



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

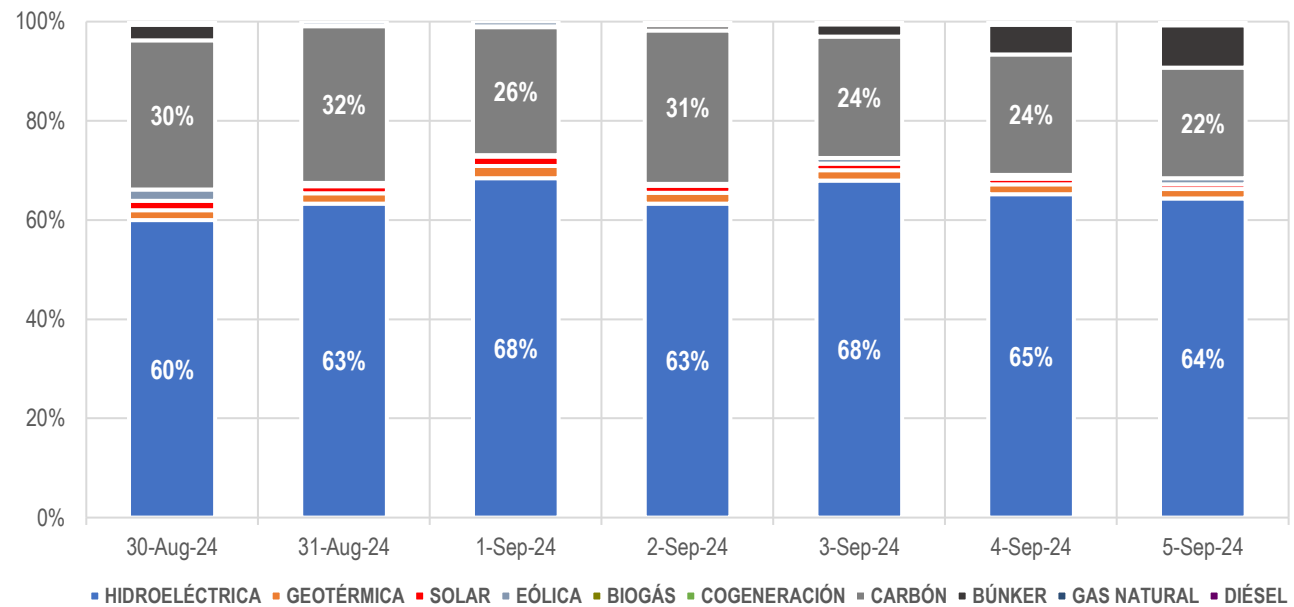
5 DE SEPTIEMBRE DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	24,790.9	64.31%
Geotérmica	738.3	1.92%
Solar	363.0	0.94%
Eólica	483.9	1.26%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	8,588.5	22.28%
Búnker	3,315.8	8.60%
Gas Natural	268.2	0.70%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	38,548.6	100.00%
Int. con México	-4,840.0	
Exportación SER	4,298.0	
Demanda	39,090.6	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	119.34	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	79.38	[US\$/MWh]
Media	127.14	[US\$/MWh]
Máxima	175.83	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo	
Precio	59.75 [US\$/MWh]
Hora	2:00
Generador	Jaguar Energy U1

SPOT Mínimo	
Mensual	12.37 [US\$/MWh]
Anual	2.93 [US\$/MWh]
SPOT Máximo	
Mensual	214.69 [US\$/MWh]
Anual	397.52 [US\$/MWh]

SPOT Máximo	
Precio	213.79 [US\$/MWh]
Hora	18:00
Generador	Tampa 2

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		Demanda Máxima	
MW	1,186.4	MW	1,947.0
Hora	03:00	Hora	19:30
Demanda Máxima		Demanda Histórica	
MW	2,121.8	Hora	19:00
Hora	19:00	Día	8-May-24

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	34.76	10,312.25	31.0%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	36.14	10,721.06	32.2%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	41.20	12,223.02	36.8%
TOTAL	112.10	33,256.33	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 2) CIF ARA ITFV24 [Oct 2024]	113.60	\$/mt	0.15	0.13%
CRUDE OIL - WTI CLV24 [Oct 2024]	69.20	\$/barrel	0.33	0.48%
NATURAL GAS - LDAY F HHV24 [Oct 2024]	2.252	\$/MMBtu	-0.067	4.89%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	4.35	104.30	9,694.01	4.4%
ORAZUL ENERGY	29.25	701.98	41,280.25	18.6%
ENEL	20.51	492.25	46,459.14	21.0%
OXEC	14.62	350.97	29,832.45	13.5%
GRUPO TERRA	17.93	430.27	40,984.95	18.5%
LAS VACAS	2.27	54.40	7,725.20	3.5%
RENACE	14.14	339.38	31,618.29	14.3%
SECACAO	4.49	107.70	9,955.33	4.5%
AER	1.59	38.13	4,003.65	1.8%
TOTAL	109.14	2,619.36	221,553.26	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.