



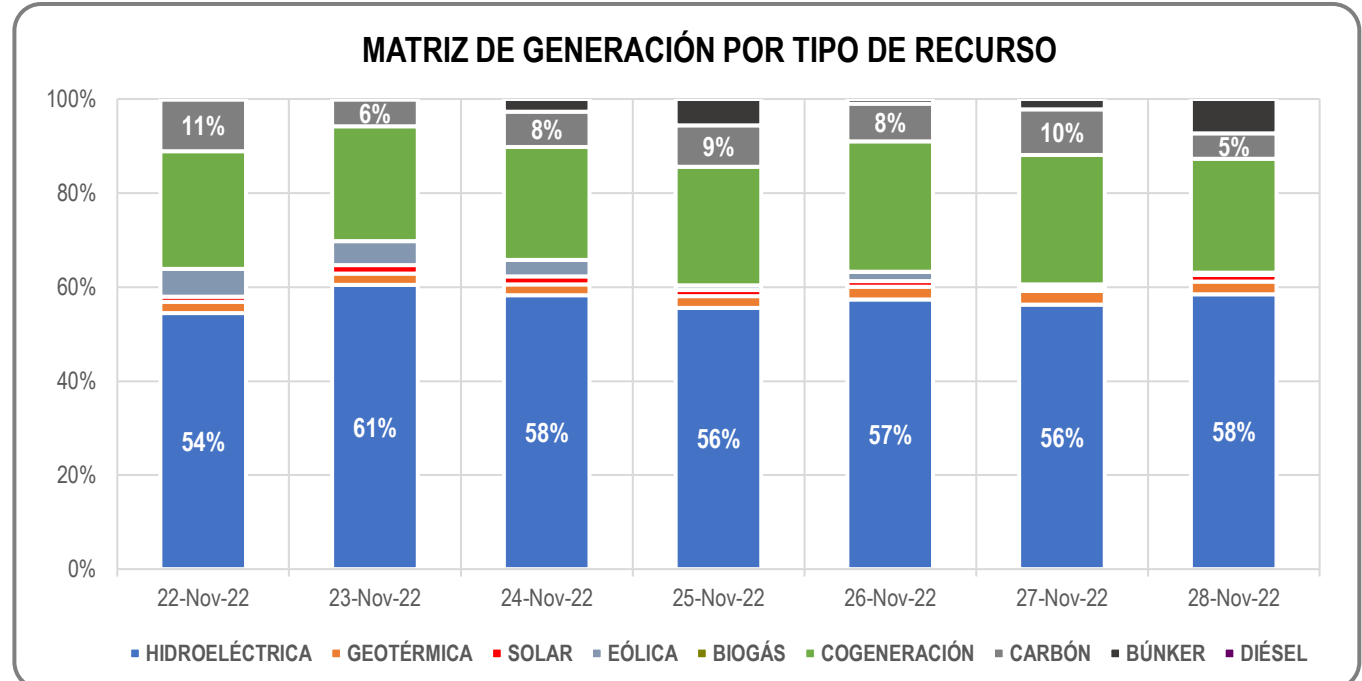
MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

28 DE NOVIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	19,055.0	58.50%
Geotérmica	887.1	2.72%
Solar	446.3	1.37%
Eólica	127.9	0.39%
Biogás	19.2	0.06%
Cogeneración	7,886.7	24.21%
Carbón	1,791.4	5.50%
Búnker	2,360.8	7.25%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	32,574.3	100.00%
Int. con México	-3,392.9	
Exportación SER	2,413.9	
Demanda	33,553.3	



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 128.68 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	78.02	[US\$/MWh]
Media	137.61	[US\$/MWh]
Máxima	203.22	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 65.53 [US\$/MWh]

Hora 01:00

Generador Chixoy

SPOT Mínimo

Mensual 11.22 [US\$/MWh]

Anual 1.29 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 355.10 [US\$/MWh]

Anual 355.10 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 355.10 [US\$/MWh]

Hora 18:00

Generador Escuintla Gas 5

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 912.6

Hora 02:00

Demanda Máxima

MW 1,809.7

Hora 18:00

Demanda

MW 1,923.1

Máxima

Hora 19:15

Histórica

Día 6-Apr-22

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	0.00	0.00	0.0%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	0.00	0.00	0.0%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.94	13,629.37	100.0%
TOTAL	45.94	13,629.37	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.F23 [Jan 2023]	235.35	\$/mt	7.35	3.22%
CRUDE OIL - NYMEX CL.F23 [Jan 2023]	76.71	\$/barrel	0.15	0.20%
HENRY HUB - NYMEX HH.F23 [Jan 2023]	7.326	\$/MMBtu	0.112	1.55%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	7.45	178.85	10,600.45	11.2%
ORAZUL ENERGY	3.62	86.97	3,223.85	3.4%
ENEL	29.19	700.63	40,937.56	43.2%
OXEC	10.24	245.64	14,247.12	15.0%
GRUPO TERRA	16.13	387.04	23,003.41	24.3%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	0.00	0.00	0.00	0.0%
SECACAO	1.86	44.67	2,744.22	2.9%
TOTAL	68.49	1,643.78	94,756.61	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.