



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

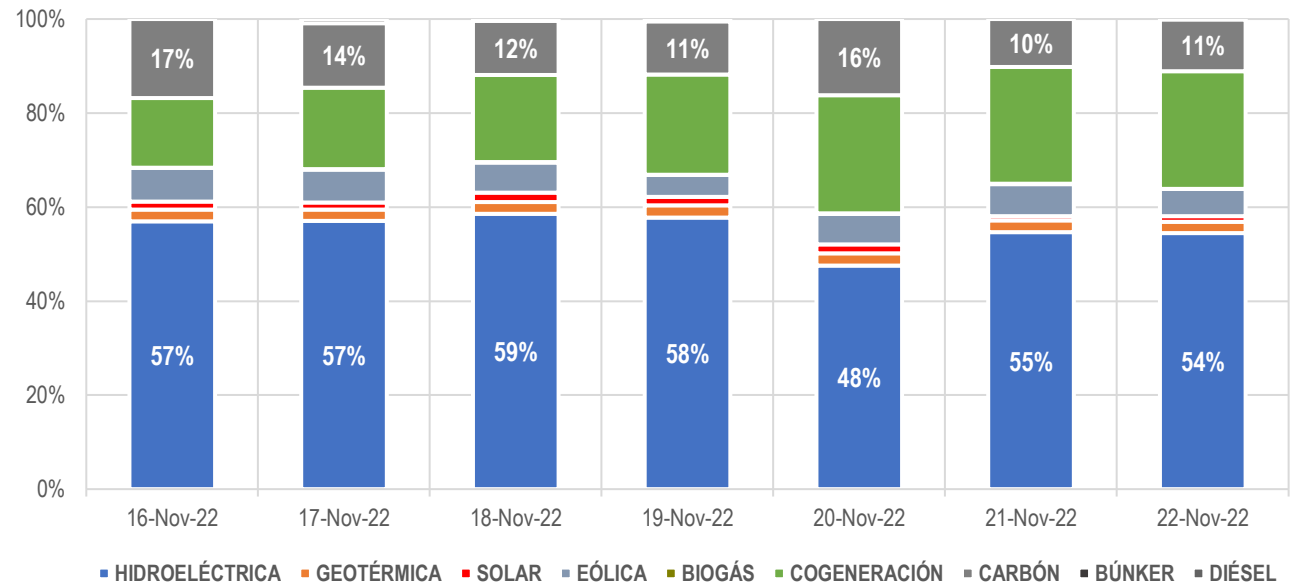
## 22 DE NOVIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	19,070.7	54.46%
Geotérmica	845.4	2.41%
Solar	401.8	1.15%
Eólica	2,043.4	5.84%
Biogás	18.2	0.05%
Cogeneración	8,747.5	24.98%
Carbón	3,859.1	11.02%
Búnker	31.3	0.09%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>35,017.3</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-3,278.0	
Exportación SER	3,106.4	
Demanda	35,188.9	

### MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 57.60 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	12.73	[US\$/MWh]
Media	82.72	[US\$/MWh]
Máxima	71.96	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 12.63 [US\$/MWh]

Hora 00:00

Generador Renace

SPOT Mínimo

Mensual 11.22 [US\$/MWh]

Anual 1.29 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 160.78 [US\$/MWh]

Anual 266.32 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 90.93 [US\$/MWh]

Hora 07:00

Generador Jaguar Energy U1

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 1,050.8

Hora 03:00

Demanda Máxima

MW 1,810.6

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	13,160.83	31.1%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	52.36	15,534.48	36.7%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.94	13,629.37	32.2%
<b>TOTAL</b>	<b>143.42</b>	<b>42,324.68</b>	<b>100.0%</b>

### PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.Z22 [Dec 2022]	219.25	\$/mt	23.25	11.86%
CRUDE OIL - NYMEX CL.Z22 [Dec 2022]	79.73	\$/barrel	0.00	0.00%
HENRY HUB - NYMEX HH.Z22 [Dec 2022]	6.904	\$/MMBtu	0.245	3.68%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	9.05	217.23	16,297.92	15.6%
ORAZUL ENERGY	0.00	0.00	0.00	0.0%
ENEL	36.80	883.31	51,932.94	49.6%
OXEC	15.73	377.40	21,511.80	20.5%
GRUPO TERRA	9.98	239.59	14,168.07	13.5%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	0.54	12.90	786.60	0.8%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
<b>TOTAL</b>	<b>72.10</b>	<b>1,730.42</b>	<b>104,697.32</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.