



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

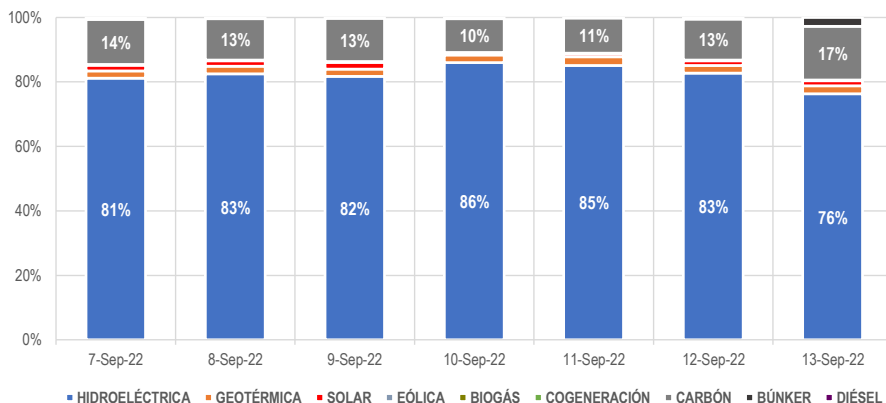
## 13 DE SEPTIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	26,333.8	76.37%
Geotérmica	820.2	2.38%
Solar	559.7	1.62%
Eólica	51.4	0.15%
Biogás	19.2	0.06%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	5,733.1	16.63%
Búnker	963.5	2.79%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>34,480.8</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-646.6	
Exportación SER	636.4	
Demanda	34,490.9	

### MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 103.24 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima 60.91 [US\$/MWh]  
Media 130.14 [US\$/MWh]  
Máxima 107.20 [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 145.78 [US\$/MWh]

Anual 266.32 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 145.78 [US\$/MWh]

Hora 11:00

Generador Térmica, 1

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 1,001.6

Hora 03:00

Demanda Máxima

MW 1,746.7

Hora 19:00

Demanda

MW 1,923.1

Máxima Hora 19:15

Histórica Día 6-Apr-22

### SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUFGUA	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]	300.00	\$/mt
	-31.00	-9.37%

CRUDE OIL - NYMEX CL.V22 [Oct 2022]	87.49	\$/barrel
	-0.34	-0.39%

HENRY HUB - NYMEX HH.V22 [Oct 2022]	8.359	\$/MMBtu
	0.054	0.65%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	11.69	280.47	19,637.67	16.8%
ORAZUL ENERGY	2.24	53.79	3,988.00	3.4%
ENEL	22.30	535.14	35,274.65	30.1%
OXEC	6.71	161.13	10,455.91	8.9%
GRUPO TERRA	18.89	453.32	30,100.45	25.7%
LAS VACAS	0.14	3.43	393.88	0.3%
RENACE	10.79	259.03	17,327.12	14.8%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
<b>TOTAL</b>	<b>72.76</b>	<b>1,746.29</b>	<b>117,177.66</b>	<b>100.0%</b>

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.