



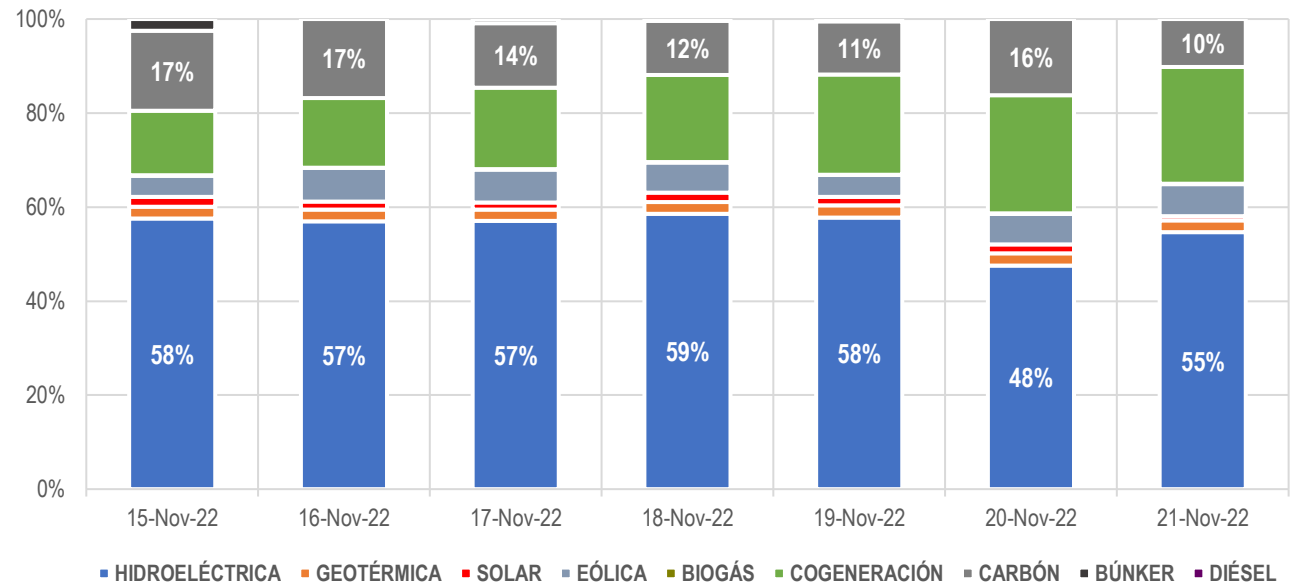
MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO 21 DE NOVIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	17,618.4	54.63%
Geotérmica	823.6	2.55%
Solar	276.9	0.86%
Eólica	2,220.0	6.88%
Biogás	14.4	0.04%
Cogeneración	7,999.1	24.80%
Carbón	3,298.0	10.23%
Búnker	0.0	0.00%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	32,250.4	100.00%
Int. con México	-3,895.6	
Exportación SER	2,499.4	
Demanda	33,646.6	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 51.59 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	25.97	[US\$/MWh]
Media	61.62	[US\$/MWh]
Máxima	72.75	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 15.65 [US\$/MWh]

Hora 23:00

Generador Renace IV

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 84.24 [US\$/MWh]

Hora 18:00

Generador Chixoy

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 897.9

Hora 04:00

Demanda Máxima

MW 1,775.6

Hora 18:15

Demanda

MW 1,923.1

Máxima

Hora 19:15

Histórica

Día 6-Apr-22

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	45.12	13,160.83	31.1%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	52.36	15,534.48	36.7%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.94	13,629.37	32.2%
TOTAL	143.42	42,324.68	100.0%

PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.Z22 [Dec 2022]	196.00	\$/mt	2.50	1.29%
CRUDE OIL - NYMEX CL.Z22 [Dec 2022]	79.73	\$/barrel	-0.37	-0.46%
HENRY HUB - NYMEX HH.Z22 [Dec 2022]	6.659	\$/MMBtu	0.318	5.01%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	0.61	14.72	1,104.00	1.2%
ORAZUL ENERGY	0.00	0.00	0.00	0.0%
ENEL	34.23	821.42	48,181.16	51.8%
OXEC	15.73	377.40	21,511.80	23.1%
GRUPO TERRA	15.74	377.81	22,296.65	24.0%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	0.00	0.00	0.00	0.0%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
TOTAL	66.31	1,591.34	93,093.60	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.