



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

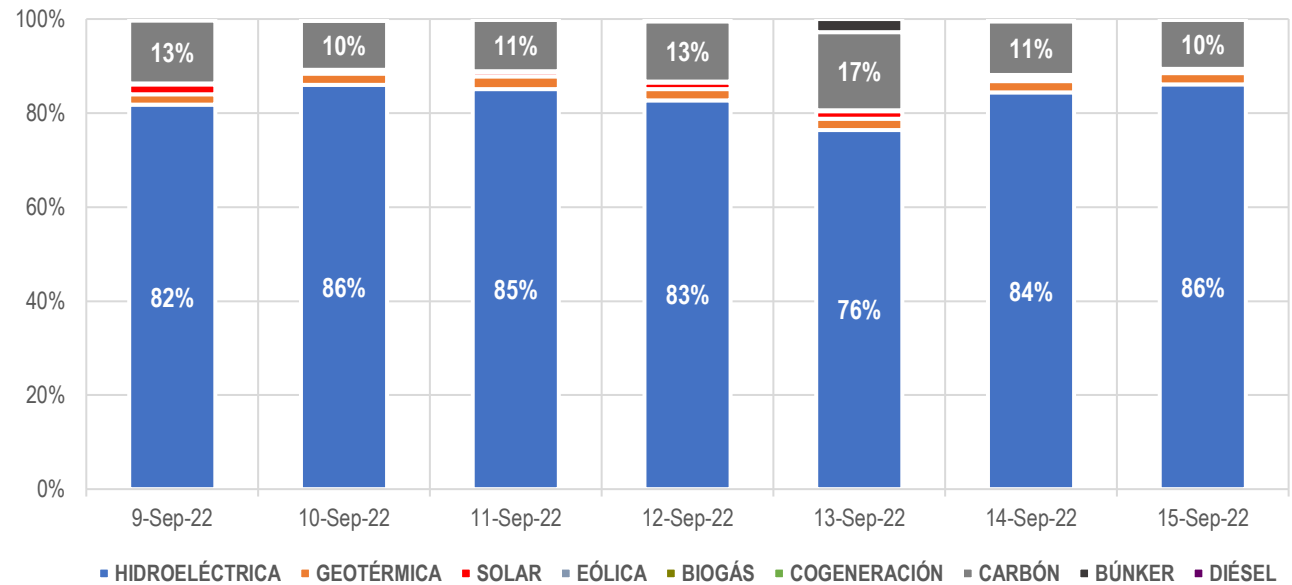
## 15 DE SEPTIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	27,334.8	86.06%
Geotérmica	777.3	2.45%
Solar	227.2	0.72%
Eólica	46.5	0.15%
Biogás	3.0	0.01%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	3,328.9	10.48%
Búnker	45.0	0.14%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>31,762.6</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	848.9	
Exportación SER	-437.4	
Demanda	31,351.1	

### MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 18.03 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	4.48	[US\$/MWh]
Media	7.97	[US\$/MWh]
Máxima	75.28	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 1.33 [US\$/MWh]

Hora 02:00

Generador Hidroeléctrica Xolhuitz

SPOT Mínimo

Mensual 1.31 [US\$/MWh]

Anual 1.29 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 145.78 [US\$/MWh]

Anual 266.32 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 91.61 [US\$/MWh]

Hora 18:00

Generador Interconexión con México (Importación EDC-I)

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 1,027.5

Hora 04:00

Demanda Máxima

MW 1,655.6

Hora 19:00

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	52.36	15,534.48	36.7%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.94	13,629.37	32.2%
<b>TOTAL</b>	<b>143.42</b>	<b>42,324.68</b>	<b>100.0%</b>

### PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.V22 [Oct 2022]	320.00	\$/mt	9.00	2.89%
CRUDE OIL - NYMEX CL.V22 [Oct 2022]	84.70	\$/barrel	-4.31	-4.84%
HENRY HUB - NYMEX HH.V22 [Oct 2022]	8.289	\$/MMBtu	-0.816	-8.96%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	2.27	54.47	3,812.90	3.6%
ORAZUL ENERGY	1.29	30.90	2,626.50	2.5%
ENEL	29.09	698.11	46,016.13	43.2%
OXEC	15.88	381.00	24,747.54	23.2%
GRUPO TERRA	11.11	266.62	17,703.57	16.6%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	7.25	173.91	11,635.06	10.9%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
<b>TOTAL</b>	<b>66.88</b>	<b>1,605.01</b>	<b>106,541.70</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.