



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

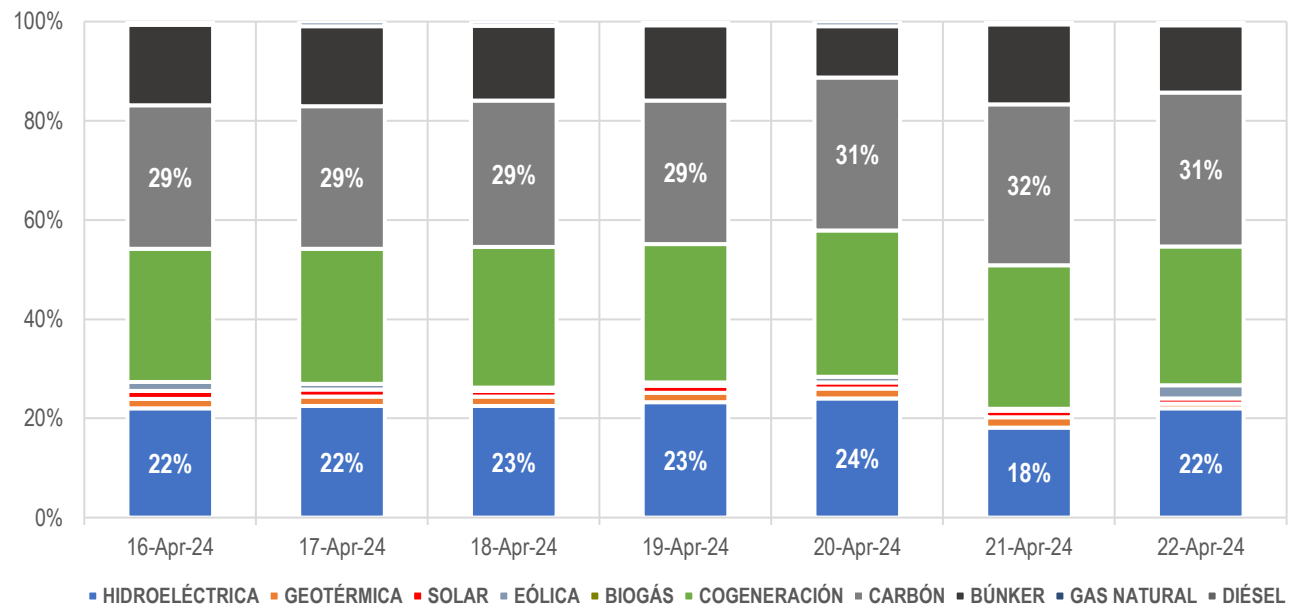
22 DE ABRIL DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

## MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	8,181.5	22.02%
Geotérmica	370.4	1.00%
Solar	366.7	0.99%
Eólica	995.5	2.68%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	10,404.9	28.01%
Carbón	11,512.4	30.99%
Búnker	5,054.1	13.60%
Gas Natural	265.2	0.71%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>37,150.6</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-5,642.8	
Exportación SER	3,092.3	
Demanda	39,701.1	

## MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



## PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario 161.64 [US\$/MWh]

SPOT promedio por banda horaria

Mínima	111.80	[US\$/MWh]
Media	192.05	[US\$/MWh]
Máxima	170.12	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo

Precio	96.25	[US\$/MWh]
Hora	2:00	
Generador	San José	

SPOT Mínimo

Mensual	67.54	[US\$/MWh]
Anual	2.93	[US\$/MWh]

SPOT Máximo

Mensual	254.86	[US\$/MWh]
Anual	360.48	[US\$/MWh]

SPOT Máximo

Precio	236.25	[US\$/MWh]
Hora	15:00	
Generador	Tampa 2	

## DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima

MW	1,162.7	MW	1,989.4
Hora	03:00	Hora	19:15

Demanda

MW	2,066.4
Máxima	Hora 19:15
Histórica	Día 22-Mar-24

## SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUGUA	34.82	10,329.84	40.6%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	14.77	4,382.36	17.2%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	36.11	10,711.27	42.1%
<b>TOTAL</b>	<b>85.70</b>	<b>25,423.47</b>	<b>100.0%</b>

## PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 2) CIF ARA ITFM24 [Jun 2024]	117.50	\$/mt	0.95	0.82%
CRUDE OIL - WTI CLM24 [Jun 2024]	81.65	\$/barrel	-1.61	-1.93%
NATURAL GAS - LDAY F HHM24 [Jun 2024]	2.041	\$/MMBtu	0.299	17.16%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	11.02	264.45	21,158.10	13.6%
ORAZUL ENERGY	47.89	1,149.36	80,454.85	51.5%
ENEL	6.44	154.67	11,507.45	7.4%
OXEC	0.00	0.00	0.00	0.0%
GRUPO TERRA	12.48	299.63	23,319.63	14.9%
LAS VACAS	2.76	66.15	8,598.85	5.5%
RENACE	5.54	133.00	9,443.00	6.1%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
AER	0.53	12.74	1,591.88	1.0%
<b>TOTAL</b>	<b>86.67</b>	<b>2,079.98</b>	<b>156,073.74</b>	<b>100.0%</b>

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.