



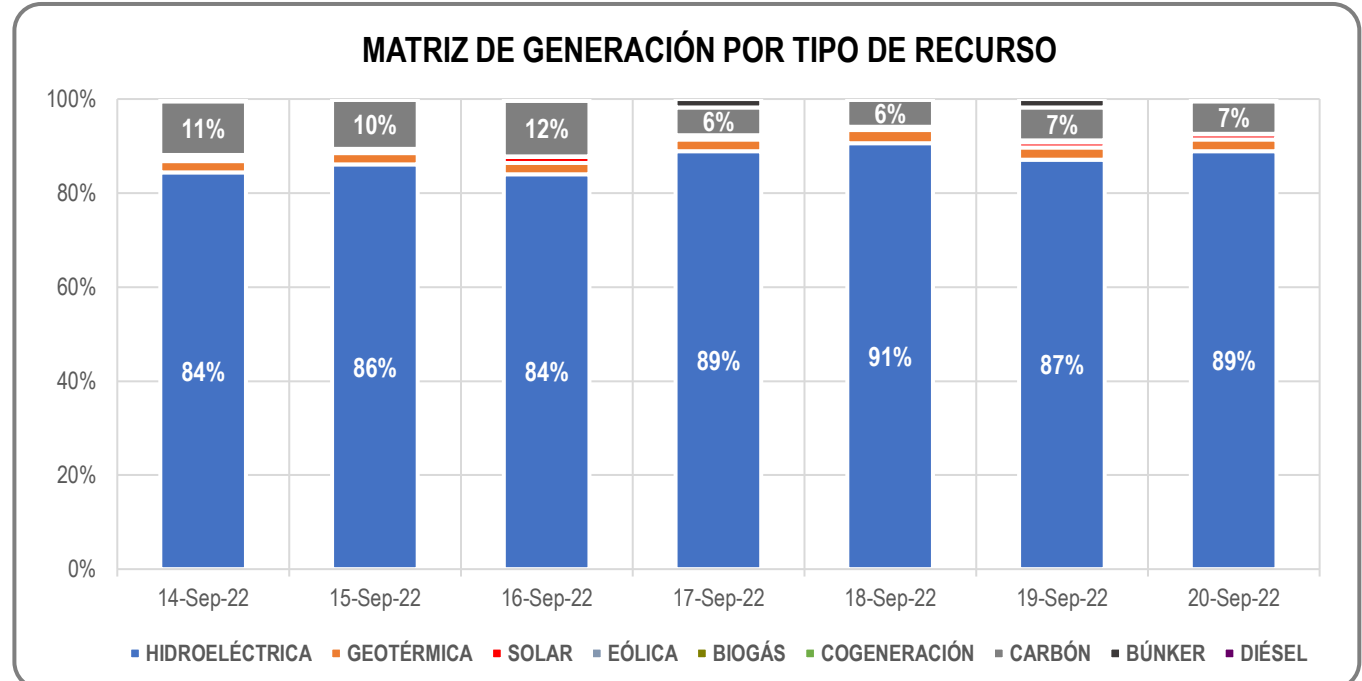
# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

## 20 DE SEPTIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	28,763.9	88.88%
Geotérmica	820.7	2.54%
Solar	355.4	1.10%
Eólica	27.6	0.09%
Biogás	9.8	0.03%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	2,222.3	6.87%
Búnker	161.8	0.50%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>32,361.4</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-1,805.1	
Exportación SER	-165.7	
Demanda	34,332.2	



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 47.71 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	6.48	[US\$/MWh]
Media	67.44	[US\$/MWh]
Máxima	70.94	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 1.34 [US\$/MWh]

Hora 01:00

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 87.04 [US\$/MWh]

Hora 10:00

Generador Jaguar Energy U1

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 982.1

Hora 03:00

Demanda Máxima

MW 1,779.8

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%
<b>TOTAL</b>	<b>143.42</b>	<b>42,324.68</b>	<b>100.0%</b>

### PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.V22 [Oct 2022]	303.50	\$/mt	-11.00	-3.50%
CRUDE OIL - NYMEX CL.V22 [Oct 2022]	84.45	\$/barrel	-0.81	-0.95%
HENRY HUB - NYMEX HH.V22 [Oct 2022]	7.742	\$/MMBtu	-0.109	-1.39%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	0.00	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	5.70	136.84	12,416.15	11.2%
ENEL	25.90	621.49	40,748.91	36.8%
OXEC	15.88	381.00	24,747.54	22.4%
GRUPO TERRA	3.63	87.13	5,750.25	5.2%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	17.49	419.65	27,048.92	24.4%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
<b>TOTAL</b>	<b>68.59</b>	<b>1,646.10</b>	<b>110,711.77</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.