



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

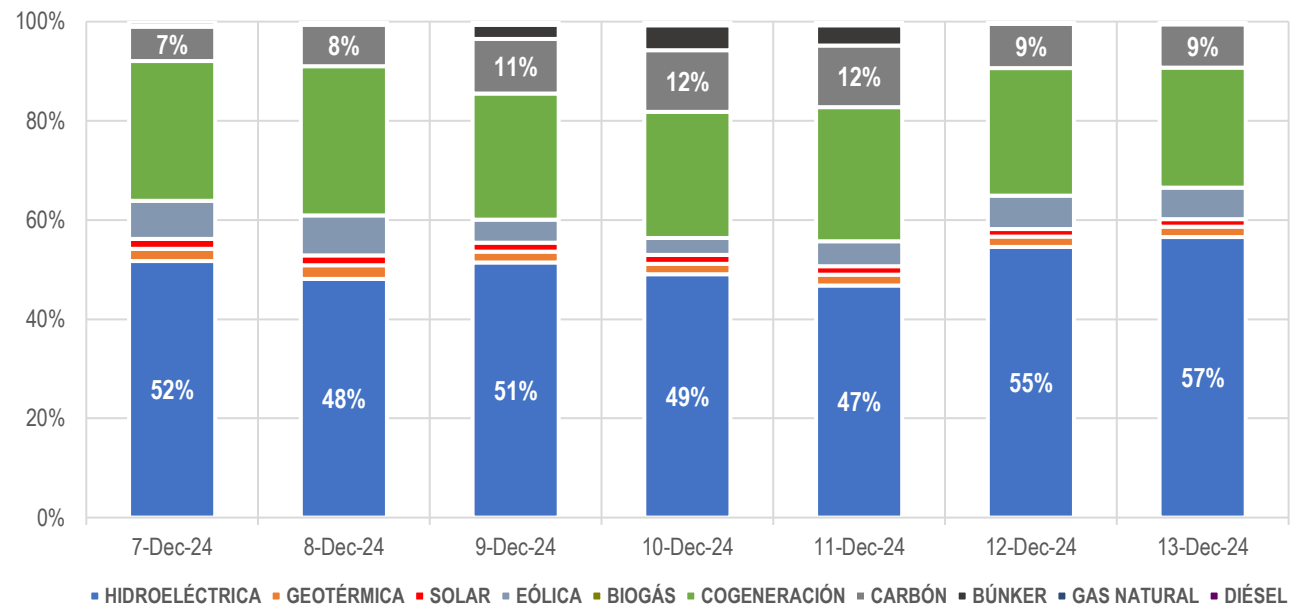
13 DE DICIEMBRE DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

## MATRIZ DE GENERACIÓN

| RECURSO         | MWh             | %              |
|-----------------|-----------------|----------------|
| Hidroeléctrica  | 19,702.6        | 56.59%         |
| Geotérmica      | 706.1           | 2.03%          |
| Solar           | 542.1           | 1.56%          |
| Eólica          | 2,224.8         | 6.39%          |
| Biogás          | 0.0             | 0.00%          |
| Cogeneración    | 8,405.5         | 24.14%         |
| Carbón          | 3,052.1         | 8.77%          |
| Búnker          | 24.9            | 0.07%          |
| Gas Natural     | 159.2           | 0.46%          |
| Diésel          | 0.0             | 0.00%          |
| <b>TOTAL</b>    | <b>34,817.1</b> | <b>100.00%</b> |
| Int. con México | -3,268.7        |                |
| Exportación SER | 708.8           |                |
| Demanda         | 37,377.0        |                |

## MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



## PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 33.20 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

|        |       |            |
|--------|-------|------------|
| Mínima | 17.82 | [US\$/MWh] |
| Media  | 38.51 | [US\$/MWh] |
| Máxima | 48.03 | [US\$/MWh] |

SPOT Mínimo

Precio 16.29 [US\$/MWh]

Hora 0:00

Generador Renace IV

SPOT Mínimo

Mensual 12.14 [US\$/MWh]

Anual 0.63 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 142.62 [US\$/MWh]

Anual 397.52 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 60.36 [US\$/MWh]

Hora 18:00

Generador Jaguar Energy U1

## DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 1,139.7

Hora 03:00

Demanda Máxima

MW 1,928.2

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         | 36.5%         |
| PQP                | 0.00         | 0.00             | 0.0%          |
| ORAZUL ENERGY      | 33.26        | 9,549.04         | 34.9%         |
| INDE               | 15.85        | 4,550.08         | 16.6%         |
| CORPORACIÓN LIZTEX | 11.32        | 3,251.11         | 11.9%         |
| <b>TOTAL</b>       | <b>95.19</b> | <b>27,329.83</b> | <b>100.0%</b> |

## PRECIOS DE COMBUSTIBLES

|  |        |           |
|--|--------|-----------|
| COAL (API 2) CIF ARA ITFF25 [Jan 2025] | 109.05 | \$/mt     |
|  | -3.50  | -3.11%    |
| CRUDE OIL - WTI                        | 71.11  | \$/barrel |
| CLF25 [Jan 2025]                       | 0.74   | 1.05%     |
| NATURAL GAS - LDAY F                   | 3.28   | \$/MMBtu  |
| HHVF25 [Jan 2025]                      | -0.203 | -5.83%    |

| RRO           | MW <sub>1</sub> | MW <sub>2</sub> | US\$              | %             |
|---------------|-----------------|-----------------|-------------------|---------------|
| INDE          | 26.29           | 631.04          | 49,936.21         | 28.5%         |
| ORAZUL ENERGY | 0.00            | 0.00            | 0.00              | 0.0%          |
| ENEL          | 16.65           | 399.56          | 31,182.92         | 17.8%         |
| OXEC          | 8.44            | 202.59          | 15,497.75         | 8.8%          |
| XACBAL        | 37.84           | 908.17          | 68,566.46         | 39.1%         |
| LAS VACAS     | 0.00            | 0.00            | 0.00              | 0.0%          |
| RENACE        | 1.48            | 35.59           | 2,743.60          | 1.6%          |
| SECACAO       | 2.98            | 71.55           | 5,566.59          | 3.2%          |
| AER           | 0.75            | 18.06           | 1,932.42          | 1.1%          |
| <b>TOTAL</b>  | <b>94.44</b>    | <b>2,266.54</b> | <b>175,425.95</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.