



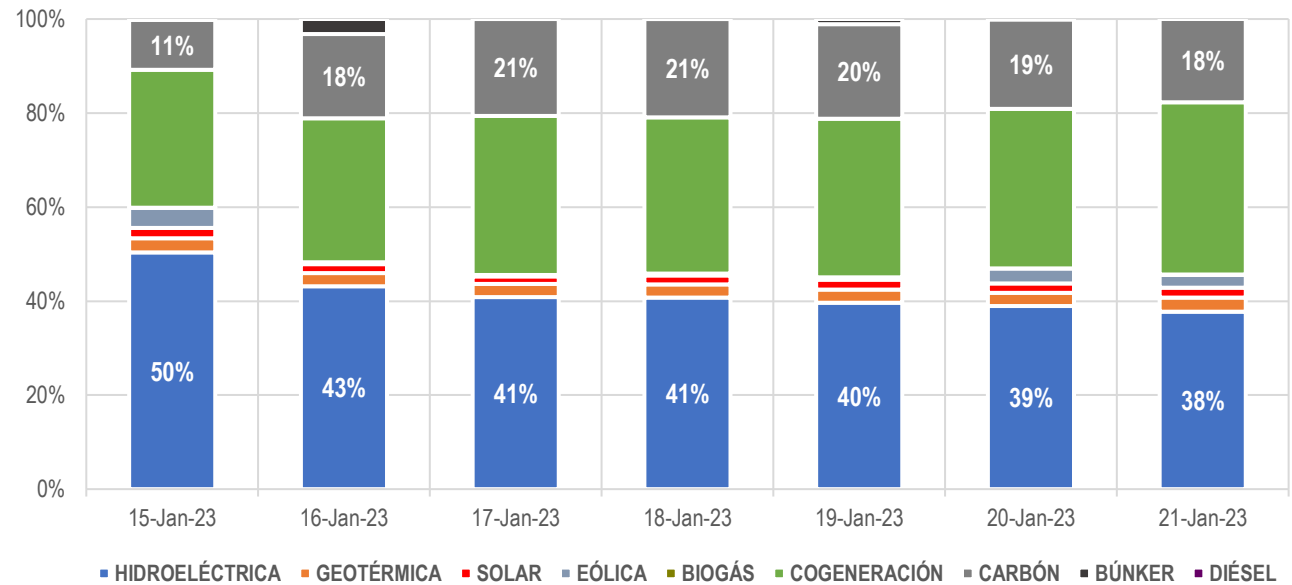
MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO 21 DE ENERO DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	11,314.3	37.73%
Geotérmica	893.0	2.98%
Solar	649.3	2.17%
Eólica	811.4	2.71%
Biogás	19.2	0.06%
Cogeneración	11,004.2	36.70%
Carbón	5,292.7	17.65%
Búnker	2.1	0.01%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	29,986.1	100.00%
Int. con México	-5,179.9	
Exportación SER	2,920.3	
Demanda	32,245.7	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 77.02 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	76.94	[US\$/MWh]
Media	77.11	[US\$/MWh]
Máxima	76.91	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio	76.91	[US\$/MWh]
Hora	18:00	
Generador	Jaguar Energy U2	

SPOT Mínimo

Mensual	11.71	[US\$/MWh]
Anual	11.71	[US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual	144.34	[US\$/MWh]
Anual	144.34	[US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio	77.11	[US\$/MWh]
Hora	06:00	
Generador	Jaguar Energy U2	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW	1,006.7	MW	1,718.9
Hora	03:00	Hora	18:30

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]	0.00	\$/mt	-177.15	-100.00%
CRUDE OIL - NYMEX CL.G23 [Feb 2023]	0.00	\$/barrel	-81.31	-100.00%
HENRY HUB - NYMEX HH.G23 [Feb 2023]	0	\$/MMBtu	-3.123	-100.00%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	6.12	146.99	9,540.43	11.9%
ORAZUL ENERGY	0.00	0.00	0.00	0.0%
ENEL	14.49	347.87	19,005.39	23.6%
OXEC	8.64	207.47	11,099.65	13.8%
GRUPO TERRA	9.95	238.83	13,144.74	16.3%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	15.49	371.66	19,826.95	24.7%
SECACAO	6.00	144.01	7,805.07	9.7%
TOTAL	60.70	1,456.82	80,422.22	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.