



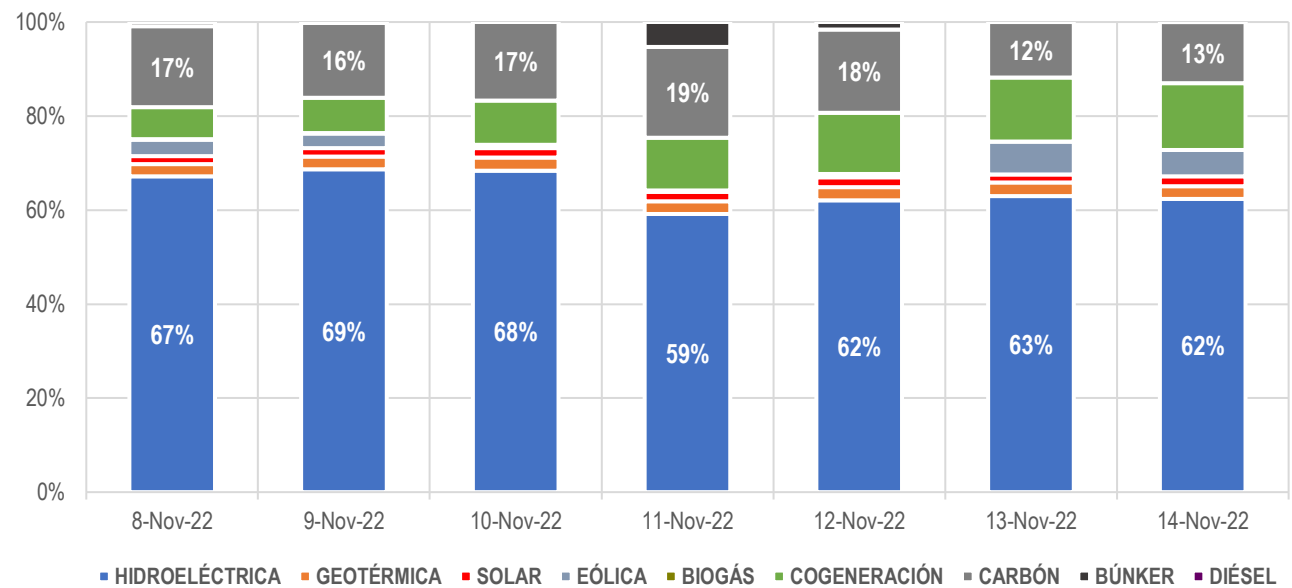
MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO 14 DE NOVIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	19,135.1	62.37%
Geotérmica	826.7	2.69%
Solar	635.1	2.07%
Eólica	1,736.5	5.66%
Biogás	11.2	0.04%
Cogeneración	4,335.6	14.13%
Carbón	3,995.1	13.02%
Búnker	5.0	0.02%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	30,680.3	100.00%
Int. con México	-4,544.5	
Exportación SER	1,548.9	
Demanda	33,675.9	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 54.81 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	23.06	[US\$/MWh]
Media	63.71	[US\$/MWh]
Máxima	91.60	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 11.22 [US\$/MWh]

Hora 03:00

Generador Hidro Xacbal Delta

SPOT Mínimo

Mensual 11.22 [US\$/MWh]

Anual 1.29 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 160.78 [US\$/MWh]

Anual 266.32 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 93.11 [US\$/MWh]

Hora 19:00

Generador Jaguar Energy U2

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 866.6

Hora 02:00

Demanda Máxima

MW 1,799.3

Hora 18:30

Demanda

MW 1,923.1

Máxima

Hora 19:15

Histórica

Día 6-Apr-22

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUFGUA	45.12	13,160.83	31.0%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	52.75	15,598.17	36.8%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.94	13,629.37	32.2%
TOTAL	143.81	42,388.37	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.Z22 [Dec 2022]	182.00	\$/mt	2.00	1.11%
CRUDE OIL - NYMEX CL.Z22 [Dec 2022]	85.26	\$/barrel	-3.72	-4.18%
HENRY HUB - NYMEX HH.Z22 [Dec 2022]	6.025	\$/MMBtu	0.1	1.69%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	4.33	103.99	7,799.25	8.5%
ORAZUL ENERGY	0.21	5.15	206.00	0.2%
ENEL	25.44	610.45	35,886.81	39.1%
OXEC	14.34	344.19	19,962.73	21.7%
GRUPO TERRA	11.87	284.86	16,809.21	18.3%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	8.00	192.00	11,174.40	12.2%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
TOTAL	64.19	1,540.63	91,838.40	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.