



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

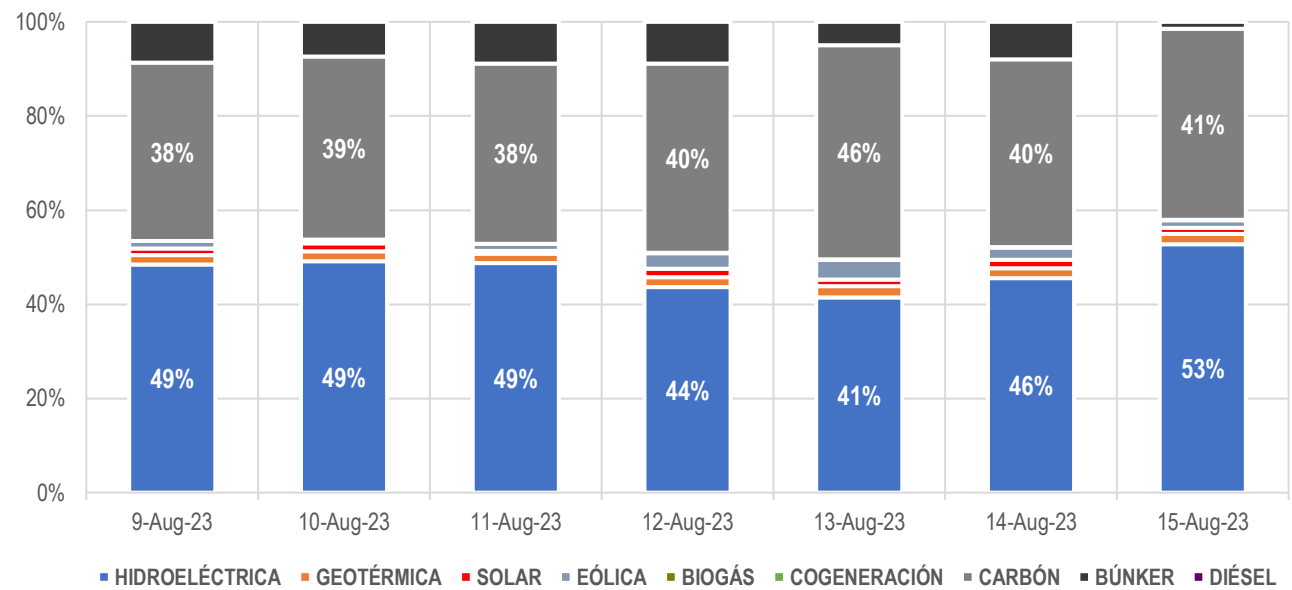
15 DE AGOSTO DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	18,165.7	52.76%
Geotérmica	764.0	2.22%
Solar	453.1	1.32%
Eólica	545.9	1.59%
Biogás	19.2	0.06%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	13,975.5	40.59%
Búnker	510.4	1.48%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	34,433.8	100.00%
Int. con México	-5,464.4	
Exportación SER	5,098.4	
Demanda	34,799.8	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	104.20	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	104.68	[US\$/MWh]
Media	102.72	[US\$/MWh]
Máxima	107.67	[US\$/MWh]

	SPOT Mínimo	
Precio	79.66	[US\$/MWh]
Hora	06:00	
Generador	San Jose	

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	107.78	[US\$/MWh]
Hora	10:00	
Generador	Chixoy	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		
MW	1,049.7	
Hora	03:00	
Demanda Máxima		
MW	1,817.7	
Hora	19:00	
Demanda Máxima		
MW	1,970.0	
Hora	19:30	
Demanda Histórica		
Día	9-May-23	

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	52.82	14,792.75	33.0%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	60.01	17,054.92	38.0%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.21	12,980.88	29.0%
TOTAL	158.04	44,828.56	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.U23 [Sep 2023]	112.75	\$/mt	0.25	0.22%
CRUDE OIL - NYMEX CL.U23 [Sep 2023]	81.08	\$/barrel	-1.39	-1.69%
HENRY HUB - NYMEX HH.U23 [Sep 2023]	2.65	\$/MMBtu	-0.132	-4.74%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	0.04	0.89	88.50	0.1%
ORAZUL ENERGY	14.05	337.15	12,353.28	12.8%
ENEL	23.54	565.00	31,295.07	32.3%
OXEC	19.85	476.32	25,244.70	26.1%
GRUPO TERRA	11.79	283.06	15,851.36	16.4%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	2.15	51.57	2,991.57	3.1%
SECACAO	6.00	144.00	7,920.00	8.2%
AER	0.75	17.97	1,096.17	1.1%
TOTAL	78.16	1,875.95	96,840.63	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.