



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

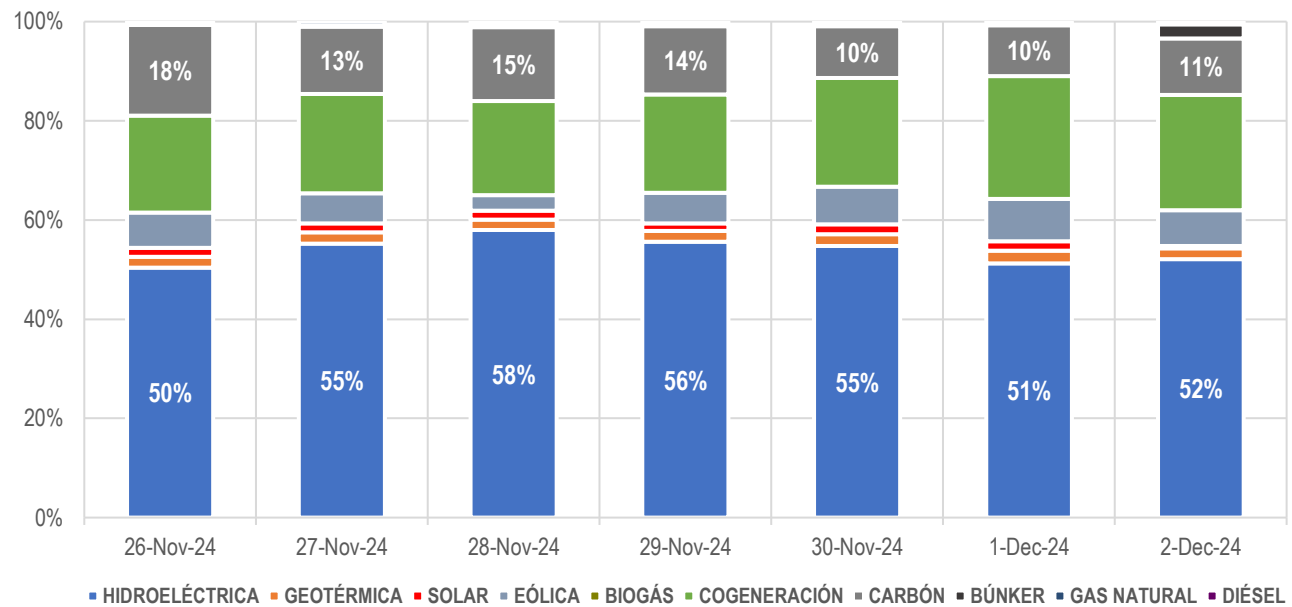
2 DE DICIEMBRE DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	17,422.8	52.08%
Geotérmica	737.3	2.20%
Solar	171.2	0.51%
Eólica	2,414.4	7.22%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	7,764.5	23.21%
Carbón	3,822.1	11.42%
Búnker	930.2	2.78%
Gas Natural	193.1	0.58%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	33,455.4	100.00%
Int. con México	-4,346.2	
Exportación SER	1,485.1	
Demanda	36,316.5	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 76.96 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	39.52	[US\$/MWh]
Media	90.78	[US\$/MWh]
Máxima	110.35	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio	22.22	[US\$/MWh]
Hora	3:00	
Generador	Pantaleón Bloque 3	

SPOT Mínimo

Mensual	22.11	[US\$/MWh]
Anual	0.63	[US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual	128.32	[US\$/MWh]
Anual	397.52	[US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio	128.32	[US\$/MWh]
Hora	10:00	
Generador	Arizona	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW	1,002.7	MW	1,921.7
Hora	03:00	Hora	18:45

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	37.8%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	30.10	8,640.41	32.7%
INDE	15.85	4,550.08	17.2%
CORPORACIÓN LIZTEX	11.32	3,251.11	12.3%
TOTAL	92.03	26,421.20	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 2) CIF ARA ITFF25 [Jan 2025]	119.50	\$/mt	-1.65	-1.36%
CRUDE OIL - WTI	67.96	\$/barrel	-0.62	-0.90%
CLF25 [Jan 2025]				
NATURAL GAS - LDAY F	3.228	\$/MMBtu	-0.105	-3.15%
HHVF25 [Jan 2025]				

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	10.88	261.08	20,742.80	12.9%
ORAZUL ENERGY	5.59	134.24	4,698.40	2.9%
ENEL	27.39	657.29	51,677.40	32.0%
OXEC	16.47	395.28	30,634.20	19.0%
XACBAL	17.71	425.13	33,840.35	21.0%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	4.93	118.41	9,578.96	5.9%
SECACAO	4.50	107.94	8,667.18	5.4%
AER	0.56	13.55	1,435.77	0.9%
TOTAL	88.04	2,112.90	161,275.06	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.