



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

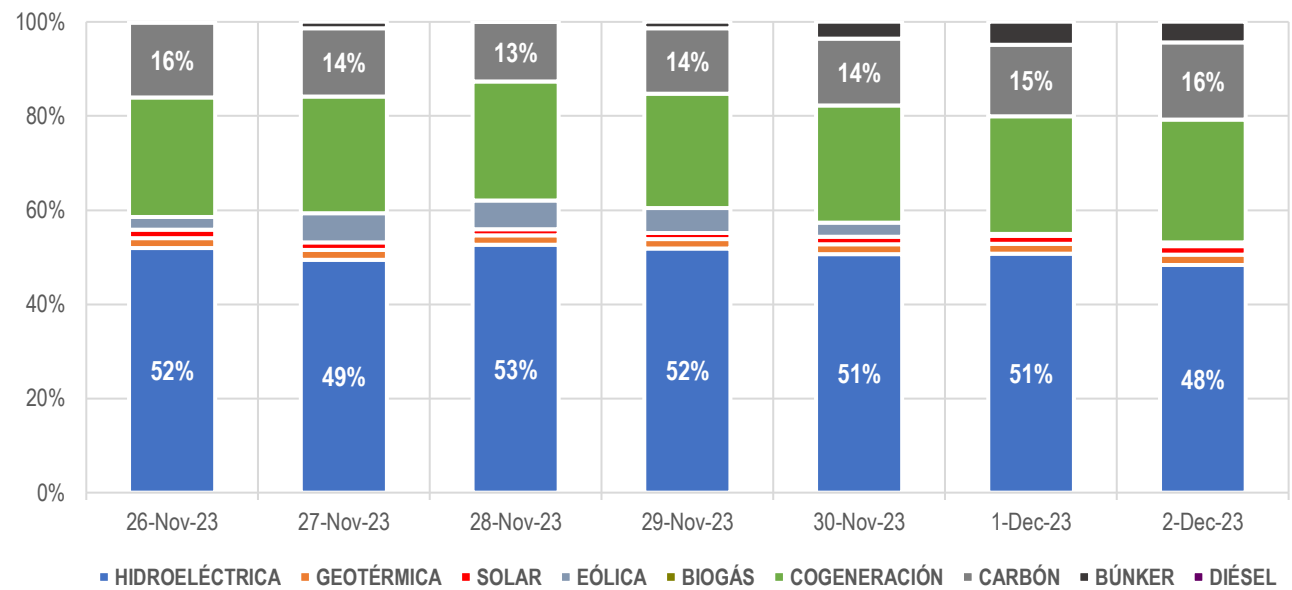
2 DE DICIEMBRE DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	16,867.7	48.32%
Geotérmica	786.5	2.25%
Solar	604.5	1.73%
Eólica	309.3	0.89%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	9,106.5	26.09%
Carbón	5,703.7	16.34%
Búnker	1,527.1	4.37%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	34,905.3	100.00%
Int. con México	-3,124.4	
Exportación SER	3,066.2	
Demanda	34,963.4	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	110.85	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	81.23	[US\$/MWh]
Media	121.45	[US\$/MWh]
Máxima	138.31	[US\$/MWh]

	SPOT Mínimo	
Precio	81.23	[US\$/MWh]
Hora	00:00	
Generador	San José	

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	142.04	[US\$/MWh]
Hora	10:00	
Generador	Térmica, 2	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		Demanda Máxima	
MW	1,074.2	MW	1,792.5
Hora	03:00	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	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	4.58	109.80	11,529.28	10.8%
ORAZUL ENERGY	2.41	57.91	2,895.25	2.7%
ENEL	24.26	582.19	29,927.83	28.0%
OXEC	16.01	384.30	19,695.38	18.4%
GRUPO TERRA	9.51	228.19	12,471.03	11.7%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	17.80	427.25	22,334.63	20.9%
SECACAO	6.00	144.00	7,414.56	6.9%
AER	0.53	12.74	700.43	0.7%
TOTAL	81.10	1,946.37	106,968.37	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.