



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

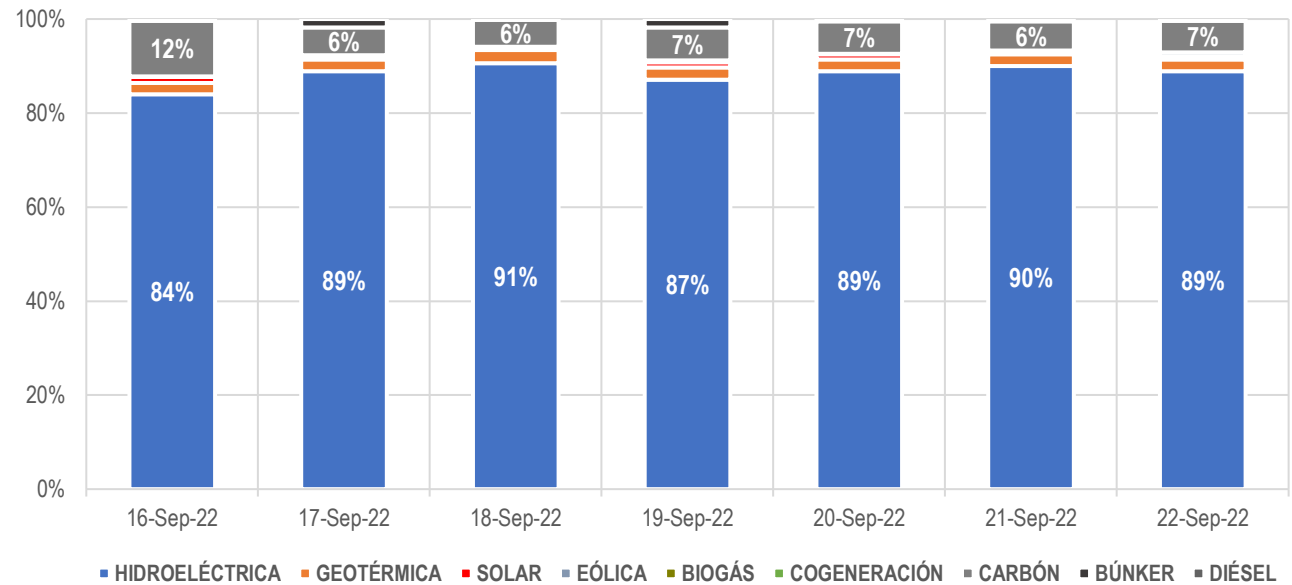
22 DE SEPTIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	29,452.0	88.89%
Geotérmica	826.7	2.50%
Solar	197.5	0.60%
Eólica	296.4	0.89%
Biogás	12.0	0.04%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	2,225.3	6.72%
Búnker	124.0	0.37%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	33,133.9	100.00%
Int. con México	-2,109.1	
Exportación SER	623.8	
Demanda	34,619.2	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 53.87 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	8.94	[US\$/MWh]
Media	72.73	[US\$/MWh]
Máxima	87.15	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 1.35 [US\$/MWh]

Hora 03:00

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 87.16 [US\$/MWh]

Hora 09:00

Generador Jaguar Energy U1

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 1,050.5

Hora 01:00

Demanda Máxima

MW 1,772.8

Hora 19:00

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.X22 [Nov 2022]	297.00	\$/mt	-4.00	-1.33%
CRUDE OIL - NYMEX CL.X22 [Nov 2022]	85.61	\$/barrel	2.09	2.50%
HENRY HUB - NYMEX HH.X22 [Nov 2022]	7.216	\$/MMBtu	-0.591	-7.57%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	0.00	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	2.58	61.80	5,665.00	5.0%
ENEL	24.81	595.38	39,033.90	34.5%
OXEC	15.67	376.11	24,427.90	21.6%
GRUPO TERRA	6.05	145.16	9,636.38	8.5%
LAS VACAS	2.63	63.20	7,268.00	6.4%
RENACE	17.46	419.04	27,010.56	23.9%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
TOTAL	69.19	1,660.68	113,041.73	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.