



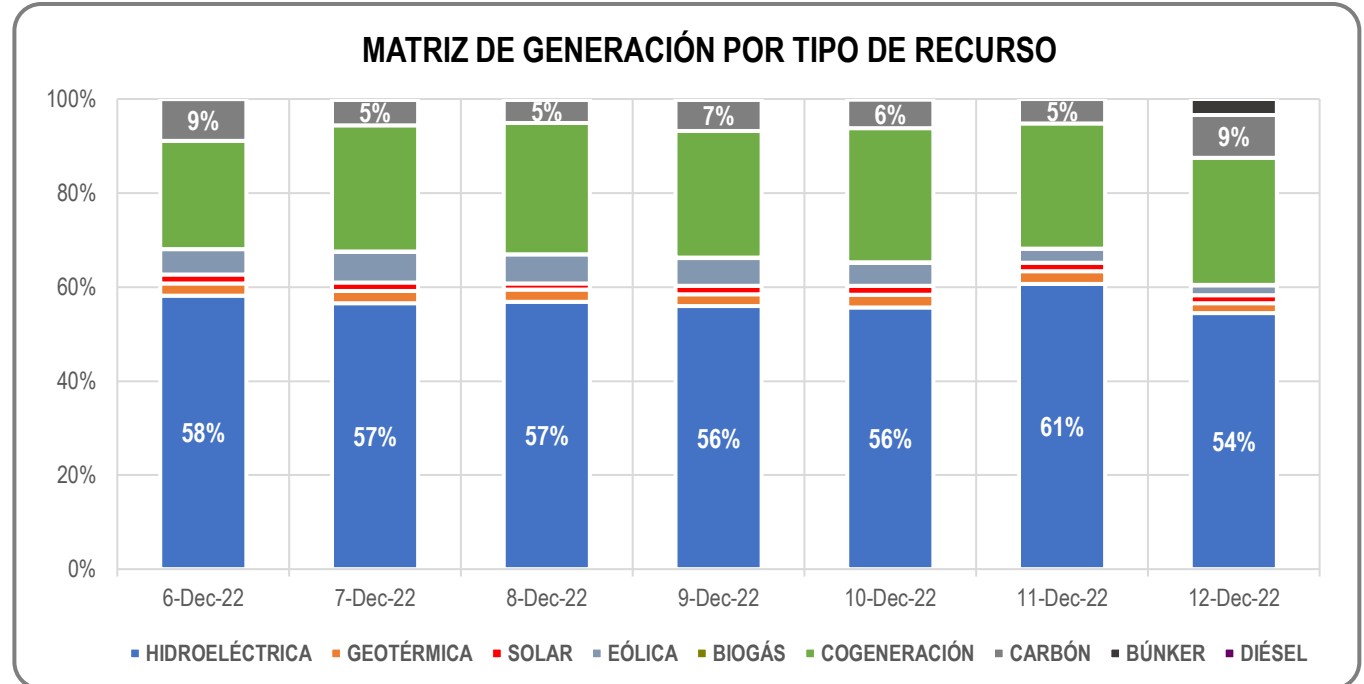
MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

12 DE DICIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	18,746.7	54.43%
Geotérmica	745.8	2.17%
Solar	569.8	1.65%
Eólica	732.4	2.13%
Biogás	19.2	0.06%
Cogeneración	9,309.8	27.03%
Carbón	3,159.5	9.17%
Búnker	1,159.8	3.37%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	34,442.9	100.00%
Int. con México	-2,710.7	
Exportación SER	3,419.5	
Demanda	33,734.1	



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 90.01 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	61.35	[US\$/MWh]
Media	101.58	[US\$/MWh]
Máxima	112.61	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 51.50 [US\$/MWh]

Hora 00:00

Generador Interconexión con México (Importación EDC-I)

SPOT Máximo

Precio 124.46 [US\$/MWh]

Hora 18:00

Generador Genosa

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

SPOT Mínimo

Mensual 1.33 [US\$/MWh]

Anual 1.29 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 124.46 [US\$/MWh]

Anual 355.10 [US\$/MWh]

Demanda Mínima

MW 914.5

Hora 02:00

Demanda Máxima

MW 1,796.6

Hora 18:30

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	32.6%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	52.36	15,033.36	38.5%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	39.40	11,311.70	28.9%
TOTAL	136.88	39,081.35	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.F23 [Jan 2023]	243.00	\$/mt	-2.00	-0.82%
CRUDE OIL - NYMEX CL.F23 [Jan 2023]	73.07	\$/barrel	1.56	2.18%
HENRY HUB - NYMEX HH.F23 [Jan 2023]	6.561	\$/MMBtu	0.251	3.98%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	9.34	224.22	15,813.20	16.1%
ORAZUL ENERGY	5.12	122.83	4,582.03	4.7%
ENEL	19.09	458.25	26,504.41	27.0%
OXEC	12.98	311.52	17,445.12	17.8%
GRUPO TERRA	2.57	61.71	3,579.18	3.6%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	15.81	379.42	21,983.52	22.4%
SECACAO	6.00	144.00	8,341.92	8.5%
TOTAL	70.91	1,701.94	98,249.38	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.