



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

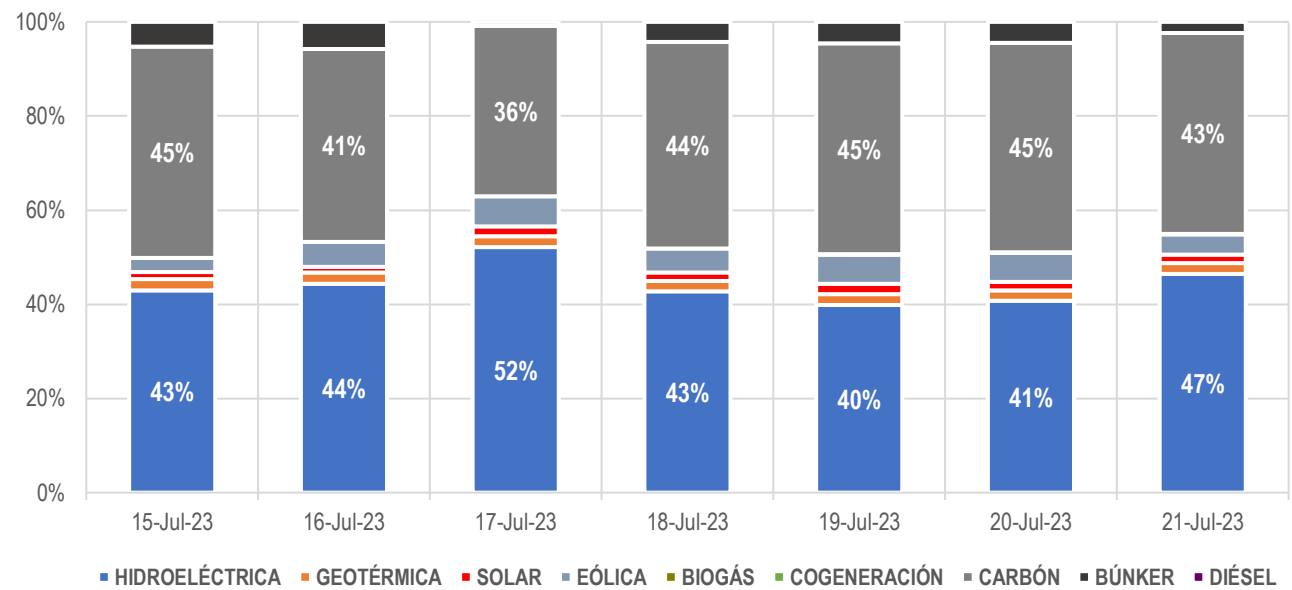
## 21 DE JULIO DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	15,838.7	46.51%
Geotérmica	750.0	2.20%
Solar	636.0	1.87%
Eólica	1,470.7	4.32%
Biogás	19.2	0.06%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	14,553.0	42.73%
Búnker	786.9	2.31%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>34,054.5</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-5,136.3	
Exportación SER	1,774.6	
Demanda	37,416.2	

### MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	116.28	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	111.69	[US\$/MWh]
Media	113.79	[US\$/MWh]
Máxima	132.94	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo		
Precio	102.51	[US\$/MWh]
Hora	02:00	
Generador	Santa Ana Bloque 2	

SPOT Mínimo		
Mensual	1.30	[US\$/MWh]
Anual	1.30	[US\$/MWh]
SPOT Máximo		
Mensual	166.08	[US\$/MWh]
Anual	452.59	[US\$/MWh]

SPOT Máximo		
Precio	138.37	[US\$/MWh]
Hora	19:00	
Generador	Chixoy	

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		
MW	1,142.2	
Hora	02:00	
Demanda Máxima		
MW	1,867.3	
Hora	19:15	

Demanda	MW	1,970.0
Máxima	Hora	19:30
Histórica	Día	9-May-23

### SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	54.43	15,625.59	33.5%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	63.45	17,975.42	38.6%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.21	12,980.88	27.9%
<b>TOTAL</b>	<b>163.09</b>	<b>46,581.89</b>	<b>100.0%</b>

### PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.Q23 [Aug 2023]	100.65	\$/mt	2.40	2.44%
CRUDE OIL - NYMEX CL.Q23 [Aug 2023]	75.63	\$/barrel	0.00	0.00%
HENRY HUB - NYMEX HH.Q23 [Aug 2023]	2.709	\$/MMBtu	-0.03	-1.10%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	34.58	829.91	41,624.89	44.4%
ORAZUL ENERGY	15.51	372.35	15,162.90	16.2%
ENEL	11.48	275.40	15,677.55	16.7%
OXEC	0.00	0.00	0.00	0.0%
GRUPO TERRA	1.01	24.13	1,423.67	1.5%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	10.03	240.65	13,524.40	14.4%
SECACAO	4.70	112.81	6,345.28	6.8%
AER	0.00	0.00	0.00	0.0%
<b>TOTAL</b>	<b>77.30</b>	<b>1,855.24</b>	<b>93,758.69</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.