



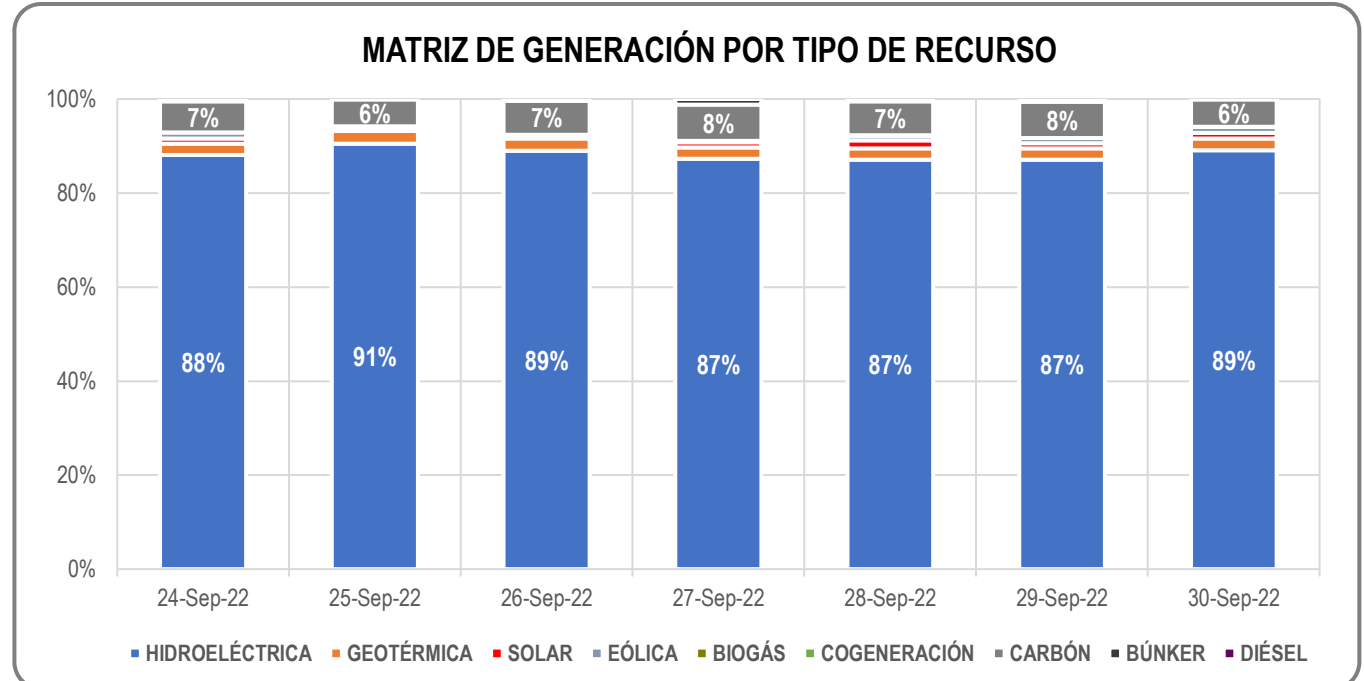
MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

30 DE SEPTIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	28,800.4	89.05%
Geotérmica	812.5	2.51%
Solar	403.1	1.25%
Eólica	414.5	1.28%
Biogás	13.6	0.04%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	1,860.5	5.75%
Búnker	37.0	0.11%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	32,341.5	100.00%
Int. con México	-1,871.5	
Exportación SER	654.5	
Demanda	33,558.4	



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 59.04 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	15.33	[US\$/MWh]
Media	80.42	[US\$/MWh]
Máxima	82.34	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 1.32 [US\$/MWh]

Hora 02:00

Generador Hidroeléctrica Xolhuitz

SPOT Mínimo

Mensual 1.31 [US\$/MWh]

Anual 1.29 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 169.22 [US\$/MWh]

Anual 266.32 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 93.16 [US\$/MWh]

Hora 07:00

Generador Jaguar Energy U1

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 1,002.8

Hora 03:00

Demanda Máxima

MW 1,729.5

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	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.X22 [Nov 2022]	316.50	\$/mt	3.50	1.12%
CRUDE OIL - NYMEX CL.X22 [Nov 2022]	79.64	\$/barrel	-1.99	-2.44%
HENRY HUB - NYMEX HH.X22 [Nov 2022]	6.78	\$/MMBtu	-0.091	-1.32%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	0.00	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	1.47	35.32	3,656.58	3.1%
ENEL	21.63	519.05	34,119.84	29.2%
OXEC	10.39	249.24	16,084.87	13.8%
GRUPO TERRA	18.91	453.86	29,659.42	25.4%
LAS VACAS	6.25	150.00	17,250.00	14.8%
RENACE	10.22	245.22	16,141.33	13.8%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
TOTAL	68.86	1,652.68	116,912.04	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.