



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

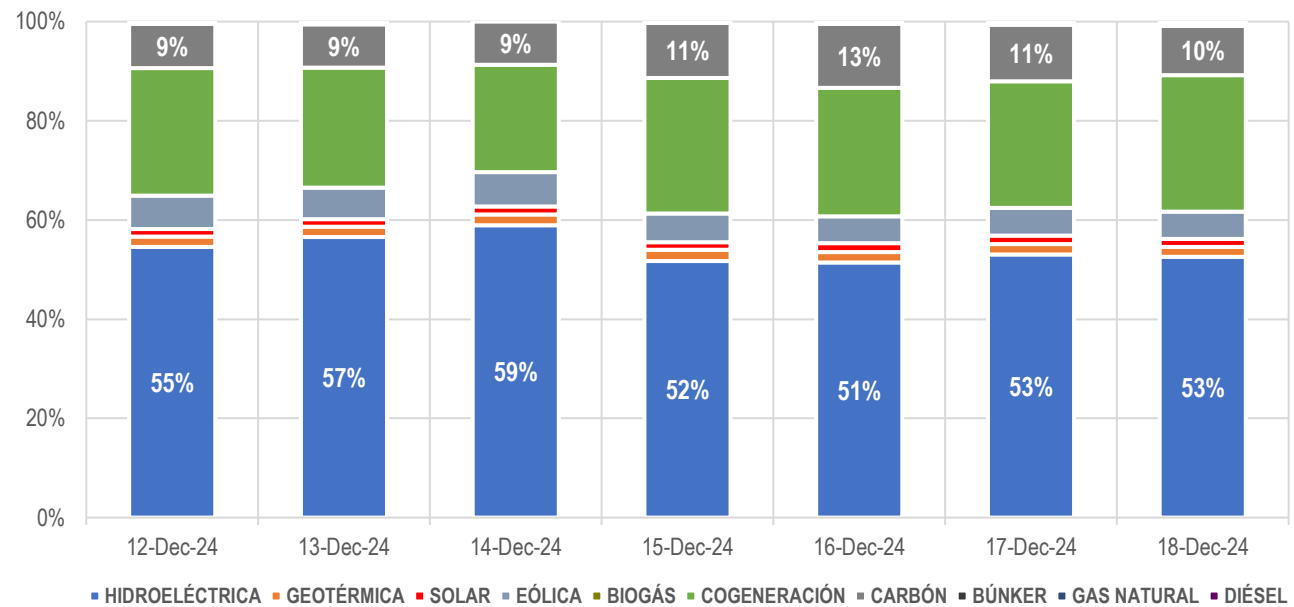
18 DE DICIEMBRE DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	19,943.7	52.61%
Geotérmica	746.7	1.97%
Solar	614.1	1.62%
Eólica	2,089.9	5.51%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	10,413.9	27.47%
Carbón	3,778.1	9.97%
Búnker	48.9	0.13%
Gas Natural	271.8	0.72%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	37,907.1	100.00%
Int. con México	-1,666.0	
Exportación SER	1,706.4	
Demanda	37,866.6	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 54.10 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	38.50	[US\$/MWh]
Media	61.07	[US\$/MWh]
Máxima	64.37	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 22.39 [US\$/MWh]

Hora 5:00

Generador Pantaleón Bloque 3

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 87.36 [US\$/MWh]

Hora 14:00

Generador San José

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 1,130.1

Hora 03:00

Demanda Máxima

MW 1,980.6

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]	109.50	\$/mt
	2.35	2.19%
CRUDE OIL - WTI	70.69	\$/barrel
CLF25 [Jan 2025]	0.57	0.81%
NATURAL GAS - LDAY F	3.362	\$/MMBtu
HHVF25 [Jan 2025]	0.083	2.53%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	27.65	663.53	50,063.58	28.1%
ORAZUL ENERGY	2.15	51.50	1,802.50	1.0%
ENEL	29.11	698.74	52,358.54	29.3%
OXEC	16.47	395.28	28,855.44	16.2%
XACBAL	14.47	347.38	26,226.81	14.7%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	0.34	8.16	624.24	0.3%
SECACAO	6.33	151.96	11,206.68	6.3%
AER	2.97	71.24	7,279.52	4.1%
TOTAL	99.49	2,387.77	178,417.31	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.