



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

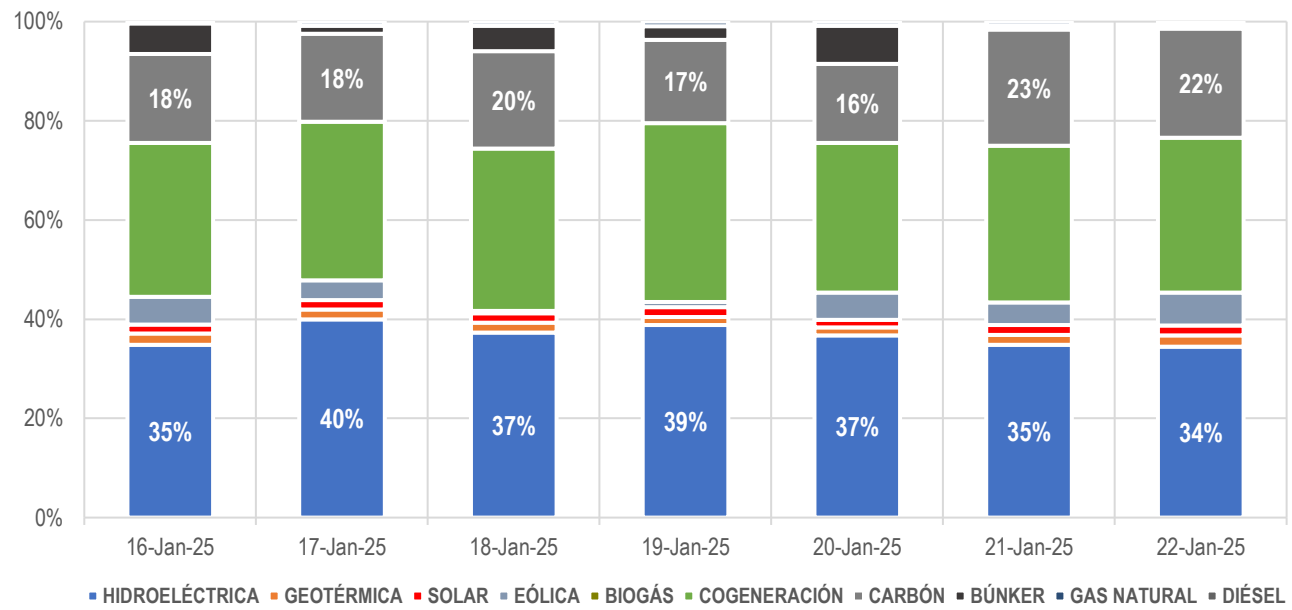
22 DE ENERO DE 2025

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	11,966.2	34.48%
Geotérmica	779.4	2.25%
Solar	680.3	1.96%
Eólica	2,323.0	6.69%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	10,827.4	31.19%
Carbón	7,632.9	21.99%
Búnker	253.6	0.73%
Gas Natural	246.3	0.71%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	34,709.0	100.00%
Int. con México	-3,035.6	
Exportación SER	-356.9	
Demanda	38,101.5	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 66.33 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	51.47	[US\$/MWh]
Media	73.06	[US\$/MWh]
Máxima	75.86	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 17.40 [US\$/MWh]

Hora 23:00

Generador Hidroeléctrica Guayacán

SPOT Mínimo

Mensual 14.29 [US\$/MWh]

Anual 14.29 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 145.68 [US\$/MWh]

Anual 145.68 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 83.27 [US\$/MWh]

Hora 18:00

Generador Chixoy

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 1,187.2

Hora 04:00

Demanda Máxima

MW 1,970.0

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	29.7%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	66.39	19,061.59	56.7%
INDE	15.85	4,550.08	13.5%
CORPORACIÓN LIZTEX	0.00	0.00	0.0%
TOTAL	117.00	33,591.27	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 2) CIF ARA ITFG25 [Feb 2025]	112.75	\$/mt	3.50	3.20%
CRUDE OIL - WTI	75.89	\$/barrel	-0.17	-0.22%
CLG25 [Feb 2025]				
NATURAL GAS - LDAY F	3.961	\$/MMBtu	0.211	5.63%
HHVG25 [Feb 2025]				

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	24.72	593.25	41,755.90	27.7%
ORAZUL ENERGY	9.29	223.03	6,872.58	4.6%
ENEL	3.86	92.62	6,579.58	4.4%
OXEC	12.80	307.18	21,256.86	14.1%
XACBAL	17.81	427.51	29,552.19	19.6%
LAS VACAS	0.10	2.28	319.20	0.2%
RENACE	12.69	304.61	21,413.44	14.2%
SECACAO	8.77	210.39	14,509.31	9.6%
AER	3.16	75.75	8,447.88	5.6%
TOTAL	93.19	2,236.61	150,706.93	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.