



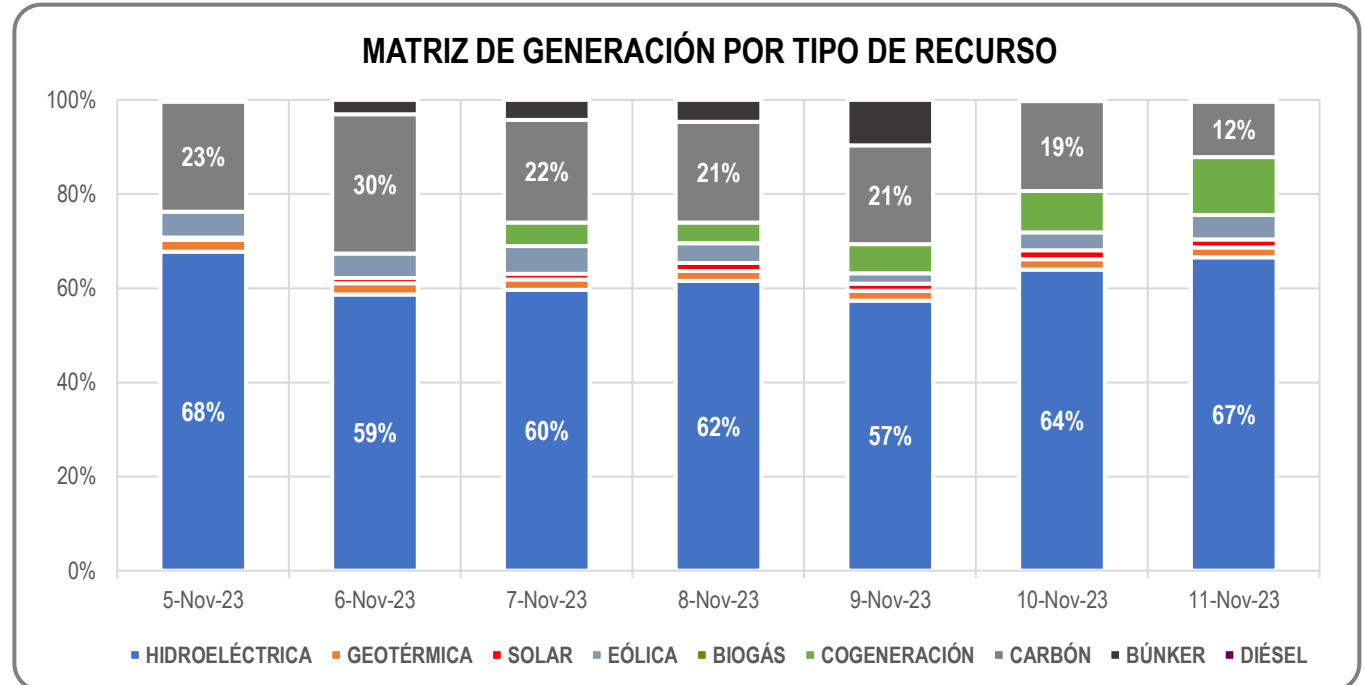
# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

## 11 DE NOVIEMBRE DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	23,831.6	66.51%
Geotérmica	760.2	2.12%
Solar	606.9	1.69%
Eólica	1,858.8	5.19%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	4,434.0	12.37%
Carbón	4,195.7	11.71%
Búnker	146.1	0.41%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>35,833.2</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-3,868.1	
Exportación SER	4,735.5	
Demanda	34,965.8	



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	51.11	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	39.24	[US\$/MWh]
Media	54.43	[US\$/MWh]
Máxima	64.87	[US\$/MWh]

	SPOT Mínimo	
Precio	39.24	[US\$/MWh]
Hora	00:00	
Generador	Chixoy	

SPOT Mínimo		
Mensual	18.00	[US\$/MWh]
Anual	0.88	[US\$/MWh]
SPOT Máximo		
Mensual	225.26	[US\$/MWh]
Anual	452.59	[US\$/MWh]

	SPOT Máximo	
Precio	96.43	[US\$/MWh]
Hora	09:00	
Generador	San José	

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		
MW	1,119.0	
Hora	04:00	
Demanda Máxima		
MW	1,775.3	
Hora	18:30	
Demanda Máxima		
MW	1,970.0	
Hora	19:30	
Demanda Histórica		
Día	9-May-23	

### SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	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]	115.75	\$/mt	2.50	2.21%
CRUDE OIL - NYMEX CL.X23 [Nov 2023]	77.27	\$/barrel	1.58	2.09%
HENRY HUB - NYMEX HH.X23 [Nov 2023]	3.034	\$/MMBtu	-0.013	-0.43%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	0.00	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	5.35	128.37	6,418.50	5.9%
ENEL	29.25	702.10	36,595.91	33.7%
OXEC	16.47	395.28	20,258.10	18.7%
GRUPO TERRA	4.16	99.95	5,297.09	4.9%
LAS VACAS	5.33	127.80	12,085.65	11.1%
RENACE	15.21	365.07	19,093.03	17.6%
SECACAO	5.99	143.82	7,405.03	6.8%
AER	1.06	25.47	1,324.44	1.2%
<b>TOTAL</b>	<b>82.83</b>	<b>1,987.84</b>	<b>108,477.76</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.