



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

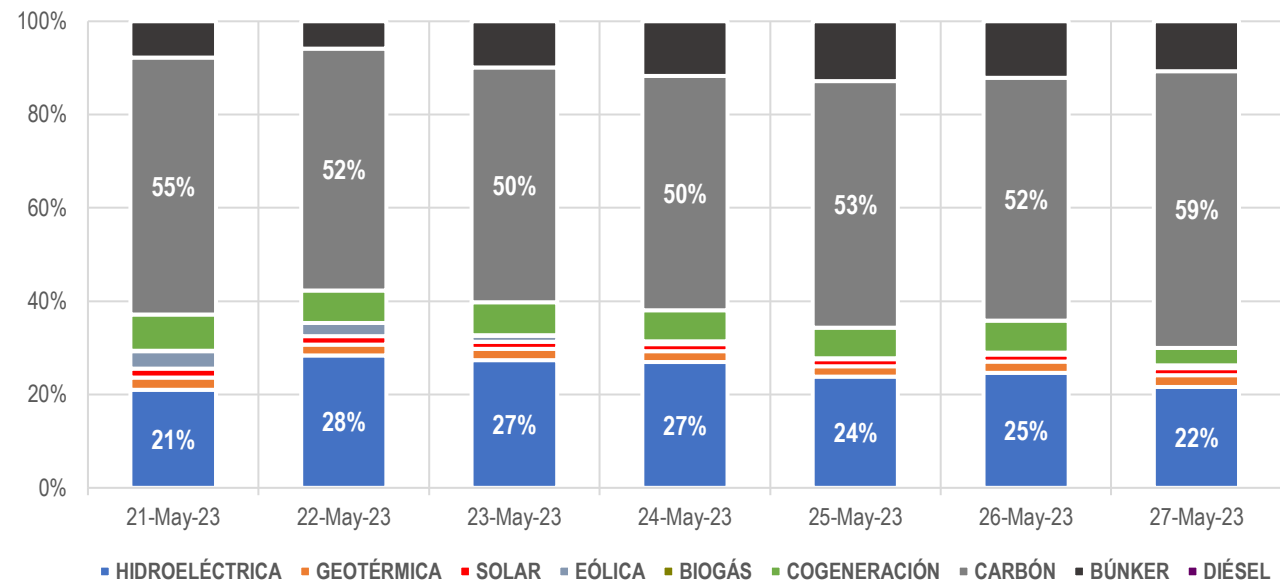
## 27 DE MAYO DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	6,759.4	21.62%
Geotérmica	788.0	2.52%
Solar	480.7	1.54%
Eólica	157.1	0.50%
Biogás	19.2	0.06%
Cogeneración	1,174.3	3.76%
Carbón	18,550.1	59.34%
Búnker	3,331.3	10.66%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>31,260.0</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-5,566.1	
Exportación SER	1,080.2	
Demanda	35,745.9	

### MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 170.01 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	157.03	[US\$/MWh]
Media	171.29	[US\$/MWh]
Máxima	192.09	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 153.97 [US\$/MWh]

Hora 02:00

Generador Pantaleón Bloque 3

SPOT Mínimo

Mensual 69.99 [US\$/MWh]

Añual 7.57 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 358.51 [US\$/MWh]

Añual 358.51 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 202.01 [US\$/MWh]

Hora 18:00

Generador Magdalena Bloque 7

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 1,169.8

Hora 04:00

Demanda Máxima

MW 1,794.2

Hora 19:30

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]	101.75	\$/mt	-0.25	-0.25%
CRUDE OIL - NYMEX CL.N23 [Jul 2023]	72.65	\$/barrel	0.75	1.04%
HENRY HUB - NYMEX HH.N23 [Jul 2023]	2.414	\$/MMBtu	-0.045	-1.83%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	1.78	42.83	4,282.50	4.3%
ORAZUL ENERGY	29.67	712.15	42,729.00	42.6%
ENEL	8.10	194.52	10,693.26	10.7%
OXEC	4.29	102.88	6,069.63	6.0%
GRUPO TERRA	8.21	197.16	10,843.53	10.8%
LAS VACAS	0.54	12.91	1,161.45	1.2%
RENACE	13.11	314.62	17,920.15	17.9%
SECACAO	4.25	102.01	5,676.58	5.7%
AER	0.70	16.68	1,000.80	1.0%
<b>TOTAL</b>	<b>70.66</b>	<b>1,695.73</b>	<b>100,376.89</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.