



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

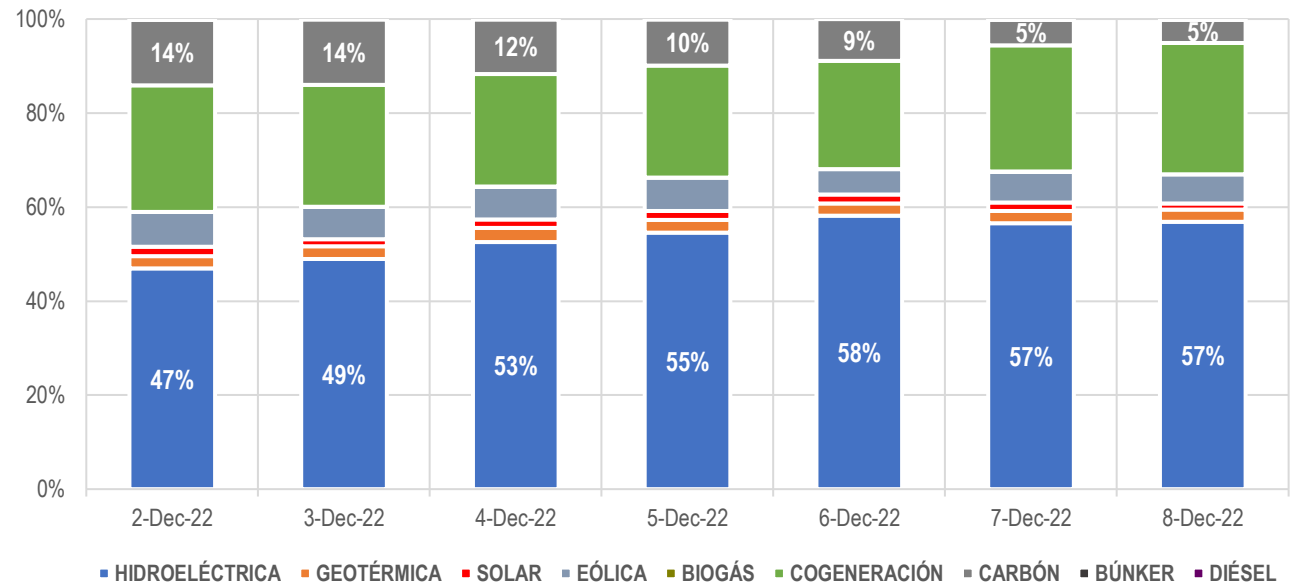
## 8 DE DICIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	19,437.9	56.83%
Geotérmica	891.3	2.61%
Solar	454.0	1.33%
Eólica	2,113.3	6.18%
Biogás	19.2	0.06%
Cogeneración	9,534.9	27.88%
Carbón	1,693.1	4.95%
Búnker	60.0	0.18%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>34,203.6</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-3,776.7	
Exportación SER	3,657.9	
Demanda	34,322.4	

### MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	61.53	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	54.91	[US\$/MWh]
Media	64.87	[US\$/MWh]
Máxima	64.72	[US\$/MWh]

	SPOT Mínimo	
Precio	21.20	[US\$/MWh]
Hora	00:00	
Generador	Choloma	

SPOT Mínimo		
Mensual	1.33	[US\$/MWh]
Anual	1.29	[US\$/MWh]
SPOT Máximo		
Mensual	82.81	[US\$/MWh]
Anual	355.10	[US\$/MWh]

	SPOT Máximo	
Precio	64.91	[US\$/MWh]
Hora	06:00	
Generador	Chixoy	

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		Demanda Máxima	
MW	1,038.0	MW	1,809.1
Hora	03:00	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	12,736.29	32.6%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	52.36	15,033.36	38.5%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	39.40	11,311.70	28.9%
<b>TOTAL</b>	<b>136.88</b>	<b>39,081.35</b>	<b>100.0%</b>

### PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.F23 [Jan 2023]	250.00	\$/mt	0.60	0.24%
CRUDE OIL - NYMEX CL.F23 [Jan 2023]	72.10	\$/barrel	-0.33	-0.46%
HENRY HUB - NYMEX HH.F23 [Jan 2023]	5.914	\$/MMBtu	0.109	1.88%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	28.44	682.47	39,684.74	39.9%
ORAZUL ENERGY	0.00	0.00	0.00	0.0%
ENEL	9.78	234.84	13,714.36	13.8%
OXEC	15.73	377.41	21,134.96	21.2%
GRUPO TERRA	0.43	10.41	613.90	0.6%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	17.47	419.35	24,344.74	24.5%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
<b>TOTAL</b>	<b>71.85</b>	<b>1,724.46</b>	<b>99,492.70</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.