



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

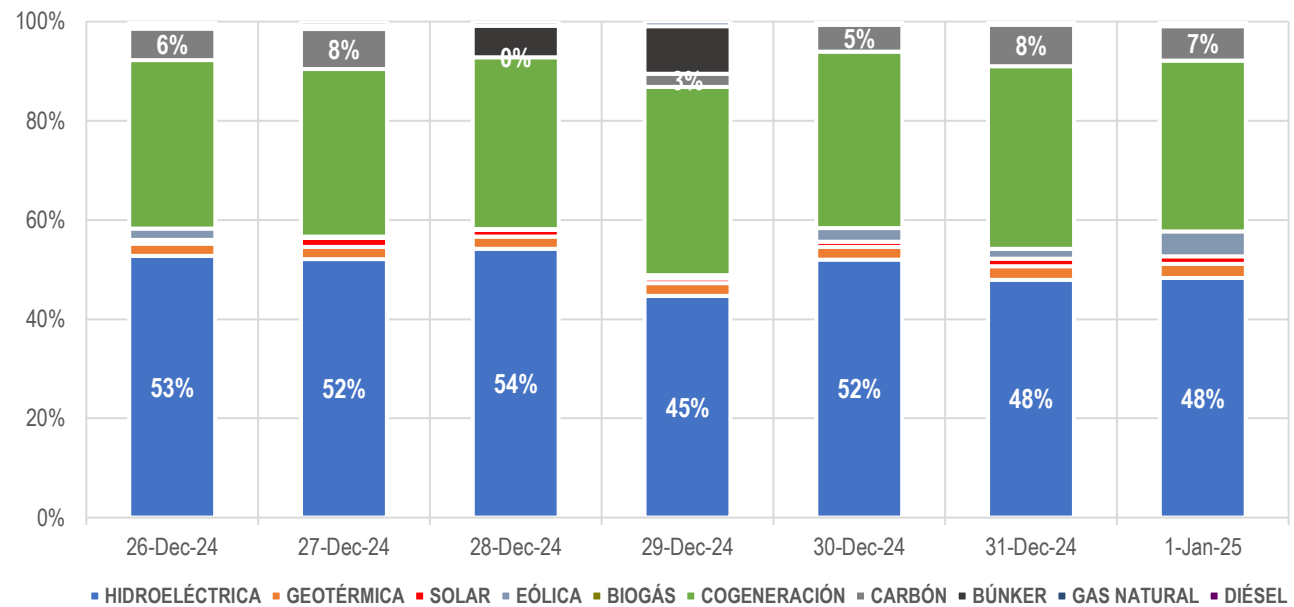
1 DE ENERO DE 2025

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	12,834.3	48.33%
Geotérmica	744.3	2.80%
Solar	414.8	1.56%
Eólica	1,342.4	5.06%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	9,136.6	34.41%
Carbón	1,845.4	6.95%
Búnker	153.4	0.58%
Gas Natural	84.6	0.32%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	26,555.8	100.00%
Int. con México	-923.3	
Exportación SER	246.2	
Demanda	27,232.8	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 35.79 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	27.07	[US\$/MWh]
Media	23.61	[US\$/MWh]
Máxima	89.78	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 17.31 [US\$/MWh]

Hora 0:00

Generador Hidroeléctrica Guayacán

SPOT Mínimo

Mensual 17.31 [US\$/MWh]

Anual 17.31 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 122.53 [US\$/MWh]

Anual 122.53 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 122.53 [US\$/MWh]

Hora 20:00

Generador Arizona

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 889.2

Hora 07:00

Demanda Máxima

MW 1,509.0

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	23.2%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	79.89	22,935.96	53.2%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	35.39	10,159.72	23.6%
TOTAL	150.04	43,075.28	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 2) CIF ARA ITFG25 [Feb 2025]	113.40	\$/mt
	1.80	1.61%
CRUDE OIL - WTI	71.72	\$/barrel
CLG25 [Feb 2025]	-0.18	-0.25%
NATURAL GAS - LDAY F	3.633	\$/MMBtu
HHVG25 [Feb 2025]	0.025	0.69%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	3.01	72.24	5,669.25	4.3%
ORAZUL ENERGY	2.51	60.16	2,105.60	1.6%
ENEL	23.30	559.26	40,761.84	30.7%
OXEC	14.64	351.37	25,298.28	19.1%
XACBAL	7.08	169.87	12,655.32	9.5%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	17.50	420.00	28,236.00	21.3%
SECACAO	7.39	177.36	12,288.09	9.3%
AER	2.65	63.59	5,722.65	4.3%
TOTAL	78.08	1,873.84	132,737.02	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.