



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

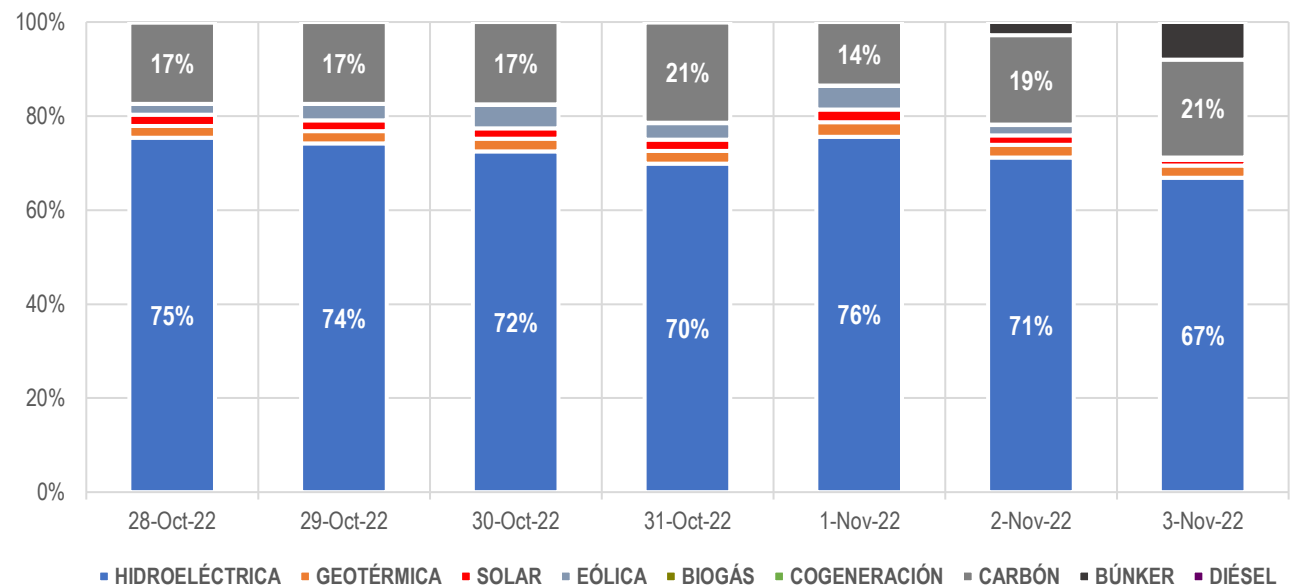
## 3 DE NOVIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	21,038.5	66.91%
Geotérmica	818.3	2.60%
Solar	364.5	1.16%
Eólica	131.4	0.42%
Biogás	19.2	0.06%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	6,570.2	20.90%
Búnker	2,501.3	7.95%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>31,443.3</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-4,777.0	
Exportación SER	901.6	
Demanda	35,318.8	

### MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 133.92 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	101.24	[US\$/MWh]
Media	148.43	[US\$/MWh]
Máxima	155.76	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 86.82 [US\$/MWh]

Hora 00:00

Generador Jaguar Energy U2

SPOT Mínimo

Mensual 52.87 [US\$/MWh]

Anual 1.29 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 160.78 [US\$/MWh]

Anual 266.32 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 160.78 [US\$/MWh]

Hora 18:00

Generador Textiles del Lago 2

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 1,016.4

Hora 02:00

Demanda Máxima

MW 1,822.6

Hora 18:15

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	52.78	15,500.66	36.7%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.94	13,629.37	32.2%
<b>TOTAL</b>	<b>143.84</b>	<b>42,290.86</b>	<b>100.0%</b>

### PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.Z22 [Dec 2022]	228.90	\$/mt	9.65	4.40%
CRUDE OIL - NYMEX CL.Z22 [Dec 2022]	87.96	\$/barrel	-1.48	-1.65%
HENRY HUB - NYMEX HH.Z22 [Dec 2022]	5.916	\$/MMBtu	-0.244	-3.96%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	33.94	814.48	44,853.42	50.6%
ORAZUL ENERGY	5.92	142.17	7,634.65	8.6%
ENEL	8.99	215.75	13,305.92	15.0%
OXEC	15.66	375.91	22,554.60	25.5%
GRUPO TERRA	0.16	3.77	241.28	0.3%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	0.00	0.00	0.00	0.0%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
<b>TOTAL</b>	<b>64.67</b>	<b>1,552.07</b>	<b>88,589.87</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.