



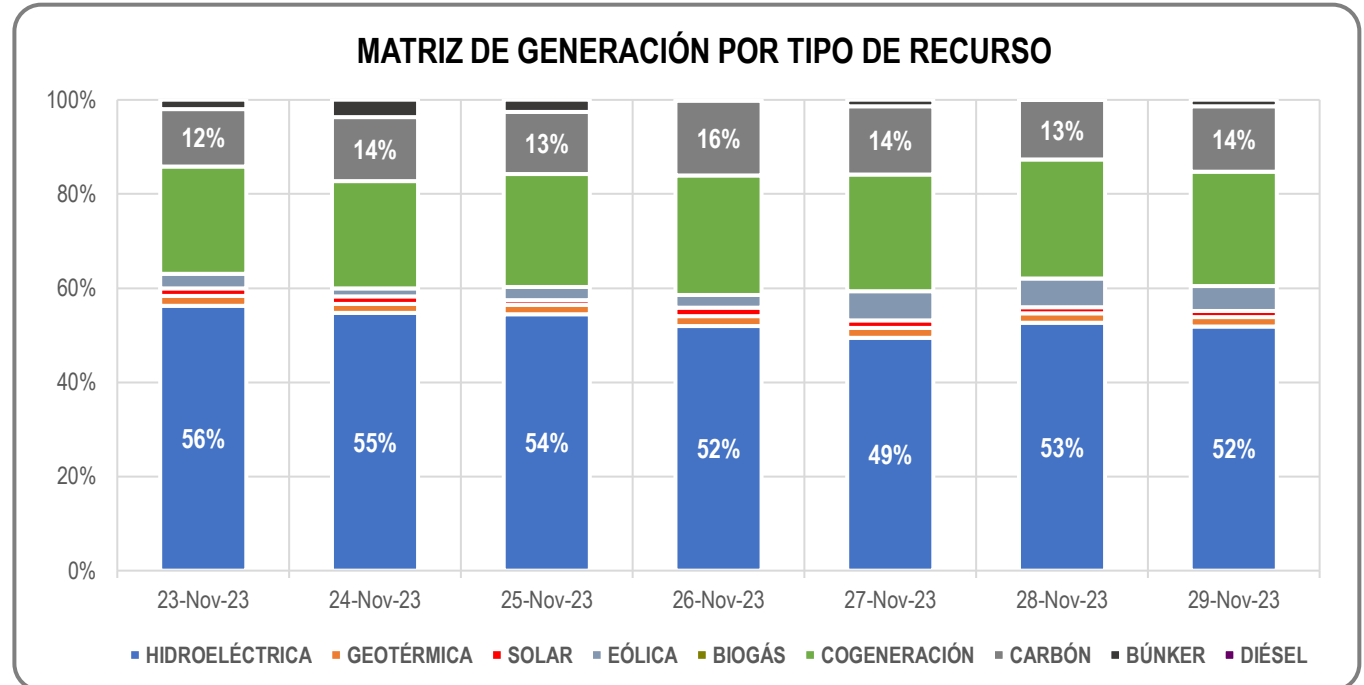
MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

29 DE NOVIEMBRE DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	19,961.5	51.86%
Geotérmica	769.7	2.00%
Solar	519.1	1.35%
Eólica	2,007.5	5.21%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	9,381.5	24.37%
Carbón	5,321.2	13.82%
Búnker	533.5	1.39%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	38,493.9	100.00%
Int. con México	-2,841.2	
Exportación SER	4,368.8	
Demanda	36,966.3	



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	76.01	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	39.13	[US\$/MWh]
Media	83.44	[US\$/MWh]
Máxima	127.49	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo	34.85	[US\$/MWh]	SPOT Máximo	142.83	[US\$/MWh]
Hora	00:00		Hora	18:00	
Generador	Interconexión con México (Importación EDC-I)		Generador	Térmica, 1	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

SPOT Mínimo Mensual	8.77	[US\$/MWh]	Demanda Mínima MW	1,091.9	
SPOT Mínimo Anual	0.88	[US\$/MWh]	Demanda Mínima Hora	03:00	
SPOT Máximo Mensual	225.26	[US\$/MWh]	Demanda Máxima MW	1,970.0	
SPOT Máximo Anual	452.59	[US\$/MWh]	Demanda Máxima Hora	19:30	
			Demanda Histórica Día	9-May-23	

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	34.82	10,329.84	25.0%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	81.17	22,887.00	55.3%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	27.44	8,141.72	19.7%
TOTAL	143.43	41,358.57	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.Z23 [Dec 2023]	110.55	\$/mt	-1.20	-1.07%
CRUDE OIL - NYMEX CL.F24 [Jan 2024]	77.88	\$/barrel	1.48	1.94%
HENRY HUB - NYMEX HH.F24 [Jan 2024]	2.816	\$/MMBtu	0.011	0.39%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	1.03	24.60	2,583.00	2.2%
ORAZUL ENERGY	6.38	153.02	7,651.00	6.5%
ENEL	21.57	517.60	27,178.24	23.2%
OXEC	16.47	395.28	20,258.10	17.3%
GRUPO TERRA	15.33	367.95	19,938.92	17.0%
LAS VACAS	4.38	105.00	9,850.00	8.4%
RENACE	17.85	428.41	22,257.86	19.0%
SECACAO	5.98	143.52	7,389.59	6.3%
AER	0.18	4.25	233.48	0.2%
TOTAL	89.15	2,139.61	117,340.18	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.