



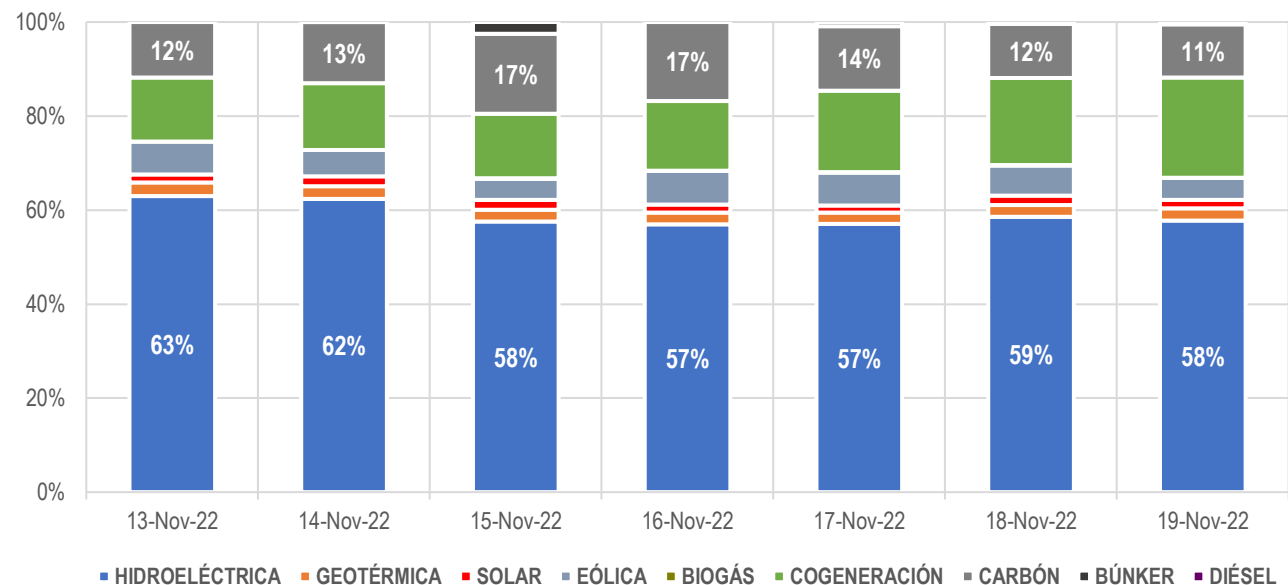
## MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO 19 DE NOVIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	18,832.6	57.79%
Geotérmica	841.9	2.58%
Solar	588.0	1.80%
Eólica	1,530.2	4.70%
Biogás	15.8	0.05%
Cogeneración	6,934.2	21.28%
Carbón	3,702.5	11.36%
Búnker	144.1	0.44%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>32,589.2</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-3,661.4	
Exportación SER	3,998.8	
Demanda	32,251.8	

### MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 51.34 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	14.21	[US\$/MWh]
Media	76.42	[US\$/MWh]
Máxima	50.35	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 11.46 [US\$/MWh]

Hora 23:00

Generador Aguacapa

SPOT Mínimo

Mensual 11.22 [US\$/MWh]

Anual 1.29 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 160.78 [US\$/MWh]

Anual 266.32 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 92.58 [US\$/MWh]

Hora 18:00

Generador Jaguar Energy U2

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 979.7

Hora 04:00

Demanda Máxima

MW 1,646.4

Hora 18:45

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.Z22 [Dec 2022]	193.50	\$/mt	3.50	1.84%
CRUDE OIL - NYMEX CL.Z22 [Dec 2022]	80.10	\$/barrel	-2.07	-2.52%
HENRY HUB - NYMEX HH.Z22 [Dec 2022]	6.341	\$/MMBtu	-0.132	-2.04%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	0.00	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	0.00	0.00	0.00	0.0%
ENEL	29.45	706.85	41,556.56	43.3%
OXEC	15.73	377.40	21,889.20	22.8%
GRUPO TERRA	15.13	363.20	21,441.50	22.3%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	8.00	191.96	11,172.07	11.6%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
<b>TOTAL</b>	<b>68.31</b>	<b>1,639.41</b>	<b>96,059.33</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.