



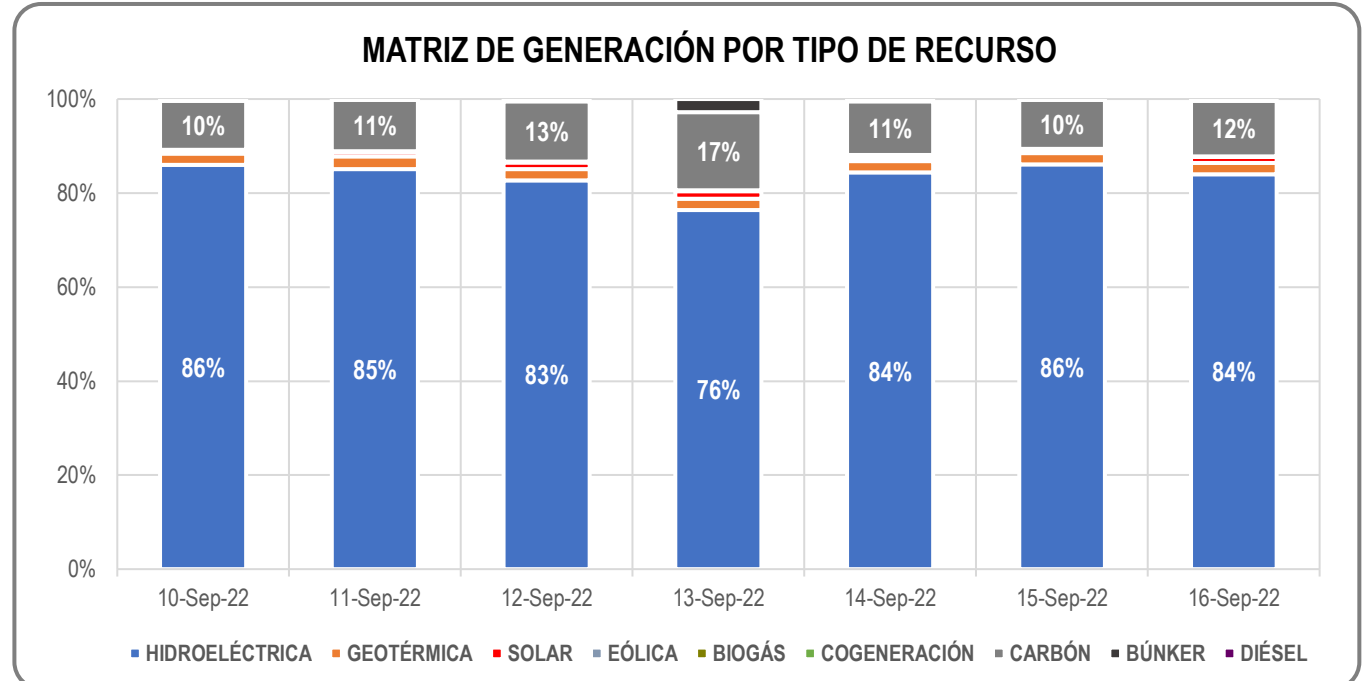
# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

## 16 DE SEPTIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	28,501.2	84.02%
Geotérmica	812.3	2.39%
Solar	426.8	1.26%
Eólica	42.1	0.12%
Biogás	12.0	0.04%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	3,995.3	11.78%
Búnker	131.0	0.39%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>33,920.6</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	544.0	
Exportación SER	103.4	
Demanda	33,273.3	



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 53.48 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	4.51	[US\$/MWh]
Media	72.44	[US\$/MWh]
Máxima	94.59	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 1.60 [US\$/MWh]

Hora 00:00

Generador Hidroeléctrica Cerro Vivo

SPOT Mínimo

Mensual 1.31 [US\$/MWh]

Anual 1.29 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 145.78 [US\$/MWh]

Anual 266.32 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 128.62 [US\$/MWh]

Hora 18:00

Generador Genor

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 981.5

Hora 03:00

Demanda Máxima

MW 1,717.5

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	45.9%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	52.36	15,534.48	54.1%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	0.00	0.00	0.0%
<b>TOTAL</b>	<b>97.48</b>	<b>28,695.30</b>	<b>100.0%</b>

### PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.V22 [Oct 2022]	319.65	\$/mt	-0.35	-0.11%
CRUDE OIL - NYMEX CL.V22 [Oct 2022]	85.38	\$/barrel	0.68	0.80%
HENRY HUB - NYMEX HH.V22 [Oct 2022]	7.774	\$/MMBtu	-0.515	-6.21%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	0.51	12.33	863.75	0.7%
ORAZUL ENERGY	2.58	61.80	4,789.50	4.1%
ENEL	27.11	650.67	42,906.99	36.8%
OXEC	15.21	365.13	23,716.39	20.4%
GRUPO TERRA	10.78	258.67	17,175.36	14.7%
LAS VACAS	4.09	98.05	11,275.18	9.7%
RENACE	9.84	236.13	15,789.24	13.6%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
<b>TOTAL</b>	<b>70.11</b>	<b>1,682.76</b>	<b>116,516.40</b>	<b>100.0%</b>

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.