



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

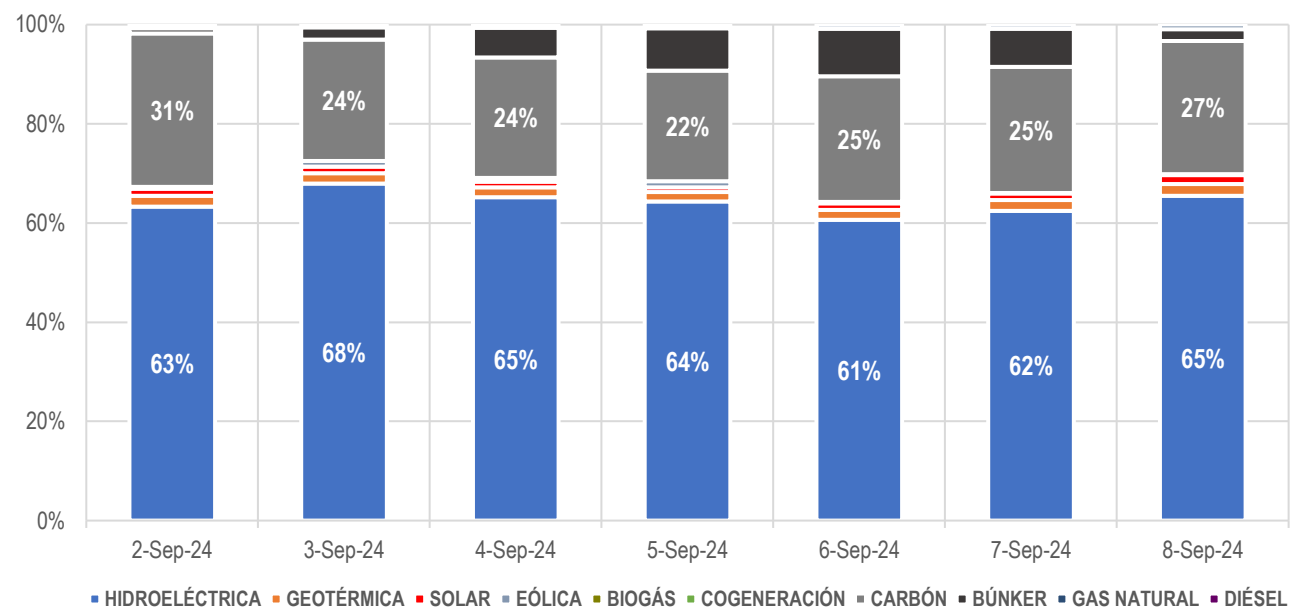
8 DE SEPTIEMBRE DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

## MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	20,895.7	65.50%
Geotérmica	757.2	2.37%
Solar	560.2	1.76%
Eólica	65.3	0.20%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	8,569.4	26.86%
Búnker	762.5	2.39%
Gas Natural	293.2	0.92%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>31,903.4</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-4,702.7	
Exportación SER	3,256.6	
Demanda	33,349.4	

## MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



## PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	88.92	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	67.41	[US\$/MWh]
Media	91.24	[US\$/MWh]
Máxima	124.97	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo	
Precio	59.41 [US\$/MWh]
Hora	1:00
Generador	Jaguar Energy U2

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	124.97 [US\$/MWh]
Hora	18:00
Generador	Arizona

## DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		Demanda Máxima	
MW	1,104.7	MW	1,765.0
Hora	06:00	Hora	19:15
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	27.5%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	45.87	13,608.16	36.3%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.83	13,595.05	36.2%
<b>TOTAL</b>	<b>126.46</b>	<b>37,515.46</b>	<b>100.0%</b>

## PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 2) CIF ARA ITFV24 [Oct 2024]	114.90	\$/mt
	1.30	1.14%
CRUDE OIL - WTI	68.15	\$/barrel
CLV24 [Oct 2024]	-1.05	-1.52%
NATURAL GAS - LDAY F	2.28	\$/MMBtu
HHV24 [Oct 2024]	0.028	1.24%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	0.25	6.01	631.05	0.3%
ORAZUL ENERGY	1.76	42.30	1,903.28	1.0%
ENEL	20.65	495.55	46,175.15	24.1%
OXEC	16.47	395.28	34,521.12	18.0%
GRUPO TERRA	24.10	578.43	53,918.33	28.2%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	17.85	428.40	38,748.00	20.2%
SECACAO	6.34	152.04	13,568.05	7.1%
AER	0.88	21.23	2,016.38	1.1%
<b>TOTAL</b>	<b>88.30</b>	<b>2,119.23</b>	<b>191,481.34</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.