



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

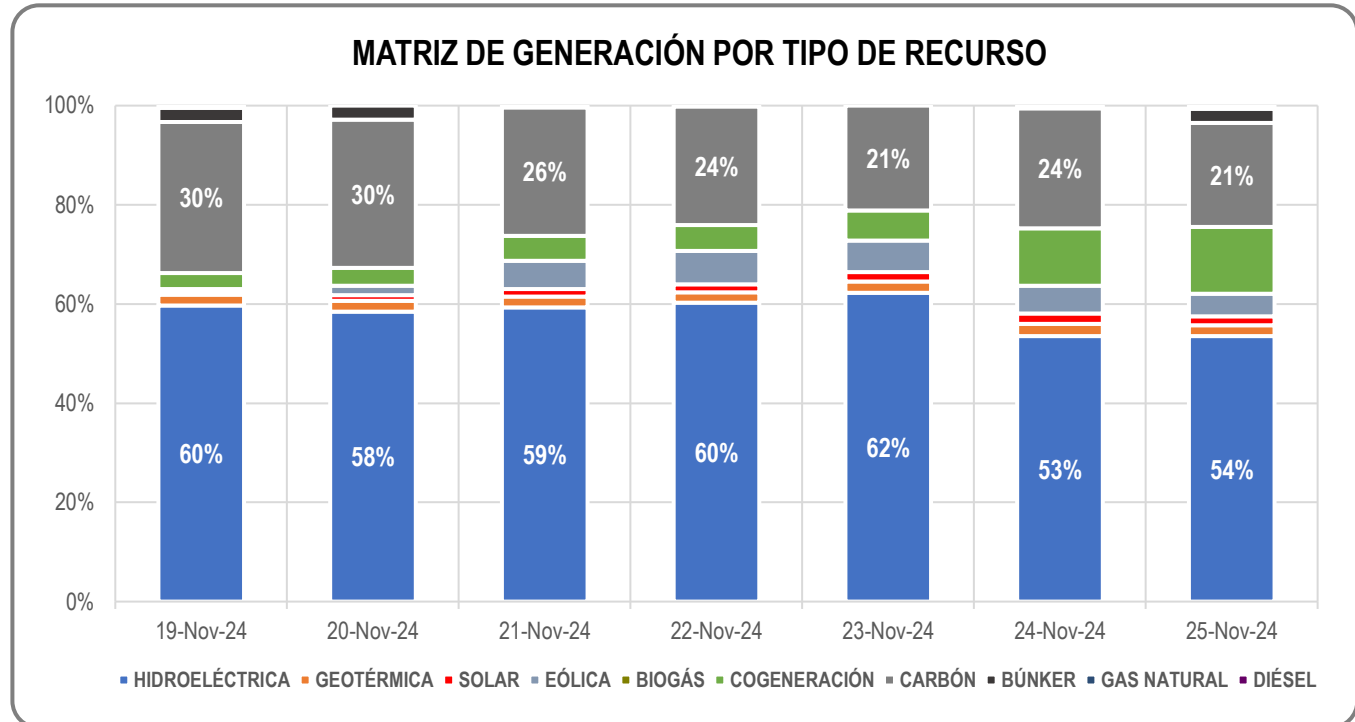
## 25 DE NOVIEMBRE DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	18,802.9	53.52%
Geotérmica	768.2	2.19%
Solar	638.3	1.82%
Eólica	1,605.5	4.57%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	4,708.5	13.40%
Carbón	7,395.2	21.05%
Búnker	997.1	2.84%
Gas Natural	214.7	0.61%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>35,130.3</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-2,858.6	
Exportación SER	1,835.5	
Demanda	36,153.4	

### MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	71.10	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	31.76	[US\$/MWh]
Media	87.75	[US\$/MWh]
Máxima	99.83	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo		
Mensual	0.63	[US\$/MWh]
Anual	0.63	[US\$/MWh]
SPOT Máximo		
Mensual	200.29	[US\$/MWh]
Anual	397.52	[US\$/MWh]

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		
MW	954.5	
Hora	03:00	
Demanda Máxima		
MW	1,980.4	
Hora	19:30	
Demanda Máxima Histórica		
MW	2,121.8	
Hora	19:00	
Día	8-May-24	

SPOT Mínimo		SPOT Máximo	
Precio	0.63 [US\$/MWh]	Precio	129.80 [US\$/MWh]
Hora	2:00	Hora	17:00
Generador	Central Generadora San Antonio El Sitio	Generador	Genor

### SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	34.76	10,312.25	33.4%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	28.09	8,334.26	27.0%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	41.20	12,223.02	39.6%
<b>TOTAL</b>	<b>104.05</b>	<b>30,869.53</b>	<b>100.0%</b>

### PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 2) CIF ARA ITFZ24 [Dec 2024]	122.25	\$/mt
	-2.90	-2.32%
CRUDE OIL - WTI CLZ24 [Dec 2024]	68.87	\$/barrel
	-0.28	-0.40%
NATURAL GAS - LDAY F HHVZ24 [Dec 2024]	3.303	\$/MMBtu
	0.163	5.19%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	15.58	373.80	30,644.09	19.2%
ORAZUL ENERGY	27.91	669.84	28,050.45	17.6%
ENEL	10.32	247.73	20,146.75	12.6%
OXEC	16.47	395.28	31,464.29	19.7%
XACBAL	21.48	515.46	41,752.26	26.2%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	1.89	45.41	3,762.84	2.4%
SECACAO	1.87	44.95	3,642.79	2.3%
AER	0.00	0.00	0.00	0.0%
<b>TOTAL</b>	<b>95.52</b>	<b>2,292.47</b>	<b>159,463.46</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.