



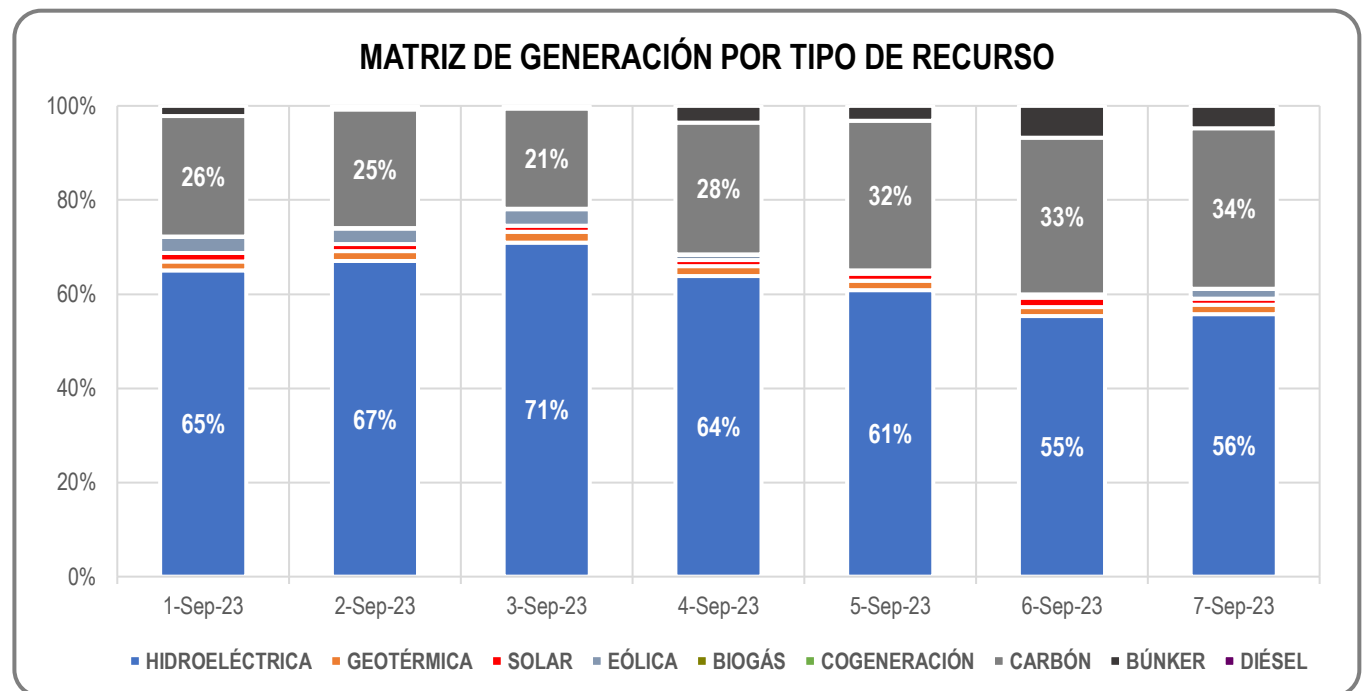
MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

7 DE SEPTIEMBRE DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	21,405.2	55.74%
Geotérmica	757.0	1.97%
Solar	526.1	1.37%
Eólica	792.8	2.06%
Biogás	9.4	0.02%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	13,065.4	34.02%
Búnker	1,845.9	4.81%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	38,401.8	100.00%
Int. con México	-3,763.1	
Exportación SER	4,805.0	
Demanda	37,360.0	



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	102.74	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	90.73	[US\$/MWh]
Media	97.64	[US\$/MWh]
Máxima	142.05	[US\$/MWh]

	SPOT Mínimo	
Precio	62.04	[US\$/MWh]
Hora	03:00	
Generador	Jaguar Energy U2	

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

	SPOT Máximo	
Precio	157.65	[US\$/MWh]
Hora	21:00	
Generador	Arizona	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

	Demanda Mínima		Demanda Máxima
MW	1,100.2	MW	1,917.4
Hora	03:00	Hora	19:00

Demanda	MW	1,970.0
Máxima	Hora	19:30
Histórica	Día	9-May-23

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	52.82	15,285.84	53.7%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	45.07	13,193.00	46.3%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	0.00	0.00	0.0%
TOTAL	97.89	28,478.85	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.V23 [Oct 2023]	116.35	\$/mt	0.60	0.52%
CRUDE OIL - NYMEX CL.V23 [Oct 2023]	86.94	\$/barrel	-0.74	-0.84%
HENRY HUB - NYMEX HH.V23 [Oct 2023]	2.569	\$/MMBtu	0.054	2.15%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	6.00	143.95	15,114.23	12.5%
ORAZUL ENERGY	7.18	172.23	7,350.85	6.1%
ENEL	22.77	546.59	29,908.58	24.7%
OXEC	10.98	263.52	13,703.04	11.3%
GRUPO TERRA	17.97	431.22	24,265.18	20.0%
LAS VACAS	0.08	1.94	174.60	0.1%
RENACE	17.46	419.09	22,953.95	18.9%
SECACAO	6.00	144.00	7,704.00	6.4%
AER	0.00	0.00	0.00	0.0%
TOTAL	88.44	2,122.53	121,174.43	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.