



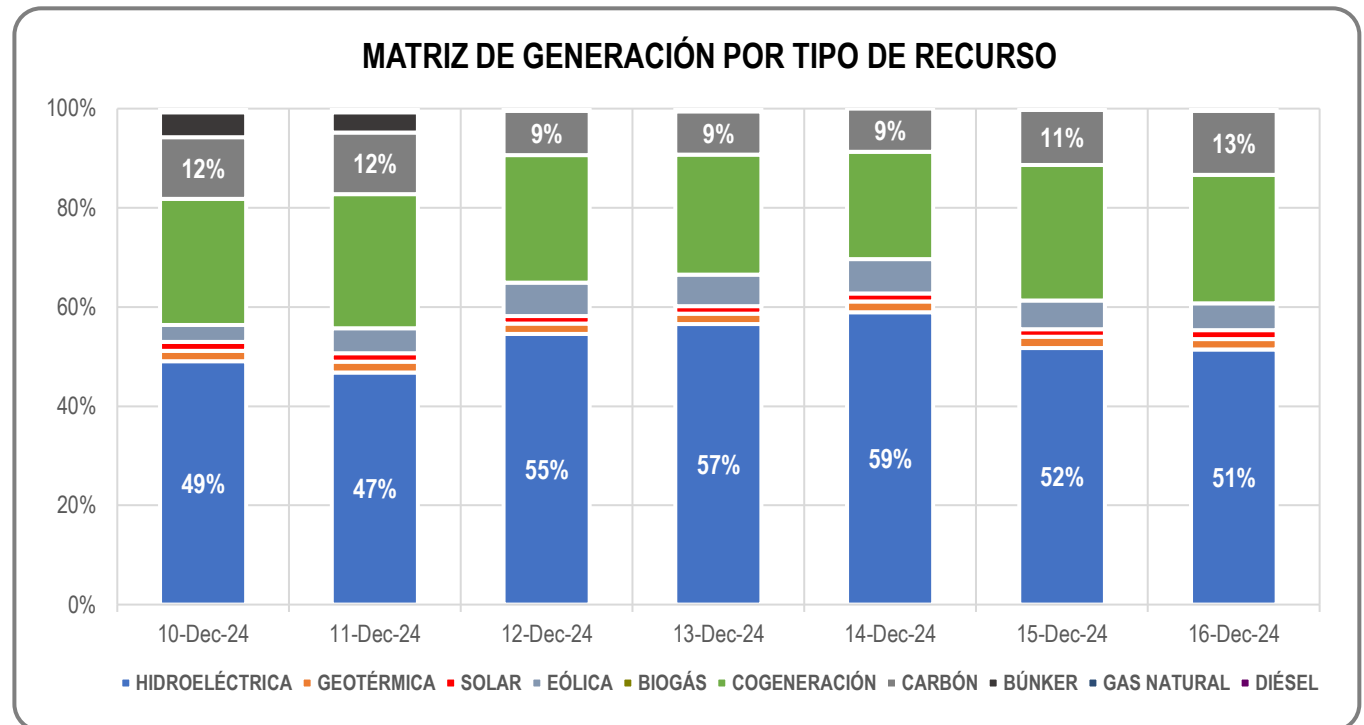
# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

16 DE DICIEMBRE DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

## MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	18,538.1	51.47%
Geotérmica	757.8	2.10%
Solar	619.8	1.72%
Eólica	1,962.8	5.45%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	9,333.3	25.91%
Carbón	4,639.0	12.88%
Búnker	0.0	0.00%
Gas Natural	168.5	0.47%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>36,019.3</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-2,322.4	
Exportación SER	1,790.9	
Demanda	36,550.8	



## PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 31.70 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	13.04	[US\$/MWh]
Media	39.84	[US\$/MWh]
Máxima	44.58	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 0.63 [US\$/MWh]

Hora 1:00

Generador Central Generadora San Antonio El Sitio

SPOT Mínimo

Mensual 0.63 [US\$/MWh]

Anual 0.63 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 142.62 [US\$/MWh]

Anual 397.52 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 50.03 [US\$/MWh]

Hora 17:00

Generador Trinidad Bloque 5

## DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 1,007.7

Hora 03:00

Demanda Máxima

MW 1,950.5

Hora 18:30

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]	110.55	\$/mt
	1.50	1.38%
CRUDE OIL - WTI	71.03	\$/barrel
CLF25 [Jan 2025]	-0.08	-0.11%
NATURAL GAS - LDAY F	3.22	\$/MMBtu
HHVF25 [Jan 2025]	-0.06	-1.83%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	24.96	599.02	45,223.44	25.4%
ORAZUL ENERGY	0.00	0.00	0.00	0.0%
ENEL	27.34	656.25	48,972.06	27.5%
OXEC	10.98	263.52	19,236.96	10.8%
XACBAL	21.53	516.66	39,007.45	21.9%
LAS VACAS	0.16	3.91	566.95	0.3%
RENACE	2.77	66.52	5,092.46	2.9%
SECACAO	6.33	151.94	11,205.58	6.3%
AER	3.53	84.78	8,701.74	4.9%
<b>TOTAL</b>	<b>97.61</b>	<b>2,342.59</b>	<b>178,006.64</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.