



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

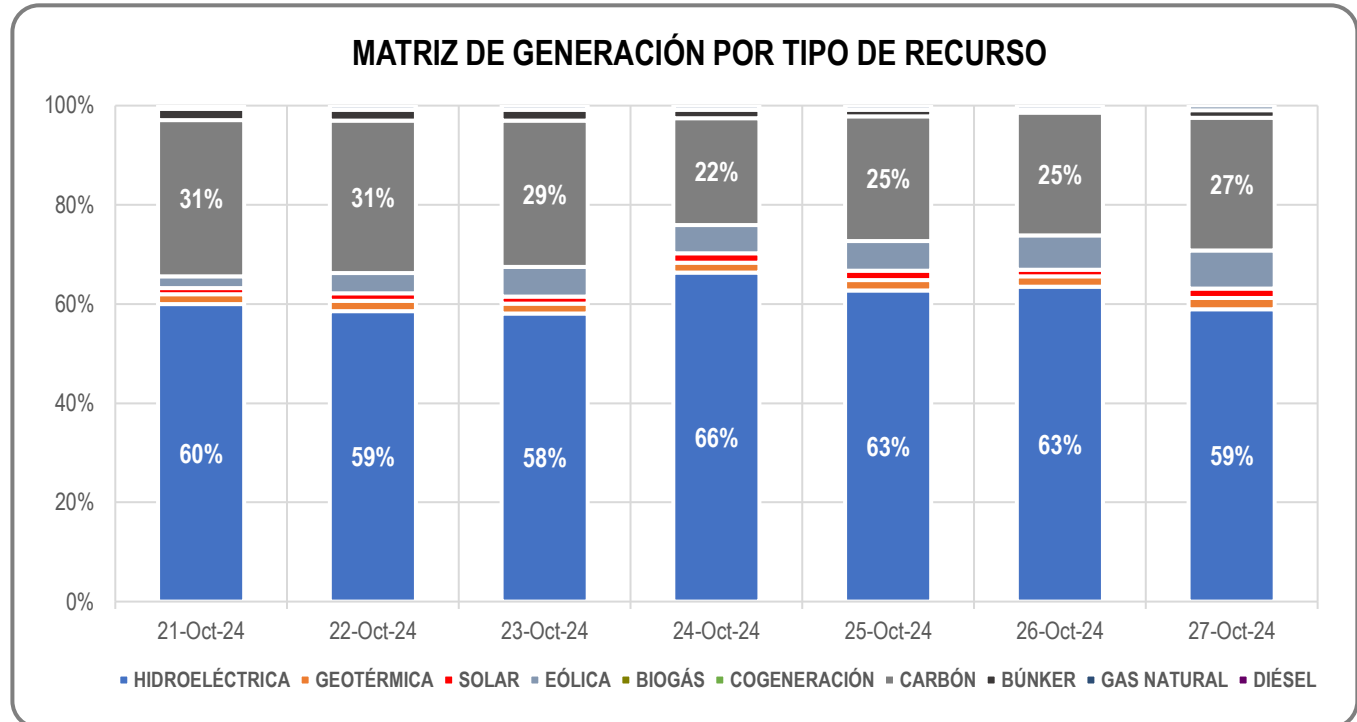
27 DE OCTUBRE DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

## MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	18,323.6	58.92%
Geotérmica	724.2	2.33%
Solar	588.8	1.89%
Eólica	2,377.6	7.65%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	8,335.7	26.80%
Búnker	452.9	1.46%
Gas Natural	295.2	0.95%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>31,098.0</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-4,540.6	
Exportación SER	2,673.3	
Demanda	32,965.3	

## MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



## PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 66.99 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	64.78	[US\$/MWh]
Media	65.40	[US\$/MWh]
Máxima	76.18	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 58.96 [US\$/MWh]

Hora 0:00

Generador Jaguar Energy U2

SPOT Mínimo

Mensual 13.32 [US\$/MWh]

Anual 0.63 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 205.32 [US\$/MWh]

Anual 397.52 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 85.85 [US\$/MWh]

Hora 15:00

Generador San José

## DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 1,090.8

Hora 05:00

Demanda Máxima

MW 1,711.3

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	30.5%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	33.26	9,549.04	29.2%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.83	13,156.50	40.3%
<b>TOTAL</b>	<b>113.85</b>	<b>32,685.14</b>	<b>100.0%</b>

## PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 2) CIF ARA ITFZ24 [Dec 2024]	121.50	\$/mt	1.75	1.46%
CRUDE OIL - WTI CLZ24 [Dec 2024]	71.83	\$/barrel	-1.92	-2.60%
NATURAL GAS - LDAY F HHVZ24 [Dec 2024]	3.067	\$/MMBtu	0.527	20.75%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	12.47	299.32	29,982.00	17.0%
ORAZUL ENERGY	14.12	338.95	15,252.53	8.6%
ENEL	22.97	551.22	47,226.48	26.7%
OXEC	16.38	393.07	33,501.64	19.0%
XACBAL	1.62	38.87	3,342.39	1.9%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	16.45	394.70	33,357.08	18.9%
SECACAO	6.33	151.85	12,905.31	7.3%
AER	0.56	13.55	1,151.33	0.7%
<b>TOTAL</b>	<b>90.90</b>	<b>2,181.50</b>	<b>176,718.74</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.