



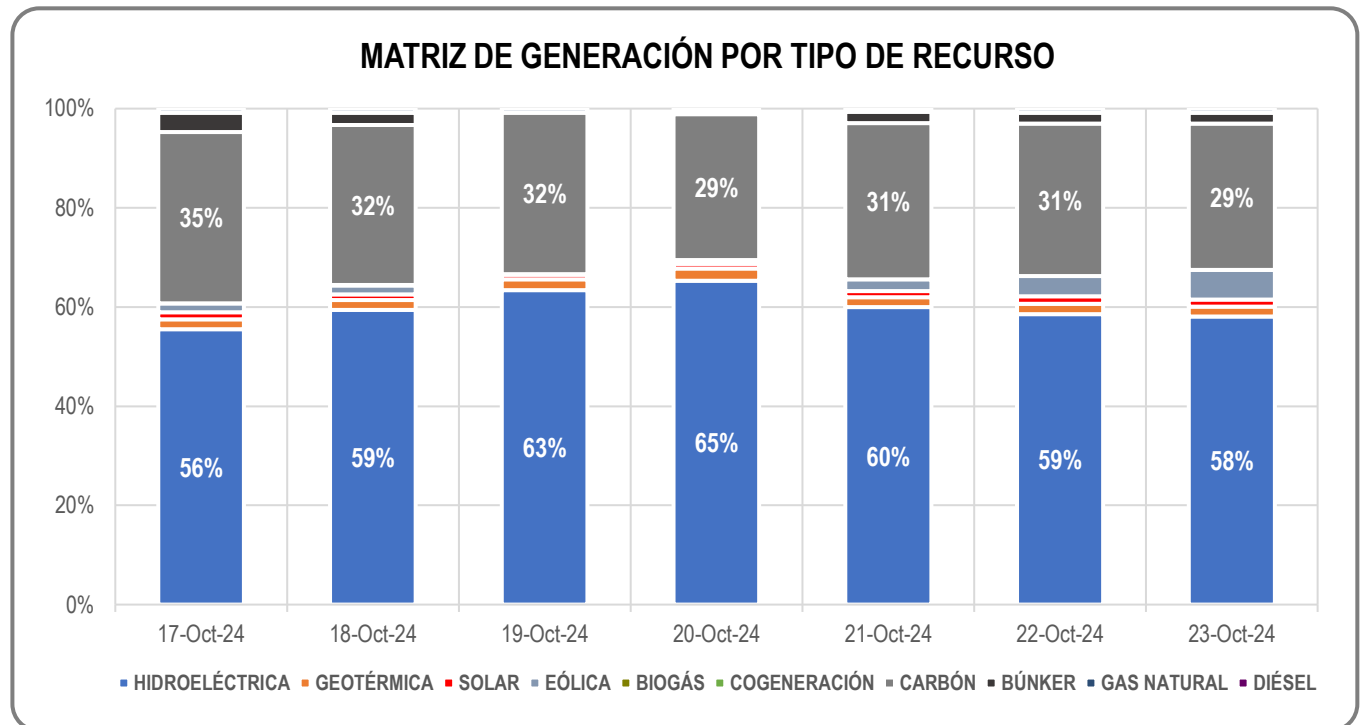
# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

23 DE OCTUBRE DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

## MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	20,732.3	58.08%
Geotérmica	727.8	2.04%
Solar	494.3	1.38%
Eólica	2,146.7	6.01%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	10,510.2	29.44%
Búnker	795.2	2.23%
Gas Natural	291.1	0.82%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>35,697.5</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-5,494.4	
Exportación SER	2,688.8	
Demanda	38,503.1	



## PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 82.20 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	73.22	[US\$/MWh]
Media	85.66	[US\$/MWh]
Máxima	89.76	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 64.36 [US\$/MWh]

Hora 0:00

Generador Jaguar Energy U1

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 90.23 [US\$/MWh]

Hora 16:00

Generador Chixoy

## DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 1,156.4

Hora 03:00

Demanda Máxima

MW 2,026.9

Hora 18:45

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	34.6%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	19.77	5,674.67	19.7%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.83	13,156.50	45.7%
<b>TOTAL</b>	<b>100.35</b>	<b>28,810.76</b>	<b>100.0%</b>

## PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 2) CIF ARA ITFX24 [Nov 2024]	117.75	\$/mt
	1.30	1.12%
CRUDE OIL - WTI	73.45	\$/barrel
CLX24 [Nov 2024]	1.36	1.89%
NATURAL GAS - LDAY F	2.407	\$/MMBtu
HHVX24 [Nov 2024]	0.096	4.15%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	0.72	17.34	1,531.48	0.8%
ORAZUL ENERGY	31.80	763.16	36,088.00	19.6%
ENEL	14.65	351.60	30,890.01	16.8%
OXEC	16.47	395.28	33,598.80	18.2%
XACBAL	20.43	490.26	42,692.84	23.2%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	17.85	428.40	37,018.20	20.1%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
AER	0.93	22.25	2,357.97	1.3%
<b>TOTAL</b>	<b>102.84</b>	<b>2,468.28</b>	<b>184,177.30</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.