



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

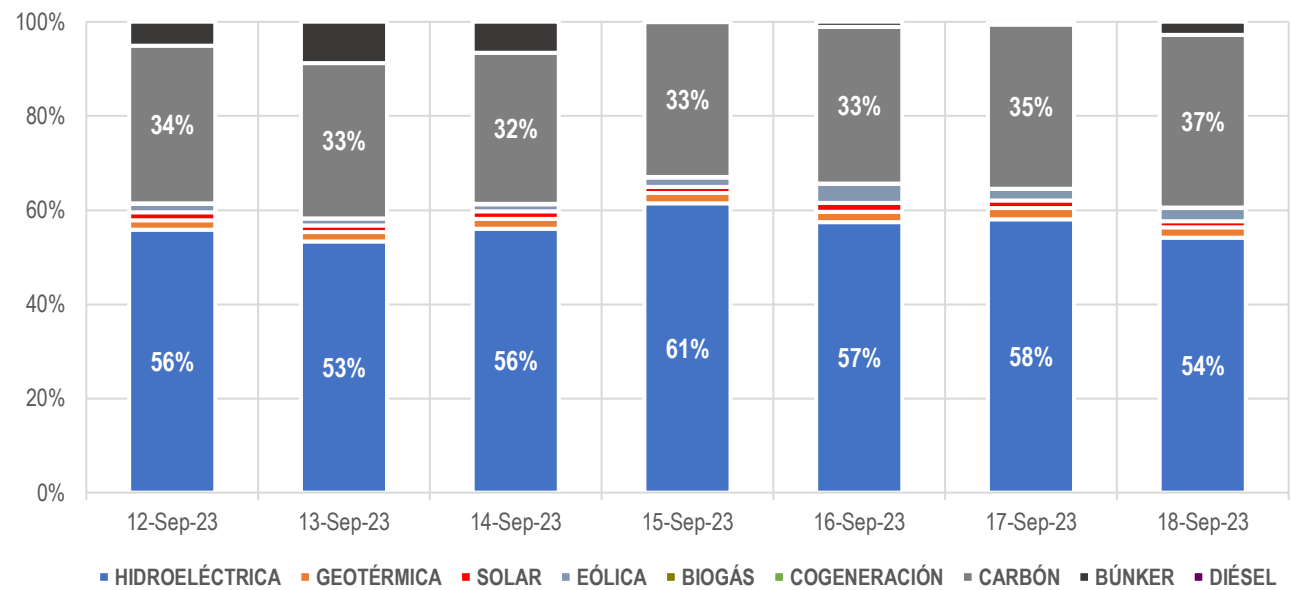
18 DE SEPTIEMBRE DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	19,406.6	54.19%
Geotérmica	760.7	2.12%
Solar	488.2	1.36%
Eólica	1,011.0	2.82%
Biogás	18.4	0.05%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	13,130.5	36.66%
Búnker	997.3	2.78%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	35,812.8	100.00%
Int. con México	-4,508.5	
Exportación SER	4,797.1	
Demanda	35,524.2	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	92.71	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	69.54	[US\$/MWh]
Media	95.40	[US\$/MWh]
Máxima	131.00	[US\$/MWh]

	SPOT Mínimo	
Precio	61.14	[US\$/MWh]
Hora	00:00	
Generador	Jaguar Energy U1	

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	146.47	[US\$/MWh]
Hora	19:00	
Generador	Térmica, 2	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		Demanda Máxima	
MW	956.5	MW	1,872.4
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	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.V23 [Oct 2023]	126.75	\$/mt	3.75	3.05%
CRUDE OIL - NYMEX CL.V23 [Oct 2023]	91.55	\$/barrel	0.50	0.55%
HENRY HUB - NYMEX HH.V23 [Oct 2023]	2.728	\$/MMBtu	0.089	3.37%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	10.29	247.07	25,967.79	21.9%
ORAZUL ENERGY	10.66	255.83	10,233.00	8.6%
ENEL	18.95	454.75	24,648.65	20.7%
OXEC	11.67	279.99	14,559.48	12.3%
GRUPO TERRA	22.62	542.84	29,069.52	24.5%
LAS VACAS	0.88	21.08	1,956.85	1.6%
RENACE	2.54	61.04	3,715.44	3.1%
SECACAO	6.00	144.02	7,654.40	6.4%
AER	0.74	17.66	1,006.34	0.8%
TOTAL	84.34	2,024.26	118,811.46	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.