



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

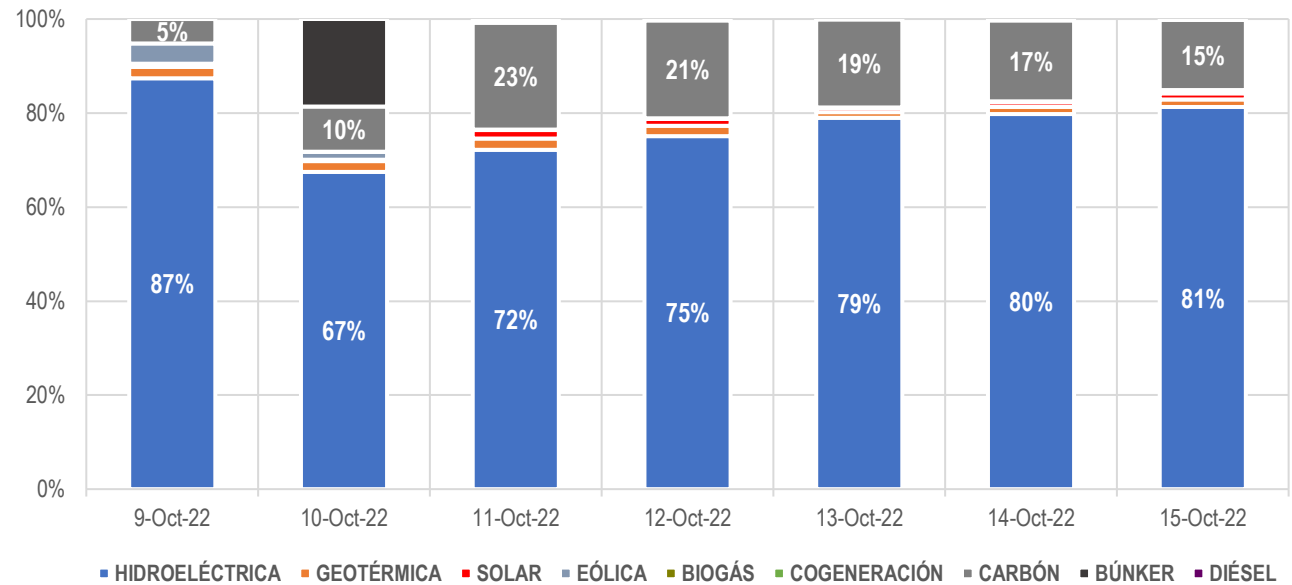
15 DE OCTUBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	26,991.1	81.31%
Geotérmica	533.8	1.61%
Solar	427.6	1.29%
Eólica	218.6	0.66%
Biogás	16.8	0.05%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	4,928.4	14.85%
Búnker	77.7	0.23%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	33,194.0	100.00%
Int. con México	-294.0	
Exportación SER	724.8	
Demanda	32,763.2	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 53.29 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	13.01	[US\$/MWh]
Media	68.49	[US\$/MWh]
Máxima	88.25	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 1.36 [US\$/MWh]

Hora 06:00

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 92.75 [US\$/MWh]

Hora 21:00

Generador Jaguar Energy U2

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 1,039.1

Hora 03:00

Demanda Máxima

MW 1,671.2

Hora 18:30

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.X22 [Nov 2022]	277.85	\$/mt	16.50	6.31%
CRUDE OIL - NYMEX CL.X22 [Nov 2022]	85.84	\$/barrel	-3.49	-3.91%
HENRY HUB - NYMEX HH.X22 [Nov 2022]	6.453	\$/MMBtu	-0.246	-3.67%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	37.76	906.33	49,943.12	49.9%
ORAZUL ENERGY	3.22	77.25	4,635.00	4.6%
ENEL	13.40	321.57	20,702.51	20.7%
OXEC	0.17	4.04	261.47	0.3%
GRUPO TERRA	0.03	0.70	45.05	0.0%
LAS VACAS	5.44	130.51	11,745.90	11.7%
RENACE	8.30	199.24	12,751.36	12.7%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
TOTAL	68.32	1,639.63	100,084.39	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.