



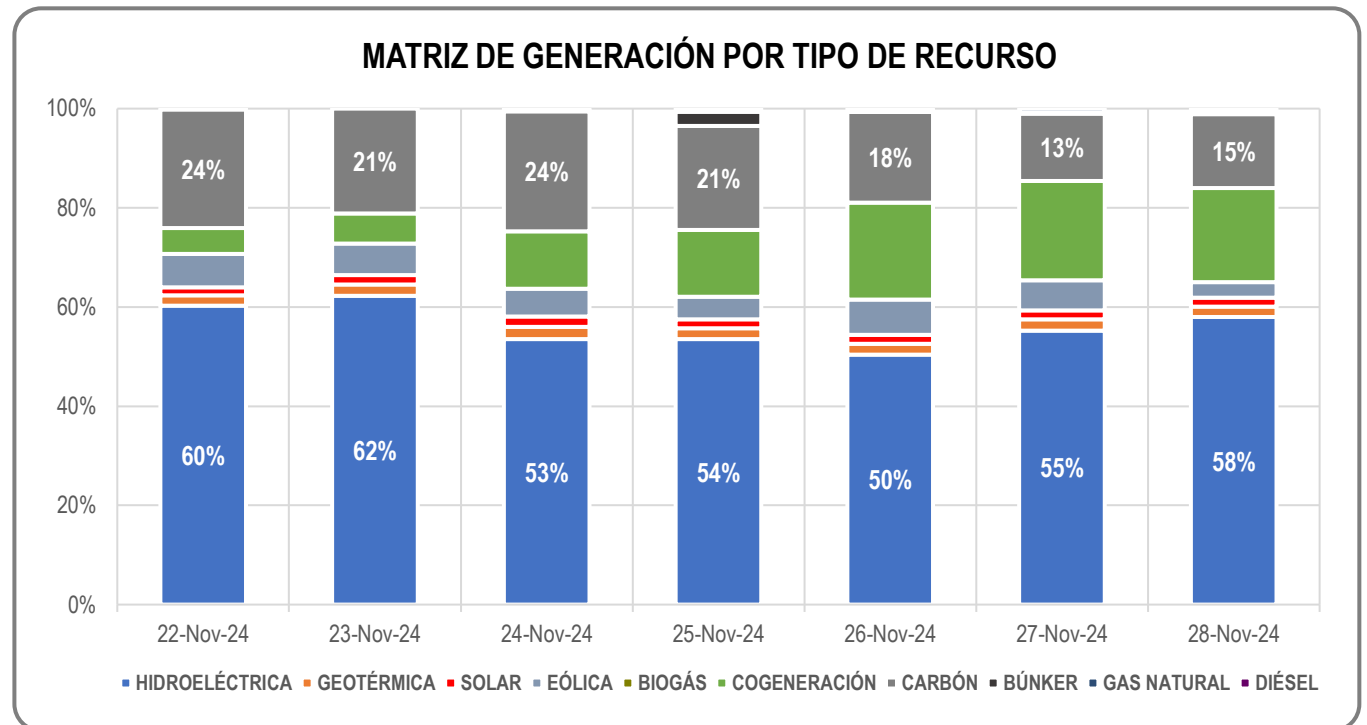
MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

28 DE NOVIEMBRE DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	20,367.9	57.94%
Geotérmica	762.5	2.17%
Solar	629.1	1.79%
Eólica	1,082.4	3.08%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	6,668.6	18.97%
Carbón	5,241.3	14.91%
Búnker	171.0	0.49%
Gas Natural	229.7	0.65%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	35,152.4	100.00%
Int. con México	-3,741.6	
Exportación SER	1,278.4	
Demanda	37,615.6	



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 59.37 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	43.76	[US\$/MWh]
Media	66.03	[US\$/MWh]
Máxima	70.62	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio	31.50	[US\$/MWh]
Hora	4:00	
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	82.42	[US\$/MWh]
Hora	14:00	
Generador	Magdalena Bloque 7	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW	1,102.5	MW	1,990.3
Hora	04:00	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	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]	120.60	\$/mt
	0.70	0.58%
CRUDE OIL - WTI	68.88	\$/barrel
CLF25 [Jan 2025]	0.01	0.01%
NATURAL GAS - LDAY F	3.292	\$/MMBtu
HHVF25 [Jan 2025]	-0.201	-5.75%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	11.18	268.23	21,864.07	12.0%
ORAZUL ENERGY	4.87	116.95	4,739.83	2.6%
ENEL	15.02	360.43	29,402.88	16.1%
OXEC	10.98	263.52	20,976.19	11.5%
XACBAL	33.75	810.09	65,617.29	35.9%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	13.04	313.07	25,575.08	14.0%
SECACAO	6.07	145.64	11,847.81	6.5%
AER	1.13	27.05	2,785.64	1.5%
TOTAL	96.04	2,304.96	182,808.79	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.