



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

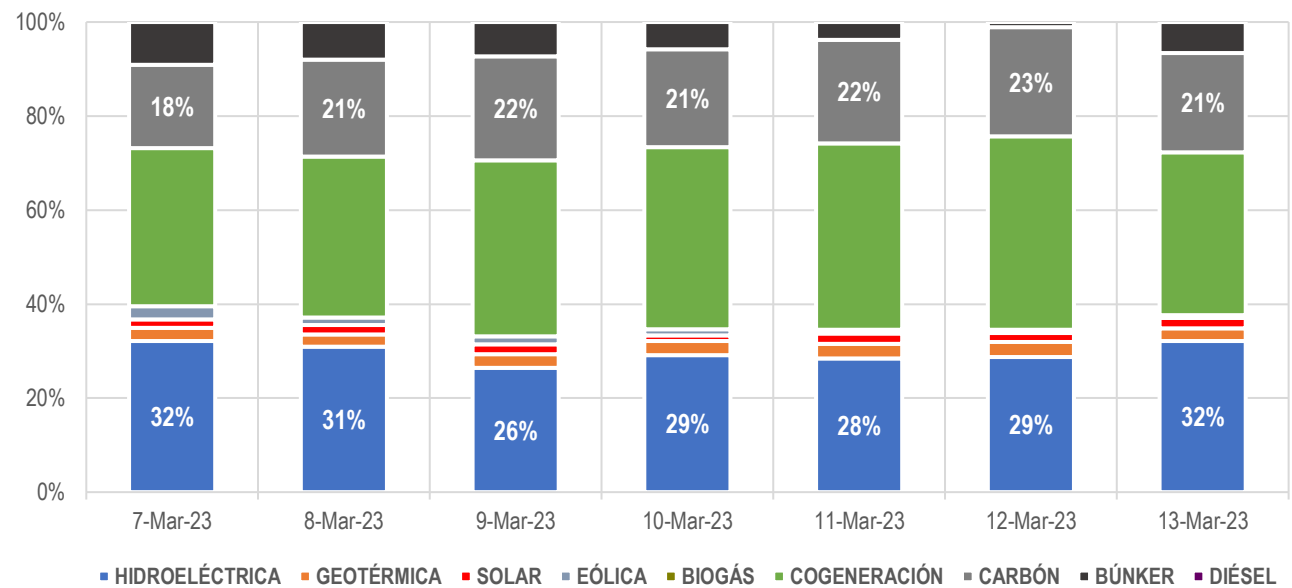
13 DE MARZO DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	9,779.2	32.16%
Geotérmica	811.5	2.67%
Solar	684.8	2.25%
Eólica	174.5	0.57%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	10,541.4	34.67%
Carbón	6,406.5	21.07%
Búnker	2,005.9	6.60%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	30,403.7	100.00%
Int. con México	-5,683.4	
Exportación SER	197.6	
Demanda	35,889.5	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 119.27 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	110.71	[US\$/MWh]
Media	124.31	[US\$/MWh]
Máxima	121.29	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 108.32 [US\$/MWh]

Hora 00:00

Generador San José

SPOT Mínimo

Mensual 34.36 [US\$/MWh]

Anual 10.61 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 355.40 [US\$/MWh]

Anual 355.93 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 163.92 [US\$/MWh]

Hora 15:00

Generador Textiles del Lago 3

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 1,013.5

Hora 04:00

Demanda Máxima

MW 1,867.2

Hora 19:45

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]	132.50	\$/mt	1.50	1.15%
CRUDE OIL - NYMEX CL.J23 [Apr 2023]	74.48	\$/barrel	-2.16	-2.82%
HENRY HUB - NYMEX HH.J23 [Apr 2023]	2.576	\$/MMBtu	0.146	6.01%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	3.95	94.77	8,528.85	10.8%
ORAZUL ENERGY	25.15	603.69	25,833.13	32.8%
ENEL	8.08	194.02	11,191.30	14.2%
OXEC	7.45	178.78	9,600.27	12.2%
GRUPO TERRA	9.43	226.43	13,593.42	17.3%
LAS VACAS	0.50	12.06	964.80	1.2%
RENACE	3.12	74.94	4,870.78	6.2%
SECACAO	3.25	78.00	4,153.50	5.3%
TOTAL	60.94	1,462.67	78,736.03	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.