



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

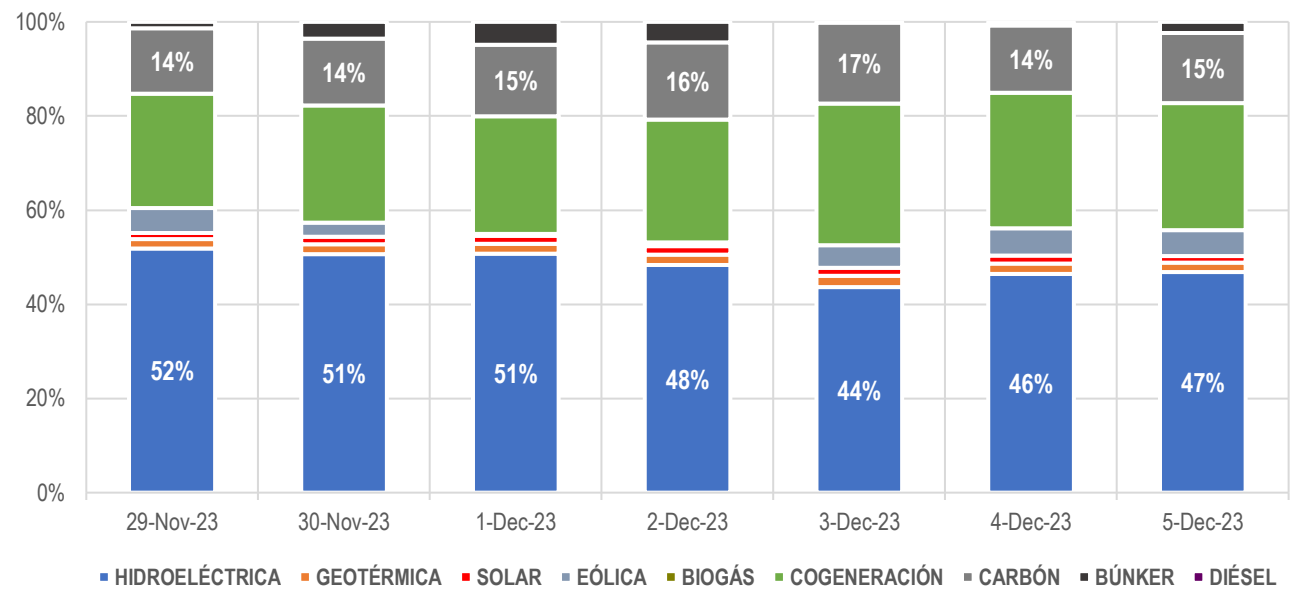
5 DE DICIEMBRE DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	17,975.7	46.88%
Geotérmica	755.6	1.97%
Solar	551.1	1.44%
Eólica	2,094.2	5.46%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	10,335.8	26.95%
Carbón	5,722.6	14.92%
Búnker	911.8	2.38%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	38,346.8	100.00%
Int. con México	-4,851.2	
Exportación SER	5,050.6	
Demanda	38,147.4	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	69.01	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	60.93	[US\$/MWh]
Media	80.69	[US\$/MWh]
Máxima	50.12	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo		
Precio	34.93	[US\$/MWh]
Hora	22:00	
Generador	Chixoy	

SPOT Mínimo		
Mensual	34.93	[US\$/MWh]
Anual	0.88	[US\$/MWh]
SPOT Máximo		
Mensual	164.70	[US\$/MWh]
Anual	452.59	[US\$/MWh]

SPOT Máximo		
Precio	81.69	[US\$/MWh]
Hora	07:00	
Generador	San José	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		
MW	1,158.2	
Hora	03:00	
Demanda Máxima		
MW	1,955.3	
Hora	18:15	
Demanda Máxima		
MW	1,970.0	
Hora	19:30	
Demanda Histórica		
Día	9-May-23	

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	34.82	9,996.62	24.0%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	81.17	22,445.37	53.9%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	31.96	9,176.19	22.0%
TOTAL	147.95	41,618.18	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.Z23 [Dec 2023]	109.35	\$/mt	-1.15	-1.04%
CRUDE OIL - NYMEX CL.F24 [Jan 2024]	72.35	\$/barrel	-0.83	-1.13%
HENRY HUB - NYMEX HH.F24 [Jan 2024]	2.711	\$/MMBtu	-0.103	0.22%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	0.51	12.27	1,287.83	1.1%
ORAZUL ENERGY	4.18	100.26	5,013.00	4.5%
ENEL	26.81	643.48	33,591.01	29.8%
OXEC	16.47	395.28	20,258.10	18.0%
GRUPO TERRA	14.38	345.12	17,986.90	16.0%
LAS VACAS	2.15	51.68	4,813.00	4.3%
RENACE	17.38	417.12	21,735.26	19.3%
SECACAO	6.00	144.00	7,414.56	6.6%
AER	0.33	8.03	441.38	0.4%
TOTAL	88.22	2,117.23	112,541.04	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.