



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

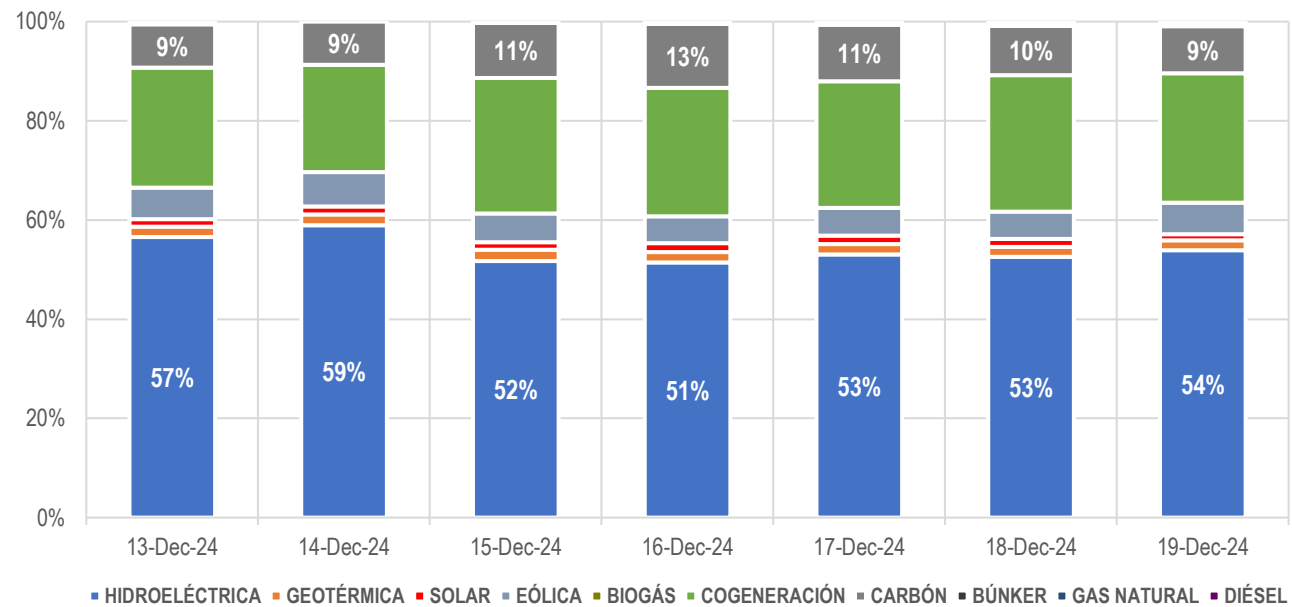
19 DE DICIEMBRE DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	20,336.7	53.93%
Geotérmica	726.1	1.93%
Solar	490.3	1.30%
Eólica	2,383.1	6.32%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	9,851.3	26.12%
Carbón	3,565.1	9.45%
Búnker	83.7	0.22%
Gas Natural	273.6	0.73%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	37,709.9	100.00%
Int. con México	-3,078.8	
Exportación SER	2,537.9	
Demanda	38,250.8	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	52.31	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	47.94	[US\$/MWh]
Media	54.32	[US\$/MWh]
Máxima	55.02	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo		SPOT Máximo	
Precio	43.00 [US\$/MWh]	Precio	87.38 [US\$/MWh]
Hora	22:00	Hora	15:00
Generador	Interconexión con México (Importación EDC-I)	Generador	San José

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

SPOT Mínimo Mensual	0.63 [US\$/MWh]	Demanda Mínima MW	1,145.1	Demanda Máxima MW	2,002.7
SPOT Mínimo Anual	0.63 [US\$/MWh]	Hora	03:00	Hora	18:30
SPOT Máximo Mensual	142.62 [US\$/MWh]	Demanda Máxima Histórica	MW 2,121.8	Hora	19:00
SPOT Máximo Anual	397.52 [US\$/MWh]	Día	8-May-24		

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	34.76	9,979.60	36.5%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	33.26	9,549.04	34.9%
INDE	15.85	4,550.08	16.6%
CORPORACIÓN LIZTEX	11.32	3,251.11	11.9%
TOTAL	95.19	27,329.83	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 2) CIF ARA ITFF25 [Jan 2025]	106.90	\$/mt	-2.60	-2.37%
CRUDE OIL - WTI CLF25 [Jan 2025]	69.91	\$/barrel	-0.78	-1.10%
NATURAL GAS - LDAY F HHVF25 [Jan 2025]	3.662	\$/MMBtu	0.3	8.92%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	15.59	374.09	28,196.95	15.6%
ORAZUL ENERGY	0.00	0.00	0.00	0.0%
ENEL	29.75	713.90	53,481.86	29.5%
OXEC	16.47	395.28	28,855.44	15.9%
XACBAL	21.37	512.82	38,717.53	21.4%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	6.84	164.12	12,612.86	7.0%
SECACAO	6.33	151.95	11,206.31	6.2%
AER	3.30	79.22	8,134.62	4.5%
TOTAL	99.64	2,391.36	181,205.57	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.