



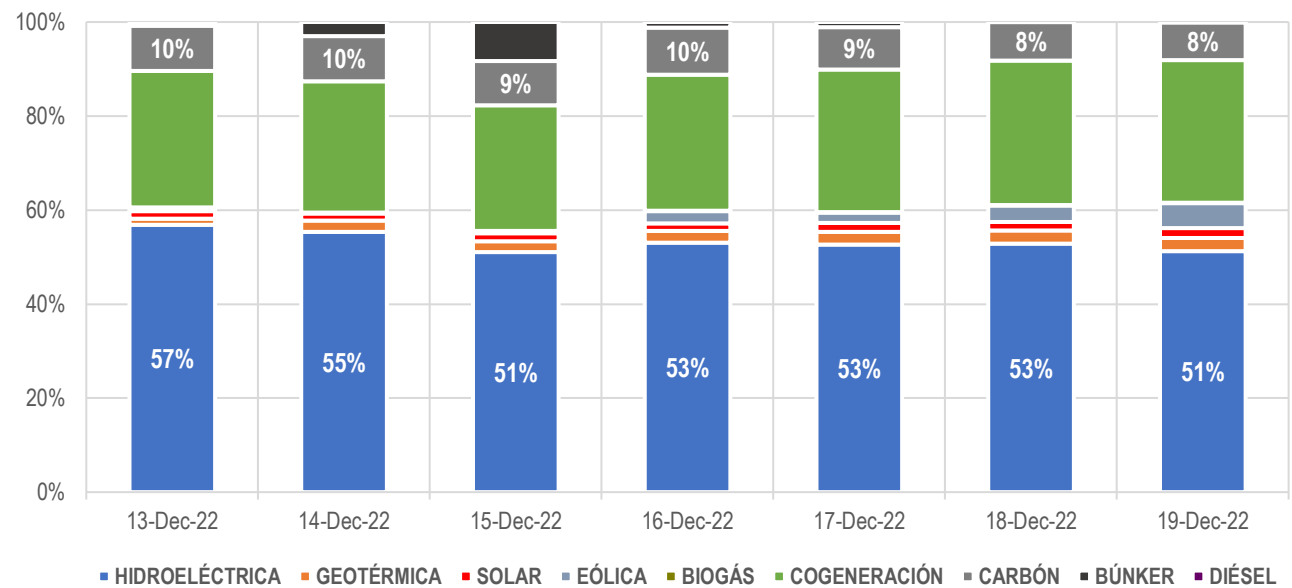
MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO 19 DE DICIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	16,518.4	51.27%
Geotérmica	912.4	2.83%
Solar	653.5	2.03%
Eólica	1,723.6	5.35%
Biogás	19.2	0.06%
Cogeneración	9,772.9	30.33%
Carbón	2,598.1	8.06%
Búnker	22.1	0.07%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	32,220.2	100.00%
Int. con México	-2,521.2	
Exportación SER	974.9	
Demanda	33,766.5	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 76.41 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	75.78	[US\$/MWh]
Media	76.74	[US\$/MWh]
Máxima	76.65	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 75.78 [US\$/MWh]

Hora 00:00

Generador Jaguar Energy U2

SPOT Mínimo

Mensual 1.33 [US\$/MWh]

Anual 1.29 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 144.86 [US\$/MWh]

Anual 355.10 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 76.74 [US\$/MWh]

Hora 06:00

Generador Jaguar Energy U2

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 919.8

Hora 04:00

Demanda Máxima

MW 1,820.1

Hora 18:45

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]	207.50	\$/mt	-17.50	-7.78%
CRUDE OIL - NYMEX CL.F23 [Jan 2023]	76.09	\$/barrel	0.44	0.58%
HENRY HUB - NYMEX HH.F23 [Jan 2023]	5.361	\$/MMBtu	-0.457	-7.85%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	38.86	932.54	52,745.09	57.3%
ORAZUL ENERGY	0.43	10.30	360.50	0.4%
ENEL	10.28	246.67	14,211.93	15.4%
OXEC	15.27	366.42	20,519.52	22.3%
GRUPO TERRA	2.52	60.60	3,475.12	3.8%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	0.18	4.27	251.93	0.3%
SECACAO	0.38	9.11	522.82	0.6%
TOTAL	67.91	1,629.90	92,086.91	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.