



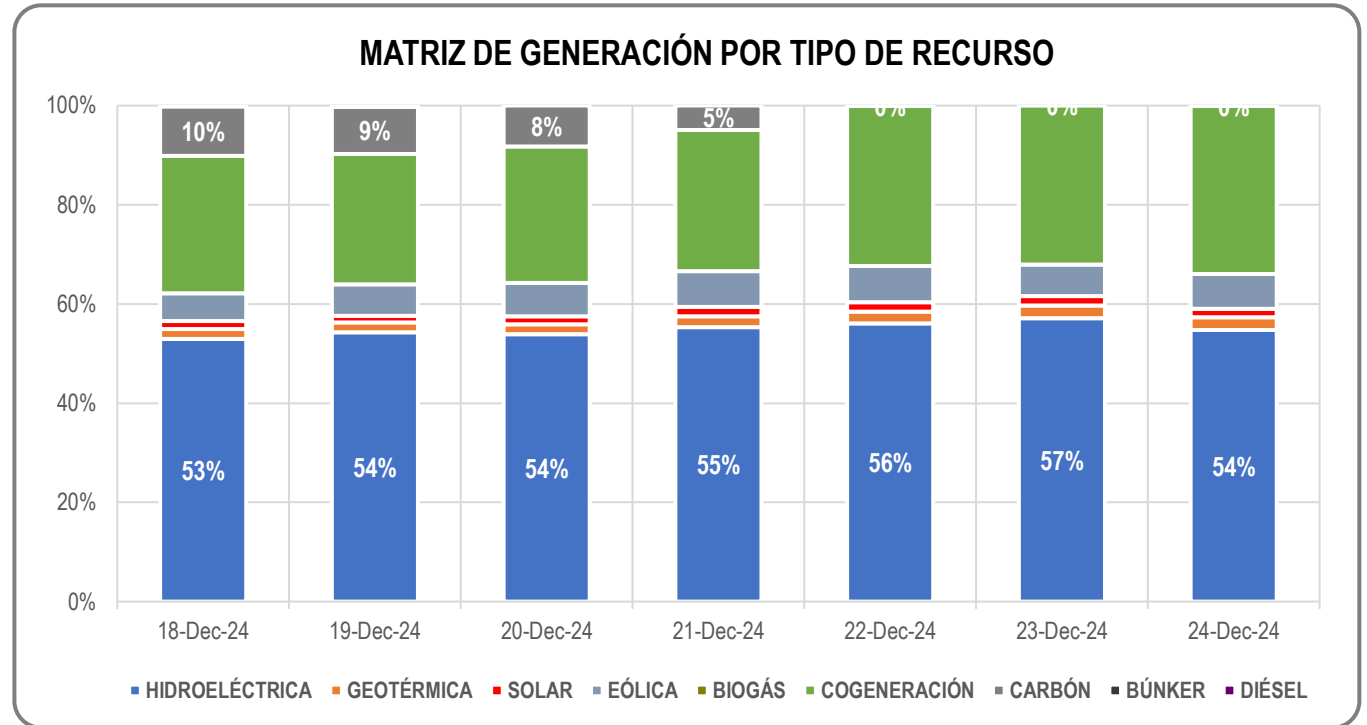
MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

24 DE DICIEMBRE DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	16,150.0	54.31%
Geotérmica	767.4	2.58%
Solar	489.8	1.65%
Eólica	2,087.1	7.02%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	9,990.2	33.60%
Carbón	0.0	0.00%
Búnker	13.0	0.04%
Gas Natural	236.5	0.80%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	29,734.0	100.00%
Int. con México	-2,874.4	
Exportación SER	7.0	
Demanda	32,601.4	



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	48.49	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	47.45	[US\$/MWh]
Media	48.04	[US\$/MWh]
Máxima	51.92	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo	
Precio	18.91 [US\$/MWh]
Hora	4:00
Generador	Santa Teresa

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	52.23 [US\$/MWh]
Hora	13:00
Generador	Chixoy

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		Demanda Máxima	
MW	1,031.1	MW	1,698.9
Hora	04:00	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	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]	108.90	\$/mt
	1.05	0.97%
CRUDE OIL - WTI	68.45	\$/barrel
CLF25 [Jan 2025]	-1.46	-2.09%
NATURAL GAS - LDAY F	3.942	\$/MMBtu
HHVF25 [Jan 2025]	0.274	7.47%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	7.69	184.52	13,514.67	9.7%
ORAZUL ENERGY	0.43	10.30	360.50	0.3%
ENEL	24.68	592.26	43,600.05	31.2%
OXEC	16.47	395.28	28,460.16	20.4%
XACBAL	2.31	55.37	4,152.75	3.0%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	17.50	420.00	29,208.00	20.9%
SECACAO	7.60	182.48	12,849.20	9.2%
AER	2.98	71.43	7,437.75	5.3%
TOTAL	79.65	1,911.64	139,583.08	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.