



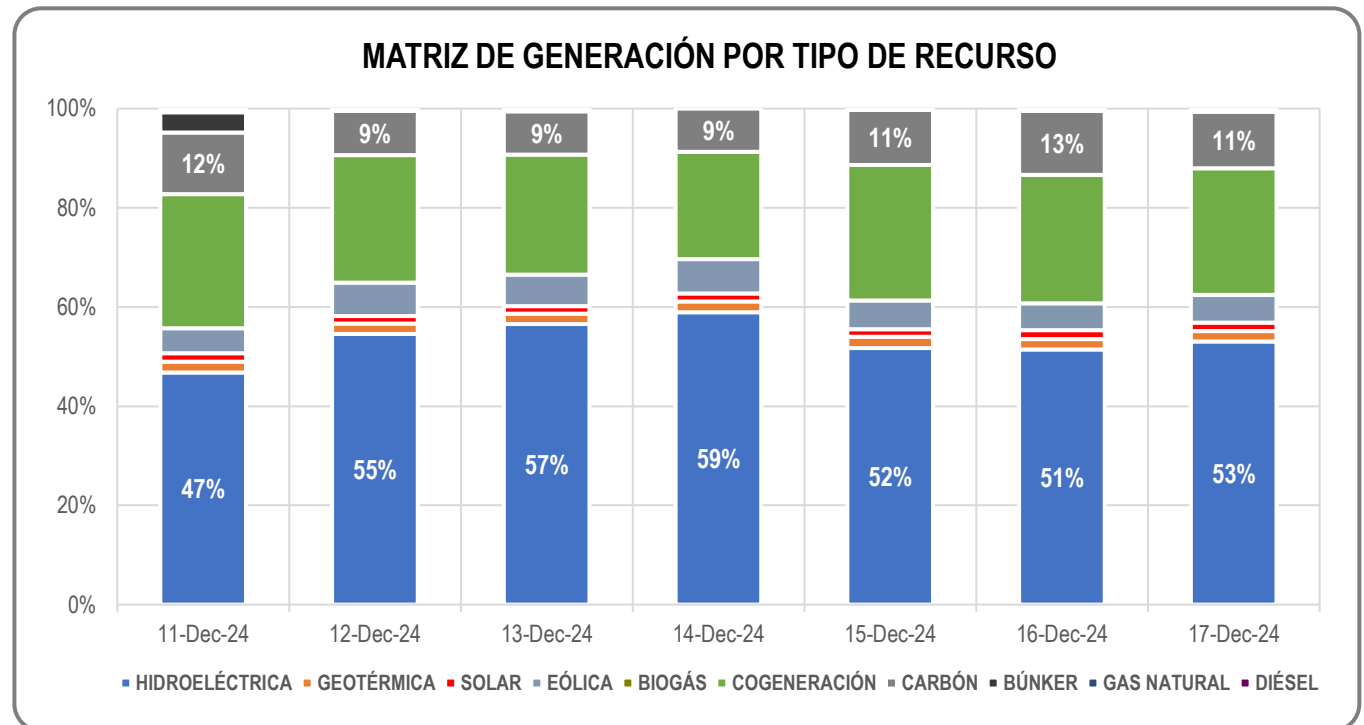
MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

17 DE DICIEMBRE DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	19,722.7	53.09%
Geotérmica	763.1	2.05%
Solar	621.7	1.67%
Eólica	2,100.3	5.65%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	9,483.9	25.53%
Carbón	4,225.5	11.37%
Búnker	50.8	0.14%
Gas Natural	180.3	0.49%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	37,148.1	100.00%
Int. con México	-1,783.0	
Exportación SER	1,350.3	
Demanda	37,580.7	



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 47.09 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	25.20	[US\$/MWh]
Media	50.73	[US\$/MWh]
Máxima	79.97	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio	16.30	[US\$/MWh]
Hora	5:00	
Generador	Renace IV	

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	86.54	[US\$/MWh]
Hora	18:00	
Generador	San José	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW	1,118.6
Hora	03:00

Demanda Máxima

MW	2,002.5
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]	107.15	\$/mt
	-3.40	-3.08%
CRUDE OIL - WTI	70.12	\$/barrel
CLF25 [Jan 2025]	-0.91	-1.28%
NATURAL GAS - LDAY F	3.279	\$/MMBtu
HHVF25 [Jan 2025]	0.059	1.83%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	21.18	508.21	38,299.18	21.7%
ORAZUL ENERGY	2.15	51.50	1,802.50	1.0%
ENEL	26.26	630.29	47,040.49	26.6%
OXEC	16.47	395.28	28,855.44	16.3%
XACBAL	20.31	487.53	36,808.52	20.8%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	2.77	66.50	5,107.20	2.9%
SECACAO	6.33	151.99	11,209.26	6.3%
AER	3.16	75.75	7,753.59	4.4%
TOTAL	98.63	2,367.05	176,876.18	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.