



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

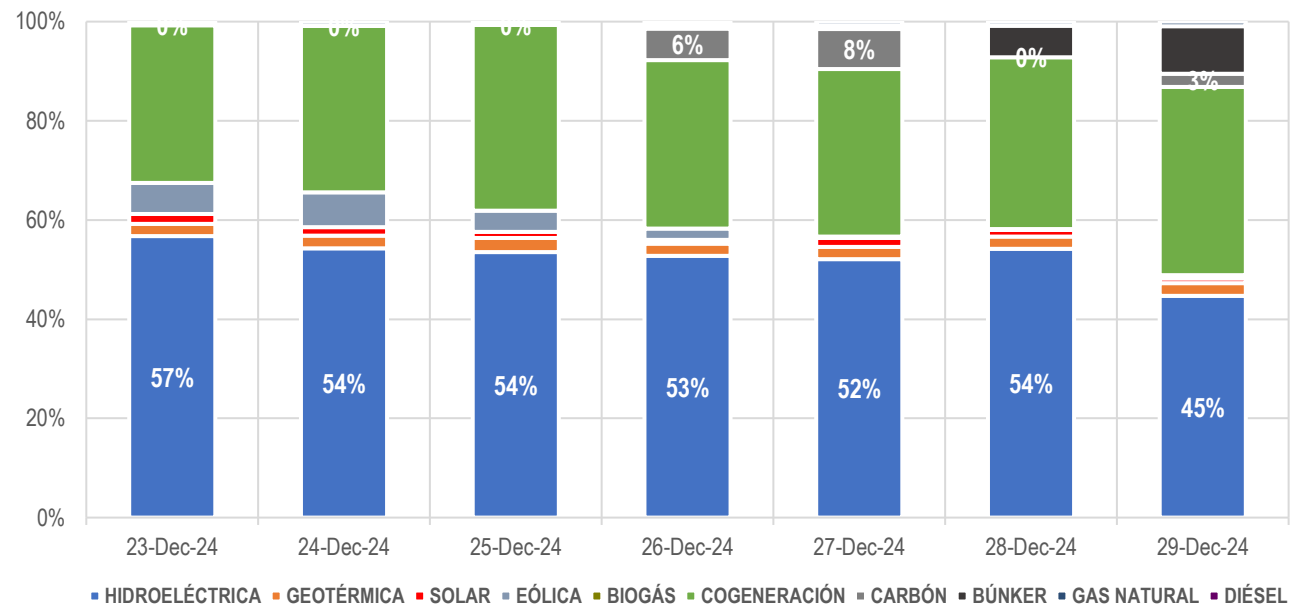
29 DE DICIEMBRE DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	12,816.3	44.68%
Geotérmica	745.8	2.60%
Solar	276.1	0.96%
Eólica	180.8	0.63%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	10,881.6	37.93%
Carbón	780.6	2.72%
Búnker	2,733.0	9.53%
Gas Natural	273.6	0.95%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	28,687.8	100.00%
Int. con México	-5,361.4	
Exportación SER	-78.5	
Demanda	34,127.6	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 89.08 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	52.86	[US\$/MWh]
Media	124.37	[US\$/MWh]
Máxima	55.68	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio	52.86	[US\$/MWh]
Hora	0:00	
Generador	Chixoy	

SPOT Mínimo

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

SPOT Máximo

Mensual	150.82	[US\$/MWh]
Anual	397.52	[US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio	150.82	[US\$/MWh]
Hora	14:00	
Generador	Térmica, 1	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW	1,089.0
Hora	04:00

Demanda Máxima

MW	1,785.7
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	24.5%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	79.89	22,935.96	56.3%
INDE	15.85	4,550.08	11.2%
CORPORACIÓN LIZTEX	11.32	3,251.11	8.0%
TOTAL	141.82	40,716.75	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 2) CIF ARA ITFG25 [Feb 2025]	108.85	\$/mt
	0.70	0.65%
CRUDE OIL - WTI	70.53	\$/barrel
CLG25 [Feb 2025]	0.90	1.29%
NATURAL GAS - LDAY F	3.38	\$/MMBtu
HHVG25 [Feb 2025]	0.061	1.84%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	0.00	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	42.19	1,012.60	38,307.78	39.2%
ENEL	15.33	368.02	26,387.35	27.0%
OXEC	1.08	25.95	1,868.40	1.9%
XACBAL	0.88	21.06	1,568.97	1.6%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	12.34	296.17	20,253.22	20.7%
SECACAO	4.00	96.02	6,524.43	6.7%
AER	1.16	27.80	2,780.00	2.8%
TOTAL	76.98	1,847.61	97,690.14	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.