



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

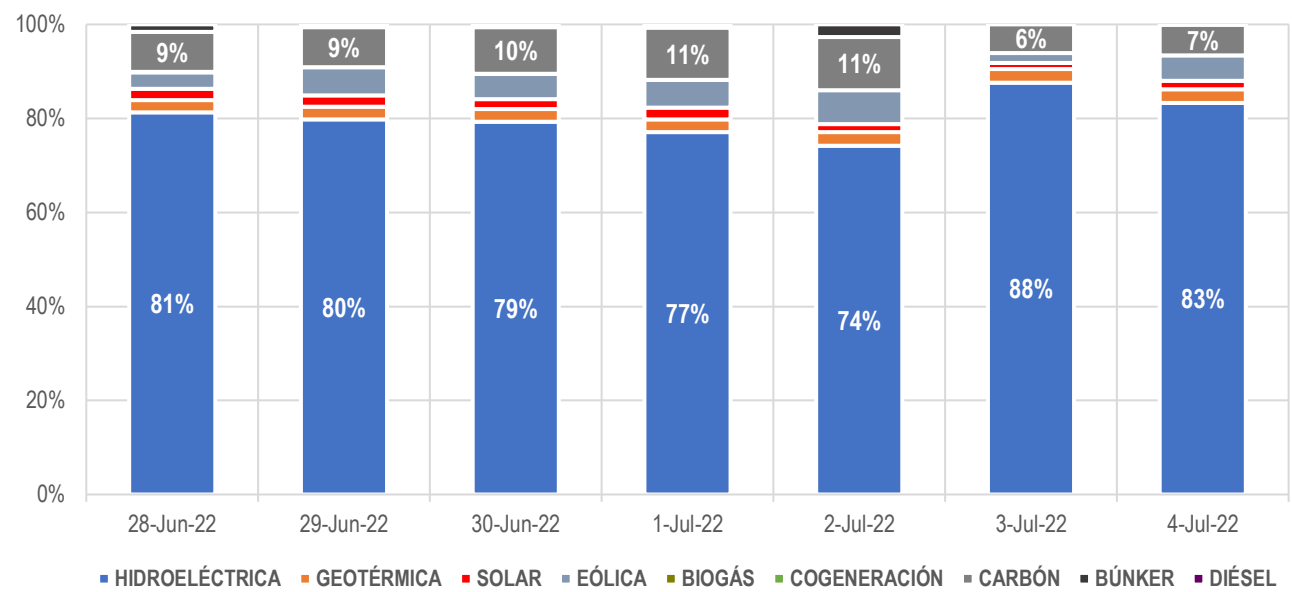
4 DE JULIO DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	23,802.0	83.33%
Geotérmica	811.6	2.84%
Solar	519.9	1.82%
Eólica	1,557.1	5.45%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	1,859.2	6.51%
Búnker	14.4	0.05%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	28,564.2	100.00%
Int. con México	-1,668.8	
Exportación SER	1,119.8	
Demanda	29,113.2	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	36.08	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	17.42	[US\$/MWh]
Media	30.54	[US\$/MWh]
Máxima	90.05	[US\$/MWh]

	SPOT Mínimo	
Precio	16.18	[US\$/MWh]
Hora	22:00	
Generador	Renace IV	

SPOT Mínimo		
Mensual	1.37	[US\$/MWh]
Anual	1.33	[US\$/MWh]
SPOT Máximo		
Mensual	168.31	[US\$/MWh]
Anual	266.32	[US\$/MWh]

	SPOT Máximo	
Precio	90.05	[US\$/MWh]
Hora	18:00	
Generador	Jaguar Energy U1	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		Demanda Máxima	
MW	852.9	MW	1,626.8
Hora	04:00	Hora	19:45
Demanda	MW 1,923.1		
Máxima	Hora 19:15		
Histórica	Día 6-Apr-22		

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUFGA	44.62	12,603.06	30.9%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	52.50	15,023.23	36.8%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.94	13,189.71	32.3%
TOTAL	143.06	40,816.00	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.Q22 [Aug 2022]	325.75	\$/mt
	2.50	0.77%
CRUDE OIL - NYMEX CL.Q22 [Aug 2022]	110.66	\$/barrel
	2.38	2.20%
HENRY HUB - NYMEX HH.Q22 [Aug 2022]	5.84	\$/MMBtu
	0.14	2.46%

RRO	MW	US\$	%
INDE	596.01	41,728.79	40.7%
ORAZUL ENERGY	0.00	0.00	0.0%
ENEL	472.82	34,202.16	33.3%
OXEC	117.48	8,164.86	8.0%
GRUPO TERRA	0.50	37.13	0.0%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.0%
RENACE	261.88	18,469.88	18.0%
TOTAL	1,448.69	102,602.81	100.0%

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