



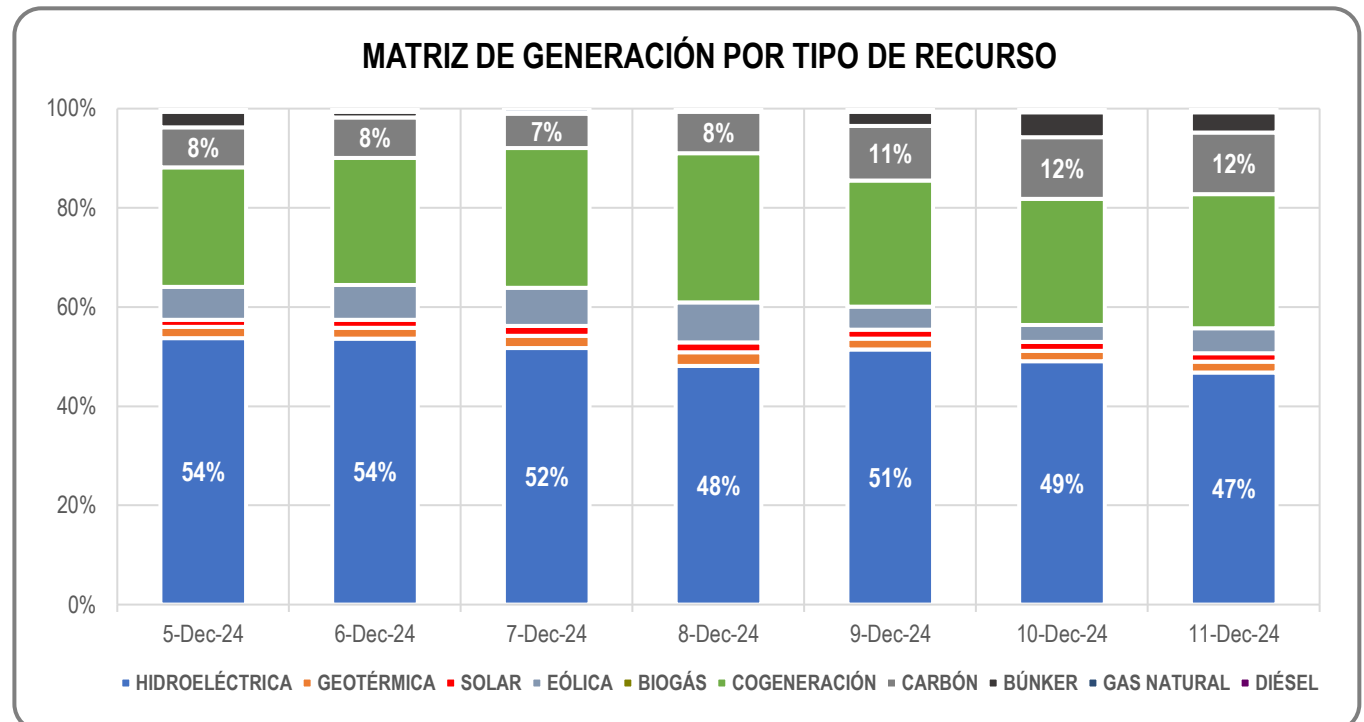
# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

11 DE DICIEMBRE DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

## MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	15,987.4	46.80%
Geotérmica	739.4	2.16%
Solar	597.7	1.75%
Eólica	1,696.2	4.96%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	9,237.9	27.04%
Carbón	4,264.3	12.48%
Búnker	1,399.6	4.10%
Gas Natural	241.3	0.71%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>34,163.7</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-5,091.3	
Exportación SER	370.3	
Demanda	38,884.6	



## PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 91.42 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	50.11	[US\$/MWh]
Media	115.86	[US\$/MWh]
Máxima	100.74	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 22.50 [US\$/MWh]

Hora 23:00

Generador Pantaleón Bloque 3

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 131.05 [US\$/MWh]

Hora 16:00

Generador Las Palmas 2

## DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 1,157.0

Hora 03:00

Demanda Máxima

MW 2,020.7

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]	111.70	\$/mt
	0.30	0.27%
CRUDE OIL - WTI	69.87	\$/barrel
CLF25 [Jan 2025]	1.10	1.60%
NATURAL GAS - LDAY F	3.358	\$/MMBtu
HHVF25 [Jan 2025]	0.2	6.33%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	21.19	508.53	40,154.42	25.0%
ORAZUL ENERGY	8.18	196.25	6,972.35	4.3%
ENEL	19.18	460.42	36,055.95	22.5%
OXEC	14.18	340.38	26,039.07	16.2%
XACBAL	12.69	304.61	22,998.06	14.3%
LAS VACAS	0.16	3.75	530.48	0.3%
RENACE	8.00	192.00	14,860.80	9.3%
SECACAO	6.11	146.69	11,427.15	7.1%
AER	0.56	13.55	1,449.32	0.9%
<b>TOTAL</b>	<b>90.26</b>	<b>2,166.17</b>	<b>160,487.58</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.