



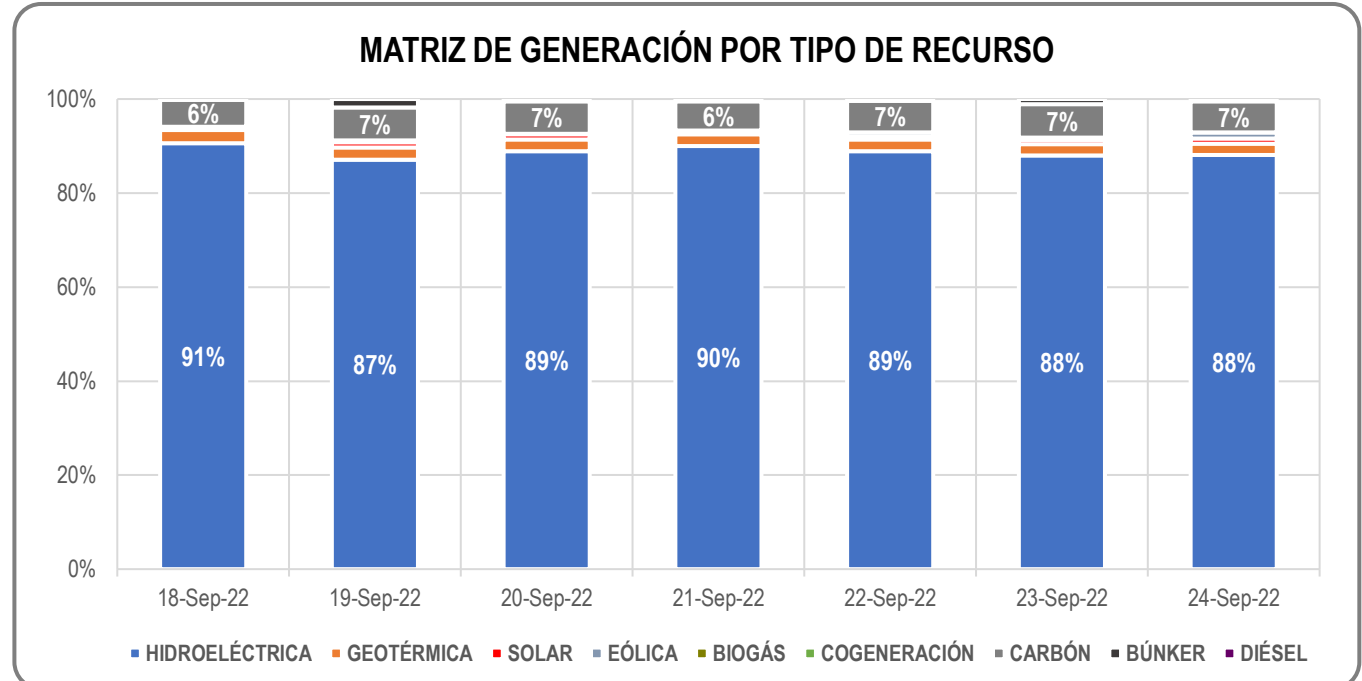
MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

24 DE SEPTIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	29,291.3	88.06%
Geotérmica	816.2	2.45%
Solar	364.0	1.09%
Eólica	421.6	1.27%
Biogás	7.8	0.02%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	2,197.0	6.60%
Búnker	164.5	0.49%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	33,262.3	100.00%
Int. con México	658.2	
Exportación SER	430.9	
Demanda	32,173.2	



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 39.41 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	5.71	[US\$/MWh]
Media	55.66	[US\$/MWh]
Máxima	58.06	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 1.32 [US\$/MWh]

Hora 01:00

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 86.86 [US\$/MWh]

Hora 18:00

Generador Jaguar Energy U1

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 1,030.4

Hora 04:00

Demanda Máxima

MW 1,656.8

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]	298.90	\$/mt	1.90	0.64%
CRUDE OIL - NYMEX CL.X22 [Nov 2022]	78.82	\$/barrel	-6.79	-7.93%
HENRY HUB - NYMEX HH.X22 [Nov 2022]	7.008	\$/MMBtu	-0.208	-2.88%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	0.00	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	5.33	127.88	11,509.20	10.4%
ENEL	27.79	666.94	43,745.91	39.6%
OXEC	10.38	249.24	16,209.17	14.7%
GRUPO TERRA	7.95	190.82	12,594.12	11.4%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	17.01	408.34	26,325.76	23.8%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
TOTAL	68.47	1,643.22	110,384.16	100.0%

1: MW promedio asigados al día 2: MW asigados 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.