



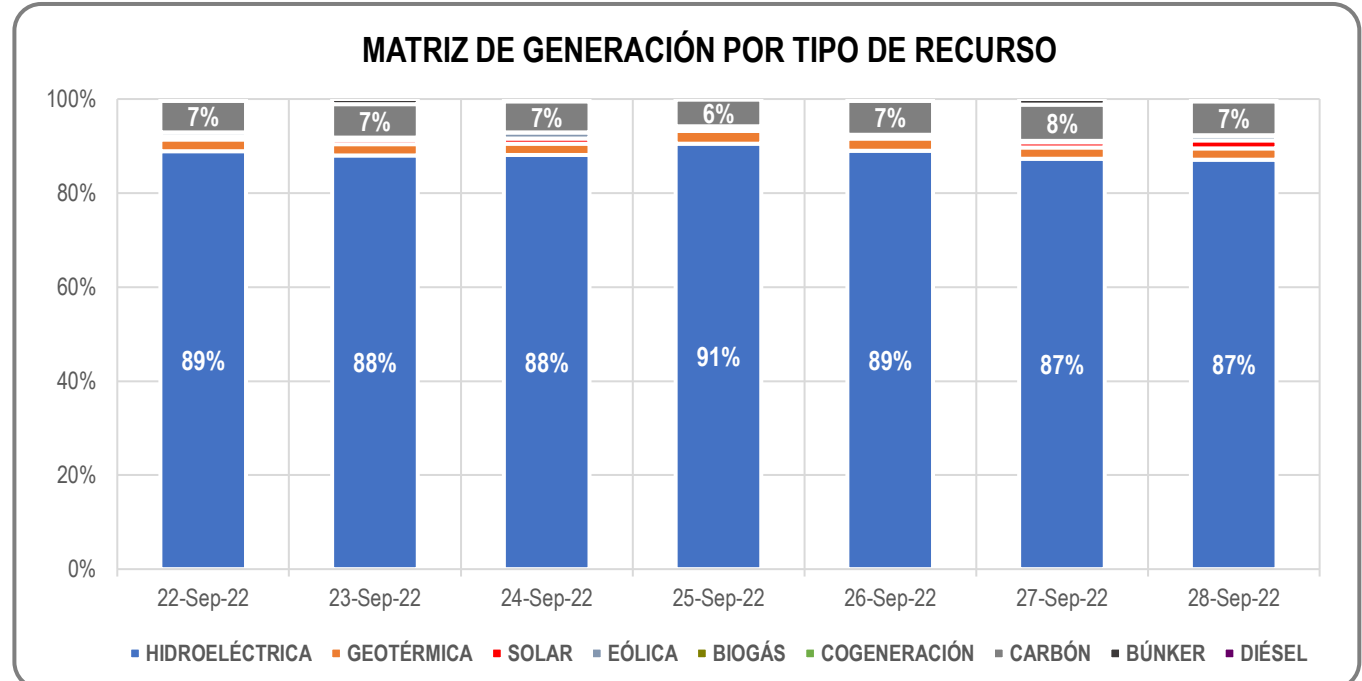
MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

28 DE SEPTIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	29,247.8	87.06%
Geotérmica	805.7	2.40%
Solar	580.0	1.73%
Eólica	355.0	1.06%
Biogás	9.4	0.03%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	2,430.0	7.23%
Búnker	168.7	0.50%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	33,596.6	100.00%
Int. con México	-1,804.8	
Exportación SER	537.6	
Demanda	34,863.8	



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 67.99 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	22.95	[US\$/MWh]
Media	79.36	[US\$/MWh]
Máxima	123.93	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 12.76 [US\$/MWh]

Hora 23:00

Generador Rio Bobos

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 136.15 [US\$/MWh]

Hora 18:00

Generador Genor

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 1,030.3

Hora 02:00

Demanda Máxima

MW 1,819.7

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]	315.00	\$/mt	14.50	4.83%
CRUDE OIL - NYMEX CL.X22 [Nov 2022]	82.01	\$/barrel	4.05	5.19%
HENRY HUB - NYMEX HH.X22 [Nov 2022]	7.007	\$/MMBtu	0.241	3.56%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	0.00	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	3.14	75.29	7,815.95	6.6%
ENEL	19.75	474.00	31,204.95	26.2%
OXEC	10.38	249.24	16,084.55	13.5%
GRUPO TERRA	19.46	467.13	30,587.63	25.7%
LAS VACAS	5.45	130.75	15,035.68	12.6%
RENACE	11.70	280.77	18,485.22	15.5%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
TOTAL	69.88	1,677.17	119,213.97	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.