



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

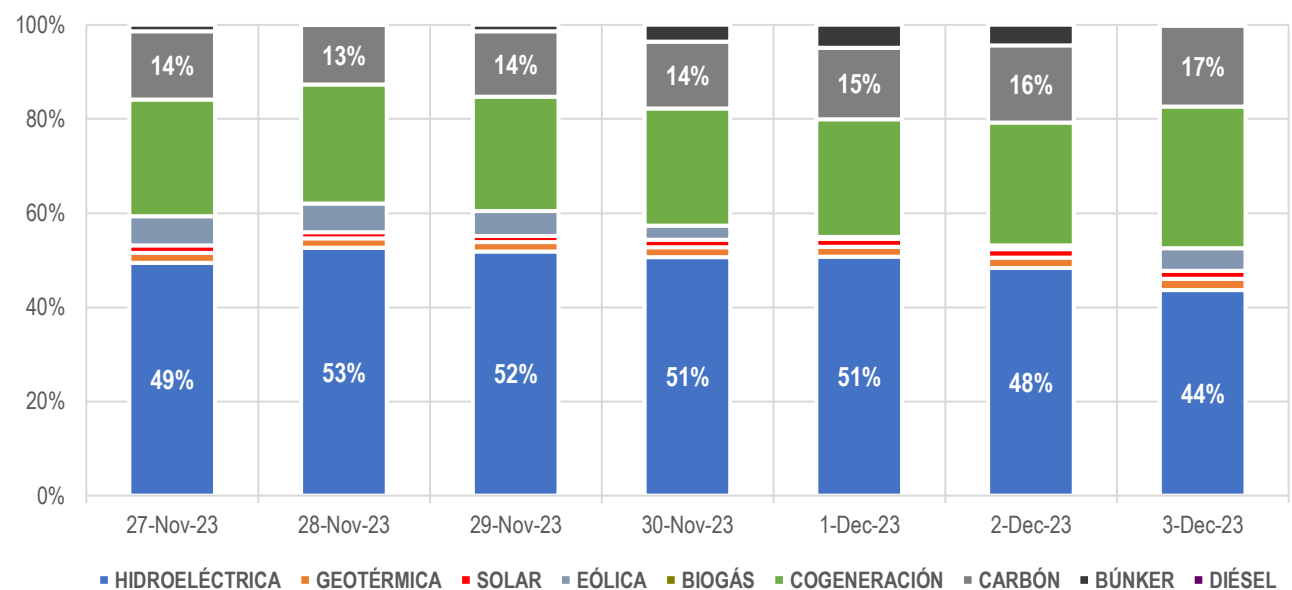
3 DE DICIEMBRE DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	14,353.0	43.65%
Geotérmica	776.7	2.36%
Solar	559.6	1.70%
Eólica	1,601.4	4.87%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	9,875.4	30.03%
Carbón	5,670.9	17.25%
Búnker	42.9	0.13%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	32,879.8	100.00%
Int. con México	-3,074.2	
Exportación SER	3,987.5	
Demanda	31,966.5	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	74.18	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	65.83	[US\$/MWh]
Media	79.26	[US\$/MWh]
Máxima	75.66	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo		
Mensual	38.89	[US\$/MWh]
Anual	0.88	[US\$/MWh]
SPOT Máximo		
Mensual	164.70	[US\$/MWh]
Anual	452.59	[US\$/MWh]

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		
MW	1,053.9	
Hora	04:00	
Demanda Máxima		
MW	1,681.0	
Hora	19:15	
Demanda Máxima Histórica		
MW	1,970.0	
Hora	19:30	
Día	9-May-23	

PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA (Continuación)

SPOT Mínimo		
Precio	38.89	[US\$/MWh]
Hora	23:00	
Generador	Interconexión con México (Importación EDC-I)	
SPOT Máximo		
Precio	81.65	[US\$/MWh]
Hora	18:00	
Generador	San José	

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	34.82	9,996.62	40.0%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	20.17	5,789.31	23.2%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	31.96	9,176.19	36.8%
TOTAL	86.95	24,962.12	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	3.17	76.01	7,980.53	8.2%
ORAZUL ENERGY	0.00	0.00	0.00	0.0%
ENEL	30.16	723.92	36,493.97	37.3%
OXEC	14.87	356.85	17,396.44	17.8%
GRUPO TERRA	7.41	177.76	10,157.67	10.4%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	15.18	364.30	18,675.05	19.1%
SECACAO	6.00	144.00	7,054.56	7.2%
AER	0.00	0.00	0.00	0.0%
TOTAL	76.78	1,842.83	97,758.20	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.