



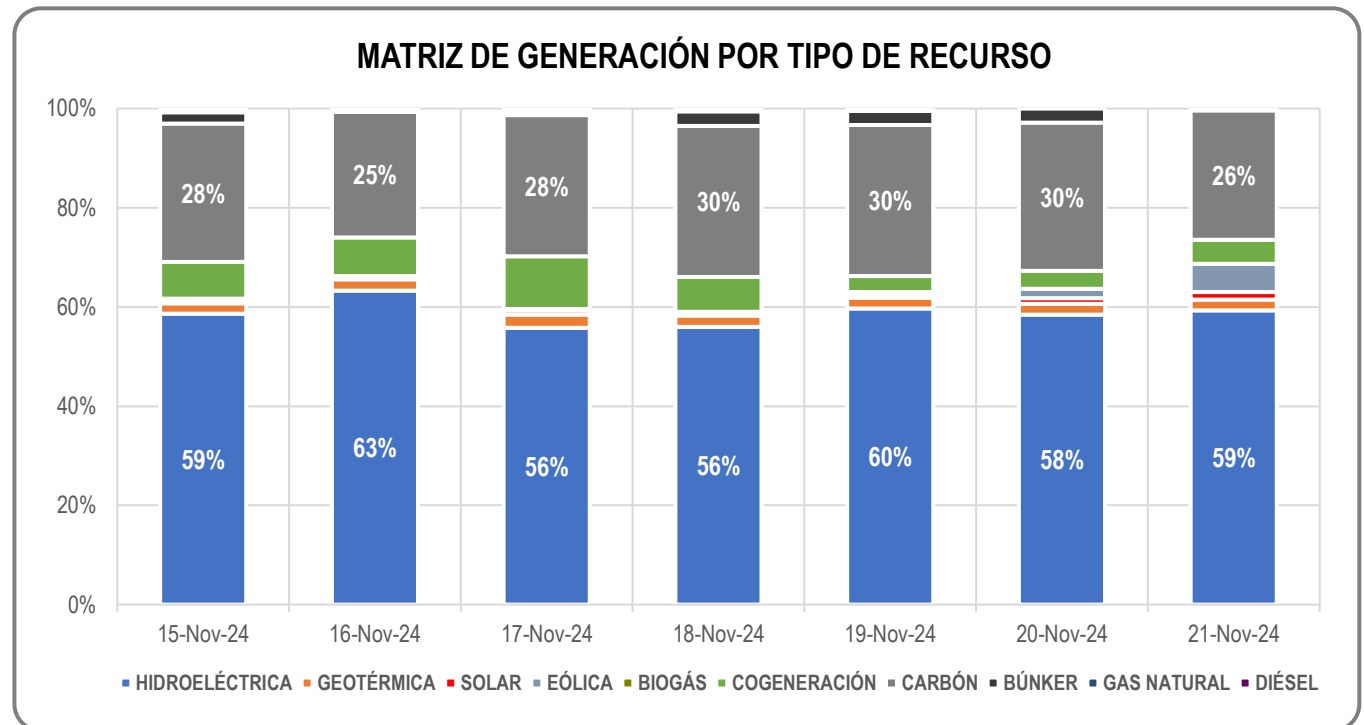
MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

21 DE NOVIEMBRE DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	20,305.3	59.36%
Geotérmica	730.6	2.14%
Solar	512.0	1.50%
Eólica	1,950.6	5.70%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	1,654.0	4.84%
Carbón	8,930.5	26.11%
Búnker	121.8	0.36%
Gas Natural	0.0	0.00%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	34,204.6	100.00%
Int. con México	-5,672.3	
Exportación SER	2,062.2	
Demanda	37,814.7	



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 71.41 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	58.08	[US\$/MWh]
Media	78.77	[US\$/MWh]
Máxima	76.02	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio	25.69	[US\$/MWh]
Hora	23:00	
Generador	Interconexión con México (Importación EDC-I)	

SPOT Mínimo

Mensual	1.48	[US\$/MWh]
Anual	0.63	[US\$/MWh]

SPOT Máximo

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

SPOT Máximo

Precio	82.51	[US\$/MWh]
Hora	6:00	
Generador	Magdalena Bloque 7	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW	1,168.0	MW	1,927.4
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	10,312.25	38.4%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	14.60	4,330.74	16.1%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	41.20	12,223.02	45.5%
TOTAL	90.56	26,866.01	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 2) CIF ARA ITFZ24 [Dec 2024]	125.50	\$/mt	0.85	0.68%
CRUDE OIL - WTI CLZ24 [Dec 2024]	68.87	\$/barrel	0.03	0.04%
NATURAL GAS - LDAY F HHVZ24 [Dec 2024]	3.367	\$/MMBtu	0.172	5.38%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	23.20	556.86	45,662.52	25.7%
ORAZUL ENERGY	5.52	132.56	5,302.20	3.0%
ENEL	12.09	290.07	24,320.78	13.7%
OXEC	10.98	263.52	21,740.40	12.2%
XACBAL	21.58	517.90	42,985.70	24.2%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	17.50	420.00	34,531.20	19.4%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
AER	1.32	31.61	3,223.71	1.8%
TOTAL	92.19	2,212.51	177,766.51	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.