



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

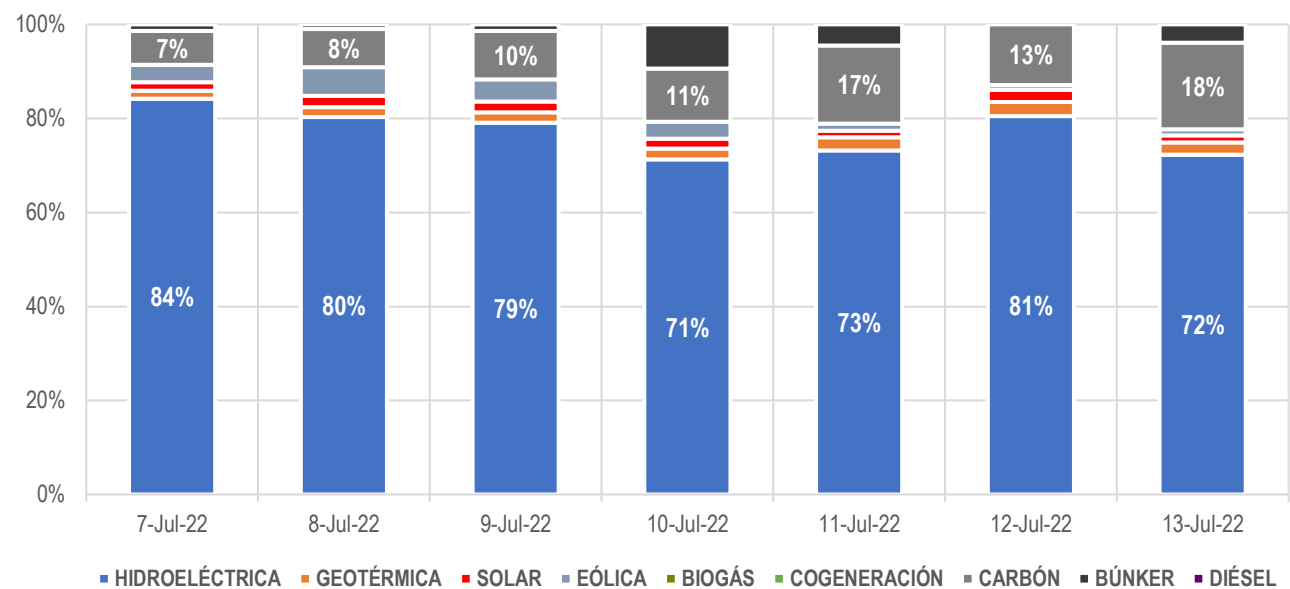
13 DE JULIO DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	22,697.9	72.27%
Geotérmica	821.9	2.62%
Solar	471.8	1.50%
Eólica	410.9	1.31%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	5,791.3	18.44%
Búnker	1,215.1	3.87%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	31,408.8	100.00%
Int. con México	-3,124.2	
Exportación SER	-192.5	
Demanda	34,725.5	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	138.64	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	87.69	[US\$/MWh]
Media	160.62	[US\$/MWh]
Máxima	174.58	[US\$/MWh]

	SPOT Mínimo		SPOT Máximo	
Precio	63.84	[US\$/MWh]	Precio	178.94 [US\$/MWh]
Hora	00:00		Hora	20:00
Generador	Interconexión con México (Importación EDC-I)		Generador	Arizona

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

SPOT Mínimo			Demanda Mínima		Demanda Máxima	
Mensual	1.37	[US\$/MWh]	MW	1,041.4	MW	1,768.9
Anual	1.33	[US\$/MWh]	Hora	04:00	Hora	19:30
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]	351.85	\$/mt	4.10	1.18%
CRUDE OIL - NYMEX CL.Q22 [Aug 2022]	96.43	\$/barrel	0.95	0.99%
HENRY HUB - NYMEX HH.Q22 [Aug 2022]	6.63	\$/MMBtu	0.467	7.58%

RRO	MW	US\$	%
INDE	526.01	36,841.65	34.0%
ORAZUL ENERGY	39.18	1,959.00	1.8%
ENEL	207.73	14,697.64	13.6%
OXEC	388.74	26,885.72	24.8%
GRUPO TERRA	0.00	0.00	0.0%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.0%
RENACE	397.83	27,895.46	25.8%
TOTAL	1,559.48	108,279.47	100.0%

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