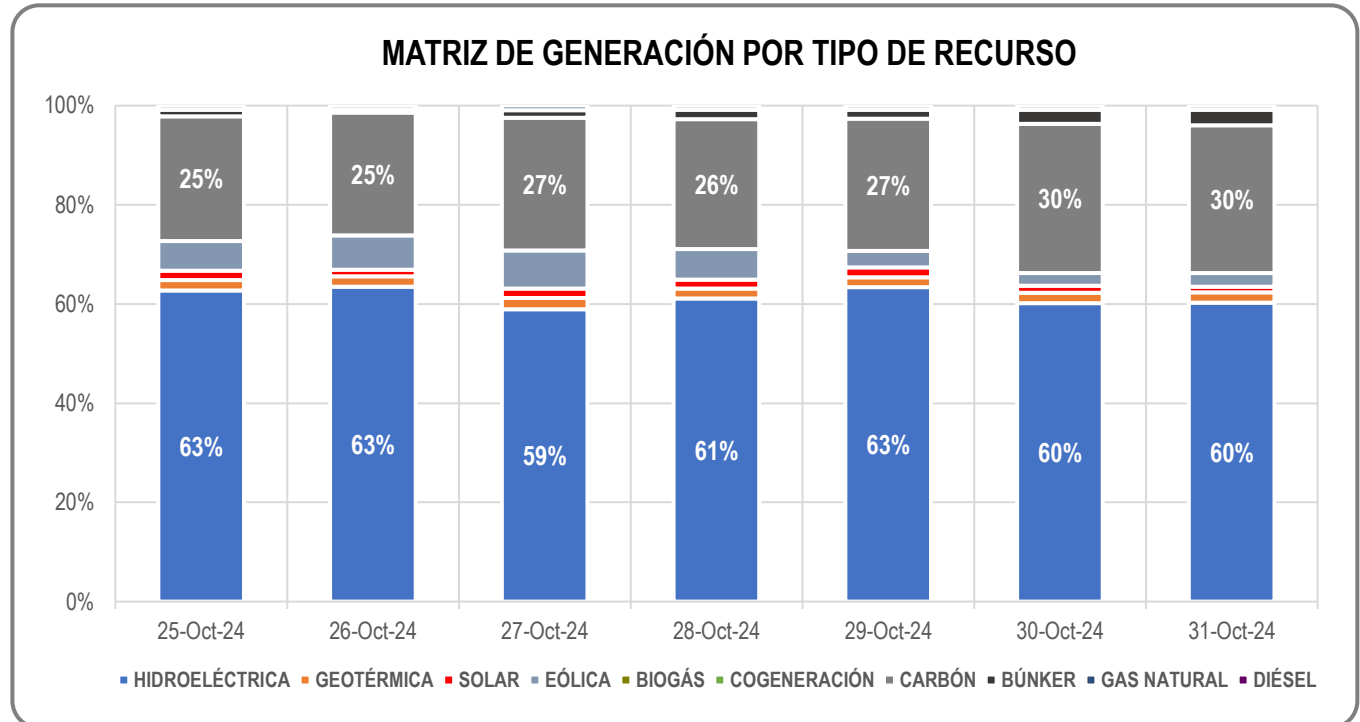
31 DE OCTUBRE DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

## MATRIZ DE GENERACIÓN

| RECURSO         | MWh             | %              |
|-----------------|-----------------|----------------|
| Hidroeléctrica  | 21,787.4        | 60.27%         |
| Geotérmica      | 748.8           | 2.07%          |
| Solar           | 409.0           | 1.13%          |
| Eólica          | 992.6           | 2.75%          |
| Biogás          | 0.0             | 0.00%          |
| Cogeneración    | 0.0             | 0.00%          |
| Carbón          | 10,788.0        | 29.84%         |
| Búnker          | 1,132.3         | 3.13%          |
| Gas Natural     | 290.8           | 0.80%          |
| Diésel          | 0.0             | 0.00%          |
| <b>TOTAL</b>    | <b>36,149.0</b> | <b>100.00%</b> |
| Int. con México | -5,582.5        |                |
| Exportación SER | 2,956.4         |                |
| Demanda         | 38,775.1        |                |

## MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



## PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 78.88 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

|        |       |            |
|--------|-------|------------|
| Mínima | 70.16 | [US\$/MWh] |
| Media  | 80.68 | [US\$/MWh] |
| Máxima | 90.89 | [US\$/MWh] |

SPOT Mínimo

Precio 59.15 [US\$/MWh]

Hora 3:00

Generador Jaguar Energy U2

SPOT Mínimo

Mensual 13.32 [US\$/MWh]

Anual 0.63 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 205.32 [US\$/MWh]

Anual 397.52 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 129.21 [US\$/MWh]

Hora 18:00

Generador Las Palmas 3

## DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 1,190.7

Hora 04:00

Demanda Máxima

MW 1,910.7

Hora 18:15

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         | 34.6%         |
| PQP                | 0.00          | 0.00             | 0.0%          |
| ORAZUL ENERGY      | 19.77         | 5,674.67         | 19.7%         |
| INDE               | 0.00          | 0.00             | 0.0%          |
| CORPORACIÓN LIZTEX | 45.83         | 13,156.50        | 45.7%         |
| <b>TOTAL</b>       | <b>100.35</b> | <b>28,810.76</b> | <b>100.0%</b> |

## PRECIOS DE COMBUSTIBLES

|  |        |           |        |        |
|--|--------|-----------|--------|--------|
| COAL (API 2) CIF ARA ITFZ24 [Dec 2024] | 120.00 | \$/mt     | -0.90  | -0.74% |
| CRUDE OIL - WTI                        | 70.43  | \$/barrel |        |        |
| CLZ24 [Dec 2024]                       | 1.82   |           | 1.82   | 2.65%  |
| NATURAL GAS - LDAY F                   | 2.708  | \$/MMBtu  |        |        |
| HHVZ24 [Dec 2024]                      | -0.137 |           | -0.137 | -4.82% |

| RRO           | MW <sub>1</sub> | MW <sub>2</sub> | US\$              | %             |
|---------------|-----------------|-----------------|-------------------|---------------|
| INDE          | 10.83           | 260.00          | 24,183.98         | 12.6%         |
| ORAZUL ENERGY | 24.20           | 580.87          | 26,398.15         | 13.7%         |
| ENEL          | 18.95           | 454.92          | 39,412.26         | 20.5%         |
| OXEC          | 10.98           | 263.52          | 22,491.43         | 11.7%         |
| XACBAL        | 23.50           | 563.99          | 48,503.14         | 25.3%         |
| LAS VACAS     | 0.00            | 0.00            | 0.00              | 0.0%          |
| RENACE        | 8.00            | 192.00          | 16,512.00         | 8.6%          |
| SECACAO       | 6.23            | 149.62          | 12,848.94         | 6.7%          |
| AER           | 0.73            | 17.42           | 1,741.50          | 0.9%          |
| <b>TOTAL</b>  | <b>103.43</b>   | <b>2,482.33</b> | <b>192,091.40</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.