



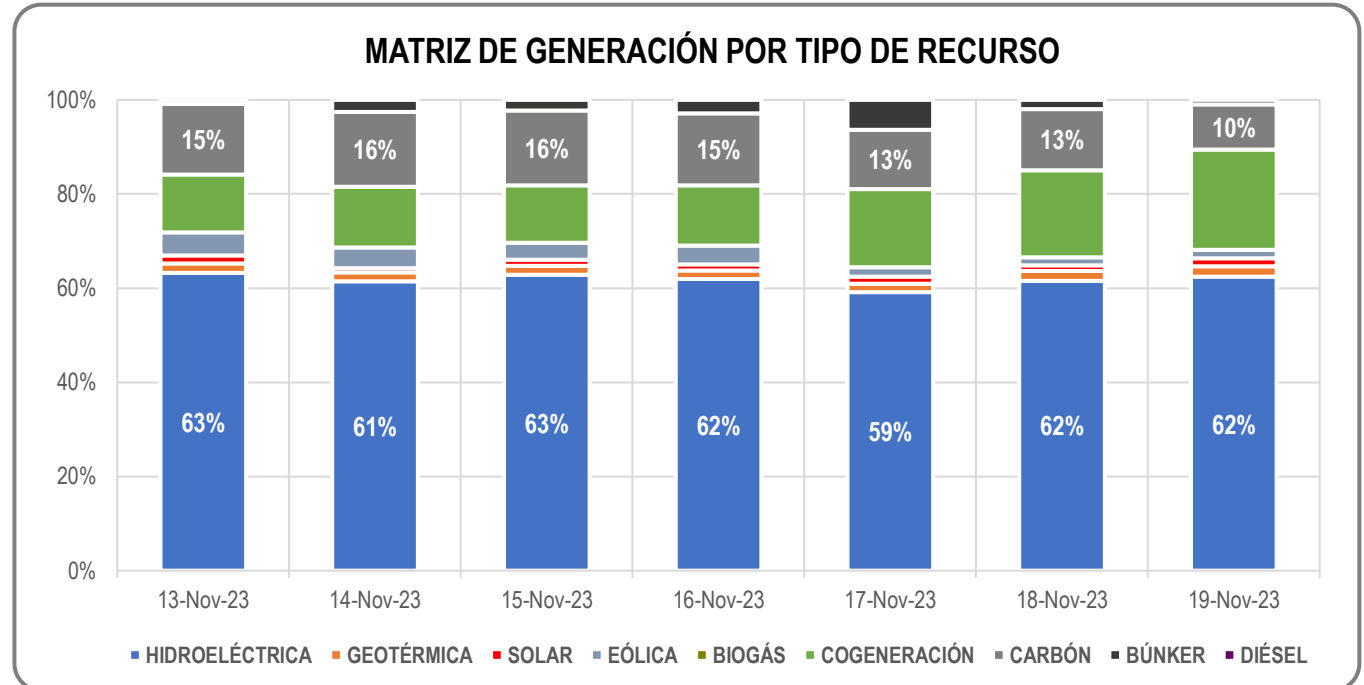
# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

## 19 DE NOVIEMBRE DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	22,276.2	62.41%
Geotérmica	798.3	2.24%
Solar	622.6	1.74%
Eólica	644.4	1.81%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	7,575.1	21.22%
Carbón	3,428.6	9.61%
Búnker	346.4	0.97%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>35,691.5</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	0.0	
Exportación SER	4,763.7	
Demanda	30,927.8	



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	36.44	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	18.41	[US\$/MWh]
Media	27.70	[US\$/MWh]
Máxima	98.69	[US\$/MWh]

	SPOT Mínimo	
Precio	10.41	[US\$/MWh]
Hora	04:00	
Generador	Renace	

SPOT Mínimo		
Mensual	8.77	[US\$/MWh]
Anual	0.88	[US\$/MWh]
SPOT Máximo		
Mensual	225.26	[US\$/MWh]
Anual	452.59	[US\$/MWh]

	SPOT Máximo	
Precio	128.44	[US\$/MWh]
Hora	18:00	
Generador	Genor	

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		Demanda Máxima	
MW	1,052.5	MW	1,642.2
Hora	03:00	Hora	19:15

Demanda	MW	1,970.0
Máxima	Hora	19:30
Histórica	Día	9-May-23

### SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUFGUA	34.82	10,329.84	24.2%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	81.17	22,887.00	53.6%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	31.96	9,482.06	22.2%
<b>TOTAL</b>	<b>147.95</b>	<b>42,698.91</b>	<b>100.0%</b>

### PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.X23 [Nov 2023]	109.00	\$/mt	0.25	0.23%
CRUDE OIL - NYMEX CL.X23 [Nov 2023]	75.83	\$/barrel	2.69	3.68%
HENRY HUB - NYMEX HH.X23 [Nov 2023]	2.958	\$/MMBtu	-0.103	-3.36%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	2.18	52.32	5,510.95	4.8%
ORAZUL ENERGY	8.32	199.56	9,978.00	8.7%
ENEL	29.95	718.88	36,551.43	32.0%
OXEC	16.47	395.28	19,269.90	16.9%
GRUPO TERRA	13.77	330.53	20,960.75	18.3%
LAS VACAS	6.10	146.32	13,882.00	12.1%
RENACE	0.00	0.00	0.00	0.0%
SECACAO	6.00	144.00	7,020.00	6.1%
AER	0.88	21.23	1,167.38	1.0%
<b>TOTAL</b>	<b>83.67</b>	<b>2,008.11</b>	<b>114,340.40</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.