



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

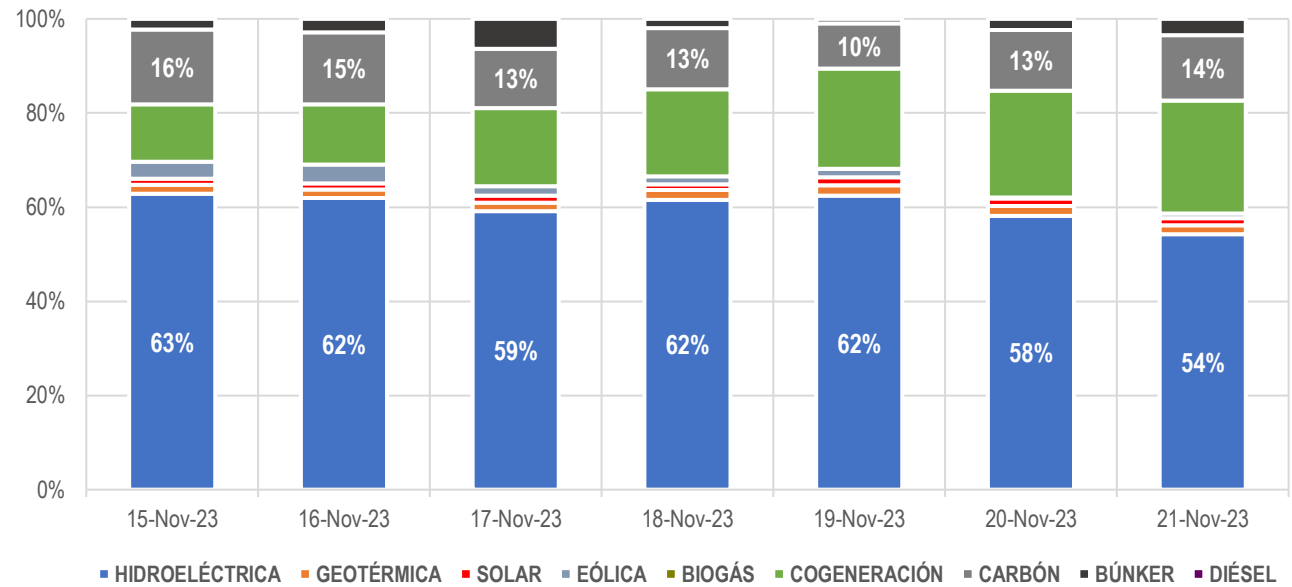
21 DE NOVIEMBRE DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	21,607.7	54.21%
Geotérmica	779.5	1.96%
Solar	602.0	1.51%
Eólica	388.3	0.97%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	9,581.8	24.04%
Carbón	5,501.9	13.80%
Búnker	1,398.7	3.51%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	39,859.8	100.00%
Int. con México	0.0	
Exportación SER	2,858.1	
Demanda	37,001.7	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	102.72	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	29.45	[US\$/MWh]
Media	156.74	[US\$/MWh]
Máxima	87.22	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo	
Precio	23.82 [US\$/MWh]
Hora	00:00
Generador	Santa Ana Bloque 2

SPOT Mínimo	
Mensual	8.77 [US\$/MWh]
Anual	0.88 [US\$/MWh]
SPOT Máximo	
Mensual	225.26 [US\$/MWh]
Anual	452.59 [US\$/MWh]

SPOT Máximo	
Precio	167.08 [US\$/MWh]
Hora	07:00
Generador	Las Palmas 1

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		Demanda Máxima	
MW	1,120.8	MW	1,924.9
Hora	01:00	Hora	18:30
Demanda		MW	1,970.0
Máxima	Hora	19:30	
Histórica	Día	9-May-23	

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	34.82	10,329.84	25.8%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	81.17	22,887.00	57.2%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	22.85	6,779.75	17.0%
TOTAL	138.84	39,996.60	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.X23 [Nov 2023]	108.00	\$/mt	-0.75	-0.69%
CRUDE OIL - NYMEX CL.X23 [Nov 2023]	75.65	\$/barrel	-1.95	-2.51%
HENRY HUB - NYMEX HH.X23 [Nov 2023]	2.85	\$/MMBtu	-0.04	-1.38%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	0.69	16.50	1,731.98	1.4%
ORAZUL ENERGY	19.36	464.72	23,236.00	19.1%
ENEL	22.27	534.55	28,222.60	23.2%
OXEC	16.47	395.28	20,258.10	16.7%
GRUPO TERRA	12.97	311.36	18,180.71	15.0%
LAS VACAS	5.39	129.35	12,154.60	10.0%
RENACE	8.00	192.00	9,955.20	8.2%
SECACAO	6.00	144.01	7,365.86	6.1%
AER	0.35	8.49	466.95	0.4%
TOTAL	91.51	2,196.24	121,571.99	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.