



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

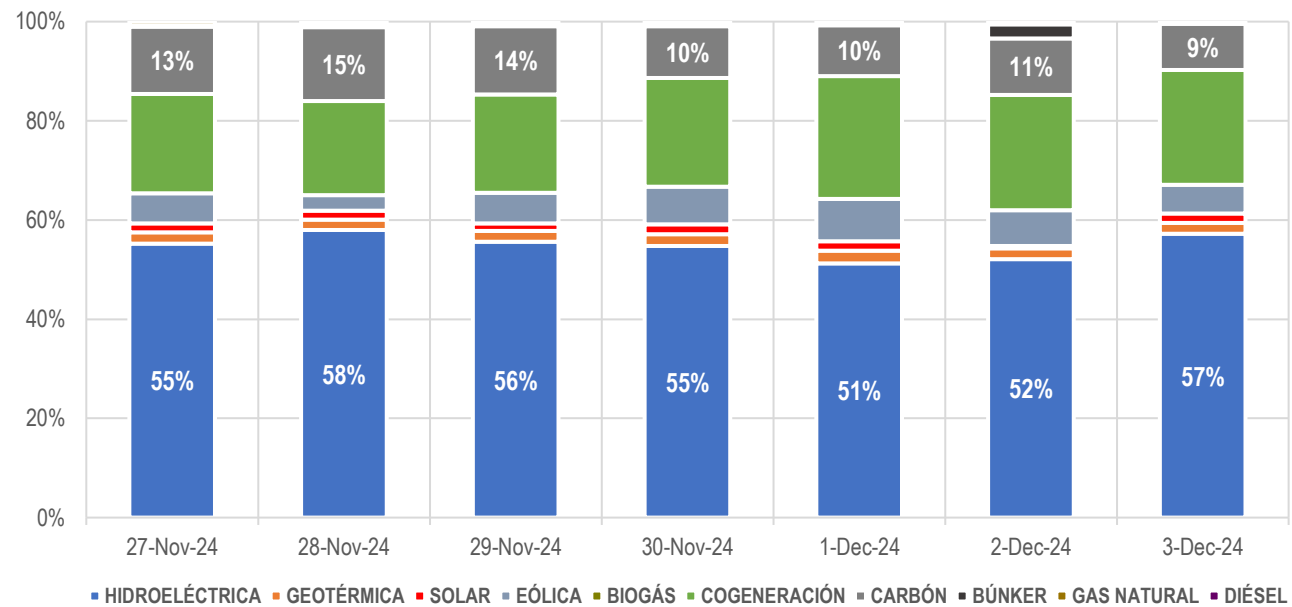
3 DE DICIEMBRE DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	18,963.5	57.21%
Geotérmica	738.7	2.23%
Solar	613.8	1.85%
Eólica	1,914.7	5.78%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	7,692.7	23.21%
Carbón	3,059.7	9.23%
Búnker	0.0	0.00%
Gas Natural	162.9	0.49%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	33,145.9	100.00%
Int. con México	-4,288.6	
Exportación SER	1,114.6	
Demanda	36,319.9	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 47.88 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	32.17	[US\$/MWh]
Media	57.06	[US\$/MWh]
Máxima	51.73	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio	32.17	[US\$/MWh]
Hora	0:00	
Generador	Chixoy	

SPOT Mínimo

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

SPOT Máximo

Mensual	128.32	[US\$/MWh]
Anual	397.52	[US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio	60.46	[US\$/MWh]
Hora	18:00	
Generador	Jaguar Energy U1	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW	1,093.9	MW	1,904.5
Hora	03:00	Hora	18:15

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	45.4%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	14.60	4,191.04	19.1%
INDE	15.85	4,550.08	20.7%
CORPORACIÓN LIZTEX	11.32	3,251.11	14.8%
TOTAL	76.53	21,971.83	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 2) CIF ARA ITFF25 [Jan 2025]	117.75	\$/mt	-1.75	-1.46%
CRUDE OIL - WTI	70.16	\$/barrel		
CLF25 [Jan 2025]	2.20		3.24%	
NATURAL GAS - LDAY F	3.028	\$/MMBtu		
HHVF25 [Jan 2025]	-0.200		-6.20%	

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	15.76	378.29	30,292.32	18.0%
ORAZUL ENERGY	0.00	0.00	0.00	0.0%
ENEL	27.12	650.99	51,177.58	30.4%
OXEC	16.47	395.28	30,634.20	18.2%
XACBAL	21.51	516.35	41,101.46	24.4%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	3.26	78.36	6,346.76	3.8%
SECACAO	4.05	97.28	7,830.64	4.7%
AER	0.38	9.03	957.18	0.6%
TOTAL	88.57	2,125.57	168,340.13	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.