



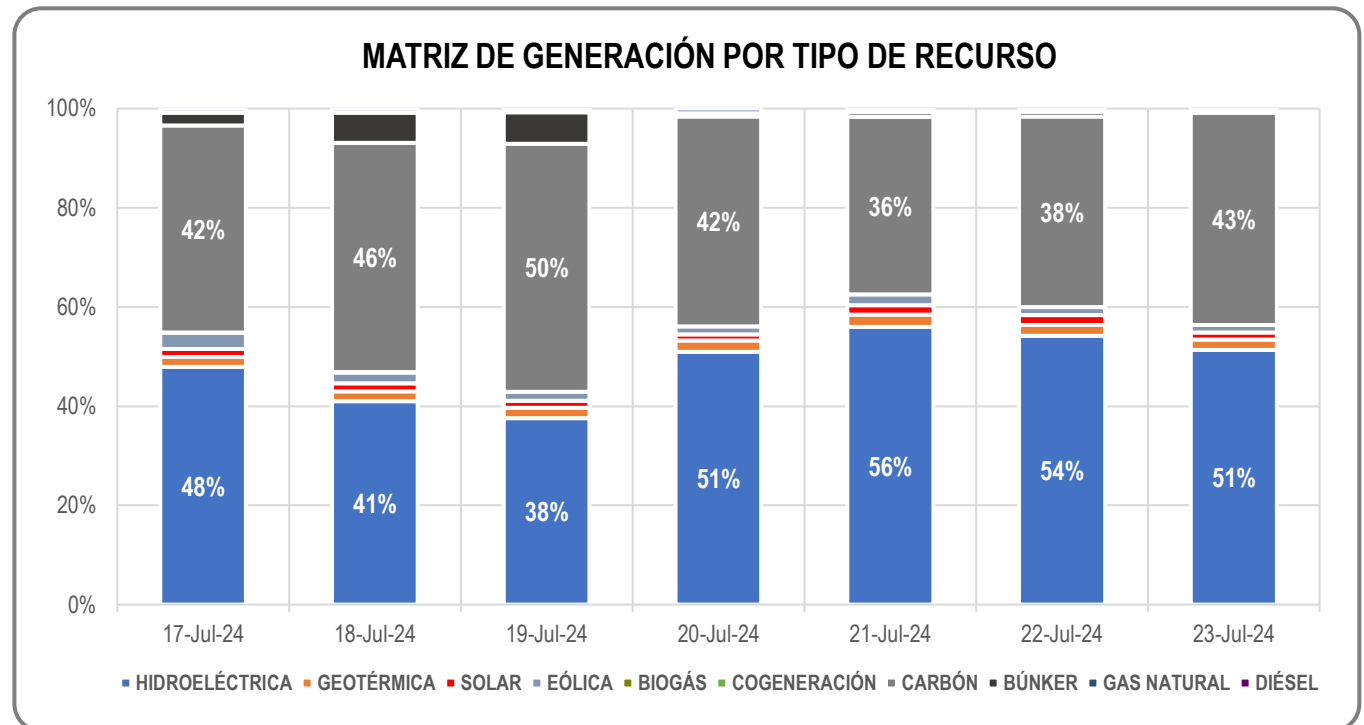
# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

23 DE JULIO DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

## MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	18,076.0	51.31%
Geotérmica	742.3	2.11%
Solar	493.8	1.40%
Eólica	552.6	1.57%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	15,069.3	42.78%
Búnker	153.8	0.44%
Gas Natural	141.1	0.40%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>35,228.8</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-2,655.3	
Exportación SER	308.3	
Demanda	37,575.9	



## PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	98.68	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	68.67	[US\$/MWh]
Media	110.70	[US\$/MWh]
Máxima	122.62	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo	
Precio	64.34 [US\$/MWh]
Hora	22:00
Generador	Jaguar Energy U2

SPOT Mínimo	
Mensual	12.73 [US\$/MWh]
Anual	2.93 [US\$/MWh]
SPOT Máximo	
Mensual	184.29 [US\$/MWh]
Anual	397.52 [US\$/MWh]

SPOT Máximo	
Precio	126.37 [US\$/MWh]
Hora	20:00
Generador	Arizona

## DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		Demanda Máxima	
MW	1,105.7	MW	1,944.5
Hora	03:00	Hora	19:30

Demanda	MW	2,121.8
Máxima	Hora	19:00
Histórica	Día	8-May-24

## SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	34.76	9,979.60	24.2%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	89.62	25,729.93	62.3%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	19.46	5,587.25	13.5%
<b>TOTAL</b>	<b>143.84</b>	<b>41,296.78</b>	<b>100.0%</b>

## PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 2) CIF ARA ITFQ24 [Aug 2024]	107.75	\$/mt
	-0.25	-0.23%
CRUDE OIL - WTI	79.78	\$/barrel
CLQ24 [Aug 2024]	-0.17	-0.21%
NATURAL GAS - LDAY F	2.184	\$/MMBtu
HHQ24 [Aug 2024]	-0.038	-1.71%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	22.82	547.66	56,338.88	24.9%
ORAZUL ENERGY	1.30	31.08	3,108.00	1.4%
ENEL	18.42	441.96	38,674.27	17.1%
OXEC	10.98	263.52	21,081.60	9.3%
GRUPO TERRA	22.00	527.90	46,624.48	20.6%
LAS VACAS	2.63	63.20	8,987.28	4.0%
RENACE	15.30	367.27	35,073.42	15.5%
SECACAO	6.33	152.02	13,224.22	5.8%
AER	1.42	33.96	3,565.80	1.6%
<b>TOTAL</b>	<b>101.19</b>	<b>2,428.57</b>	<b>226,677.94</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.