



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

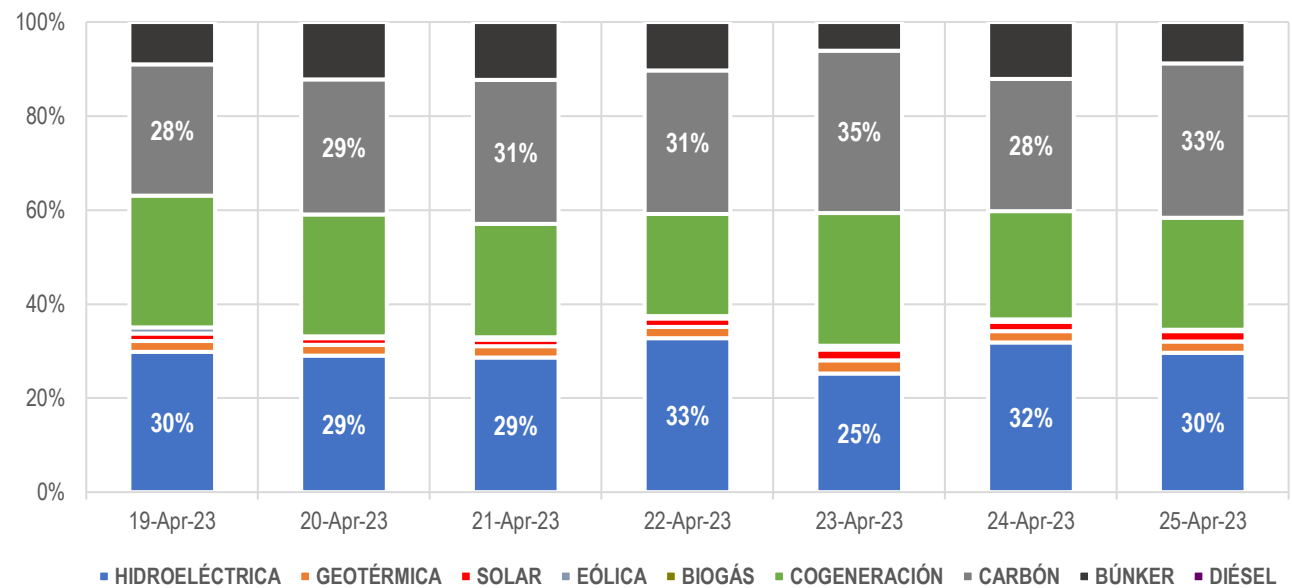
25 DE ABRIL DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	9,304.9	29.66%
Geotérmica	757.6	2.41%
Solar	665.6	2.12%
Eólica	96.0	0.31%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	7,498.9	23.90%
Carbón	10,272.3	32.75%
Búnker	2,775.0	8.85%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	31,370.2	100.00%
Int. con México	-5,164.8	
Exportación SER	-849.9	
Demanda	37,384.8	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 145.93 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	91.43	[US\$/MWh]
Media	170.95	[US\$/MWh]
Máxima	179.89	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 81.65 [US\$/MWh]

Hora 02:00

Generador Jaguar Energy U2

SPOT Mínimo

Mensual 7.57 [US\$/MWh]

Anual 7.57 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 355.64 [US\$/MWh]

Anual 355.93 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 213.50 [US\$/MWh]

Hora 13:00

Generador Magdalena Bloque 6

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 1,137.0

Hora 03:00

Demanda Máxima

MW 1,939.8

Hora 19:15

Demanda

MW 1,943.2

Máxima

Hora 19:00

Histórica

Día 28-Mar-23

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	45.12	13,160.83	31.1%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	52.36	15,534.48	36.7%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.94	13,629.37	32.2%
TOTAL	143.42	42,324.68	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.M23 [Jun 2023]	128.00	\$/mt	-0.65	-0.51%
CRUDE OIL - NYMEX CL.M23 [Jun 2023]	77.13	\$/barrel	-0.16	-0.21%
HENRY HUB - NYMEX HH.M23 [Jun 2023]	2.422	\$/MMBtu	0.131	5.72%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	11.24	269.73	24,277.76	26.2%
ORAZUL ENERGY	28.41	681.83	34,091.50	36.7%
ENEL	15.22	365.19	19,954.82	21.5%
OXEC	2.65	63.65	3,604.71	3.9%
GRUPO TERRA	1.43	34.29	2,026.57	2.2%
LAS VACAS	0.24	5.66	508.95	0.5%
RENACE	6.33	151.93	8,371.07	9.0%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
TOTAL	65.51	1,572.27	92,835.37	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.