



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

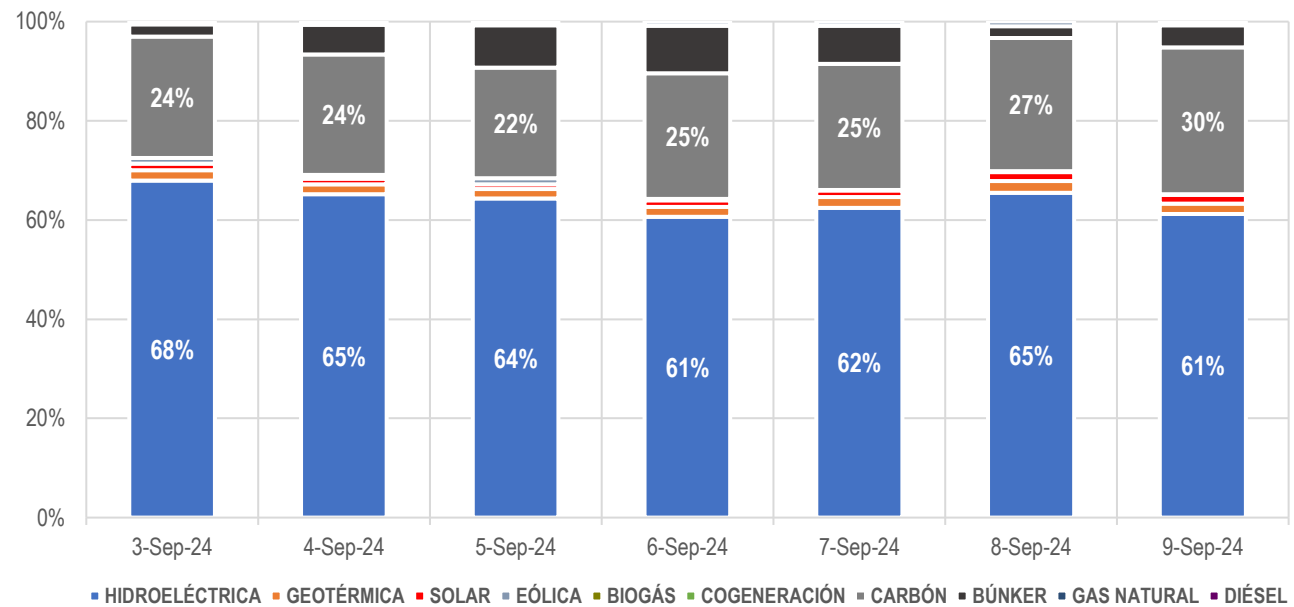
## 9 DE SEPTIEMBRE DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	22,137.7	61.26%
Geotérmica	742.1	2.05%
Solar	641.3	1.77%
Eólica	41.2	0.11%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	10,706.0	29.62%
Búnker	1,607.3	4.45%
Gas Natural	263.0	0.73%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>36,138.4</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-5,274.2	
Exportación SER	3,064.6	
Demanda	38,347.9	

### MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	97.48	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	56.23	[US\$/MWh]
Media	111.08	[US\$/MWh]
Máxima	139.15	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo	
Precio	13.45 [US\$/MWh]
Hora	4:00
Generador	Jurun Marinala

SPOT Mínimo	
Mensual	12.37 [US\$/MWh]
Anual	2.93 [US\$/MWh]
SPOT Máximo	
Mensual	214.69 [US\$/MWh]
Anual	397.52 [US\$/MWh]

SPOT Máximo	
Precio	145.45 [US\$/MWh]
Hora	19:00
Generador	Térmica, 1

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		Demanda Máxima	
MW	1,081.8	MW	1,958.1
Hora	02:00	Hora	19:00
Demanda		MW	2,121.8
Máxima		Hora	19:00
Histórica		Día	8-May-24

### SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	34.76	10,312.25	31.3%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	30.37	9,010.48	27.4%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.83	13,595.05	41.3%
<b>TOTAL</b>	<b>110.96</b>	<b>32,917.78</b>	<b>100.0%</b>

### PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 2) CIF ARA ITFV24 [Oct 2024]	115.20	\$/mt
	0.30	0.26%
CRUDE OIL - WTI	68.79	\$/barrel
CLV24 [Oct 2024]	0.64	0.94%
NATURAL GAS - LDAY F	2.166	\$/MMBtu
HHV24 [Oct 2024]	-0.114	-5.00%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	1.60	38.38	4,029.90	2.1%
ORAZUL ENERGY	21.73	521.63	23,473.13	12.0%
ENEL	10.02	240.48	22,605.26	11.5%
OXEC	16.47	395.28	34,521.12	17.6%
GRUPO TERRA	28.00	672.02	62,715.33	32.0%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	14.20	340.70	31,818.94	16.3%
SECACAO	6.34	152.04	13,872.13	7.1%
AER	1.06	25.47	2,699.82	1.4%
<b>TOTAL</b>	<b>99.42</b>	<b>2,385.99</b>	<b>195,735.62</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.