



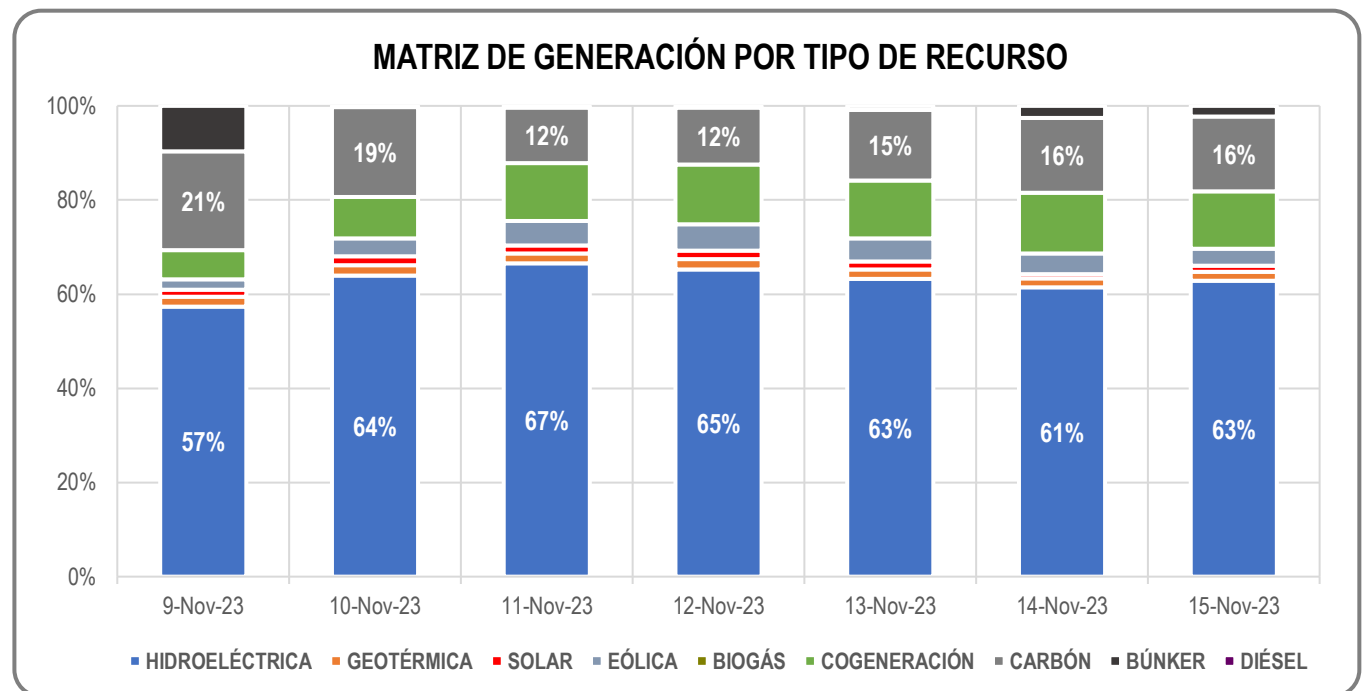
MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

15 DE NOVIEMBRE DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	24,961.3	62.84%
Geotérmica	741.3	1.87%
Solar	550.2	1.39%
Eólica	1,404.3	3.54%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	4,838.0	12.18%
Carbón	6,320.4	15.91%
Búnker	903.6	2.27%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	39,719.0	100.00%
Int. con México	-2,738.8	
Exportación SER	5,766.3	
Demanda	36,691.5	



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	70.58	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	17.04	[US\$/MWh]
Media	84.87	[US\$/MWh]
Máxima	134.82	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo		
Precio	12.03	[US\$/MWh]
Hora	03:00	
Generador	Pantaleon Bloque 3	

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	170.12	[US\$/MWh]
Hora	18:00	
Generador	Las Palmas 2	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		
MW	1,104.4	
Hora	03:00	
Demanda Máxima		
MW	1,888.6	
Hora	18:15	

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	24.2%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	81.17	22,887.00	53.6%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	31.96	9,482.06	22.2%
TOTAL	147.95	42,698.91	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.X23 [Nov 2023]	109.40	\$/mt	-3.10	-2.76%
CRUDE OIL - NYMEX CL.X23 [Nov 2023]	76.58	\$/barrel	-1.94	-2.47%
HENRY HUB - NYMEX HH.X23 [Nov 2023]	3.171	\$/MMBtu	0.057	1.83%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	3.22	77.29	8,115.45	6.4%
ORAZUL ENERGY	12.80	307.14	15,356.75	12.0%
ENEL	19.00	456.09	24,268.02	19.0%
OXEC	16.47	395.28	20,258.10	15.9%
GRUPO TERRA	13.48	323.56	17,192.79	13.5%
LAS VACAS	5.58	133.91	12,640.50	9.9%
RENACE	17.50	420.00	21,762.00	17.1%
SECACAO	6.00	144.01	7,417.70	5.8%
AER	0.35	8.49	441.06	0.3%
TOTAL	94.41	2,265.75	127,452.36	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.