



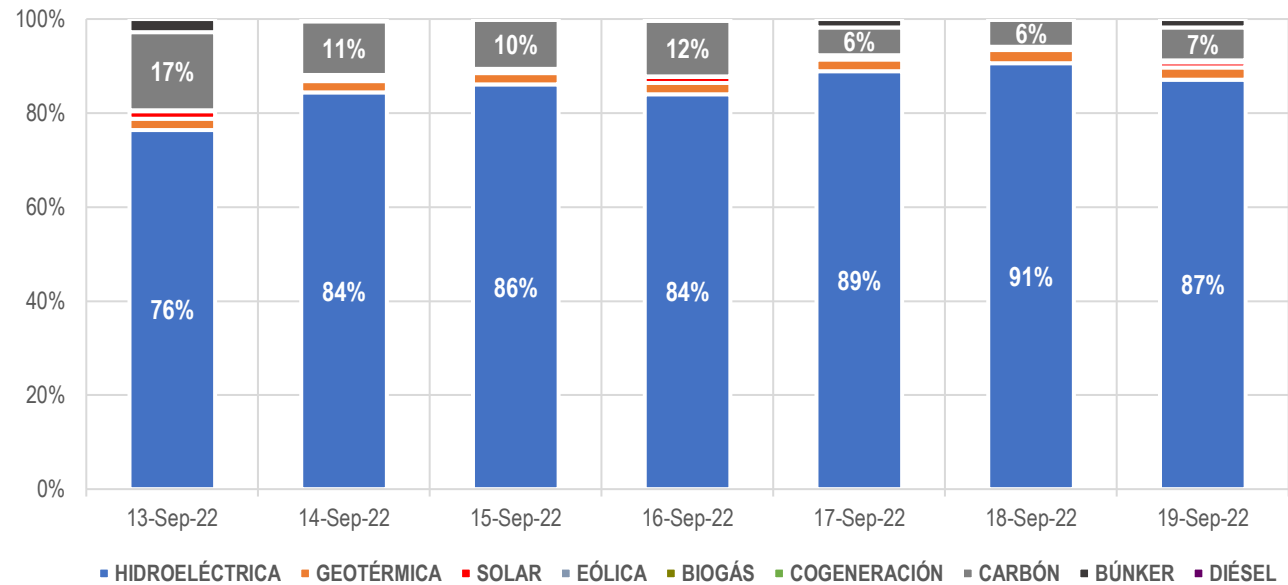
## MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO 19 DE SEPTIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	27,986.9	87.14%
Geotérmica	820.5	2.55%
Solar	359.5	1.12%
Eólica	111.4	0.35%
Biogás	8.4	0.03%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	2,257.8	7.03%
Búnker	574.4	1.79%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>32,119.0</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-971.4	
Exportación SER	-200.1	
Demanda	33,290.5	

### MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 63.84 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	4.41	[US\$/MWh]
Media	82.39	[US\$/MWh]
Máxima	127.02	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 1.31 [US\$/MWh]

Hora 00:00

Generador Hidroeléctrica Xolhuitz

SPOT Mínimo

Mensual 1.31 [US\$/MWh]

Anual 1.29 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 169.22 [US\$/MWh]

Anual 266.32 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 141.12 [US\$/MWh]

Hora 18:00

Generador Térmica, 2

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 896.0

Hora 01:00

Demanda Máxima

MW 1,768.3

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	40.0%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	20.63	6,120.06	18.6%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.94	13,629.37	41.4%
<b>TOTAL</b>	<b>111.69</b>	<b>32,910.26</b>	<b>100.0%</b>

### PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.V22 [Oct 2022]	314.50	\$/mt	-5.15	-1.61%
CRUDE OIL - NYMEX CL.V22 [Oct 2022]	85.26	\$/barrel	-0.12	-0.14%
HENRY HUB - NYMEX HH.V22 [Oct 2022]	7.851	\$/MMBtu	0.077	0.99%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	0.20	4.81	480.50	0.4%
ORAZUL ENERGY	7.67	184.18	17,233.00	15.3%
ENEL	26.01	624.36	40,942.63	36.5%
OXEC	7.32	175.79	11,413.21	10.2%
GRUPO TERRA	9.59	230.04	15,182.64	13.5%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	17.50	420.00	27,072.00	24.1%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
<b>TOTAL</b>	<b>68.30</b>	<b>1,639.17</b>	<b>112,323.97</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.