



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

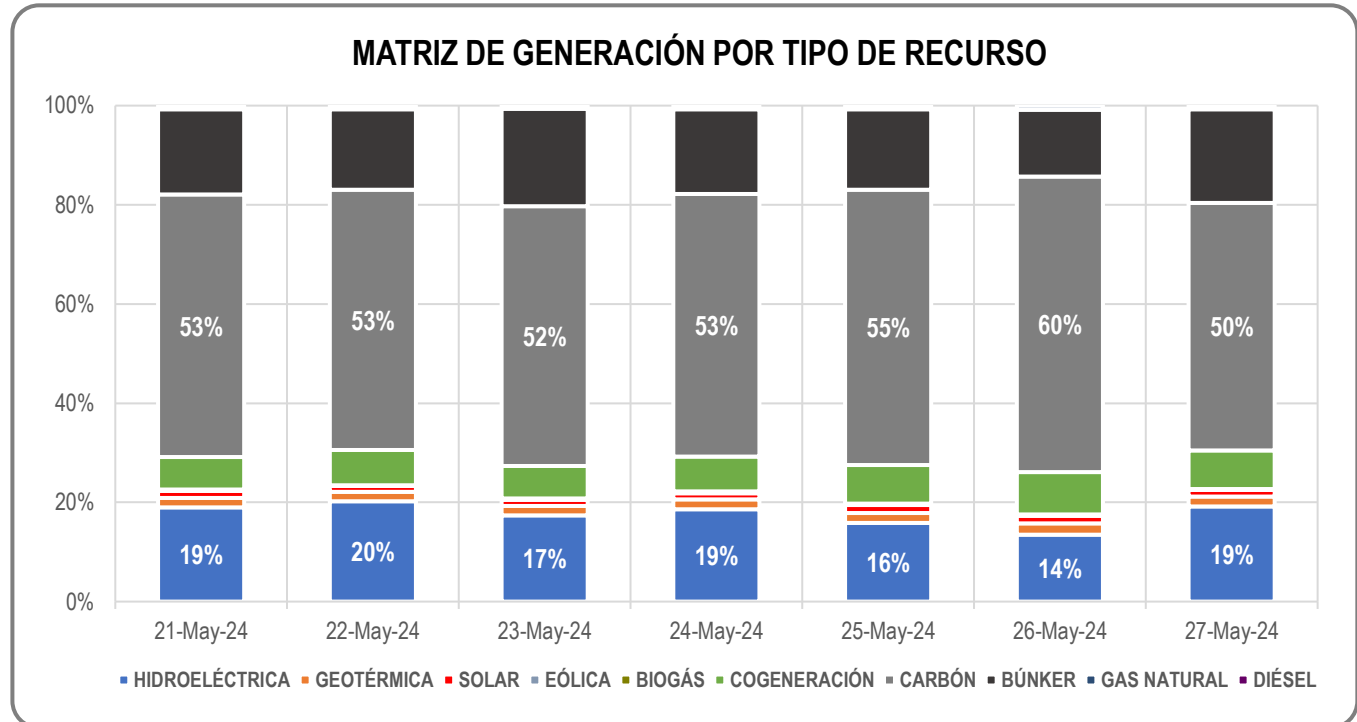
27 DE MAYO DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

## MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	7,468.6	19.20%
Geotérmica	755.2	1.94%
Solar	525.4	1.35%
Eólica	84.0	0.22%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	3,031.9	7.80%
Carbón	19,401.6	49.88%
Búnker	7,343.3	18.88%
Gas Natural	283.3	0.73%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>38,893.1</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-2,703.4	
Exportación SER	-277.3	
Demanda	41,873.9	

## MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



## PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	218.55	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	137.24	[US\$/MWh]
Media	254.48	[US\$/MWh]
Máxima	273.36	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo	
Precio	90.71 [US\$/MWh]
Hora	2:00
Generador	Magdalena Bloque 6

SPOT Mínimo		
Mensual	65.51	[US\$/MWh]
Anual	2.93	[US\$/MWh]
SPOT Máximo		
Mensual	397.52	[US\$/MWh]
Anual	397.52	[US\$/MWh]

SPOT Máximo	
Precio	273.57 [US\$/MWh]
Hora	10:00
Generador	Magdalena Bloque 1

## DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		Demanda Máxima	
MW	1,263.0	MW	2,064.4
Hora	03:00	Hora	19:15

Demanda	MW	2,121.8
Máxima	Hora	19:00
Histórica	Día	8-May-24

## SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	34.74	9,973.08	35.2%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	14.89	4,274.24	15.1%
INDE	15.85	4,550.08	16.1%
CORPORACIÓN LIZTEX	33.24	9,541.86	33.7%
<b>TOTAL</b>	<b>98.71</b>	<b>28,339.27</b>	<b>100.0%</b>

## PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 2) CIF ARA ITFN24 [Jul 2024]	116.75	\$/mt
	4.75	4.24%
CRUDE OIL - WTI	77.69	\$/barrel
CLN24 [Jul 2024]	-2.41	-3.01%
NATURAL GAS - LDAY F	2.731	\$/MMBtu
HHN24 [Jul 2024]	0.195	7.69%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	31.67	759.97	60,729.19	25.6%
ORAZUL ENERGY	41.34	992.19	109,140.35	46.1%
ENEL	9.31	223.49	17,058.64	7.2%
OXEC	3.50	84.09	6,013.50	2.5%
GRUPO TERRA	9.66	231.88	18,289.92	7.7%
LAS VACAS	2.34	56.23	7,309.25	3.1%
RENACE	3.96	95.00	7,505.00	3.2%
SECACAO	6.07	145.68	10,931.83	4.6%
AER	0.00	0.00	0.00	0.0%
<b>TOTAL</b>	<b>107.85</b>	<b>2,588.52</b>	<b>236,977.68</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.