



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

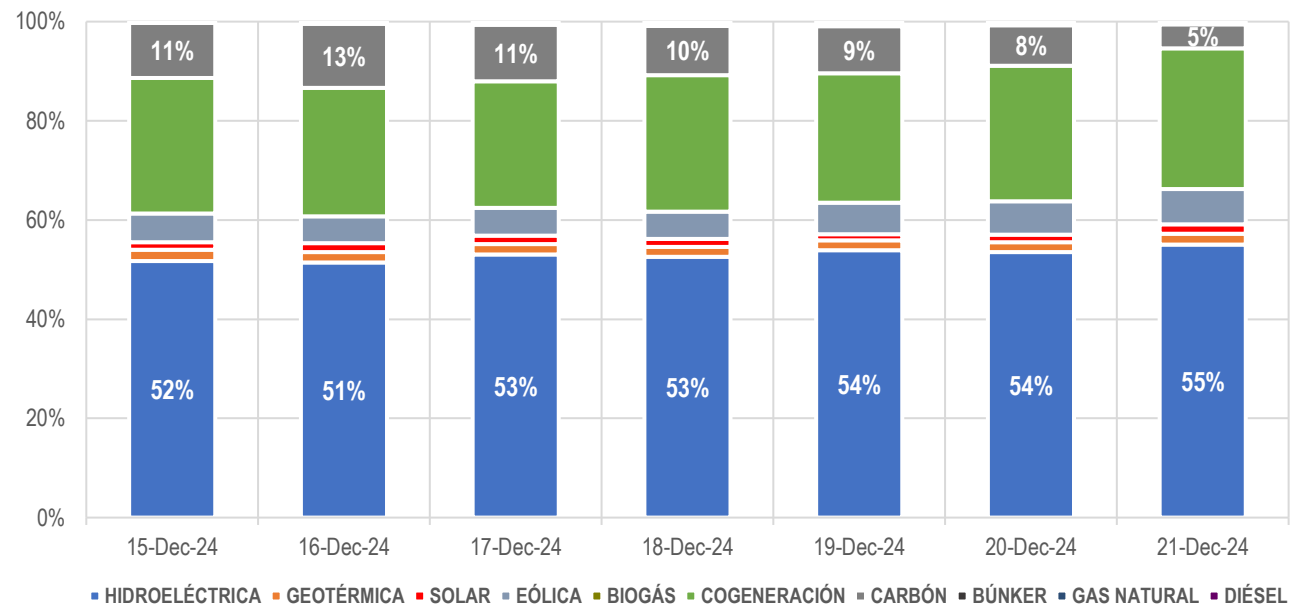
21 DE DICIEMBRE DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	18,366.4	55.08%
Geotérmica	724.9	2.17%
Solar	609.9	1.83%
Eólica	2,387.2	7.16%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	9,469.6	28.40%
Carbón	1,614.2	4.84%
Búnker	0.0	0.00%
Gas Natural	171.5	0.51%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	33,343.6	100.00%
Int. con México	-2,704.7	
Exportación SER	488.6	
Demanda	35,559.7	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 35.50 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	28.85	[US\$/MWh]
Media	35.81	[US\$/MWh]
Máxima	47.88	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 22.38 [US\$/MWh]

Hora 1:00

Generador Pantaleón Bloque 3

SPOT Mínimo

Mensual 0.63 [US\$/MWh]

Anual 0.63 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 142.62 [US\$/MWh]

Anual 397.52 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 49.58 [US\$/MWh]

Hora 18:00

Generador Trinidad Bloque 5

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 1,121.8

Hora 03:00

Demanda Máxima

MW 1,838.2

Hora 18:30

Demanda

MW 2,121.8

Máxima

Hora 19:00

Histórica

Día 8-May-24

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	34.76	9,979.60	36.5%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	33.26	9,549.04	34.9%
INDE	15.85	4,550.08	16.6%
CORPORACIÓN LIZTEX	11.32	3,251.11	11.9%
TOTAL	95.19	27,329.83	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 2) CIF ARA ITFF25 [Jan 2025]	107.25	\$/mt
	0.35	0.33%
CRUDE OIL - WTI	70.15	\$/barrel
CLF25 [Jan 2025]	0.24	0.34%
NATURAL GAS - LDAY F	3.768	\$/MMBtu
HHVF25 [Jan 2025]	0.106	2.89%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	16.64	399.34	30,490.83	18.7%
ORAZUL ENERGY	0.00	0.00	0.00	0.0%
ENEL	29.08	697.85	52,153.53	31.9%
OXEC	16.47	395.28	28,855.44	17.7%
XACBAL	15.96	383.01	28,916.88	17.7%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	2.78	66.69	5,072.44	3.1%
SECACAO	6.33	151.95	11,129.97	6.8%
AER	2.92	70.19	6,790.37	4.2%
TOTAL	90.18	2,164.30	163,409.46	100.0%

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.