



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

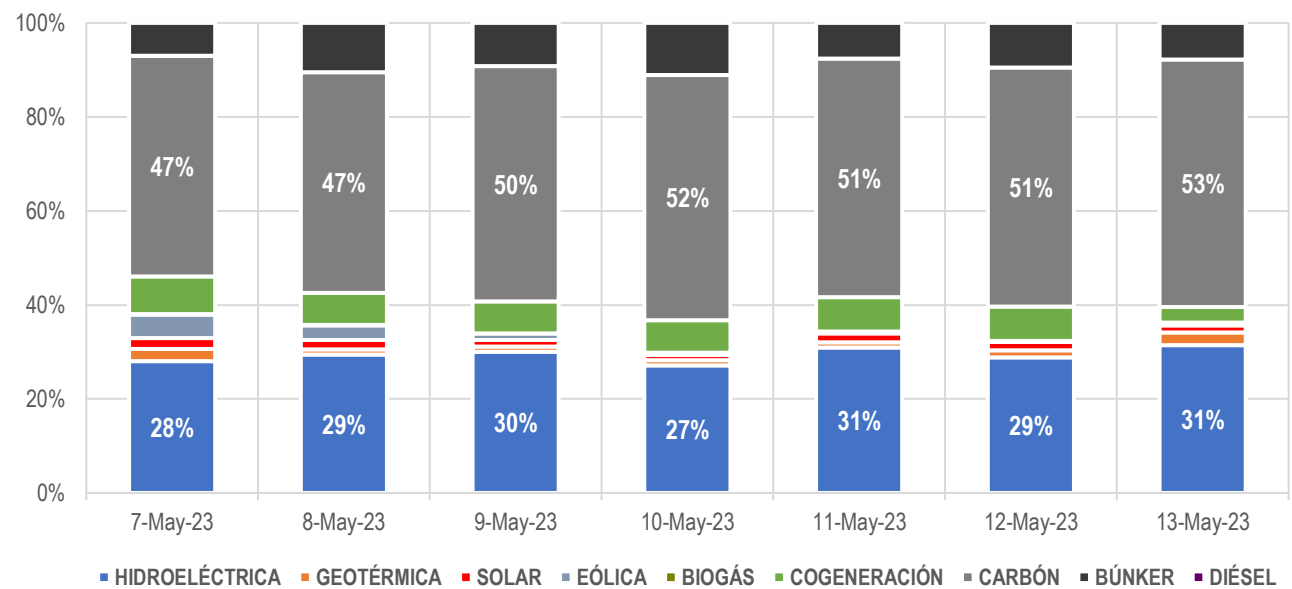
13 DE MAYO DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	9,451.7	31.42%
Geotérmica	819.9	2.73%
Solar	450.7	1.50%
Eólica	165.3	0.55%
Biogás	19.2	0.06%
Cogeneración	985.3	3.27%
Carbón	15,856.6	52.70%
Búnker	2,337.3	7.77%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	30,085.7	100.00%
Int. con México	-5,830.8	
Exportación SER	824.2	
Demanda	35,092.3	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	133.03	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	104.14	[US\$/MWh]
Media	147.92	[US\$/MWh]
Máxima	146.13	[US\$/MWh]

	SPOT Mínimo	
Precio	82.29	[US\$/MWh]
Hora	05:00	
Generador	Jaguar Energy U2	

SPOT Mínimo		
Mensual	82.24	[US\$/MWh]
Anual	7.57	[US\$/MWh]
SPOT Máximo		
Mensual	357.30	[US\$/MWh]
Anual	357.30	[US\$/MWh]

	SPOT Máximo	
Precio	161.18	[US\$/MWh]
Hora	12:00	
Generador	Palo Gordo Bloque 2	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		Demanda Máxima	
MW	1,130.8	MW	1,755.3
Hora	03:00	Hora	19:30
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	38.5%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	42.99	12,108.66	29.6%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.37	13,025.87	31.9%
TOTAL	144.68	40,859.86	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.M23 [Jun 2023]	114.50	\$/mt	-8.50	-6.91%
CRUDE OIL - NYMEX CL.M23 [Jun 2023]	70.13	\$/barrel	-0.83	-1.17%
HENRY HUB - NYMEX HH.M23 [Jun 2023]	2.266	\$/MMBtu	0.076	3.47%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	8.85	212.43	21,243.00	20.5%
ORAZUL ENERGY	29.98	719.57	39,576.35	38.3%
ENEL	14.65	351.66	19,233.79	18.6%
OXEC	2.33	56.00	3,304.00	3.2%
GRUPO TERRA	6.91	165.76	9,209.20	8.9%
LAS VACAS	0.31	7.50	675.00	0.7%
RENACE	7.25	174.07	9,573.85	9.3%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
AER	0.38	9.02	576.96	0.6%
TOTAL	70.67	1,696.01	103,392.15	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.