



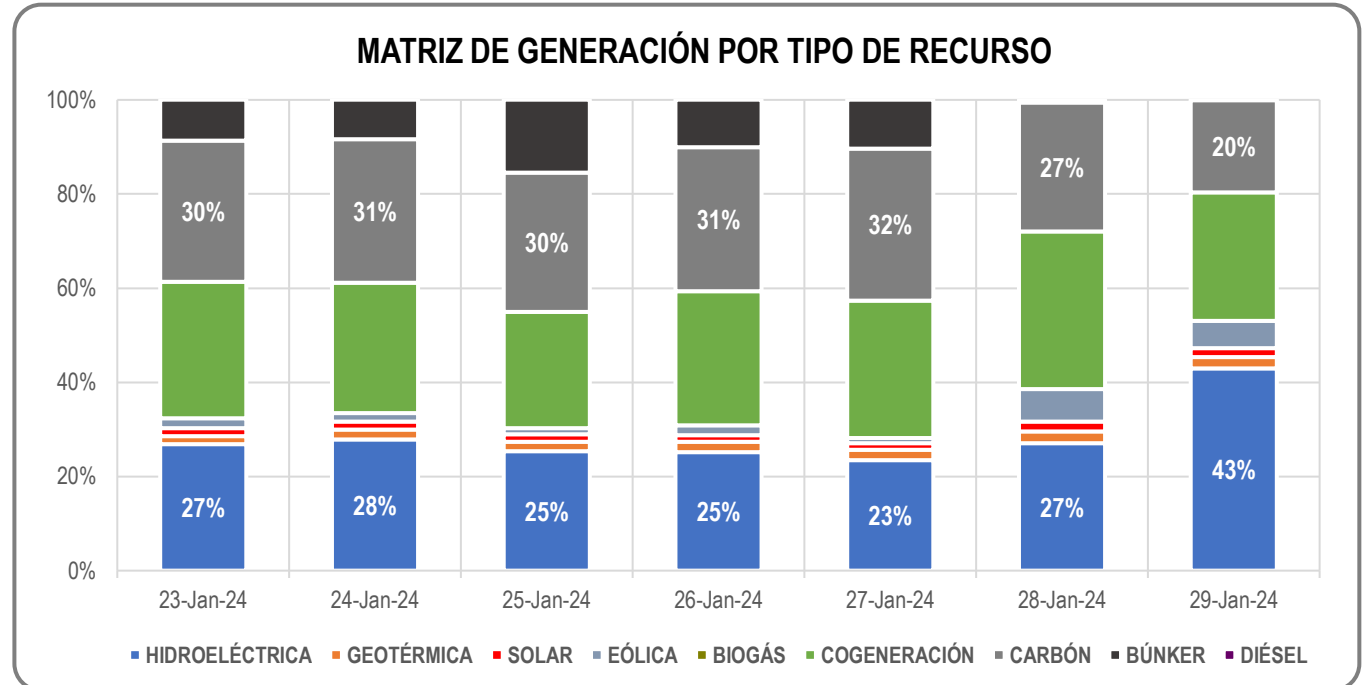
# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

## 29 DE ENERO DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	14,321.5	42.92%
Geotérmica	801.1	2.40%
Solar	655.9	1.97%
Eólica	1,922.4	5.76%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	9,125.5	27.35%
Carbón	6,516.6	19.53%
Búnker	26.8	0.08%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>33,369.7</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-5,408.6	
Exportación SER	3,681.5	
Demanda	35,096.8	



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	16.42	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	8.78	[US\$/MWh]
Media	11.95	[US\$/MWh]
Máxima	45.13	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo	
Precio	7.78 [US\$/MWh]
Hora	01:00
Generador	Renace II

SPOT Mínimo Mensual	2.93	[US\$/MWh]
SPOT Mínimo Anual	2.93	[US\$/MWh]
SPOT Máximo Mensual	214.65	[US\$/MWh]
SPOT Máximo Anual	214.65	[US\$/MWh]

SPOT Máximo	
Precio	68.49 [US\$/MWh]
Hora	18:00
Generador	Jaguar Energy U2

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima	MW 990.1	Demanda Máxima	MW 1,881.7
Hora	03:00	Hora	18:45

Demanda Máxima	MW 1,995.0
Hora	19:30
Demanda Histórica	Día 25-Jan-24

### 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 ITFH24 [Mar 2024]	91.50	\$/mt	-0.55	-0.60%
CRUDE OIL - NYMEX CL.H24 [Mar 2024]	74.22	\$/barrel	-0.16	-0.22%
HENRY HUB - NYMEX HH.H24 [Mar 2024]	2.197	\$/MMBtu	-0.053	-2.36%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	3.09	74.14	7,784.18	7.4%
ORAZUL ENERGY	0.43	10.30	772.50	0.7%
ENEL	24.21	581.16	29,983.16	28.5%
OXEC	11.21	269.01	13,786.76	13.1%
GRUPO TERRA	13.99	335.72	18,104.16	17.2%
LAS VACAS	5.29	127.03	11,903.00	11.3%
RENACE	11.60	278.51	14,601.39	13.9%
SECACAO	6.00	144.00	7,421.76	7.0%
AER	0.71	16.98	972.11	0.9%
<b>TOTAL</b>	<b>76.53</b>	<b>1,836.84</b>	<b>105,329.01</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.