



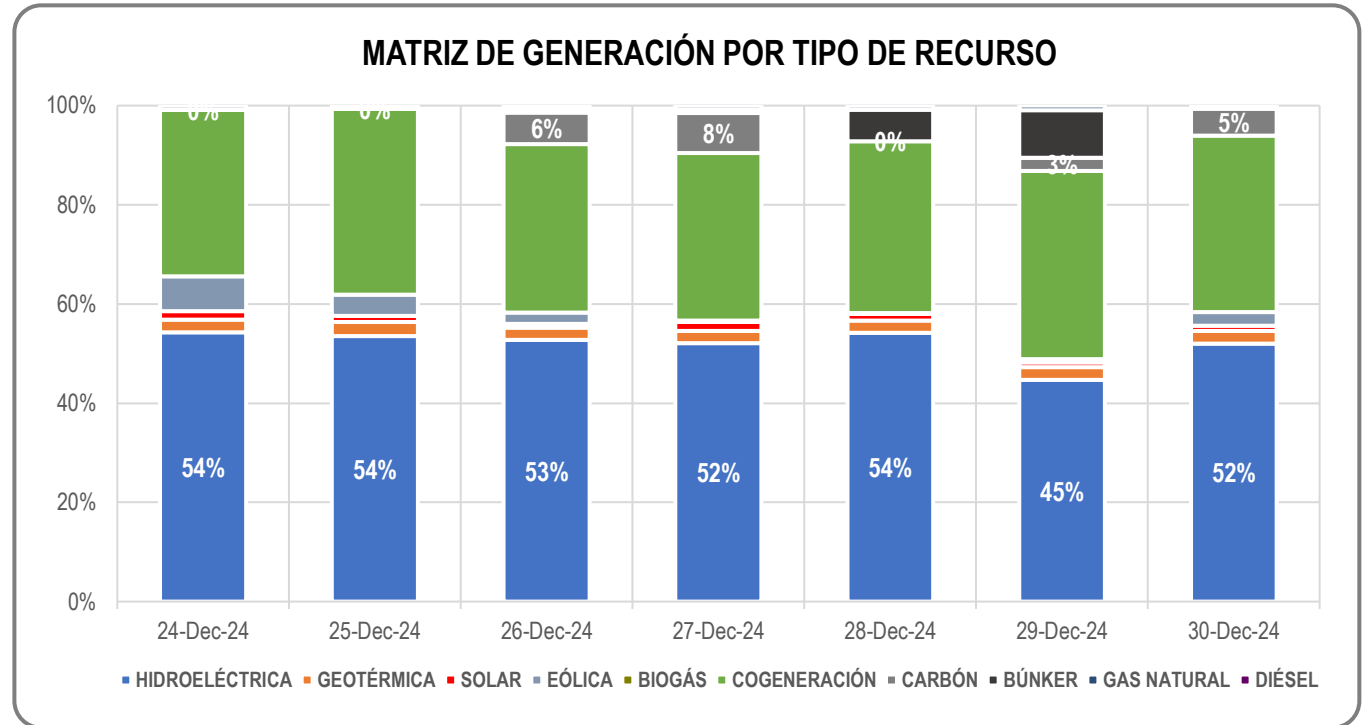
MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

30 DE DICIEMBRE DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	15,276.4	52.03%
Geotérmica	749.1	2.55%
Solar	308.8	1.05%
Eólica	800.8	2.73%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	10,444.4	35.58%
Carbón	1,596.2	5.44%
Búnker	0.0	0.00%
Gas Natural	182.4	0.62%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	29,358.0	100.00%
Int. con México	-5,057.7	
Exportación SER	-328.9	
Demanda	34,744.7	



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 45.69 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	29.53	[US\$/MWh]
Media	50.90	[US\$/MWh]
Máxima	62.36	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio	14.15	[US\$/MWh]
Hora	1:00	
Generador	Renace	

SPOT Mínimo

Mensual	0.63	[US\$/MWh]
Anual	0.63	[US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual	150.82	[US\$/MWh]
Anual	397.52	[US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio	62.38	[US\$/MWh]
Hora	12:00	
Generador	Jaguar Energy U2	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW	1,039.1	MW	1,812.3
Hora	03:00	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	24.5%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	79.89	22,935.96	56.3%
INDE	15.85	4,550.08	11.2%
CORPORACIÓN LIZTEX	11.32	3,251.11	8.0%
TOTAL	141.82	40,716.75	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 2) CIF ARA ITFG25 [Feb 2025]	110.45	\$/mt	1.60	1.04%
CRUDE OIL - WTI	71.09	\$/barrel	0.56	1.14%
CLG25 [Feb 2025]				
NATURAL GAS - LDAY F	3.883	\$/MMBtu	0.503	-7.08%
HHVG25 [Feb 2025]				

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	4.05	97.23	7,673.85	5.4%
ORAZUL ENERGY	0.00	0.00	0.00	0.0%
ENEL	24.32	583.59	42,375.32	29.9%
OXEC	16.01	384.30	27,669.60	19.5%
XACBAL	10.03	240.63	17,926.56	12.6%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	17.50	420.01	28,884.69	20.4%
SECACAO	7.18	172.27	11,984.78	8.4%
AER	2.16	51.73	5,383.92	3.8%
TOTAL	81.24	1,949.75	141,898.72	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.