



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

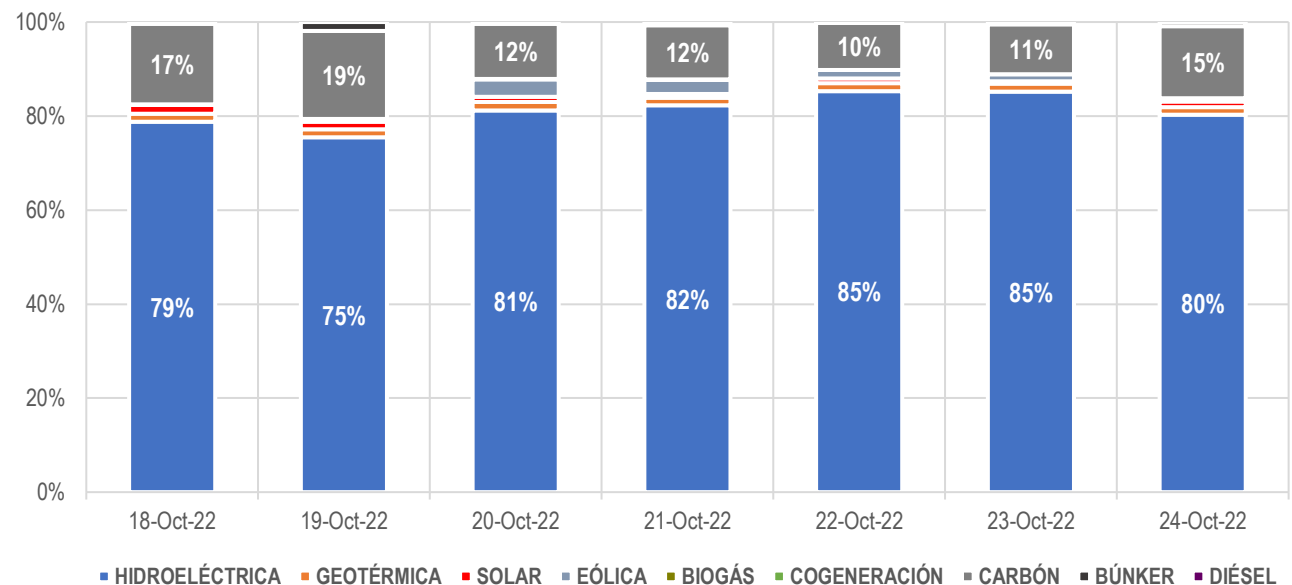
24 DE OCTUBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	27,303.4	80.30%
Geotérmica	547.3	1.61%
Solar	393.6	1.16%
Eólica	235.7	0.69%
Biogás	12.8	0.04%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	5,199.4	15.29%
Búnker	310.3	0.91%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	34,002.5	100.00%
Int. con México	-1,290.2	
Exportación SER	1,250.1	
Demanda	34,042.6	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 66.22 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	30.94	[US\$/MWh]
Media	73.21	[US\$/MWh]
Máxima	115.77	[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 115.77 [US\$/MWh]

Hora 18:00

Generador Térmica, 2

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 861.5

Hora 03:00

Demanda Máxima

MW 1,818.3

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.X22 [Nov 2022]	253.50	\$/mt	0.50	0.20%
CRUDE OIL - NYMEX CL.X22 [Nov 2022]	85.98	\$/barrel	0.00	0.00%
HENRY HUB - NYMEX HH.X22 [Nov 2022]	5.2	\$/MMBtu	0.272	5.52%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	39.94	958.66	52,867.72	51.9%
ORAZUL ENERGY	6.39	153.44	9,206.40	9.0%
ENEL	16.04	385.08	24,584.22	24.1%
OXEC	1.68	40.43	2,425.80	2.4%
GRUPO TERRA	0.94	22.68	1,451.20	1.4%
LAS VACAS	2.32	55.71	6,406.65	6.3%
RENACE	3.20	76.83	4,881.49	4.8%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
TOTAL	70.53	1,692.81	101,823.47	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.