



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

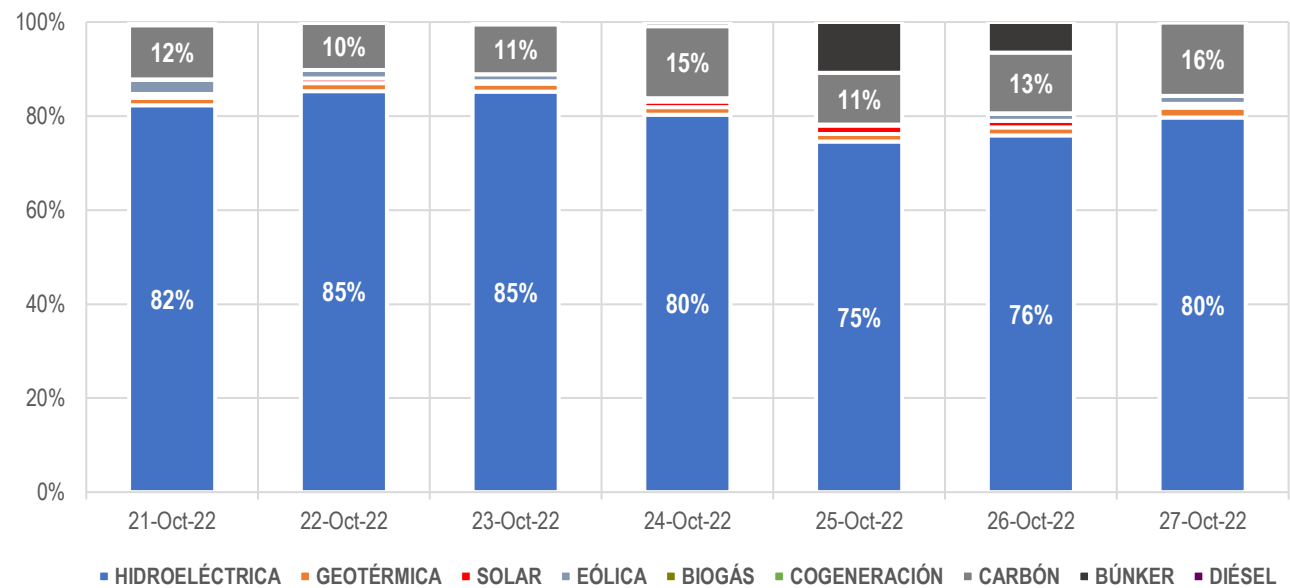
27 DE OCTUBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	24,347.9	79.73%
Geotérmica	625.4	2.05%
Solar	256.2	0.84%
Eólica	516.1	1.69%
Biogás	12.8	0.04%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	4,762.7	15.60%
Búnker	18.7	0.06%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	30,539.7	100.00%
Int. con México	-4,416.1	
Exportación SER	-140.5	
Demanda	35,096.2	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	58.80	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	51.64	[US\$/MWh]
Media	57.67	[US\$/MWh]
Máxima	76.51	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo		
Precio	1.36	[US\$/MWh]
Hora	06:00	
Generador	Hidroeléctrica Xolhuitz	

SPOT Mínimo		
Mensual	1.30	[US\$/MWh]
Anual	1.29	[US\$/MWh]
SPOT Máximo		
Mensual	238.81	[US\$/MWh]
Anual	266.32	[US\$/MWh]

SPOT Máximo		
Precio	92.54	[US\$/MWh]
Hora	12:00	
Generador	Jaguar Energy U1	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		
MW	1,004.1	
Hora	03:00	
Demanda Máxima		
MW	1,831.3	
Hora	18:30	
Demanda		
Máxima	MW 1,923.1	
Histórica	Hora 19:15	
	Día 6-Apr-22	

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	34.62	9,938.54	27.4%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	52.36	15,033.36	41.4%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	39.40	11,311.70	31.2%
TOTAL	126.38	36,283.61	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.Z22 [Dec 2022]	251.00	\$/mt	6.50	2.66%
CRUDE OIL - NYMEX CL.Z22 [Dec 2022]	88.59	\$/barrel	0.70	0.80%
HENRY HUB - NYMEX HH.Z22 [Dec 2022]	5.835	\$/MMBtu	-0.297	-4.84%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	37.41	897.83	49,474.53	55.3%
ORAZUL ENERGY	0.86	20.54	1,232.40	1.4%
ENEL	5.71	137.06	8,730.72	9.8%
OXEC	10.93	262.26	15,735.60	17.6%
GRUPO TERRA	0.00	0.00	0.00	0.0%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	9.38	225.23	14,308.77	16.0%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
TOTAL	64.29	1,542.91	89,482.02	100.0%

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.