



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

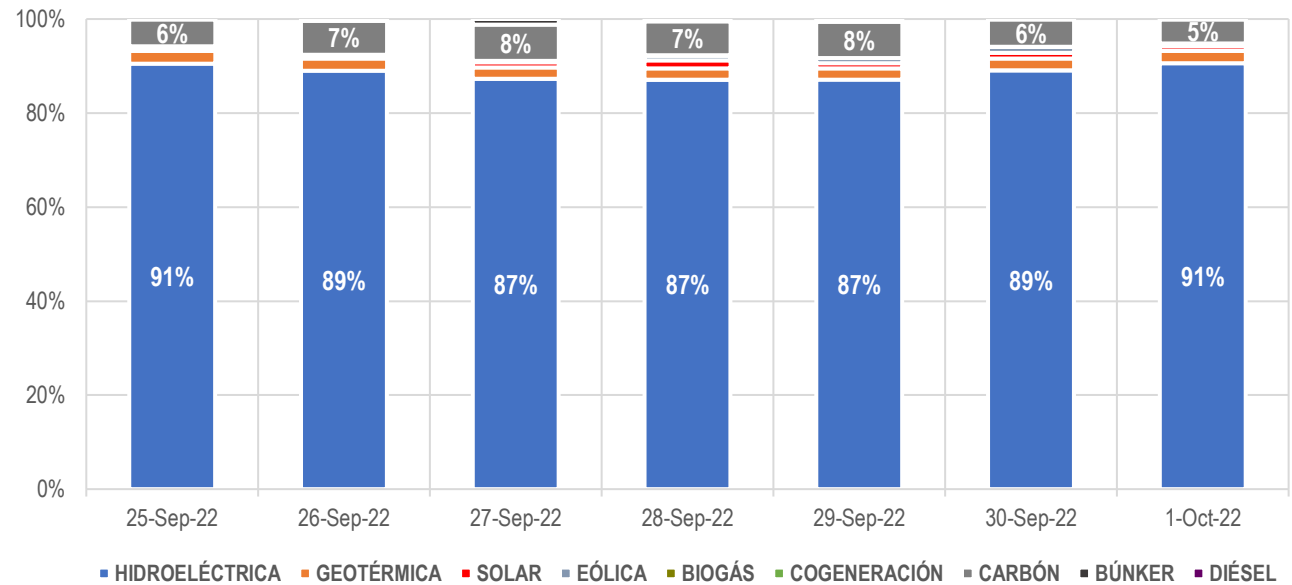
## 1 DE OCTUBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	28,140.8	90.59%
Geotérmica	824.4	2.65%
Solar	291.7	0.94%
Eólica	196.5	0.63%
Biogás	9.6	0.03%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	1,572.0	5.06%
Búnker	28.0	0.09%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>31,062.9</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-946.5	
Exportación SER	491.2	
Demanda	31,518.2	

### MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 36.56 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	8.16	[US\$/MWh]
Media	41.75	[US\$/MWh]
Máxima	77.79	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 1.32 [US\$/MWh]

Hora 02:00

Generador Hidroeléctrica Xolhuitz

SPOT Mínimo

Mensual 1.32 [US\$/MWh]

Anual 1.29 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 77.79 [US\$/MWh]

Anual 266.32 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 77.79 [US\$/MWh]

Hora 18:00

Generador Interconexión con México (Importación EDC-I)

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 973.4

Hora 04:00

Demanda Máxima

MW 1,616.5

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	12,736.29	31.1%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	52.36	15,033.36	36.7%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.94	13,189.71	32.2%
<b>TOTAL</b>	<b>143.42</b>	<b>40,959.36</b>	<b>100.0%</b>

### PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.X22 [Nov 2022]	316.50	\$/mt	3.50	1.12%
CRUDE OIL - NYMEX CL.X22 [Nov 2022]	79.64	\$/barrel	-1.99	-2.44%
HENRY HUB - NYMEX HH.X22 [Nov 2022]	6.780	\$/MMBtu	-0.091	-1.32%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	0.00	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	1.29	30.85	3,084.50	2.9%
ENEL	25.55	613.09	40,314.30	37.9%
OXEC	10.39	249.24	16,084.87	15.1%
GRUPO TERRA	19.10	458.31	29,970.20	28.2%
LAS VACAS	0.92	22.15	2,547.25	2.4%
RENACE	9.15	219.59	14,454.61	13.6%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
<b>TOTAL</b>	<b>66.38</b>	<b>1,593.22</b>	<b>106,455.74</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.