



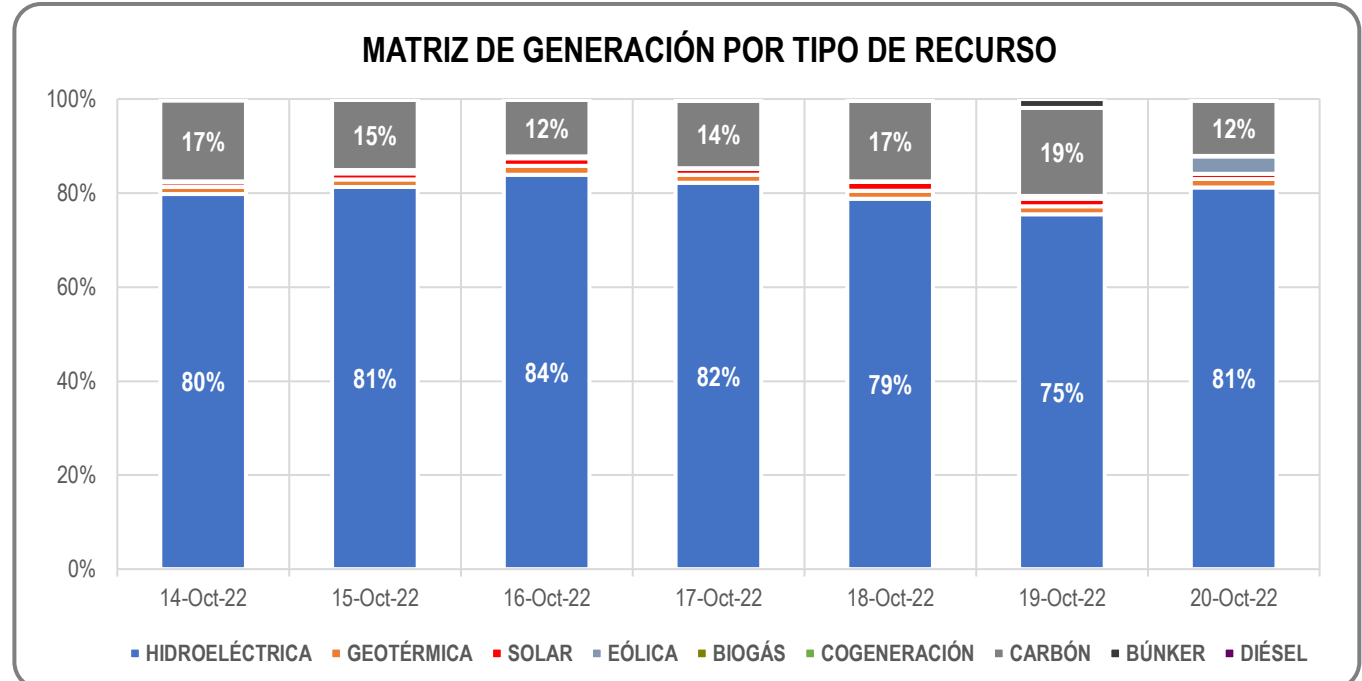
# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

## 20 DE OCTUBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	26,301.5	81.18%
Geotérmica	602.7	1.86%
Solar	331.7	1.02%
Eólica	1,224.8	3.78%
Biogás	18.4	0.06%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	3,791.8	11.70%
Búnker	127.5	0.39%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>32,398.3</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-665.4	
Exportación SER	854.1	
Demanda	32,209.7	



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 47.23 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	13.44	[US\$/MWh]
Media	59.20	[US\$/MWh]
Máxima	78.91	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio	13.04	[US\$/MWh]
Hora	00:00	
Generador	Renace	

SPOT Mínimo

Mensual	1.30	[US\$/MWh]
Anual	1.29	[US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual	225.96	[US\$/MWh]
Anual	266.32	[US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio	111.16	[US\$/MWh]
Hora	18:00	
Generador	Genor	

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW	1,017.8
Hora	04:00

Demanda Máxima

MW	1,665.3
Hora	18:15

Demanda Máxima

MW	1,923.1
Hora	19:15
Histórica	Día 6-Apr-22

### SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	44.92	12,678.87	31.0%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	52.36	15,033.36	36.8%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.94	13,189.71	32.2%
<b>TOTAL</b>	<b>143.22</b>	<b>40,901.94</b>	<b>100.0%</b>

### PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.X22 [Nov 2022]	251.00	\$/mt	-17.50	-6.52%
CRUDE OIL - NYMEX CL.X22 [Nov 2022]	85.71	\$/barrel	0.65	0.76%
HENRY HUB - NYMEX HH.X22 [Nov 2022]	5.368	\$/MMBtu	-0.08	-1.47%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	36.25	870.05	47,929.30	47.8%
ORAZUL ENERGY	3.21	76.95	4,617.00	4.6%
ENEL	5.50	131.89	8,482.80	8.5%
OXEC	11.09	266.22	15,972.90	15.9%
GRUPO TERRA	0.80	19.26	1,232.64	1.2%
LAS VACAS	4.02	96.49	11,096.35	11.1%
RENACE	7.11	170.70	10,907.36	10.9%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
<b>TOTAL</b>	<b>67.98</b>	<b>1,631.55</b>	<b>100,238.34</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.