



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

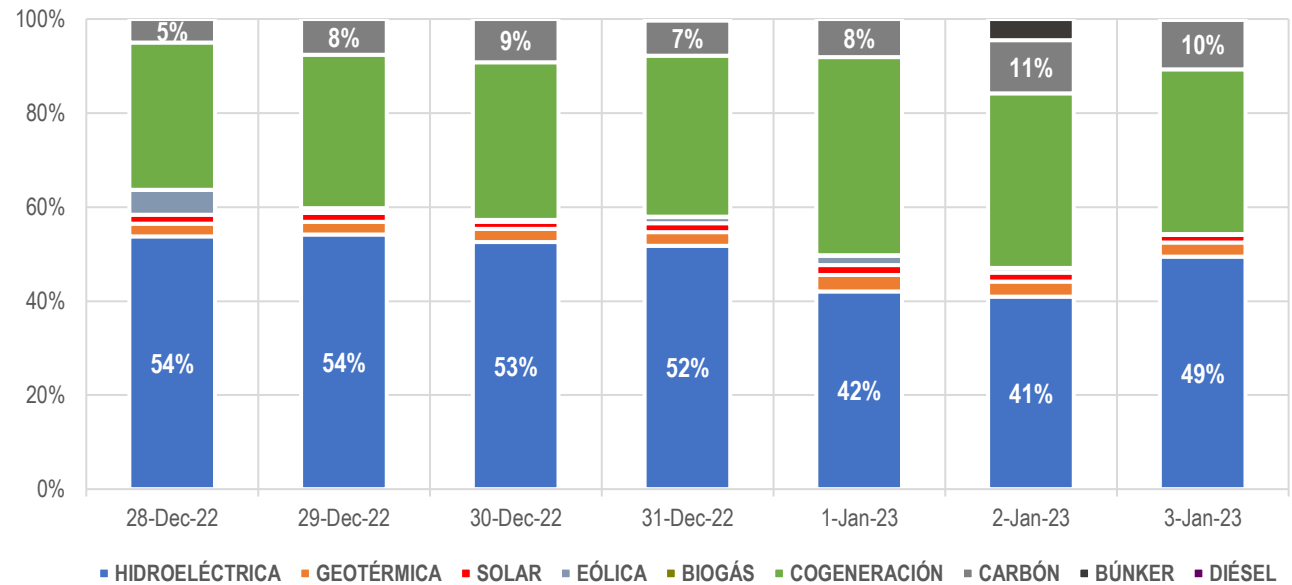
## 3 DE ENERO DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	15,346.0	49.44%
Geotérmica	922.7	2.97%
Solar	515.9	1.66%
Eólica	35.6	0.11%
Biogás	19.2	0.06%
Cogeneración	10,885.6	35.07%
Carbón	3,252.7	10.48%
Búnker	58.8	0.19%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>31,036.5</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-4,452.9	
Exportación SER	1,534.6	
Demanda	33,954.9	

### MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 76.38 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	76.28	[US\$/MWh]
Media	76.43	[US\$/MWh]
Máxima	76.45	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 76.28 [US\$/MWh]

Hora 00:00

Generador Jaguar Energy U1

SPOT Mínimo

Mensual 59.08 [US\$/MWh]

Anual 59.08 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 121.25 [US\$/MWh]

Anual 121.25 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 76.45 [US\$/MWh]

Hora 18:00

Generador Jaguar Energy U1

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 946.4

Hora 02:00

Demanda Máxima

MW 1,832.4

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.G23 [Feb 2023]	182.00	\$/mt	-2.00	-1.09%
CRUDE OIL - NYMEX CL.G23 [Feb 2023]	76.89	\$/barrel	-3.37	-4.20%
HENRY HUB - NYMEX HH.G23 [Feb 2023]	3.981	\$/MMBtu	-0.494	-11.04%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	28.38	681.07	37,791.16	45.1%
ORAZUL ENERGY	0.19	4.62	161.70	0.2%
ENEL	11.93	286.41	15,846.09	18.9%
OXEC	15.10	362.42	19,570.68	23.3%
GRUPO TERRA	2.13	51.05	2,928.96	3.5%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	0.00	0.00	0.00	0.0%
SECACAO	5.75	138.00	7,576.20	9.0%
<b>TOTAL</b>	<b>63.48</b>	<b>1,523.57</b>	<b>83,874.79</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.