



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

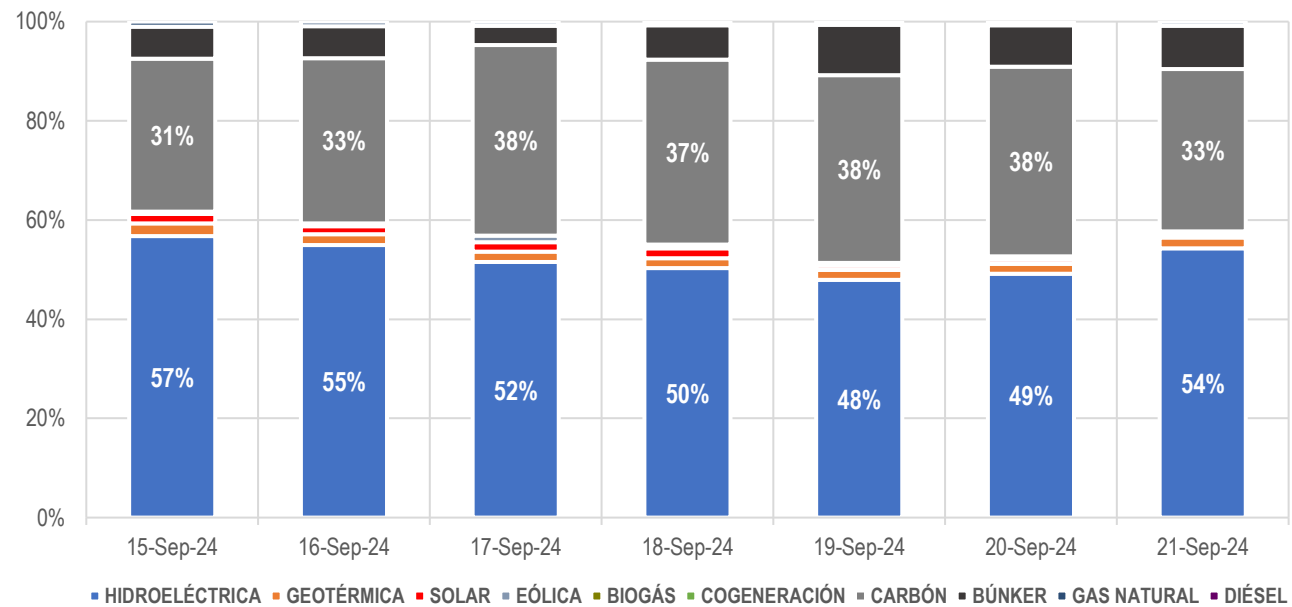
21 DE SEPTIEMBRE DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

## MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	18,583.1	54.29%
Geotérmica	735.1	2.15%
Solar	231.1	0.68%
Eólica	188.6	0.55%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	11,227.5	32.80%
Búnker	2,966.0	8.67%
Gas Natural	295.3	0.86%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>34,226.5</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-5,295.9	
Exportación SER	2,655.2	
Demanda	36,867.2	

## MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



## PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 122.89 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	99.87	[US\$/MWh]
Media	133.35	[US\$/MWh]
Máxima	137.58	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio	82.64	[US\$/MWh]
Hora	4:00	
Generador	Magdalena Bloque 7	

SPOT Mínimo

Mensual	12.37	[US\$/MWh]
Anual	2.93	[US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual	214.94	[US\$/MWh]
Anual	397.52	[US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio	145.15	[US\$/MWh]
Hora	18:00	
Generador	Térmica, 1	

## DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW	1,174.1
Hora	04:00

Demanda Máxima

MW	1,839.7
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	30.40	9,017.87	27.4%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.83	13,595.05	41.3%
<b>TOTAL</b>	<b>110.98</b>	<b>32,925.16</b>	<b>100.0%</b>

## PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 2) CIF ARA ITFV24 [Oct 2024]	112.70	\$/mt
	1.70	1.53%
CRUDE OIL - WTI	71.77	\$/barrel
CLV24 [Oct 2024]	-0.13	-0.18%
NATURAL GAS - LDAY F	2.442	\$/MMBtu
HHV24 [Oct 2024]	0.102	4.36%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	10.11	242.54	22,555.76	13.7%
ORAZUL ENERGY	46.83	1,124.00	53,889.00	32.7%
ENEL	0.20	4.84	452.07	0.3%
OXEC	10.74	257.76	22,485.51	13.7%
GRUPO TERRA	5.56	133.45	12,410.85	7.5%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	16.13	387.18	35,138.51	21.3%
SECACAO	6.30	151.22	13,721.70	8.3%
AER	1.69	40.64	4,063.50	2.5%
<b>TOTAL</b>	<b>97.57</b>	<b>2,341.61</b>	<b>164,716.90</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.