



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

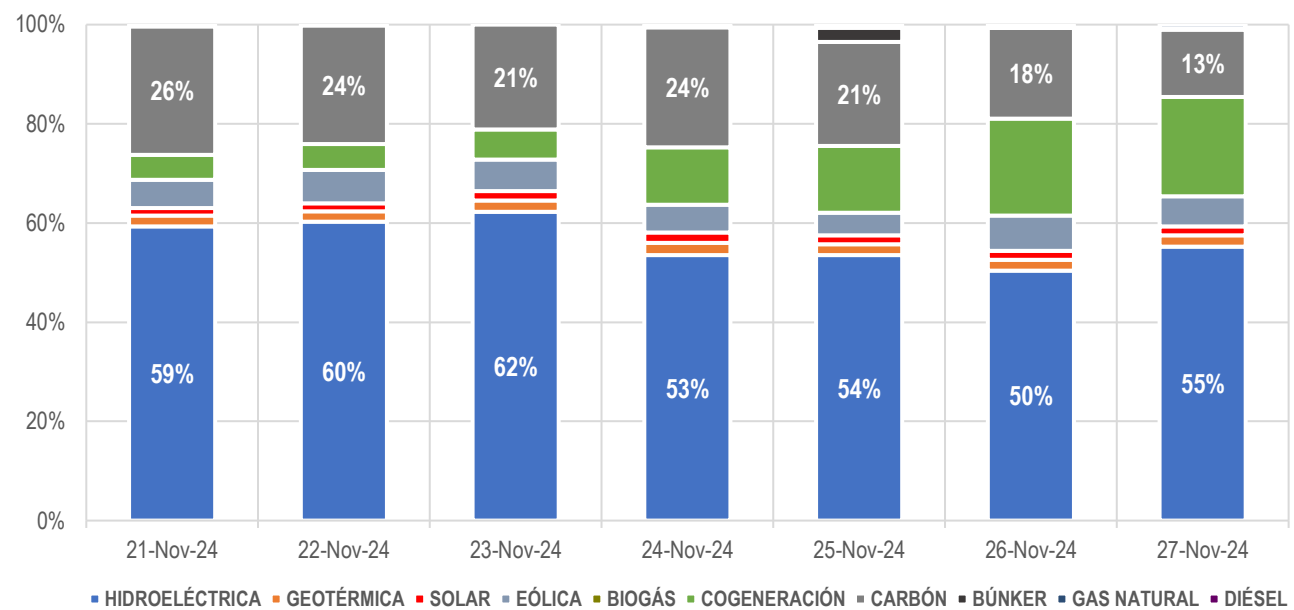
27 DE NOVIEMBRE DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	18,551.5	55.26%
Geotérmica	756.0	2.25%
Solar	618.4	1.84%
Eólica	2,025.6	6.03%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	6,734.8	20.06%
Carbón	4,525.7	13.48%
Búnker	86.8	0.26%
Gas Natural	271.2	0.81%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	33,569.9	100.00%
Int. con México	-5,013.6	
Exportación SER	1,147.7	
Demanda	37,435.9	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 62.37 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	63.03	[US\$/MWh]
Media	63.13	[US\$/MWh]
Máxima	58.77	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 57.25 [US\$/MWh]

Hora 18:00

Generador Jaguar Energy U1

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 82.46 [US\$/MWh]

Hora 7:00

Generador Magdalena Bloque 7

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 1,105.6

Hora 03:00

Demanda Máxima

MW 1,952.3

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]	119.90	\$/mt
	-0.20	-0.17%
CRUDE OIL - WTI	68.87	\$/barrel
CLF25 [Jan 2025]	0.72	1.06%
NATURAL GAS - LDAY F	3.493	\$/MMBtu
HHVF25 [Jan 2025]	0.062	1.81%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	19.06	457.46	37,417.77	20.8%
ORAZUL ENERGY	0.00	0.00	0.00	0.0%
ENEL	16.38	393.06	32,072.09	17.9%
OXEC	10.98	263.52	20,976.19	11.7%
XACBAL	31.65	759.54	61,522.74	34.2%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	6.66	159.79	13,212.90	7.4%
SECACAO	5.98	143.50	11,673.73	6.5%
AER	1.13	27.09	2,790.27	1.6%
TOTAL	91.83	2,203.95	179,665.69	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.