



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

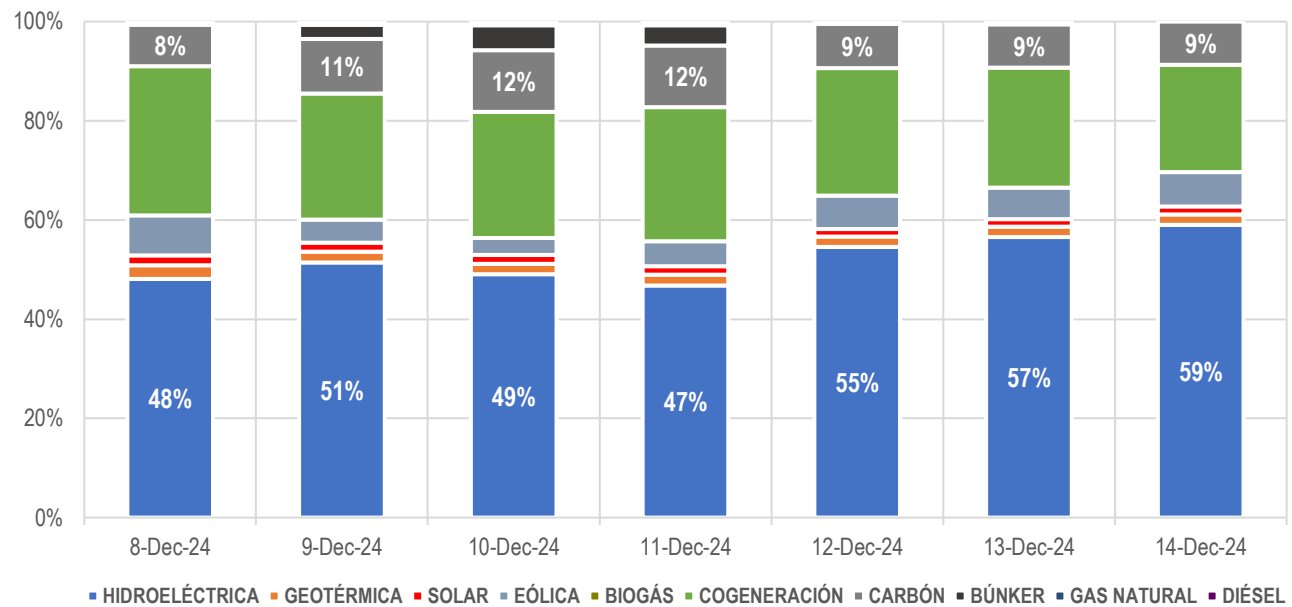
14 DE DICIEMBRE DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	20,153.9	58.99%
Geotérmica	725.8	2.12%
Solar	565.4	1.65%
Eólica	2,342.7	6.86%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	7,407.0	21.68%
Carbón	2,971.6	8.70%
Búnker	0.0	0.00%
Gas Natural	0.0	0.00%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	34,166.3	100.00%
Int. con México	-615.8	
Exportación SER	87.8	
Demanda	34,694.3	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 19.33 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	18.17	[US\$/MWh]
Media	20.36	[US\$/MWh]
Máxima	18.53	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio	16.41	[US\$/MWh]
Hora	6:00	
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	22.89	[US\$/MWh]
Hora	9:00	
Generador	El Salto	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW	1,070.0
Hora	03:00

Demanda Máxima

MW	1,815.8
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	42.0%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	20.83	5,978.96	25.2%
INDE	15.85	4,550.08	19.2%
CORPORACIÓN LIZTEX	11.32	3,251.11	13.7%
TOTAL	82.76	23,759.76	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	13.33	319.86	25,159.51	14.9%
ORAZUL ENERGY	0.00	0.00	0.00	0.0%
ENEL	23.27	558.38	43,624.73	25.9%
OXEC	10.98	263.52	20,159.28	12.0%
XACBAL	34.28	822.78	62,119.89	36.8%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	8.00	192.00	14,784.00	8.8%
SECACAO	0.79	19.01	1,478.59	0.9%
AER	0.56	13.55	1,354.50	0.8%
TOTAL	91.21	2,189.09	168,680.50	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.