



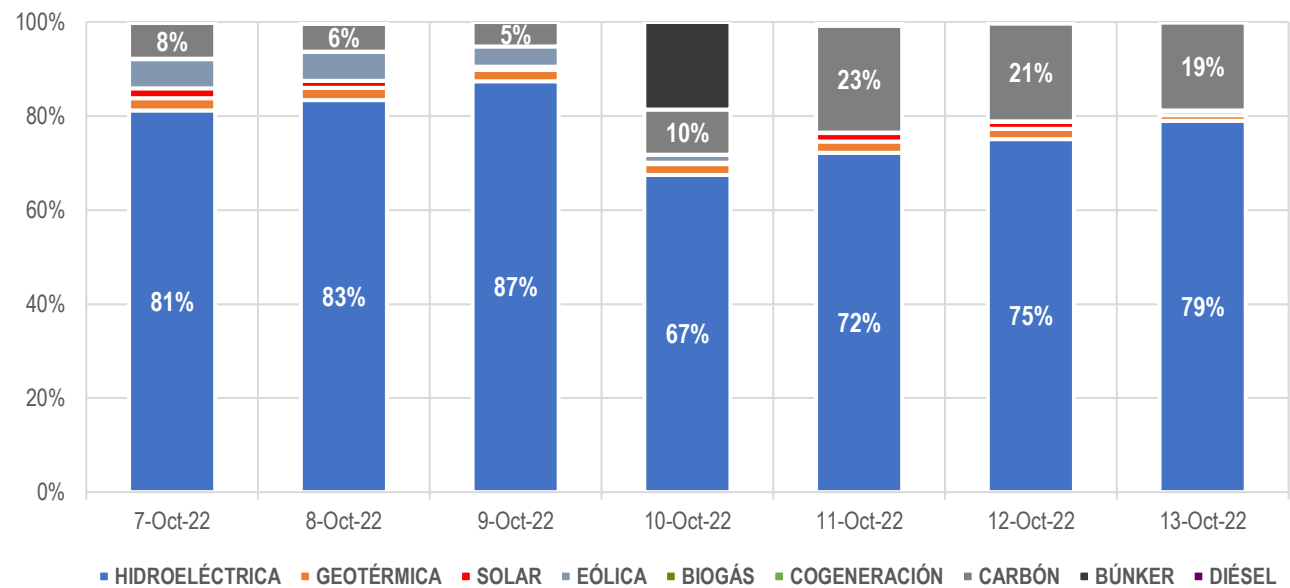
MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO 13 DE OCTUBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	26,208.2	79.03%
Geotérmica	398.1	1.20%
Solar	279.6	0.84%
Eólica	42.3	0.13%
Biogás	11.2	0.03%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	6,199.5	18.69%
Búnker	23.4	0.07%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	33,162.3	100.00%
Int. con México	-2,309.4	
Exportación SER	554.8	
Demanda	34,916.9	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	48.73	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	5.23	[US\$/MWh]
Media	66.97	[US\$/MWh]
Máxima	81.01	[US\$/MWh]

	SPOT Mínimo	
Precio	1.35	[US\$/MWh]
Hora	00:00	
Generador	Hidroeléctrica Xolhuitz	

SPOT Mínimo		
Mensual	1.30	[US\$/MWh]
Anual	1.29	[US\$/MWh]
SPOT Máximo		
Mensual	225.96	[US\$/MWh]
Anual	266.32	[US\$/MWh]

	SPOT Máximo	
Precio	92.98	[US\$/MWh]
Hora	10:00	
Generador	Jaguar Energy U2	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		Demanda Máxima	
MW	1,019.1	MW	1,800.3
Hora	03:00	Hora	18:45

Demanda	MW	1,923.1
Máxima	Hora	19:15
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	52.36	15,033.36	36.7%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.94	13,189.71	32.2%
TOTAL	143.42	40,959.36	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.X22 [Nov 2022]	261.35	\$/mt	9.35	3.71%
CRUDE OIL - NYMEX CL.X22 [Nov 2022]	89.33	\$/barrel	2.16	2.48%
HENRY HUB - NYMEX HH.X22 [Nov 2022]	6.699	\$/MMBtu	0.285	4.44%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	5.69	136.56	7,510.80	7.0%
ORAZUL ENERGY	1.07	25.75	2,060.00	1.9%
ENEL	24.98	599.51	38,584.30	35.7%
OXEC	2.07	49.61	3,214.40	3.0%
GRUPO TERRA	13.66	327.75	21,185.29	19.6%
LAS VACAS	6.17	148.19	13,337.10	12.3%
RENACE	14.17	339.97	21,813.74	20.2%
SECACAO	0.13	3.18	360.48	0.3%
TOTAL	67.94	1,630.51	108,066.12	100.0%

1: MW promedio asignados al día 2: MW asignados las 24 horas

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