



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

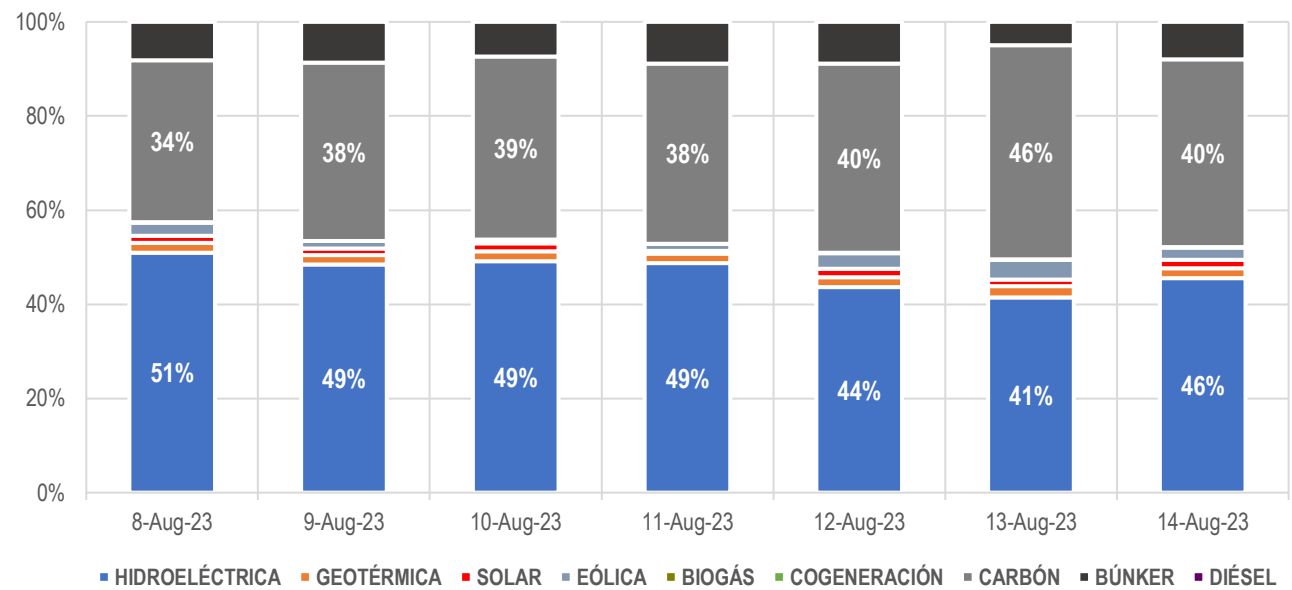
14 DE AGOSTO DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	16,193.9	45.58%
Geotérmica	752.3	2.12%
Solar	633.7	1.78%
Eólica	919.4	2.59%
Biogás	19.2	0.05%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	14,191.1	39.94%
Búnker	2,819.6	7.94%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	35,529.2	100.00%
Int. con México	-5,503.7	
Exportación SER	5,556.0	
Demanda	35,476.9	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	115.59	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	104.10	[US\$/MWh]
Media	119.65	[US\$/MWh]
Máxima	126.43	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo		
Precio	102.33	[US\$/MWh]
Hora	04:00	
Generador	Generadora Santa Lucia	

SPOT Mínimo		
Mensual	22.13	[US\$/MWh]
Anual	0.88	[US\$/MWh]
SPOT Máximo		
Mensual	179.49	[US\$/MWh]
Anual	452.59	[US\$/MWh]

SPOT Máximo		
Precio	132.99	[US\$/MWh]
Hora	11:00	
Generador	Genor	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		
MW	1,038.4	
Hora	01:00	
Demanda Máxima		
MW	1,826.1	
Hora	19:15	
Demanda Máxima		
Historica	MW 1,970.0	
Historica	Hora 19:30	
Historica	Día 9-May-23	

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	52.82	14,792.75	33.0%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	60.01	17,054.92	38.0%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.21	12,980.88	29.0%
TOTAL	158.04	44,828.56	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.U23 [Sep 2023]	112.50	\$/mt	0.50	0.45%
CRUDE OIL - NYMEX CL.U23 [Sep 2023]	82.47	\$/barrel	-0.73	-0.88%
HENRY HUB - NYMEX HH.U23 [Sep 2023]	2.782	\$/MMBtu	0.015	0.54%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	0.29	6.89	688.50	0.7%
ORAZUL ENERGY	30.17	724.04	26,547.83	27.8%
ENEL	20.54	492.87	27,286.87	28.5%
OXEC	18.47	443.40	23,499.94	24.6%
GRUPO TERRA	5.02	120.50	6,747.72	7.1%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	1.74	41.76	2,437.22	2.5%
SECACAO	6.00	144.00	7,898.40	8.3%
AER	0.38	9.03	550.83	0.6%
TOTAL	82.60	1,982.47	95,657.30	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.