



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

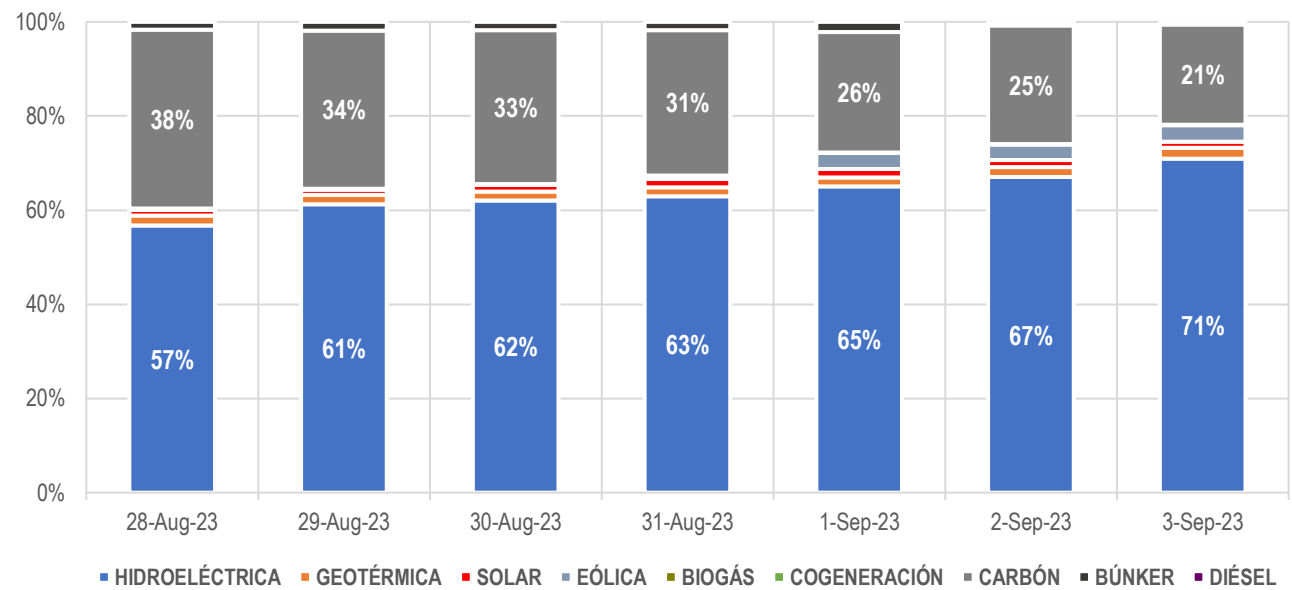
3 DE SEPTIEMBRE DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	23,600.4	70.95%
Geotérmica	764.1	2.30%
Solar	444.3	1.34%
Eólica	1,149.2	3.46%
Biogás	19.2	0.06%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	7,105.2	21.36%
Búnker	179.2	0.54%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	33,261.5	100.00%
Int. con México	-3,735.3	
Exportación SER	5,598.1	
Demanda	31,398.7	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	45.35	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	34.60	[US\$/MWh]
Media	46.98	[US\$/MWh]
Máxima	61.95	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo		
Precio	12.42	[US\$/MWh]
Hora	00:00	
Generador	Jurun Marinala	

SPOT Mínimo		
Mensual	8.82	[US\$/MWh]
Anual	0.88	[US\$/MWh]
SPOT Máximo		
Mensual	101.04	[US\$/MWh]
Anual	452.59	[US\$/MWh]

SPOT Máximo		
Precio	65.86	[US\$/MWh]
Hora	17:00	
Generador	Jaguar Energy U1	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		
MW	1,069.0	
Hora	00:00	
Demanda Máxima		
MW	1,627.4	
Hora	19:15	
Demanda Máxima		
MW	1,970.0	
Hora	19:30	
Demanda 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]	120.00	\$/mt	0.25	0.21%
CRUDE OIL - NYMEX CL.V23 [Oct 2023]	85.90	\$/barrel	2.44	2.92%
HENRY HUB - NYMEX HH.V23 [Oct 2023]	2.745	\$/MMBtu	-0.026	-0.94%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	1.43	34.20	3,591.00	3.7%
ORAZUL ENERGY	3.61	86.69	3,827.00	3.9%
ENEL	25.94	622.45	32,500.06	33.3%
OXEC	16.47	395.28	19,566.36	20.1%
GRUPO TERRA	4.92	118.09	6,494.68	6.7%
LAS VACAS	0.83	20.00	1,800.00	1.8%
RENACE	17.85	428.42	21,613.02	22.2%
SECACAO	5.93	142.34	7,302.04	7.5%
AER	0.56	13.55	785.61	0.8%
TOTAL	77.54	1,861.01	97,479.76	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.