



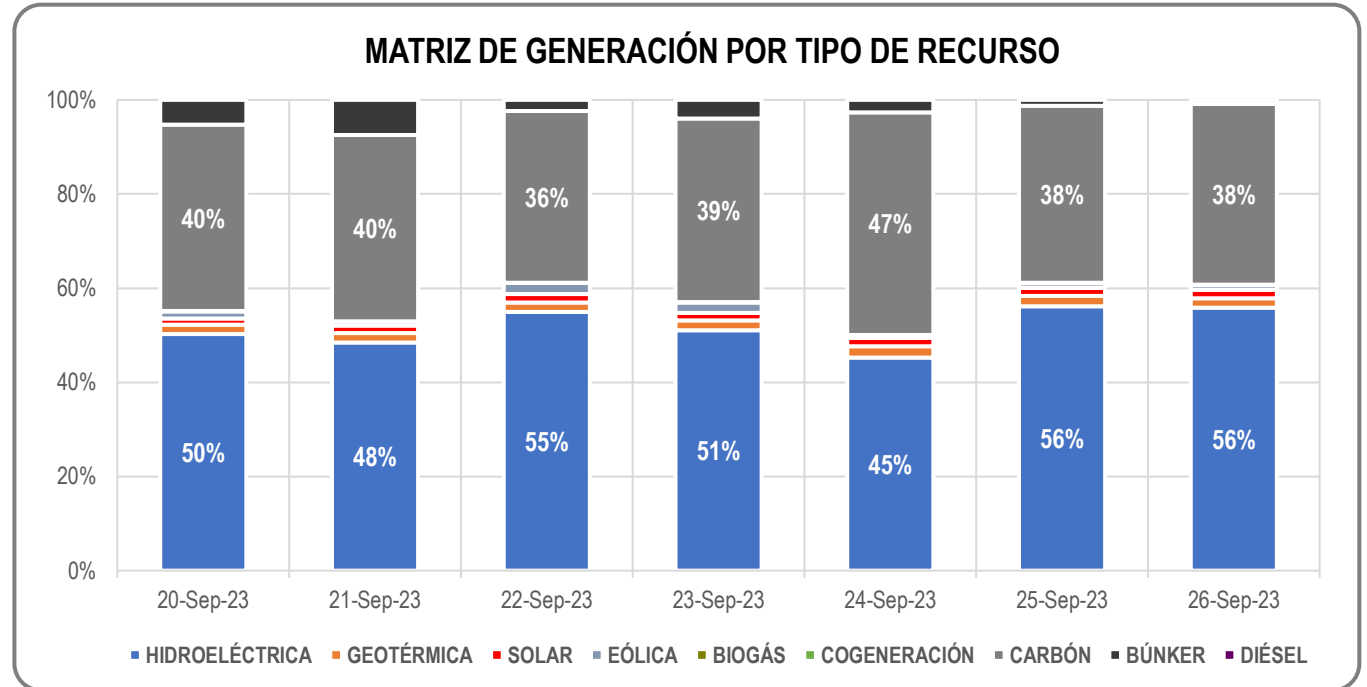
MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

26 DE SEPTIEMBRE DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	21,433.3	55.85%
Geotérmica	779.6	2.03%
Solar	688.8	1.79%
Eólica	395.0	1.03%
Biogás	19.2	0.05%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	14,742.2	38.41%
Búnker	321.6	0.84%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	38,379.6	100.00%
Int. con México	-3,877.4	
Exportación SER	4,645.3	
Demanda	37,611.7	



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	103.34	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	60.25	[US\$/MWh]
Media	124.72	[US\$/MWh]
Máxima	125.37	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo		
Mensual	8.82	[US\$/MWh]
Anual	0.88	[US\$/MWh]
SPOT Máximo		
Mensual	157.65	[US\$/MWh]
Anual	452.59	[US\$/MWh]

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		
MW	1,143.6	
Hora	02:00	
Demanda Máxima		
MW	1,885.9	
Hora	19:00	
Demanda Máxima		
MW	1,970.0	
Hora	19:30	
Demanda Histórica		
Día	9-May-23	

SPOT Mínimo		SPOT Máximo	
Precio	37.29 [US\$/MWh]	Precio	130.25 [US\$/MWh]
Hora	00:00	Hora	19:00
Generador	Interconexión con México (Importación EDC-I)	Generador	San Isidro

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	52.82	15,285.84	31.6%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	60.01	17,623.42	36.4%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	52.09	15,453.46	32.0%
TOTAL	164.92	48,362.72	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.X23 [Nov 2023]	130.00	\$/mt	0.20	0.15%
CRUDE OIL - NYMEX CL.X23 [Nov 2023]	90.49	\$/barrel	0.66	0.73%
HENRY HUB - NYMEX HH.X23 [Nov 2023]	2.848	\$/MMBtu	-0.043	-1.49%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	0.00	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	5.82	139.70	5,587.80	5.0%
ENEL	23.14	555.29	29,611.65	26.3%
OXEC	16.47	395.28	20,554.56	18.3%
GRUPO TERRA	22.38	537.01	28,710.04	25.5%
LAS VACAS	0.12	2.80	280.00	0.2%
RENACE	14.12	338.88	18,133.64	16.1%
SECACAO	5.64	135.31	7,198.23	6.4%
AER	1.77	42.45	2,462.10	2.2%
TOTAL	89.45	2,146.70	112,538.02	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.