



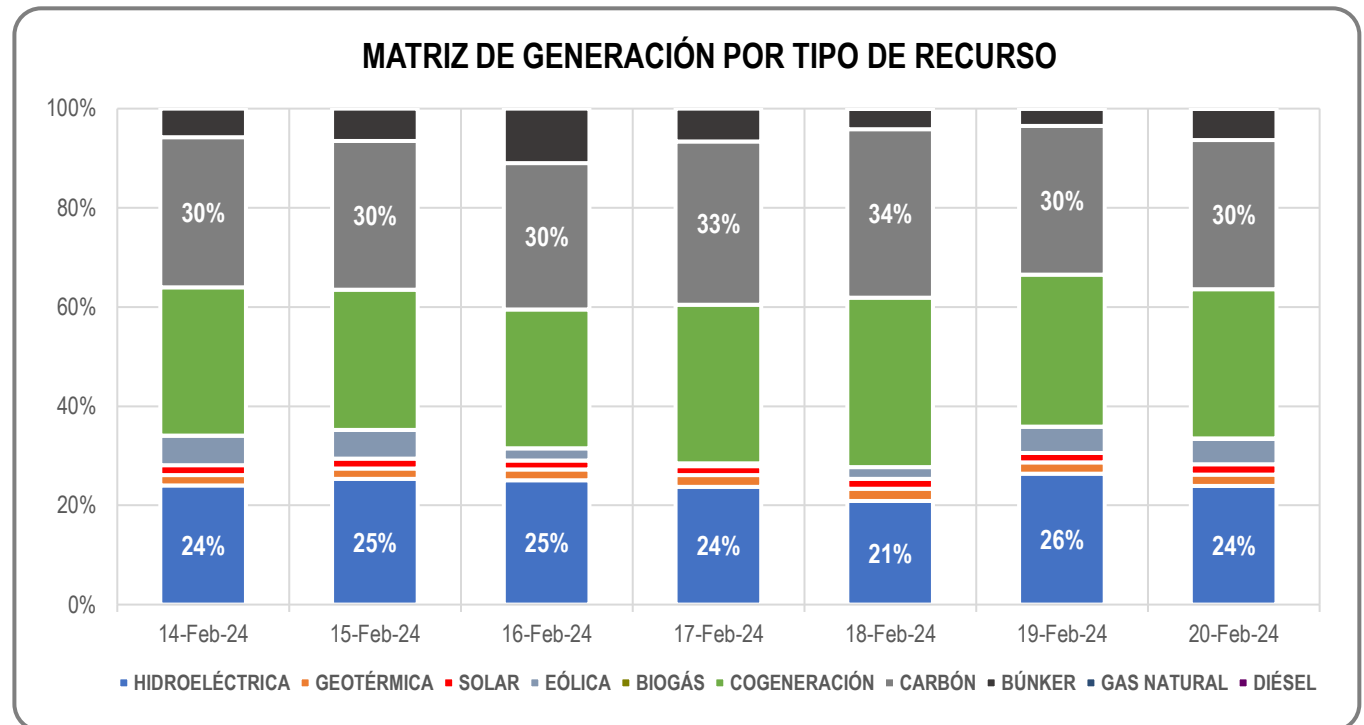
# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

20 DE FEBRERO DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

## MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	8,427.6	23.90%
Geotérmica	803.7	2.28%
Solar	743.2	2.11%
Eólica	1,821.3	5.16%
Biogás	6.4	0.02%
Cogeneración	10,616.9	30.11%
Carbón	10,614.4	30.10%
Búnker	2,210.8	6.27%
Gas Natural	19.4	0.05%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>35,263.4</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-5,440.7	
Exportación SER	4,042.6	
Demanda	36,661.5	



## PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 102.11 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	73.82	[US\$/MWh]
Media	118.06	[US\$/MWh]
Máxima	110.83	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio 66.65 [US\$/MWh]

Hora 0:00

Generador Jaguar Energy U2

SPOT Mínimo

Mensual 31.31 [US\$/MWh]

Anual 2.93 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual 161.06 [US\$/MWh]

Anual 214.65 [US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio 123.90 [US\$/MWh]

Hora 15:00

Generador Arizona

## DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW 1,119.8

Hora 03:00

Demanda Máxima

MW 1,905.2

Hora 19:15

Demanda

MW 1,995.0

Máxima

Hora 19:30

Histórica

Día 25-Jan-24

## SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	34.82	10,686.05	23.5%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	81.17	23,676.21	52.1%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	36.11	11,080.62	24.4%
<b>TOTAL</b>	<b>152.09</b>	<b>45,442.88</b>	<b>100.0%</b>

## PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 2) CIF ARA ITFH24 [Mar 2024]	91.80	\$/mt
	-0.65	-0.70%
CRUDE OIL - WTI	78.18	\$/barrel
CLH24 [Mar 2024]	-0.48	-0.61%
NATURAL GAS - LDAY F	1.576	\$/MMBtu
HHH24 [Mar 2024]	0.026	1.68%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	8.61	206.74	17,572.90	15.1%
ORAZUL ENERGY	19.82	475.61	28,536.30	24.5%
ENEL	13.20	316.77	16,403.47	14.1%
OXEC	7.95	190.78	10,244.12	8.8%
GRUPO TERRA	12.36	296.57	15,273.10	13.1%
LAS VACAS	1.32	31.58	2,881.00	2.5%
RENACE	13.66	327.87	17,780.64	15.3%
SECACAO	6.00	144.00	7,421.76	6.4%
AER	0.18	4.25	250.46	0.2%
<b>TOTAL</b>	<b>83.09</b>	<b>1,994.15</b>	<b>116,363.75</b>	<b>100.0%</b>

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.