



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

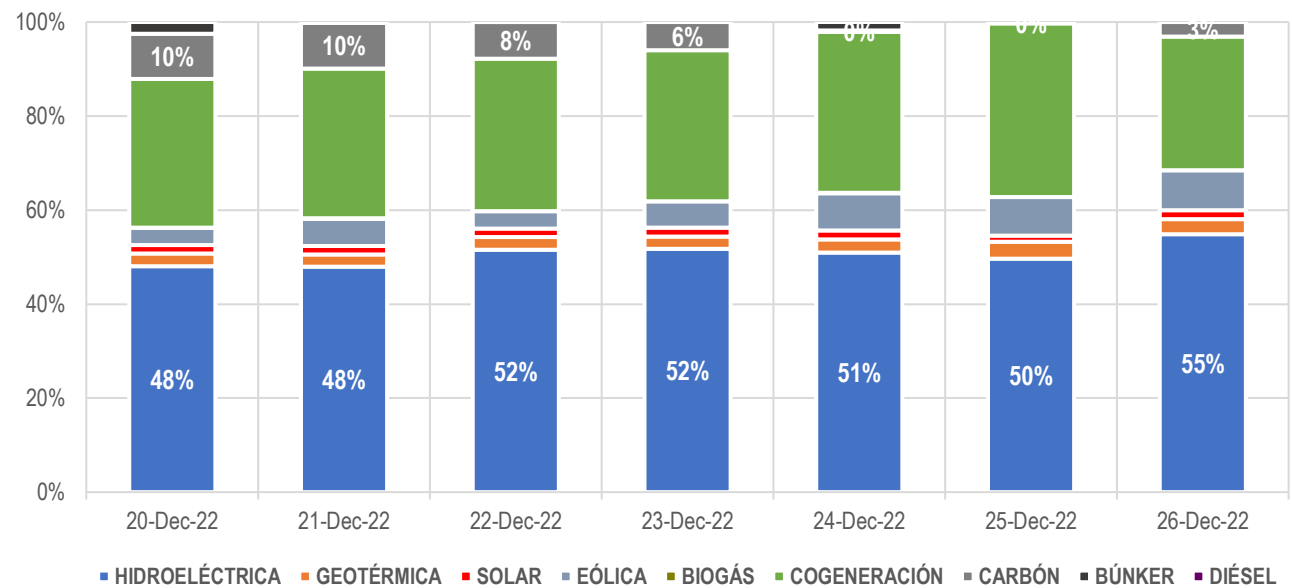
26 DE DICIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	15,416.5	54.85%
Geotérmica	895.8	3.19%
Solar	532.3	1.89%
Eólica	2,415.4	8.59%
Biogás	1.6	0.01%
Cogeneración	7,982.8	28.40%
Carbón	863.6	3.07%
Búnker	0.0	0.00%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	28,108.0	100.00%
Int. con México	-2,796.1	
Exportación SER	884.7	
Demanda	30,019.4	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 22.50 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	13.21	[US\$/MWh]
Media	27.06	[US\$/MWh]
Máxima	27.39	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 10.70 [US\$/MWh]

Hora 03:00

Generador Renace II

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 29.74 [US\$/MWh]

Hora 18:00

Generador El Salto

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 806.2

Hora 03:00

Demanda Máxima

MW 1,683.7

Hora 18:30

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.G23 [Feb 2023]	203.00	\$/mt	2.50	1.25%
CRUDE OIL - NYMEX CL.G23 [Feb 2023]	79.56	\$/barrel	-0.02	-0.03%
HENRY HUB - NYMEX HH.G23 [Feb 2023]	4.98	\$/MMBtu	-0.007	-0.14%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	19.24	461.82	25,481.14	32.5%
ORAZUL ENERGY	0.00	0.00	0.00	0.0%
ENEL	15.84	380.19	21,313.14	27.2%
OXEC	15.73	377.40	20,757.00	26.4%
GRUPO TERRA	0.19	4.66	267.25	0.3%
LAS VACAS	0.02	0.50	40.00	0.1%
RENACE	7.92	189.99	10,449.18	13.3%
SECACAO	0.13	3.09	176.00	0.2%
TOTAL	59.07	1,417.63	78,483.70	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.