



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

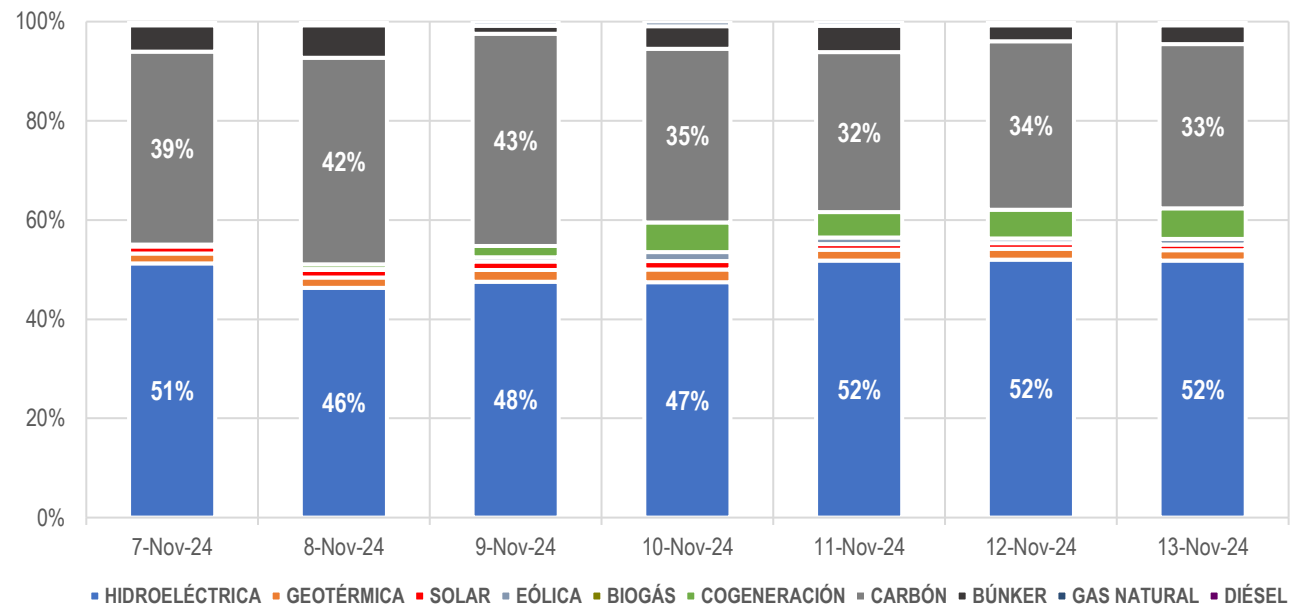
13 DE NOVIEMBRE DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

## MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	18,107.5	51.79%
Geotérmica	747.4	2.14%
Solar	395.4	1.13%
Eólica	381.2	1.09%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	2,158.7	6.17%
Carbón	11,589.8	33.15%
Búnker	1,311.9	3.75%
Gas Natural	271.2	0.78%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>34,962.9</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-5,576.5	
Exportación SER	1,571.7	
Demanda	38,967.8	

## MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



## PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	88.62	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	64.87	[US\$/MWh]
Media	100.44	[US\$/MWh]
Máxima	100.69	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo	
Precio	59.62 [US\$/MWh]
Hora	1:00
Generador	Jaguar Energy U2

SPOT Mínimo	
Mensual	33.23 [US\$/MWh]
Anual	0.63 [US\$/MWh]
SPOT Máximo	
Mensual	200.29 [US\$/MWh]
Anual	397.52 [US\$/MWh]

SPOT Máximo	
Precio	102.07 [US\$/MWh]
Hora	17:00
Generador	Pantaleón Bloque 3

## DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		Demanda Máxima	
MW	1,160.8	MW	2,001.8
Hora	02:00	Hora	18:45
Demanda		MW	2,121.8
Máxima		Hora	19:00
Histórica		Día	8-May-24

## SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	34.76	10,312.25	36.5%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	14.60	4,330.74	15.3%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.83	13,595.05	48.1%
<b>TOTAL</b>	<b>95.18</b>	<b>28,238.04</b>	<b>100.0%</b>

## PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 2) CIF ARA ITFZ24 [Dec 2024]	122.50	\$/mt
	0.90	0.74%
CRUDE OIL - WTI	68.44	\$/barrel
CLZ24 [Dec 2024]	0.38	0.56%
NATURAL GAS - LDAY F	2.981	\$/MMBtu
HHVZ24 [Dec 2024]	0.075	2.58%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	1.51	36.25	3,159.64	2.2%
ORAZUL ENERGY	42.42	1,018.07	41,835.45	28.5%
ENEL	10.97	263.40	22,355.73	15.3%
OXEC	10.98	263.52	21,740.40	14.8%
XACBAL	18.69	448.62	37,796.24	25.8%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	7.68	184.24	15,685.43	10.7%
SECACAO	1.97	47.26	4,021.83	2.7%
AER	0.00	0.00	0.00	0.0%
<b>TOTAL</b>	<b>94.22</b>	<b>2,261.35</b>	<b>146,594.71</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.