



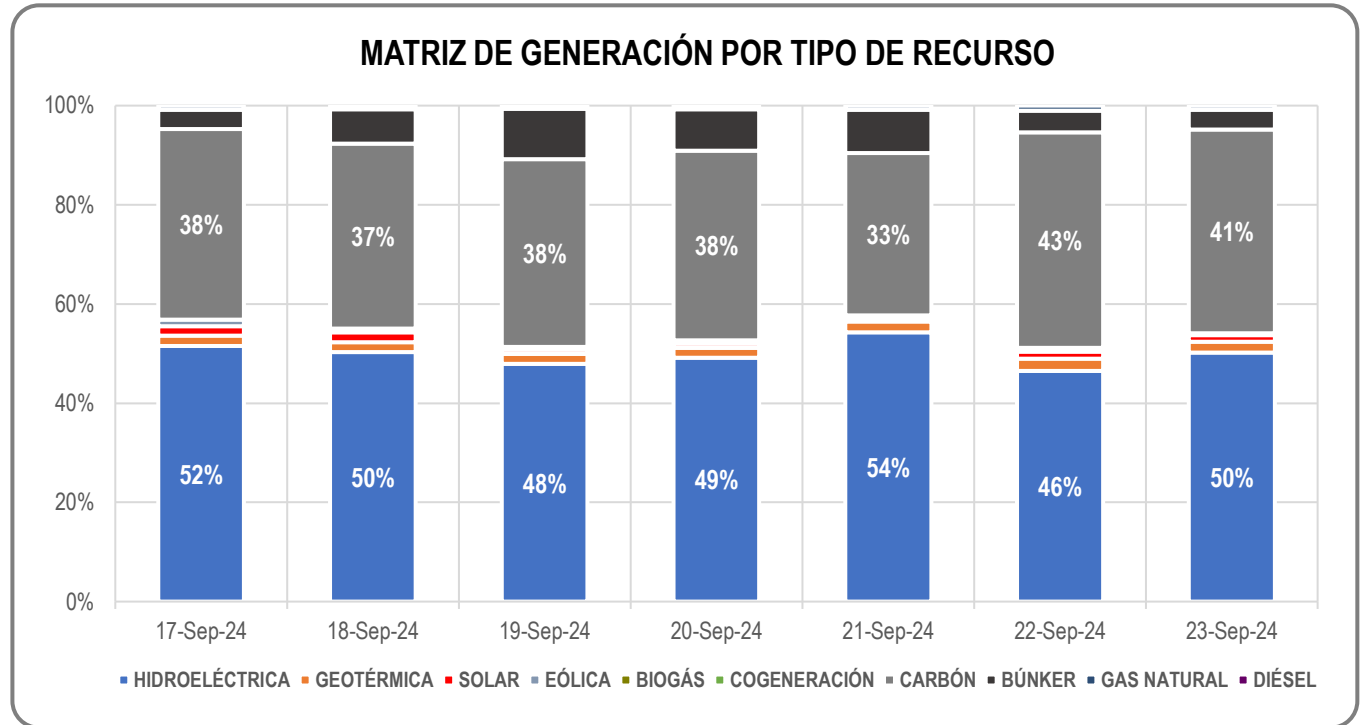
# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

23 DE SEPTIEMBRE DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

## MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	17,142.4	50.20%
Geotérmica	749.8	2.20%
Solar	465.4	1.36%
Eólica	120.8	0.35%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	14,039.2	41.11%
Búnker	1,342.6	3.93%
Gas Natural	290.4	0.85%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>34,150.5</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-5,621.6	
Exportación SER	1,913.5	
Demanda	37,858.6	



## PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 102.07 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	80.29	[US\$/MWh]
Media	113.02	[US\$/MWh]
Máxima	112.78	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio	59.98	[US\$/MWh]
Hora	5:00	
Generador	Jaguar Energy U1	

SPOT Mínimo

Mensual	12.37	[US\$/MWh]
Anual	2.93	[US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual	214.94	[US\$/MWh]
Anual	397.52	[US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio	124.39	[US\$/MWh]
Hora	15:00	
Generador	San Isidro	

## DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW	1,055.2	MW	1,938.7
Hora	04:00	Hora	19:00

Demanda Máxima

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

## SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUFGUA	34.76	10,312.25	31.3%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	30.40	9,017.87	27.4%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.83	13,595.05	41.3%
<b>TOTAL</b>	<b>110.98</b>	<b>32,925.16</b>	<b>100.0%</b>

## PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 2) CIF ARA ITFV24 [Oct 2024]	114.10	\$/mt
	1.40	1.24%
CRUDE OIL - WTI	71.92	\$/barrel
CLV24 [Oct 2024]	0.15	0.21%
NATURAL GAS - LDAY F	2.636	\$/MMBtu
HHV24 [Oct 2024]	0.194	7.94%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	6.42	154.14	15,695.90	9.5%
ORAZUL ENERGY	49.58	1,189.96	56,236.93	34.1%
ENEL	1.53	36.80	3,427.06	2.1%
OXEC	6.29	151.08	12,992.45	7.9%
GRUPO TERRA	13.17	316.09	29,277.31	17.7%
LAS VACAS	0.07	1.66	239.98	0.1%
RENACE	13.06	313.34	28,334.64	17.2%
SECACAO	5.95	142.84	13,032.72	7.9%
AER	2.26	54.18	5,743.08	3.5%
<b>TOTAL</b>	<b>98.34</b>	<b>2,360.07</b>	<b>164,980.07</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.