



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

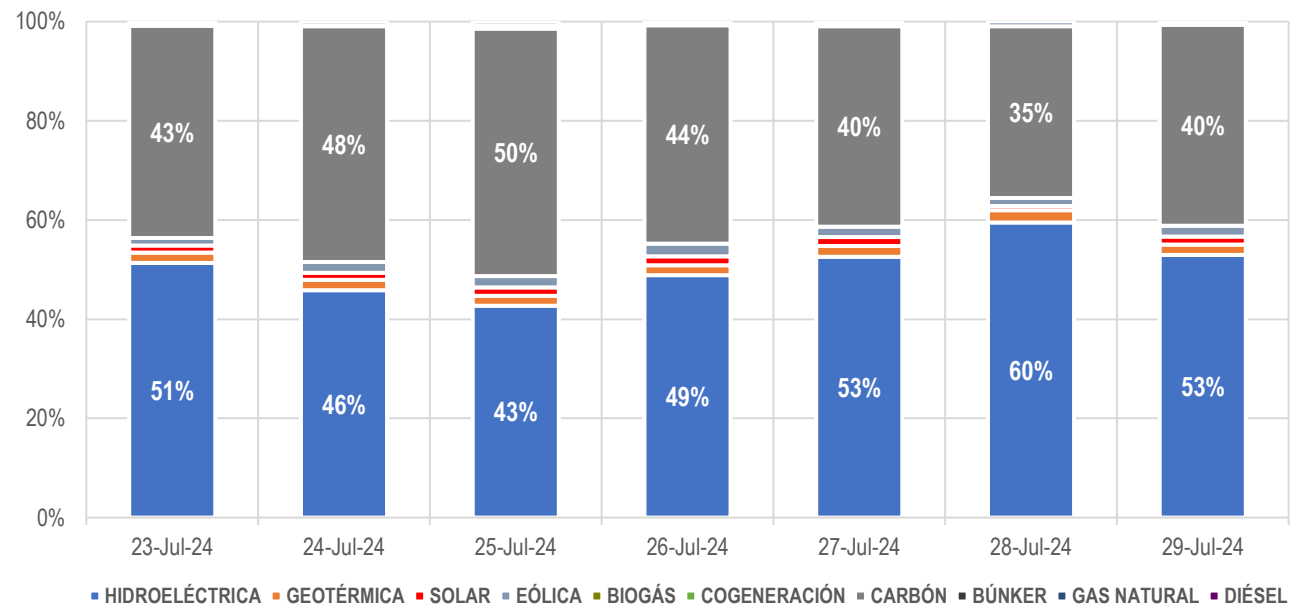
29 DE JULIO DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	18,665.1	52.96%
Geotérmica	753.1	2.14%
Solar	539.7	1.53%
Eólica	782.7	2.22%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	14,272.8	40.49%
Búnker	85.2	0.24%
Gas Natural	147.3	0.42%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	35,245.9	100.00%
Int. con México	-2,423.8	
Exportación SER	610.8	
Demanda	37,058.8	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	79.36	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	40.30	[US\$/MWh]
Media	100.43	[US\$/MWh]
Máxima	94.28	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo	
Precio	18.62 [US\$/MWh]
Hora	0:00
Generador	Santa Teresa

SPOT Mínimo	
Mensual	12.73 [US\$/MWh]
Anual	2.93 [US\$/MWh]
SPOT Máximo	
Mensual	184.29 [US\$/MWh]
Anual	397.52 [US\$/MWh]

SPOT Máximo	
Precio	111.47 [US\$/MWh]
Hora	14:00
Generador	Palo Gordo Bloque 2

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		Demanda Máxima	
MW	1,025.7	MW	1,924.7
Hora	03:00	Hora	19:30
Demanda		MW	2,121.8
Máxima		Hora	19:00
Histórica		Día	8-May-24

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUFGUA	34.76	9,979.60	32.0%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	74.02	21,251.99	68.0%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	0.00	0.00	0.0%
TOTAL	108.78	31,231.59	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 2) CIF ARA ITFQ24 [Aug 2024]	115.45	\$/mt
	1.40	1.23%
CRUDE OIL - WTI	78.90	\$/barrel
CLQ24 [Aug 2024]	1.05	1.35%
NATURAL GAS - LDAY F	1.903	\$/MMBtu
HHQ24 [Aug 2024]	-0.093	-4.66%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	18.93	454.26	47,124.90	20.6%
ORAZUL ENERGY	3.21	77.02	6,161.60	2.7%
ENEL	20.58	493.86	43,766.66	19.1%
OXEC	10.98	263.53	21,609.46	9.5%
GRUPO TERRA	23.31	559.40	50,974.79	22.3%
LAS VACAS	0.61	14.53	2,033.50	0.9%
RENACE	17.56	421.43	39,421.95	17.2%
SECACAO	6.33	152.02	13,527.81	5.9%
AER	1.59	38.21	3,973.32	1.7%
TOTAL	103.09	2,474.24	228,593.99	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.