



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

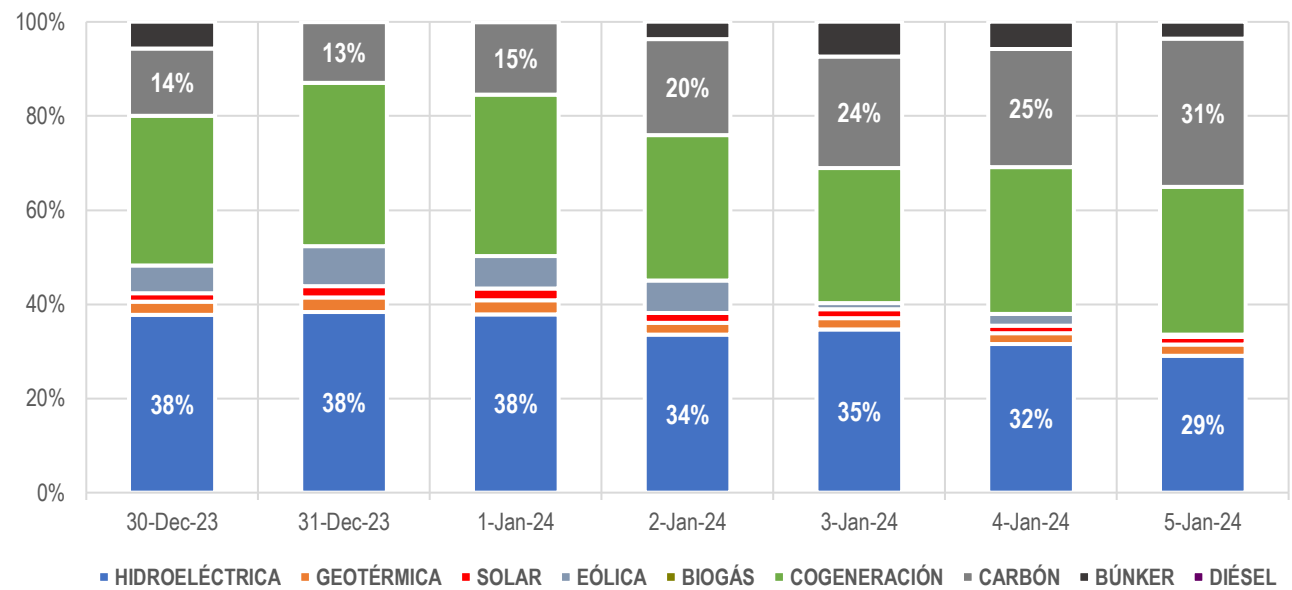
5 DE ENERO DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	9,695.2	29.05%
Geotérmica	788.2	2.36%
Solar	543.0	1.63%
Eólica	186.9	0.56%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	10,451.2	31.32%
Carbón	10,504.2	31.48%
Búnker	1,200.0	3.60%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	33,368.6	100.00%
Int. con México	-5,701.1	
Exportación SER	2,311.8	
Demanda	36,757.9	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	108.49	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	83.21	[US\$/MWh]
Media	118.42	[US\$/MWh]
Máxima	129.23	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo		
Precio	68.89	[US\$/MWh]
Hora	00:00	
Generador	Jaguar Energy U2	

SPOT Mínimo		
Mensual	2.93	[US\$/MWh]
Anual	2.93	[US\$/MWh]
SPOT Máximo		
Mensual	138.72	[US\$/MWh]
Anual	138.72	[US\$/MWh]

SPOT Máximo		
Precio	133.63	[US\$/MWh]
Hora	09:00	
Generador	Chixoy	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		
MW	1,092.8	
Hora	03:00	
Demanda Máxima		
MW	1,915.9	
Hora	19:00	
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	21.5%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	78.10	21,445.12	46.2%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	52.09	14,954.96	32.2%
TOTAL	165.01	46,396.70	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 2) CIF ARA ITFG24 [Feb 2024]	104.10	\$/mt
	2.85	2.81%
CRUDE OIL - NYMEX CL.G24 [Feb 2024]	72.28	\$/barrel
	-0.46	-0.63%
HENRY HUB - NYMEX HH.G24 [Feb 2024]	2.793	\$/MMBtu
	0.107	4.65%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	1.49	35.71	3,753.88	4.2%
ORAZUL ENERGY	24.62	590.88	20,680.80	23.1%
ENEL	16.90	405.51	20,914.99	23.4%
OXEC	14.87	356.85	18,288.56	20.5%
GRUPO TERRA	5.91	141.95	7,381.14	8.3%
LAS VACAS	1.39	33.26	3,041.60	3.4%
RENACE	5.74	137.77	7,248.31	8.1%
SECACAO	5.98	143.58	7,392.68	8.3%
AER	0.51	12.24	691.56	0.8%
TOTAL	77.41	1,857.73	89,393.52	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.