



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

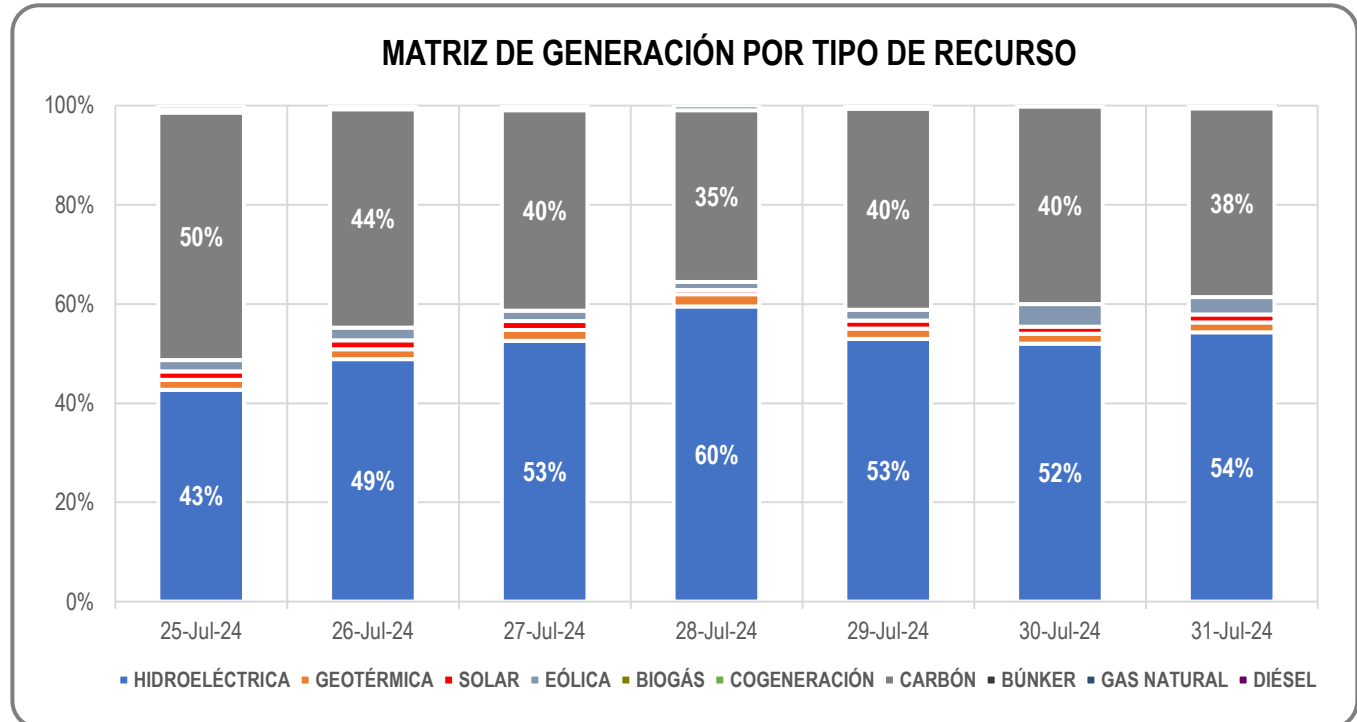
31 DE JULIO DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

## MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	20,147.3	54.31%
Geotérmica	735.8	1.98%
Solar	582.6	1.57%
Eólica	1,304.5	3.52%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	14,122.5	38.07%
Búnker	131.3	0.35%
Gas Natural	71.6	0.19%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>37,095.4</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-2,917.9	
Exportación SER	1,149.6	
Demanda	38,863.7	

## MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



## PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 82.64 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	66.49	[US\$/MWh]
Media	90.94	[US\$/MWh]
Máxima	90.04	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 64.44 [US\$/MWh]

Hora 0:00

Generador Jaguar Energy U1

SPOT Mínimo

Mensual 12.25 [US\$/MWh]

Anual 2.93 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 184.29 [US\$/MWh]

Anual 397.52 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 99.42 [US\$/MWh]

Hora 7:00

Generador La Libertad

## DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 1,191.9

Hora 03:00

Demanda Máxima

MW 1,936.5

Hora 19:15

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	28.0%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	89.52	25,701.36	72.0%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	0.00	0.00	0.0%
<b>TOTAL</b>	<b>124.28</b>	<b>35,680.96</b>	<b>100.0%</b>

## PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 2) CIF ARA ITFU24 [Sep 2024]	116.65	\$/mt
	0.25	0.21%
CRUDE OIL - WTI	80.25	\$/barrel
CLU24 [Sep 2024]	0.40	0.50%
NATURAL GAS - LDAY F	1.985	\$/MMBtu
HU24 [Sep 2024]	0.078	4.09%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	23.12	554.92	59,477.80	25.4%
ORAZUL ENERGY	4.94	118.45	9,475.60	4.0%
ENEL	35.39	849.47	76,649.60	32.7%
OXEC	9.15	219.60	18,007.20	7.7%
GRUPO TERRA	17.47	419.18	38,157.52	16.3%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	7.12	170.99	15,901.61	6.8%
SECACAO	6.33	151.87	13,666.78	5.8%
AER	1.24	29.72	3,090.36	1.3%
<b>TOTAL</b>	<b>104.76</b>	<b>2,514.18</b>	<b>234,426.46</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.