



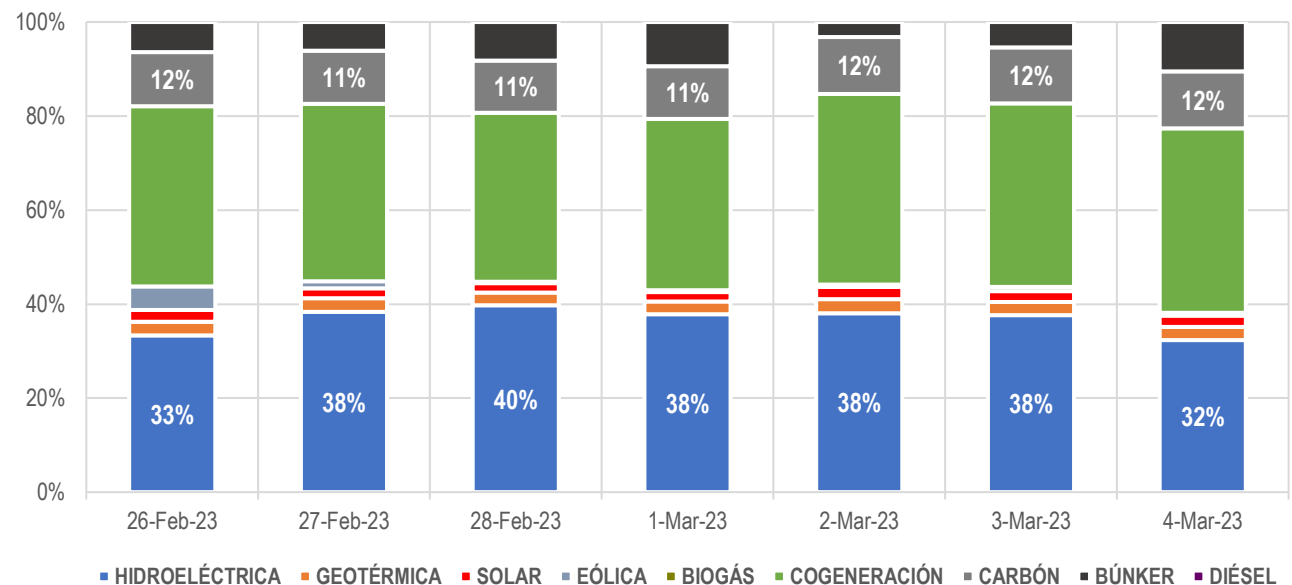
MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO 4 DE MARZO DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	8,953.7	32.32%
Geotérmica	771.2	2.78%
Solar	664.1	2.40%
Eólica	191.1	0.69%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	10,850.9	39.17%
Carbón	3,349.7	12.09%
Búnker	2,918.5	10.54%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	27,699.1	100.00%
Int. con México	-5,514.8	
Exportación SER	-940.7	
Demanda	34,154.6	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 114.35 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	120.45	[US\$/MWh]
Media	107.59	[US\$/MWh]
Máxima	122.41	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 77.70 [US\$/MWh]

Hora 14:00

Generador Jaguar Energy U2

SPOT Mínimo

Mensual 77.62 [US\$/MWh]

Anual 10.61 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 168.34 [US\$/MWh]

Anual 355.93 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 122.91 [US\$/MWh]

Hora 06:00

Generador Genor

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 1,066.8

Hora 03:00

Demanda Máxima

MW 1,759.9

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	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.J23 [Apr 2023]	146.00	\$/mt	-1.00	-0.68%
CRUDE OIL - NYMEX CL.J23 [Apr 2023]	79.47	\$/barrel	1.49	1.91%
HENRY HUB - NYMEX HH.J23 [Apr 2023]	3.004	\$/MMBtu	0.214	7.67%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	0.24	5.65	536.75	0.9%
ORAZUL ENERGY	34.38	825.15	28,880.25	50.2%
ENEL	4.23	101.59	5,612.82	9.8%
OXEC	5.58	133.94	7,098.82	12.3%
GRUPO TERRA	5.29	126.96	6,982.80	12.1%
LAS VACAS	0.02	0.50	40.00	0.1%
RENACE	3.84	92.15	5,095.62	8.9%
SECACAO	2.53	60.72	3,239.15	5.6%
TOTAL	56.11	1,346.65	57,486.21	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.