



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

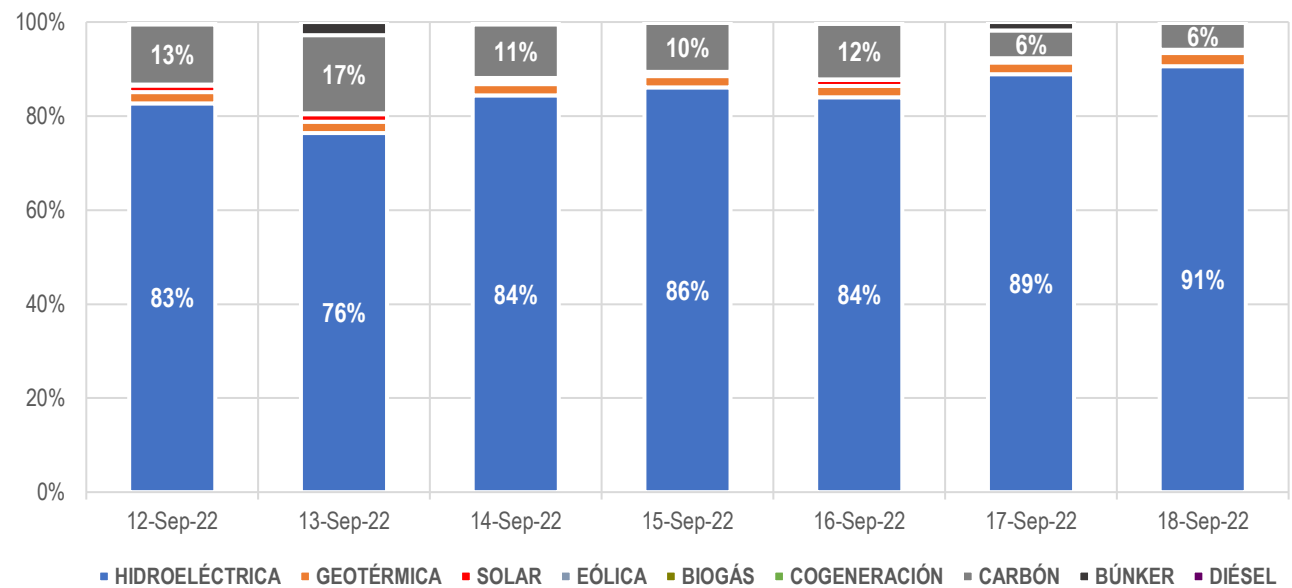
18 DE SEPTIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	26,370.4	90.59%
Geotérmica	822.3	2.82%
Solar	170.6	0.59%
Eólica	21.4	0.07%
Biogás	4.0	0.01%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	1,661.8	5.71%
Búnker	60.1	0.21%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	29,110.4	100.00%
Int. con México	301.0	
Exportación SER	255.3	
Demanda	28,554.2	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	19.91	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	2.80	[US\$/MWh]
Media	12.30	[US\$/MWh]
Máxima	76.97	[US\$/MWh]

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

SPOT Mínimo		
Mensual	1.31	[US\$/MWh]
Anual	1.29	[US\$/MWh]
SPOT Máximo		
Mensual	169.22	[US\$/MWh]
Anual	266.32	[US\$/MWh]

SPOT Máximo		
Precio	92.81	[US\$/MWh]
Hora	18:00	
Generador	Jaguar Energy U1	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		
MW	912.0	
Hora	06:00	
Demanda Máxima		
MW	1,528.0	
Hora	19:15	

Demanda	MW	1,923.1
Máxima	Hora	19:15
Histórica	Día	6-Apr-22

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	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%
TOTAL	143.42	42,324.68	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.V22 [Oct 2022]	319.65	\$/mt	-0.35	-0.11%
CRUDE OIL - NYMEX CL.V22 [Oct 2022]	85.38	\$/barrel	0.68	0.80%
HENRY HUB - NYMEX HH.V22 [Oct 2022]	7.774	\$/MMBtu	-0.515	-6.21%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	0.09	2.05	204.50	0.2%
ORAZUL ENERGY	1.92	45.98	4,138.20	4.3%
ENEL	32.38	777.13	50,195.22	51.7%
OXEC	15.26	366.32	23,422.29	24.1%
GRUPO TERRA	2.55	61.22	4,040.19	4.2%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	9.77	234.40	15,085.89	15.5%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
TOTAL	61.96	1,487.08	97,086.29	100.0%

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.