



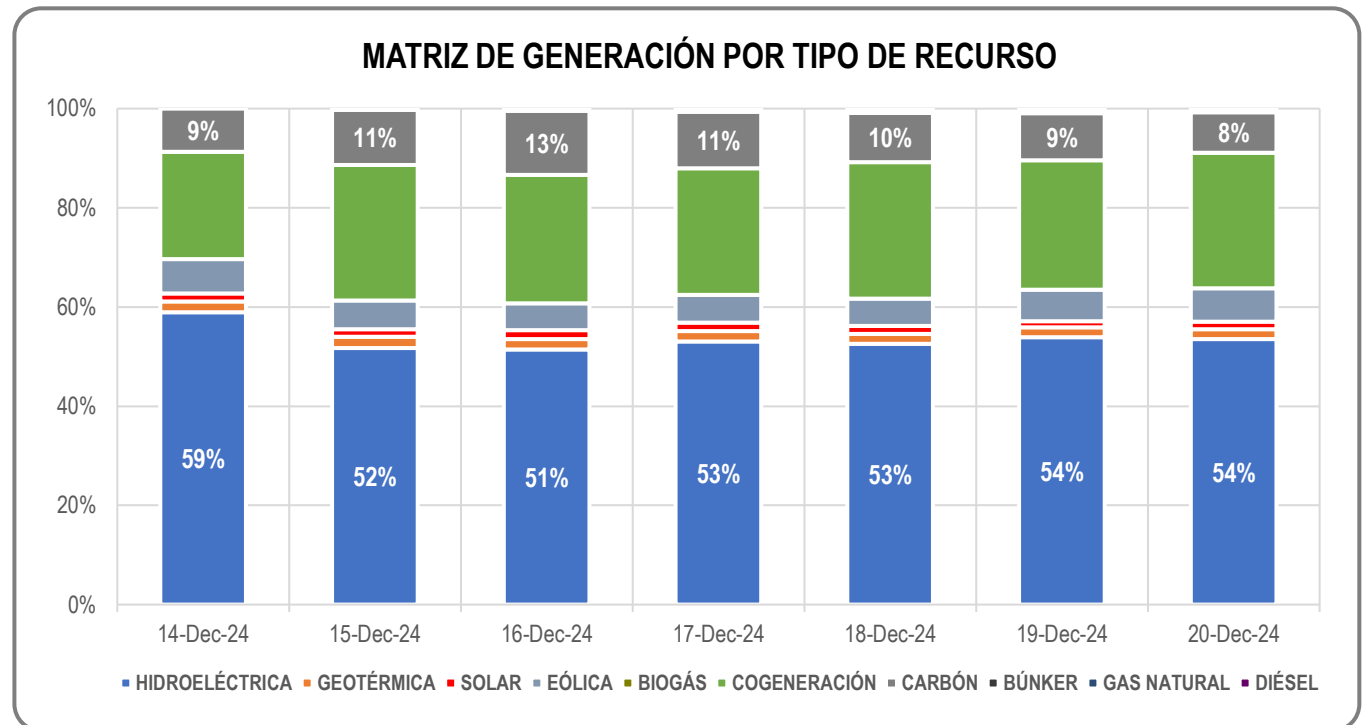
MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

20 DE DICIEMBRE DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	19,660.3	53.53%
Geotérmica	724.0	1.97%
Solar	569.9	1.55%
Eólica	2,457.3	6.69%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	10,042.9	27.34%
Carbón	3,001.1	8.17%
Búnker	0.0	0.00%
Gas Natural	273.6	0.74%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	36,729.1	100.00%
Int. con México	-2,771.7	
Exportación SER	1,678.0	
Demanda	37,822.8	



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 38.97 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	33.09	[US\$/MWh]
Media	42.56	[US\$/MWh]
Máxima	39.95	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 22.42 [US\$/MWh]

Hora 3:00

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 51.92 [US\$/MWh]

Hora 8:00

Generador Trinidad Bloque 5

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 1,144.8

Hora 04:00

Demanda Máxima

MW 1,952.1

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	17.25	413.90	31,042.50	17.4%
ORAZUL ENERGY	0.00	0.00	0.00	0.0%
ENEL	28.78	690.68	51,618.81	28.9%
OXEC	16.47	395.28	28,855.44	16.1%
XACBAL	26.37	632.86	47,780.55	26.7%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	0.98	23.41	1,791.12	1.0%
SECACAO	6.33	151.94	11,129.24	6.2%
AER	2.69	64.63	6,619.35	3.7%
TOTAL	98.86	2,372.69	178,837.01	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.