



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

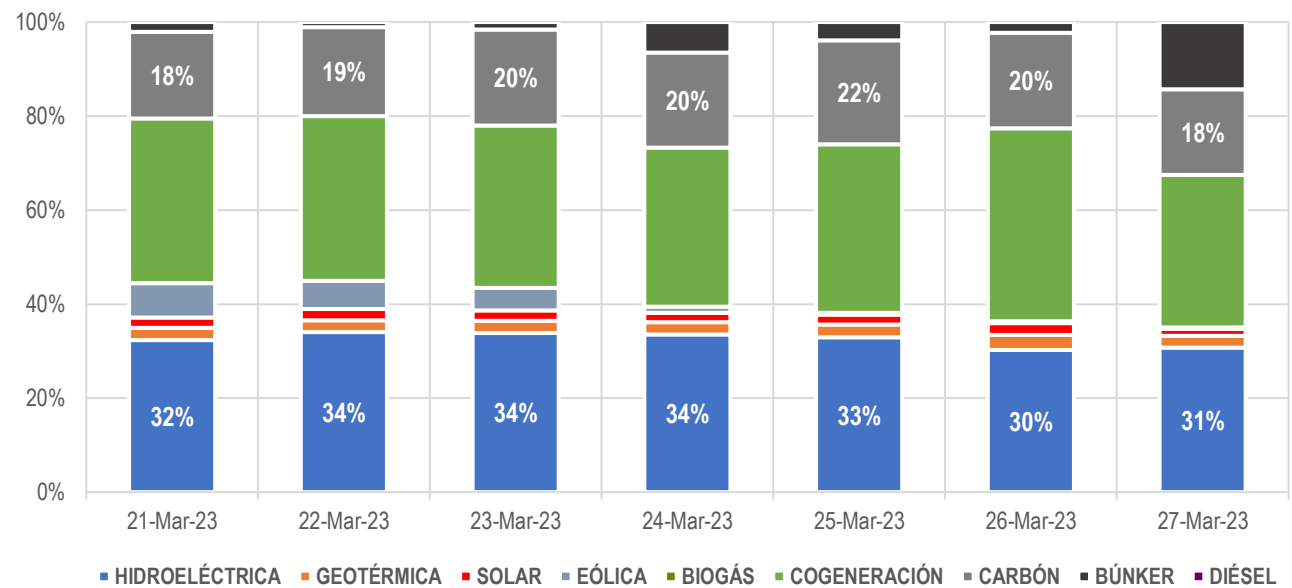
## 27 DE MARZO DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	9,843.0	30.76%
Geotérmica	798.3	2.50%
Solar	484.0	1.51%
Eólica	86.6	0.27%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	10,376.1	32.43%
Carbón	5,826.6	18.21%
Búnker	4,580.2	14.32%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>31,994.5</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-4,722.1	
Exportación SER	91.7	
Demanda	36,624.9	

### MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 166.24 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	107.96	[US\$/MWh]
Media	189.75	[US\$/MWh]
Máxima	212.25	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 77.66 [US\$/MWh]

Hora 00:00

Generador Jaguar Energy U2

SPOT Mínimo

Mensual 17.98 [US\$/MWh]

Anual 10.61 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 355.70 [US\$/MWh]

Anual 355.93 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 355.70 [US\$/MWh]

Hora 18:00

Generador Escuintla Gas 5

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 1,054.9

Hora 02:00

Demanda Máxima

MW 1,891.8

Hora 19:30

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	32.6%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	52.36	15,033.36	38.5%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	39.40	11,311.70	28.9%
<b>TOTAL</b>	<b>136.88</b>	<b>39,081.35</b>	<b>100.0%</b>

### PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.K23 [May 2023]	132.00	\$/mt	0.35	0.27%
CRUDE OIL - NYMEX CL.K23 [May 2023]	69.33	\$/barrel	1.71	2.53%
HENRY HUB - NYMEX HH.K23 [May 2023]	2.101	\$/MMBtu	-0.115	-5.19%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	8.50	204.04	18,374.29	21.7%
ORAZUL ENERGY	34.27	822.44	37,009.80	43.7%
ENEL	10.94	262.66	15,307.51	18.1%
OXEC	7.70	184.89	10,418.17	12.3%
GRUPO TERRA	0.30	7.09	426.55	0.5%
LAS VACAS	0.35	8.31	747.90	0.9%
RENACE	0.00	0.00	0.00	0.0%
SECACAO	1.90	45.65	2,453.69	2.9%
<b>TOTAL</b>	<b>63.96</b>	<b>1,535.06</b>	<b>84,737.90</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.