



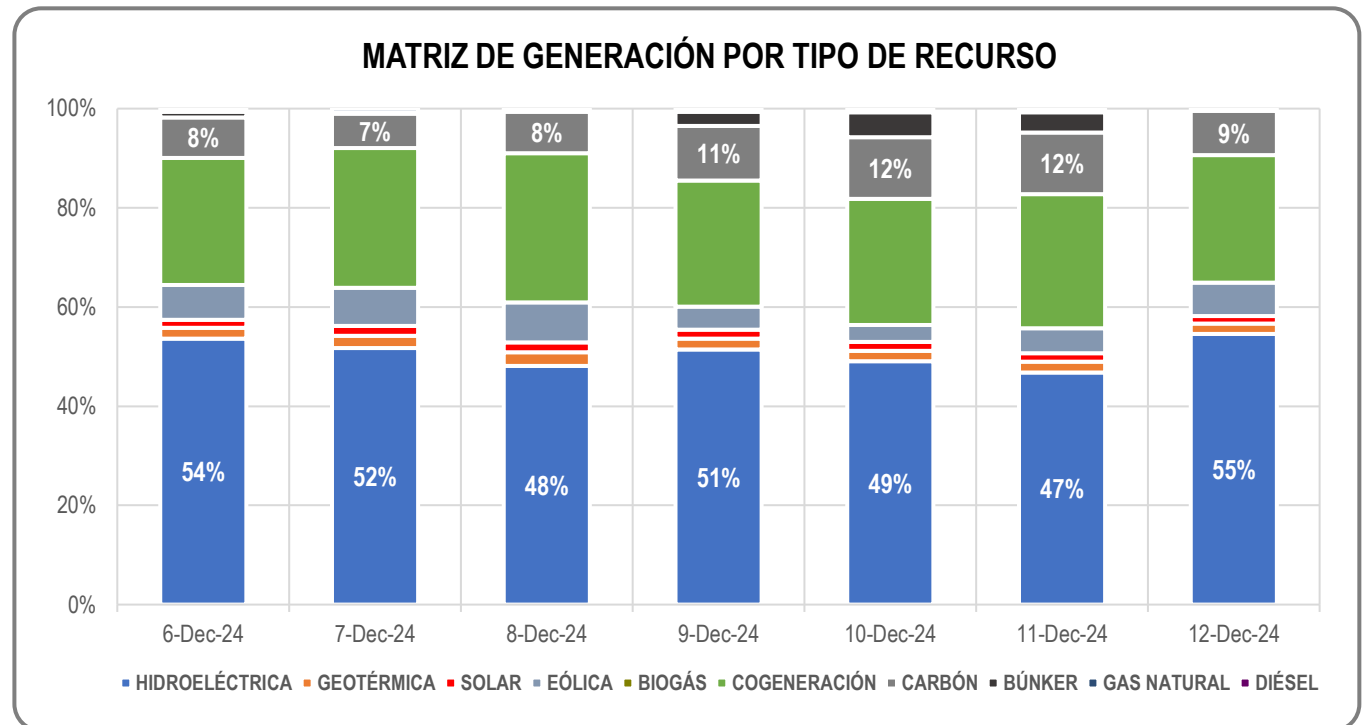
# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

12 DE DICIEMBRE DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

## MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	18,417.4	54.56%
Geotérmica	722.6	2.14%
Solar	487.0	1.44%
Eólica	2,277.7	6.75%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	8,689.4	25.74%
Carbón	3,002.9	8.90%
Búnker	0.0	0.00%
Gas Natural	158.6	0.47%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>33,755.6</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-4,352.5	
Exportación SER	221.0	
Demanda	37,887.0	



## PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 33.36 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	20.26	[US\$/MWh]
Media	38.16	[US\$/MWh]
Máxima	45.14	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 16.16 [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 48.77 [US\$/MWh]

Hora 17:00

Generador Chixoy

## DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 1,149.7

Hora 04:00

Demanda Máxima

MW 1,953.7

Hora 18:45

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]	112.55	\$/mt
	0.85	0.76%
CRUDE OIL - WTI	70.37	\$/barrel
CLF25 [Jan 2025]	0.50	0.72%
NATURAL GAS - LDAY F	3.483	\$/MMBtu
HHVF25 [Jan 2025]	0.125	3.72%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	25.62	614.77	48,522.05	29.3%
ORAZUL ENERGY	0.00	0.00	0.00	0.0%
ENEL	8.13	195.17	15,301.33	9.2%
OXEC	16.33	391.90	29,980.35	18.1%
XACBAL	31.86	764.72	57,736.36	34.8%
LAS VACAS	0.30	7.09	1,012.73	0.6%
RENACE	2.77	66.39	5,118.28	3.1%
SECACAO	3.54	85.00	6,621.50	4.0%
AER	0.55	13.10	1,401.17	0.8%
<b>TOTAL</b>	<b>89.09</b>	<b>2,138.13</b>	<b>165,693.76</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.