



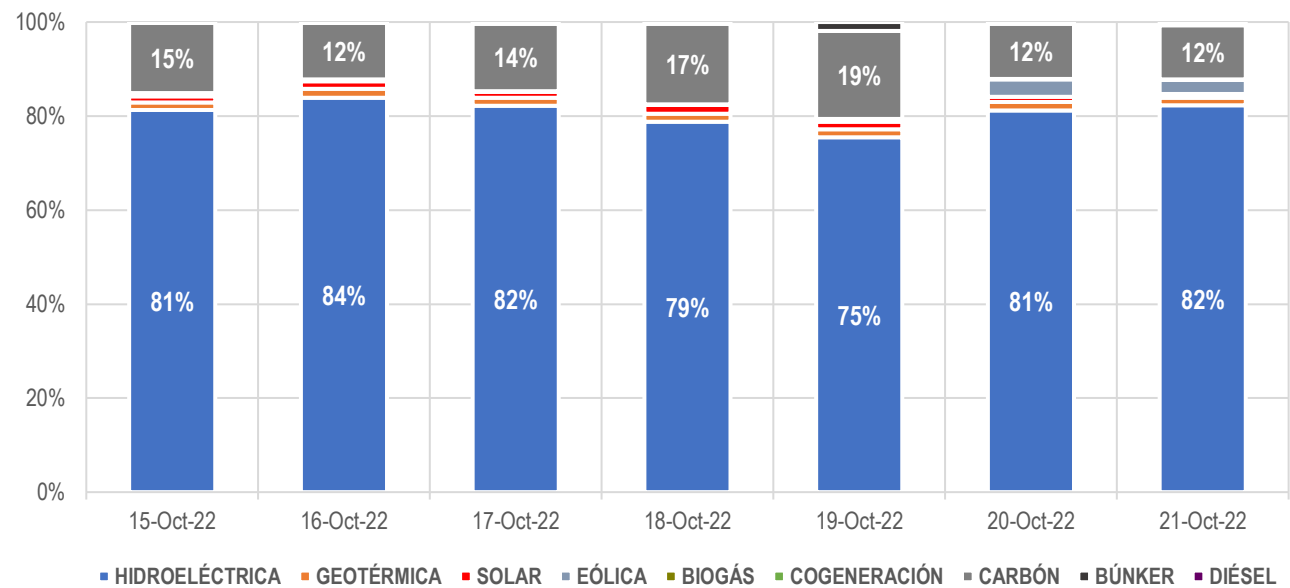
MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO 21 DE OCTUBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	27,132.3	82.30%
Geotérmica	537.1	1.63%
Solar	259.5	0.79%
Eólica	992.6	3.01%
Biogás	9.6	0.03%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	3,805.2	11.54%
Búnker	232.2	0.70%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	32,968.5	100.00%
Int. con México	-842.2	
Exportación SER	676.6	
Demanda	33,134.2	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 36.81 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	3.19	[US\$/MWh]
Media	49.05	[US\$/MWh]
Máxima	67.31	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 1.33 [US\$/MWh]

Hora 00:00

Generador Hidroeléctrica Xolhuitz

SPOT Mínimo

Mensual 1.30 [US\$/MWh]

Anual 1.29 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 225.96 [US\$/MWh]

Anual 266.32 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 93.48 [US\$/MWh]

Hora 13:00

Generador Jaguar Energy U1

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 953.6

Hora 03:00

Demanda Máxima

MW 1,729.0

Hora 18:30

Demanda

MW 1,923.1

Máxima

Hora 19:15

Histórica

Día 6-Apr-22

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	44.92	12,678.87	31.0%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	52.36	15,033.36	36.8%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.94	13,189.71	32.2%
TOTAL	143.22	40,901.94	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.X22 [Nov 2022]	253.00	\$/mt	2.00	0.80%
CRUDE OIL - NYMEX CL.X22 [Nov 2022]	85.98	\$/barrel	0.27	0.32%
HENRY HUB - NYMEX HH.X22 [Nov 2022]	4.928	\$/MMBtu	-0.44	-8.20%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	30.12	722.81	39,786.24	39.6%
ORAZUL ENERGY	2.78	66.77	4,005.90	4.0%
ENEL	8.07	193.76	12,461.09	12.4%
OXEC	10.04	241.01	12,894.04	12.8%
GRUPO TERRA	9.09	218.07	14,104.58	14.0%
LAS VACAS	2.64	63.46	7,297.33	7.3%
RENACE	6.53	156.67	10,009.46	10.0%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
TOTAL	69.27	1,662.54	100,558.63	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.