



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

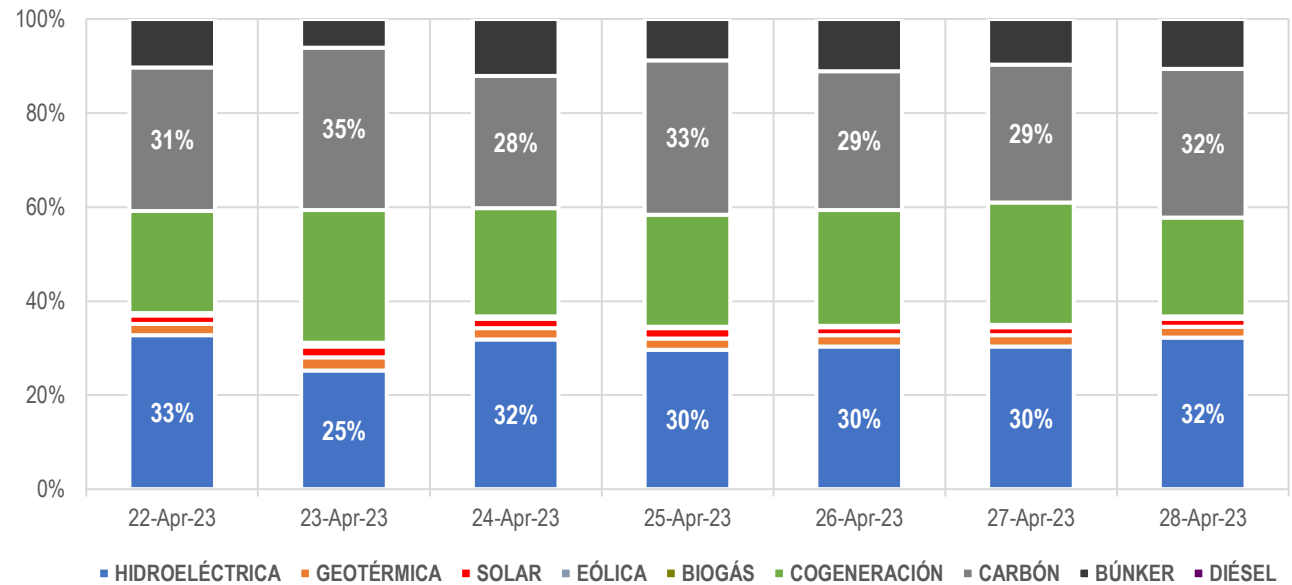
28 DE ABRIL DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	10,674.7	32.28%
Geotérmica	766.3	2.32%
Solar	538.6	1.63%
Eólica	172.3	0.52%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	6,946.0	21.00%
Carbón	10,461.8	31.63%
Búnker	3,511.9	10.62%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	33,071.5	100.00%
Int. con México	-5,616.5	
Exportación SER	350.8	
Demanda	38,337.2	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 197.55 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	146.30	[US\$/MWh]
Media	222.79	[US\$/MWh]
Máxima	224.31	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio	125.34	[US\$/MWh]
Hora	00:00	
Generador	Genor	

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	246.58	[US\$/MWh]
Hora	10:00	
Generador	San Isidro	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW	1,165.7	MW	1,912.5
Hora	03:00	Hora	19:45

Demanda Máxima

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]	132.75	\$/mt	2.65	2.04%
CRUDE OIL - NYMEX CL.M23 [Jun 2023]	76.66	\$/barrel	1.92	2.57%
HENRY HUB - NYMEX HH.M23 [Jun 2023]	2.405	\$/MMBtu	0.045	1.91%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	3.86	92.75	8,347.05	9.4%
ORAZUL ENERGY	32.58	781.97	39,098.50	44.0%
ENEL	16.82	403.76	22,073.22	24.8%
OXEC	4.44	106.47	6,015.27	6.8%
GRUPO TERRA	2.75	66.11	3,774.65	4.2%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	7.26	174.30	9,603.93	10.8%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
TOTAL	67.72	1,625.35	88,912.62	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.