



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

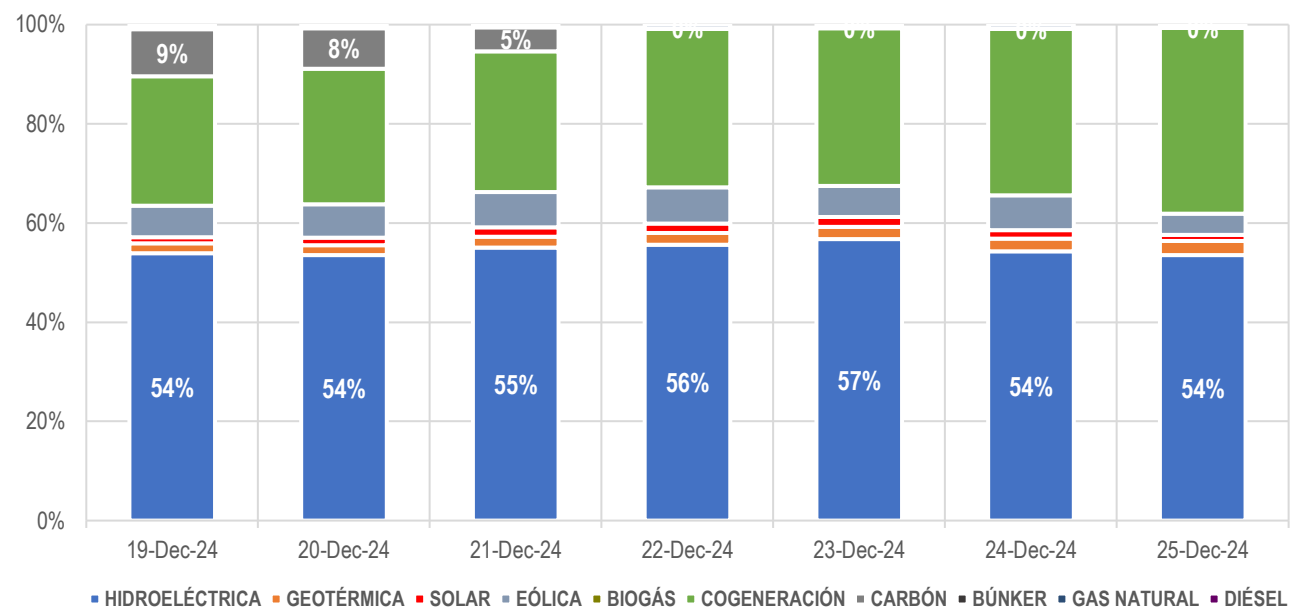
25 DE DICIEMBRE DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	14,508.9	53.51%
Geotérmica	766.3	2.83%
Solar	337.1	1.24%
Eólica	1,160.1	4.28%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	10,161.3	37.48%
Carbón	0.0	0.00%
Búnker	9.5	0.03%
Gas Natural	171.0	0.63%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	27,114.1	100.00%
Int. con México	-1,256.6	
Exportación SER	192.8	
Demanda	28,177.9	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	41.55	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	49.83	[US\$/MWh]
Media	32.58	[US\$/MWh]
Máxima	51.91	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo	
Precio	17.52 [US\$/MWh]
Hora	6:00
Generador	Hidroeléctrica Guayacán

SPOT Mínimo	
Mensual	0.63 [US\$/MWh]
Anual	0.63 [US\$/MWh]
SPOT Máximo	
Mensual	142.62 [US\$/MWh]
Anual	397.52 [US\$/MWh]

SPOT Máximo	
Precio	52.07 [US\$/MWh]
Hora	21:00
Generador	Chixoy

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		Demanda Máxima	
MW	932.5	MW	1,544.3
Hora	05:00	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	31.4%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	48.76	13,998.41	44.0%
INDE	15.85	4,550.08	14.3%
CORPORACIÓN LIZTEX	11.32	3,251.11	10.2%
TOTAL	110.69	31,779.20	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 2) CIF ARA ITFG25 [Feb 2025]	109.50	\$/mt
	0.60	0.55%
CRUDE OIL - WTI	67.45	\$/barrel
CLG25 [Feb 2025]	-1.00	-1.46%
NATURAL GAS - LDAY F	3.946	\$/MMBtu
HHVG25 [Feb 2025]	0.004	0.10%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	3.99	95.84	7,085.21	5.4%
ORAZUL ENERGY	0.22	5.18	233.10	0.2%
ENEL	21.63	519.19	38,380.03	29.4%
OXEC	16.47	395.29	28,460.52	21.8%
XACBAL	3.07	73.73	5,529.38	4.2%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	17.50	420.01	29,208.35	22.4%
SECACAO	7.60	182.39	12,842.41	9.8%
AER	3.72	89.30	8,929.50	6.8%
TOTAL	74.20	1,780.90	130,668.49	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.