



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

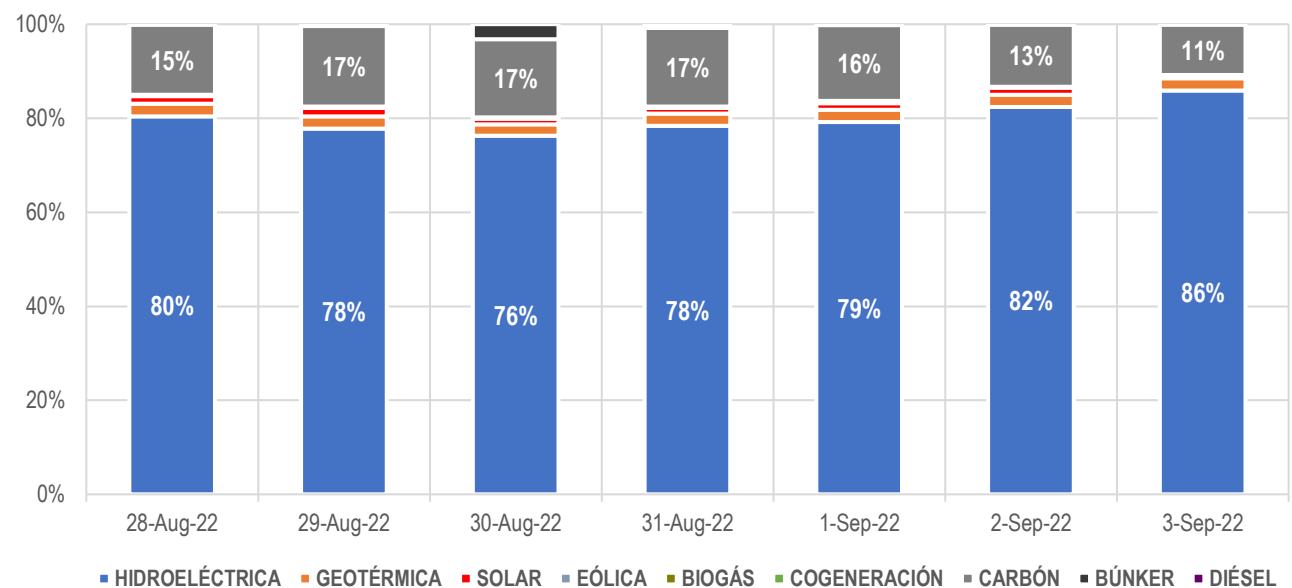
3 DE SEPTIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	26,991.3	85.88%
Geotérmica	822.2	2.62%
Solar	178.6	0.57%
Eólica	26.9	0.09%
Biogás	3.2	0.01%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	3,383.6	10.77%
Búnker	25.0	0.08%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	31,430.7	100.00%
Int. con México	578.8	
Exportación SER	-36.2	
Demanda	30,888.1	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	26.28	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	3.20	[US\$/MWh]
Media	25.19	[US\$/MWh]
Máxima	75.71	[US\$/MWh]

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

SPOT Mínimo			Demanda Mínima		Demanda Máxima	
Mensual	1.33	[US\$/MWh]	MW	959.2	MW	1,617.2
Anual	1.29	[US\$/MWh]	Hora	03:00	Hora	18:45
SPOT Máximo			Demanda	MW	1,923.1	
Mensual	97.73	[US\$/MWh]	Máxima	Hora	19:15	
Anual	266.32	[US\$/MWh]	Histórica	Día	6-Apr-22	

SPOT Mínimo		
Precio	1.34	[US\$/MWh]
Hora	00:00	
Generador	Hidroeléctrica Xolhuitz	

SPOT Máximo		
Precio	95.31	[US\$/MWh]
Hora	17:00	
Generador	Jaguar Energy U2	

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUFGUA	45.12	13,160.83	31.1%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	52.36	15,534.48	36.7%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.94	13,629.37	32.2%
TOTAL	143.42	42,324.68	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.V22 [Oct 2022]	352.00	\$/mt	15.00	4.45%
CRUDE OIL - NYMEX CL.V22 [Oct 2022]	87.06	\$/barrel	0.64	0.74%
HENRY HUB - NYMEX HH.V22 [Oct 2022]	8.887	\$/MMBtu	-0.348	-3.77%

RRO	MW	US\$	%
INDE	103.76	7,576.15	6.8%
ORAZUL ENERGY	20.60	1,545.00	1.4%
ENEL	509.90	33,882.70	30.4%
OEXEC	244.35	16,134.19	14.5%
GRUPO TERRA	254.04	16,893.33	15.1%
LAS VACAS	1.08	124.20	0.1%
RENACE	291.22	19,250.60	17.3%
SECACAO	144.00	16,109.28	14.4%
TOTAL	1,568.93	111,515.45	100.0%

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