



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

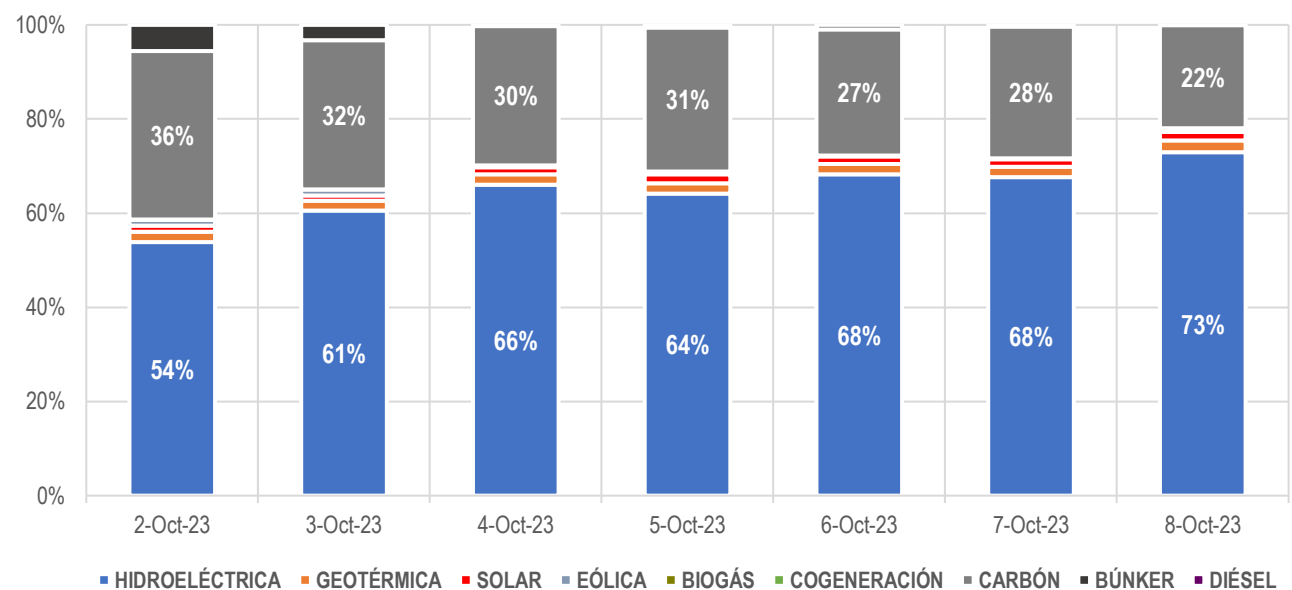
8 DE OCTUBRE DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	23,121.4	72.96%
Geotérmica	783.5	2.47%
Solar	565.3	1.78%
Eólica	266.3	0.84%
Biogás	4.8	0.02%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	6,914.9	21.82%
Búnker	33.8	0.11%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	31,689.9	100.00%
Int. con México	-3,559.7	
Exportación SER	5,232.7	
Demanda	30,016.8	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	46.44	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	12.45	[US\$/MWh]
Media	53.02	[US\$/MWh]
Máxima	94.71	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo	
Precio	12.40 [US\$/MWh]
Hora	05:00
Generador	Hidroeléctrica La Libertad

SPOT Mínimo	
Mensual	1.51 [US\$/MWh]
Anual	0.88 [US\$/MWh]
SPOT Máximo	
Mensual	169.84 [US\$/MWh]
Anual	452.59 [US\$/MWh]

SPOT Máximo	
Precio	107.13 [US\$/MWh]
Hora	19:00
Generador	Trinidad Bloque 4

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		Demanda Máxima	
MW	963.0	MW	1,644.7
Hora	06:00	Hora	18:45
Demanda	MW 1,970.0		
Máxima	Hora 19:30		
Histórica	Día 9-May-23		

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	52.82	14,792.75	31.6%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	60.01	17,054.92	36.4%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	52.09	14,954.96	32.0%
TOTAL	164.92	46,802.63	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.X23 [Nov 2023]	120.75	\$/mt	-0.75	-0.62%
CRUDE OIL - NYMEX CL.X23 [Nov 2023]	82.88	\$/barrel	0.55	0.67%
HENRY HUB - NYMEX HH.X23 [Nov 2023]	3.336	\$/MMBtu	0.161	5.07%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	0.46	11.00	1,100.00	1.2%
ORAZUL ENERGY	0.86	20.60	1,029.75	1.1%
ENEL	28.31	679.40	35,057.10	37.2%
OXEC	12.56	301.38	14,918.31	15.8%
GRUPO TERRA	17.53	420.76	22,337.30	23.7%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	8.88	213.02	11,374.14	12.1%
SECACAO	6.00	144.00	7,192.80	7.6%
AER	0.88	21.23	1,209.83	1.3%
TOTAL	75.47	1,811.38	94,219.22	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.