



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

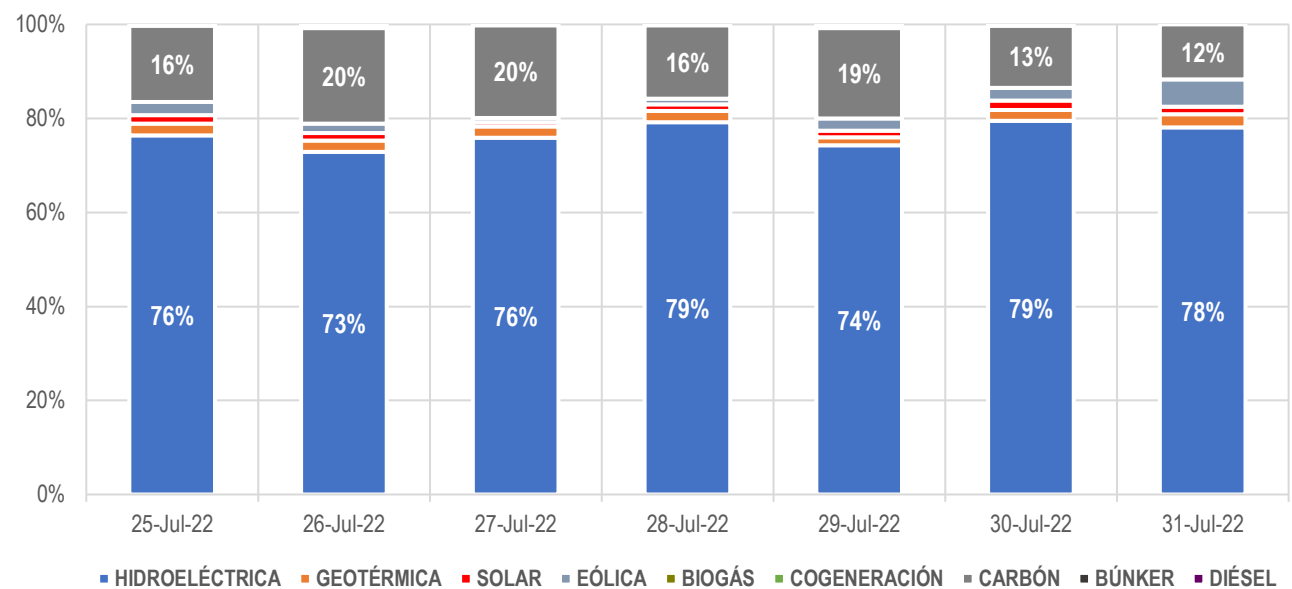
31 DE JULIO DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	22,913.0	78.11%
Geotérmica	804.8	2.74%
Solar	482.1	1.64%
Eólica	1,713.9	5.84%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	3,420.3	11.66%
Búnker	0.0	0.00%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	29,334.1	100.00%
Int. con México	-1,153.5	
Exportación SER	937.2	
Demanda	29,550.3	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	59.88	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	17.47	[US\$/MWh]
Media	83.85	[US\$/MWh]
Máxima	72.79	[US\$/MWh]

	SPOT Mínimo	
Precio	16.26	[US\$/MWh]
Hora	05:00	
Generador	Renace IV	

SPOT Mínimo		
Mensual	1.37	[US\$/MWh]
Anual	1.33	[US\$/MWh]
SPOT Máximo		
Mensual	258.89	[US\$/MWh]
Anual	266.32	[US\$/MWh]

	SPOT Máximo	
Precio	89.90	[US\$/MWh]
Hora	18:00	
Generador	Interconexión con México (Importación EDC-I)	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		Demanda Máxima	
MW	978.2	MW	1,559.1
Hora	03:00	Hora	19:30
Demanda	MW	1,923.1	
Máxima	Hora	19:15	
Histórica	Día	6-Apr-22	

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	45.12	12,736.29	31.1%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	52.50	15,023.23	36.7%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.94	13,189.71	32.2%
TOTAL	143.56	40,949.23	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.U22 [Sep 2022]	321.85	\$/mt	-14.80	-4.40%
CRUDE OIL - NYMEX CL.U22 [Sep 2022]	98.38	\$/barrel	1.71	1.77%
HENRY HUB - NYMEX HH.U22 [Sep 2022]	8.309	\$/MMBtu	0.173	2.13%

RRO	MW	US\$	%
INDE	6.12	428.05	0.4%
ORAZUL ENERGY	0.00	0.00	0.0%
ENEL	669.43	44,675.55	45.8%
OXEC	506.73	32,994.62	33.8%
GRUPO TERRA	291.02	19,498.01	20.0%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.0%
RENACE	0.00	0.00	0.0%
TOTAL	1,473.29	97,596.23	100.0%

NOTA: ESTOS DATOS ESTÁN SUJETOS A REVISIÓN POR PARTE DEL ADMINISTRADOR DEL MERCADO MAYORISTA, POR LO QUE NO DEBEN CONSIDERARSE COMO DEFINITIVOS.