



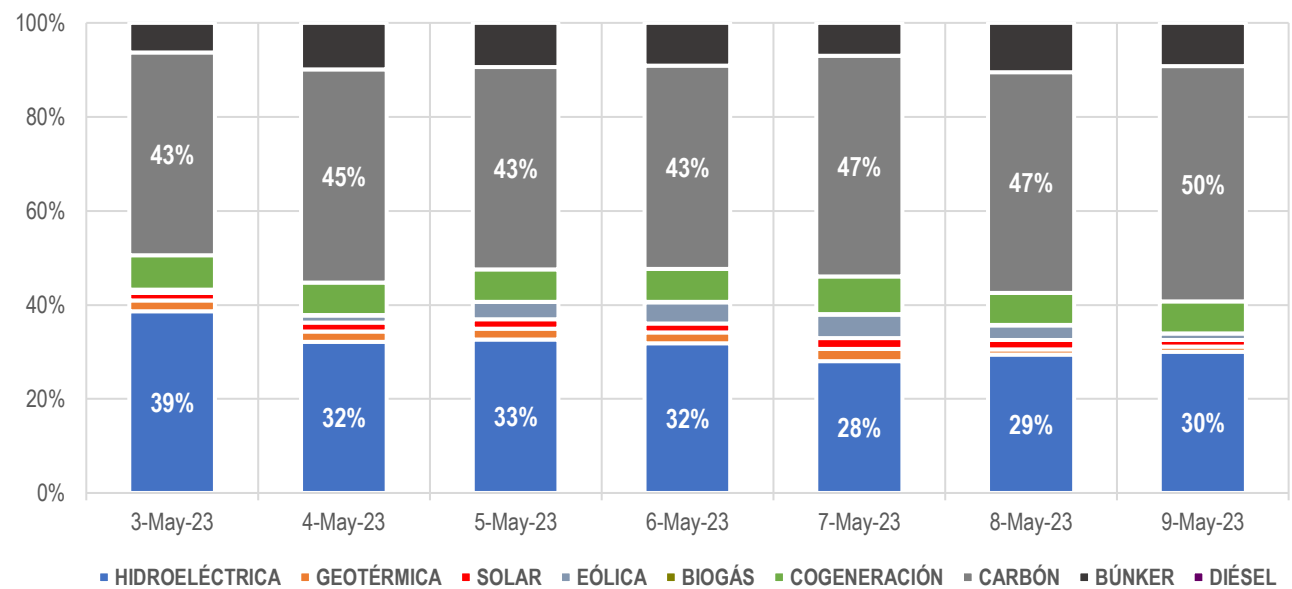
MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO 9 DE MAYO DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	9,825.8	29.99%
Geotérmica	372.5	1.14%
Solar	464.5	1.42%
Eólica	442.1	1.35%
Biogás	19.2	0.06%
Cogeneración	2,226.6	6.80%
Carbón	16,390.5	50.03%
Búnker	3,018.0	9.21%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	32,759.2	100.00%
Int. con México	-5,427.8	
Exportación SER	-826.4	
Demanda	39,013.4	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	165.55	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	142.43	[US\$/MWh]
Media	180.25	[US\$/MWh]
Máxima	167.68	[US\$/MWh]

	SPOT Mínimo	
Precio	132.91	[US\$/MWh]
Hora	00:00	
Generador	Trinidad Bloque 4	

SPOT Mínimo		
Mensual	82.35	[US\$/MWh]
Anual	7.57	[US\$/MWh]
SPOT Máximo		
Mensual	357.30	[US\$/MWh]
Anual	357.30	[US\$/MWh]

	SPOT Máximo	
Precio	219.76	[US\$/MWh]
Hora	16:00	
Generador	Pantaleón Bloque 3	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		Demanda Máxima	
MW	1,183.4	MW	1,970.0
Hora	04:00	Hora	19:30
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	36.9%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	63.45	17,981.02	42.2%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	31.07	8,919.67	20.9%
TOTAL	150.83	42,626.02	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.M23 [Jun 2023]	123.15	\$/mt	-1.70	-1.36%
CRUDE OIL - NYMEX CL.M23 [Jun 2023]	73.55	\$/barrel	0.45	0.62%
HENRY HUB - NYMEX HH.M23 [Jun 2023]	2.26	\$/MMBtu	0.022	0.98%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	15.47	371.39	37,166.67	30.8%
ORAZUL ENERGY	25.09	602.16	36,129.60	29.9%
ENEL	9.18	220.37	12,084.27	10.0%
OXEC	4.57	109.60	6,598.00	5.5%
GRUPO TERRA	10.28	246.81	13,867.32	11.5%
LAS VACAS	2.35	56.29	5,066.10	4.2%
RENACE	6.67	160.11	9,045.93	7.5%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
AER	0.56	13.55	866.88	0.7%
TOTAL	74.18	1,780.27	120,824.76	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.