



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

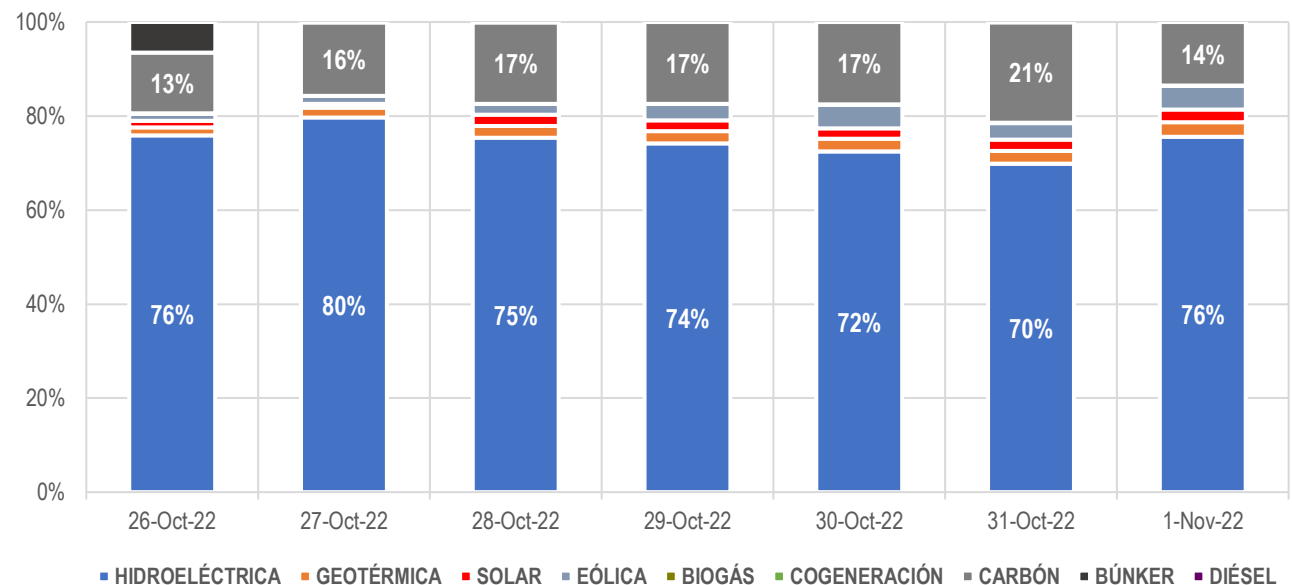
## 1 DE NOVIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	19,592.6	75.61%
Geotérmica	808.6	3.12%
Solar	699.8	2.70%
Eólica	1,284.9	4.96%
Biogás	19.2	0.07%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	3,506.1	13.53%
Búnker	0.0	0.00%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>25,911.1</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-3,516.5	
Exportación SER	880.9	
Demanda	28,546.7	

### MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 71.11 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	81.76	[US\$/MWh]
Media	66.67	[US\$/MWh]
Máxima	63.16	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 53.23 [US\$/MWh]

Hora 19:00

Generador Interconexión con México (Importación EDC-I)

SPOT Máximo

Precio 92.93 [US\$/MWh]

Hora 18:00

Generador Jaguar Energy U2

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

SPOT Mínimo

Mensual 53.23 [US\$/MWh]

Anual 1.29 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 92.93 [US\$/MWh]

Anual 266.32 [US\$/MWh]

Demanda Mínima

MW 924.8

Hora 04:00

Demanda Máxima

MW 1,559.0

Hora 18:45

Demanda

MW 1,923.1

Máxima

Hora 19:15

Histórica

Día 6-Apr-22

### SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	32.72	9,008.25	21.8%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	63.25	18,656.28	45.2%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.94	13,629.37	33.0%
<b>TOTAL</b>	<b>141.91</b>	<b>41,293.89</b>	<b>100.0%</b>

### PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.Z22 [Dec 2022]	214.00	\$/mt	-26.50	-11.02%
CRUDE OIL - NYMEX CL.Z22 [Dec 2022]	88.67	\$/barrel	2.47	2.87%
HENRY HUB - NYMEX HH.Z22 [Dec 2022]	5.812	\$/MMBtu	-0.461	-7.35%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	28.14	675.26	37,190.77	50.5%
ORAZUL ENERGY	0.00	0.00	0.00	0.0%
ENEL	7.74	185.74	11,442.60	15.5%
OXEC	17.97	431.20	25,009.31	34.0%
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>53.84</b>	<b>1,292.19</b>	<b>73,642.68</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.