



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

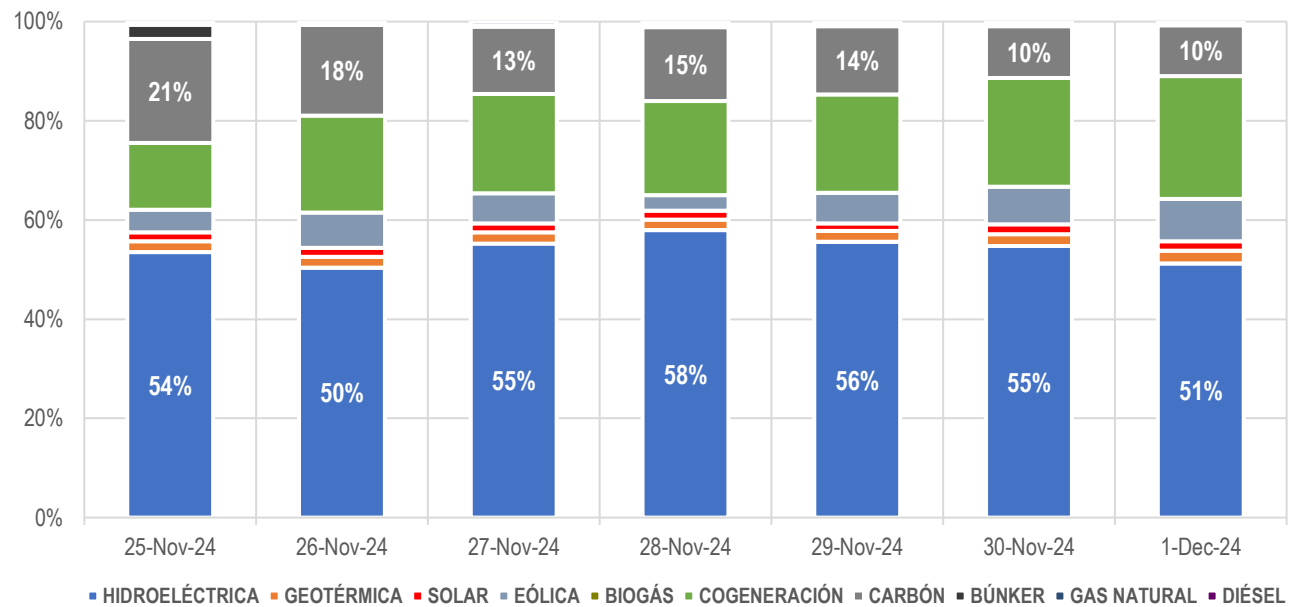
1 DE DICIEMBRE DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	14,584.1	51.22%
Geotérmica	743.9	2.61%
Solar	532.0	1.87%
Eólica	2,437.0	8.56%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	7,040.2	24.72%
Carbón	2,937.6	10.32%
Búnker	4.4	0.02%
Gas Natural	196.5	0.69%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	28,475.5	100.00%
Int. con México	-3,179.2	
Exportación SER	954.6	
Demanda	30,700.2	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 50.26 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	36.75	[US\$/MWh]
Media	57.01	[US\$/MWh]
Máxima	57.02	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 22.11 [US\$/MWh]

Hora 5:00

Generador Pantaleón Bloque 3

SPOT Mínimo

Mensual 22.11 [US\$/MWh]

Anual 0.63 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 60.10 [US\$/MWh]

Anual 397.52 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 60.10 [US\$/MWh]

Hora 7:00

Generador Jaguar Energy U1

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 999.2

Hora 04:00

Demanda Máxima

MW 1,696.8

Hora 19:00

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]	121.15	\$/mt
	0.55	0.46%
CRUDE OIL - WTI	68.58	\$/barrel
CLF25 [Jan 2025]	-0.30	-0.44%
NATURAL GAS - LDAY F	3.333	\$/MMBtu
HHVF25 [Jan 2025]	0.041	1.25%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	17.16	411.93	33,054.32	21.9%
ORAZUL ENERGY	0.21	5.05	227.25	0.2%
ENEL	25.70	616.80	47,935.38	31.8%
OXEC	16.47	395.28	30,634.20	20.3%
XACBAL	6.50	155.95	12,413.62	8.2%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	7.89	189.44	15,154.80	10.0%
SECACAO	4.80	115.28	9,256.98	6.1%
AER	0.94	22.58	2,167.20	1.4%
TOTAL	79.68	1,912.30	150,843.75	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.