



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

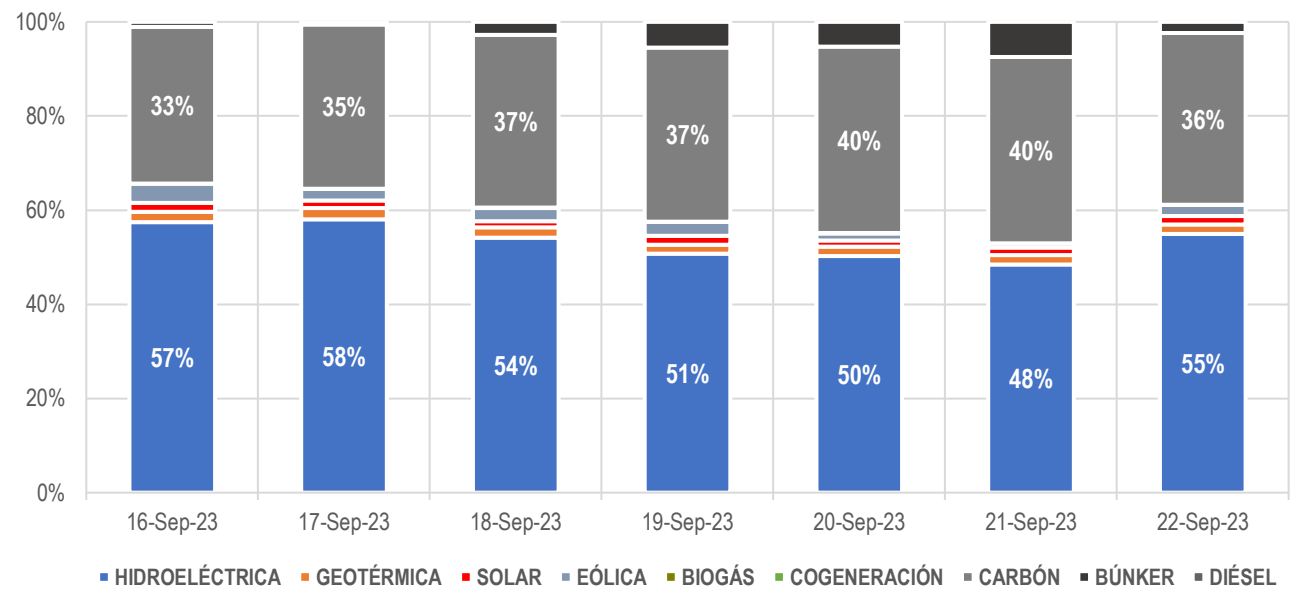
22 DE SEPTIEMBRE DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	20,189.1	54.91%
Geotérmica	760.5	2.07%
Solar	644.5	1.75%
Eólica	876.1	2.38%
Biogás	19.2	0.05%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	13,414.4	36.48%
Búnker	865.6	2.35%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	36,769.3	100.00%
Int. con México	-4,575.0	
Exportación SER	3,617.0	
Demanda	37,727.3	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	95.36	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	75.98	[US\$/MWh]
Media	100.45	[US\$/MWh]
Máxima	118.82	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo		
Precio	61.38	[US\$/MWh]
Hora	01:00	
Generador	Jaguar Energy U2	

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	121.56	[US\$/MWh]
Hora	19:00	
Generador	San Isidro	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		
MW	1,131.5	
Hora	04:00	
Demanda Máxima		
MW	1,924.3	
Hora	18:45	
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	32.0%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	60.01	16,958.38	35.6%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	52.09	15,453.46	32.4%
TOTAL	164.92	47,697.68	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.V23 [Oct 2023]	129.15	\$/mt	2.00	1.57%
CRUDE OIL - NYMEX CL.V23 [Oct 2023]	90.28	\$/barrel	0.00	0.00%
HENRY HUB - NYMEX HH.V23 [Oct 2023]	2.635	\$/MMBtu	0.024	0.92%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	6.10	146.51	15,384.53	13.9%
ORAZUL ENERGY	20.59	494.24	19,769.60	17.8%
ENEL	18.34	440.17	23,721.35	21.4%
OXEC	9.97	239.20	12,438.40	11.2%
GRUPO TERRA	19.60	470.47	25,163.60	22.7%
LAS VACAS	0.07	1.78	160.20	0.1%
RENACE	3.97	95.29	5,812.39	5.2%
SECACAO	5.85	140.52	7,419.19	6.7%
AER	0.75	18.06	1,029.42	0.9%
TOTAL	85.26	2,046.23	110,898.67	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.