



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

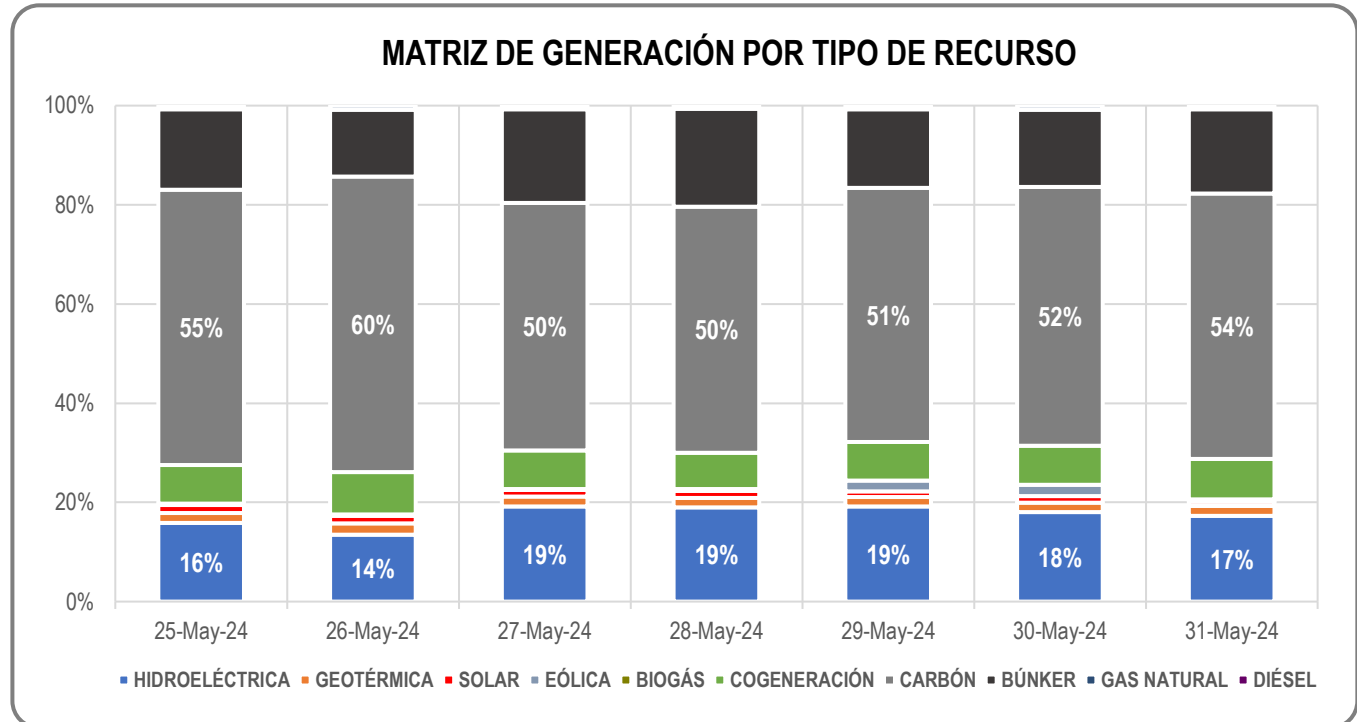
31 DE MAYO DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

## MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	6,533.6	17.30%
Geotérmica	751.7	1.99%
Solar	323.8	0.86%
Eólica	190.8	0.51%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	3,048.8	8.07%
Carbón	20,236.9	53.58%
Búnker	6,403.3	16.95%
Gas Natural	278.0	0.74%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>37,766.9</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-2,615.6	
Exportación SER	-336.6	
Demanda	40,719.1	

## MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



## PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	191.67	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	110.73	[US\$/MWh]
Media	246.03	[US\$/MWh]
Máxima	190.48	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo		
Precio	90.62	[US\$/MWh]
Hora	2:00	
Generador	Magdalena Bloque 6	

SPOT Mínimo		
Mensual	65.41	[US\$/MWh]
Anual	2.93	[US\$/MWh]
SPOT Máximo		
Mensual	397.52	[US\$/MWh]
Anual	397.52	[US\$/MWh]

SPOT Máximo		
Precio	268.29	[US\$/MWh]
Hora	9:00	
Generador	Magdalena Bloque 3	

## DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		Demanda Máxima	
MW	1,275.8	MW	1,994.9
Hora	04:00	Hora	19:45
Demanda		MW	2,121.8
Máxima	Hora	19:00	
Histórica	Día	8-May-24	

## SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	69.50	19,952.68	52.1%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	14.89	4,274.24	11.2%
INDE	15.85	4,550.08	11.9%
CORPORACIÓN LIZTEX	33.24	9,541.86	24.9%
<b>TOTAL</b>	<b>133.47</b>	<b>38,318.86</b>	<b>100.0%</b>

## PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 2) CIF ARA ITFN24 [Jul 2024]	120.15	\$/mt
	0.30	0.25%
CRUDE OIL - WTI	77.08	\$/barrel
CLN24 [Jul 2024]	-0.83	-1.07%
NATURAL GAS - LDAY F	2.581	\$/MMBtu
HHN24 [Jul 2024]	0.009	0.35%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	33.11	794.63	63,452.04	25.9%
ORAZUL ENERGY	42.77	1,026.43	112,907.30	46.1%
ENEL	12.85	308.36	24,289.28	9.9%
OXEC	1.28	30.79	2,462.80	1.0%
GRUPO TERRA	9.13	219.12	16,872.24	6.9%
LAS VACAS	4.15	99.68	12,957.75	5.3%
RENACE	0.00	0.00	0.00	0.0%
SECACAO	6.33	151.98	11,419.40	4.7%
AER	0.18	4.25	530.63	0.2%
<b>TOTAL</b>	<b>109.80</b>	<b>2,635.22</b>	<b>244,891.43</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.