



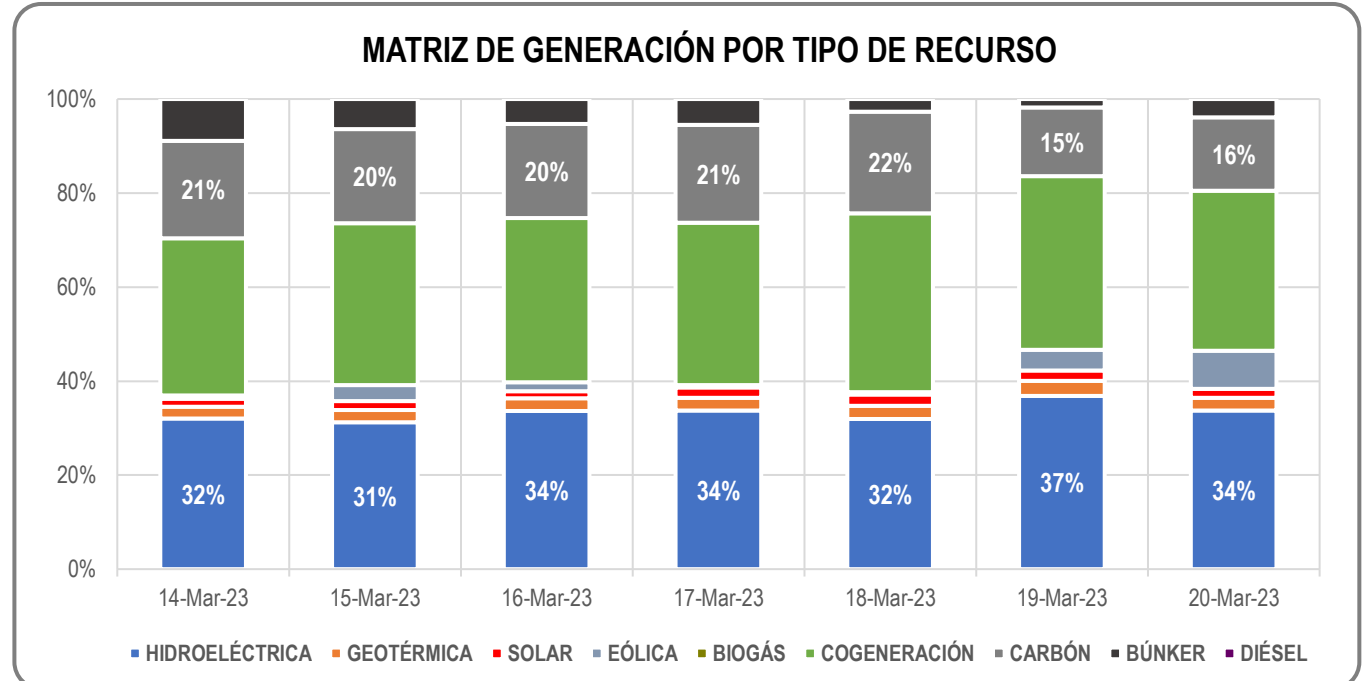
MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

20 DE MARZO DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	9,862.2	33.70%
Geotérmica	795.2	2.72%
Solar	557.7	1.91%
Eólica	2,382.4	8.14%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	9,961.9	34.04%
Carbón	4,561.4	15.59%
Búnker	1,143.0	3.91%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	29,263.8	100.00%
Int. con México	-5,164.1	
Exportación SER	-234.7	
Demanda	34,662.5	



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	90.65	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	43.12	[US\$/MWh]
Media	114.00	[US\$/MWh]
Máxima	115.66	[US\$/MWh]

	SPOT Mínimo	
Precio	17.98	[US\$/MWh]
Hora	01:00	
Generador	Santa Ana	

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 Máximo	
Precio	118.05	[US\$/MWh]
Hora	19:00	
Generador	San José	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima			Demanda Máxima	
MW	975.5		MW	1,839.6
Hora	02:00		Hora	18:45
Demanda	MW	1,923.1		
Máxima	Hora	19:15		
Histórica	Día	6-Apr-22		

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	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]	132.65	\$/mt	0.65	0.49%
CRUDE OIL - NYMEX CL.J23 [Apr 2023]	67.33	\$/barrel	0.81	1.22%
HENRY HUB - NYMEX HH.J23 [Apr 2023]	2.234	\$/MMBtu	-0.104	-4.45%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	5.34	128.11	11,529.45	14.2%
ORAZUL ENERGY	24.16	579.89	26,095.05	32.0%
ENEL	6.94	166.65	9,728.40	11.9%
OXEC	12.00	288.03	15,740.96	19.3%
GRUPO TERRA	7.75	186.04	11,169.71	13.7%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	0.00	0.00	0.00	0.0%
SECACAO	5.59	134.15	7,210.56	8.9%
TOTAL	61.79	1,482.86	81,474.13	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.