



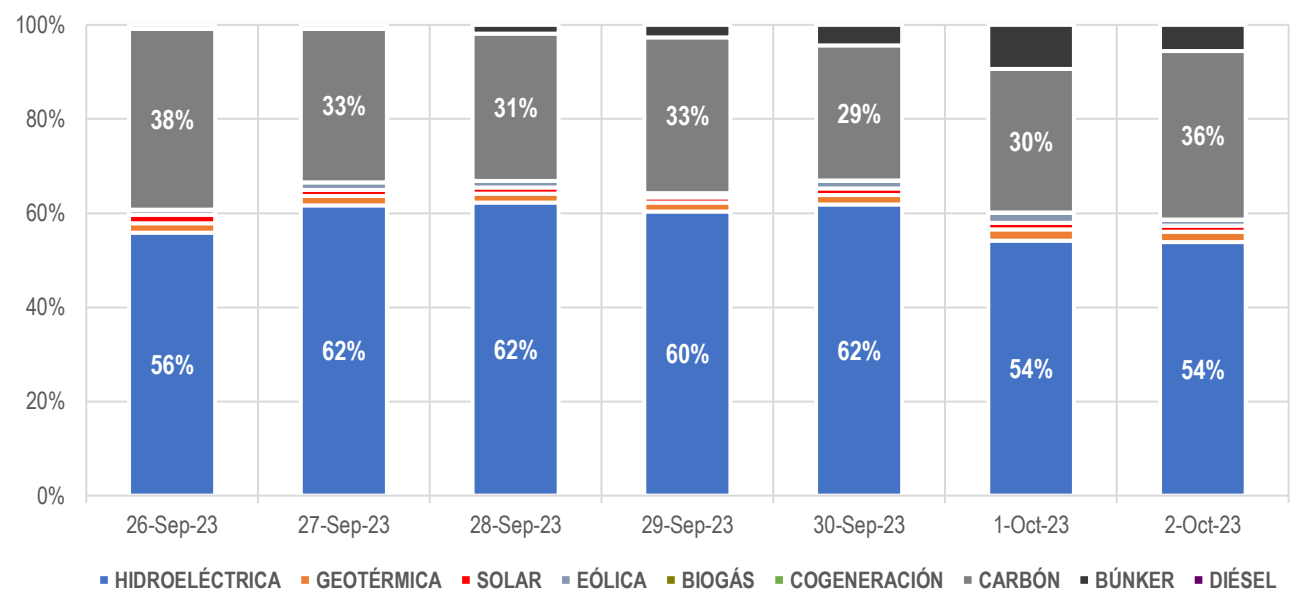
## MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO 2 DE OCTUBRE DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	19,593.2	53.90%
Geotérmica	778.0	2.14%
Solar	470.9	1.30%
Eólica	450.1	1.24%
Biogás	19.2	0.05%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	13,006.8	35.78%
Búnker	2,030.4	5.59%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>36,348.5</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-3,977.6	
Exportación SER	3,983.3	
Demanda	36,342.8	

### MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	127.44	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	109.02	[US\$/MWh]
Media	125.59	[US\$/MWh]
Máxima	169.81	[US\$/MWh]

	SPOT Mínimo	
Precio	80.34	[US\$/MWh]
Hora	04:00	
Generador	San José	

SPOT Mínimo		
Mensual	80.34	[US\$/MWh]
Anual	0.88	[US\$/MWh]
SPOT Máximo		
Mensual	169.84	[US\$/MWh]
Anual	452.59	[US\$/MWh]

	SPOT Máximo	
Precio	169.81	[US\$/MWh]
Hora	18:00	
Generador	Las Palmas 3	

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		
MW	977.2	
Hora	03:00	
Demanda Máxima		
MW	1,867.5	
Hora	18:45	
Demanda Máxima		
MW	1,970.0	
Hora	19:30	
Demanda 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]	130.25	\$/mt	-0.75	-0.57%
CRUDE OIL - NYMEX CL.X23 [Nov 2023]	88.77	\$/barrel	-1.99	-2.19%
HENRY HUB - NYMEX HH.X23 [Nov 2023]	2.854	\$/MMBtu	-0.075	-2.56%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	3.42	82.09	8,209.00	7.6%
ORAZUL ENERGY	19.07	457.62	20,592.90	19.2%
ENEL	18.84	452.25	24,087.12	22.4%
OXEC	11.44	274.45	14,271.14	13.3%
GRUPO TERRA	9.35	224.51	11,915.91	11.1%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	16.27	390.57	20,735.90	19.3%
SECACAO	5.95	142.68	7,554.91	7.0%
AER	0.00	0.00	0.00	0.0%
<b>TOTAL</b>	<b>84.34</b>	<b>2,024.17</b>	<b>107,366.86</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.