



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

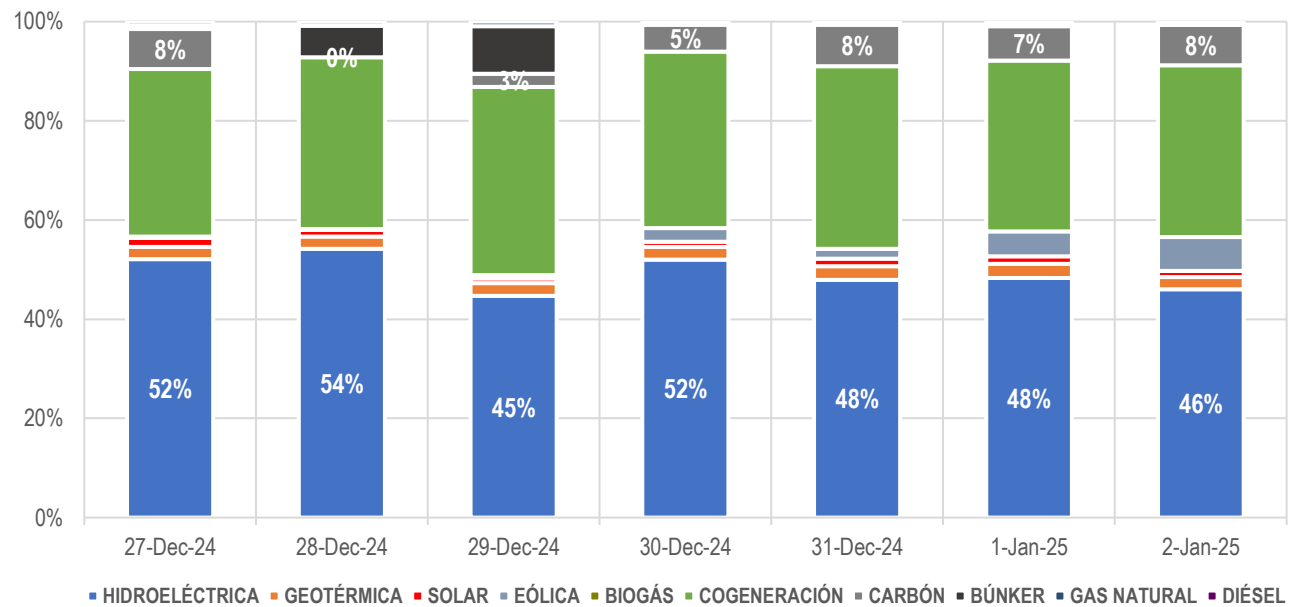
2 DE ENERO DE 2025

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

## MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	13,665.7	46.02%
Geotérmica	750.9	2.53%
Solar	361.7	1.22%
Eólica	2,031.5	6.84%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	10,280.0	34.62%
Carbón	2,424.5	8.16%
Búnker	4.1	0.01%
Gas Natural	177.9	0.60%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>29,696.3</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-3,606.3	
Exportación SER	-551.1	
Demanda	33,853.6	

## MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



## PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	41.27	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	20.13	[US\$/MWh]
Media	50.19	[US\$/MWh]
Máxima	56.77	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo		
Precio	16.01	[US\$/MWh]
Hora	23:00	
Generador	Renace IV	

SPOT Mínimo		
Mensual	16.01	[US\$/MWh]
Anual	16.01	[US\$/MWh]
SPOT Máximo		
Mensual	122.53	[US\$/MWh]
Anual	122.53	[US\$/MWh]

SPOT Máximo		
Precio	56.77	[US\$/MWh]
Hora	12:00	
Generador	Jaguar Energy U2	

## DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		Demanda Máxima	
MW	910.8	MW	1,822.7
Hora	02:00	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	23.2%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	79.89	22,935.96	53.2%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	35.39	10,159.72	23.6%
<b>TOTAL</b>	<b>150.04</b>	<b>43,075.28</b>	<b>100.0%</b>

## PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 2) CIF ARA ITFG25 [Feb 2025]	113.55	\$/mt
	0.15	0.13%
CRUDE OIL - WTI	73.18	\$/barrel
CLG25 [Feb 2025]	1.46	2.04%
NATURAL GAS - LDAY F	3.645	\$/MMBtu
HHVG25 [Feb 2025]	0.012	0.33%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	7.30	175.31	13,749.00	9.1%
ORAZUL ENERGY	0.22	5.18	233.10	0.2%
ENEL	16.80	403.11	29,393.46	19.4%
OXEC	15.30	367.26	26,442.72	17.5%
XACBAL	18.35	440.51	32,817.62	21.7%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	17.50	420.01	28,446.68	18.8%
SECACAO	7.28	174.82	12,129.94	8.0%
AER	3.30	79.28	8,258.15	5.5%
<b>TOTAL</b>	<b>86.06</b>	<b>2,065.46</b>	<b>151,470.66</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.