



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

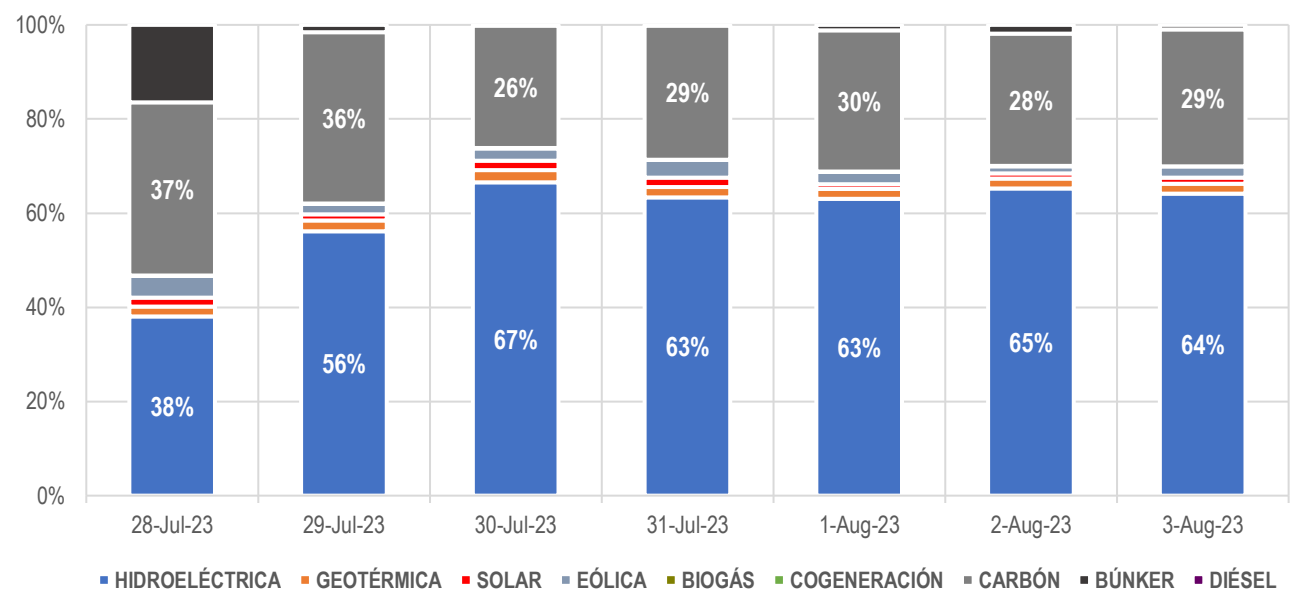
3 DE AGOSTO DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	23,433.0	64.18%
Geotérmica	763.5	2.09%
Solar	458.1	1.25%
Eólica	878.9	2.41%
Biogás	19.2	0.05%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	10,610.9	29.06%
Búnker	345.2	0.95%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	36,508.8	100.00%
Int. con México	-4,837.4	
Exportación SER	5,079.7	
Demanda	36,266.4	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	90.49	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	76.44	[US\$/MWh]
Media	97.23	[US\$/MWh]
Máxima	98.34	[US\$/MWh]

	SPOT Mínimo	
Precio	69.26	[US\$/MWh]
Hora	01:00	
Generador	Jaguar Energy U2	

SPOT Mínimo		
Mensual	69.24	[US\$/MWh]
Anual	0.88	[US\$/MWh]
SPOT Máximo		
Mensual	106.17	[US\$/MWh]
Anual	452.59	[US\$/MWh]

	SPOT Máximo	
Precio	104.17	[US\$/MWh]
Hora	19:00	
Generador	Generadora Santa Lucia	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		
MW	1,118.1	
Hora	04:00	
Demanda Máxima		
MW	1,831.9	
Hora	19:00	
Demanda Máxima Histórica		
MW	1,970.0	
Hora	19:30	
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]	102.55	\$/mt	-2.20	-2.10%
CRUDE OIL - NYMEX CL.U23 [Sep 2023]	81.63	\$/barrel	1.75	2.19%
HENRY HUB - NYMEX HH.U23 [Sep 2023]	2.547	\$/MMBtu	0.070	2.83%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	6.11	146.56	10,992.00	9.7%
ORAZUL ENERGY	7.07	169.61	5,936.35	5.3%
ENEL	24.62	590.87	33,313.01	29.5%
OXEC	15.73	377.52	20,386.08	18.1%
GRUPO TERRA	19.95	478.68	27,125.88	24.0%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	5.07	121.67	6,935.19	6.1%
SECACAO	5.71	137.00	7,671.72	6.8%
AER	0.38	9.03	541.80	0.5%
TOTAL	84.62	2,030.94	112,902.03	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.