



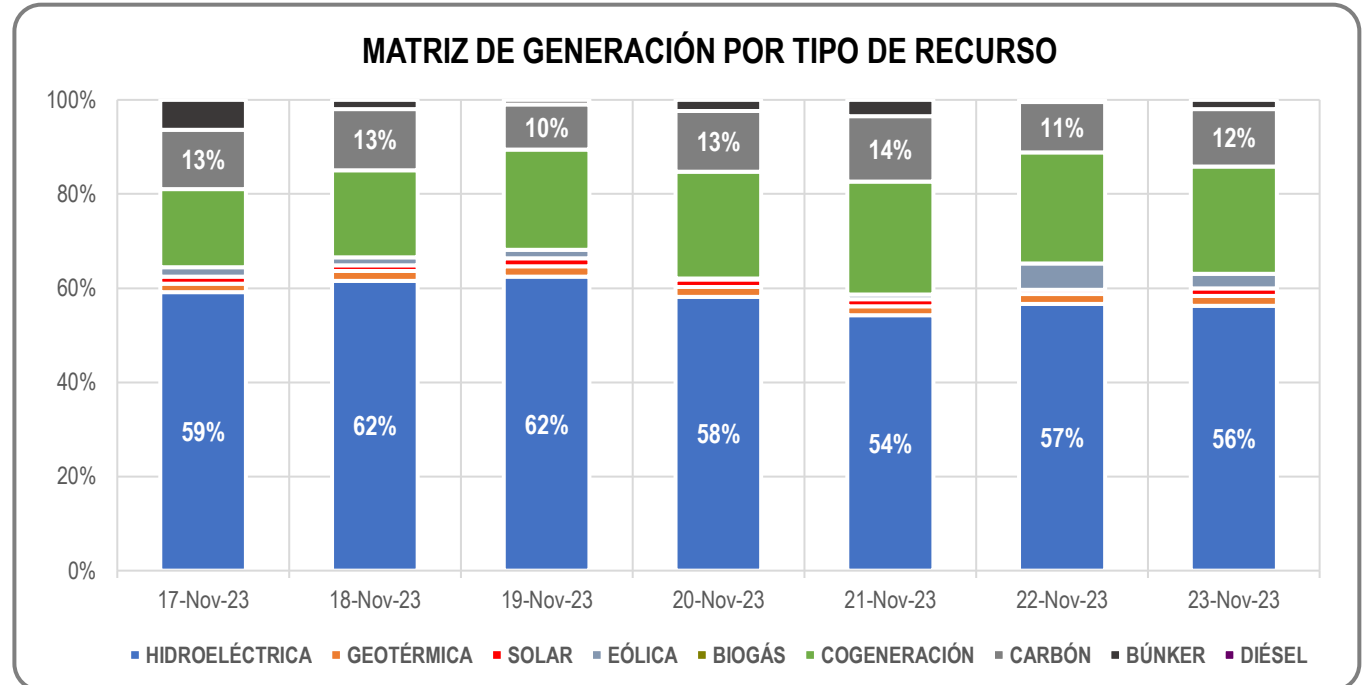
MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

23 DE NOVIEMBRE DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	21,794.8	56.29%
Geotérmica	784.9	2.03%
Solar	629.3	1.63%
Eólica	1,203.8	3.11%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	8,844.5	22.84%
Carbón	4,714.9	12.18%
Búnker	749.4	1.94%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	38,721.4	100.00%
Int. con México	-2,901.7	
Exportación SER	4,269.9	
Demanda	37,353.3	



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	76.04	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	28.94	[US\$/MWh]
Media	79.08	[US\$/MWh]
Máxima	161.12	[US\$/MWh]

	SPOT Mínimo	
Precio	12.70	[US\$/MWh]
Hora	00:00	
Generador	Magdalena Bloque 7	

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	166.65	[US\$/MWh]
Hora	18:00	
Generador	Las Palmas 2	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		Demanda Máxima	
MW	1,105.6	MW	1,934.5
Hora	03:00	Hora	18:30

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	25.8%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	81.17	22,887.00	57.2%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	22.85	6,779.75	17.0%
TOTAL	138.84	39,996.60	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.X23 [Nov 2023]	109.50	\$/mt	0.50	0.46%
CRUDE OIL - NYMEX CL.X23 [Nov 2023]	78.22	\$/barrel	0.62	0.80%
HENRY HUB - NYMEX HH.X23 [Nov 2023]	2.896	\$/MMBtu	-0.01	-0.34%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	3.70	88.75	9,318.75	7.5%
ORAZUL ENERGY	2.95	70.77	3,538.50	2.9%
ENEL	24.40	585.49	30,997.25	25.0%
OXEC	16.47	395.28	20,258.10	16.4%
GRUPO TERRA	20.53	492.77	28,064.97	22.7%
LAS VACAS	6.00	143.95	13,455.05	10.9%
RENACE	8.00	192.00	9,955.20	8.0%
SECACAO	6.00	144.00	7,365.60	5.9%
AER	0.71	16.98	933.90	0.8%
TOTAL	88.75	2,129.98	123,887.32	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.