



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

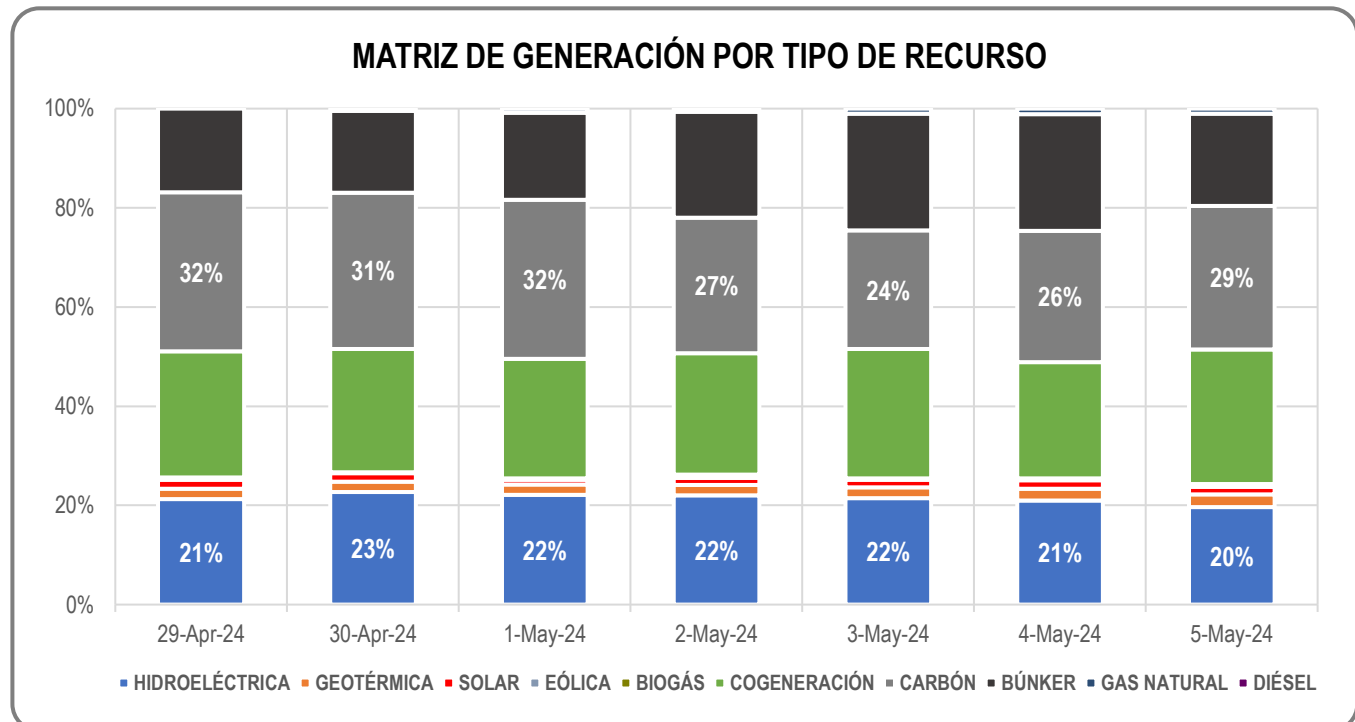
5 DE MAYO DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

## MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	5,710.5	19.65%
Geotérmica	755.8	2.60%
Solar	426.0	1.47%
Eólica	161.9	0.56%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	7,901.0	27.19%
Carbón	8,396.1	28.89%
Búnker	5,410.3	18.62%
Gas Natural	297.3	1.02%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>29,058.9</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-5,122.0	
Exportación SER	-725.5	
Demanda	34,906.4	

## MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



## PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	202.17	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	268.69	[US\$/MWh]
Media	167.14	[US\$/MWh]
Máxima	174.24	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo	
Precio	133.58 [US\$/MWh]
Hora	6:00
Generador	Las Palmas 5

SPOT Mínimo		
Mensual	96.38	[US\$/MWh]
Anual	2.93	[US\$/MWh]
SPOT Máximo		
Mensual	384.84	[US\$/MWh]
Anual	384.84	[US\$/MWh]

SPOT Máximo	
Precio	383.69 [US\$/MWh]
Hora	0:00
Generador	Tulula Bloque 1

## DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		Demanda Máxima	
MW	1,166.5	MW	1,832.3
Hora	06:00	Hora	19:30
Demanda	MW	2,066.4	
Máxima	Hora	19:15	
Histórica	Día	22-Mar-24	

## SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	34.76	9,979.60	41.9%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	14.90	4,277.60	18.0%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	33.24	9,541.86	40.1%
<b>TOTAL</b>	<b>82.90</b>	<b>23,799.06</b>	<b>100.0%</b>

## PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 2) CIF ARA ITFM24 [Jun 2024]	109.00	\$/mt
	-1.35	-1.22%
CRUDE OIL - WTI	78.04	\$/barrel
CLM24 [Jun 2024]	-0.91	-1.15%
NATURAL GAS - LDAY F	2.152	\$/MMBtu
HMM24 [Jun 2024]	0.117	5.75%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	15.10	362.42	28,995.11	18.7%
ORAZUL ENERGY	46.27	1,110.36	77,725.20	50.1%
ENEL	5.80	139.22	9,884.27	6.4%
OXEC	1.06	25.55	1,711.52	1.1%
GRUPO TERRA	10.25	245.96	18,447.00	11.9%
LAS VACAS	0.14	3.36	436.80	0.3%
RENACE	10.38	249.01	17,558.40	11.3%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
AER	0.17	4.13	495.00	0.3%
<b>TOTAL</b>	<b>89.17</b>	<b>2,139.99</b>	<b>155,253.29</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.