



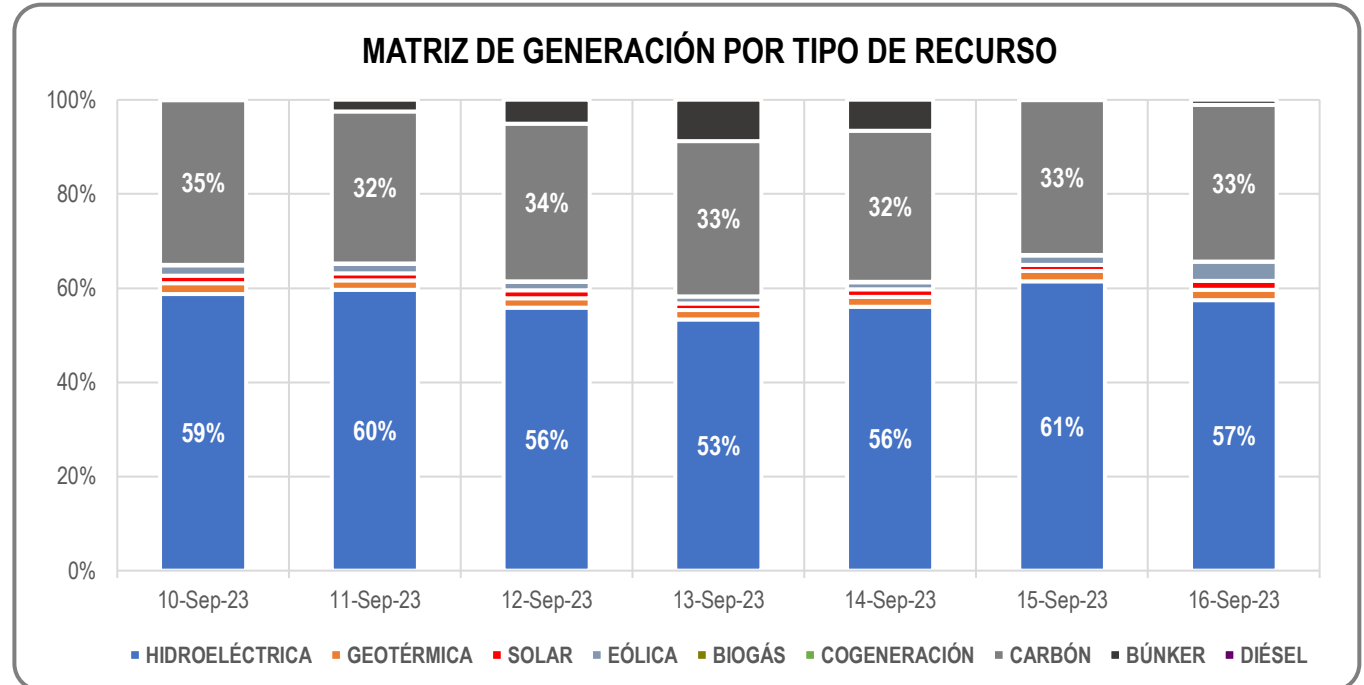
# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

16 DE SEPTIEMBRE DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

## MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	19,373.1	57.42%
Geotérmica	742.8	2.20%
Solar	650.0	1.93%
Eólica	1,377.9	4.08%
Biogás	16.0	0.05%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	11,217.4	33.25%
Búnker	362.0	1.07%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>33,739.1</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-3,745.5	
Exportación SER	5,013.2	
Demanda	32,471.4	



## PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	80.29	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	66.00	[US\$/MWh]
Media	78.30	[US\$/MWh]
Máxima	114.86	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo		
Mensual	8.82	[US\$/MWh]
Anual	0.88	[US\$/MWh]
SPOT Máximo		
Mensual	157.65	[US\$/MWh]
Anual	452.59	[US\$/MWh]

Demanda Mínima		
MW	983.1	
Hora	04:00	
Demanda Máxima		
MW	1,730.0	
Hora	19:00	
Demanda Máxima		
Historica	MW 1,970.0	
Historica	Hora 19:30	
Historica	Día 9-May-23	

SPOT Mínimo		
Precio	61.27	[US\$/MWh]
Hora	00:00	
Generador	Jaguar Energy U1	

SPOT Máximo		
Precio	147.42	[US\$/MWh]
Hora	19:00	
Generador	Térmica, 2	

## SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	52.82	15,285.84	31.6%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	60.01	17,623.42	36.4%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	52.09	15,453.46	32.0%
<b>TOTAL</b>	<b>164.92</b>	<b>48,362.72</b>	<b>100.0%</b>

## PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.V23 [Oct 2023]	123.00	\$/mt	0.25	0.20%
CRUDE OIL - NYMEX CL.V23 [Oct 2023]	91.05	\$/barrel	0.77	0.85%
HENRY HUB - NYMEX HH.V23 [Oct 2023]	2.639	\$/MMBtu	-0.059	-2.19%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	0.95	22.80	2,394.00	2.4%
ORAZUL ENERGY	0.97	23.27	930.80	0.9%
ENEL	24.28	582.68	31,161.27	30.7%
OXEC	16.47	395.28	20,554.56	20.3%
GRUPO TERRA	22.10	530.39	28,415.63	28.0%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	7.03	168.62	9,165.63	9.0%
SECACAO	6.00	144.01	7,560.53	7.5%
AER	0.94	22.58	1,286.78	1.3%
<b>TOTAL</b>	<b>78.73</b>	<b>1,889.61</b>	<b>101,469.19</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.