



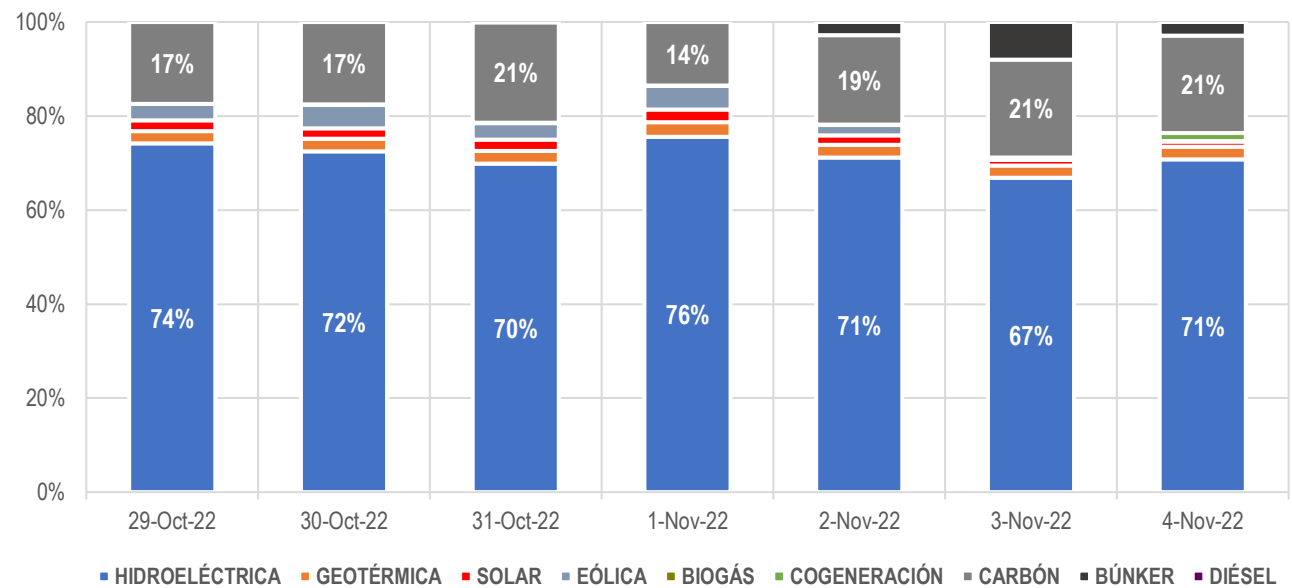
## MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO 4 DE NOVIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	21,263.4	70.74%
Geotérmica	814.2	2.71%
Solar	330.3	1.10%
Eólica	36.5	0.12%
Biogás	19.2	0.06%
Cogeneración	501.1	1.67%
Carbón	6,213.2	20.67%
Búnker	882.1	2.93%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>30,059.9</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-5,065.6	
Exportación SER	181.1	
Demanda	34,944.4	

### MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 112.15 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	93.11	[US\$/MWh]
Media	121.47	[US\$/MWh]
Máxima	122.28	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 86.73 [US\$/MWh]

Hora 02:00

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 153.87 [US\$/MWh]

Hora 12:00

Generador Arizona

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 1,029.1

Hora 03:00

Demanda Máxima

MW 1,790.0

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	31.0%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	52.75	15,598.17	36.8%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.94	13,629.37	32.2%
<b>TOTAL</b>	<b>143.81</b>	<b>42,388.37</b>	<b>100.0%</b>

### PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.Z22 [Dec 2022]	224.35	\$/mt	-4.55	-1.99%
CRUDE OIL - NYMEX CL.Z22 [Dec 2022]	92.64	\$/barrel	4.68	5.32%
HENRY HUB - NYMEX HH.Z22 [Dec 2022]	6.455	\$/MMBtu	0.539	9.11%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	35.63	855.07	47,106.72	56.1%
ORAZUL ENERGY	3.55	85.31	4,502.50	5.4%
ENEL	6.91	165.94	10,216.58	12.2%
OXEC	15.41	369.79	22,187.10	26.4%
GRUPO TERRA	0.00	0.00	0.00	0.0%
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>61.50</b>	<b>1,476.10</b>	<b>84,012.90</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.