



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

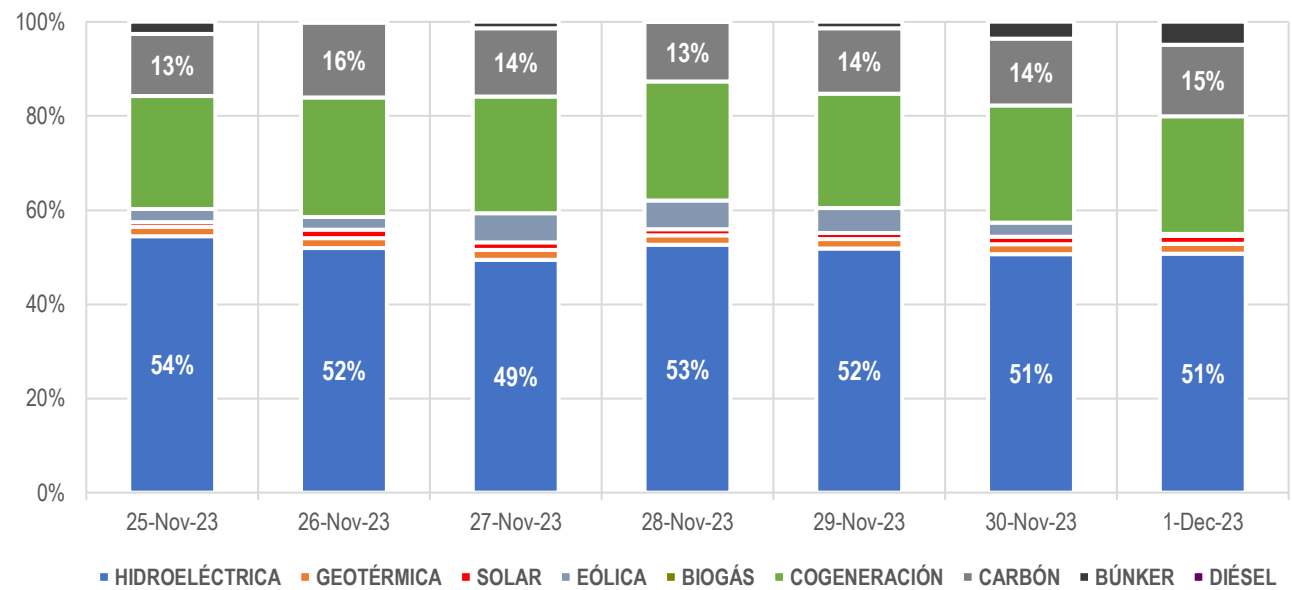
1 DE DICIEMBRE DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	18,677.6	50.76%
Geotérmica	784.8	2.13%
Solar	607.8	1.65%
Eólica	141.9	0.39%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	9,210.6	25.03%
Carbón	5,579.7	15.16%
Búnker	1,794.1	4.88%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	36,796.5	100.00%
Int. con México	-2,749.8	
Exportación SER	2,390.1	
Demanda	37,156.2	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	121.27	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	74.98	[US\$/MWh]
Media	140.37	[US\$/MWh]
Máxima	156.54	[US\$/MWh]

	SPOT Mínimo	
Precio	69.07	[US\$/MWh]
Hora	02:00	
Generador	Jaguar Energy U2	

SPOT Mínimo		
Mensual	69.07	[US\$/MWh]
Anual	0.88	[US\$/MWh]
SPOT Máximo		
Mensual	164.70	[US\$/MWh]
Anual	452.59	[US\$/MWh]

	SPOT Máximo	
Precio	164.70	[US\$/MWh]
Hora	13:00	
Generador	Las Palmas 1	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		
MW	1,087.0	
Hora	03:00	
Demanda Máxima		
MW	1,914.9	
Hora	18:30	
Demanda Máxima Histórica		
MW	1,970.0	
Hora	19:30	
Día	9-May-23	

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	34.82	9,996.62	24.2%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	81.17	22,148.71	53.6%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	31.96	9,176.19	22.2%
TOTAL	147.95	41,321.52	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.Z23 [Dec 2023]	109.00	\$/mt	0.65	0.60%
CRUDE OIL - NYMEX CL.F24 [Jan 2024]	74.33	\$/barrel	-1.80	-2.36%
HENRY HUB - NYMEX HH.F24 [Jan 2024]	2.808	\$/MMBtu	-0.002	-0.07%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	2.32	55.57	5,859.28	5.5%
ORAZUL ENERGY	0.63	15.15	757.25	0.7%
ENEL	26.74	641.78	33,317.21	31.1%
OXEC	14.41	345.87	17,725.84	16.5%
GRUPO TERRA	17.51	420.33	21,945.44	20.5%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	15.42	370.08	19,224.70	17.9%
SECACAO	6.00	144.00	7,414.56	6.9%
AER	0.71	16.98	933.90	0.9%
TOTAL	83.74	2,009.74	107,178.18	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.