



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

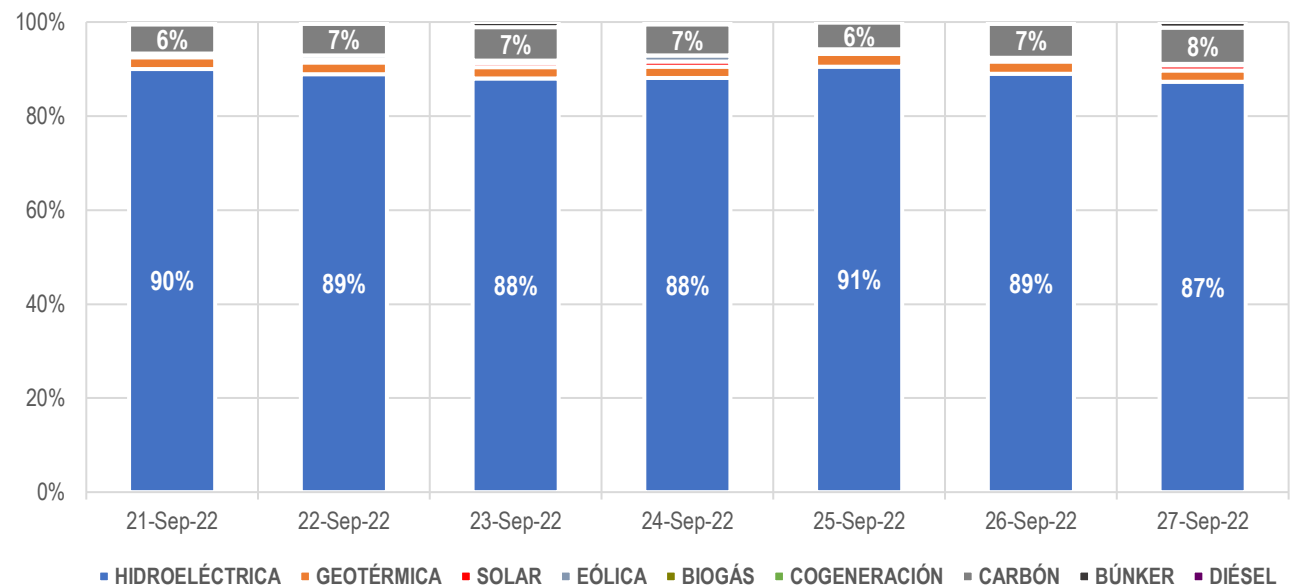
27 DE SEPTIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	28,964.6	87.28%
Geotérmica	807.3	2.43%
Solar	375.4	1.13%
Eólica	77.3	0.23%
Biogás	13.6	0.04%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	2,544.6	7.67%
Búnker	404.8	1.22%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	33,187.7	100.00%
Int. con México	-1,738.5	
Exportación SER	465.2	
Demanda	34,461.0	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 65.88 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	22.61	[US\$/MWh]
Media	74.66	[US\$/MWh]
Máxima	126.03	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 1.32 [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 140.35 [US\$/MWh]

Hora 19:00

Generador Térmica, 2

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 1,052.6

Hora 01:00

Demanda Máxima

MW 1,795.7

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]	300.50	\$/mt	3.50	1.18%
CRUDE OIL - NYMEX CL.X22 [Nov 2022]	77.96	\$/barrel	1.19	1.55%
HENRY HUB - NYMEX HH.X22 [Nov 2022]	6.766	\$/MMBtu	-0.258	-3.67%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	1.70	40.89	4,102.49	3.4%
ORAZUL ENERGY	5.05	121.29	12,502.08	10.3%
ENEL	18.22	437.36	28,746.85	23.7%
OXEC	10.34	248.13	16,012.62	13.2%
GRUPO TERRA	18.95	454.77	29,722.40	24.5%
LAS VACAS	5.00	120.00	13,800.00	11.4%
RENACE	10.33	247.80	16,315.21	13.5%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
TOTAL	69.59	1,670.23	121,201.66	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.