



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

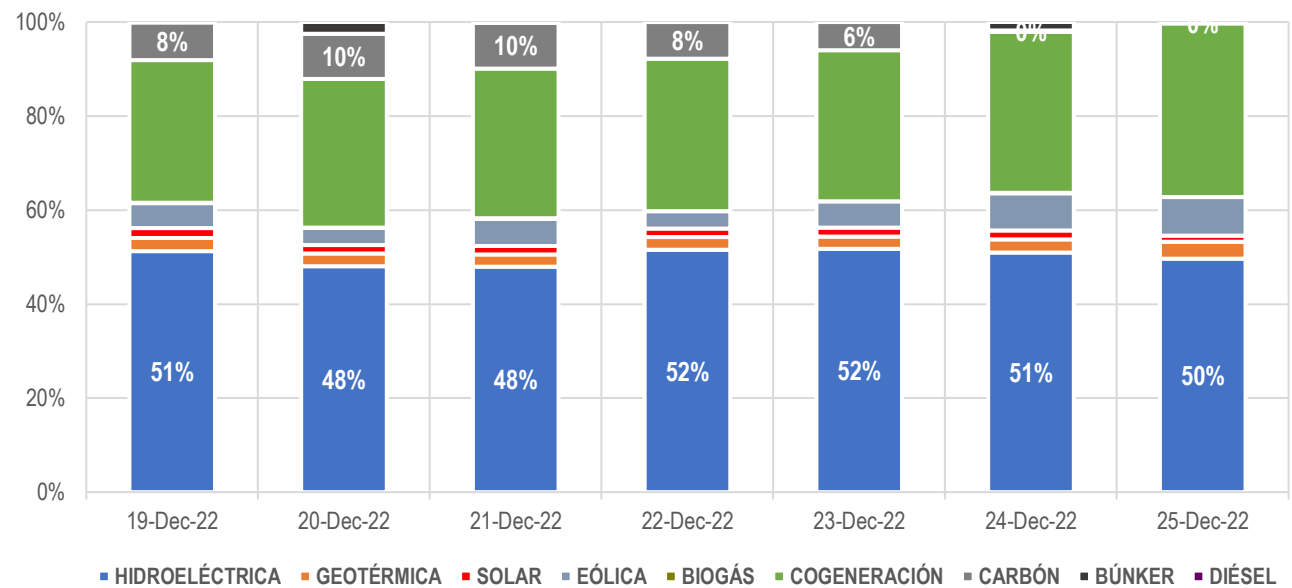
## 25 DE DICIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	12,572.5	49.68%
Geotérmica	900.5	3.56%
Solar	341.2	1.35%
Eólica	2,064.1	8.16%
Biogás	9.8	0.04%
Cogeneración	9,344.7	36.92%
Carbón	75.4	0.30%
Búnker	0.0	0.00%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>25,308.1</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-319.0	
Exportación SER	860.1	
Demanda	24,767.0	

### MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 25.12 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	27.29	[US\$/MWh]
Media	22.90	[US\$/MWh]
Máxima	27.43	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 13.18 [US\$/MWh]

Hora 22:00

Generador Candelaria

SPOT Mínimo

Mensual 1.33 [US\$/MWh]

Anual 1.29 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 144.86 [US\$/MWh]

Anual 355.10 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 61.87 [US\$/MWh]

Hora 00:00

Generador Chixoy

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 763.8

Hora 07:00

Demanda Máxima

MW 1,412.8

Hora 19:00

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	32.1%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	52.36	15,033.36	37.9%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.94	11,863.47	29.9%
<b>TOTAL</b>	<b>143.42</b>	<b>39,633.12</b>	<b>100.0%</b>

### PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.G23 [Feb 2023]	200.50	\$/mt	-1.15	-0.57%
CRUDE OIL - NYMEX CL.G23 [Feb 2023]	79.58	\$/barrel	1.40	1.79%
HENRY HUB - NYMEX HH.G23 [Feb 2023]	4.987	\$/MMBtu	0.027	0.54%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	17.08	409.83	22,628.61	33.2%
ORAZUL ENERGY	0.00	0.00	0.00	0.0%
ENEL	10.74	257.65	14,358.04	21.1%
OXEC	15.73	377.40	20,379.60	29.9%
GRUPO TERRA	0.15	3.48	199.58	0.3%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	7.94	190.57	10,481.35	15.4%
SECACAO	0.08	1.84	104.69	0.2%
<b>TOTAL</b>	<b>51.70</b>	<b>1,240.76</b>	<b>68,151.86</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.