



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

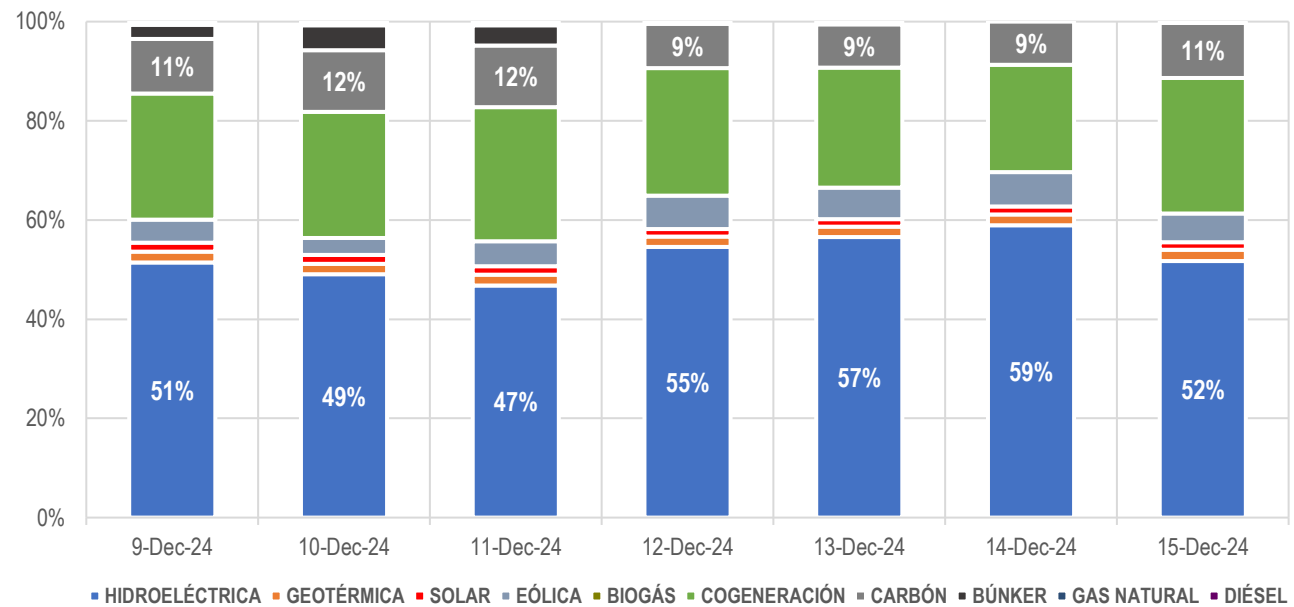
15 DE DICIEMBRE DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	17,110.3	51.77%
Geotérmica	744.7	2.25%
Solar	481.7	1.46%
Eólica	1,930.8	5.84%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	9,026.8	27.31%
Carbón	3,657.8	11.07%
Búnker	0.0	0.00%
Gas Natural	96.9	0.29%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	33,048.7	100.00%
Int. con México	385.3	
Exportación SER	705.3	
Demanda	31,958.1	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 37.04 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	17.14	[US\$/MWh]
Media	47.04	[US\$/MWh]
Máxima	46.84	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio	16.08	[US\$/MWh]
Hora	0:00	
Generador	Renace IV	

SPOT Mínimo

Mensual	12.14	[US\$/MWh]
Anual	0.63	[US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual	142.62	[US\$/MWh]
Anual	397.52	[US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio	85.47	[US\$/MWh]
Hora	12:00	
Generador	Las Palmas II	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW	1,036.3
Hora	04:00

Demanda Máxima

MW	1,707.0
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	42.5%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	19.77	5,674.67	24.2%
INDE	15.85	4,550.08	19.4%
CORPORACIÓN LIZTEX	11.32	3,251.11	13.9%
TOTAL	81.70	23,455.46	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 2) CIF ARA ITFF25 [Jan 2025]	109.05	\$/mt	-3.50	-3.11%
CRUDE OIL - WTI	71.11	\$/barrel		
CLF25 [Jan 2025]	0.74		1.05%	
NATURAL GAS - LDAY F	3.28	\$/MMBtu		
HHVF25 [Jan 2025]	-0.203		-5.83%	

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	15.72	377.26	28,441.25	18.1%
ORAZUL ENERGY	0.00	0.00	0.00	0.0%
ENEL	28.88	693.11	51,101.71	32.5%
OXEC	10.98	263.52	19,236.96	12.3%
XACBAL	19.25	461.95	34,876.85	22.2%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	3.14	75.36	5,731.43	3.7%
SECACAO	6.33	152.01	11,134.37	7.1%
AER	3.05	73.32	6,478.81	4.1%
TOTAL	87.35	2,096.52	157,001.37	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.