



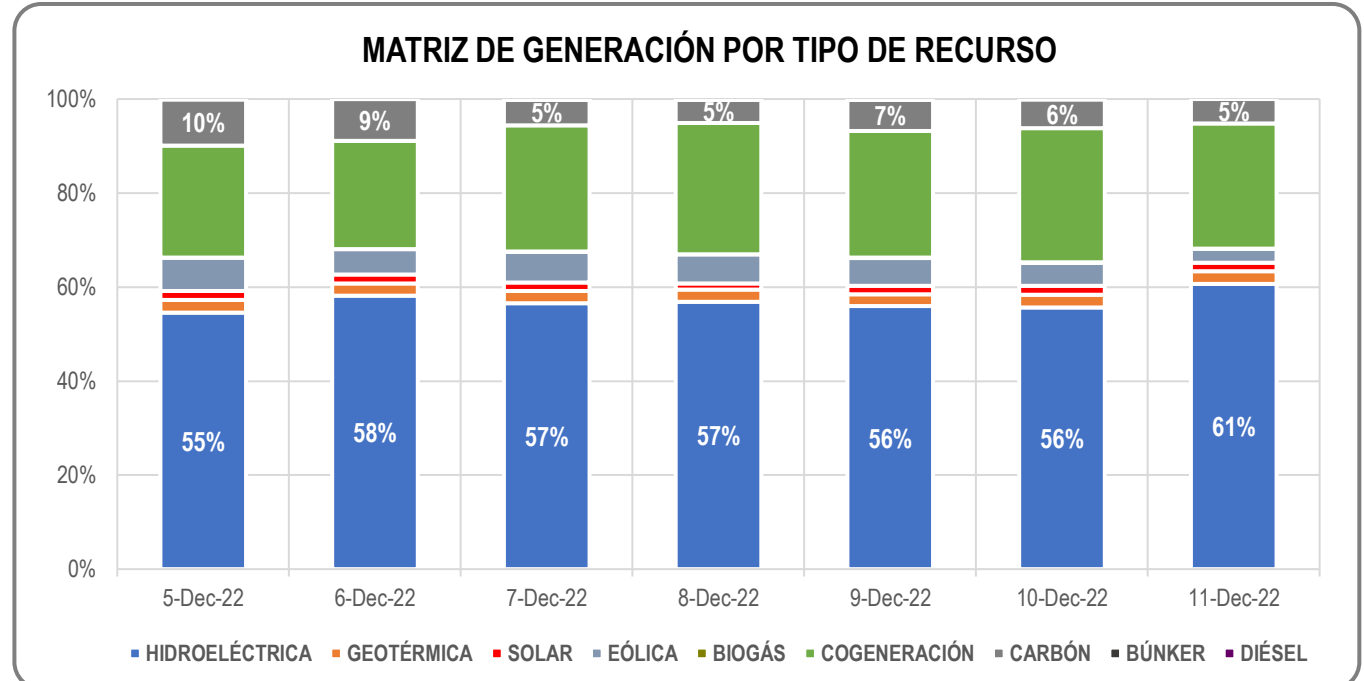
# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

## 11 DE DICIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	19,178.1	60.66%
Geotérmica	847.4	2.68%
Solar	576.7	1.82%
Eólica	943.9	2.99%
Biogás	10.4	0.03%
Cogeneración	8,424.6	26.65%
Carbón	1,634.6	5.17%
Búnker	0.0	0.00%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>31,615.5</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-191.0	
Exportación SER	2,748.5	
Demanda	29,058.0	



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 14.74 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	12.33	[US\$/MWh]
Media	15.55	[US\$/MWh]
Máxima	17.10	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 10.99 [US\$/MWh]

Hora 04:00

Generador Renace II

SPOT Mínimo

Mensual 1.33 [US\$/MWh]

Anual 1.29 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 82.81 [US\$/MWh]

Anual 355.10 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 17.38 [US\$/MWh]

Hora 18:00

Generador Santa María

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 938.3

Hora 03:00

Demanda Máxima

MW 1,578.6

Hora 19:45

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	40.0%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	20.63	5,922.63	18.6%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.94	13,189.71	41.4%
<b>TOTAL</b>	<b>111.69</b>	<b>31,848.63</b>	<b>100.0%</b>

### PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.F23 [Jan 2023]	245.00	\$/mt	-5.00	-2.00%
CRUDE OIL - NYMEX CL.F23 [Jan 2023]	71.51	\$/barrel	-0.59	-0.82%
HENRY HUB - NYMEX HH.F23 [Jan 2023]	6.31	\$/MMBtu	0.396	6.70%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	0.45	10.84	606.76	0.7%
ORAZUL ENERGY	0.00	0.00	0.00	0.0%
ENEL	28.68	688.33	39,163.53	42.9%
OXEC	15.73	377.40	20,757.00	22.7%
GRUPO TERRA	14.37	344.94	20,010.15	21.9%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	6.45	154.79	8,974.68	9.8%
SECACAO	1.25	30.00	1,737.90	1.9%
<b>TOTAL</b>	<b>66.93</b>	<b>1,606.28</b>	<b>91,250.02</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.