



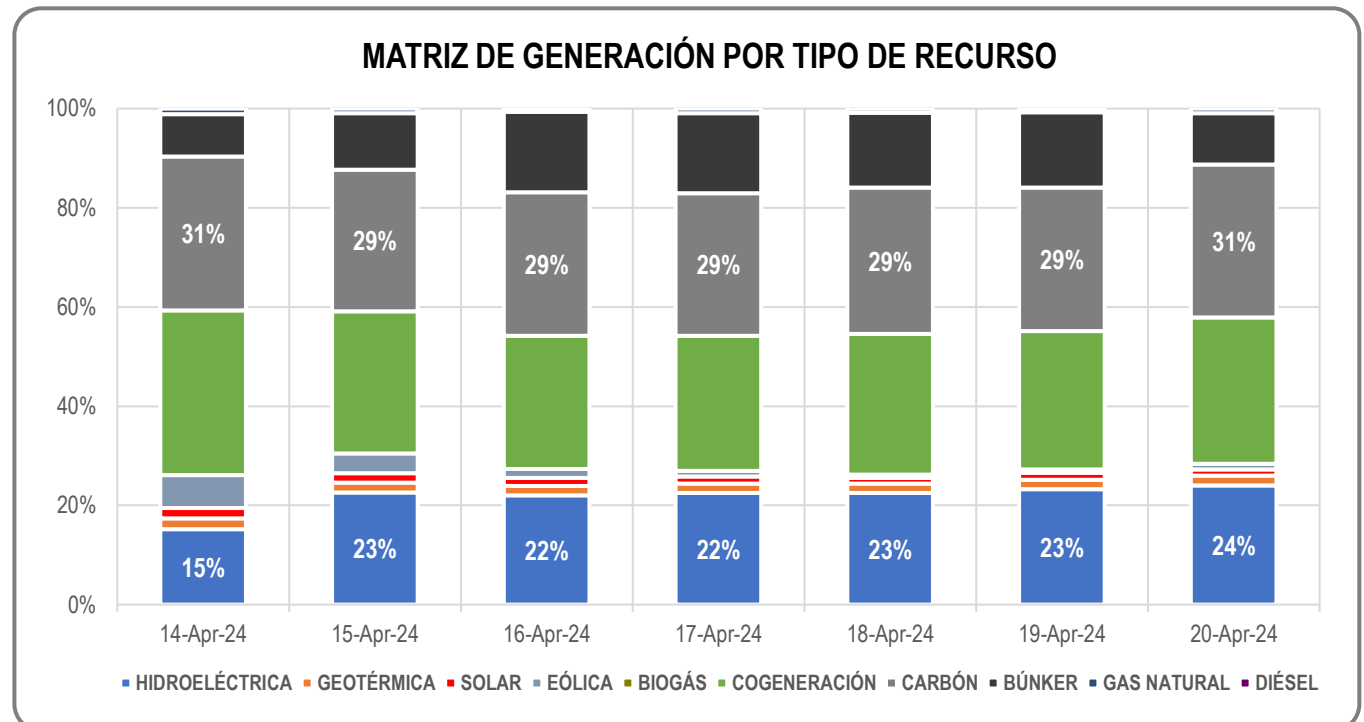
MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

20 DE ABRIL DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	8,938.9	23.99%
Geotérmica	757.9	2.03%
Solar	452.3	1.21%
Eólica	432.8	1.16%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	10,999.3	29.52%
Carbón	11,502.5	30.87%
Búnker	3,835.1	10.29%
Gas Natural	347.2	0.93%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	37,265.9	100.00%
Int. con México	-5,084.1	
Exportación SER	3,544.3	
Demanda	38,805.7	



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	147.28	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	117.94	[US\$/MWh]
Media	151.79	[US\$/MWh]
Máxima	192.44	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo		
Precio	95.79	[US\$/MWh]
Hora	4:00	
Generador	San José	

SPOT Mínimo		
Mensual	67.54	[US\$/MWh]
Anual	2.93	[US\$/MWh]
SPOT Máximo		
Mensual	254.86	[US\$/MWh]
Anual	360.48	[US\$/MWh]

SPOT Máximo		
Precio	192.82	[US\$/MWh]
Hora	10:00	
Generador	Textiles del Lago 3	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		Demanda Máxima	
MW	1,273.7	MW	1,921.4
Hora	03:00	Hora	18:45

Demanda	MW	2,066.4
Máxima	Hora	19:15
Histórica	Día	22-Mar-24

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	34.82	10,329.84	40.6%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	14.77	4,382.36	17.2%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	36.11	10,711.27	42.1%
TOTAL	85.70	25,423.47	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 2) CIF ARA ITFK24 [May 2024]	116.55	\$/mt
	2.05	1.79%
CRUDE OIL - WTI	83.26	\$/barrel
CLK24 [May 2024]	0.55	0.66%
NATURAL GAS - LDAY F	1.742	\$/MMBtu
HHK24 [May 2024]	-0.001	-0.06%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	7.63	183.05	14,644.16	10.0%
ORAZUL ENERGY	55.18	1,324.43	92,710.10	63.5%
ENEL	6.15	147.60	9,446.40	6.5%
OXEC	1.19	28.59	2,201.43	1.5%
GRUPO TERRA	9.63	231.10	17,332.50	11.9%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	5.09	122.12	9,597.29	6.6%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
AER	0.00	0.00	0.00	0.0%
TOTAL	84.87	2,036.89	145,931.88	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.