



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

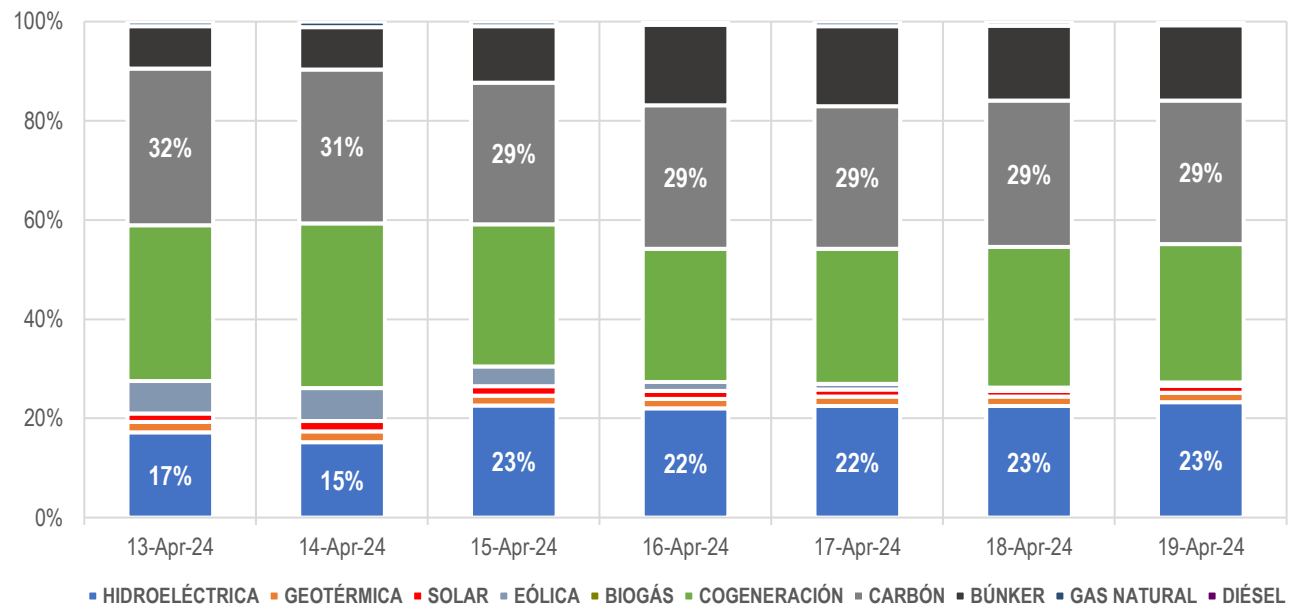
19 DE ABRIL DE 2024

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

## MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	9,215.5	23.22%
Geotérmica	758.9	1.91%
Solar	586.0	1.48%
Eólica	238.9	0.60%
Biogás	0.0	0.00%
Cogeneración	11,066.0	27.88%
Carbón	11,487.9	28.95%
Búnker	6,024.0	15.18%
Gas Natural	307.9	0.78%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>39,684.9</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-4,034.8	
Exportación SER	2,822.5	
Demanda	40,897.2	

## MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



## PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	194.84	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	125.13	[US\$/MWh]
Media	228.02	[US\$/MWh]
Máxima	234.75	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo		
Precio	96.05	[US\$/MWh]
Hora	4:00	
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	234.75	[US\$/MWh]
Hora	18:00	
Generador	Tampa 2	

## DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		Demanda Máxima	
MW	1,305.4	MW	2,026.9
Hora	02:00	Hora	19:00
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 ITFK24 [May 2024]	116.55	\$/mt
	2.05	1.79%
CRUDE OIL - WTI	83.26	\$/barrel
CLK24 [May 2024]	0.55	0.66%
NATURAL GAS - LDAY F	1.742	\$/MMBtu
HHK24 [May 2024]	-0.001	-0.06%

RRO	MW <sub>1</sub>	MW <sub>2</sub>	US\$	%
INDE	7.03	168.82	13,505.95	8.2%
ORAZUL ENERGY	52.83	1,267.81	88,746.35	53.6%
ENEL	5.86	140.59	9,068.06	5.5%
OXEC	0.00	0.00	0.00	0.0%
GRUPO TERRA	13.05	313.32	24,115.50	14.6%
LAS VACAS	3.83	91.96	11,954.80	7.2%
RENACE	10.04	241.05	18,230.75	11.0%
SECACAO	0.00	0.00	0.00	0.0%
AER	0.00	0.00	0.00	0.0%
<b>TOTAL</b>	<b>92.65</b>	<b>2,223.54</b>	<b>165,621.41</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.