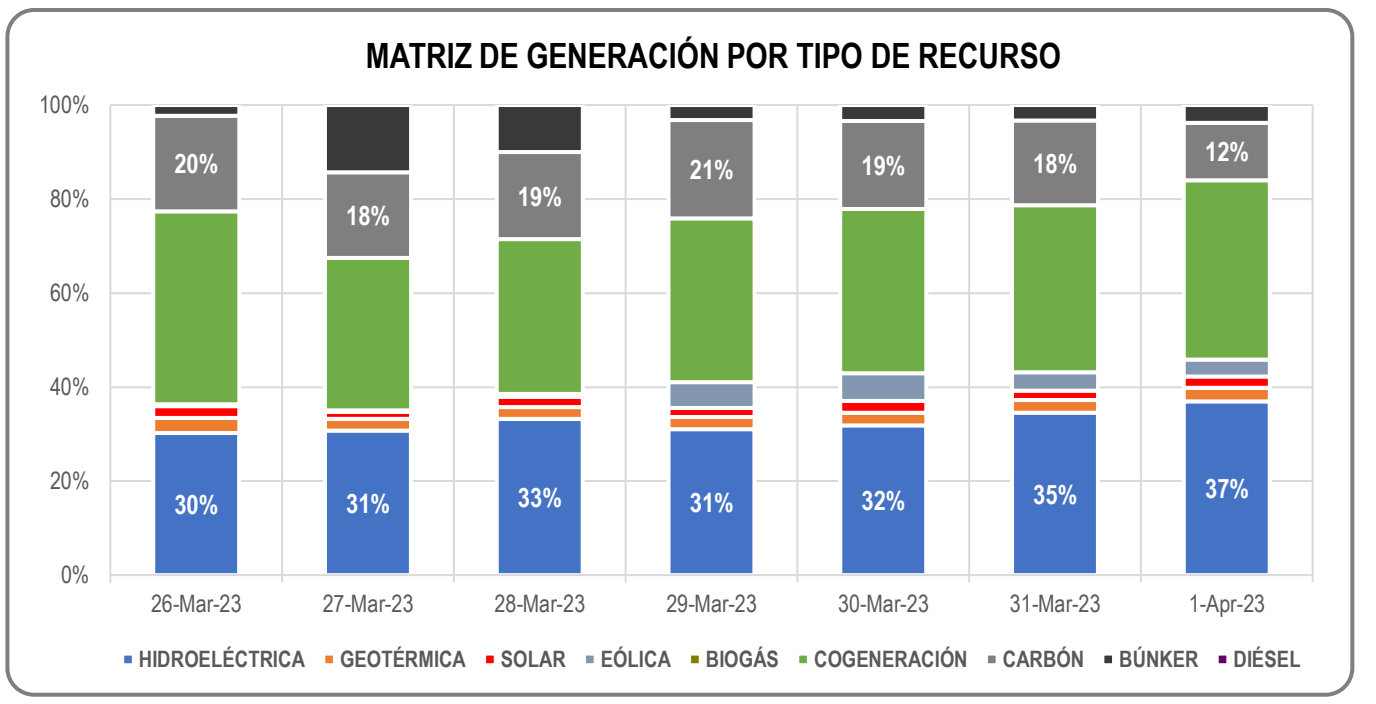
Monitoreo Diario del Mercado Eléctrico Guatemalteco

1 DE ABRIL DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

Matriz de Generación

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	10,122.7	36.98%
Geotérmica	799.6	2.92%
Solar	636.9	2.33%
Eólica	989.4	3.61%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	10,456.3	38.20%
Carbón	3,333.8	12.18%
Búnker	1,036.2	3.79%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	**27,374.9**	**100.00%**
Int. con México	-5,523.4	
Exportación SER	-1,986.3	
Demanda	34,884.7	



Precio de Oportunidad de la Energía

SPOT promedio diario 116.57 [US$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	114.40	[US$/MWh]
Media	117.30	[US$/MWh]
Máxima	118.73	[US$/MWh]

SPOT Mínimo

Mensual	108.23	[US$/MWh]
Anual	10.61	[US$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual	120.52	[US$/MWh]
Anual	355.93	[US$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio	108.23	[US$/MWh]
Hora	23:00	
Generador	San José	

SPOT Máximo

Precio	120.52	[US$/MWh]
Hora	17:00	
Generador	Genor	

Demanda del Sistema Nacional Interconectado

Demanda Mínima		**Demanda Máxima**	
MW	1,105.1	**MW**	1,811.7
Hora	02:00	**Hora**	19:15

Demanda Máxima Histórica	**MW**	1,923.1
	Hora	19:15
	Día	6-Apr-22

Servicios Complementarios

RRa	MW	US$	%
LUFGUA	45.12	13,160.83	31.1%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	52.36	15,534.48	36.7%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.94	13,629.37	32.2%
TOTAL	**143.42**	**42,324.68**	**100.0%**

RRO	MW 1	MW 2	US$	%
INDE	1.98	47.61	4,284.45	6.4%
ORAZUL ENERGY	26.71	641.05	25,642.00	38.5%
ENEL	6.07	145.65	8,502.00	12.8%
OXEC	5.39	129.48	6,473.75	9.7%
GRUPO TERRA	5.57	133.76	8,033.27	12.1%
LAS VACAS	0.02	0.50	45.00	0.1%
RENACE	6.64	159.28	9,229.99	13.9%
SECACAO	3.35	80.46	4,324.73	6.5%
TOTAL	**55.74**	**1,337.77**	**66,535.18**	**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	135.50	$/mt
QMFF.K23 [May 2023]	3.25	2.46%
CRUDE OIL - NYMEX	75.56	$/barrel
CL.K23 [May 2023]	1.34	1.81%
HENRY HUB - NYMEX	2.180	$/MMBtu
HH.K23 [May 2023]	0.076	3.61%

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