



MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

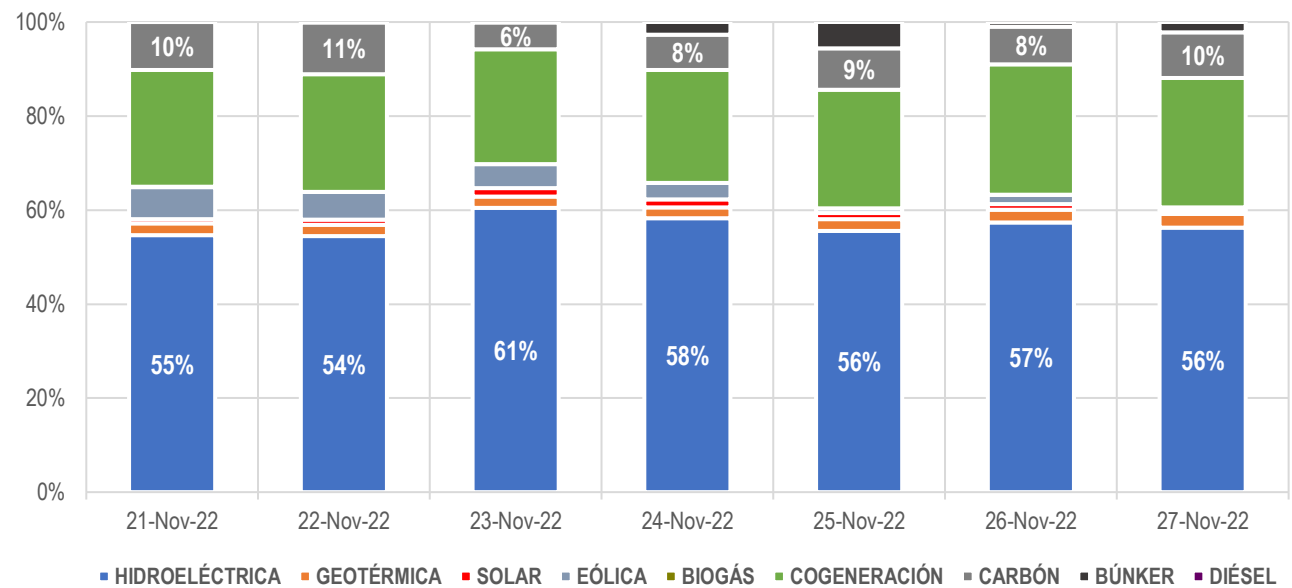
27 DE NOVIEMBRE DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	17,766.3	56.30%
Geotérmica	898.7	2.85%
Solar	244.5	0.77%
Eólica	172.8	0.55%
Biogás	19.2	0.06%
Cogeneración	8,698.3	27.57%
Carbón	3,049.3	9.66%
Búnker	706.3	2.24%
Diésel	0.0	0.00%
TOTAL	31,555.3	100.00%
Int. con México	-1,893.0	
Exportación SER	3,427.2	
Demanda	30,021.1	

MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	82.08	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	68.17	[US\$/MWh]
Media	78.78	[US\$/MWh]
Máxima	119.79	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo	
Precio	66.65 [US\$/MWh]
Hora	00:00
Generador	Chixoy

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	119.79 [US\$/MWh]
Hora	18:00
Generador	Térmica, 2

DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		Demanda Máxima	
MW	991.4	MW	1,583.2
Hora	05:00	Hora	18:30
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]	228.00	\$/mt	-7.25	-3.08%
CRUDE OIL - NYMEX CL.F23 [Jan 2023]	76.56	\$/barrel	1.48	1.97%
HENRY HUB - NYMEX HH.F23 [Jan 2023]	7.214	\$/MMBtu	-0.037	-0.51%

RRO	MW ₁	MW ₂	US\$	%
INDE	8.94	214.49	12,487.54	13.9%
ORAZUL ENERGY	0.00	0.00	0.00	0.0%
ENEL	27.21	653.00	37,717.50	42.1%
OXEC	15.73	377.40	21,397.92	23.9%
GRUPO TERRA	12.70	304.85	18,018.12	20.1%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.00	0.0%
RENACE	0.00	0.00	0.00	0.0%
SECACAO	0.02	0.50	30.72	0.0%
TOTAL	64.59	1,550.24	89,651.80	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.