



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

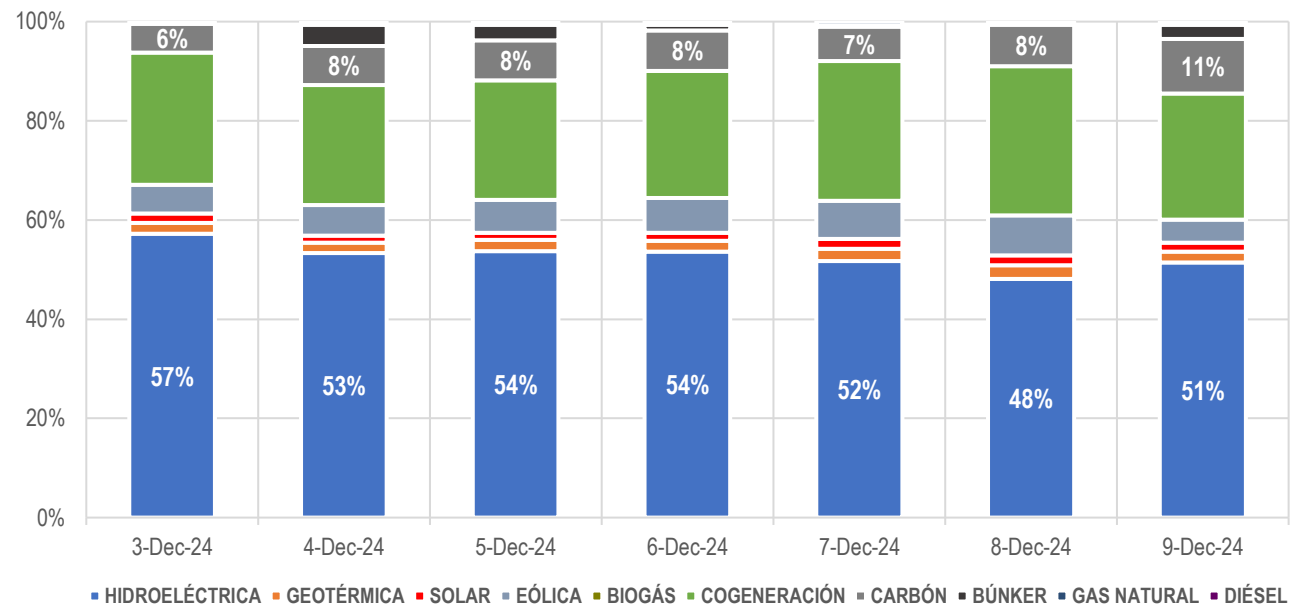
9 DE DICIEMBRE DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

## MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	17,185.3	51.41%
Geotérmica	747.2	2.23%
Solar	610.9	1.83%
Eólica	1,540.5	4.61%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	8,504.1	25.44%
Carbón	3,688.1	11.03%
Búnker	937.8	2.81%
Gas Natural	216.6	0.65%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>33,430.3</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-4,033.2	
Exportación SER	567.8	
Demanda	36,895.7	

## MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



## PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 71.96 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	26.14	[US\$/MWh]
Media	86.78	[US\$/MWh]
Máxima	119.16	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 12.75 [US\$/MWh]

Hora 0:00

Generador Hidroxacbal

SPOT Mínimo

Mensual 12.14 [US\$/MWh]

Anual 0.63 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 139.56 [US\$/MWh]

Anual 397.52 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 130.99 [US\$/MWh]

Hora 19:00

Generador Las Palmas 3

## DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 999.3

Hora 03:00

Demanda Máxima

MW 2,021.2

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]	118.25	\$/mt
	0.55	0.47%
CRUDE OIL - WTI	68.37	\$/barrel
CLF25 [Jan 2025]	1.02	1.51%
NATURAL GAS - LDAY F	3.181	\$/MMBtu
HHVF25 [Jan 2025]	0.107	3.48%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	20.14	483.33	38,088.87	24.6%
ORAZUL ENERGY	15.67	376.12	14,710.40	9.5%
ENEL	22.63	543.13	42,371.95	27.4%
OXEC	16.47	395.28	30,238.92	19.5%
XACBAL	0.00	0.00	0.00	0.0%
LAS VACAS	0.50	12.11	1,709.58	1.1%
RENACE	8.00	192.00	14,918.40	9.6%
SECACAO	6.33	151.88	11,816.26	7.6%
AER	0.38	9.03	966.21	0.6%
<b>TOTAL</b>	<b>90.12</b>	<b>2,162.87</b>	<b>154,820.59</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.