



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

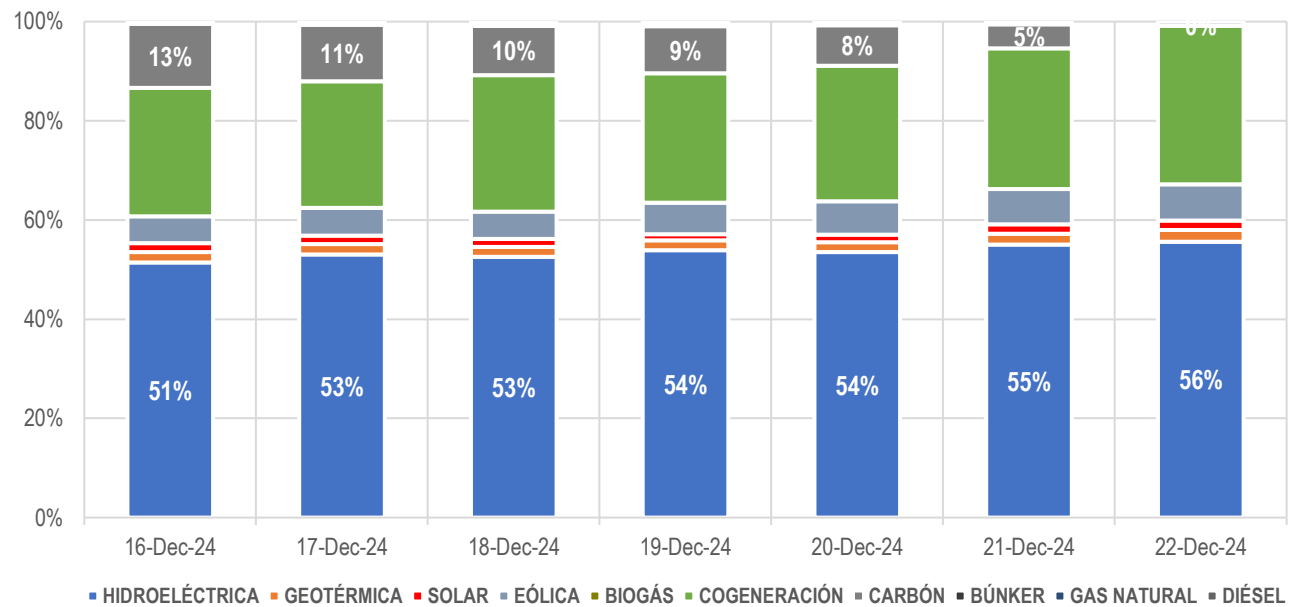
## 22 DE DICIEMBRE DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	17,124.7	55.61%
Geotérmica	743.6	2.41%
Solar	568.4	1.85%
Eólica	2,239.3	7.27%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	9,854.5	32.00%
Carbón	19.7	0.06%
Búnker	0.0	0.00%
Gas Natural	242.5	0.79%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>30,792.6</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-2,106.1	
Exportación SER	18.4	
Demanda	32,880.2	

### MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 48.28 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	40.54	[US\$/MWh]
Media	52.14	[US\$/MWh]
Máxima	52.14	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio	36.77	[US\$/MWh]
Hora	0:00	
Generador	Ocultun	

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	52.33	[US\$/MWh]
Hora	19:00	
Generador	Chixoy	

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW	1,081.0	MW	1,736.4
Hora	04:00	Hora	19:15

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	31.4%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	48.76	13,998.41	44.0%
INDE	15.85	4,550.08	14.3%
CORPORACIÓN LIZTEX	11.32	3,251.11	10.2%
<b>TOTAL</b>	<b>110.69</b>	<b>31,779.20</b>	<b>100.0%</b>

### PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 2) CIF ARA ITFF25 [Jan 2025]	107.25	\$/mt
	0.35	0.33%
CRUDE OIL - WTI	70.15	\$/barrel
CLF25 [Jan 2025]	0.24	0.34%
NATURAL GAS - LDAY F	3.768	\$/MMBtu
HHVF25 [Jan 2025]	0.106	2.89%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	9.82	235.80	17,276.22	12.2%
ORAZUL ENERGY	0.00	0.00	0.00	0.0%
ENEL	26.42	633.97	46,109.02	32.5%
OXEC	16.47	395.28	28,460.16	20.0%
XACBAL	2.47	59.28	4,446.00	3.1%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	17.50	420.00	29,422.80	20.7%
SECACAO	7.60	182.39	12,842.77	9.0%
AER	1.46	35.10	3,509.50	2.5%
<b>TOTAL</b>	<b>81.74</b>	<b>1,961.81</b>	<b>142,066.46</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.