



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

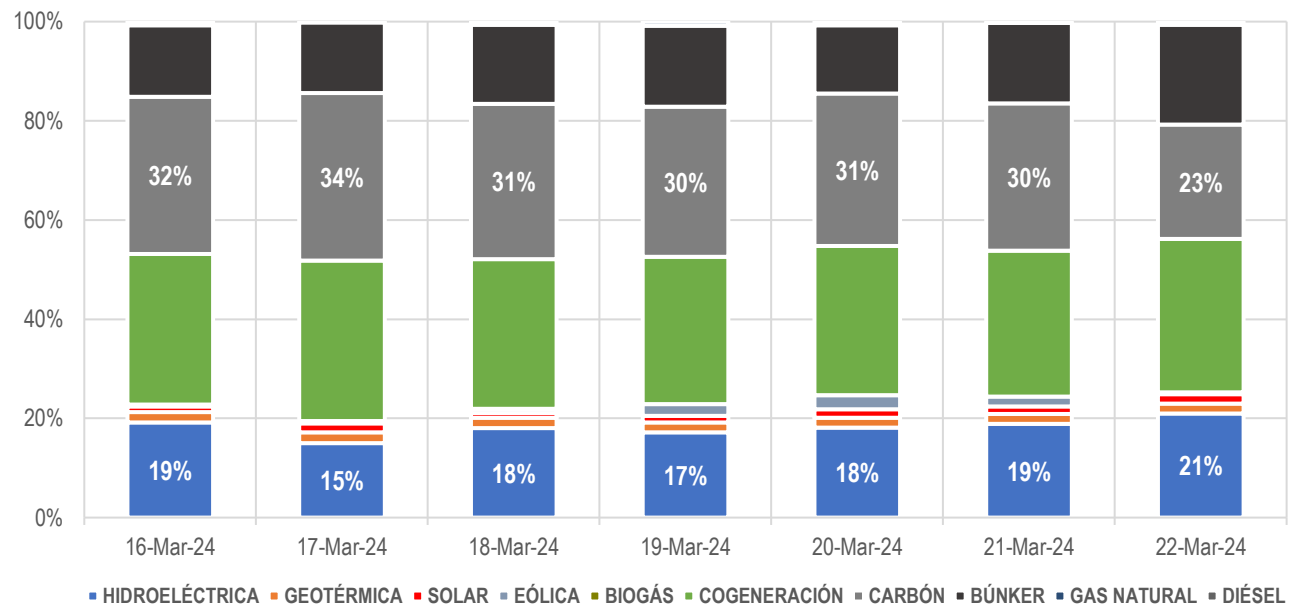
## 22 DE MARZO DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	7,653.2	20.95%
Geotérmica	756.9	2.07%
Solar	674.5	1.85%
Eólica	149.8	0.41%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	11,277.6	30.87%
Carbón	8,425.7	23.06%
Búnker	7,350.2	20.12%
Gas Natural	243.0	0.67%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>36,530.7</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-5,296.6	
Exportación SER	276.7	
Demanda	41,550.7	

### MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	247.32	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	225.67	[US\$/MWh]
Media	260.73	[US\$/MWh]
Máxima	250.40	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo	
Precio	173.81 [US\$/MWh]
Hora	5:00
Generador	Textiles del Lago 2

SPOT Mínimo	
Mensual	65.86 [US\$/MWh]
Anual	2.93 [US\$/MWh]
SPOT Máximo	
Mensual	360.48 [US\$/MWh]
Anual	360.48 [US\$/MWh]

SPOT Máximo	
Precio	359.89 [US\$/MWh]
Hora	9:00
Generador	Escuintla Gas 5

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		Demanda Máxima	
MW	1,260.6	MW	2,066.4
Hora	03:00	Hora	19:15
Demanda		MW	
Máxima	Hora	2,066.4	19:15
Histórica	Día	22-Mar-24	

### SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	34.82	9,996.62	28.7%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	50.50	14,497.67	41.6%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	36.11	10,365.74	29.7%
<b>TOTAL</b>	<b>121.42</b>	<b>34,860.04</b>	<b>100.0%</b>

### PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 2) CIF ARA ITFK24 [May 2024]	108.45	\$/mt
	-0.35	-0.32%
CRUDE OIL - WTI	80.65	\$/barrel
CLK24 [May 2024]	-0.31	-0.38%
NATURAL GAS - LDAY F	1.807	\$/MMBtu
HHK24 [May 2024]	-0.024	-1.31%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	36.04	865.01	70,082.17	47.9%
ORAZUL ENERGY	12.64	303.41	27,306.45	18.6%
ENEL	12.42	298.08	16,292.35	11.1%
OXEC	0.97	23.24	1,858.80	1.3%
GRUPO TERRA	4.95	118.80	6,534.00	4.5%
LAS VACAS	3.61	86.62	7,962.80	5.4%
RENACE	5.67	136.00	8,568.00	5.9%
SECACAO	6.33	151.98	7,840.65	5.4%
AER	0.00	0.00	0.00	0.0%
<b>TOTAL</b>	<b>82.63</b>	<b>1,983.12</b>	<b>146,445.22</b>	<b>100.0%</b>

1: MW promedio asigados al día 2: MW asigados 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.