



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

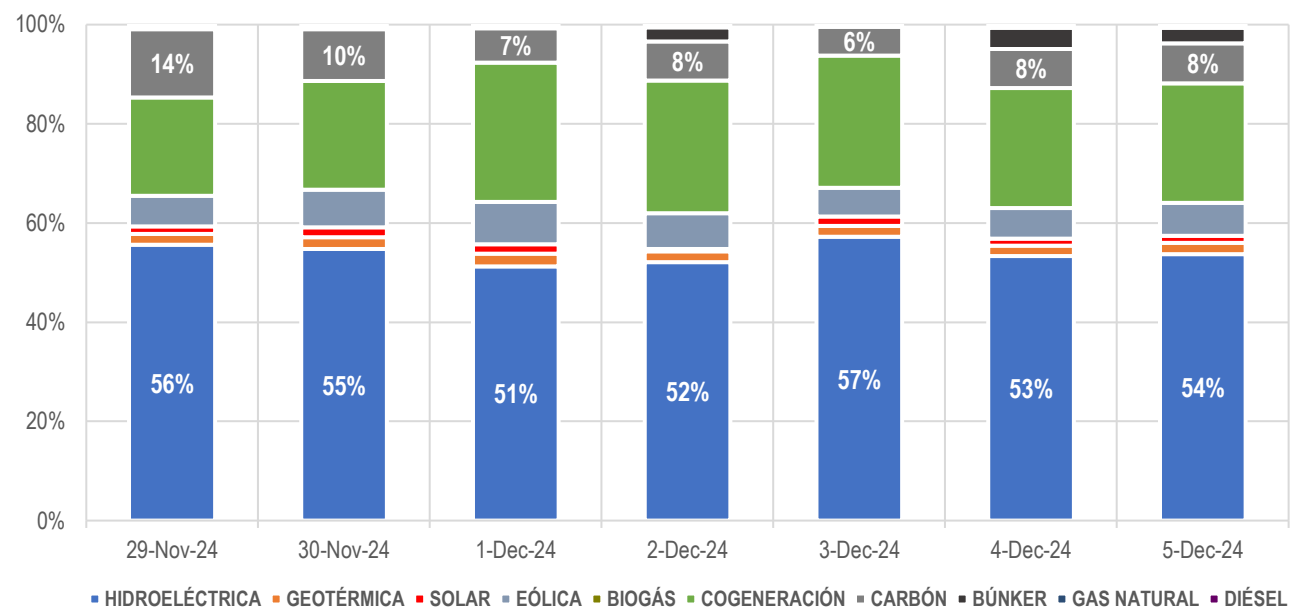
5 DE DICIEMBRE DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	18,286.1	53.76%
Geotérmica	753.8	2.22%
Solar	478.1	1.41%
Eólica	2,262.6	6.65%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	8,200.3	24.11%
Carbón	2,752.5	8.09%
Búnker	1,075.5	3.16%
Gas Natural	205.2	0.60%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	34,013.9	100.00%
Int. con México	-4,002.9	
Exportación SER	806.2	
Demanda	37,210.6	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 56.74 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	38.30	[US\$/MWh]
Media	68.98	[US\$/MWh]
Máxima	56.92	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio	32.27	[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	128.44	[US\$/MWh]
Hora	9:00	
Generador	Arizona	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW	1,092.7	MW	1,929.5
Hora	03:00	Hora	18:00

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]	116.85	\$/mt
	-1.60	-1.35%
CRUDE OIL - WTI	68.43	\$/barrel
CLF25 [Jan 2025]	-0.26	-0.38%
NATURAL GAS - LDAY F	3.079	\$/MMBtu
HHVF25 [Jan 2025]	0.01	1.35%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	13.88	333.24	26,689.16	17.7%
ORAZUL ENERGY	20.74	497.77	18,193.58	12.0%
ENEL	24.89	597.24	47,131.33	31.2%
OXEC	10.68	256.27	19,860.54	13.1%
XACBAL	16.48	395.46	31,478.62	20.8%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	0.75	18.07	1,472.30	1.0%
SECACAO	3.00	71.98	5,801.19	3.8%
AER	0.16	3.93	416.58	0.3%
TOTAL	90.58	2,173.94	151,043.28	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.