

## INDICADORES DEL MERCADO



## PML MTR

**SIN:** \$611.28 MXN/MWh  
**BCA:** \$426.52 MXN/MWh  
**BCS:** \$3,173.69 MXN/MWh

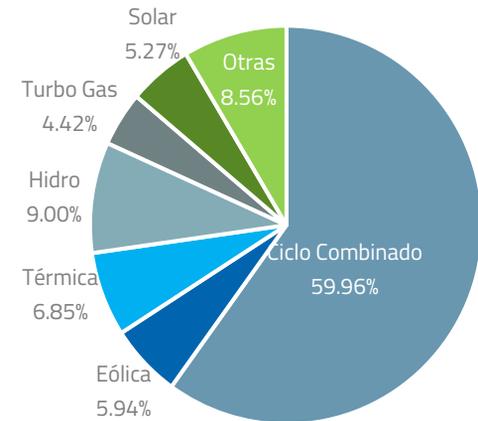
Fuente: CENACE (promedios)



**29,797.01 GWh** DE GENERACIÓN

**29,726.43 GWh** DE CONSUMO

### DESPACHO POR TIPO DE TECNOLOGÍA



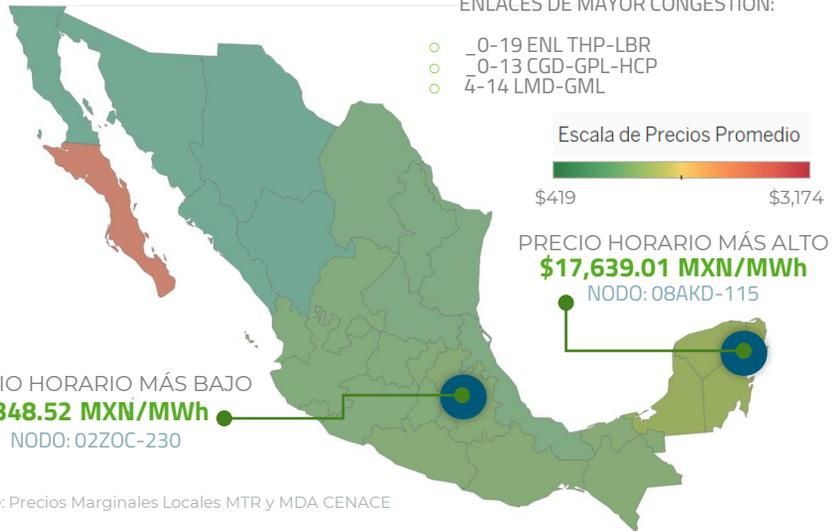
Fuente: Demanda y Generación por Tipo de Tecnología CENACE

INFLACIÓN	<b>0.55%</b> Mensual
	<b>3.37%</b> Acumulada
	<b>4.76%</b> Anual
FIX MXN/USD:	<b>\$19.69</b> MXN/USD
PETRÓLEO:	<b>\$74.45</b> USD/Barril
GAS NATURAL:	<b>\$2.20</b> USD/MBtu
COMBUSTÓLEO:	<b>\$67.63</b> USD/Barril

Fuente: OPEC, DOF, CRE, CENACE (promedios mensuales)

## INFORMACIÓN DEL MERCADO

ENLACES DE MAYOR CONGESTIÓN:

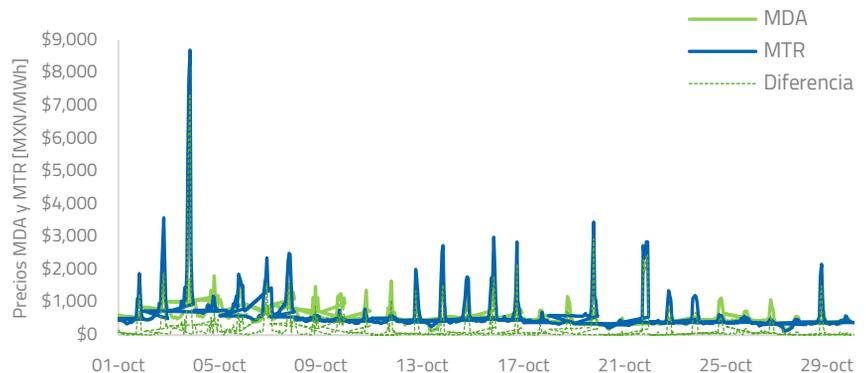


## COMPARATIVO RESPECTO A OTROS MESES



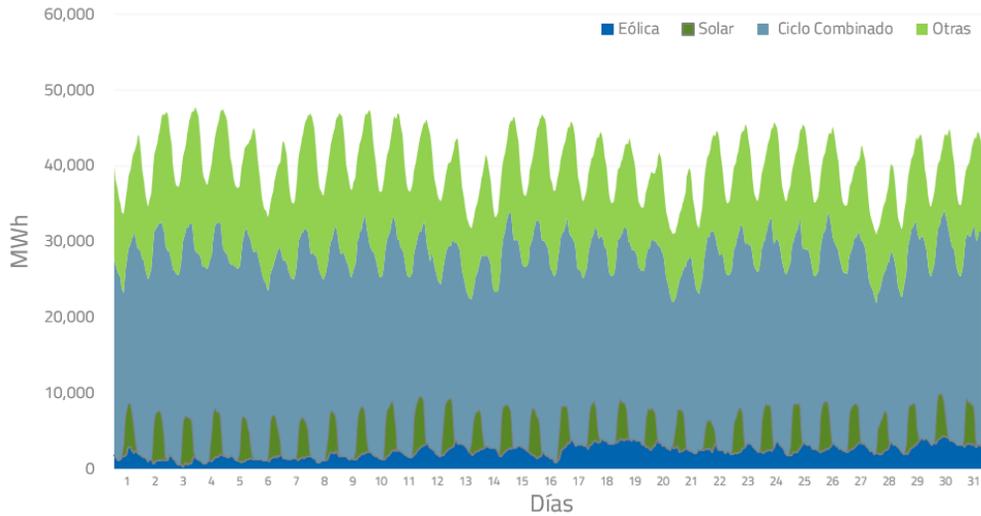
- La disminución en precios del PML se debió en cierta manera a una disminución de la congestión en el sistema.
- La diferencia entre los precios del MDA y MTR en octubre 2024 en promedio fue de \$200.02 MXN/MWh.

### MDA VS MTR



La integración de la generación por tipo de tecnología se muestra en la gráfica de la derecha.

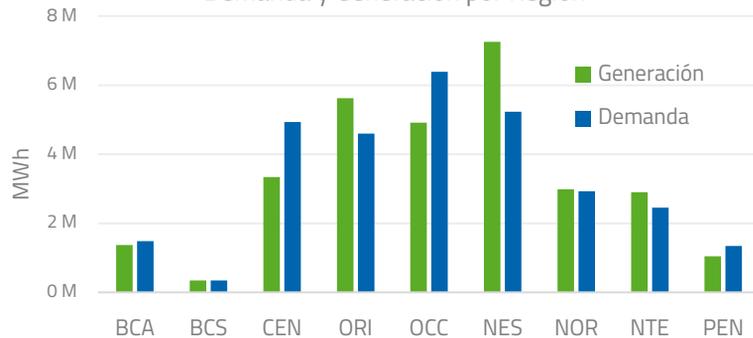
Generación Liquidada



**Generación por Tecnología**

Eólica y Solar	11.21%
Ciclo Combinado	59.96%
Otras fuentes	28.83%

Demanda y Generación por Región



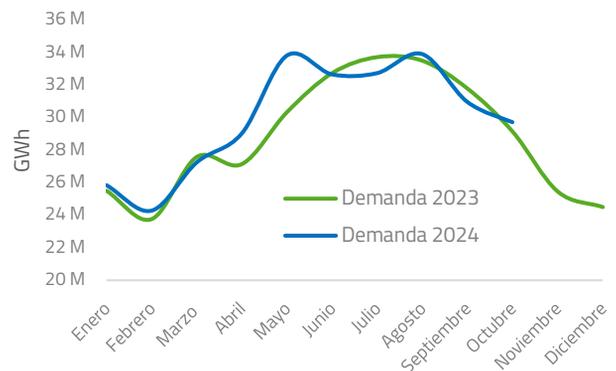
La gráfica de la derecha muestra la evolución de la demanda en 2023 y 2024. La demanda en octubre 2024 comparado con el año pasado estuvo por arriba de lo esperado y se espera continúe disminuyendo de aquí a finales de año de acuerdo con datos históricos de años pasados.

**Demanda Horaria Promedio**  
39.95 GWh

**Demanda Horaria**

Máxima	27 de octubre a las 8 horas
48.21 GWh	
Mínima	3 de octubre a las 20 horas
30.68 GWh	

Demanda Mensual



**SERVICIOS CONEXOS**

Fuente: Demanda y Generación por Tipo de Tecnología CENACE

**Reservas de Regulación Secundaria**

<b>SIN:</b> 615.85 MXN/MWh
<b>BCA:</b> 53.36 MXN/MWh
<b>BCS:</b> 454.25 MXN/MWh

**Reservas No Rodantes de 10 minutos**

<b>SIN:</b> 58.70 MXN/MWh
<b>BCA:</b> 27.23 MXN/MWh
<b>BCS:</b> 161.13 MXN/MWh

**Reservas Rodantes de 10 minutos**

<b>SIN:</b> 167.26 MXN/MWh
<b>BCA:</b> 27.23 MXN/MWh
<b>BCS:</b> 161.13 MXN/MWh

**Reservas Rodantes Suplementarias**

<b>SIN:</b> 58.70 MXN/MWh
<b>BCA:</b> 4.20 MXN/MWh
<b>BCS:</b> 63.83 MXN/MWh

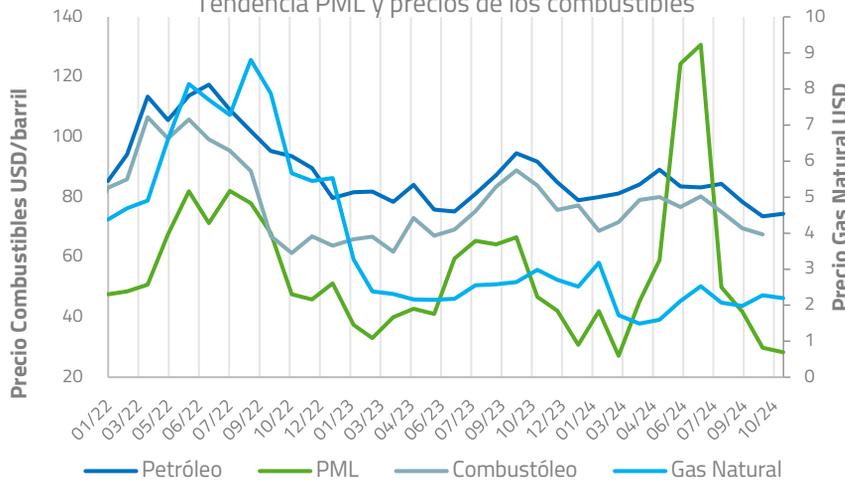
**Reservas No Rodantes Suplementarias**

<b>SIN:</b> 58.70 MXN/MWh
<b>BCA:</b> 4.20 MXN/MWh
<b>BCS:</b> 63.83 MXN/MWh

Fuente: Servicios Conexos CENACE (promedios mensuales)

## INFORMACIÓN GENERAL

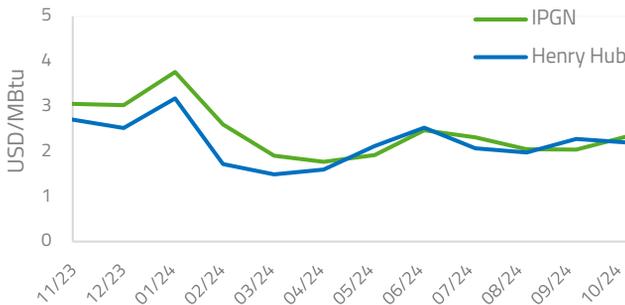
Tendencia PML y precios de los combustibles



En la gráfica de la izquierda se puede observar el comportamiento del precio de los diferentes combustibles y el del PML.

A diferencia del mes pasado, se observa un acoplamiento o relación estrecha entre el comportamiento del PML y el precio del Gas Natural, ya que mientras este último presentó un ligero decremento respecto al mes pasado, de igual manera lo fue así con el PML en cierta medida debido una estabilización de precios en gran parte del sistema.

Precio del Gas Natural



Tipo de cambio



**GAS NATURAL**

\$2.20  
USD/MMBTU

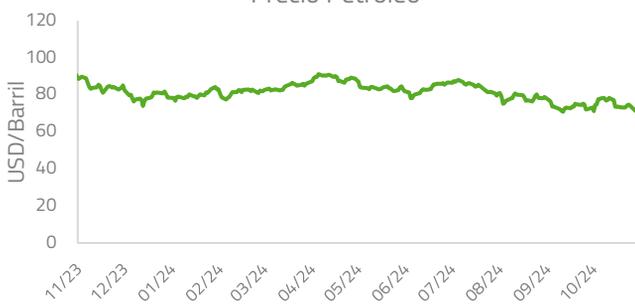
Decrementó **3.5%**  
respecto  
septiembre 24

**TIPO DE  
CAMBIO**

\$19.69  
MXN/USD

Incrementó **0.3%**  
respecto  
septiembre 24

Precio Petróleo

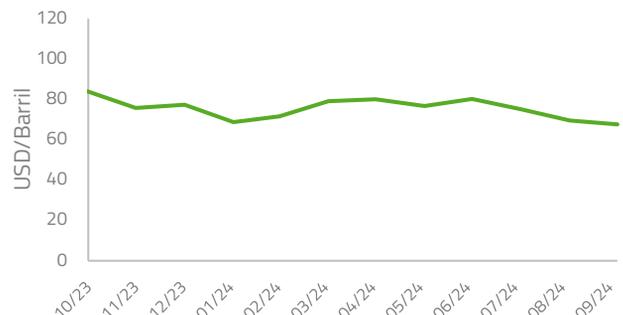


**PETRÓLEO**

\$74.45  
USD/Barrel

Decrementó **1.2%**  
respecto  
septiembre 24

Precio Combustóleo



**COMBUSTÓLEO**

\$67.63  
USD/Barrel

Decrementó **2.8%**  
respecto agosto 24

Fuente: OPEC, CRE, DOF, EIA (promedios mensuales)