



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

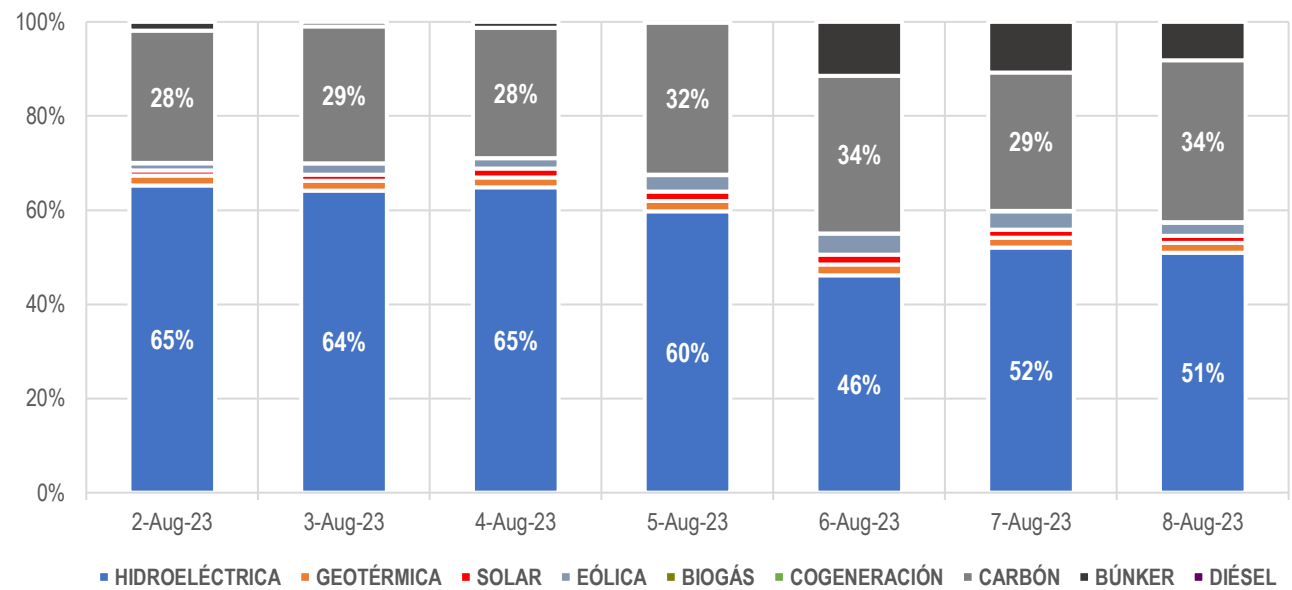
8 DE AGOSTO DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	18,871.9	51.01%
Geotérmica	745.7	2.02%
Solar	563.0	1.52%
Eólica	1,052.4	2.84%
Biogás	19.2	0.05%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	12,713.2	34.36%
Búnker	3,032.3	8.20%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	36,997.6	100.00%
Int. con México	-5,410.9	
Exportación SER	4,877.2	
Demanda	37,531.3	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	111.85	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	101.50	[US\$/MWh]
Media	108.33	[US\$/MWh]
Máxima	143.13	[US\$/MWh]

	SPOT Mínimo	
Precio	95.14	[US\$/MWh]
Hora	01:00	
Generador	Chixoy	

SPOT Mínimo		
Mensual	22.13	[US\$/MWh]
Anual	0.88	[US\$/MWh]
SPOT Máximo		
Mensual	179.49	[US\$/MWh]
Anual	452.59	[US\$/MWh]

	SPOT Máximo	
Precio	144.85	[US\$/MWh]
Hora	18:00	
Generador	Las Palmas 2	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		Demanda Máxima	
MW	1,135.0	MW	1,893.9
Hora	03:00	Hora	19:15
Demanda	MW	1,970.0	
Máxima	Hora	19:30	
Histórica	Día	9-May-23	

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	56.32	15,725.33	33.7%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	63.45	17,975.42	38.5%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.21	12,980.88	27.8%
TOTAL	164.98	46,681.63	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.U23 [Sep 2023]	109.00	\$/mt	1.60	1.49%
CRUDE OIL - NYMEX CL.U23 [Sep 2023]	82.96	\$/barrel	0.48	0.58%
HENRY HUB - NYMEX HH.U23 [Sep 2023]	2.771	\$/MMBtu	0.042	1.54%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	0.05	1.20	96.00	0.1%
ORAZUL ENERGY	31.71	761.03	24,019.07	25.0%
ENEL	14.41	345.95	19,315.69	20.1%
OXEC	15.43	370.22	19,991.61	20.8%
GRUPO TERRA	12.07	289.77	16,239.72	16.9%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	5.57	133.76	7,557.16	7.9%
SECACAO	5.09	122.07	6,774.61	7.0%
AER	1.51	36.12	2,203.32	2.3%
TOTAL	85.84	2,060.10	96,197.17	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.