



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

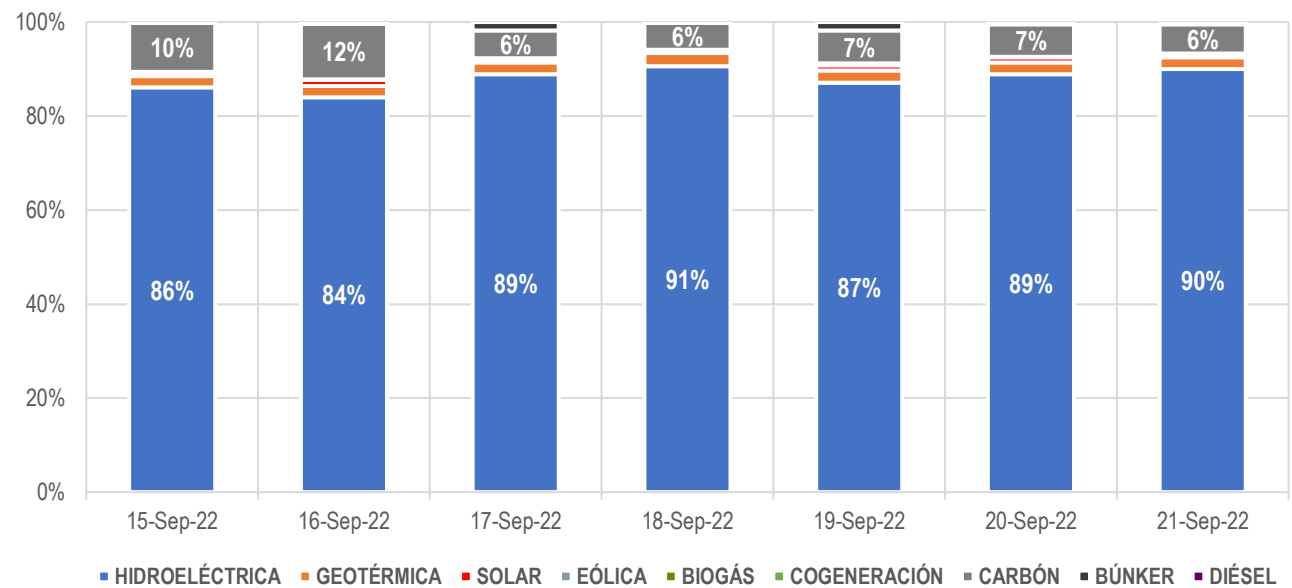
21 DE SEPTIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	29,483.1	89.99%
Geotérmica	822.5	2.51%
Solar	89.1	0.27%
Eólica	165.2	0.50%
Biogás	9.6	0.03%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	2,043.3	6.24%
Búnker	149.9	0.46%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	32,762.6	100.00%
Int. con México	-1,690.0	
Exportación SER	-219.1	
Demanda	34,671.6	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 45.05 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	14.23	[US\$/MWh]
Media	51.58	[US\$/MWh]
Máxima	87.11	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 1.34 [US\$/MWh]

Hora 00:00

Generador Hidroeléctrica Xolhuitz

SPOT Mínimo

Mensual 1.31 [US\$/MWh]

Anual 1.29 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 169.22 [US\$/MWh]

Anual 266.32 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 93.09 [US\$/MWh]

Hora 11:00

Generador Jaguar Energy U1

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 1,037.8

Hora 01:00

Demanda Máxima

MW 1,788.4

Hora 18:45

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	31.1%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	52.36	15,534.48	36.7%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.94	13,629.37	32.2%
TOTAL	143.42	42,324.68	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.V22 [Oct 2022]	301.00	\$/mt	-2.50	-0.82%
CRUDE OIL - NYMEX CL.V22 [Oct 2022]	83.52	\$/barrel	-0.93	-1.10%
HENRY HUB - NYMEX HH.V22 [Oct 2022]	7.807	\$/MMBtu	0.065	0.84%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	0.00	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	4.35	104.39	9,821.00	9.0%
ENEL	25.57	613.79	40,241.20	36.8%
OXEC	14.98	359.49	23,342.61	21.3%
GRUPO TERRA	5.55	133.25	8,871.26	8.1%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	17.50	420.00	27,072.00	24.8%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
TOTAL	67.95	1,630.92	109,348.07	100.0%

1: MW promedio asigados al día 2: MW asigados 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.