



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

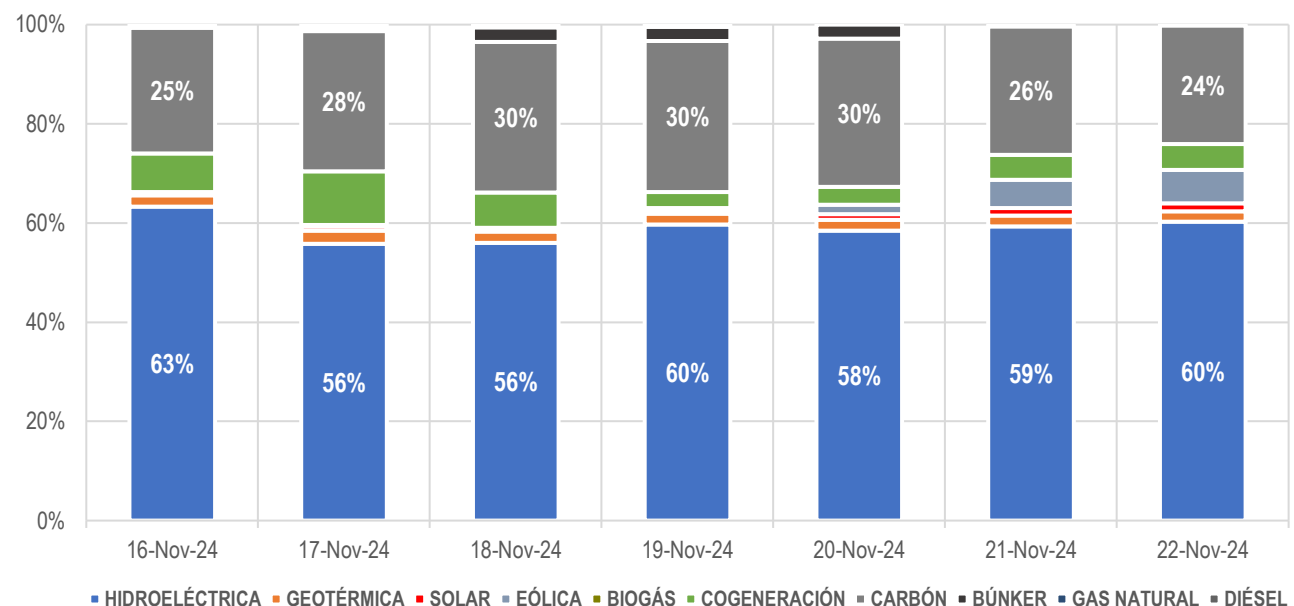
22 DE NOVIEMBRE DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	21,733.2	60.23%
Geotérmica	757.3	2.10%
Solar	608.3	1.69%
Eólica	2,402.0	6.66%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	1,900.0	5.27%
Carbón	8,607.4	23.85%
Búnker	76.8	0.21%
Gas Natural	0.0	0.00%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	36,085.0	100.00%
Int. con México	-2,851.8	
Exportación SER	1,727.7	
Demanda	37,209.0	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	60.81	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	33.21	[US\$/MWh]
Media	74.29	[US\$/MWh]
Máxima	75.58	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo		SPOT Máximo	
Precio	25.74 [US\$/MWh]	Precio	82.22 [US\$/MWh]
Hora	0:00	Hora	15:00
Generador	Interconexión con México (Importación EDC-I)	Generador	Magdalena Bloque 7

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

SPOT Mínimo Mensual	1.48 [US\$/MWh]	Demanda Mínima MW	1,103.4	Demanda Máxima MW	1,913.1
SPOT Mínimo Anual	0.63 [US\$/MWh]	Hora	03:00	Hora	18:30
SPOT Máximo Mensual	200.29 [US\$/MWh]	Demanda Máxima Hora	2,121.8	Demanda Histórica Día	8-May-24
SPOT Máximo Anual	397.52 [US\$/MWh]				

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	34.76	10,312.25	33.4%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	28.09	8,334.26	27.0%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	41.20	12,223.02	39.6%
TOTAL	104.05	30,869.53	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 2) CIF ARA ITFZ24 [Dec 2024]	125.15	\$/mt	-0.35	-0.28%
CRUDE OIL - WTI CLZ24 [Dec 2024]	69.15	\$/barrel	0.28	0.41%
NATURAL GAS - LDAY F HHVZ24 [Dec 2024]	3.14	\$/MMBtu	-0.227	-6.74%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	25.01	600.35	49,248.17	26.0%
ORAZUL ENERGY	2.15	51.50	2,060.00	1.1%
ENEL	1.41	33.96	2,838.42	1.5%
OXEC	10.45	250.69	20,681.93	10.9%
XACBAL	32.29	775.03	64,327.08	34.0%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	17.50	420.01	34,531.61	18.2%
SECACAO	6.33	151.82	12,418.88	6.6%
AER	1.32	31.61	3,223.71	1.7%
TOTAL	96.46	2,314.95	189,329.79	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.