



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

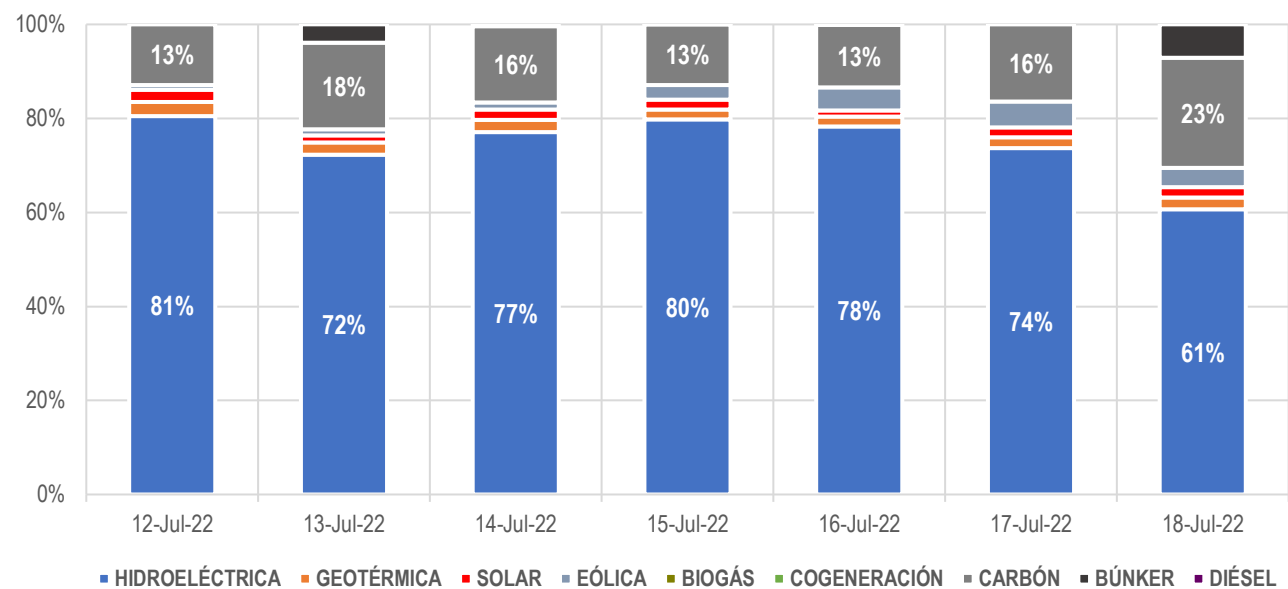
## 18 DE JULIO DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	19,919.4	60.67%
Geotérmica	823.6	2.51%
Solar	711.3	2.17%
Eólica	1,365.3	4.16%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	7,683.2	23.40%
Búnker	2,329.6	7.10%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>32,832.3</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-2,100.8	
Exportación SER	690.1	
Demanda	34,243.0	

### MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	135.64	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	91.43	[US\$/MWh]
Media	157.26	[US\$/MWh]
Máxima	159.18	[US\$/MWh]

	SPOT Mínimo	
Precio	89.87	[US\$/MWh]
Hora	00:00	
Generador	Jaguar Energy U2	

SPOT Mínimo		
Mensual	1.37	[US\$/MWh]
Anual	1.33	[US\$/MWh]
SPOT Máximo		
Mensual	258.89	[US\$/MWh]
Anual	266.32	[US\$/MWh]

	SPOT Máximo	
Precio	183.81	[US\$/MWh]
Hora	18:00	
Generador	Textiles del Lago 3	

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		Demanda Máxima	
MW	976.4	MW	1,826.0
Hora	03:00	Hora	19:30
Demanda	MW 1,923.1		
Máxima	Hora 19:15		
Histórica	Día 6-Apr-22		

### SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	45.12	12,736.29	31.1%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	52.50	15,023.23	36.7%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.94	13,189.71	32.2%
<b>TOTAL</b>	<b>143.56</b>	<b>40,949.23</b>	<b>100.0%</b>

### PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.Q22 [Aug 2022]	332.00	\$/mt	-11.65	-3.39%
CRUDE OIL - NYMEX CL.Q22 [Aug 2022]	102.05	\$/barrel	4.17	4.26%
HENRY HUB - NYMEX HH.Q22 [Aug 2022]	7.465	\$/MMBtu	0.37	5.21%

RRO	MW	US\$	%
INDE	532.84	37,346.12	34.9%
ORAZUL ENERGY	40.22	2,629.00	2.5%
ENEL	389.68	27,225.33	25.4%
OXEC	355.25	23,850.36	22.3%
GRUPO TERRA	151.53	10,682.51	10.0%
LAS VACAS	35.00	3,250.00	3.0%
RENACE	29.67	2,100.28	2.0%
<b>TOTAL</b>	<b>1,534.18</b>	<b>107,083.60</b>	<b>100.0%</b>

NOTA: ESTOS DATOS ESTÁN SUJETOS A REVISIÓN POR PARTE DEL ADMINISTRADOR DEL MERCADO MAYORISTA, POR LO QUE NO DEBEN CONSIDERARSE COMO DEFINITIVOS.