



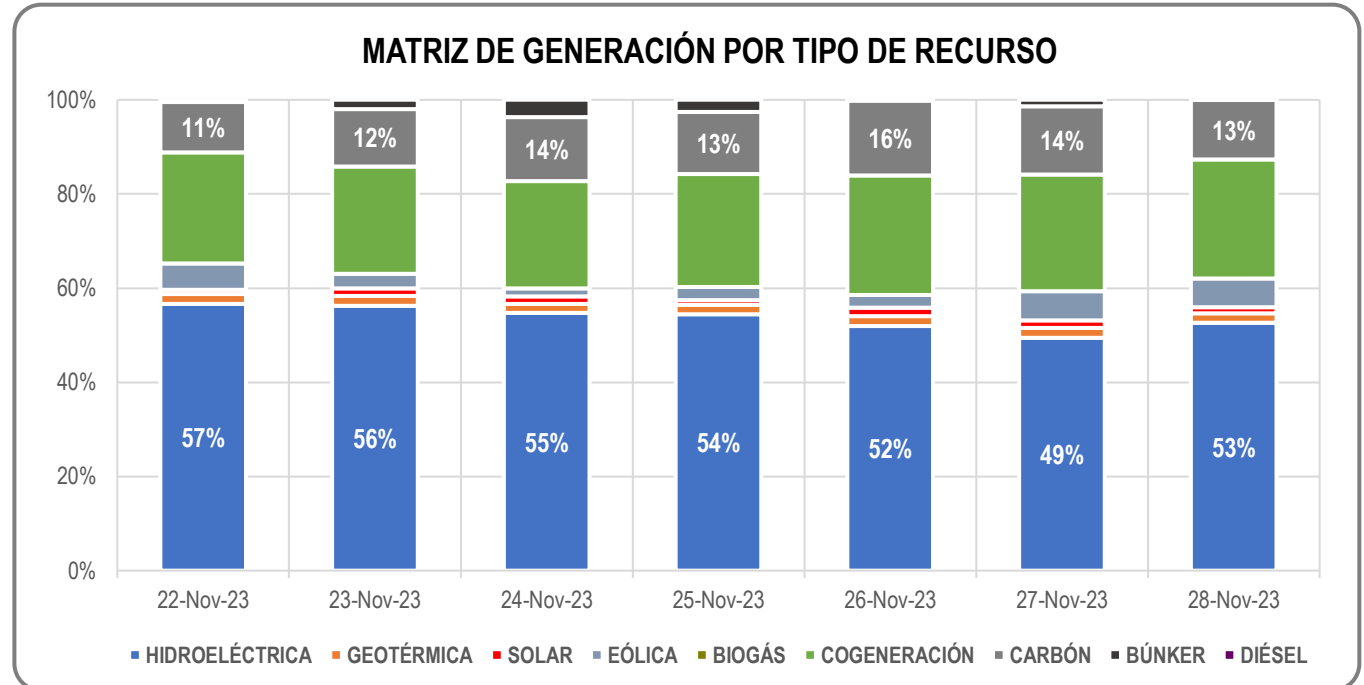
# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

## 28 DE NOVIEMBRE DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	19,389.3	52.66%
Geotérmica	752.4	2.04%
Solar	462.4	1.26%
Eólica	2,262.1	6.14%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	9,281.4	25.21%
Carbón	4,674.2	12.69%
Búnker	1.1	0.00%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>36,822.6</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-4,813.0	
Exportación SER	4,509.0	
Demanda	37,126.7	



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	65.98	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	43.44	[US\$/MWh]
Media	78.84	[US\$/MWh]
Máxima	72.47	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo		
Precio	34.90	[US\$/MWh]
Hora	00:00	
Generador	Interconexión con México (Importación EDC-I)	

SPOT Mínimo		
Mensual	8.77	[US\$/MWh]
Anual	0.88	[US\$/MWh]
SPOT Máximo		
Mensual	225.26	[US\$/MWh]
Anual	452.59	[US\$/MWh]

SPOT Máximo		
Precio	88.75	[US\$/MWh]
Hora	07:00	
Generador	San José	

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		
MW	1,094.3	
Hora	03:00	
Demanda Máxima		
MW	1,926.7	
Hora	18:15	

Demanda	MW	1,970.0
Máxima	Hora	19:30
Histórica	Día	9-May-23

### SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	34.82	10,329.84	25.0%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	81.17	22,887.00	55.3%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	27.44	8,141.72	19.7%
<b>TOTAL</b>	<b>143.43</b>	<b>41,358.57</b>	<b>100.0%</b>

### PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.Z23 [Dec 2023]	111.75	\$/mt
	2.25	2.05%
CRUDE OIL - NYMEX CL.F24 [Jan 2024]	76.40	\$/barrel
	1.47	1.96%
HENRY HUB - NYMEX HH.F24 [Jan 2024]	2.805	\$/MMBtu
	-0.135	-4.59%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	0.51	12.14	1,274.70	1.2%
ORAZUL ENERGY	0.00	0.00	0.00	0.0%
ENEL	23.71	569.01	29,694.65	28.0%
OXEC	16.47	395.28	20,258.10	19.1%
GRUPO TERRA	19.55	469.27	24,991.61	23.6%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	17.85	428.40	22,257.60	21.0%
SECACAO	6.00	144.01	7,414.82	7.0%
AER	0.00	0.00	0.00	0.0%
<b>TOTAL</b>	<b>84.09</b>	<b>2,018.11</b>	<b>105,891.48</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.