



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

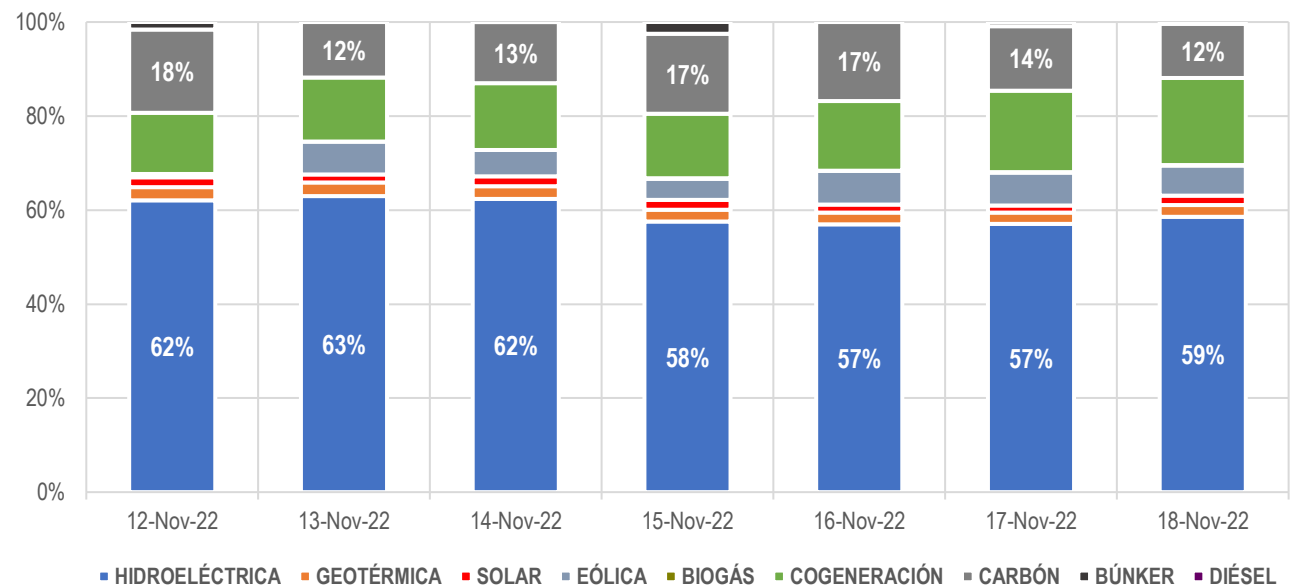
18 DE NOVIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	19,577.8	58.60%
Geotérmica	822.7	2.46%
Solar	665.7	1.99%
Eólica	2,162.4	6.47%
Biogás	11.2	0.03%
Cogeneración	6,183.0	18.51%
Carbón	3,859.8	11.55%
Búnker	125.5	0.38%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	33,407.9	100.00%
Int. con México	-3,686.3	
Exportación SER	2,419.0	
Demanda	34,675.1	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 49.22 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	34.44	[US\$/MWh]
Media	54.00	[US\$/MWh]
Máxima	64.42	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 20.35 [US\$/MWh]

Hora 22:00

Generador Magdalena Bloque 7

SPOT Mínimo

Mensual 11.22 [US\$/MWh]

Anual 1.29 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 160.78 [US\$/MWh]

Anual 266.32 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 93.12 [US\$/MWh]

Hora 14:00

Generador Jaguar Energy U2

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 996.4

Hora 03:00

Demanda Máxima

MW 1,783.4

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]	193.50	\$/mt	3.50	1.84%
CRUDE OIL - NYMEX CL.Z22 [Dec 2022]	80.10	\$/barrel	-2.07	-2.52%
HENRY HUB - NYMEX HH.Z22 [Dec 2022]	6.341	\$/MMBtu	-0.132	-2.04%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	1.01	24.18	1,814.59	1.9%
ORAZUL ENERGY	0.64	15.39	641.33	0.7%
ENEL	29.16	699.92	41,166.26	43.4%
OXEC	15.72	377.34	21,885.43	23.1%
GRUPO TERRA	12.80	307.25	18,207.23	19.2%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	8.00	191.96	11,172.07	11.8%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
TOTAL	67.33	1,616.04	94,886.90	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.