



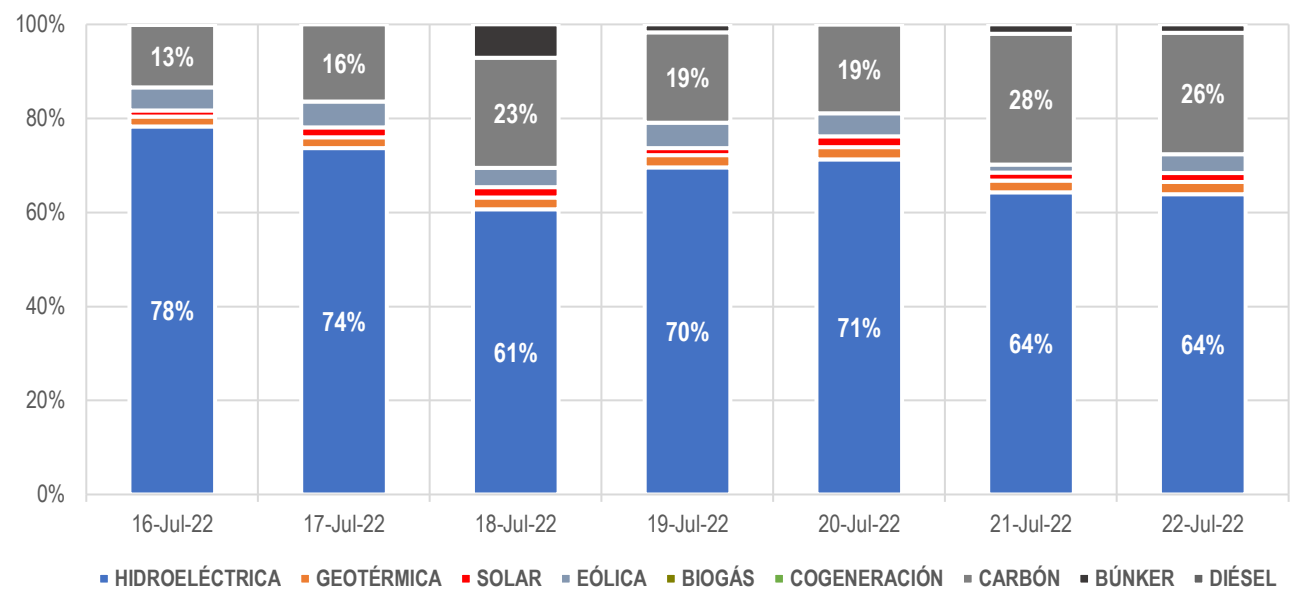
MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO 22 DE JULIO DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	20,591.5	63.91%
Geotérmica	828.0	2.57%
Solar	613.7	1.90%
Eólica	1,274.1	3.95%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	8,347.9	25.91%
Búnker	564.0	1.75%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	32,219.2	100.00%
Int. con México	-2,398.6	
Exportación SER	-177.2	
Demanda	34,795.0	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	122.68	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	89.99	[US\$/MWh]
Media	146.28	[US\$/MWh]
Máxima	117.23	[US\$/MWh]

	SPOT Mínimo		SPOT Máximo	
Precio	74.14	[US\$/MWh]	Precio	170.40 [US\$/MWh]
Hora	22:00		Hora	13:00
Generador	Interconexión con México (Importación EDC-I)		Generador	Genor

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

SPOT Mínimo			Demanda Mínima		Demanda Máxima	
Mensual	1.37	[US\$/MWh]	MW	1,020.9	MW	1,714.8
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]	307.15	\$/mt	0.15	0.05%
CRUDE OIL - NYMEX CL.Q22 [Aug 2022]	102.26	\$/barrel	0.75	0.74%
HENRY HUB - NYMEX HH.Q22 [Aug 2022]	8.303	\$/MMBtu	0.408	5.17%

RRO	MW	US\$	%
INDE	528.27	36,993.80	34.4%
ORAZUL ENERGY	112.09	5,604.50	5.2%
ENEL	357.24	24,933.01	23.2%
OXEC	512.76	34,413.66	32.0%
GRUPO TERRA	33.65	2,372.33	2.2%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.0%
RENACE	47.73	3,365.82	3.1%
TOTAL	1,591.73	107,683.11	100.0%

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