



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

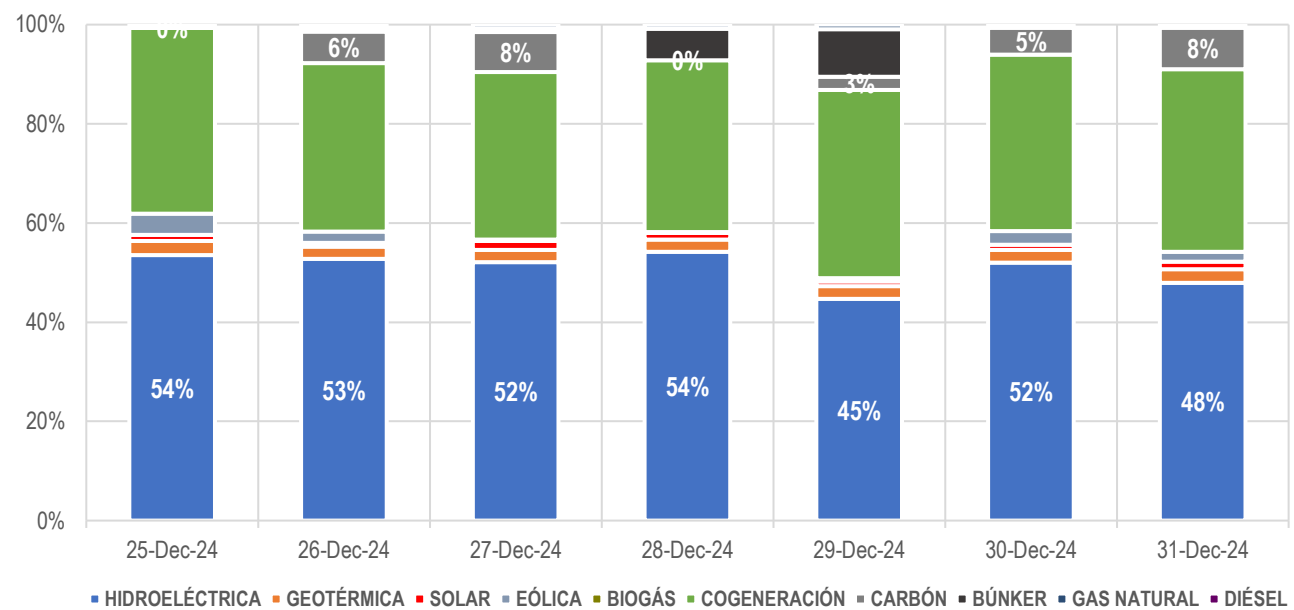
31 DE DICIEMBRE DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	13,289.7	47.96%
Geotérmica	750.9	2.71%
Solar	411.2	1.48%
Eólica	562.3	2.03%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	10,194.8	36.79%
Carbón	2,315.2	8.36%
Búnker	0.0	0.00%
Gas Natural	185.1	0.67%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	27,709.1	100.00%
Int. con México	-5,311.5	
Exportación SER	553.0	
Demanda	32,467.6	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 44.40 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	35.16	[US\$/MWh]
Media	46.16	[US\$/MWh]
Máxima	57.62	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 14.21 [US\$/MWh]

Hora 3:00

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 62.64 [US\$/MWh]

Hora 0:00

Generador Jaguar Energy U2

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 1,002.3

Hora 04:00

Demanda Máxima

MW 1,700.8

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	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]	111.60	\$/mt	1.15	1.04%
CRUDE OIL - WTI	71.90	\$/barrel	0.81	1.14%
NATURAL GAS - LDAY F	3.608	\$/MMBtu	-0.275	-7.08%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	1.73	41.46	3,183.65	2.4%
ORAZUL ENERGY	0.00	0.00	0.00	0.0%
ENEL	32.86	788.72	55,983.34	41.6%
OXEC	16.47	395.28	28,460.16	21.2%
XACBAL	7.01	168.35	12,542.08	9.3%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	8.00	192.00	12,960.00	9.6%
SECACAO	7.60	182.49	12,613.83	9.4%
AER	3.51	84.14	8,767.46	6.5%
TOTAL	77.18	1,852.43	134,510.51	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.