



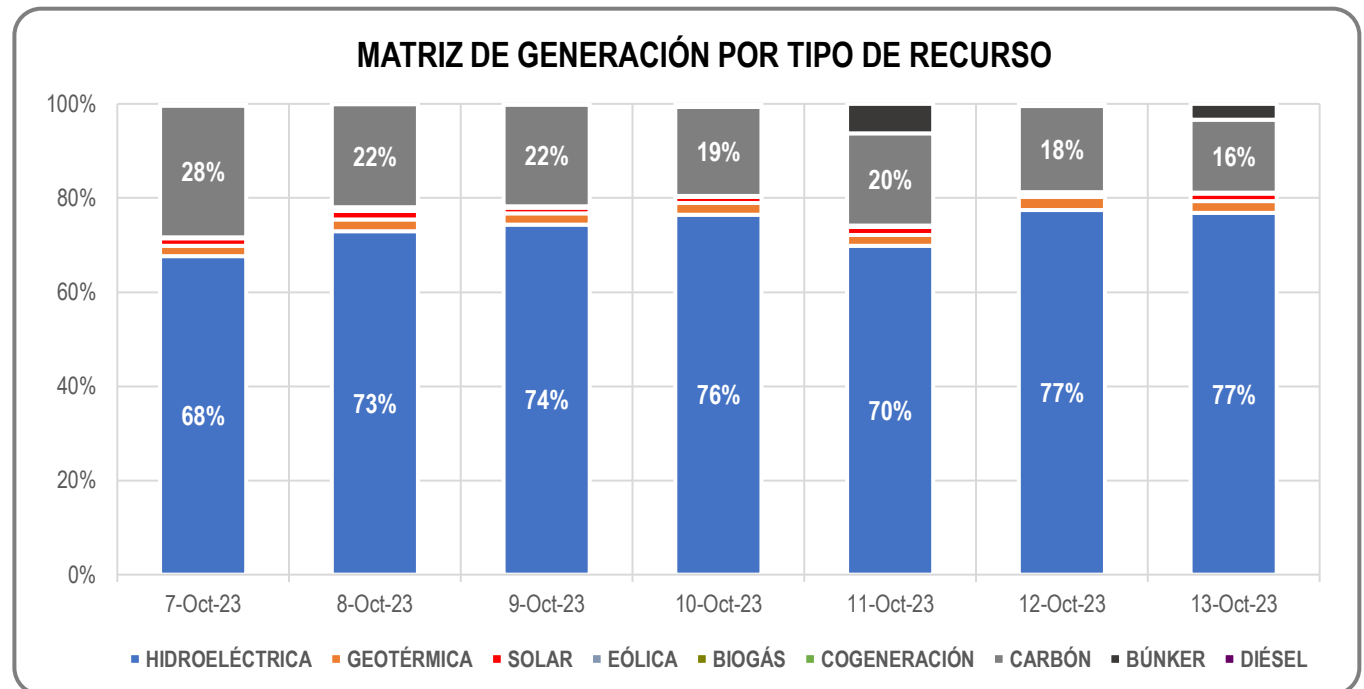
# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

13 DE OCTUBRE DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

## MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	23,185.9	76.80%
Geotérmica	782.3	2.59%
Solar	465.0	1.54%
Eólica	52.0	0.17%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	4,688.8	15.53%
Búnker	1,016.4	3.37%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>30,190.3</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-3,578.2	
Exportación SER	-836.0	
Demanda	34,604.4	



## PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	89.36	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	24.48	[US\$/MWh]
Media	106.14	[US\$/MWh]
Máxima	168.76	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo		
Precio	1.29	[US\$/MWh]
Hora	02:00	
Generador	Hidroeléctrica Maxanal	

SPOT Mínimo		
Mensual	1.29	[US\$/MWh]
Anual	0.88	[US\$/MWh]
SPOT Máximo		
Mensual	185.19	[US\$/MWh]
Anual	452.59	[US\$/MWh]

SPOT Máximo		
Precio	185.19	[US\$/MWh]
Hora	18:00	
Generador	Textiles Del Lago 2	

## DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		
MW	1,001.7	
Hora	03:00	
Demanda Máxima		
MW	1,752.7	
Hora	18:30	

Demanda	MW	1,970.0
Máxima	Hora	19:30
Histórica	Día	9-May-23

## SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	52.82	14,792.75	31.6%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	60.01	17,054.92	36.4%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	52.09	14,954.96	32.0%
<b>TOTAL</b>	<b>164.92</b>	<b>46,802.63</b>	<b>100.0%</b>

## PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.X23 [Nov 2023]	132.10	\$/mt	3.10	2.40%
CRUDE OIL - NYMEX CL.X23 [Nov 2023]	87.67	\$/barrel	4.14	4.96%
HENRY HUB - NYMEX HH.X23 [Nov 2023]	3.235	\$/MMBtu	-0.109	-3.26%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	0.87	20.84	2,084.00	2.4%
ORAZUL ENERGY	3.43	82.28	4,113.75	4.7%
ENEL	14.12	338.77	17,901.56	20.3%
OXEC	15.78	378.81	19,698.12	22.3%
GRUPO TERRA	15.04	361.01	19,137.96	21.7%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	14.12	338.83	17,866.92	20.2%
SECACAO	6.00	144.00	7,552.80	8.5%
AER	0.00	0.00	0.00	0.0%
<b>TOTAL</b>	<b>69.36</b>	<b>1,664.53</b>	<b>88,355.11</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.