



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

19 DE JULIO DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	13,397.6	39.91%
Geotérmica	743.0	2.21%
Solar	740.9	2.21%
Eólica	2,100.1	6.26%
Biogás	8.0	0.02%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	15,064.2	44.87%
Búnker	1,516.0	4.52%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	33,569.8	100.00%
Int. con México	-5,559.1	
Exportación SER	2,343.0	
Demanda	36,785.9	



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	130.78	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	114.90	[US\$/MWh]
Media	138.76	[US\$/MWh]
Máxima	138.61	[US\$/MWh]

	SPOT Mínimo	
Precio	111.81	[US\$/MWh]
Hora	01:00	
Generador	Magdalena Bloque 7	

SPOT Mínimo		
Mensual	1.30	[US\$/MWh]
Anual	1.30	[US\$/MWh]
SPOT Máximo		
Mensual	166.08	[US\$/MWh]
Anual	452.59	[US\$/MWh]

	SPOT Máximo	
Precio	139.02	[US\$/MWh]
Hora	07:00	
Generador	Chixoy	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		Demanda Máxima	
MW	1,099.7	MW	1,890.6
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	54.43	15,625.59	33.5%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	63.45	17,975.42	38.6%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.21	12,980.88	27.9%
TOTAL	163.09	46,581.89	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.Q23 [Aug 2023]	96.00	\$/mt	-1.00	-1.03%
CRUDE OIL - NYMEX CL.Q23 [Aug 2023]	75.30	\$/barrel	-0.34	-0.45%
HENRY HUB - NYMEX HH.Q23 [Aug 2023]	2.608	\$/MMBtu	-0.013	-0.50%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	22.66	543.87	27,205.72	28.7%
ORAZUL ENERGY	21.64	519.33	21,059.68	22.2%
ENEL	12.57	301.79	17,316.35	18.3%
OXEC	0.66	15.82	948.90	1.0%
GRUPO TERRA	4.06	97.54	5,754.86	6.1%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	10.99	263.73	14,829.85	15.7%
SECACAO	5.49	131.65	7,556.71	8.0%
AER	0.00	0.00	0.00	0.0%
TOTAL	78.07	1,873.72	94,672.06	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.