



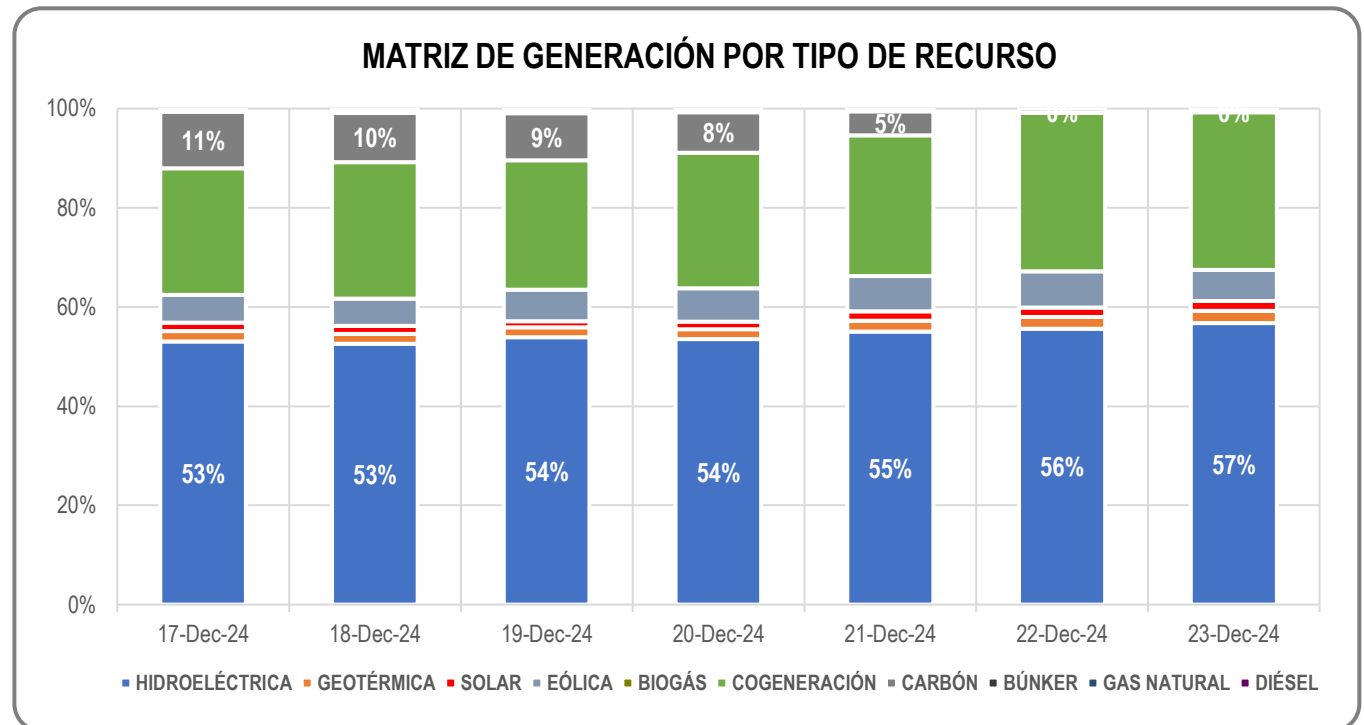
MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

23 DE DICIEMBRE DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	17,313.5	56.74%
Geotérmica	763.9	2.50%
Solar	587.4	1.93%
Eólica	1,914.0	6.27%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	9,719.4	31.85%
Carbón	0.0	0.00%
Búnker	0.0	0.00%
Gas Natural	214.5	0.70%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	30,512.7	100.00%
Int. con México	-3,710.0	
Exportación SER	-799.2	
Demanda	35,021.9	



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 46.62 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	42.94	[US\$/MWh]
Media	47.02	[US\$/MWh]
Máxima	52.76	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio	17.29	[US\$/MWh]
Hora	9:00	
Generador	Santa María	

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	52.79	[US\$/MWh]
Hora	6:00	
Generador	Chixoy	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW	1,029.9
Hora	03:00

Demanda Máxima

MW	1,838.0
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	9,979.60	31.4%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	48.76	13,998.41	44.0%
INDE	15.85	4,550.08	14.3%
CORPORACIÓN LIZTEX	11.32	3,251.11	10.2%
TOTAL	110.69	31,779.20	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 2) CIF ARA ITFF25 [Jan 2025]	107.85	\$/mt
	0.60	0.56%
CRUDE OIL - WTI	69.91	\$/barrel
CLF25 [Jan 2025]	-0.24	-0.34%
NATURAL GAS - LDAY F	3.668	\$/MMBtu
HHVF25 [Jan 2025]	-0.1	-2.65%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	12.98	311.44	22,965.96	15.6%
ORAZUL ENERGY	0.00	0.00	0.00	0.0%
ENEL	19.48	467.55	34,405.35	23.4%
OXEC	16.47	395.28	28,460.16	19.4%
XACBAL	9.28	222.70	16,702.50	11.4%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	17.17	412.01	28,932.35	19.7%
SECACAO	7.28	174.82	12,350.68	8.4%
AER	1.23	29.54	3,076.16	2.1%
TOTAL	83.89	2,013.33	146,893.16	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.