



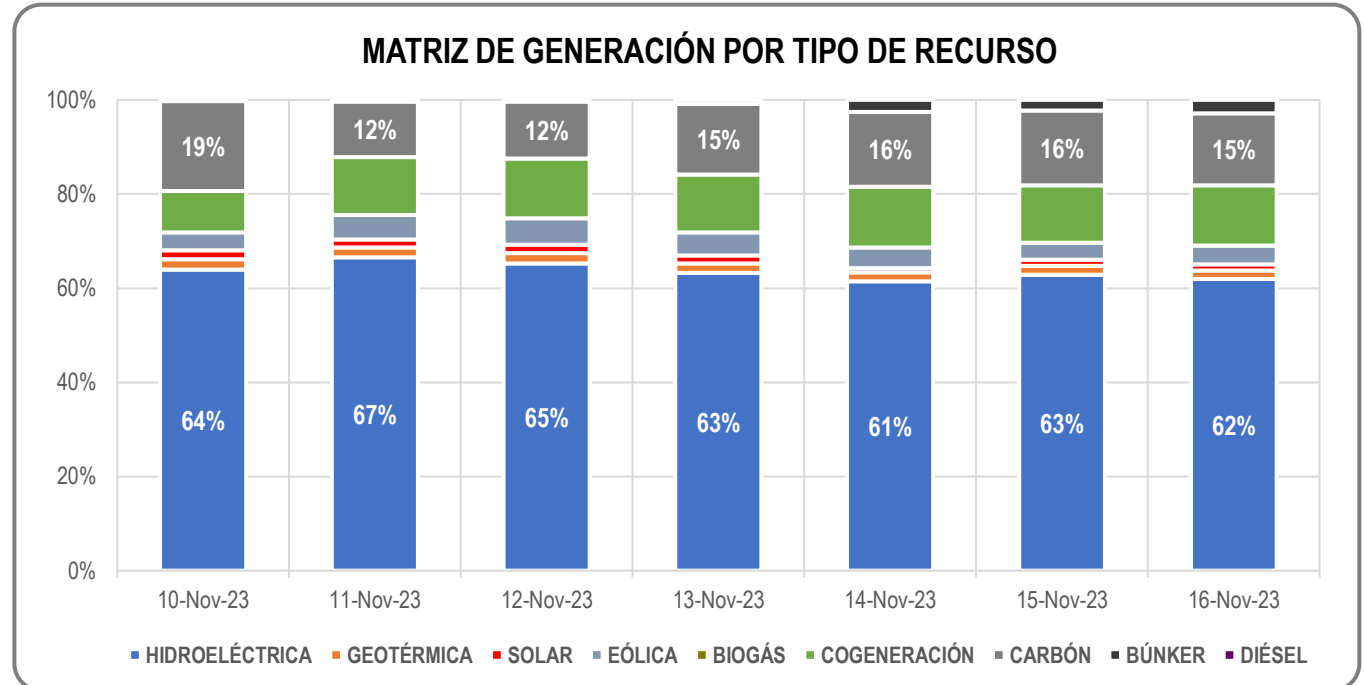
MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

16 DE NOVIEMBRE DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	24,178.6	61.91%
Geotérmica	705.8	1.81%
Solar	541.4	1.39%
Eólica	1,553.7	3.98%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	4,981.1	12.75%
Carbón	5,986.9	15.33%
Búnker	1,110.0	2.84%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	39,057.4	100.00%
Int. con México	-2,563.3	
Exportación SER	5,567.1	
Demanda	36,053.7	



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	74.61	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	15.86	[US\$/MWh]
Media	92.68	[US\$/MWh]
Máxima	137.89	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo	
Precio	12.04 [US\$/MWh]
Hora	02:00
Generador	Pantaleón Bloque 3

SPOT Mínimo	
Mensual	8.77 [US\$/MWh]
Anual	0.88 [US\$/MWh]
SPOT Máximo	
Mensual	225.26 [US\$/MWh]
Anual	452.59 [US\$/MWh]

SPOT Máximo	
Precio	181.57 [US\$/MWh]
Hora	18:00
Generador	Textiles del Lago 2

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		Demanda Máxima	
MW	1,083.9	MW	1,887.5
Hora	02:00	Hora	18:15

Demanda	MW	1,970.0
Máxima	Hora	19:30
Histórica	Día	9-May-23

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	34.82	10,329.84	24.2%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	81.17	22,887.00	53.6%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	31.96	9,482.06	22.2%
TOTAL	147.95	42,698.91	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.X23 [Nov 2023]	108.75	\$/mt	-0.65	-0.59%
CRUDE OIL - NYMEX CL.X23 [Nov 2023]	73.14	\$/barrel	-3.44	-4.49%
HENRY HUB - NYMEX HH.X23 [Nov 2023]	3.061	\$/MMBtu	-0.11	-3.47%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	2.77	66.37	6,968.85	5.6%
ORAZUL ENERGY	14.96	358.95	17,947.50	14.4%
ENEL	16.21	388.93	20,678.15	16.6%
OXEC	16.47	395.28	20,258.10	16.3%
GRUPO TERRA	11.45	274.73	14,597.39	11.7%
LAS VACAS	6.67	160.00	15,000.00	12.0%
RENACE	17.50	420.00	21,762.00	17.5%
SECACAO	6.00	144.00	7,417.44	6.0%
AER	0.00	0.00	0.00	0.0%
TOTAL	92.01	2,208.25	124,629.43	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.