



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

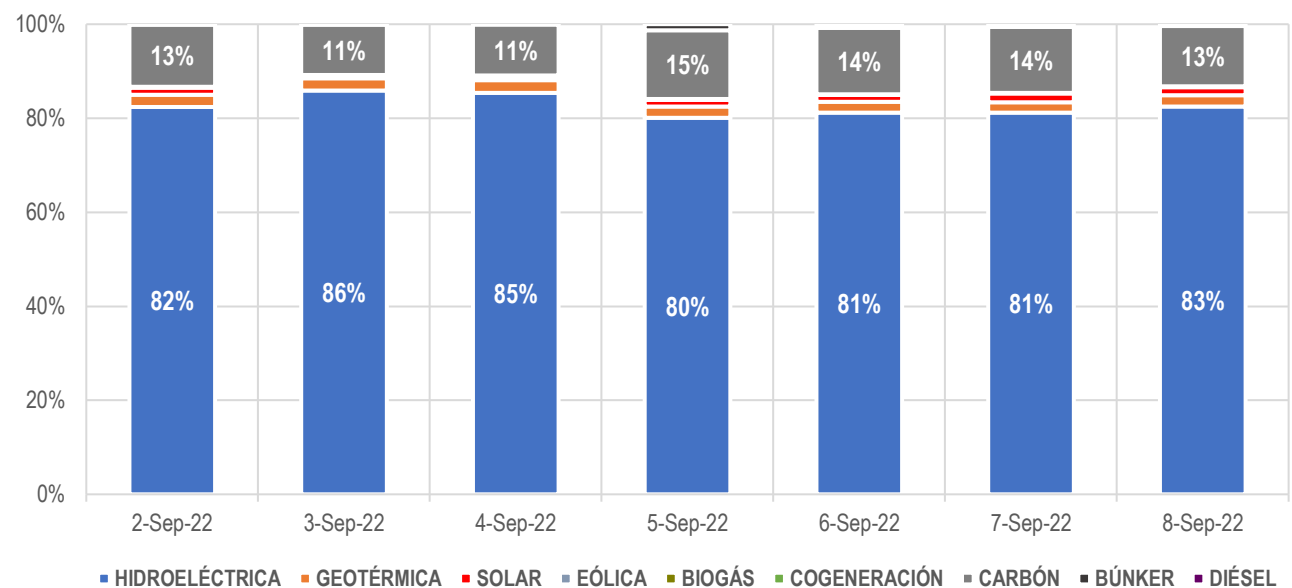
## 8 DE SEPTIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	28,757.1	82.54%
Geotérmica	814.5	2.34%
Solar	605.7	1.74%
Eólica	65.5	0.19%
Biogás	12.0	0.03%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	4,435.5	12.73%
Búnker	150.9	0.43%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>34,841.2</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-259.3	
Exportación SER	-241.3	
Demanda	35,341.8	

### MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	59.70	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	4.70	[US\$/MWh]
Media	80.15	[US\$/MWh]
Máxima	108.31	[US\$/MWh]

	SPOT Mínimo	
Precio	1.35	[US\$/MWh]
Hora	00:00	
Generador	Hidroeléctrica Xolhuitz	

SPOT Mínimo		
Mensual	1.31	[US\$/MWh]
Anual	1.29	[US\$/MWh]
SPOT Máximo		
Mensual	143.18	[US\$/MWh]
Anual	266.32	[US\$/MWh]

	SPOT Máximo	
Precio	134.59	[US\$/MWh]
Hora	18:00	
Generador	Genor	

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		
MW	1,049.8	
Hora	02:00	
Demanda Máxima		
MW	1,785.9	
Hora	19:15	
Demanda Máxima Histórica		
MW	1,923.1	
Hora	19:15	
Día	6-Apr-22	

### SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUFGUA	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.V22 [Oct 2022]	365.00	\$/mt
	2.50	0.69%
CRUDE OIL - NYMEX CL.V22 [Oct 2022]	82.82	\$/barrel
	0.51	0.62%
HENRY HUB - NYMEX HH.V22 [Oct 2022]	7.915	\$/MMBtu
	0.073	0.93%

RRO	MW	US\$	%
INDE	111.89	7,831.95	6.5%
ORAZUL ENERGY	20.60	1,030.00	0.9%
ENEL	722.36	47,848.20	40.0%
OXEC	298.40	19,502.63	16.3%
GRUPO TERRA	145.74	9,691.38	8.1%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.0%
RENACE	272.11	17,968.53	15.0%
SECACAO	144.00	15,775.20	13.2%
<b>TOTAL</b>	<b>1,715.09</b>	<b>119,647.89</b>	<b>100.0%</b>

NOTA: ESTOS DATOS ESTÁN SUJETOS A REVISIÓN POR PARTE DEL ADMINISTRADOR DEL MERCADO MAYORISTA, POR LO QUE NO DEBEN CONSIDERARSE COMO DEFINITIVOS.