



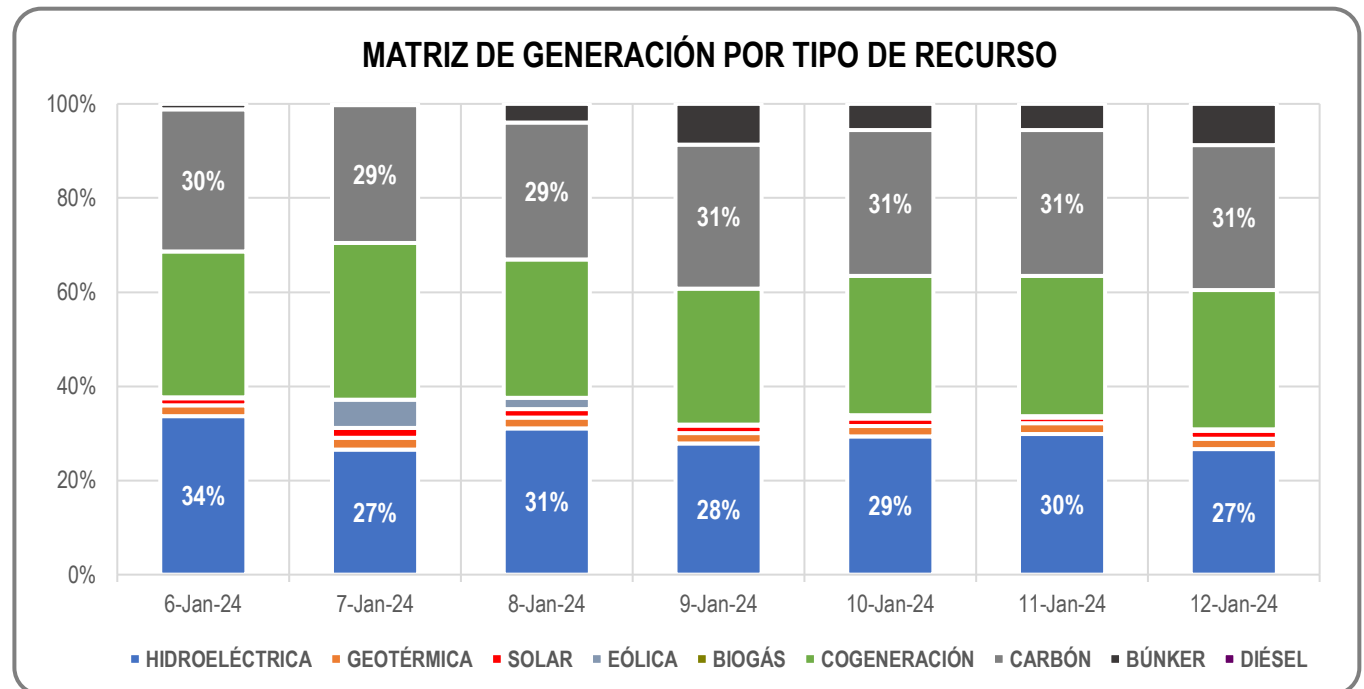
# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

## 12 DE ENERO DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	9,531.4	26.67%
Geotérmica	783.7	2.19%
Solar	596.2	1.67%
Eólica	130.0	0.36%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	10,577.0	29.59%
Carbón	10,985.6	30.74%
Búnker	3,135.9	8.77%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>35,739.7</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-5,431.7	
Exportación SER	3,791.3	
Demanda	37,380.1	



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	127.98	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	101.67	[US\$/MWh]
Media	140.22	[US\$/MWh]
Máxima	143.89	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo	
Precio	94.45 [US\$/MWh]
Hora	00:00
Generador	San José

SPOT Mínimo	
Mensual	2.93 [US\$/MWh]
Anual	2.93 [US\$/MWh]
SPOT Máximo	
Mensual	148.50 [US\$/MWh]
Anual	148.50 [US\$/MWh]

SPOT Máximo	
Precio	148.50 [US\$/MWh]
Hora	18:00
Generador	Térmica, 1

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		Demanda Máxima	
MW	1,116.4	MW	1,923.3
Hora	04:00	Hora	18:30
Demanda		MW	1,970.0
Máxima	Hora	19:30	
Histórica	Día	9-May-23	

### SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	34.82	9,996.62	21.5%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	78.10	21,445.12	46.2%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	52.09	14,954.96	32.2%
<b>TOTAL</b>	<b>165.01</b>	<b>46,396.70</b>	<b>100.0%</b>

### PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 2) CIF ARA ITFG24 [Feb 2024]	105.10	\$/mt
	0.35	0.33%
CRUDE OIL - NYMEX	72.70	\$/barrel
CL.G24 [Feb 2024]	0.63	0.87%
HENRY HUB - NYMEX	3.37	\$/MMBtu
HH.G24 [Feb 2024]	0.263	8.46%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	4.79	114.89	12,063.45	12.0%
ORAZUL ENERGY	24.61	590.63	20,671.88	20.6%
ENEL	16.52	396.54	20,466.07	20.4%
OXEC	8.69	208.62	10,691.78	10.7%
GRUPO TERRA	13.38	321.08	16,695.90	16.7%
LAS VACAS	0.78	18.84	1,695.15	1.7%
RENACE	8.02	192.50	10,189.29	10.2%
SECACAO	6.00	144.00	7,414.56	7.4%
AER	0.17	3.98	225.58	0.2%
<b>TOTAL</b>	<b>82.96</b>	<b>1,991.06</b>	<b>100,113.65</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.