



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

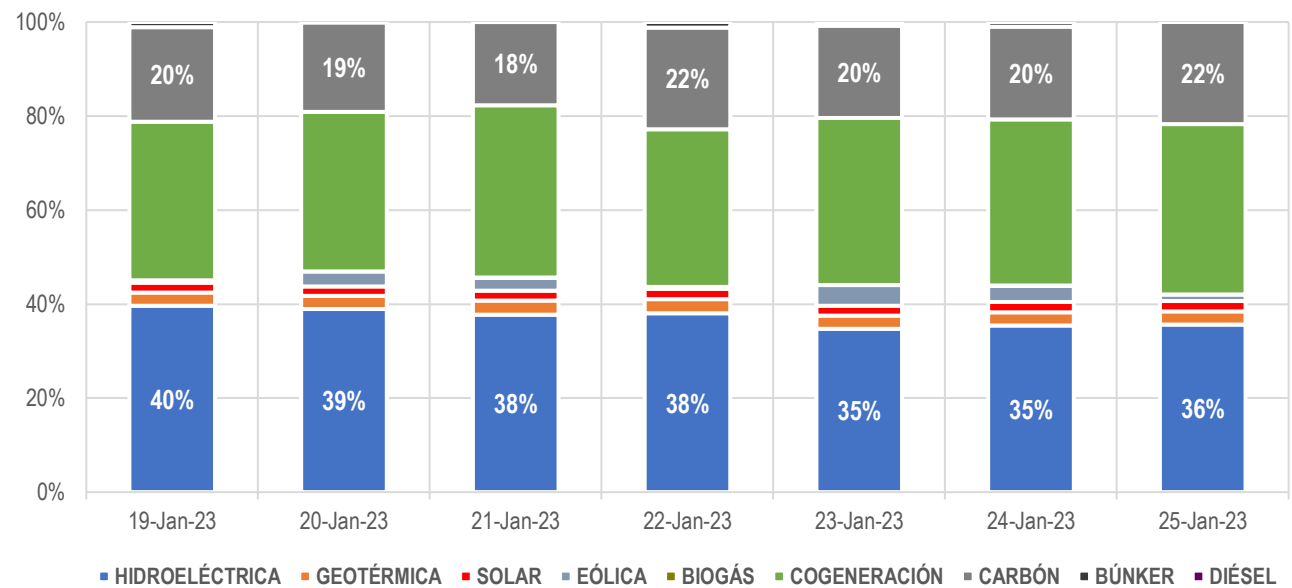
25 DE ENERO DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	10,829.1	35.65%
Geotérmica	859.1	2.83%
Solar	644.9	2.12%
Eólica	436.7	1.44%
Biogás	19.2	0.06%
Cogeneración	11,002.5	36.22%
Carbón	6,580.3	21.66%
Búnker	2.4	0.01%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	30,374.1	100.00%
Int. con México	-5,551.0	
Exportación SER	1,227.3	
Demanda	34,697.7	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 76.92 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	76.79	[US\$/MWh]
Media	77.02	[US\$/MWh]
Máxima	76.89	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 76.79 [US\$/MWh]

Hora 00:00

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 77.02 [US\$/MWh]

Hora 06:00

Generador Jaguar Energy U2

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 1,015.7

Hora 04:00

Demanda Máxima

MW 1,882.2

Hora 19:00

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	32.1%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	52.36	15,033.36	37.9%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.94	11,863.47	29.9%
TOTAL	143.42	39,633.12	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.H23 [Mar 2023]	176.85	\$/mt	-0.30	-0.17%
CRUDE OIL - NYMEX CL.H23 [Mar 2023]	80.55	\$/barrel	0.87	1.09%
HENRY HUB - NYMEX HH.H23 [Mar 2023]	2.932	\$/MMBtu	-0.163	-5.27%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	13.99	335.79	20,075.18	24.3%
ORAZUL ENERGY	0.00	0.00	0.00	0.0%
ENEL	1.08	25.96	1,572.94	1.9%
OXEC	12.27	294.53	15,904.62	19.3%
GRUPO TERRA	12.01	288.31	15,980.08	19.3%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	17.25	414.09	22,209.37	26.9%
SECACAO	5.21	125.12	6,875.07	8.3%
TOTAL	61.82	1,483.78	82,617.26	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.