



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

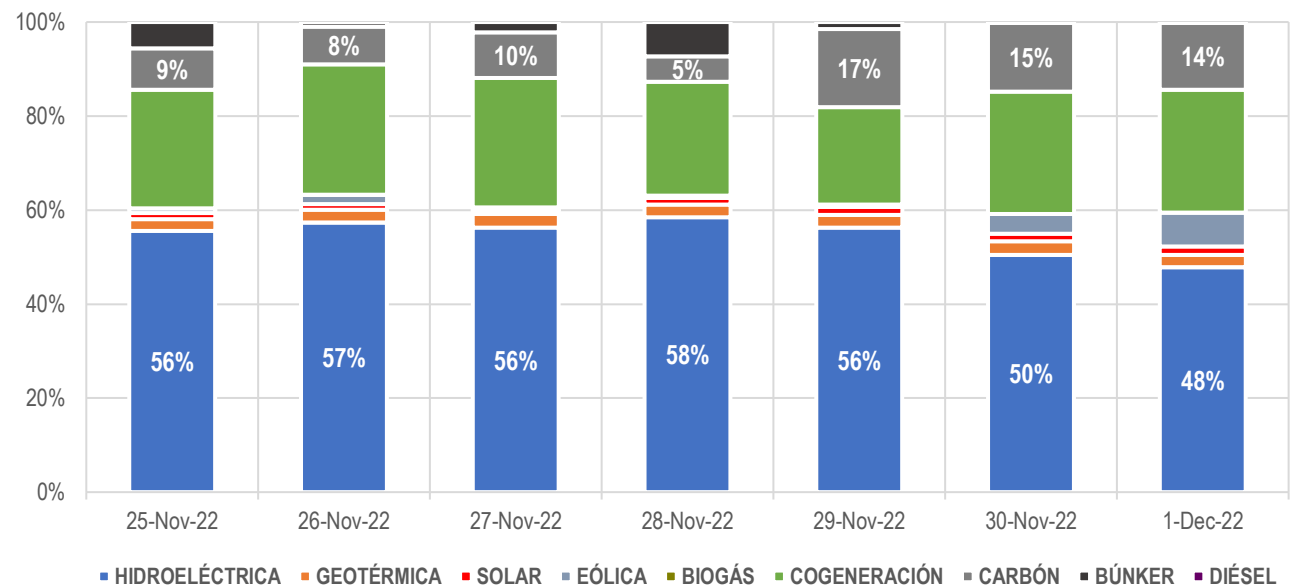
1 DE DICIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	15,957.7	47.82%
Geotérmica	895.9	2.68%
Solar	585.3	1.75%
Eólica	2,402.5	7.20%
Biogás	19.2	0.06%
Cogeneración	8,707.0	26.09%
Carbón	4,746.6	14.22%
Búnker	55.3	0.17%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	33,369.4	100.00%
Int. con México	-3,544.4	
Exportación SER	2,241.5	
Demanda	34,672.3	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 59.21 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	50.48	[US\$/MWh]
Media	63.68	[US\$/MWh]
Máxima	63.30	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 14.45 [US\$/MWh]

Hora 22:00

Generador Hidroeléctrica La Perla

SPOT Mínimo

Mensual 14.45 [US\$/MWh]

Anual 1.29 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 63.68 [US\$/MWh]

Anual 355.10 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 63.68 [US\$/MWh]

Hora 06:00

Generador Chixoy

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 1,021.4

Hora 03:00

Demanda Máxima

MW 1,781.3

Hora 18:15

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.F23 [Jan 2023]	244.00	\$/mt	4.00	1.67%
CRUDE OIL - NYMEX CL.F23 [Jan 2023]	81.34	\$/barrel	0.82	1.02%
HENRY HUB - NYMEX HH.F23 [Jan 2023]	6.826	\$/MMBtu	-0.184	-2.62%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	7.92	189.98	11,316.49	11.5%
ORAZUL ENERGY	0.00	0.00	0.00	0.0%
ENEL	31.47	755.24	44,143.17	45.0%
OXEC	10.24	245.64	14,247.12	14.5%
GRUPO TERRA	18.15	435.50	25,694.50	26.2%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	0.00	0.00	0.00	0.0%
SECACAO	1.87	44.80	2,752.51	2.8%
TOTAL	69.63	1,671.16	98,153.79	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.