



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

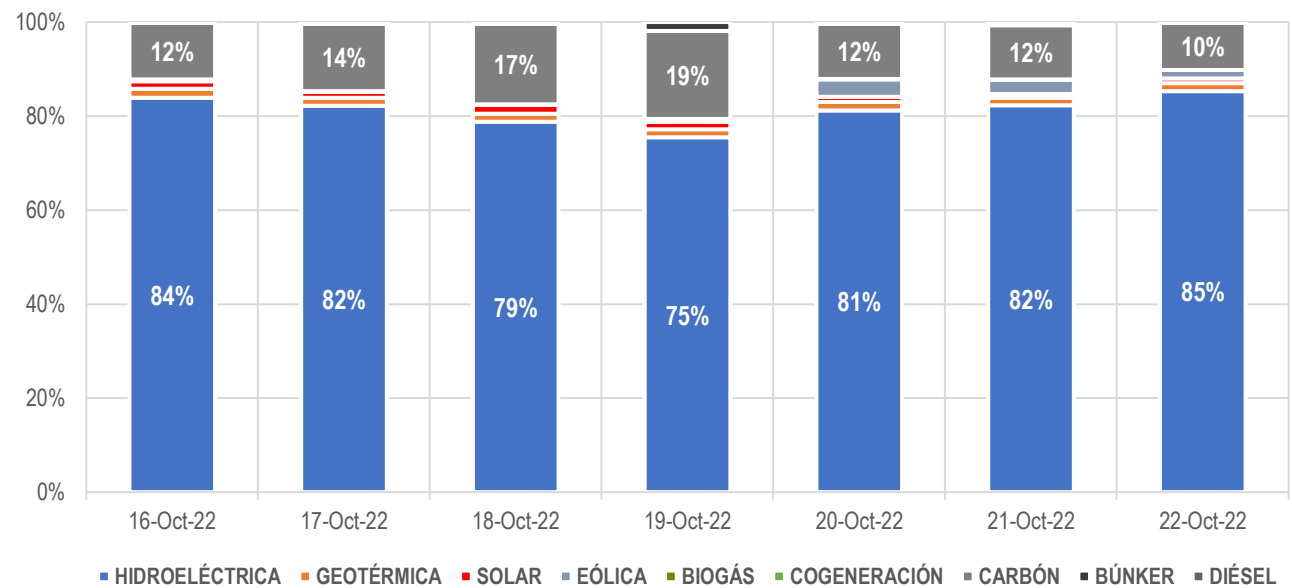
## 22 DE OCTUBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	27,647.3	85.29%
Geotérmica	558.9	1.72%
Solar	331.7	1.02%
Eólica	580.3	1.79%
Biogás	4.8	0.01%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	3,221.5	9.94%
Búnker	72.4	0.22%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>32,417.0</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	157.5	
Exportación SER	1,032.6	
Demanda	31,226.9	

### MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 21.72 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	3.19	[US\$/MWh]
Media	17.89	[US\$/MWh]
Máxima	70.30	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 1.32 [US\$/MWh]

Hora 00:00

Generador Hidroeléctrica Xolhuitz

SPOT Mínimo

Mensual 1.30 [US\$/MWh]

Anual 1.29 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 225.96 [US\$/MWh]

Anual 266.32 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 93.43 [US\$/MWh]

Hora 18:00

Generador Jaguar Energy U2

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 915.2

Hora 04:00

Demanda Máxima

MW 1,634.2

Hora 18:30

Demanda

MW 1,923.1

Máxima

Hora 19:15

Histórica

Día 6-Apr-22

### SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUFGUA	44.92	12,678.87	31.0%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	52.36	15,033.36	36.8%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.94	13,189.71	32.2%
<b>TOTAL</b>	<b>143.22</b>	<b>40,901.94</b>	<b>100.0%</b>

### PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.X22 [Nov 2022]	253.00	\$/mt	2.00	0.80%
CRUDE OIL - NYMEX CL.X22 [Nov 2022]	85.98	\$/barrel	0.27	0.32%
HENRY HUB - NYMEX HH.X22 [Nov 2022]	4.928	\$/MMBtu	-0.44	-8.20%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	39.05	937.16	51,654.58	54.3%
ORAZUL ENERGY	2.35	56.51	3,390.60	3.6%
ENEL	13.26	318.30	20,476.86	21.5%
OXEC	0.00	0.00	0.00	0.0%
GRUPO TERRA	5.80	139.12	8,903.68	9.4%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	6.97	167.27	10,685.08	11.2%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
<b>TOTAL</b>	<b>67.43</b>	<b>1,618.35</b>	<b>95,110.80</b>	<b>100.0%</b>

1: MW promedio asigados al día 2: MW asigados 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.