



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

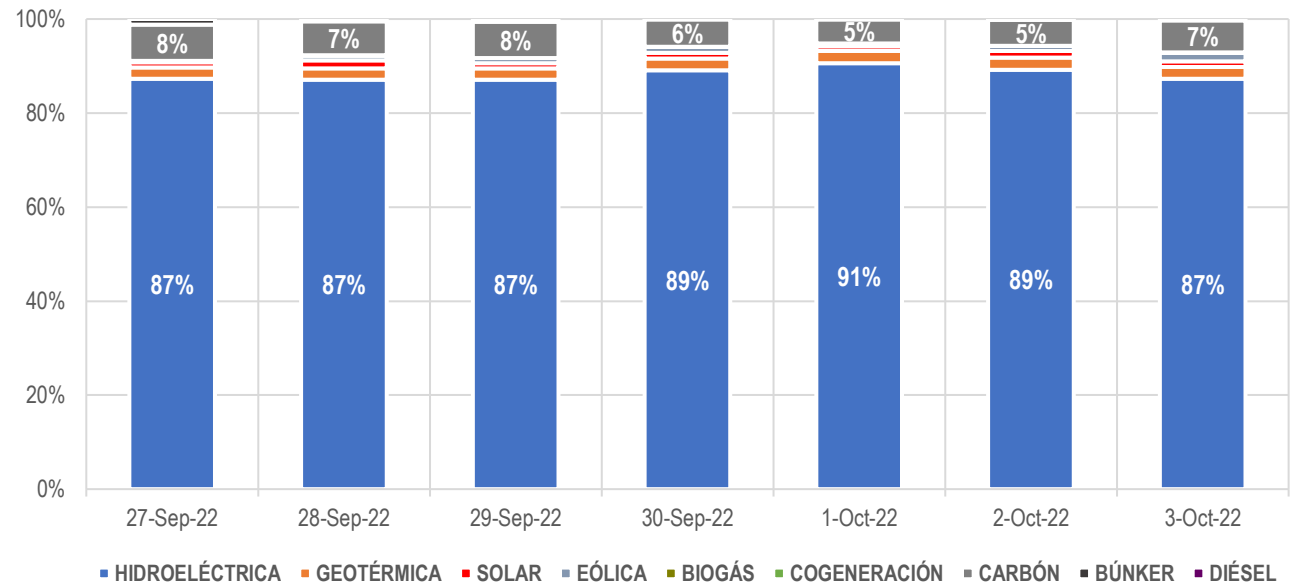
## 3 DE OCTUBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	27,324.3	87.27%
Geotérmica	797.9	2.55%
Solar	376.4	1.20%
Eólica	572.4	1.83%
Biogás	12.8	0.04%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	2,142.1	6.84%
Búnker	83.0	0.27%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>31,308.9</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-1,992.5	
Exportación SER	-258.1	
Demanda	33,559.5	

### MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 50.83 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	13.72	[US\$/MWh]
Media	63.46	[US\$/MWh]
Máxima	87.15	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 1.31 [US\$/MWh]

Hora 02:00

Generador Hidroeléctrica Xolhuitz

SPOT Mínimo

Mensual 1.30 [US\$/MWh]

Anual 1.29 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 92.66 [US\$/MWh]

Anual 266.32 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 92.66 [US\$/MWh]

Hora 10:00

Generador Jaguar Energy U1

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 885.0

Hora 04:00

Demanda Máxima

MW 1,796.4

Hora 18:45

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	52.36	15,033.36	36.7%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.94	13,189.71	32.2%
<b>TOTAL</b>	<b>143.42</b>	<b>40,959.36</b>	<b>100.0%</b>

### PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.X22 [Nov 2022]	318.00	\$/mt	1.50	0.47%
CRUDE OIL - NYMEX CL.X22 [Nov 2022]	83.27	\$/barrel	3.63	4.56%
HENRY HUB - NYMEX HH.X22 [Nov 2022]	6.556	\$/MMBtu	-0.224	-3.30%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	0.00	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	1.49	35.81	3,580.50	3.4%
ENEL	12.23	293.58	19,294.56	18.4%
OXEC	10.38	249.06	16,073.21	15.3%
GRUPO TERRA	29.53	708.64	45,766.43	43.5%
LAS VACAS	4.82	115.71	10,413.45	9.9%
RENACE	6.36	152.58	10,010.26	9.5%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
<b>TOTAL</b>	<b>64.81</b>	<b>1,555.37</b>	<b>105,138.40</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.