



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

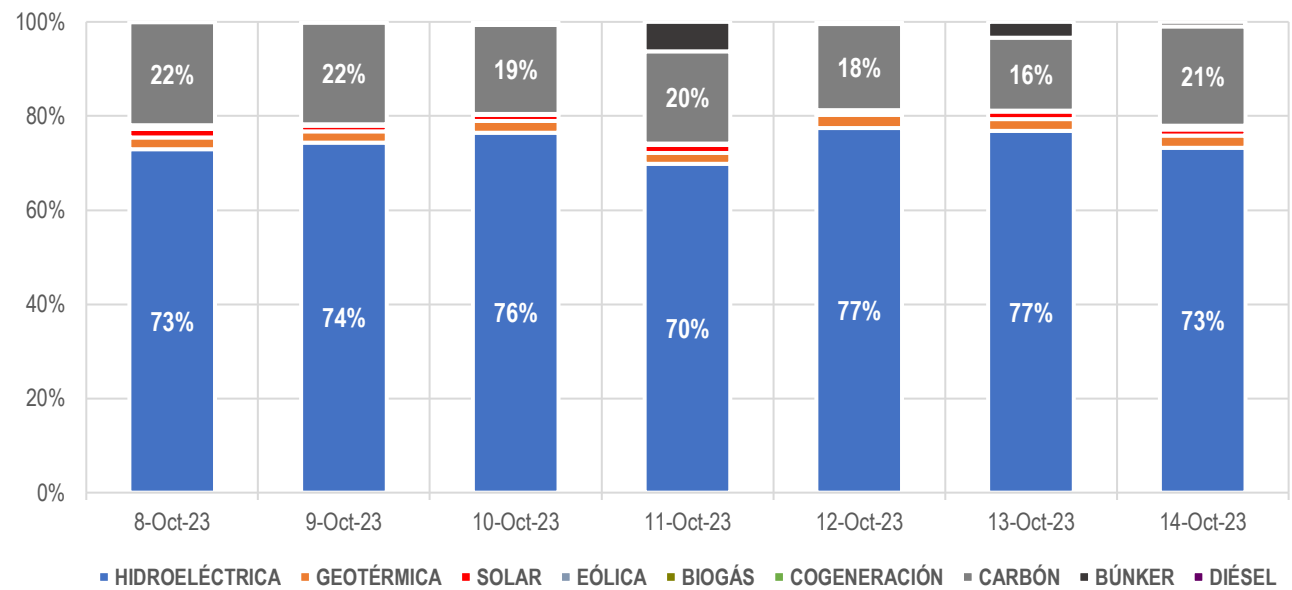
## 14 DE OCTUBRE DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	21,726.7	73.20%
Geotérmica	773.2	2.61%
Solar	386.2	1.30%
Eólica	258.7	0.87%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	6,245.4	21.04%
Búnker	289.4	0.98%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>29,679.5</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-3,357.7	
Exportación SER	-2.7	
Demanda	33,040.0	

### MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	80.71	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	58.47	[US\$/MWh]
Media	76.97	[US\$/MWh]
Máxima	136.43	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo	36.87	[US\$/MWh]	SPOT Máximo	155.13	[US\$/MWh]
Hora	06:00		Hora	18:00	
Generador	Interconexión con México (Importación EDC-I)		Generador	Genor	

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

SPOT Mínimo Mensual	1.29	[US\$/MWh]	Demanda Mínima MW	1,041.2
SPOT Mínimo Anual	0.88	[US\$/MWh]	Demanda Mínima Hora	04:00
SPOT Máximo Mensual	185.19	[US\$/MWh]	Demanda Máxima MW	1,970.0
SPOT Máximo Anual	452.59	[US\$/MWh]	Demanda Máxima Hora	19:30
			Demanda Histórica Día	9-May-23

### SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	52.82	14,792.75	31.6%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	60.01	17,054.92	36.4%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	52.09	14,954.96	32.0%
<b>TOTAL</b>	<b>164.92</b>	<b>46,802.63</b>	<b>100.0%</b>

### PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.X23 [Nov 2023]	132.10	\$/mt	3.10	2.40%
CRUDE OIL - NYMEX CL.X23 [Nov 2023]	87.67	\$/barrel	4.14	4.96%
HENRY HUB - NYMEX HH.X23 [Nov 2023]	3.235	\$/MMBtu	-0.109	-3.26%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	1.80	43.09	4,308.50	4.7%
ORAZUL ENERGY	3.00	71.98	3,598.75	3.9%
ENEL	22.82	547.63	28,749.61	31.3%
OXEC	12.81	307.44	15,986.88	17.4%
GRUPO TERRA	12.32	295.66	15,792.30	17.2%
LAS VACAS	0.49	11.68	1,050.75	1.1%
RENACE	9.99	239.88	13,710.18	14.9%
SECACAO	5.75	138.03	7,170.40	7.8%
AER	1.06	25.47	1,451.79	1.6%
<b>TOTAL</b>	<b>70.03</b>	<b>1,680.83</b>	<b>91,819.14</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.