



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

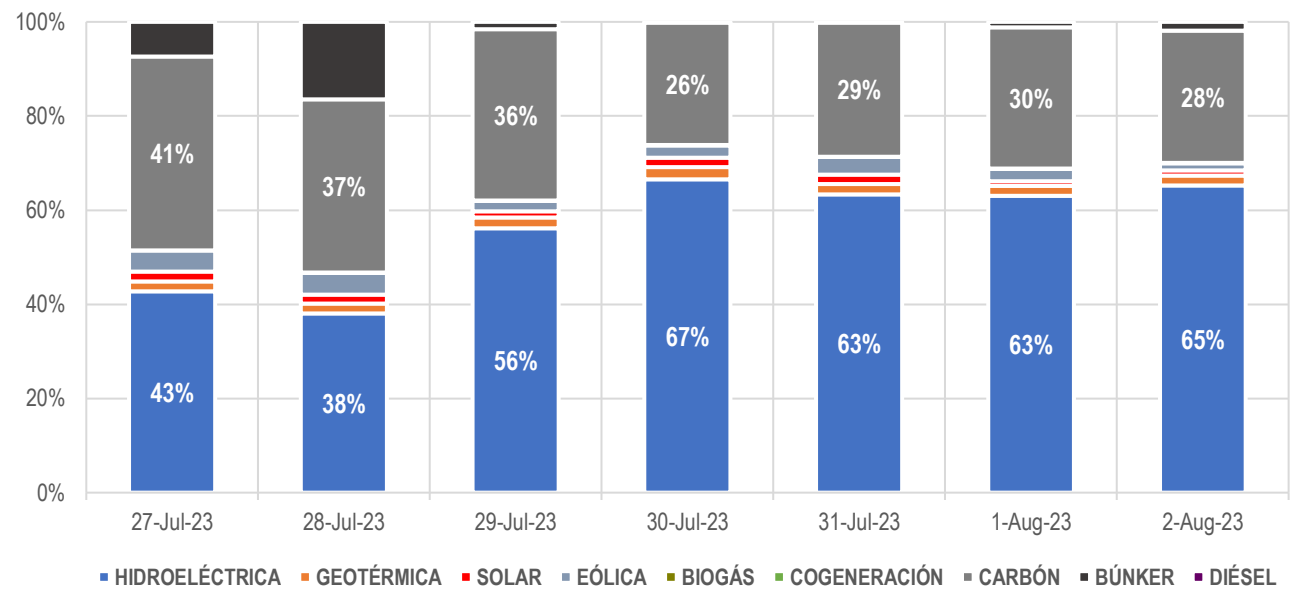
## 2 DE AGOSTO DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	23,674.9	65.23%
Geotérmica	773.8	2.13%
Solar	404.2	1.11%
Eólica	542.2	1.49%
Biogás	19.2	0.05%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	10,193.3	28.09%
Búnker	686.0	1.89%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>36,293.5</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-4,714.9	
Exportación SER	5,187.5	
Demanda	35,820.9	

### MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	92.60	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	79.13	[US\$/MWh]
Media	98.37	[US\$/MWh]
Máxima	102.22	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo		
Precio	69.24	[US\$/MWh]
Hora	00:00	
Generador	Jaguar Energy U2	

SPOT Mínimo		
Mensual	69.24	[US\$/MWh]
Anual	0.88	[US\$/MWh]
SPOT Máximo		
Mensual	106.17	[US\$/MWh]
Anual	452.59	[US\$/MWh]

SPOT Máximo		
Precio	102.39	[US\$/MWh]
Hora	11:00	
Generador	Santa Ana Bloque 2	

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		
MW	1,072.8	
Hora	04:00	
Demanda Máxima		
MW	1,834.9	
Hora	19:30	
Demanda Máxima		
MW	1,970.0	
Hora	19:30	
Demanda 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	63.45	17,975.42	38.5%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.21	12,980.88	27.8%
<b>TOTAL</b>	<b>164.98</b>	<b>46,681.63</b>	<b>100.0%</b>

### PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.U23 [Sep 2023]	104.75	\$/mt	-1.25	-1.18%
CRUDE OIL - NYMEX CL.U23 [Sep 2023]	79.88	\$/barrel	-1.54	-1.89%
HENRY HUB - NYMEX HH.U23 [Sep 2023]	2.477	\$/MMBtu	-0.089	-3.47%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	0.17	4.00	299.63	0.3%
ORAZUL ENERGY	20.16	483.91	16,936.68	17.4%
ENEL	20.51	492.26	27,738.74	28.5%
OXEC	15.73	377.52	20,386.08	21.0%
GRUPO TERRA	19.54	468.93	26,452.79	27.2%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	1.26	30.29	1,726.25	1.8%
SECACAO	2.69	64.62	3,651.03	3.8%
AER	0.00	0.00	0.00	0.0%
<b>TOTAL</b>	<b>80.06</b>	<b>1,921.51</b>	<b>97,191.18</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.