



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

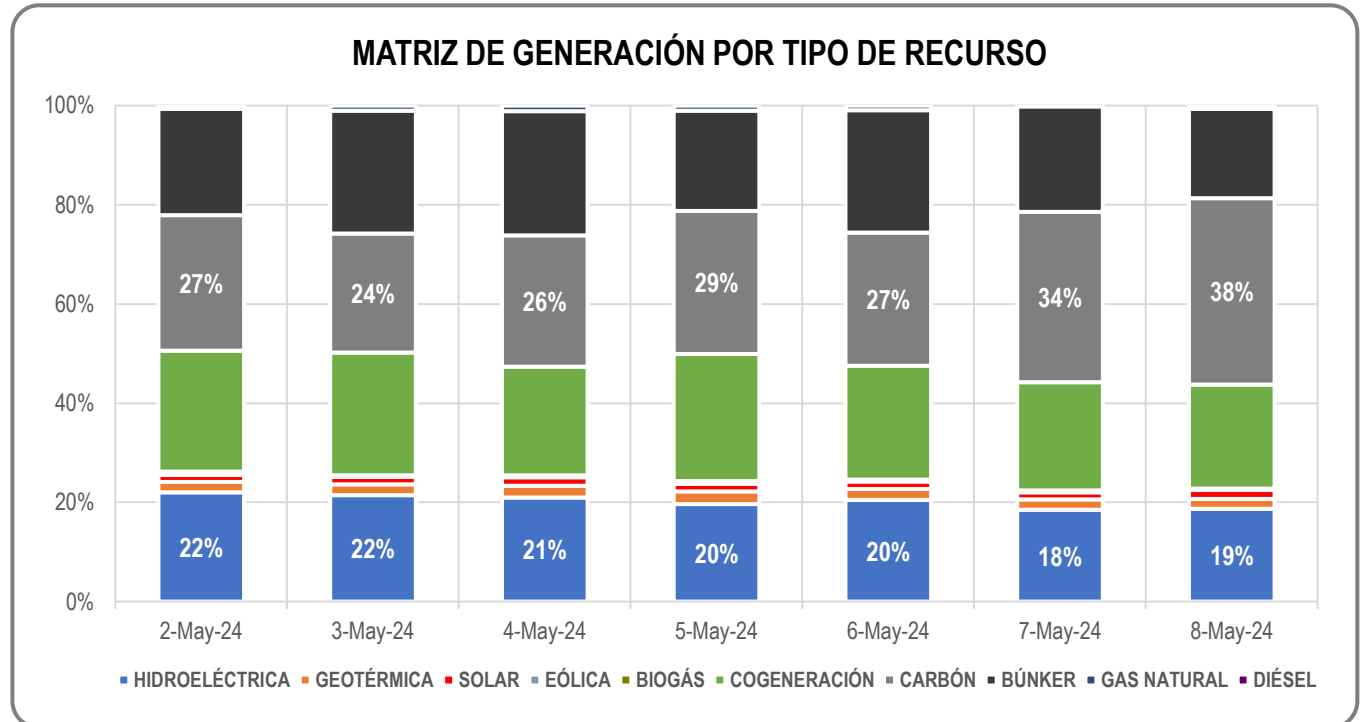
8 DE MAYO DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

## MATRIZ DE GENERACIÓN

| RECURSO         | MWh             | %              |
|-----------------|-----------------|----------------|
| Hidroeléctrica  | 7,022.9         | 18.68%         |
| Geotérmica      | 758.6           | 2.02%          |
| Solar           | 672.9           | 1.79%          |
| Eólica          | 116.0           | 0.31%          |
| Biogás          | 0.0             | 0.00%          |
| Cogeneración    | 7,872.7         | 20.94%         |
| Carbón          | 14,116.5        | 37.55%         |
| Búnker          | 6,774.8         | 18.02%         |
| Gas Natural     | 256.5           | 0.68%          |
| Diésel          | 0.0             | 0.00%          |
| <b>TOTAL</b>    | <b>37,590.7</b> | <b>100.00%</b> |
| Int. con México | -3,883.3        |                |
| Exportación SER | -597.1          |                |
| Demanda         | 42,071.0        |                |

## MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



## PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 244.89 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

|        |        |            |
|--------|--------|------------|
| Mínima | 199.96 | [US\$/MWh] |
| Media  | 228.24 | [US\$/MWh] |
| Máxima | 384.67 | [US\$/MWh] |

SPOT Mínimo

Precio 106.27 [US\$/MWh]

Hora 3:00

Generador La Libertad

SPOT Mínimo

Mensual 96.38 [US\$/MWh]

Anual 2.93 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 388.33 [US\$/MWh]

Anual 388.33 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 388.33 [US\$/MWh]

Hora 22:00

Generador Tulula Bloque 1

## DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 1,340.3

Hora 03:00

Demanda Máxima

MW 2,121.8

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         | 45.3%         |
| PQP                | 0.00         | 0.00             | 0.0%          |
| ORAZUL ENERGY      | 14.89        | 4,274.24         | 19.4%         |
| INDE               | 0.00         | 0.00             | 0.0%          |
| CORPORACIÓN LIZTEX | 27.03        | 7,760.83         | 35.3%         |
| <b>TOTAL</b>       | <b>76.68</b> | <b>22,014.67</b> | <b>100.0%</b> |

## PRECIOS DE COMBUSTIBLES

|  |        |           |
|--|--------|-----------|
| COAL (API 2) CIF ARA ITFM24 [Jun 2024] | 109.40 | \$/mt     |
|  | 0.70   | 0.64%     |
| CRUDE OIL - WTI                        | 79.57  | \$/barrel |
| CLM24 [Jun 2024]                       | 0.58   | 0.73%     |
| NATURAL GAS - LDAY F                   | 2.293  | \$/MMBtu  |
| HMM24 [Jun 2024]                       | 0.106  | 4.85%     |

| RRO           | MW <sub>1</sub> | MW <sub>2</sub> | US\$              | %             |
|---------------|-----------------|-----------------|-------------------|---------------|
| INDE          | 16.64           | 399.46          | 31,960.01         | 17.3%         |
| ORAZUL ENERGY | 57.43           | 1,378.33        | 96,483.10         | 52.2%         |
| ENEL          | 5.57            | 133.76          | 9,726.74          | 5.3%          |
| OXEC          | 1.22            | 29.26           | 1,960.42          | 1.1%          |
| GRUPO TERRA   | 8.83            | 211.91          | 16,091.25         | 8.7%          |
| LAS VACAS     | 4.57            | 109.64          | 14,252.55         | 7.7%          |
| RENACE        | 8.13            | 195.22          | 14,344.09         | 7.8%          |
| SECACAO       | 0.00            | 0.00            | 0.00              | 0.0%          |
| AER           | 0.00            | 0.00            | 0.00              | 0.0%          |
| <b>TOTAL</b>  | <b>102.40</b>   | <b>2,457.57</b> | <b>184,818.15</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.