



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

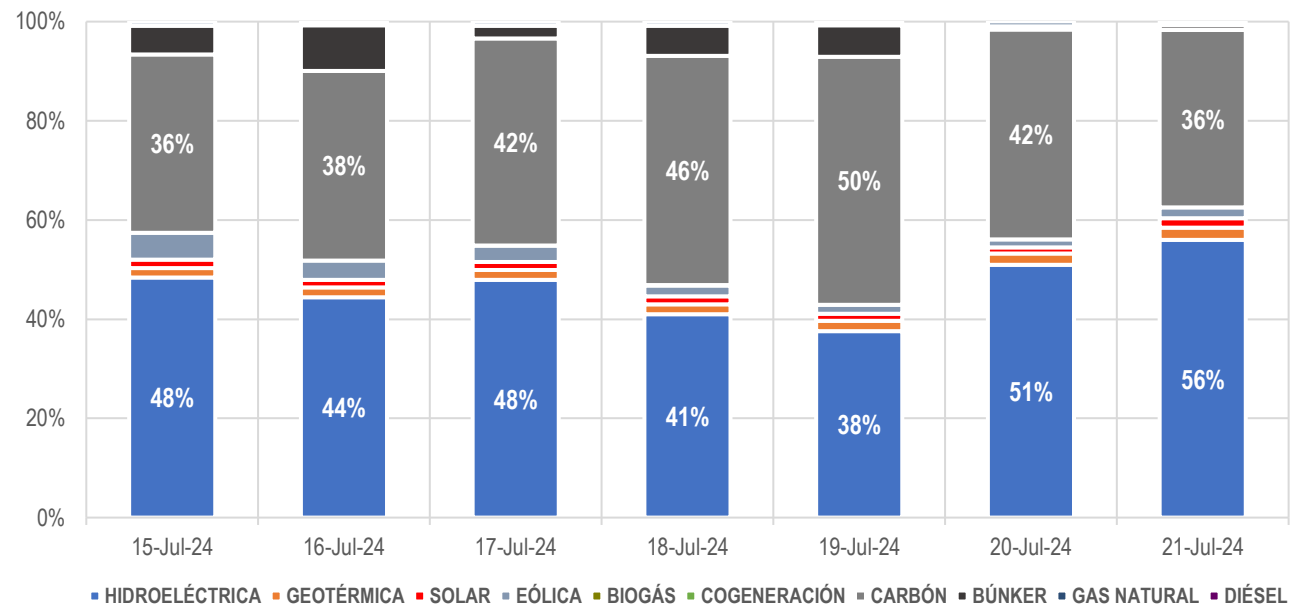
21 DE JULIO DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	16,789.9	56.01%
Geotérmica	746.1	2.49%
Solar	561.4	1.87%
Eólica	644.9	2.15%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	10,732.3	35.80%
Búnker	296.4	0.99%
Gas Natural	207.7	0.69%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	29,978.7	100.00%
Int. con México	-2,701.6	
Exportación SER	225.4	
Demanda	32,454.9	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 76.26 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	64.31	[US\$/MWh]
Media	79.70	[US\$/MWh]
Máxima	89.86	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio	30.68	[US\$/MWh]
Hora	23:00	
Generador	Interconexión con México (Importación EDC-I)	

SPOT Mínimo

Mensual	30.68	[US\$/MWh]
Anual	2.93	[US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual	184.29	[US\$/MWh]
Anual	397.52	[US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio	89.86	[US\$/MWh]
Hora	18:00	
Generador	Santa Ana Bloque 2	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW	1,082.0	MW	1,732.4
Hora	05:00	Hora	20:00

Demanda Máxima

Demanda MW 2,121.8

Máxima Hora	19:00
Histórica Día	8-May-24

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	34.76	9,979.60	24.2%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	89.62	25,729.93	62.3%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	19.46	5,587.25	13.5%
TOTAL	143.84	41,296.78	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 2) CIF ARA ITFQ24 [Aug 2024]	108.70	\$/mt	0.45	0.42%
CRUDE OIL - WTI CLQ24 [Aug 2024]	80.22	\$/barrel	-2.34	-2.83%
NATURAL GAS - LDAY F HHQ24 [Aug 2024]	2.131	\$/MMBtu	0.01	0.47%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	14.09	338.14	33,699.63	18.0%
ORAZUL ENERGY	11.70	280.83	28,082.50	15.0%
ENEL	24.78	594.75	49,247.97	26.3%
OXEC	8.24	197.64	15,811.20	8.4%
GRUPO TERRA	5.23	125.43	11,083.89	5.9%
LAS VACAS	0.12	2.81	392.70	0.2%
RENACE	15.97	383.19	33,154.18	17.7%
SECACAO	6.07	145.68	12,527.02	6.7%
AER	1.38	33.18	3,152.10	1.7%
TOTAL	87.57	2,101.63	187,151.18	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.