



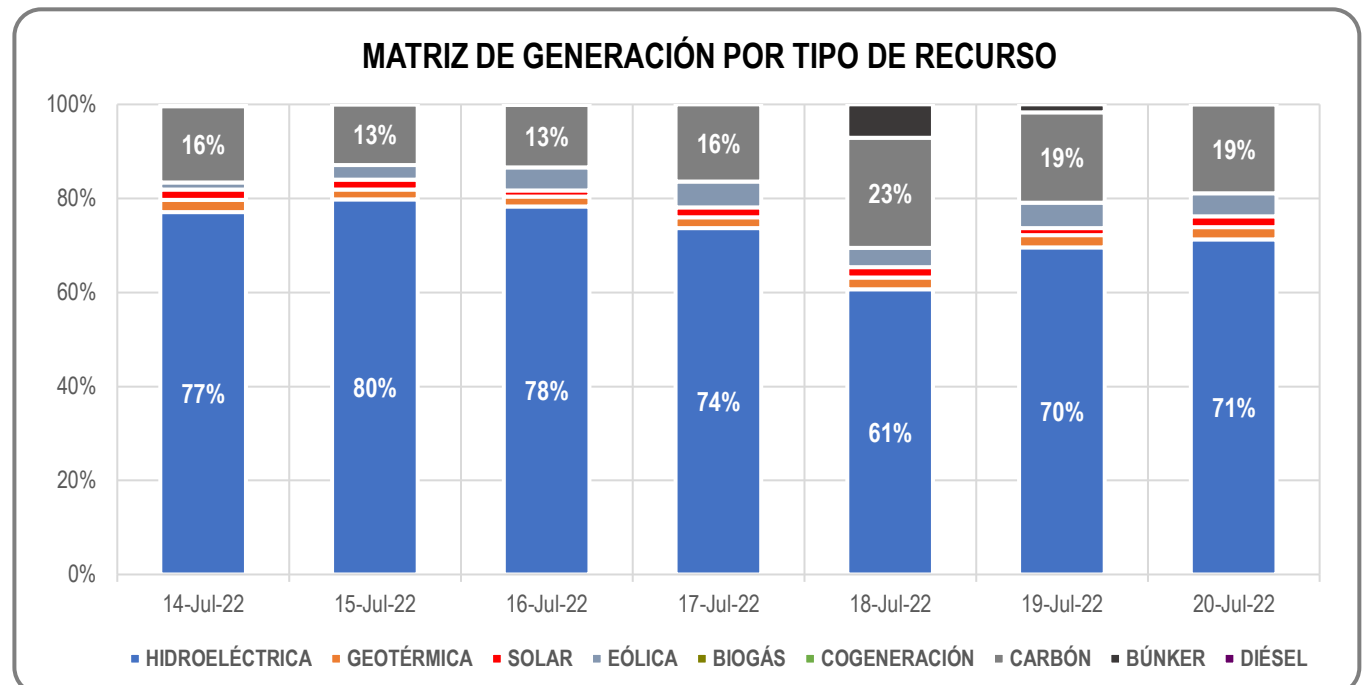
MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

20 DE JULIO DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	22,747.7	71.26%
Geotérmica	831.1	2.60%
Solar	741.1	2.32%
Eólica	1,571.7	4.92%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	6,023.6	18.87%
Búnker	5.5	0.02%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	31,920.7	100.00%
Int. con México	-3,145.2	
Exportación SER	-87.1	
Demanda	35,153.0	



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	86.84	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	78.28	[US\$/MWh]
Media	91.17	[US\$/MWh]
Máxima	90.95	[US\$/MWh]

	SPOT Mínimo		SPOT Máximo	
Precio	74.26	[US\$/MWh]	Precio	97.08 [US\$/MWh]
Hora	06:00		Hora	08:00
Generador	Interconexión con México (Importación EDC-I)		Generador	Jaguar Energy U2

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

SPOT Mínimo			Demanda Mínima		Demanda Máxima	
Mensual	1.37	[US\$/MWh]	MW	1,041.9	MW	1,803.2
Anual	1.33	[US\$/MWh]	Hora	03:00	Hora	19:45
SPOT Máximo			Demanda	MW	1,923.1	
Mensual	258.89	[US\$/MWh]	Máxima	Hora	19:15	
Anual	266.32	[US\$/MWh]	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.Q22 [Aug 2022]	320.75	\$/mt	-3.90	-1.20%
CRUDE OIL - NYMEX CL.Q22 [Aug 2022]	102.96	\$/barrel	-1.01	-0.97%
HENRY HUB - NYMEX HH.Q22 [Aug 2022]	7.845	\$/MMBtu	0.538	7.36%

RRO	MW	US\$	%
INDE	376.45	0.00	#DIV/0!
ORAZUL ENERGY	4.91	0.00	#DIV/0!
ENEL	476.75	0.00	#DIV/0!
OXEC	364.80	0.00	#DIV/0!
GRUPO TERRA	194.56	0.00	#DIV/0!
LAS VACAS	7.07	0.00	#DIV/0!
RENACE	159.60	0.00	#DIV/0!
TOTAL	1,584.12	0.00	#DIV/0!

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