



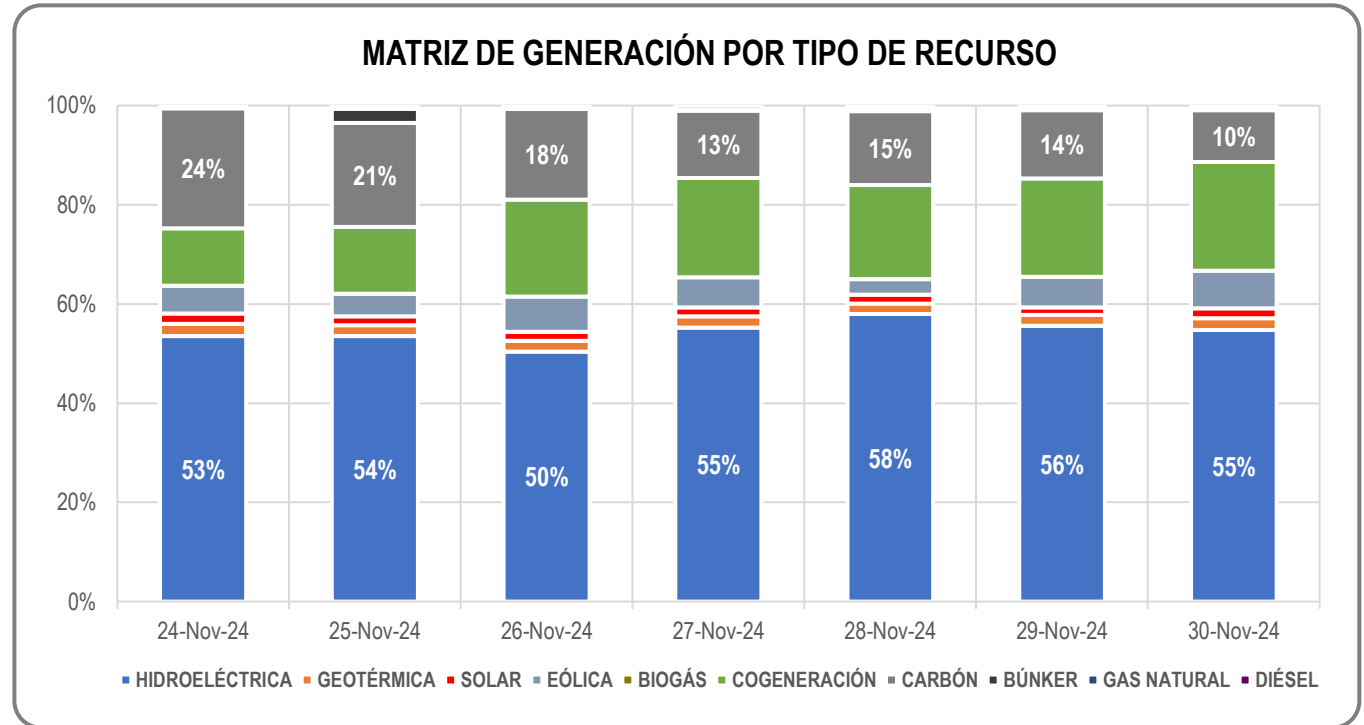
MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

30 DE NOVIEMBRE DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	17,530.8	54.79%
Geotérmica	745.7	2.33%
Solar	639.2	2.00%
Eólica	2,436.4	7.61%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	7,020.7	21.94%
Carbón	3,334.7	10.42%
Búnker	41.2	0.13%
Gas Natural	250.7	0.78%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	31,999.2	100.00%
Int. con México	-3,767.1	
Exportación SER	1,283.8	
Demanda	34,482.6	



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 50.41 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	44.37	[US\$/MWh]
Media	52.57	[US\$/MWh]
Máxima	56.01	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio	31.27	[US\$/MWh]
Hora	2:00	
Generador	Interconexión con México (Importación EDC-I)	

SPOT Mínimo

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

SPOT Máximo

Mensual	200.29	[US\$/MWh]
Anual	397.52	[US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio	57.14	[US\$/MWh]
Hora	18:00	
Generador	Jaguar Energy U1	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW	1,088.1	MW	1,789.8
Hora	03:00	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	10,312.25	33.4%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	28.09	8,334.26	27.0%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	41.20	12,223.02	39.6%
TOTAL	104.05	30,869.53	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 2) CIF ARA ITFF25 [Jan 2025]	121.15	\$/mt
	0.55	0.46%
CRUDE OIL - WTI	68.58	\$/barrel
CLF25 [Jan 2025]	-0.30	-0.44%
NATURAL GAS - LDAY F	3.333	\$/MMBtu
HHVF25 [Jan 2025]	0.041	1.25%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	4.77	114.39	9,279.02	5.6%
ORAZUL ENERGY	0.00	0.00	0.00	0.0%
ENEL	20.07	481.74	39,214.52	23.5%
OXEC	16.47	395.28	31,464.29	18.9%
XACBAL	34.61	830.74	67,289.54	40.3%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	3.28	78.63	6,442.40	3.9%
SECACAO	6.33	151.86	12,308.25	7.4%
AER	0.38	9.03	903.00	0.5%
TOTAL	85.90	2,061.66	166,901.01	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.