



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

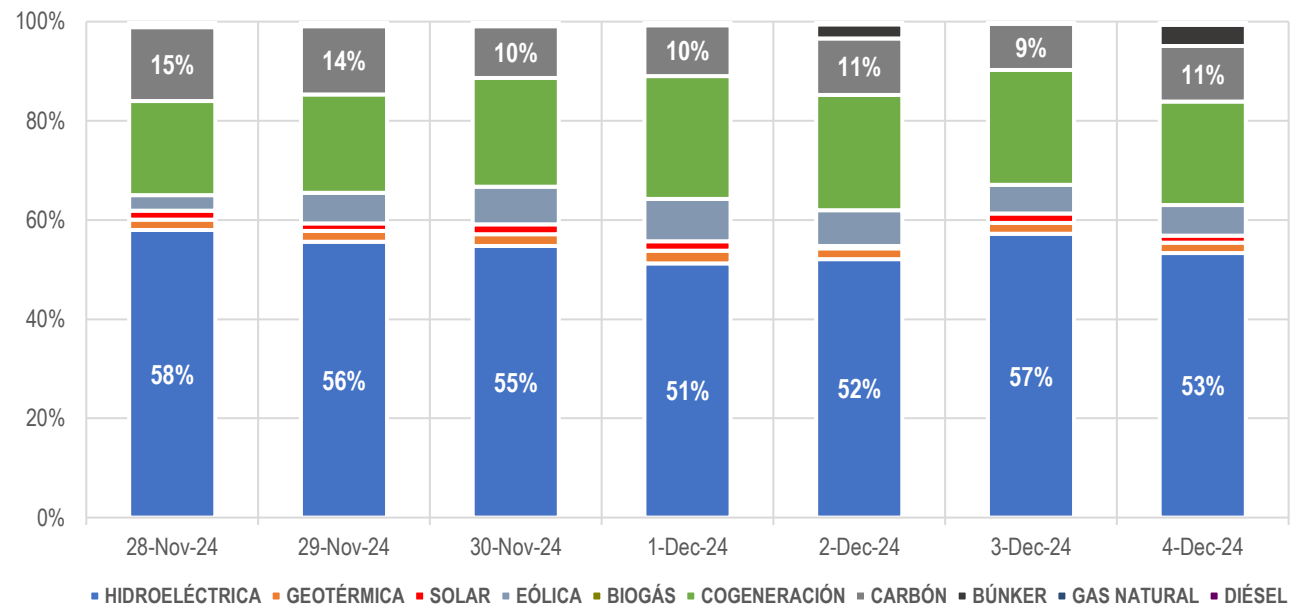
4 DE DICIEMBRE DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	18,437.3	53.30%
Geotérmica	746.6	2.16%
Solar	479.5	1.39%
Eólica	2,150.4	6.22%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	7,198.0	20.81%
Carbón	3,872.0	11.19%
Búnker	1,500.0	4.34%
Gas Natural	207.2	0.60%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	34,590.9	100.00%
Int. con México	-4,471.3	
Exportación SER	2,148.3	
Demanda	36,913.9	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 69.33 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	38.82	[US\$/MWh]
Media	68.77	[US\$/MWh]
Máxima	132.06	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio	32.38	[US\$/MWh]
Hora	0:00	
Generador	Chixoy	

SPOT Mínimo

Mensual	22.11	[US\$/MWh]
Anual	0.63	[US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual	139.56	[US\$/MWh]
Anual	397.52	[US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio	139.56	[US\$/MWh]
Hora	18:00	
Generador	Térmica, 2	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW	1,086.9	MW	1,924.7
Hora	02:00	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	38.6%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	28.09	8,065.41	31.2%
INDE	15.85	4,550.08	17.6%
CORPORACIÓN LIZTEX	11.32	3,251.11	12.6%
TOTAL	90.03	25,846.20	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 2) CIF ARA ITFF25 [Jan 2025]	118.45	\$/mt
	0.70	0.59%
CRUDE OIL - WTI	68.69	\$/barrel
CLF25 [Jan 2025]	-1.47	-2.10%
NATURAL GAS - LDAY F	3.038	\$/MMBtu
HHVF25 [Jan 2025]	0.01	0.33%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	13.44	322.53	25,845.87	17.2%
ORAZUL ENERGY	25.08	601.80	22,624.90	15.1%
ENEL	17.77	426.48	33,660.69	22.4%
OXEC	16.47	395.28	30,634.20	20.4%
XACBAL	14.61	350.65	27,911.74	18.6%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	1.92	46.11	3,748.74	2.5%
SECACAO	2.46	59.15	4,767.49	3.2%
AER	0.38	9.03	957.18	0.6%
TOTAL	92.13	2,211.03	150,150.81	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.