



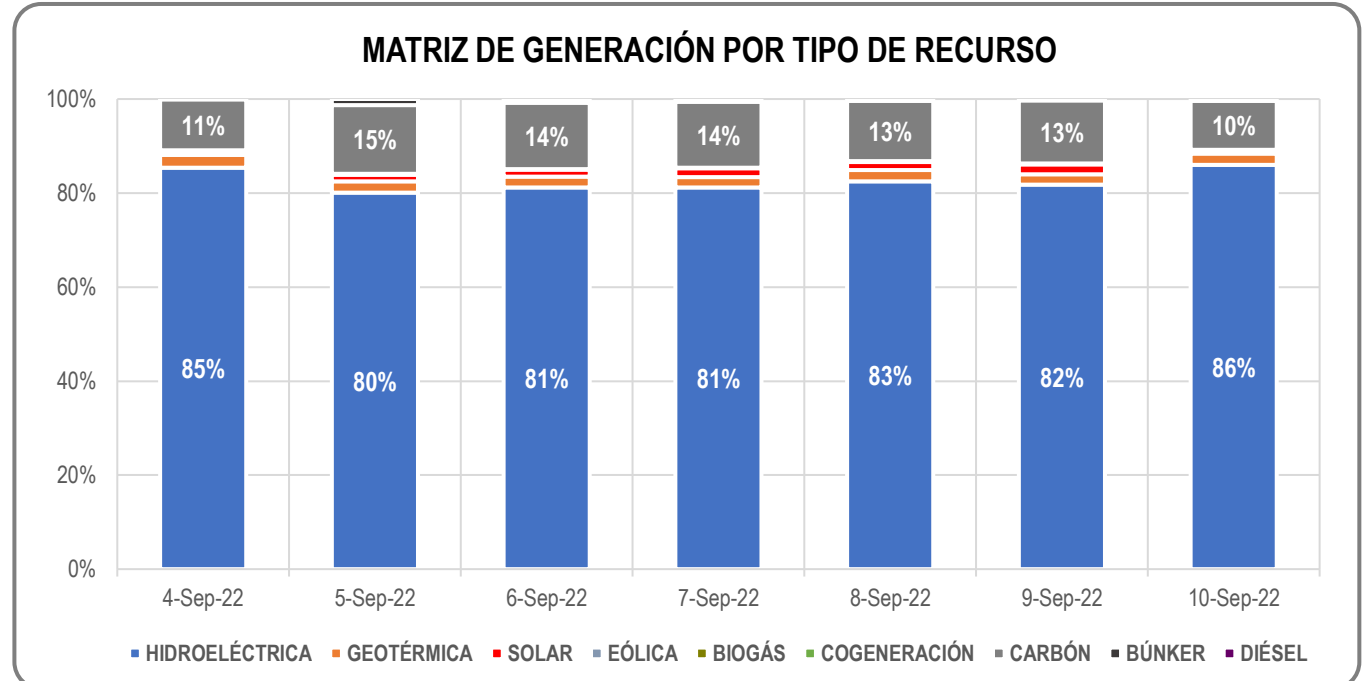
MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

10 DE SEPTIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	28,607.0	85.99%
Geotérmica	804.4	2.42%
Solar	203.4	0.61%
Eólica	41.2	0.12%
Biogás	7.4	0.02%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	3,469.5	10.43%
Búnker	133.7	0.40%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	33,266.5	100.00%
Int. con México	456.3	
Exportación SER	442.3	
Demanda	32,368.0	



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 40.70 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	13.37	[US\$/MWh]
Media	51.79	[US\$/MWh]
Máxima	62.09	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 13.11 [US\$/MWh]

Hora 00:00

Generador Hidroxacbal

SPOT Mínimo

Mensual 1.31 [US\$/MWh]

Anual 1.29 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 143.18 [US\$/MWh]

Anual 266.32 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 97.96 [US\$/MWh]

Hora 18:00

Generador Jaguar Energy U2

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 1,020.5

Hora 03:00

Demanda Máxima

MW 1,635.6

Hora 19:15

Demanda

MW 1,923.1

Máxima

Hora 19:15

Histórica

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]	343.00	\$/mt	-22.00	-6.03%
CRUDE OIL - NYMEX CL.V22 [Oct 2022]	86.44	\$/barrel	3.62	4.37%
HENRY HUB - NYMEX HH.V22 [Oct 2022]	8.016	\$/MMBtu	0.101	1.28%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	1.96	47.15	3,300.15	3.0%
ORAZUL ENERGY	1.72	41.20	2,060.00	1.9%
ENEL	27.51	660.23	43,737.20	39.9%
OXEC	15.88	381.00	24,938.04	22.8%
GRUPO TERRA	5.27	126.50	8,411.92	7.7%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	17.08	409.99	27,078.21	24.7%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
TOTAL	69.42	1,666.06	109,525.52	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.