



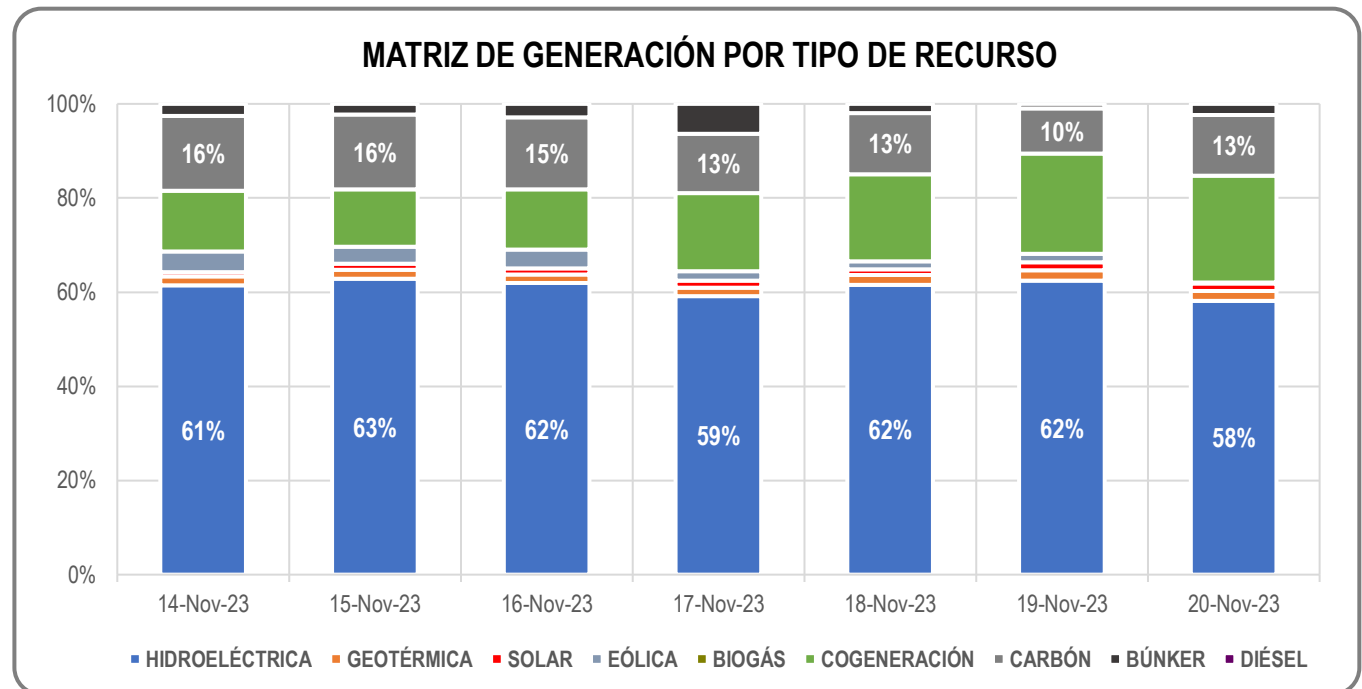
MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

20 DE NOVIEMBRE DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	22,494.6	58.18%
Geotérmica	793.6	2.05%
Solar	610.9	1.58%
Eólica	108.0	0.28%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	8,761.1	22.66%
Carbón	4,965.8	12.84%
Búnker	926.7	2.40%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	38,660.6	100.00%
Int. con México	0.0	
Exportación SER	3,142.4	
Demanda	35,518.2	



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	96.44	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	26.70	[US\$/MWh]
Media	133.65	[US\$/MWh]
Máxima	124.28	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo	
Precio	10.45 [US\$/MWh]
Hora	00:00
Generador	Renace

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	146.39 [US\$/MWh]
Hora	09:00
Generador	Genor

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		Demanda Máxima	
MW	954.3	MW	1,920.4
Hora	04:00	Hora	19:15
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	25.0%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	81.17	22,887.00	55.3%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	27.44	8,141.72	19.7%
TOTAL	143.43	41,358.57	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.X23 [Nov 2023]	108.75	\$/mt	-0.25	-0.23%
CRUDE OIL - NYMEX CL.X23 [Nov 2023]	77.60	\$/barrel	1.77	2.33%
HENRY HUB - NYMEX HH.X23 [Nov 2023]	2.89	\$/MMBtu	-0.068	-2.30%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	1.27	30.42	3,199.75	2.5%
ORAZUL ENERGY	16.71	401.09	20,054.50	15.9%
ENEL	26.04	625.07	32,900.57	26.2%
OXEC	16.47	395.28	20,258.10	16.1%
GRUPO TERRA	17.02	408.58	26,739.75	21.3%
LAS VACAS	6.26	150.12	14,117.90	11.2%
RENACE	0.00	0.00	0.00	0.0%
SECACAO	6.00	144.00	7,365.60	5.9%
AER	0.88	21.23	1,167.38	0.9%
TOTAL	90.66	2,175.78	125,803.55	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.