



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

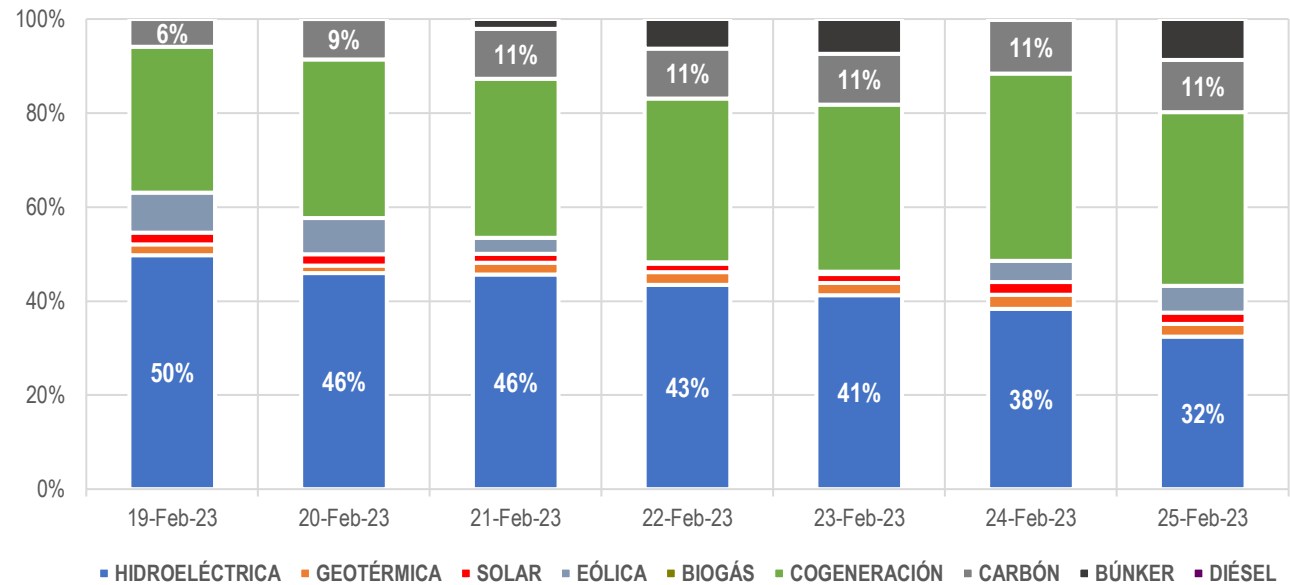
25 DE FEBRERO DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	9,727.7	32.42%
Geotérmica	817.1	2.72%
Solar	724.3	2.41%
Eólica	1,717.6	5.72%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	11,069.2	36.89%
Carbón	3,348.6	11.16%
Búnker	2,601.1	8.67%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	30,005.6	100.00%
Int. con México	-4,215.0	
Exportación SER	610.8	
Demanda	33,609.8	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 122.55 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	110.13	[US\$/MWh]
Media	131.28	[US\$/MWh]
Máxima	121.20	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 77.64 [US\$/MWh]

Hora 04:00

Generador Jaguar Energy U2

SPOT Mínimo

Mensual 10.61 [US\$/MWh]

Anual 10.61 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 355.93 [US\$/MWh]

Anual 355.93 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 163.49 [US\$/MWh]

Hora 15:00

Generador Textiles del Lago 3

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 1,076.5

Hora 04:00

Demanda Máxima

MW 1,700.8

Hora 19:30

Demanda

MW 1,923.1

Máxima

Hora 19:15

Histórica

Día 6-Apr-22

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	45.12	14,100.89	34.6%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	52.36	16,644.08	40.8%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	31.65	10,060.46	24.7%
TOTAL	129.13	40,805.43	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.H23 [Mar 2023]	138.65	\$/mt	1.00	0.73%
CRUDE OIL - NYMEX CL.H23 [Mar 2023]	75.69	\$/barrel	-0.47	-0.62%
HENRY HUB - NYMEX HH.H23 [Mar 2023]	2.427	\$/MMBtu	0.167	7.39%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	1.90	45.62	4,105.35	5.2%
ORAZUL ENERGY	4.28	102.73	5,136.25	6.4%
ENEL	19.85	476.31	26,265.62	33.0%
OXEC	9.22	221.26	12,169.03	15.3%
GRUPO TERRA	14.93	358.24	19,736.20	24.8%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	3.40	81.53	4,565.68	5.7%
SECACAO	6.00	144.00	7,696.80	9.7%
TOTAL	59.57	1,429.68	79,674.92	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.