



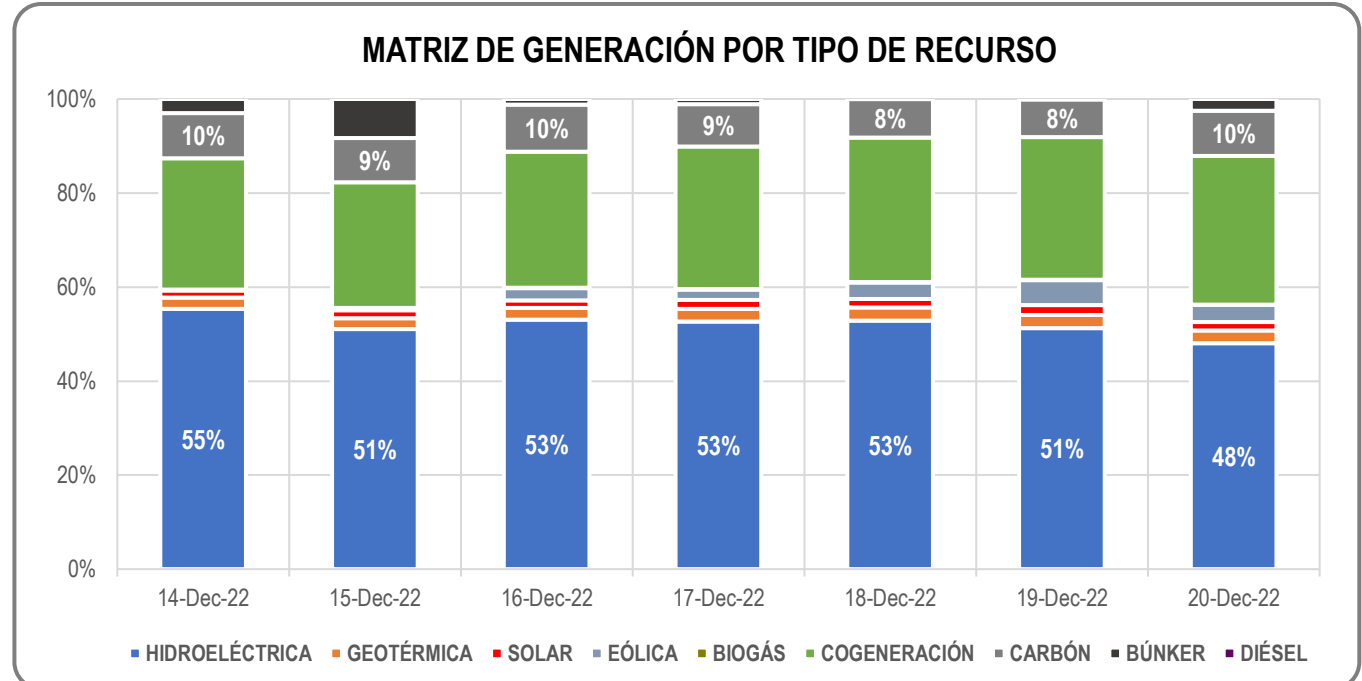
MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

20 DE DICIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	16,282.0	48.02%
Geotérmica	921.8	2.72%
Solar	603.2	1.78%
Eólica	1,268.5	3.74%
Biogás	19.2	0.06%
Cogeneración	10,704.2	31.57%
Carbón	3,260.2	9.61%
Búnker	848.4	2.50%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	33,907.3	100.00%
Int. con México	-3,838.1	
Exportación SER	2,850.0	
Demanda	34,895.4	



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 88.68 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	72.04	[US\$/MWh]
Media	90.49	[US\$/MWh]
Máxima	116.53	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 60.01 [US\$/MWh]

Hora 01:00

Generador Interconexión con México (Importación EDC-I)

SPOT Máximo

Precio 125.45 [US\$/MWh]

Hora 18:00

Generador Térmica, 1

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

SPOT Mínimo

Mensual 1.33 [US\$/MWh]

Anual 1.29 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 144.86 [US\$/MWh]

Anual 355.10 [US\$/MWh]

Demanda Mínima

MW 1,045.3

Hora 03:00

Demanda Máxima

MW 1,826.6

Hora 19:00

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.F23 [Jan 2023]	206.75	\$/mt	-0.75	-0.36%
CRUDE OIL - NYMEX CL.F23 [Jan 2023]	76.09	\$/barrel	0.00	0.00%
HENRY HUB - NYMEX HH.F23 [Jan 2023]	5.36	\$/MMBtu	-0.001	-0.02%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	36.55	877.31	49,604.65	53.0%
ORAZUL ENERGY	2.77	66.54	2,483.08	2.7%
ENEL	8.41	201.85	11,633.27	12.4%
OXEC	11.38	273.06	15,291.36	16.4%
GRUPO TERRA	7.72	185.33	10,643.73	11.4%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	0.67	16.00	944.00	1.0%
SECACAO	2.12	50.84	2,917.42	3.1%
TOTAL	69.62	1,670.92	93,517.50	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.