



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

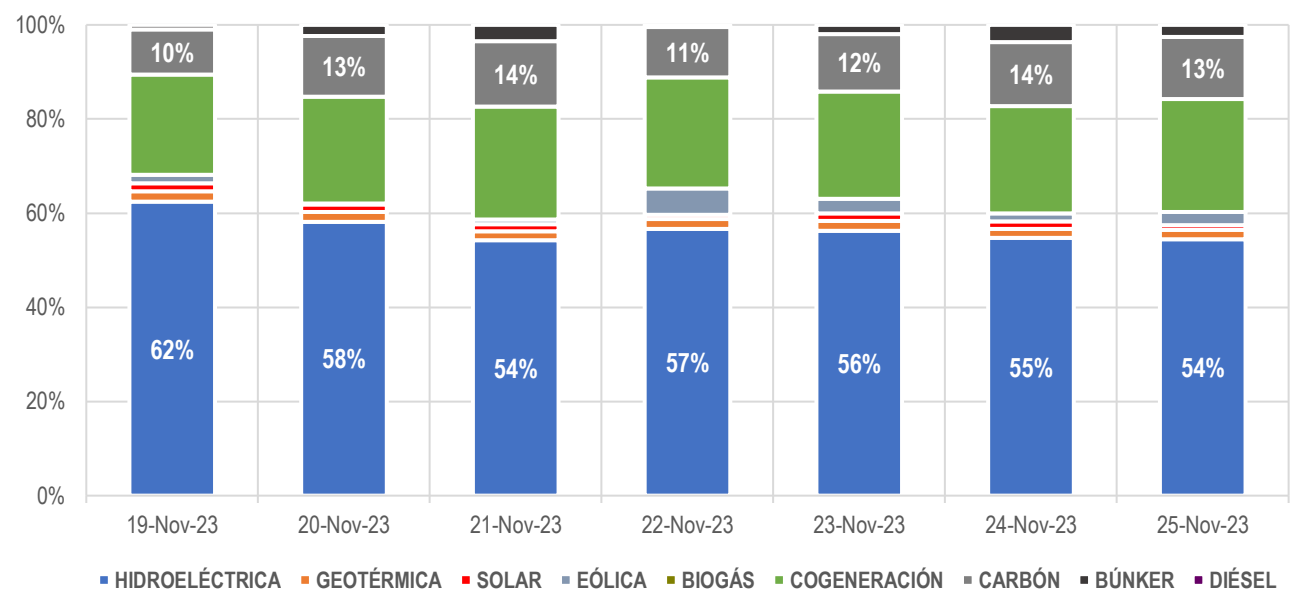
## 25 DE NOVIEMBRE DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	20,989.3	54.48%
Geotérmica	773.3	2.01%
Solar	377.6	0.98%
Eólica	1,057.6	2.74%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	9,274.1	24.07%
Carbón	5,075.9	13.17%
Búnker	979.7	2.54%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>38,527.3</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-2,446.8	
Exportación SER	5,377.9	
Demanda	35,596.3	

### MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	72.14	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	15.71	[US\$/MWh]
Media	98.95	[US\$/MWh]
Máxima	104.58	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo		
Precio	12.62	[US\$/MWh]
Hora	03:00	
Generador	Pantaleon Bloque 1	

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	150.72	[US\$/MWh]
Hora	18:00	
Generador	Térmica, 1	

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		
MW	1,120.6	
Hora	04:00	
Demanda Máxima		
MW	1,781.9	
Hora	18:45	
Demanda	MW	1,970.0
Máxima	Hora	19:30
Histórica	Día	9-May-23

### SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	34.82	10,329.84	25.0%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	81.17	22,887.00	55.3%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	27.44	8,141.72	19.7%
<b>TOTAL</b>	<b>143.43</b>	<b>41,358.57</b>	<b>100.0%</b>

### PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.X23 [Nov 2023]	108.50	\$/mt	-1.00	-0.91%
CRUDE OIL - NYMEX CL.X23 [Nov 2023]	77.50	\$/barrel	-0.72	-0.92%
HENRY HUB - NYMEX HH.X23 [Nov 2023]	2.867	\$/MMBtu	-0.029	-1.00%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	0.47	11.38	1,194.90	1.0%
ORAZUL ENERGY	5.85	140.44	7,022.00	6.0%
ENEL	30.60	734.39	38,084.88	32.5%
OXEC	16.47	395.28	20,258.10	17.3%
GRUPO TERRA	20.68	496.25	30,151.56	25.7%
LAS VACAS	2.50	60.04	5,511.70	4.7%
RENACE	5.95	142.72	7,421.18	6.3%
SECACAO	5.99	143.78	7,354.09	6.3%
AER	0.18	4.25	233.48	0.2%
<b>TOTAL</b>	<b>88.69</b>	<b>2,128.50</b>	<b>117,231.89</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.