



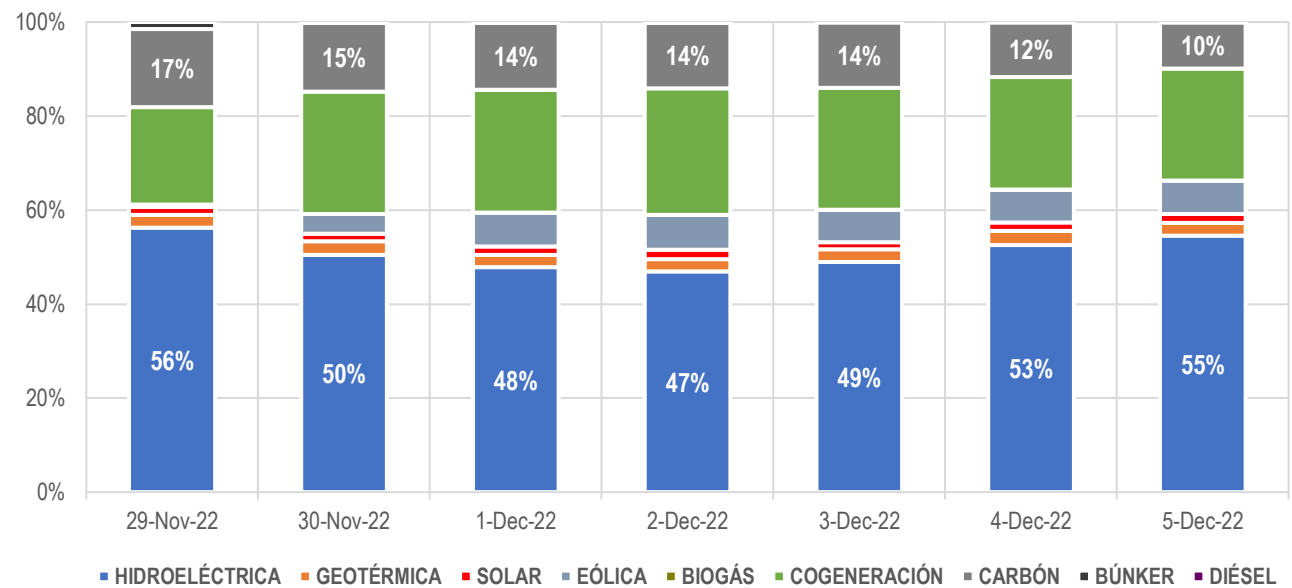
MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO 5 DE DICIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	18,218.9	54.56%
Geotérmica	902.9	2.70%
Solar	652.0	1.95%
Eólica	2,354.2	7.05%
Biogás	13.6	0.04%
Cogeneración	7,940.8	23.78%
Carbón	3,275.5	9.81%
Búnker	37.3	0.11%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	33,395.2	100.00%
Int. con México	-2,470.9	
Exportación SER	2,435.6	
Demanda	33,430.5	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 45.39 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	13.91	[US\$/MWh]
Media	60.08	[US\$/MWh]
Máxima	64.24	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 12.44 [US\$/MWh]

Hora 23:00

Generador Jurún Marinalá

SPOT Mínimo

Mensual 1.33 [US\$/MWh]

Anual 1.29 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 66.16 [US\$/MWh]

Anual 355.10 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 66.16 [US\$/MWh]

Hora 11:00

Generador Chixoy

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 874.0

Hora 02:00

Demanda Máxima

MW 1,817.4

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	12,736.29	32.6%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	52.36	15,033.36	38.5%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	39.40	11,311.70	28.9%
TOTAL	136.88	39,081.35	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.F23 [Jan 2023]	263.00	\$/mt	1.50	0.57%
CRUDE OIL - NYMEX CL.F23 [Jan 2023]	77.10	\$/barrel	-3.22	-4.01%
HENRY HUB - NYMEX HH.F23 [Jan 2023]	5.595	\$/MMBtu	-0.594	-10.22%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	23.17	556.14	32,389.58	33.6%
ORAZUL ENERGY	0.00	0.00	0.00	0.0%
ENEL	8.20	196.79	11,393.85	11.8%
OXEC	10.24	245.64	14,001.48	14.5%
GRUPO TERRA	12.51	300.27	17,773.46	18.5%
LAS VACAS	0.95	22.92	1,833.20	1.9%
RENACE	12.89	309.39	17,956.36	18.7%
SECACAO	0.63	15.22	912.60	0.9%
TOTAL	68.60	1,646.35	96,260.52	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.