



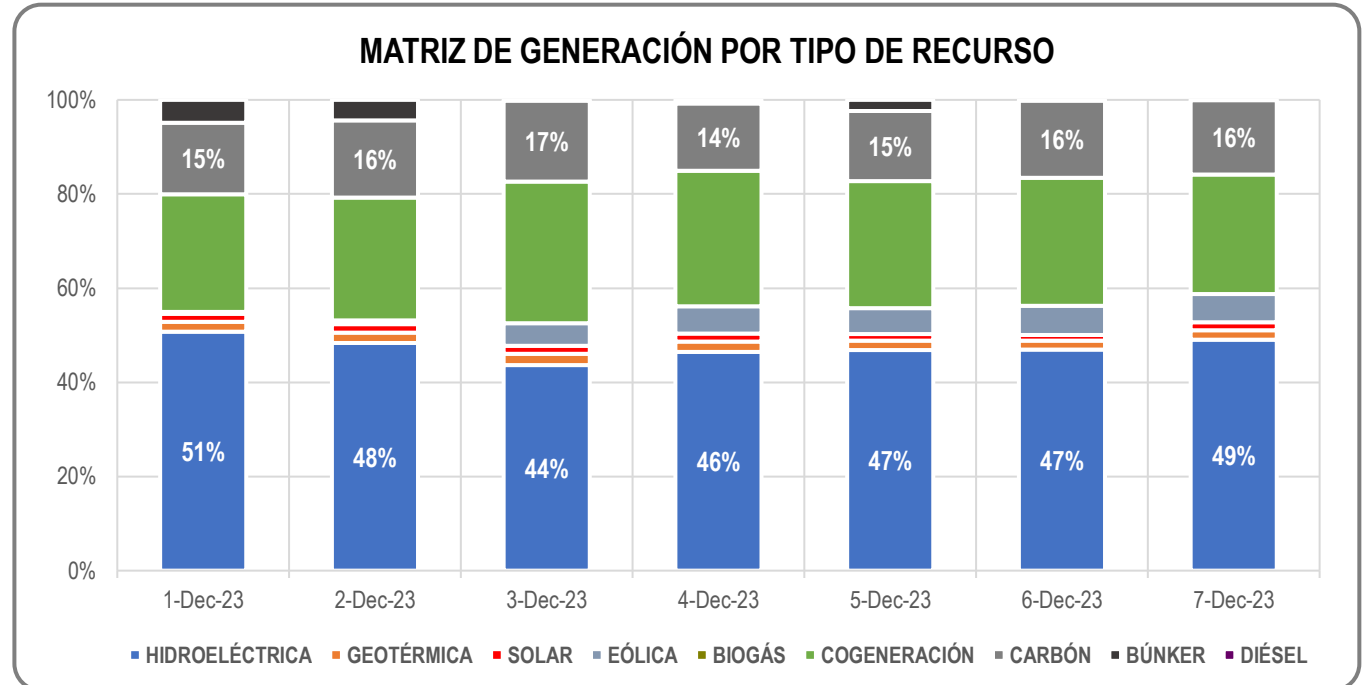
# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

## 7 DE DICIEMBRE DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	18,384.5	49.03%
Geotérmica	767.4	2.05%
Solar	626.8	1.67%
Eólica	2,253.2	6.01%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	9,524.1	25.40%
Carbón	5,903.5	15.74%
Búnker	39.8	0.11%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>37,499.2</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-4,280.2	
Exportación SER	5,252.5	
Demanda	36,526.9	



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	47.10	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	17.53	[US\$/MWh]
Media	64.37	[US\$/MWh]
Máxima	54.44	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo		
Precio	10.71	[US\$/MWh]
Hora	04:00	
Generador	Hidro Xacbal Delta	

SPOT Mínimo		
Mensual	10.71	[US\$/MWh]
Anual	0.88	[US\$/MWh]
SPOT Máximo		
Mensual	164.70	[US\$/MWh]
Anual	452.59	[US\$/MWh]

SPOT Máximo		
Precio	69.71	[US\$/MWh]
Hora	08:00	
Generador	Jaguar Energy U1	

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		
MW	1,100.8	
Hora	03:00	
Demanda Máxima		
MW	1,883.4	
Hora	18:15	
Demanda Máxima		
MW	1,970.0	
Hora	19:30	
Demanda Histórica		
Día	9-May-23	

### SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	34.82	9,996.62	26.1%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	66.40	19,062.11	49.9%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	31.96	9,176.19	24.0%
<b>TOTAL</b>	<b>133.18</b>	<b>38,234.92</b>	<b>100.0%</b>

### PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 2) CIF ARA QMTF.Z23 [Jan 2024]	107.75	\$/mt
	1.25	1.17%
CRUDE OIL - NYMEX CL.F24 [Jan 2024]	69.45	\$/barrel
	0.09	0.13%
HENRY HUB - NYMEX HH.F24 [Jan 2024]	2.583	\$/MMBtu
	0.014	0.54%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	14.99	359.69	37,777.33	26.9%
ORAZUL ENERGY	0.86	20.54	1,027.00	0.7%
ENEL	26.74	641.78	33,693.11	24.0%
OXEC	16.47	395.28	20,258.10	14.4%
GRUPO TERRA	4.73	113.52	5,903.04	4.2%
LAS VACAS	9.73	233.59	22,168.25	15.8%
RENACE	9.50	228.00	11,901.60	8.5%
SECACAO	6.00	144.00	7,414.56	5.3%
AER	0.18	4.25	233.48	0.2%
<b>TOTAL</b>	<b>89.19</b>	<b>2,140.64</b>	<b>140,376.47</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.