



## MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

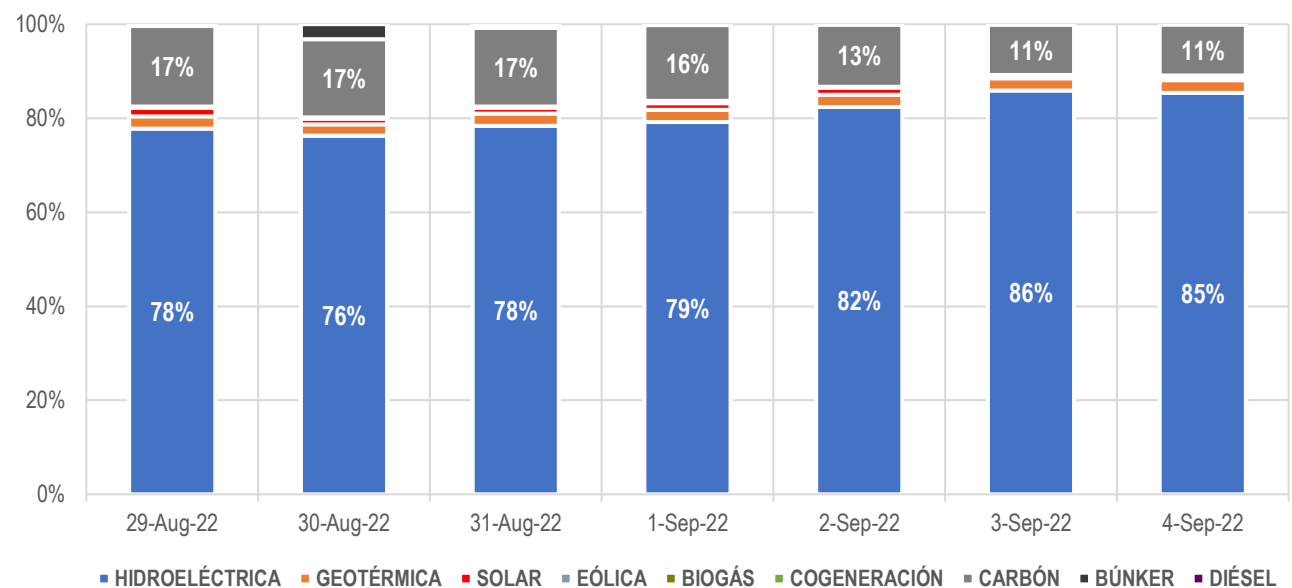
### 4 DE SEPTIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	25,600.3	85.38%
Geotérmica	817.9	2.73%
Solar	82.7	0.28%
Eólica	195.1	0.65%
Biogás	5.4	0.02%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	3,268.1	10.90%
Búnker	14.9	0.05%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>29,984.3</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	531.9	
Exportación SER	972.2	
Demanda	28,480.2	

### MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	10.92	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	1.33	[US\$/MWh]
Media	2.11	[US\$/MWh]
Máxima	56.58	[US\$/MWh]

	<b>SPOT Mínimo</b>	
Precio	1.31	[US\$/MWh]
Hora	21:00	
Generador	Hidroeléctrica Xolhuitz	

	<b>SPOT Mínimo</b>	
Mensual	1.31	[US\$/MWh]
Anual	1.29	[US\$/MWh]
	<b>SPOT Máximo</b>	
Mensual	97.79	[US\$/MWh]
Anual	266.32	[US\$/MWh]

	<b>SPOT Máximo</b>	
Precio	97.79	[US\$/MWh]
Hora	18:00	
Generador	Jaguar Energy U2	

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

	<b>Demanda Mínima</b>		<b>Demanda Máxima</b>
MW	911.1	MW	1,558.6
Hora	04:00	Hora	19:15
	<b>Demanda</b>	<b>MW</b>	1,923.1
	<b>Máxima</b>	<b>Hora</b>	19:15
	<b>Histórica</b>	<b>Día</b>	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	98.54	6,897.45	7.0%
ORAZUL ENERGY	15.45	1,030.00	1.0%
ENEL	686.75	44,814.77	45.5%
OXEC	249.24	16,084.87	16.3%
GRUPO TERRA	155.98	10,372.34	10.5%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.0%
RENACE	290.52	19,186.61	19.5%
SECACAO	0.00	0.00	0.0%
<b>TOTAL</b>	<b>1,496.47</b>	<b>98,386.04</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.