



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

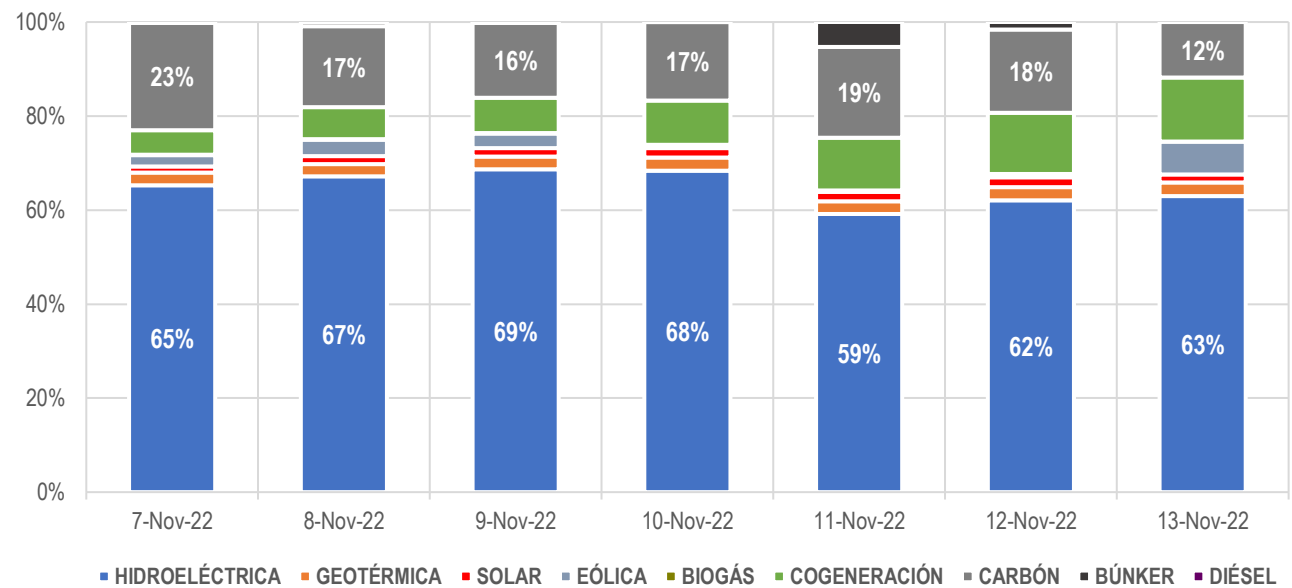
13 DE NOVIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	18,138.7	62.94%
Geotérmica	831.6	2.89%
Solar	518.2	1.80%
Eólica	2,005.0	6.96%
Biogás	13.7	0.05%
Cogeneración	3,917.3	13.59%
Carbón	3,392.5	11.77%
Búnker	0.0	0.00%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	28,816.8	100.00%
Int. con México	-2,965.6	
Exportación SER	2,607.9	
Demanda	29,174.5	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 33.32 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	62.37	[US\$/MWh]
Media	14.68	[US\$/MWh]
Máxima	31.15	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 12.46 [US\$/MWh]

Hora 22:00

Generador Jurún Marinalá

SPOT Mínimo

Mensual 12.46 [US\$/MWh]

Anual 1.29 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 160.78 [US\$/MWh]

Anual 266.32 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 92.25 [US\$/MWh]

Hora 00:00

Generador Jaguar Energy U1

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 955.5

Hora 04:00

Demanda Máxima

MW 1,570.9

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	13,160.83	31.0%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	52.75	15,598.17	36.8%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.94	13,629.37	32.2%
TOTAL	143.81	42,388.37	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.Z22 [Dec 2022]	180.00	\$/mt	-6.00	-3.23%
CRUDE OIL - NYMEX CL.Z22 [Dec 2022]	88.98	\$/barrel	2.01	2.31%
HENRY HUB - NYMEX HH.Z22 [Dec 2022]	5.925	\$/MMBtu	-0.139	-2.29%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	1.70	40.78	3,058.50	3.7%
ORAZUL ENERGY	0.00	0.00	0.00	0.0%
ENEL	30.11	722.58	41,783.29	50.3%
OXEC	14.74	353.68	19,805.80	23.8%
GRUPO TERRA	6.30	151.26	8,924.34	10.7%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	6.81	163.56	9,518.90	11.5%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
TOTAL	59.66	1,431.85	83,090.83	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.