



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

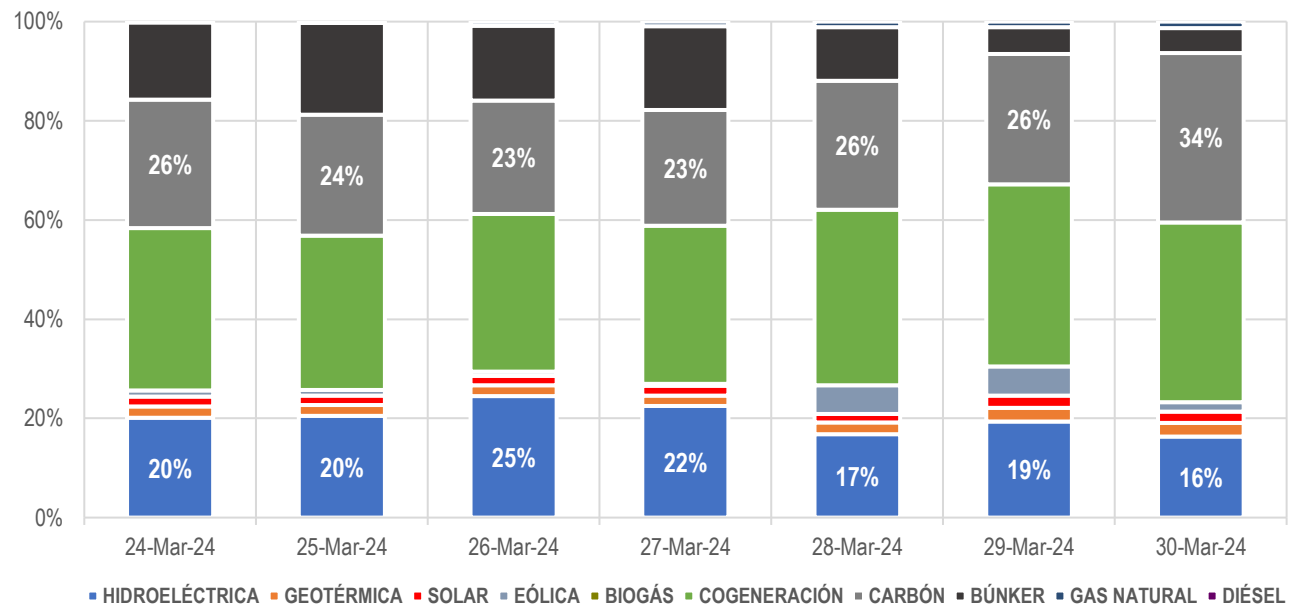
30 DE MARZO DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

## MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	4,655.7	16.34%
Geotérmica	772.8	2.71%
Solar	650.6	2.28%
Eólica	538.7	1.89%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	10,343.4	36.31%
Carbón	9,723.2	34.13%
Búnker	1,443.0	5.07%
Gas Natural	361.7	1.27%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>28,489.0</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-5,078.9	
Exportación SER	3,830.8	
Demanda	29,737.2	

## MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



## PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	91.90	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	72.93	[US\$/MWh]
Media	91.88	[US\$/MWh]
Máxima	129.90	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo	
Precio	65.66 [US\$/MWh]
Hora	0:00
Generador	Jaguar Energy U2

SPOT Mínimo	
Mensual	65.65 [US\$/MWh]
Anual	2.93 [US\$/MWh]

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

SPOT Máximo	
Precio	129.90 [US\$/MWh]
Hora	18:00
Generador	Arizona

## DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		Demanda Máxima	
MW	964.4	MW	1,610.9
Hora	06:00	Hora	19:00

Demanda	MW	2,066.4
Máxima	Hora	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]	118.00	\$/mt
	-1.25	-1.05%
CRUDE OIL - WTI	83.17	\$/barrel
CLK24 [May 2024]	0.08	0.10%
NATURAL GAS - LDAY F	1.763	\$/MMBtu
HHK24 [May 2024]	-0.008	-0.45%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	13.43	322.23	25,778.00	24.7%
ORAZUL ENERGY	15.69	376.47	26,352.55	25.2%
ENEL	6.79	162.99	8,905.75	8.5%
OXEC	1.51	36.20	2,027.20	1.9%
GRUPO TERRA	6.25	149.93	11,032.50	10.6%
LAS VACAS	1.87	44.97	5,395.80	5.2%
RENACE	9.85	236.36	17,037.22	16.3%
SECACAO	6.33	151.97	8,024.02	7.7%
AER	0.00	0.00	0.00	0.0%
<b>TOTAL</b>	<b>61.71</b>	<b>1,481.09</b>	<b>104,553.03</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.