



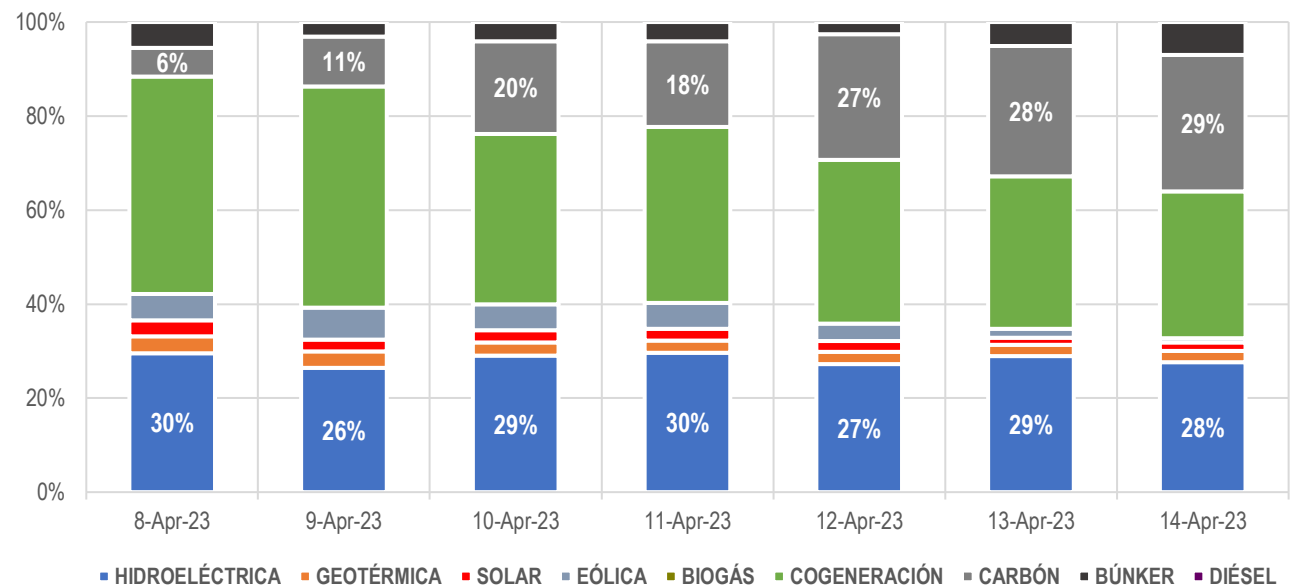
MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO 14 DE ABRIL DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	9,147.8	27.64%
Geotérmica	778.6	2.35%
Solar	615.5	1.86%
Eólica	306.1	0.92%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	10,321.0	31.19%
Carbón	9,597.4	29.00%
Búnker	2,325.8	7.03%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	33,092.1	100.00%
Int. con México	-4,836.5	
Exportación SER	1,041.2	
Demanda	36,887.4	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 109.74 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	97.12	[US\$/MWh]
Media	116.51	[US\$/MWh]
Máxima	114.68	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio	78.13	[US\$/MWh]
Hora	01:00	
Generador	Jaguar Energy U2	

SPOT Mínimo

Mensual	7.57	[US\$/MWh]
Anual	7.57	[US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual	122.87	[US\$/MWh]
Anual	355.93	[US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio	116.80	[US\$/MWh]
Hora	06:00	
Generador	Térmica, 2	

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW	1,111.5	MW	1,926.6
Hora	04:00	Hora	19:30

Demanda Máxima

Demanda	MW	1,926.6
Máxima	Hora	19:30
Histórica	Día	14-Apr-23

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	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%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.K23 [May 2023]	132.15	\$/mt	-0.35	-0.26%
CRUDE OIL - NYMEX CL.K23 [May 2023]	82.42	\$/barrel	0.19	0.23%
HENRY HUB - NYMEX HH.K23 [May 2023]	2.122	\$/MMBtu	0.115	5.73%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	17.04	408.95	36,862.88	36.1%
ORAZUL ENERGY	21.03	504.71	22,711.73	22.3%
ENEL	11.83	284.03	16,348.73	16.0%
OXEC	4.58	109.80	6,299.78	6.2%
GRUPO TERRA	7.63	183.21	11,079.06	10.9%
LAS VACAS	1.25	29.97	2,697.30	2.6%
RENACE	0.00	0.00	0.00	0.0%
SECACAO	4.73	113.50	6,043.61	5.9%
TOTAL	68.09	1,634.15	102,043.08	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.