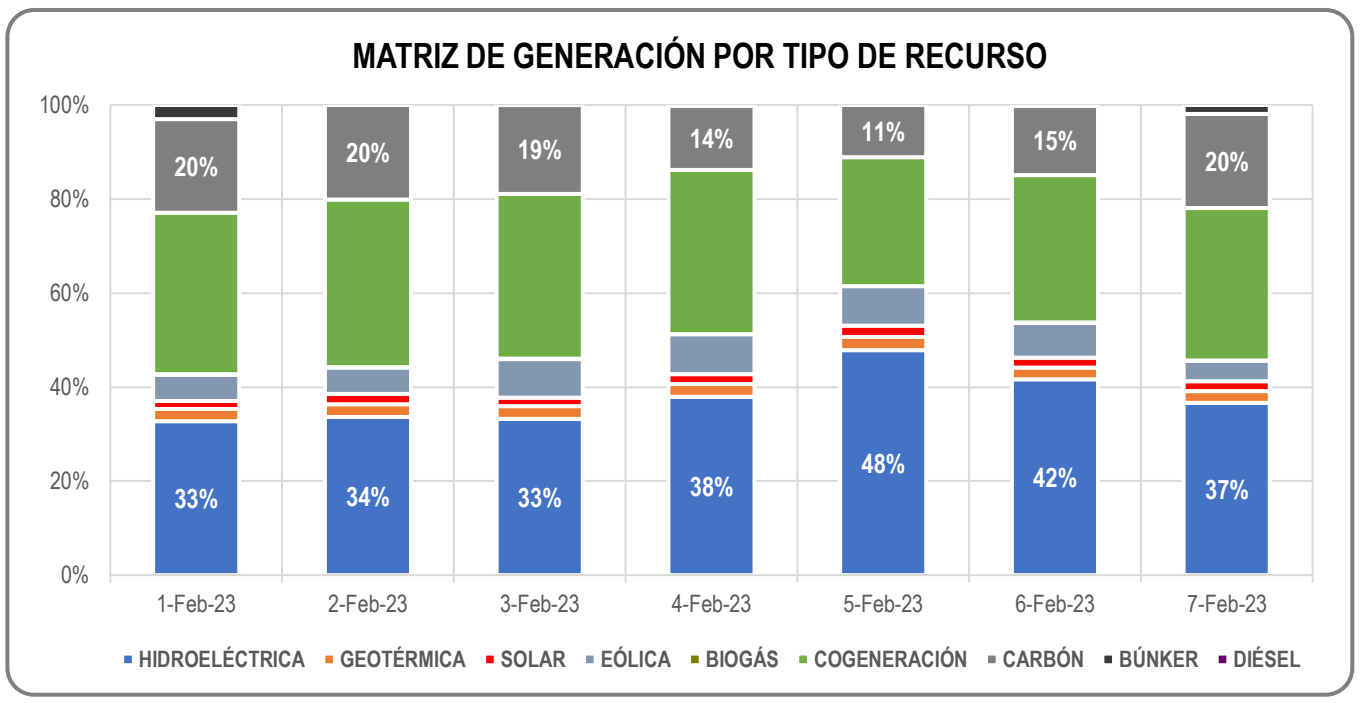
MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

7 DE FEBRERO DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	12,152.2	36.60%
Geotérmica	839.3	2.53%
Solar	705.0	2.12%
Eólica	1,459.4	4.40%
Biogás	19.2	0.06%
Cogeneración	10,747.0	32.37%
Carbón	6,641.6	20.00%
Búnker	636.8	1.92%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	**33,200.4**	**100.00%**
Int. con México	-5,218.2	
Exportación SER	4,161.9	
Demanda	34,256.7	



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 78.29 [US$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	78.06	[US$/MWh]
Media	78.49	[US$/MWh]
Máxima	78.16	[US$/MWh]

SPOT Mínimo

Mensual	10.61	[US$/MWh]
Anual	10.61	[US$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual	117.11	[US$/MWh]
Anual	144.34	[US$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio	78.06	[US$/MWh]
Hora	00:00	
Generador	Jaguar Energy U1	

SPOT Máximo

Precio	78.49	[US$/MWh]
Hora	06:00	
Generador	Jaguar Energy U2	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima	**MW**	991.4
	Hora	03:00
Demanda Máxima	**MW**	1,844.8
	Hora	19:00
Demanda Máxima Histórica	**MW**	1,923.1
	Hora	19:15
	Día	6-Apr-22

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US$	%
LUFGUA	45.12	14,100.89	31.1%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	52.36	16,644.08	36.7%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.94	14,602.90	32.2%
TOTAL	**143.42**	**45,347.87**	**100.0%**

RRO	MW 1	MW 2	US$	%
INDE	3.70	88.85	7,115.14	8.8%
ORAZUL ENERGY	20.70	496.68	14,900.40	18.4%
ENEL	13.07	313.74	17,699.39	21.9%
OXEC	11.89	285.35	15,979.32	19.7%
GRUPO TERRA	13.10	314.29	17,285.68	21.4%
LAS VACAS	0.21	5.00	400.00	0.5%
RENACE	0.00	0.00	0.00	0.0%
SECACAO	5.63	135.06	7,529.32	9.3%
TOTAL	**68.29**	**1,638.96**	**80,909.24**	**100.0%**

1: MW promedio asigados al día 2: MW asigados las 24 horas

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg	157.85	$/mt
QMFF.H23 [Mar 2023]	11.70	8.01%
CRUDE OIL - NYMEX	77.42	$/barrel
CL.H23 [Mar 2023]	3.49	4.72%
HENRY HUB - NYMEX	2.59	$/MMBtu
HH.H23 [Mar 2023]	0.205	8.60%

NOTA: ESTOS DATOS ESTÁN SUJETOS A REVISIÓN POR PARTE DEL ADMINISTRADOR DEL MERCADO MAYORISTA, POR LO QUE NO DEBEN CONSIDERARSE COMO DEFINITIVOS.