



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

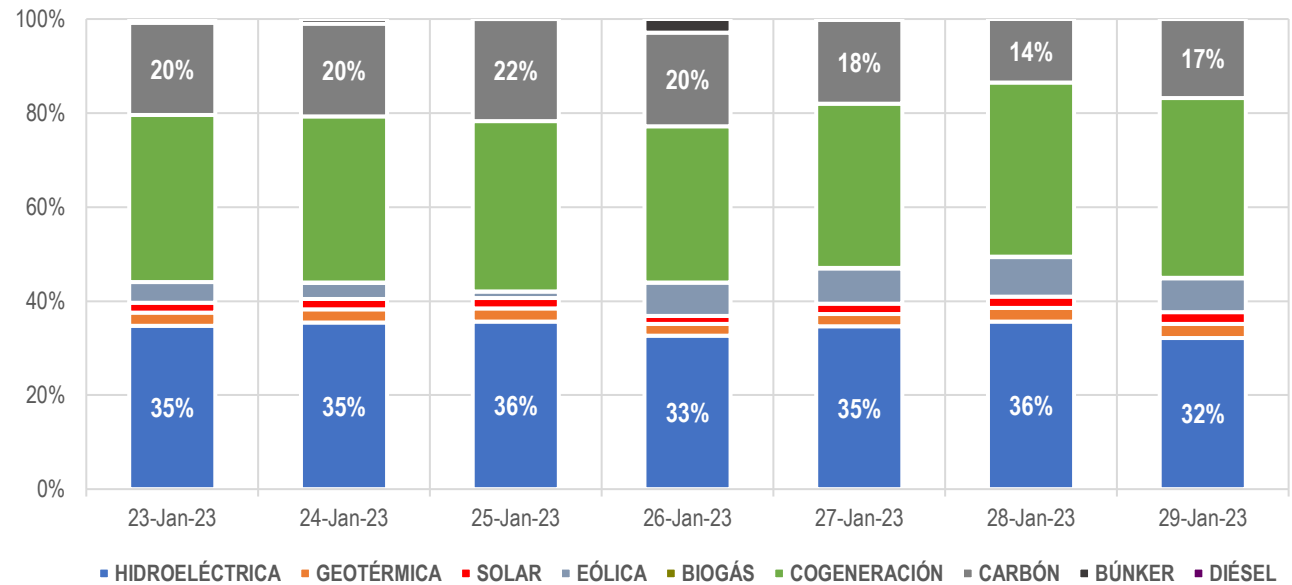
## 29 DE ENERO DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	8,930.6	32.13%
Geotérmica	842.0	3.03%
Solar	694.3	2.50%
Eólica	2,000.6	7.20%
Biogás	19.2	0.07%
Cogeneración	10,638.1	38.28%
Carbón	4,667.6	16.79%
Búnker	0.0	0.00%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>27,792.2</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-2,375.7	
Exportación SER	1,764.7	
Demanda	28,403.2	

### MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 64.12 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	64.23	[US\$/MWh]
Media	78.75	[US\$/MWh]
Máxima	20.03	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 11.68 [US\$/MWh]

Hora 22:00

Generador Renace III

SPOT Mínimo

Mensual 11.68 [US\$/MWh]

Anual 11.68 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 144.34 [US\$/MWh]

Anual 144.34 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 82.23 [US\$/MWh]

Hora 06:00

Generador Jaguar Energy U2

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 918.4

Hora 03:00

Demanda Máxima

MW 1,571.1

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	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.H23 [Mar 2023]	153.90	\$/mt	-16.10	-9.47%
CRUDE OIL - NYMEX CL.H23 [Mar 2023]	80.38	\$/barrel	-0.92	-1.13%
HENRY HUB - NYMEX HH.H23 [Mar 2023]	2.852	\$/MMBtu	0.07	2.52%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	4.91	117.82	9,425.60	11.8%
ORAZUL ENERGY	0.00	0.00	0.00	0.0%
ENEL	23.71	568.94	30,986.18	38.7%
OXEC	1.47	35.18	2,568.14	3.2%
GRUPO TERRA	14.92	357.98	19,688.63	24.6%
LAS VACAS	0.17	3.97	317.60	0.4%
RENACE	6.92	166.16	9,504.35	11.9%
SECACAO	5.77	138.41	7,473.87	9.3%
<b>TOTAL</b>	<b>57.85</b>	<b>1,388.45</b>	<b>79,964.36</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.