



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

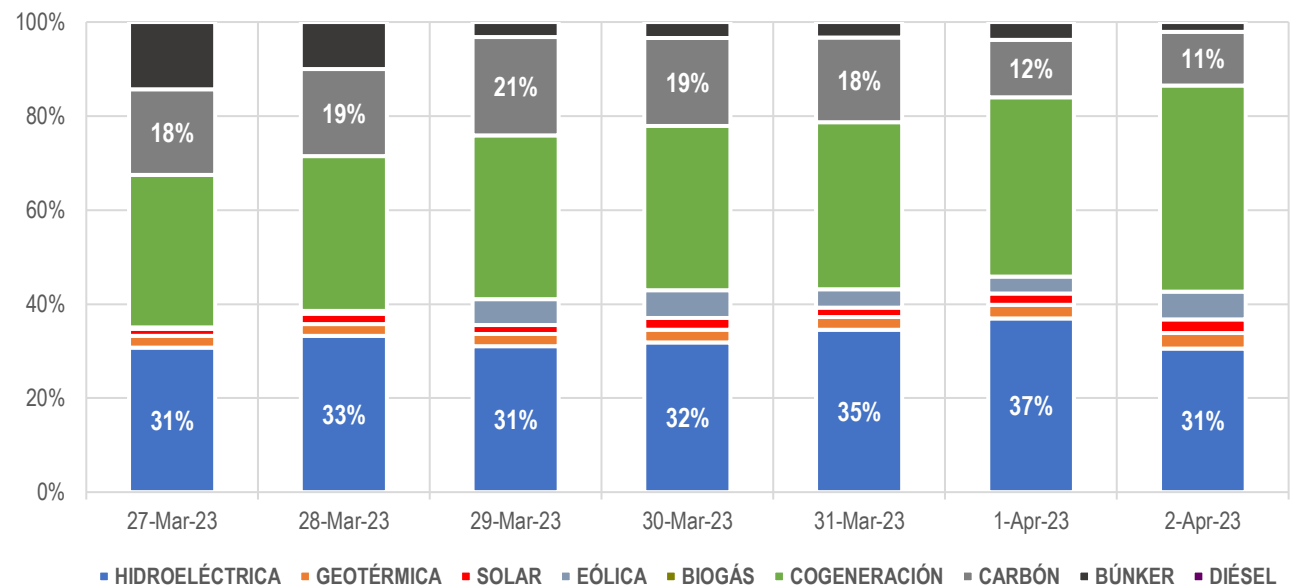
2 DE ABRIL DE 2023

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	7,252.4	30.52%
Geotérmica	793.0	3.34%
Solar	686.5	2.89%
Eólica	1,410.8	5.94%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	10,421.3	43.85%
Carbón	2,702.8	11.37%
Búnker	497.6	2.09%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	23,764.3	100.00%
Int. con México	-5,146.0	
Exportación SER	-2,821.8	
Demanda	31,732.1	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 90.82 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	76.10	[US\$/MWh]
Media	93.05	[US\$/MWh]
Máxima	113.60	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 32.10 [US\$/MWh]

Hora 06:00

Generador Interconexión con México (Importación EDC-I)

SPOT Máximo

Precio 115.38 [US\$/MWh]

Hora 19:00

Generador Chixoy

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

SPOT Mínimo

Mensual 32.10 [US\$/MWh]

Anual 10.61 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 120.52 [US\$/MWh]

Anual 355.93 [US\$/MWh]

Demanda Mínima

MW 1,059.7

Hora 04:00

Demanda Máxima

MW 1,647.6

Hora 19:00

Demanda

MW 1,923.1

Máxima

Hora 19:15

Histórica

Día 6-Apr-22

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	45.12	13,160.83	31.2%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	52.26	15,347.11	36.4%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.94	13,629.37	32.3%
TOTAL	143.32	42,137.31	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.K23 [May 2023]	135.50	\$/mt	3.25	2.46%
CRUDE OIL - NYMEX CL.K23 [May 2023]	75.56	\$/barrel	1.34	1.81%
HENRY HUB - NYMEX HH.K23 [May 2023]	2.18	\$/MMBtu	0.076	3.61%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	0.85	20.32	1,828.80	3.0%
ORAZUL ENERGY	10.07	241.72	9,668.80	16.0%
ENEL	8.08	193.88	11,015.91	18.3%
OXEC	5.72	137.34	7,775.38	12.9%
GRUPO TERRA	1.83	44.03	2,641.50	4.4%
LAS VACAS	0.42	10.00	900.00	1.5%
RENACE	13.71	329.06	18,913.58	31.3%
SECACAO	5.97	143.19	7,588.81	12.6%
TOTAL	46.65	1,119.52	60,332.77	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.