



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

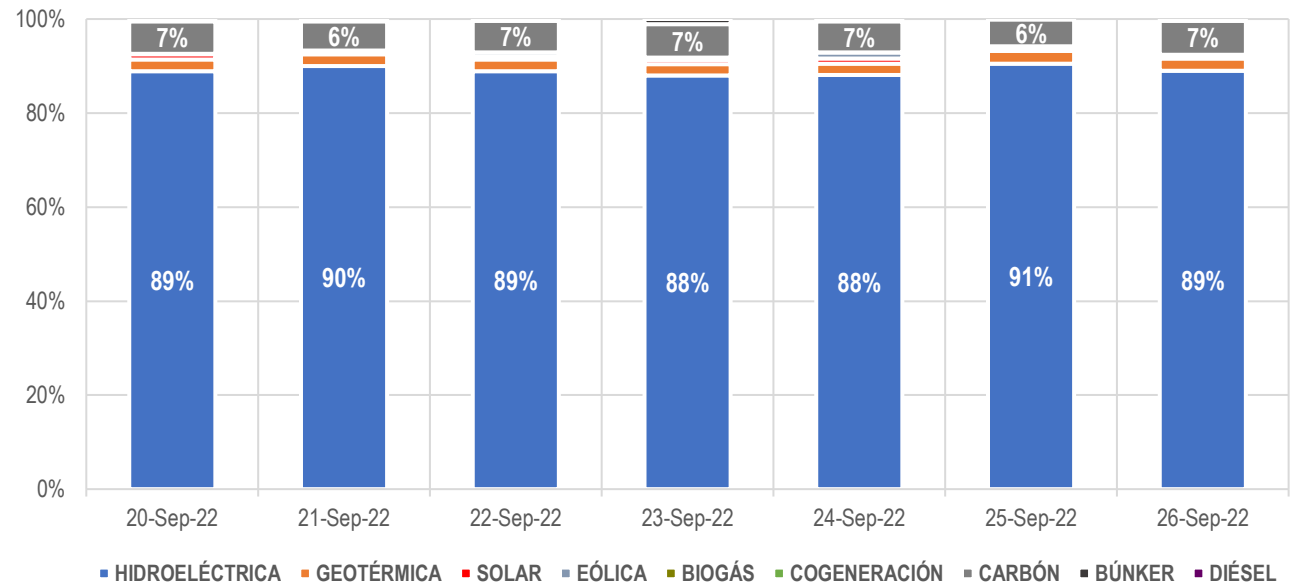
26 DE SEPTIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	28,786.2	89.04%
Geotérmica	829.4	2.57%
Solar	243.6	0.75%
Eólica	10.8	0.03%
Biogás	9.6	0.03%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	2,335.3	7.22%
Búnker	116.1	0.36%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	32,331.0	100.00%
Int. con México	-1,658.6	
Exportación SER	-2.1	
Demanda	33,991.6	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 49.48 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	5.52	[US\$/MWh]
Media	66.21	[US\$/MWh]
Máxima	87.21	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 1.31 [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 93.11 [US\$/MWh]

Hora 09:00

Generador Jaguar Energy U1

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 921.1

Hora 02:00

Demanda Máxima

MW 1,769.3

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.X22 [Nov 2022]	297.00	\$/mt	-1.90	-0.64%
CRUDE OIL - NYMEX CL.X22 [Nov 2022]	76.77	\$/barrel	-2.05	-2.60%
HENRY HUB - NYMEX HH.X22 [Nov 2022]	7.024	\$/MMBtu	0.016	0.23%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	0.95	22.83	2,283.00	2.0%
ORAZUL ENERGY	3.58	86.03	8,877.58	7.9%
ENEL	22.45	538.82	35,421.13	31.4%
OXEC	8.78	210.78	13,611.56	12.1%
GRUPO TERRA	17.84	428.25	27,990.83	24.8%
LAS VACAS	3.52	84.56	9,723.83	8.6%
RENACE	9.38	225.13	14,823.57	13.1%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
TOTAL	66.52	1,596.38	112,731.49	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.