



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

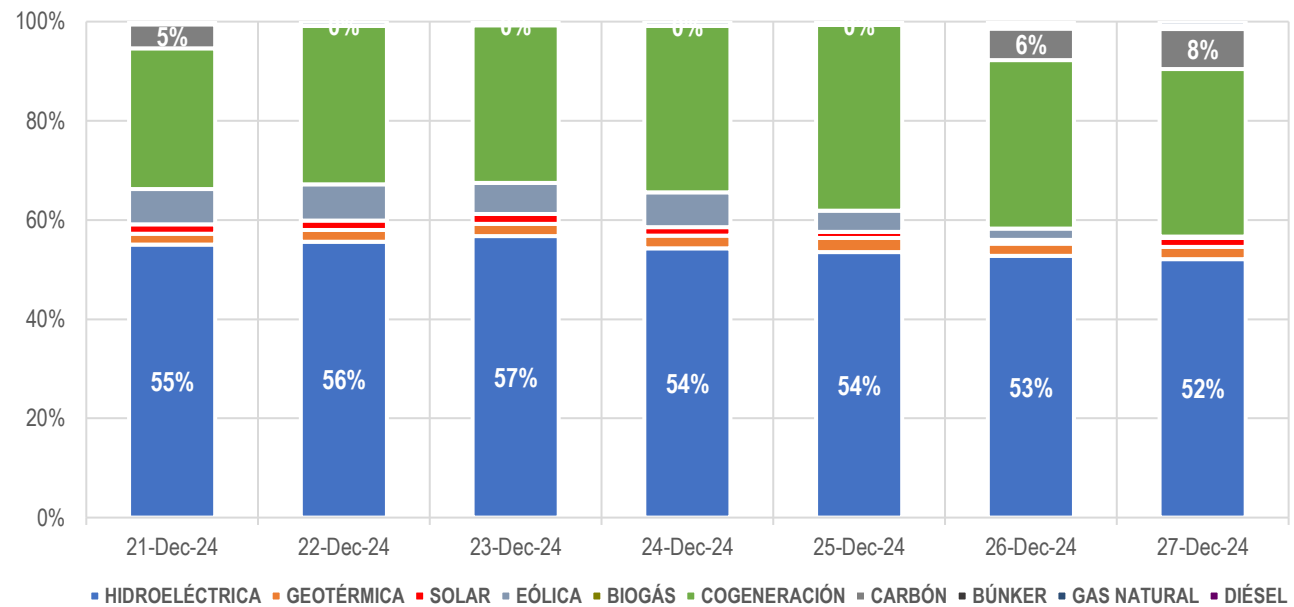
## 27 DE DICIEMBRE DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	16,113.9	52.13%
Geotérmica	761.7	2.46%
Solar	558.6	1.81%
Eólica	88.3	0.29%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	10,418.4	33.71%
Carbón	2,490.1	8.06%
Búnker	208.3	0.67%
Gas Natural	268.9	0.87%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>30,908.1</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-4,442.0	
Exportación SER	-961.8	
Demanda	36,311.8	

### MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	70.34	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	72.40	[US\$/MWh]
Media	56.34	[US\$/MWh]
Máxima	108.23	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo	
Precio	51.39 [US\$/MWh]
Hora	2:00
Generador	Chixoy

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	125.53 [US\$/MWh]
Hora	19:00
Generador	Arizona

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		Demanda Máxima	
MW	1,104.4	MW	1,931.9
Hora	03:00	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	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 ITFG25 [Feb 2025]	108.85	\$/mt
	0.70	0.65%
CRUDE OIL - WTI	70.53	\$/barrel
CLG25 [Feb 2025]	0.90	1.29%
NATURAL GAS - LDAY F	3.38	\$/MMBtu
HHVG25 [Feb 2025]	0.061	1.84%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	9.18	220.22	16,123.89	10.9%
ORAZUL ENERGY	0.00	0.00	0.00	0.0%
ENEL	25.20	604.82	44,587.75	30.3%
OXEC	12.35	296.46	21,345.12	14.5%
XACBAL	9.09	218.20	16,364.63	11.1%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	17.50	420.00	29,592.00	20.1%
SECACAO	7.60	182.42	12,844.55	8.7%
AER	2.59	62.17	6,483.74	4.4%
<b>TOTAL</b>	<b>83.51</b>	<b>2,004.28</b>	<b>147,341.67</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.