



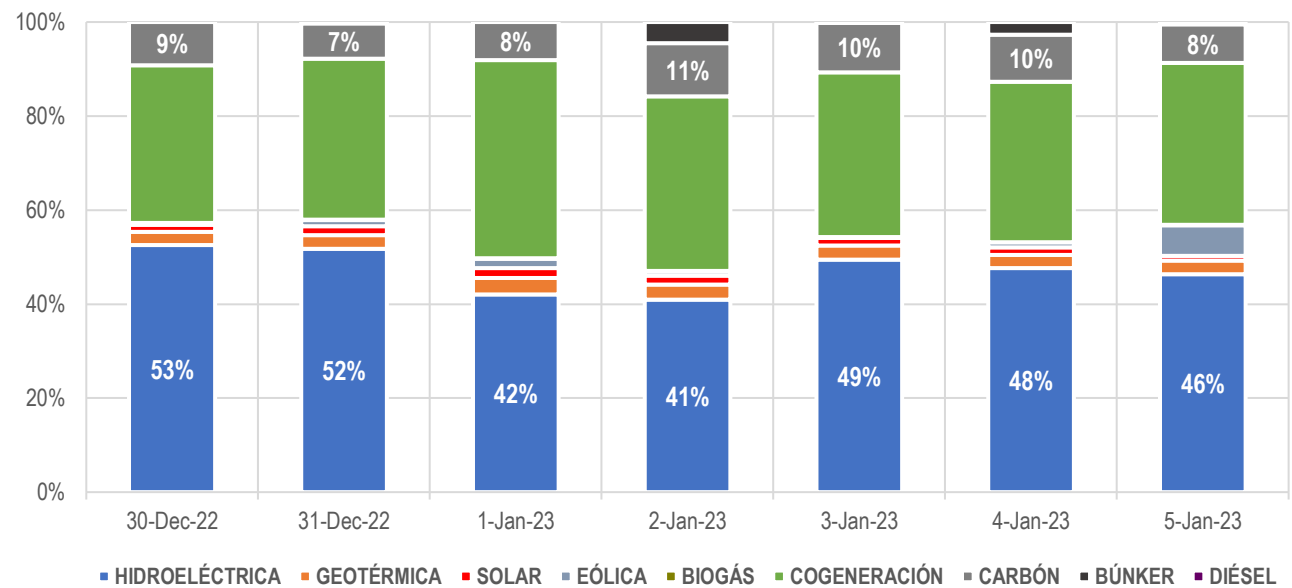
MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO 5 DE ENERO DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	14,812.8	46.38%
Geotérmica	915.9	2.87%
Solar	319.0	1.00%
Eólica	2,083.6	6.52%
Biogás	18.4	0.06%
Cogeneración	10,999.6	34.44%
Carbón	2,620.4	8.20%
Búnker	168.5	0.53%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	31,938.1	100.00%
Int. con México	-5,573.3	
Exportación SER	3,186.3	
Demanda	34,325.0	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 74.61 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	72.18	[US\$/MWh]
Media	76.88	[US\$/MWh]
Máxima	72.66	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio	60.72	[US\$/MWh]
Hora	22:00	
Generador	Interconexión con México (Importación EDC-I)	

SPOT Mínimo

Mensual	59.08	[US\$/MWh]
Anual	59.08	[US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual	121.25	[US\$/MWh]
Anual	121.25	[US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio	81.68	[US\$/MWh]
Hora	12:00	
Generador	Jaguar Energy U1	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW	1,040.7	MW	1,756.7
Hora	03:00	Hora	19:15

Demanda

MW	1,923.1
Máxima	Hora 19:15
Histórica	Día 6-Apr-22

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	45.12	12,736.29	31.1%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	52.36	15,033.36	36.7%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.94	13,189.71	32.2%
TOTAL	143.42	40,959.36	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.G23 [Feb 2023]	180.00	\$/mt	-1.15	-0.63%
CRUDE OIL - NYMEX CL.G23 [Feb 2023]	73.65	\$/barrel	0.43	0.59%
HENRY HUB - NYMEX HH.G23 [Feb 2023]	3.729	\$/MMBtu	0.167	-10.10%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	26.46	635.07	35,218.62	39.9%
ORAZUL ENERGY	0.00	0.00	0.00	0.0%
ENEL	16.64	399.43	22,105.88	25.0%
OXEC	17.82	427.58	23,089.05	26.1%
GRUPO TERRA	0.00	0.00	0.00	0.0%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	0.00	0.00	0.00	0.0%
SECACAO	6.00	144.00	7,905.60	9.0%
TOTAL	66.92	1,606.07	88,319.15	100.0%

1: MW promedio asigados al día 2: MW asigados 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.