



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

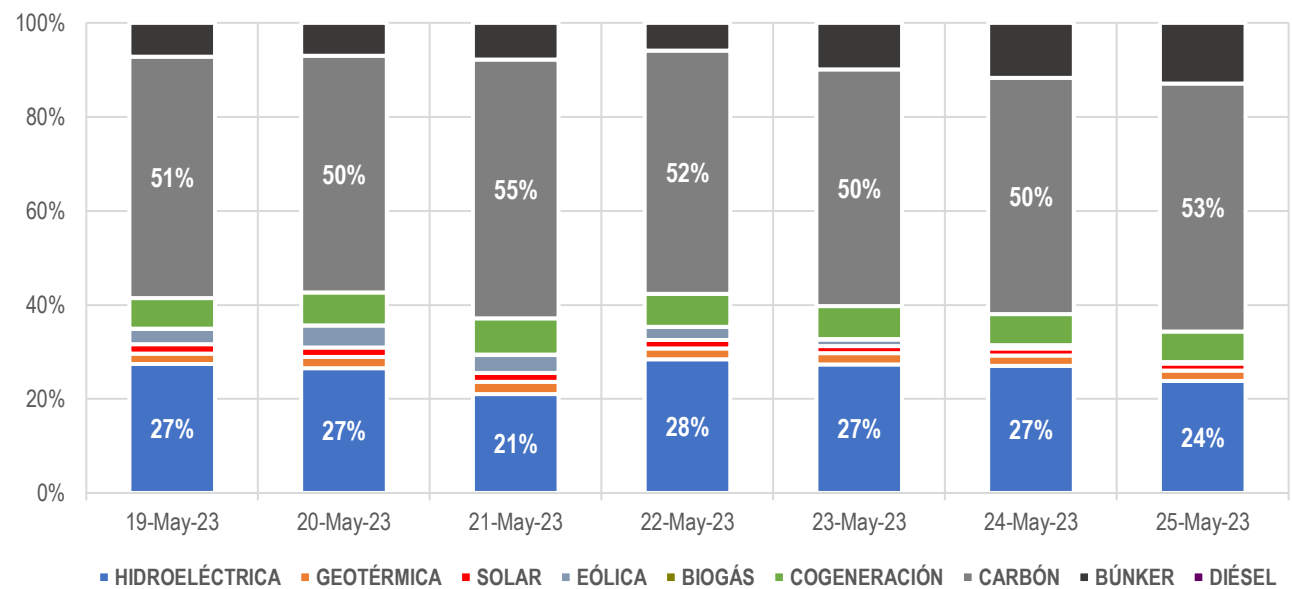
## 25 DE MAYO DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	8,381.7	23.83%
Geotérmica	778.7	2.21%
Solar	520.2	1.48%
Eólica	86.5	0.25%
Biogás	19.2	0.05%
Cogeneración	2,292.9	6.52%
Carbón	18,567.7	52.79%
Búnker	4,525.9	12.87%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>35,172.8</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-5,616.9	
Exportación SER	2,237.7	
Demanda	38,552.0	

### MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	179.82	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	153.41	[US\$/MWh]
Media	196.80	[US\$/MWh]
Máxima	181.69	[US\$/MWh]

	SPOT Mínimo	
Precio	137.01	[US\$/MWh]
Hora	22:00	
Generador	La Libertad	

SPOT Mínimo		
Mensual	69.99	[US\$/MWh]
Anual	7.57	[US\$/MWh]
SPOT Máximo		
Mensual	358.51	[US\$/MWh]
Anual	358.51	[US\$/MWh]

	SPOT Máximo	
Precio	202.96	[US\$/MWh]
Hora	08:00	
Generador	San Isidro	

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		
MW	1,191.4	
Hora	02:00	
Demanda Máxima		
MW	1,899.7	
Hora	19:00	
Demanda	MW	1,970.0
Máxima	Hora	19:30
Histórica	Día	9-May-23

### SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	56.32	15,725.33	33.7%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	63.16	17,897.96	38.4%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.37	13,025.87	27.9%
<b>TOTAL</b>	<b>164.85</b>	<b>46,649.16</b>	<b>100.0%</b>

### PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.N23 [Jul 2023]	102.00	\$/mt	0.65	0.64%
CRUDE OIL - NYMEX CL.N23 [Jul 2023]	71.90	\$/barrel	-1.90	-2.57%
HENRY HUB - NYMEX HH.N23 [Jul 2023]	2.459	\$/MMBtu	-0.102	-3.98%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	7.31	175.46	17,553.83	13.8%
ORAZUL ENERGY	25.30	607.28	42,509.60	33.4%
ENEL	9.44	226.67	12,457.70	9.8%
OXEC	6.92	166.08	10,402.12	8.2%
GRUPO TERRA	7.45	178.85	9,947.36	7.8%
LAS VACAS	1.38	33.12	2,980.80	2.3%
RENACE	15.62	375.00	22,142.74	17.4%
SECACAO	6.00	144.00	8,157.60	6.4%
AER	0.75	18.03	1,081.80	0.9%
<b>TOTAL</b>	<b>80.19</b>	<b>1,924.47</b>	<b>127,233.54</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.