



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

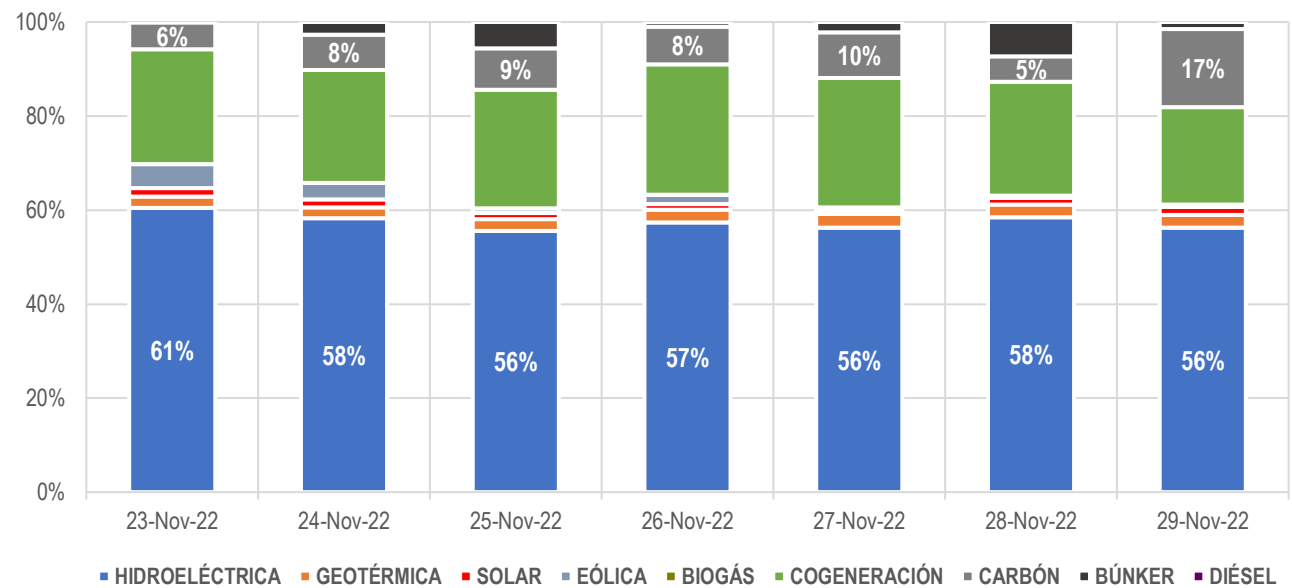
29 DE NOVIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	19,113.3	56.28%
Geotérmica	900.2	2.65%
Solar	580.1	1.71%
Eólica	148.5	0.44%
Biogás	19.2	0.06%
Cogeneración	7,058.7	20.78%
Carbón	5,644.0	16.62%
Búnker	497.0	1.46%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	33,961.0	100.00%
Int. con México	-3,353.6	
Exportación SER	2,171.4	
Demanda	35,143.1	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 85.71 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	69.60	[US\$/MWh]
Media	85.77	[US\$/MWh]
Máxima	117.72	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 63.67 [US\$/MWh]

Hora 00:00

Generador Interconexión con México (Importación EDC-I)

SPOT Máximo

Precio 152.55 [US\$/MWh]

Hora 18:00

Generador San José

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

SPOT Mínimo

Mensual 11.22 [US\$/MWh]

Anual 1.29 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 355.10 [US\$/MWh]

Anual 355.10 [US\$/MWh]

Demanda Mínima

MW 1,043.3

Hora 02:00

Demanda Máxima

MW 1,826.7

Hora 18:45

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.F23 [Jan 2023]	230.65	\$/mt	-4.70	-2.00%
CRUDE OIL - NYMEX CL.F23 [Jan 2023]	78.64	\$/barrel	1.93	2.52%
HENRY HUB - NYMEX HH.F23 [Jan 2023]	7.253	\$/MMBtu	-0.073	-1.00%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	20.07	481.69	30,287.92	30.4%
ORAZUL ENERGY	5.54	133.02	4,938.68	5.0%
ENEL	27.46	658.96	38,523.35	38.7%
OXEC	8.65	207.68	12,045.44	12.1%
GRUPO TERRA	5.89	141.26	8,365.60	8.4%
LAS VACAS	2.86	68.75	5,499.60	5.5%
RENACE	0.00	0.00	0.00	0.0%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
TOTAL	70.47	1,691.36	99,660.59	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.