



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

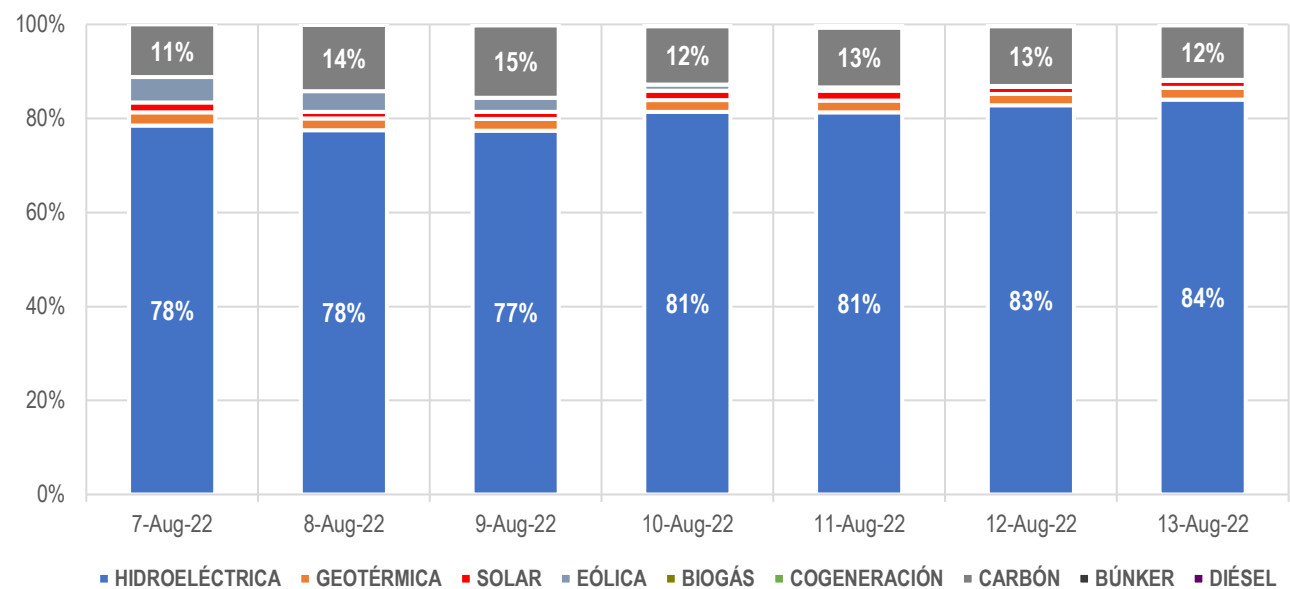
## 13 DE AGOSTO DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	27,888.5	83.98%
Geotérmica	832.3	2.51%
Solar	512.3	1.54%
Eólica	73.0	0.22%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	3,839.9	11.56%
Búnker	63.5	0.19%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>33,209.5</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	47.3	
Exportación SER	1,415.6	
Demanda	31,746.6	

### MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	27.44	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	20.97	[US\$/MWh]
Media	16.47	[US\$/MWh]
Máxima	73.28	[US\$/MWh]

	SPOT Mínimo	
Precio	1.31	[US\$/MWh]
Hora	04:00	
Generador	Hidroeléctrica Xolhuitz	

SPOT Mínimo		
Mensual	1.29	[US\$/MWh]
Anual	1.29	[US\$/MWh]
SPOT Máximo		
Mensual	149.77	[US\$/MWh]
Anual	266.32	[US\$/MWh]

	SPOT Máximo	
Precio	95.41	[US\$/MWh]
Hora	23:00	
Generador	Jaguar Energy U1	

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		Demanda Máxima	
MW	1,016.7	MW	1,639.8
Hora	03:00	Hora	19:45
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.U22 [Sep 2022]	313.50	\$/mt	22.00	7.55%
CRUDE OIL - NYMEX CL.U22 [Sep 2022]	91.87	\$/barrel	-2.12	-2.26%
HENRY HUB - NYMEX HH.U22 [Sep 2022]	8.755	\$/MMBtu	-0.185	-2.07%

RRO	MW	US\$	%
INDE	128.97	10,312.85	8.7%
ORAZUL ENERGY	51.50	2,575.00	2.2%
ENEL	632.66	42,201.24	35.8%
OXEC	243.75	16,146.24	13.7%
GRUPO TERRA	167.82	11,243.94	9.5%
LAS VACAS	102.90	11,832.93	10.0%
RENACE	358.50	23,699.40	20.1%
<b>TOTAL</b>	<b>1,686.09</b>	<b>118,011.60</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.