



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

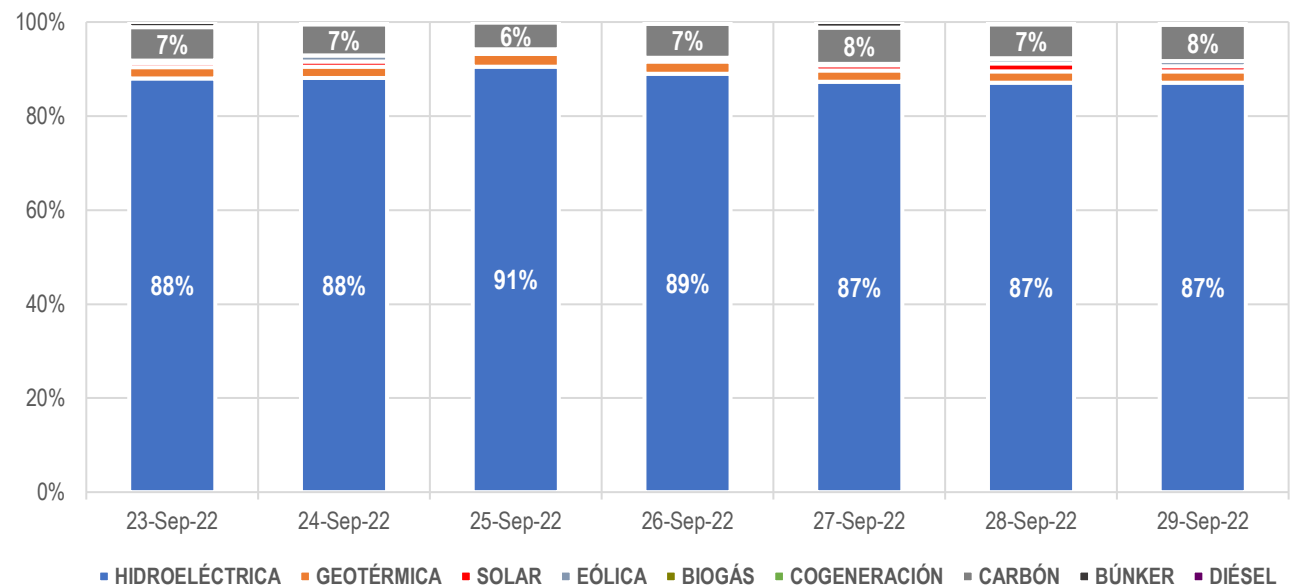
29 DE SEPTIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	29,429.9	87.14%
Geotérmica	804.6	2.38%
Solar	356.6	1.06%
Eólica	377.1	1.12%
Biogás	15.2	0.05%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	2,603.7	7.71%
Búnker	184.3	0.55%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	33,771.3	100.00%
Int. con México	-1,831.1	
Exportación SER	773.1	
Demanda	34,829.3	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 63.23 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	6.72	[US\$/MWh]
Media	80.67	[US\$/MWh]
Máxima	123.94	[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 134.11 [US\$/MWh]

Hora 18:00

Generador Genor

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 1,063.2

Hora 04:00

Demanda Máxima

MW 1,780.2

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	31.2%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	52.26	15,347.11	36.4%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.94	13,629.37	32.3%
TOTAL	143.32	42,137.31	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.X22 [Nov 2022]	313.00	\$/mt	-2.00	-0.63%
CRUDE OIL - NYMEX CL.X22 [Nov 2022]	81.63	\$/barrel	-0.38	-0.46%
HENRY HUB - NYMEX HH.X22 [Nov 2022]	6.871	\$/MMBtu	-0.136	-1.94%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	0.00	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	4.66	111.86	11,613.83	10.1%
ENEL	26.36	632.65	41,607.03	36.3%
OXEC	10.39	249.24	16,084.87	14.0%
GRUPO TERRA	19.12	458.92	30,012.44	26.2%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	9.75	234.10	15,416.14	13.4%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
TOTAL	70.28	1,686.76	114,734.30	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.