



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

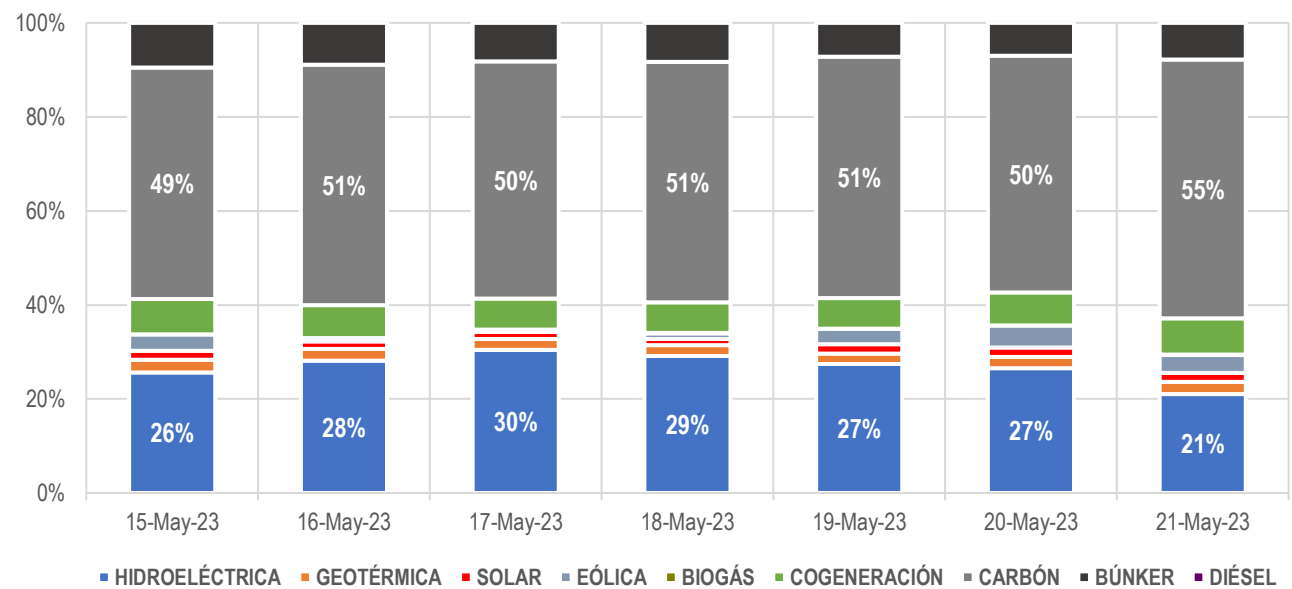
21 DE MAYO DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	6,237.0	21.00%
Geotérmica	787.4	2.65%
Solar	570.5	1.92%
Eólica	1,115.4	3.76%
Biogás	19.2	0.06%
Cogeneración	2,292.9	7.72%
Carbón	16,367.0	55.11%
Búnker	2,306.7	7.77%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	29,696.2	100.00%
Int. con México	-5,531.9	
Exportación SER	2,573.8	
Demanda	32,654.2	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	138.72	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	106.83	[US\$/MWh]
Media	146.48	[US\$/MWh]
Máxima	179.21	[US\$/MWh]

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

SPOT Mínimo			Demanda Mínima		Demanda Máxima	
Mensual	69.99	[US\$/MWh]	MW	1,117.0	MW	1,701.7
Anual	7.57	[US\$/MWh]	Hora	04:00	Hora	19:30
SPOT Máximo			Demanda	MW	1,970.0	
Mensual	358.51	[US\$/MWh]	Máxima	Hora	19:30	
Anual	358.51	[US\$/MWh]	Histórica	Día	9-May-23	

SPOT Mínimo		SPOT Máximo			
Precio	82.83	[US\$/MWh]	Precio	193.92	[US\$/MWh]
Hora	06:00		Hora	19:00	
Generador	San José		Generador	San Isidro	

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	56.32	15,725.33	41.7%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	63.16	17,897.96	47.4%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	14.30	4,106.20	10.9%
TOTAL	133.78	37,729.50	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.M23 [Jun 2023]	105.65	\$/mt	-0.20	-0.19%
CRUDE OIL - NYMEX CL.M23 [Jun 2023]	71.74	\$/barrel	-0.24	-0.33%
HENRY HUB - NYMEX HH.M23 [Jun 2023]	2.588	\$/MMBtu	-0.015	-0.58%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	12.26	294.13	29,413.00	27.2%
ORAZUL ENERGY	14.59	350.20	21,012.00	19.4%
ENEL	10.42	250.05	13,503.99	12.5%
OXEC	4.51	108.14	6,551.54	6.1%
GRUPO TERRA	7.61	182.71	10,079.65	9.3%
LAS VACAS	2.88	69.13	6,221.70	5.8%
RENACE	9.84	236.08	13,407.24	12.4%
SECACAO	5.86	140.74	7,691.44	7.1%
AER	0.18	4.22	269.76	0.2%
TOTAL	68.14	1,635.39	108,150.31	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.