



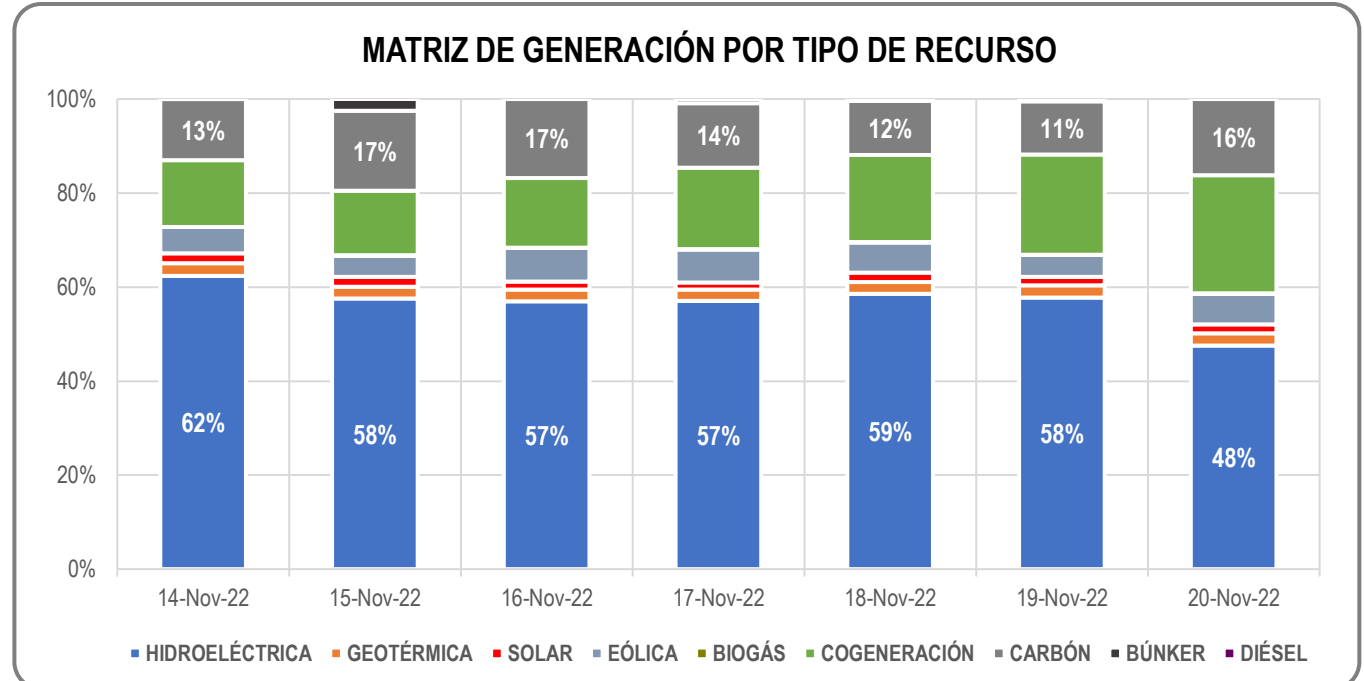
MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

20 DE NOVIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	15,217.5	47.58%
Geotérmica	825.1	2.58%
Solar	605.3	1.89%
Eólica	2,096.4	6.55%
Biogás	18.4	0.06%
Cogeneración	8,039.6	25.14%
Carbón	5,181.3	16.20%
Búnker	0.0	0.00%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	31,983.4	100.00%
Int. con México	-1,634.9	
Exportación SER	4,596.7	
Demanda	29,021.7	



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 82.57 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	77.13	[US\$/MWh]
Media	84.43	[US\$/MWh]
Máxima	87.86	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 61.16 [US\$/MWh]

Hora 22:00

Generador Interconexión con México (Importación EDC-I)

SPOT Mínimo

Mensual 11.22 [US\$/MWh]

Anual 1.29 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 160.78 [US\$/MWh]

Anual 266.32 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 90.81 [US\$/MWh]

Hora 20:00

Generador Jaguar Energy U2

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 927.3

Hora 04:00

Demanda Máxima

MW 1,533.8

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.Z22 [Dec 2022]	193.50	\$/mt	3.50	1.84%
CRUDE OIL - NYMEX CL.Z22 [Dec 2022]	80.10	\$/barrel	-2.07	-2.52%
HENRY HUB - NYMEX HH.Z22 [Dec 2022]	6.341	\$/MMBtu	-0.132	-2.04%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	0.00	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	0.00	0.00	0.00	0.0%
ENEL	33.92	813.96	47,329.40	50.9%
OXEC	15.73	377.40	21,134.40	22.7%
GRUPO TERRA	15.68	376.21	22,230.78	23.9%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	0.36	8.74	533.14	0.6%
SECACAO	1.12	26.85	1,731.77	1.9%
TOTAL	66.80	1,603.15	92,959.48	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.