



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

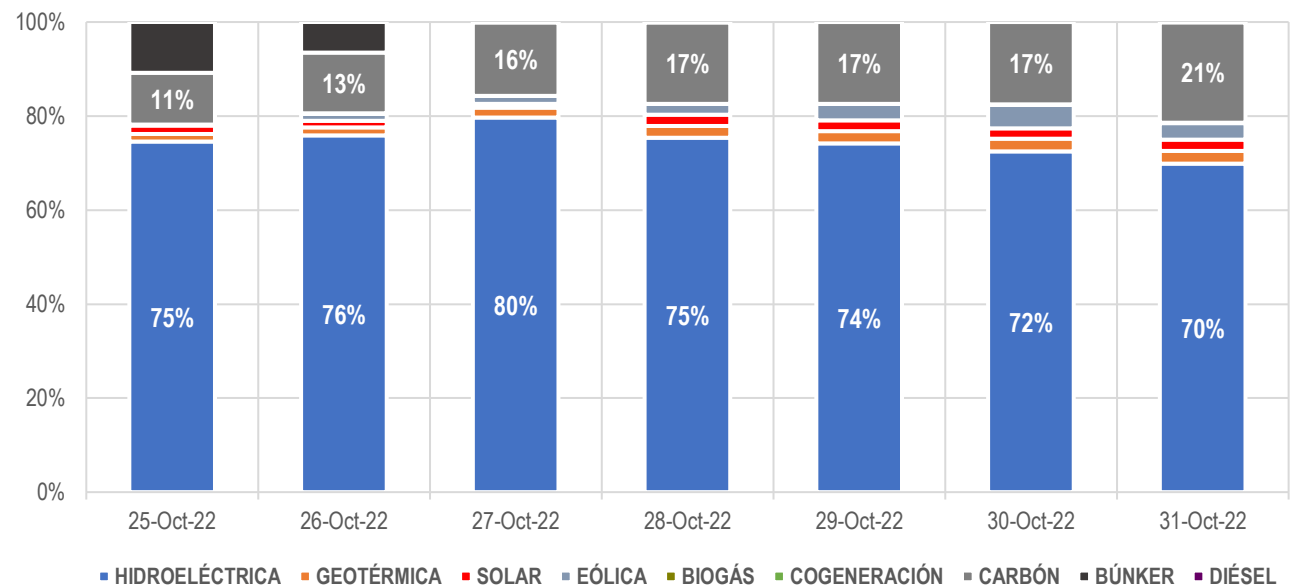
## 31 DE OCTUBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	20,424.4	69.84%
Geotérmica	791.8	2.71%
Solar	709.3	2.43%
Eólica	1,037.5	3.55%
Biogás	19.2	0.07%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	6,252.3	21.38%
Búnker	12.0	0.04%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>29,246.4</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-3,137.5	
Exportación SER	1,046.6	
Demanda	31,337.4	

### MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 85.20 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	81.96	[US\$/MWh]
Media	86.97	[US\$/MWh]
Máxima	86.37	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio	51.34	[US\$/MWh]
Hora	00:00	
Generador	Interconexión con México (Importación EDC-I)	

SPOT Mínimo

Mensual	1.30	[US\$/MWh]
Anual	1.29	[US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual	238.81	[US\$/MWh]
Anual	266.32	[US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio	92.48	[US\$/MWh]
Hora	13:00	
Generador	Jaguar Energy U2	

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW	884.7	Demanda Máxima	MW 1,686.0
Hora	02:00	Hora	18:30

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	32.5%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	52.75	15,095.00	38.6%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	39.40	11,311.70	28.9%
<b>TOTAL</b>	<b>137.27</b>	<b>39,142.98</b>	<b>100.0%</b>

### PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.Z22 [Dec 2022]	240.50	\$/mt	-0.65	-0.27%
CRUDE OIL - NYMEX CL.Z22 [Dec 2022]	86.20	\$/barrel	-1.82	-2.07%
HENRY HUB - NYMEX HH.Z22 [Dec 2022]	6.273	\$/MMBtu	0.48	8.29%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	36.32	871.76	48,033.66	56.2%
ORAZUL ENERGY	0.43	10.25	537.73	0.6%
ENEL	10.51	252.24	15,556.27	18.2%
OXEC	15.37	368.99	21,401.13	25.0%
GRUPO TERRA	0.00	0.00	0.00	0.0%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	0.00	0.00	0.00	0.0%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
<b>TOTAL</b>	<b>62.63</b>	<b>1,503.22</b>	<b>85,528.79</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.