



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

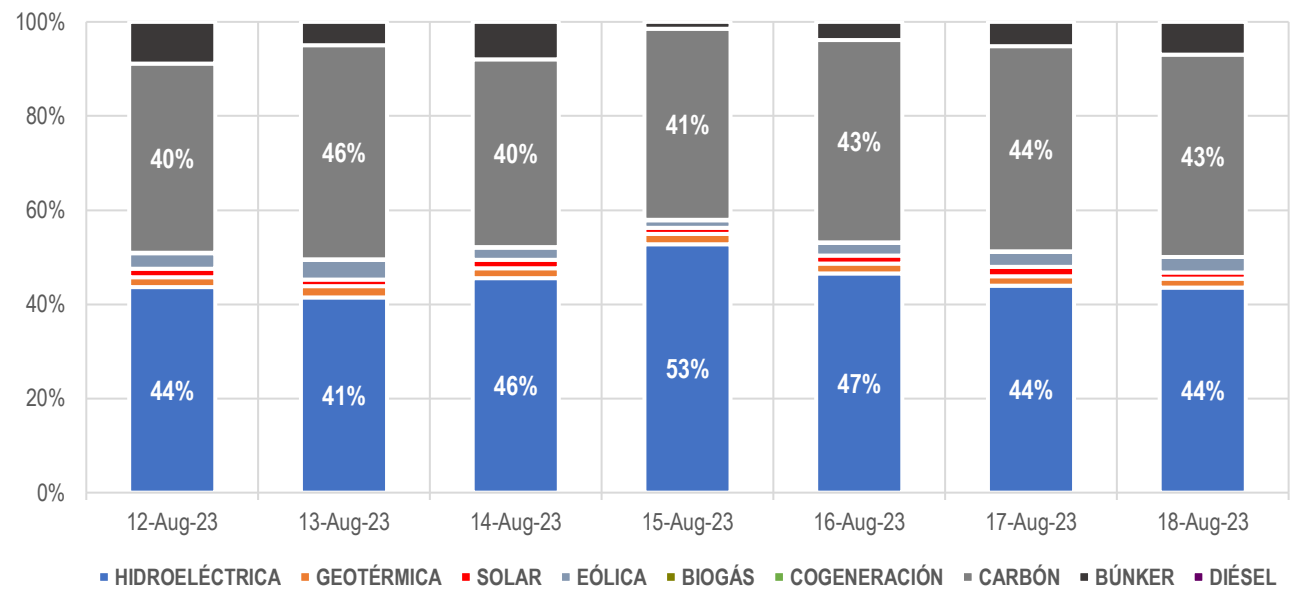
## 18 DE AGOSTO DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	16,423.8	43.52%
Geotérmica	750.1	1.99%
Solar	468.1	1.24%
Eólica	1,245.4	3.30%
Biogás	19.2	0.05%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	16,198.1	42.92%
Búnker	2,637.8	6.99%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>37,742.5</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-5,116.6	
Exportación SER	5,269.2	
Demanda	37,589.9	

### MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	123.94	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	112.45	[US\$/MWh]
Media	126.34	[US\$/MWh]
Máxima	139.74	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo		
Precio	106.69	[US\$/MWh]
Hora	00:00	
Generador	Palo Gordo Bloque 2	

SPOT Mínimo		
Mensual	22.13	[US\$/MWh]
Anual	0.88	[US\$/MWh]
SPOT Máximo		
Mensual	179.49	[US\$/MWh]
Anual	452.59	[US\$/MWh]

SPOT Máximo		
Precio	142.16	[US\$/MWh]
Hora	19:00	
Generador	Térmica, 2	

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		
MW	1,162.2	
Hora	04:00	
Demanda Máxima		
MW	1,843.8	
Hora	19:15	
Demanda Máxima		
MW	1,970.0	
Hora	19:30	
Demanda Histórica		
Día	9-May-23	

### SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	52.82	14,792.75	33.0%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	60.01	17,054.92	38.0%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.21	12,980.88	29.0%
<b>TOTAL</b>	<b>158.04</b>	<b>44,828.56</b>	<b>100.0%</b>

### PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.U23 [Sep 2023]	118.45	\$/mt	1.45	1.24%
CRUDE OIL - NYMEX CL.U23 [Sep 2023]	81.26	\$/barrel	1.15	1.44%
HENRY HUB - NYMEX HH.U23 [Sep 2023]	2.551	\$/MMBtu	-0.07	-2.67%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	1.70	40.89	4,089.00	4.0%
ORAZUL ENERGY	30.40	729.50	26,714.40	26.0%
ENEL	18.02	432.57	23,962.58	23.3%
OXEC	14.82	355.56	18,844.68	18.3%
GRUPO TERRA	12.54	300.85	16,847.60	16.4%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	3.08	73.82	4,289.72	4.2%
SECACAO	6.00	144.00	7,898.40	7.7%
AER	0.19	4.52	275.42	0.3%
<b>TOTAL</b>	<b>86.74</b>	<b>2,081.70</b>	<b>102,921.79</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.