



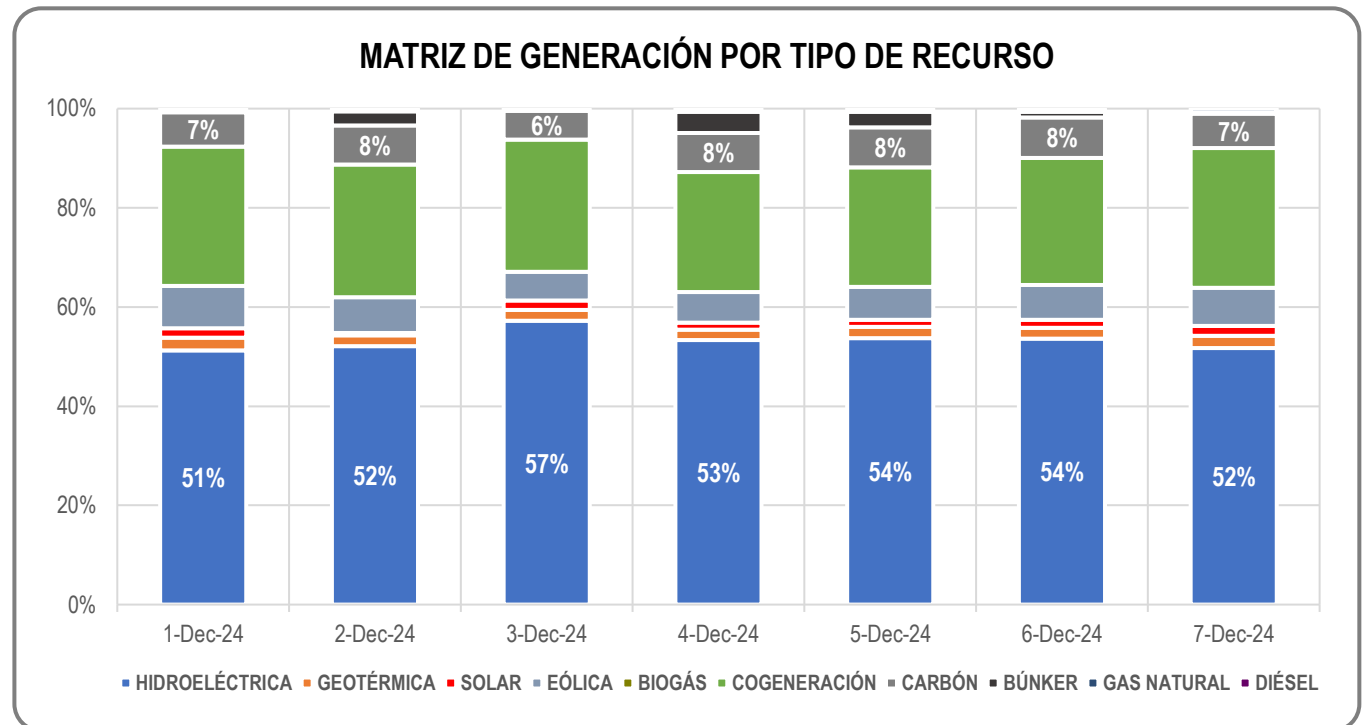
# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

7 DE DICIEMBRE DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

## MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	15,760.3	51.76%
Geotérmica	730.3	2.40%
Solar	625.5	2.05%
Eólica	2,341.5	7.69%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	8,582.2	28.19%
Carbón	2,097.3	6.89%
Búnker	43.5	0.14%
Gas Natural	265.6	0.87%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>30,446.1</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-4,123.3	
Exportación SER	-69.7	
Demanda	34,639.0	



## PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 59.13 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	60.47	[US\$/MWh]
Media	58.16	[US\$/MWh]
Máxima	59.37	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 56.72 [US\$/MWh]

Hora 8:00

Generador Jaguar Energy U1

SPOT Mínimo

Mensual 22.11 [US\$/MWh]

Anual 0.63 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 139.56 [US\$/MWh]

Anual 397.52 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 63.03 [US\$/MWh]

Hora 21:00

Generador Jaguar Energy U1

## DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 1,100.8

Hora 03:00

Demanda Máxima

MW 1,791.5

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	38.6%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	28.09	8,065.41	31.2%
INDE	15.85	4,550.08	17.6%
CORPORACIÓN LIZTEX	11.32	3,251.11	12.6%
<b>TOTAL</b>	<b>90.03</b>	<b>25,846.20</b>	<b>100.0%</b>

## PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 2) CIF ARA ITFF25 [Jan 2025]	117.70	\$/mt
	0.85	0.73%
CRUDE OIL - WTI	67.35	\$/barrel
CLF25 [Jan 2025]	-1.08	-1.58%
NATURAL GAS - LDAY F	3.074	\$/MMBtu
HHVF25 [Jan 2025]	-0.005	-0.16%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	34.21	821.00	67,185.34	42.7%
ORAZUL ENERGY	1.49	35.73	1,352.85	0.9%
ENEL	20.26	486.33	38,300.56	24.4%
OXEC	16.47	395.29	30,634.59	19.5%
XACBAL	0.00	0.00	0.00	0.0%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	4.12	98.93	8,097.42	5.2%
SECACAO	5.80	139.24	11,180.57	7.1%
AER	0.19	4.52	460.53	0.3%
<b>TOTAL</b>	<b>82.54</b>	<b>1,981.02</b>	<b>157,211.86</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.