MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

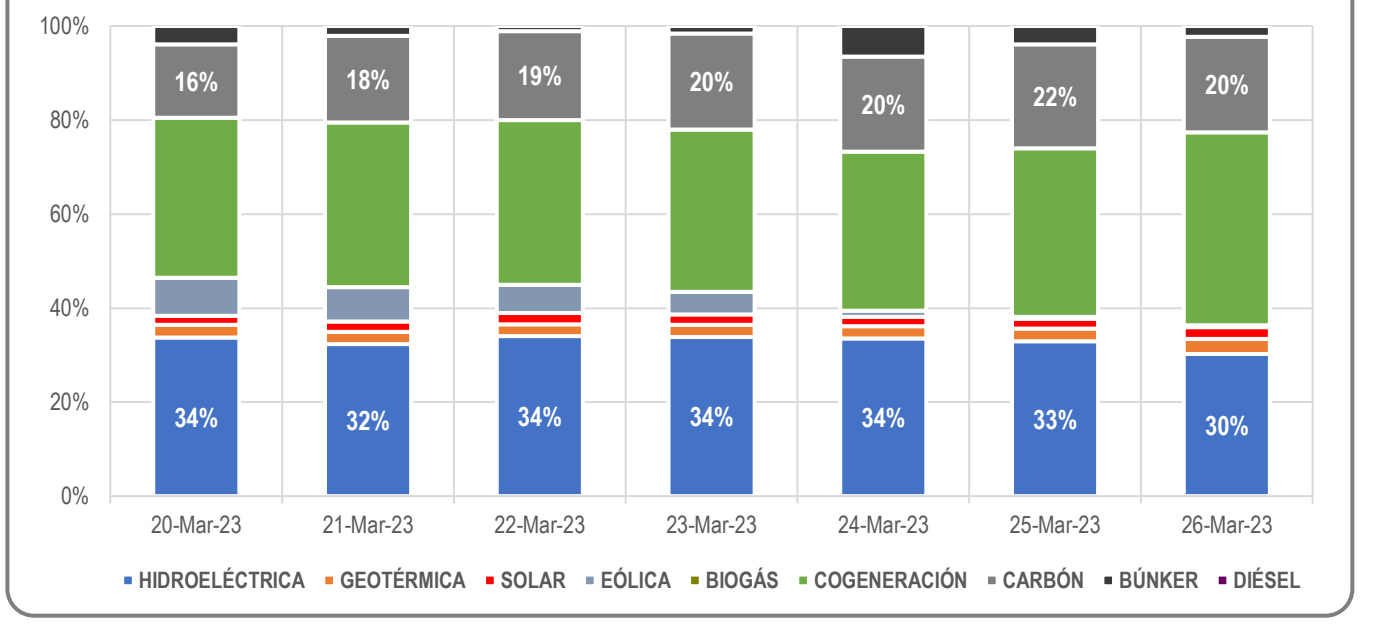
26 DE MARZO DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	7,662.3	30.24%
Geotérmica	806.7	3.18%
Solar	648.4	2.56%
Eólica	97.6	0.39%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	10,405.8	41.06%
Carbón	5,128.1	20.24%
Búnker	591.6	2.33%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	**25,340.5**	**100.00%**
Int. con México	-5,594.1	
Exportación SER	-29.6	
Demanda	30,964.2	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 103.97 [US$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	81.49	[US$/MWh]
Media	115.47	[US$/MWh]
Máxima	114.43	[US$/MWh]

SPOT Mínimo

Mensual	17.98	[US$/MWh]
Anual	10.61	[US$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual	355.40	[US$/MWh]
Anual	355.93	[US$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio	77.67	[US$/MWh]
Hora	01:00	
Generador	Jaguar Energy U2	

SPOT Máximo

Precio	117.86	[US$/MWh]
Hora	06:00	
Generador	San José	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

	Demanda Mínima	Demanda Máxima
MW	1,033.0	1,674.3
Hora	04:00	19:15

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

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US$	%
LUFGUA	45.12	12,736.29	31.1%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	52.36	15,033.36	36.7%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.94	13,189.71	32.2%
TOTAL	**143.42**	**40,959.36**	**100.0%**

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.J23 [Apr 2023]	131.65 -0.85	$/mt -0.64%
CRUDE OIL - NYMEX CL.J23 [Apr 2023]	67.62 -1.71	$/barrel -2.47%
HENRY HUB - NYMEX HH.J23 [Apr 2023]	2.216 0.079	$/MMBtu 3.70%

RRO	MW 1	MW 2	US$	%
INDE	7.75	185.92	16,732.35	24.2%
ORAZUL ENERGY	18.94	454.54	18,181.40	26.3%
ENEL	7.36	176.55	10,120.35	14.6%
OXEC	10.27	246.46	13,474.82	19.5%
GRUPO TERRA	0.00	0.00	0.00	0.0%
LAS VACAS	1.46	35.02	3,151.35	4.6%
RENACE	0.00	0.00	0.00	0.0%
SECACAO	5.93	142.36	7,544.82	10.9%
TOTAL	**51.70**	**1,240.83**	**69,205.09**	**100.0%**

1: MW promedio asigados al día 2: MW asigados 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.