



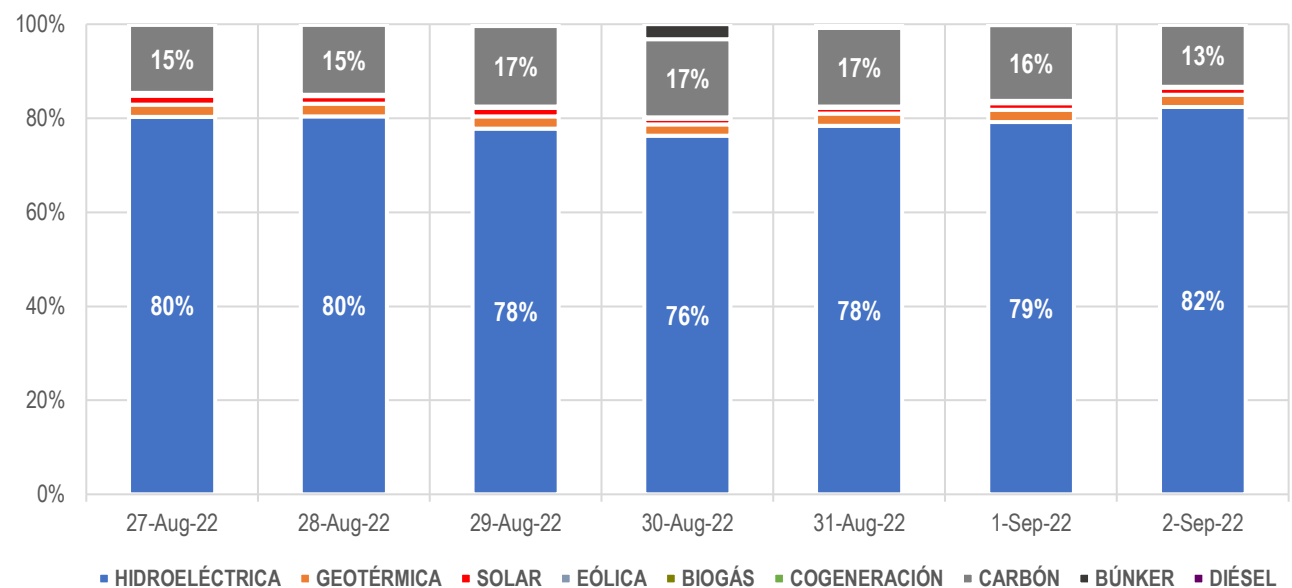
## MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO 2 DE SEPTIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	26,493.6	82.40%
Geotérmica	825.9	2.57%
Solar	481.9	1.50%
Eólica	77.6	0.24%
Biogás	12.0	0.04%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	4,225.1	13.14%
Búnker	36.3	0.11%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>32,152.2</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-1,124.5	
Exportación SER	-431.9	
Demanda	33,708.5	

### MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	49.68	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	4.85	[US\$/MWh]
Media	76.64	[US\$/MWh]
Máxima	58.46	[US\$/MWh]

	SPOT Mínimo	
Precio	1.33	[US\$/MWh]
Hora	01:00	
Generador	Hidroeléctrica Xolhuitz	

	SPOT Mínimo	
Mensual	1.33	[US\$/MWh]
Anual	1.29	[US\$/MWh]
	SPOT Máximo	
Mensual	97.73	[US\$/MWh]
Anual	266.32	[US\$/MWh]

	SPOT Máximo	
Precio	95.31	[US\$/MWh]
Hora	08:00	
Generador	Jaguar Energy U2	

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

	Demanda Mínima		Demanda Máxima
MW	996.4		MW 1,738.5
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\$	%
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]	352.00	\$/mt	15.00	4.45%
CRUDE OIL - NYMEX CL.V22 [Oct 2022]	87.06	\$/barrel	0.64	0.74%
HENRY HUB - NYMEX HH.V22 [Oct 2022]	8.887	\$/MMBtu	-0.348	-3.77%

RRO	MW	US\$	%
INDE	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	0.00	0.00	0.0%
ENEL	279.96	18,591.16	16.4%
OXEC	381.00	25,128.54	22.2%
GRUPO TERRA	419.24	27,879.46	24.6%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.0%
RENACE	392.42	25,980.73	22.9%
SECACAO	144.00	15,850.08	14.0%
<b>TOTAL</b>	<b>1,616.62</b>	<b>113,429.97</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.