



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

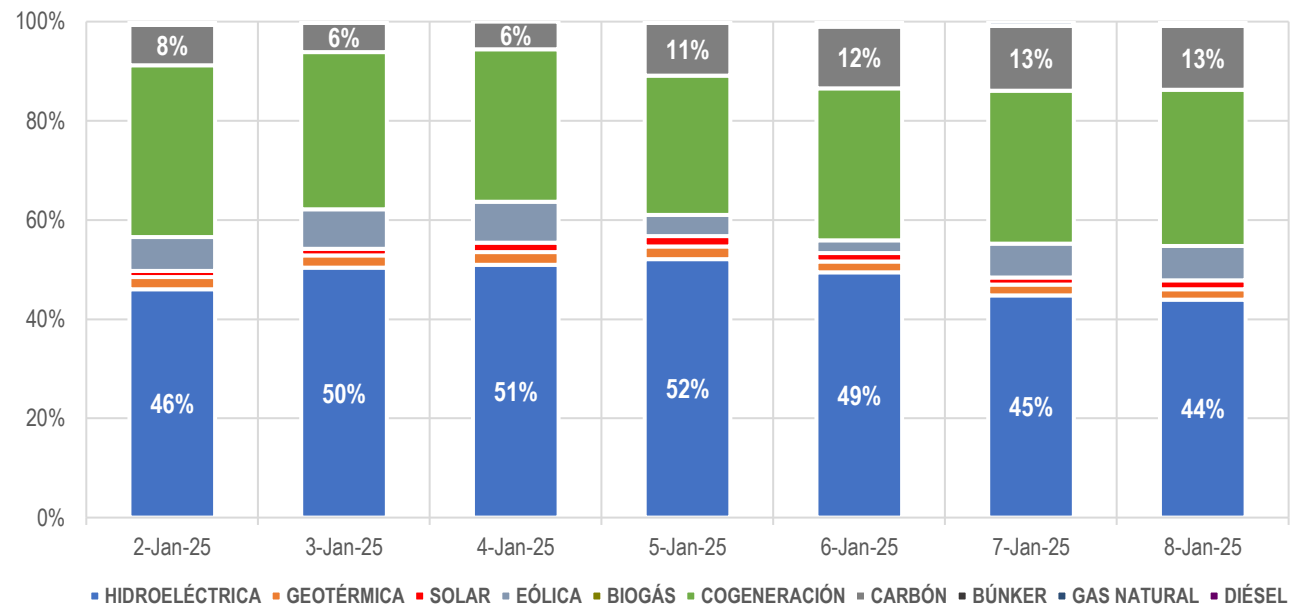
8 DE ENERO DE 2025

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	15,173.7	43.94%
Geotérmica	731.2	2.12%
Solar	604.7	1.75%
Eólica	2,402.8	6.96%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	10,867.6	31.47%
Carbón	4,463.7	12.93%
Búnker	41.2	0.12%
Gas Natural	247.4	0.72%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	34,532.3	100.00%
Int. con México	-3,860.9	
Exportación SER	104.6	
Demanda	38,288.5	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	80.51	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	57.57	[US\$/MWh]
Media	87.56	[US\$/MWh]
Máxima	105.23	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo	
Precio	56.71 [US\$/MWh]
Hora	1:00
Generador	Jaguar Energy U2

SPOT Mínimo	
Mensual	15.97 [US\$/MWh]
Anual	15.97 [US\$/MWh]
SPOT Máximo	
Mensual	122.94 [US\$/MWh]
Anual	122.94 [US\$/MWh]

SPOT Máximo	
Precio	122.94 [US\$/MWh]
Hora	19:00
Generador	Arizona

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		Demanda Máxima	
MW	1,160.5	MW	2,003.1
Hora	03:00	Hora	18:30
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	21.7%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	79.89	22,935.96	50.0%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.29	13,001.69	28.3%
TOTAL	159.94	45,917.25	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 2) CIF ARA ITFG25 [Feb 2025]	104.50	\$/mt
	-3.65	-3.37%
CRUDE OIL - WTI	73.32	\$/barrel
CLG25 [Feb 2025]	-0.92	-1.24%
NATURAL GAS - LDAY F	3.68	\$/MMBtu
HHVG25 [Feb 2025]	0.25	7.29%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	11.46	275.03	20,663.00	12.7%
ORAZUL ENERGY	0.43	10.30	360.50	0.2%
ENEL	25.27	606.37	43,610.67	26.9%
OXEC	16.47	395.18	27,346.11	16.8%
XACBAL	12.28	294.63	21,949.94	13.5%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	17.10	410.50	28,280.80	17.4%
SECACAO	7.60	182.46	12,103.11	7.5%
AER	3.16	75.75	7,980.84	4.9%
TOTAL	93.76	2,250.22	162,294.97	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.