



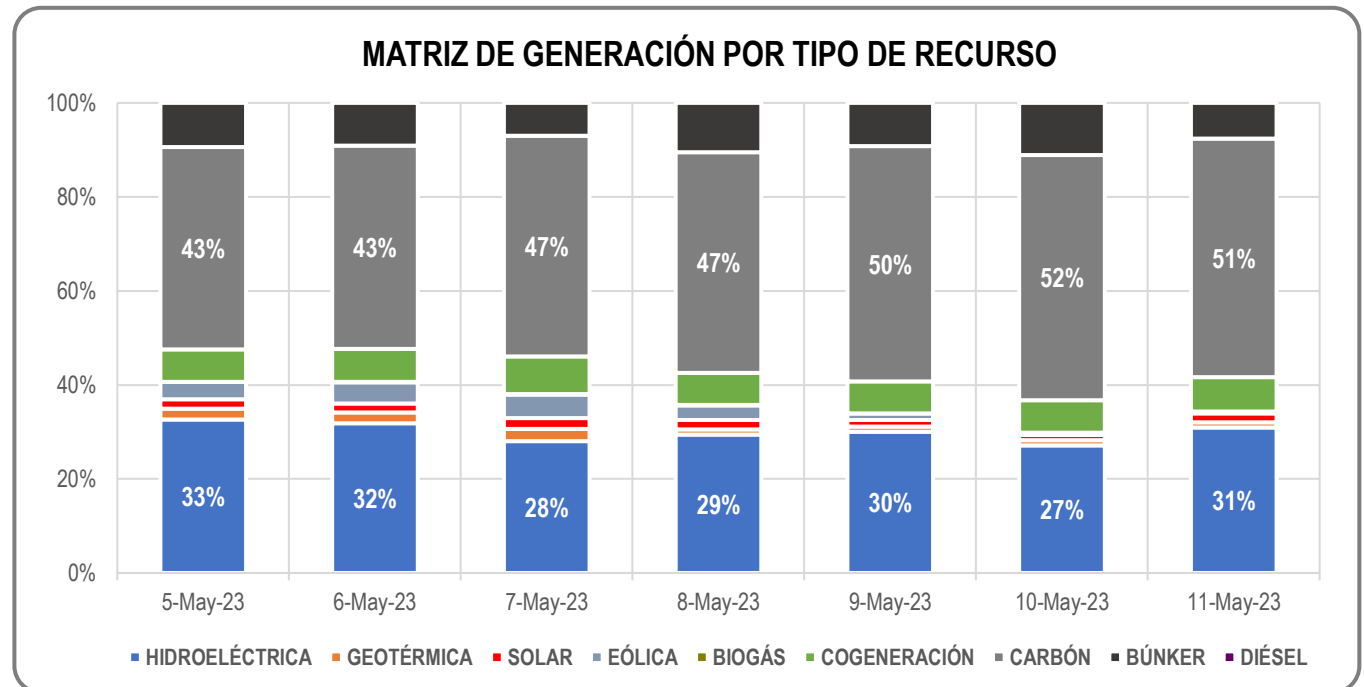
MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

11 DE MAYO DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	9,703.2	30.89%
Geotérmica	371.3	1.18%
Solar	580.8	1.85%
Eólica	110.0	0.35%
Biogás	19.2	0.06%
Cogeneración	2,293.3	7.30%
Carbón	15,956.1	50.80%
Búnker	2,374.1	7.56%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	31,407.8	100.00%
Int. con México	-5,719.6	
Exportación SER	-808.9	
Demanda	37,936.2	



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	143.64	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	117.26	[US\$/MWh]
Media	155.42	[US\$/MWh]
Máxima	161.04	[US\$/MWh]

	SPOT Mínimo	
Precio	82.24	[US\$/MWh]
Hora	04:00	
Generador	Jaguar Energy U2	

SPOT Mínimo		
Mensual	82.24	[US\$/MWh]
Anual	7.57	[US\$/MWh]
SPOT Máximo		
Mensual	357.30	[US\$/MWh]
Anual	357.30	[US\$/MWh]

	SPOT Máximo	
Precio	167.67	[US\$/MWh]
Hora	16:00	
Generador	Textiles del Lago 3	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		Demanda Máxima	
MW	1,163.8	MW	1,909.4
Hora	03:00	Hora	19:15
Demanda	MW	1,970.0	
Máxima	Hora	19:30	
Histórica	Día	9-May-23	

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	56.32	15,725.33	33.6%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	63.45	17,981.02	38.5%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.37	13,025.87	27.9%
TOTAL	165.14	46,732.22	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.M23 [Jun 2023]	123.00	\$/mt	0.25	0.20%
CRUDE OIL - NYMEX CL.M23 [Jun 2023]	70.96	\$/barrel	-1.86	-2.55%
HENRY HUB - NYMEX HH.M23 [Jun 2023]	2.19	\$/MMBtu	0.008	0.37%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	12.36	296.63	29,681.46	25.5%
ORAZUL ENERGY	28.04	672.97	40,377.90	34.6%
ENEL	11.71	280.93	15,361.99	13.2%
OXEC	4.86	116.58	7,031.65	6.0%
GRUPO TERRA	8.08	193.87	10,843.84	9.3%
LAS VACAS	1.67	40.16	3,614.40	3.1%
RENACE	6.54	156.92	8,865.70	7.6%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
AER	0.50	12.02	768.96	0.7%
TOTAL	73.75	1,770.06	116,545.89	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.