



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

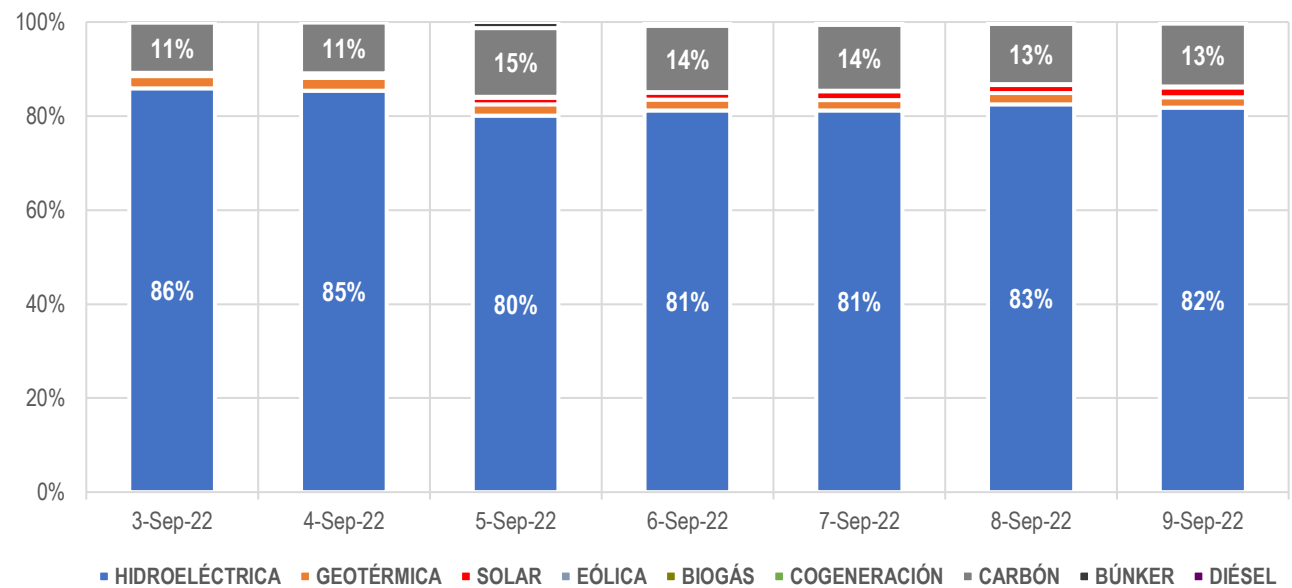
9 DE SEPTIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	28,914.3	81.75%
Geotérmica	803.7	2.27%
Solar	737.9	2.09%
Eólica	54.7	0.15%
Biogás	14.4	0.04%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	4,734.9	13.39%
Búnker	110.5	0.31%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	35,370.2	100.00%
Int. con México	-471.7	
Exportación SER	858.1	
Demanda	34,983.8	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 63.24 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	13.48	[US\$/MWh]
Media	92.13	[US\$/MWh]
Máxima	76.06	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 13.08 [US\$/MWh]

Hora 00:00

Generador Hidroxacbal

SPOT Mínimo

Mensual 1.31 [US\$/MWh]

Anual 1.29 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 143.18 [US\$/MWh]

Anual 266.32 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 98.00 [US\$/MWh]

Hora 06:00

Generador Jaguar Energy U2

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 1,021.7

Hora 02:00

Demanda Máxima

MW 1,764.7

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]	343.00	\$/mt	-22.00	-6.03%
CRUDE OIL - NYMEX CL.V22 [Oct 2022]	86.44	\$/barrel	3.62	4.37%
HENRY HUB - NYMEX HH.V22 [Oct 2022]	8.016	\$/MMBtu	0.101	1.28%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	1.32	31.68	2,217.25	1.8%
ORAZUL ENERGY	2.79	66.95	3,605.00	3.0%
ENEL	25.12	602.89	39,918.75	33.0%
OXEC	15.88	381.00	24,938.04	20.6%
GRUPO TERRA	6.25	150.03	9,976.66	8.3%
LAS VACAS	4.50	108.06	12,426.90	10.3%
RENACE	17.50	420.02	27,740.52	23.0%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
TOTAL	73.36	1,760.62	120,823.13	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.