



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

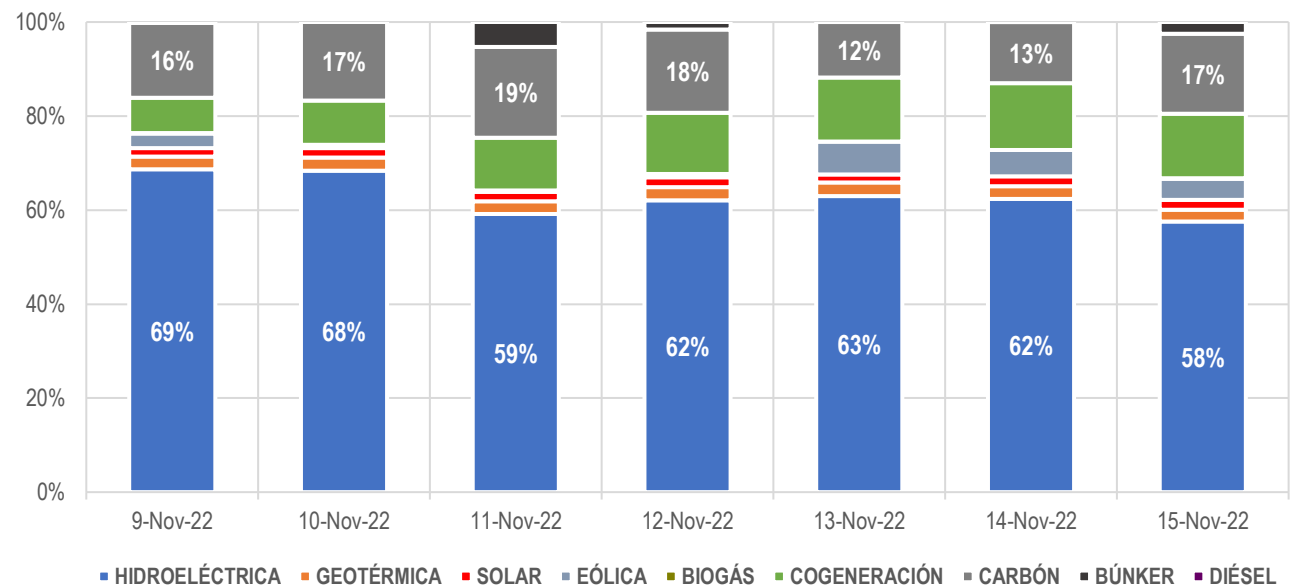
15 DE NOVIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	18,732.6	57.61%
Geotérmica	811.0	2.49%
Solar	661.7	2.03%
Eólica	1,474.9	4.54%
Biogás	19.2	0.06%
Cogeneración	4,478.6	13.77%
Carbón	5,514.8	16.96%
Búnker	820.9	2.52%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	32,513.7	100.00%
Int. con México	-3,802.0	
Exportación SER	1,362.2	
Demanda	34,953.4	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 98.10 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	90.94	[US\$/MWh]
Media	106.60	[US\$/MWh]
Máxima	86.96	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 86.43 [US\$/MWh]

Hora 22:00

Generador Jaguar Energy U2

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 160.78 [US\$/MWh]

Hora 13:00

Generador Textiles Del Lago 3

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 1,020.9

Hora 04:00

Demanda Máxima

MW 1,841.8

Hora 18:15

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	32.7%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	52.75	15,598.17	38.8%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	38.73	11,491.35	28.5%
TOTAL	136.60	40,250.35	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.Z22 [Dec 2022]	179.00	\$/mt	-3.00	-1.65%
CRUDE OIL - NYMEX CL.Z22 [Dec 2022]	86.76	\$/barrel	1.50	1.76%
HENRY HUB - NYMEX HH.Z22 [Dec 2022]	6.12	\$/MMBtu	0.095	1.58%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	3.84	92.24	6,946.80	7.3%
ORAZUL ENERGY	1.28	30.78	1,282.65	1.4%
ENEL	21.95	526.81	30,994.63	32.8%
OXEC	14.09	338.20	19,615.31	20.7%
GRUPO TERRA	17.47	419.27	24,737.14	26.1%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	7.90	189.61	11,035.30	11.7%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
TOTAL	66.54	1,596.90	94,611.83	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.