



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

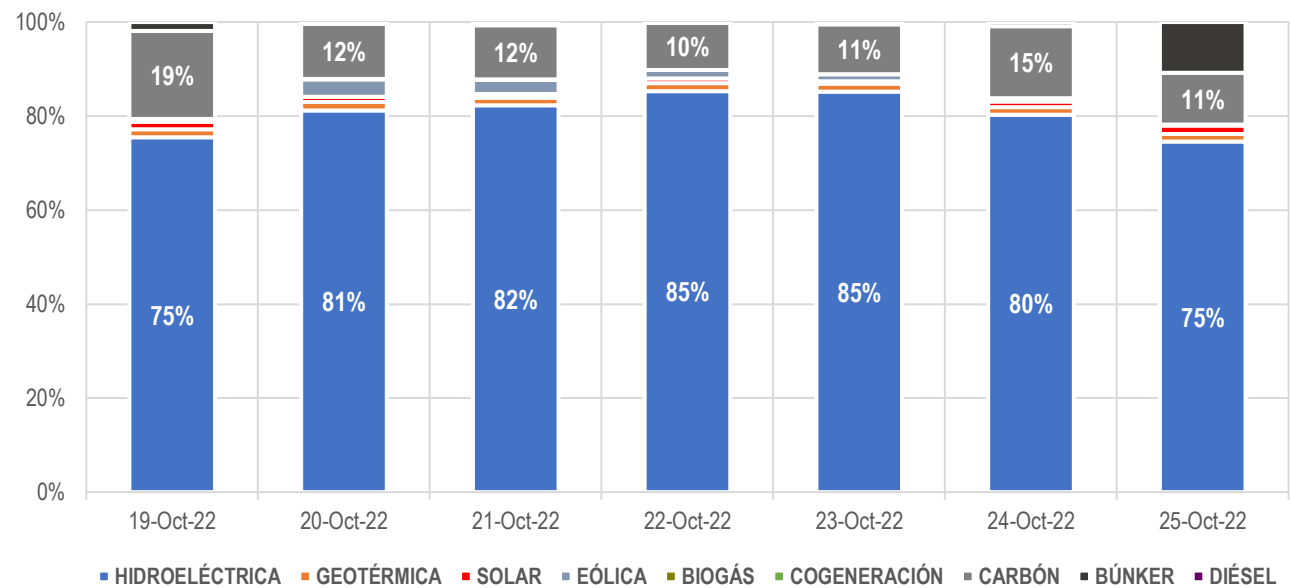
25 DE OCTUBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	25,867.2	74.62%
Geotérmica	537.3	1.55%
Solar	634.0	1.83%
Eólica	46.1	0.13%
Biogás	19.2	0.06%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	3,814.8	11.00%
Búnker	3,749.1	10.81%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	34,667.5	100.00%
Int. con México	-1,910.5	
Exportación SER	1,179.4	
Demanda	35,398.6	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 143.20 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	103.25	[US\$/MWh]
Media	137.96	[US\$/MWh]
Máxima	238.81	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 86.14 [US\$/MWh]

Hora 00:00

Generador Jaguar Energy U1

SPOT Mínimo

Mensual 1.30 [US\$/MWh]

Anual 1.29 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 238.81 [US\$/MWh]

Anual 266.32 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 238.81 [US\$/MWh]

Hora 13:00

Generador Tampa 2

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 996.0

Hora 04:00

Demanda Máxima

MW 1,876.6

Hora 18:45

Demanda

MW 1,923.1

Máxima

Hora 19:15

Histórica

Día 6-Apr-22

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	34.62	9,938.54	27.4%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	52.36	15,033.36	41.4%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	39.40	11,311.70	31.2%
TOTAL	126.38	36,283.61	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.Z22 [Dec 2022]	244.00	\$/mt	-9.50	-3.75%
CRUDE OIL - NYMEX CL.Z22 [Dec 2022]	88.17	\$/barrel	2.19	2.55%
HENRY HUB - NYMEX HH.Z22 [Dec 2022]	5.672	\$/MMBtu	0.472	9.08%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	40.46	970.99	53,540.26	54.0%
ORAZUL ENERGY	0.64	15.39	923.40	0.9%
ENEL	8.55	205.29	13,104.57	13.2%
OXEC	8.34	200.18	12,010.80	12.1%
GRUPO TERRA	0.31	7.36	471.04	0.5%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	12.46	298.99	19,008.10	19.2%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
TOTAL	70.76	1,698.19	99,058.16	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.