



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

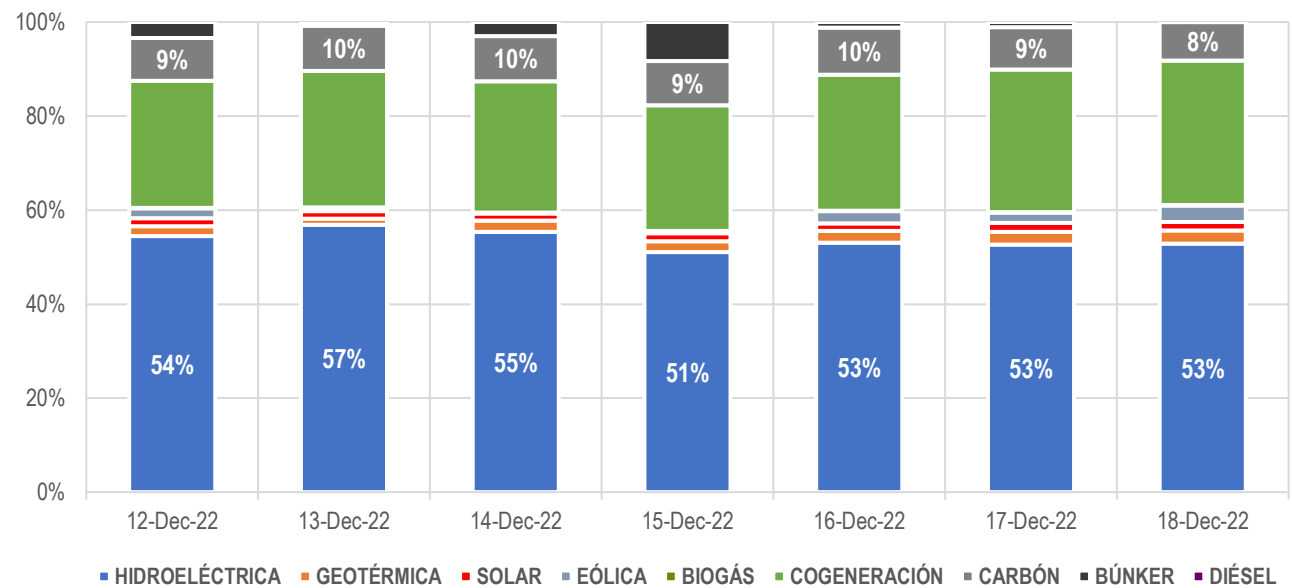
18 DE DICIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	16,817.2	52.88%
Geotérmica	899.5	2.83%
Solar	554.7	1.74%
Eólica	1,119.6	3.52%
Biogás	19.2	0.06%
Cogeneración	9,800.8	30.82%
Carbón	2,582.4	8.12%
Búnker	9.0	0.03%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	31,802.4	100.00%
Int. con México	-667.9	
Exportación SER	2,192.8	
Demanda	30,277.5	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 62.98 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	50.75	[US\$/MWh]
Media	70.54	[US\$/MWh]
Máxima	64.74	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 12.83 [US\$/MWh]

Hora 00:00

Generador Hidroxacbal

SPOT Mínimo

Mensual 1.33 [US\$/MWh]

Anual 1.29 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 144.86 [US\$/MWh]

Anual 355.10 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 81.59 [US\$/MWh]

Hora 18:00

Generador Jaguar Energy U2

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 992.9

Hora 03:00

Demanda Máxima

MW 1,588.0

Hora 18:30

Demanda

MW 1,923.1

Máxima

Hora 19:15

Histórica

Día 6-Apr-22

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUFGUA	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.F23 [Jan 2023]	225.00	\$/mt	-0.65	-0.29%
CRUDE OIL - NYMEX CL.F23 [Jan 2023]	75.65	\$/barrel	1.18	1.58%
HENRY HUB - NYMEX HH.F23 [Jan 2023]	5.818	\$/MMBtu	-0.839	-12.60%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	5.77	138.45	9,249.96	10.3%
ORAZUL ENERGY	0.43	10.30	386.05	0.4%
ENEL	27.30	655.16	37,431.83	41.8%
OXEC	12.07	289.56	15,925.80	17.8%
GRUPO TERRA	7.60	182.47	10,498.11	11.7%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	6.34	152.06	8,971.54	10.0%
SECACAO	5.10	122.30	7,018.80	7.8%
TOTAL	64.60	1,550.30	89,482.08	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.