



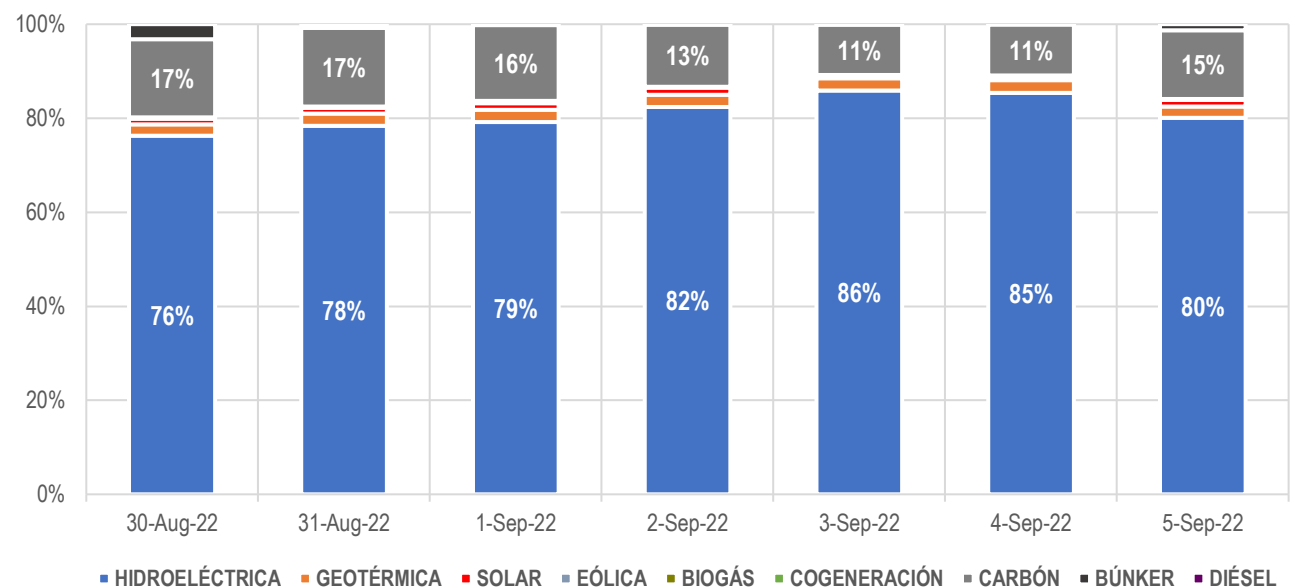
MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO 5 DE SEPTIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	26,944.8	80.07%
Geotérmica	815.5	2.42%
Solar	483.2	1.44%
Eólica	52.3	0.16%
Biogás	12.8	0.04%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	4,921.1	14.62%
Búnker	421.5	1.25%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	33,651.1	100.00%
Int. con México	-185.2	
Exportación SER	92.6	
Demanda	33,743.7	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	64.85	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	5.42	[US\$/MWh]
Media	83.76	[US\$/MWh]
Máxima	126.98	[US\$/MWh]

	SPOT Mínimo	
Precio	1.33	[US\$/MWh]
Hora	00:00	
Generador	Hidroeléctrica Xolhuitz	

SPOT Mínimo		
Mensual	1.31	[US\$/MWh]
Anual	1.29	[US\$/MWh]
SPOT Máximo		
Mensual	140.28	[US\$/MWh]
Anual	266.32	[US\$/MWh]

	SPOT Máximo	
Precio	140.28	[US\$/MWh]
Hora	19:00	
Generador	Térmica, 2	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		
MW	891.0	
Hora	02:00	
Demanda Máxima		
MW	1,789.7	
Hora	19:15	
Demanda Máxima Histórica		
MW	1,923.1	
Hora	19:15	
Día	6-Apr-22	

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]	355.00	\$/mt
	3.00	0.85%
CRUDE OIL - NYMEX CL.V22 [Oct 2022]	89.10	\$/barrel
	2.04	2.34%
HENRY HUB - NYMEX HH.V22 [Oct 2022]	8.775	\$/MMBtu
	-0.348	-1.26%

RRO	MW	US\$	%
INDE	3.34	234.30	0.2%
ORAZUL ENERGY	133.90	9,785.00	8.3%
ENEL	673.12	44,592.55	38.0%
OXEC	381.00	24,938.04	21.3%
GRUPO TERRA	138.68	9,221.89	7.9%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.0%
RENACE	192.00	12,691.20	10.8%
SECACAO	138.00	15,760.98	13.4%
TOTAL	1,660.03	117,223.95	100.0%

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