

INGRESA AL LINK DEL DASHBOARD INTERACTIVO AQUÍ

## INDICADORES DEL MERCADO

## INFORMACIÓN DEL MERCADO

MDA

MTR

**\$545**

MXN/MWh

**\$617**

MXN/MWh

**SIN:** \$605.51 MXN/MWh

**BCA:** \$617.62 MXN/MWh

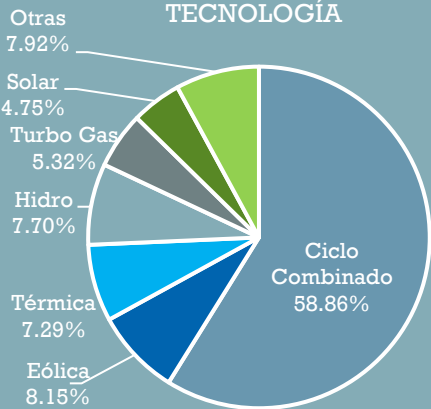
**BCS:** \$1,317.56 MXN/MWh

Fuente: Precios Marginales Locales MTR CENACE


**24,102.11 GWh** DE  
GENERACIÓN

**24,043.57 GWh** DE  
DEMANDA

### DESPECHO POR TIPO DE TECNOLOGÍA



**5,744.9 MW** EN PROMEDIO DE **MARGEN DE RESERVA OPERATIVO**, SIENDO **15.96%** DURANTE EL MES

Fuente: Demanda y Generación por Tipo de Tecnología CENACE

**INFLACIÓN**  
0.86% Mensual  
0.86% Acumulada

**PETRÓLEO**  
\$54.38  
USD/BARRIL

**FIX**  
MXN/USD  
19.91

**GAS NATURAL**  
\$3.6358  
USD/MBtu

**POTENCIA SIN**  
\$628,378.04  
MXN/MW

**COMBUSTÓLEO**  
\$48.16  
USD/BARRIL

Fuente: OPEC, DOF, CRE, CENACE

ENLACES DE MAYOR CONGESTIÓN:

- 0-22 ENL HERMOSILLO-SIN
- 0-8 ENL DMD-PMY
- 0-21 ENL TTH-TEX

**PRECIO HORARIO  
MÁS ALTO**  
**\$4,244.22**

**PRECIO HORARIO  
MÁS BAJO**  
**\$6.05**

Escala de Precios Promedio

602

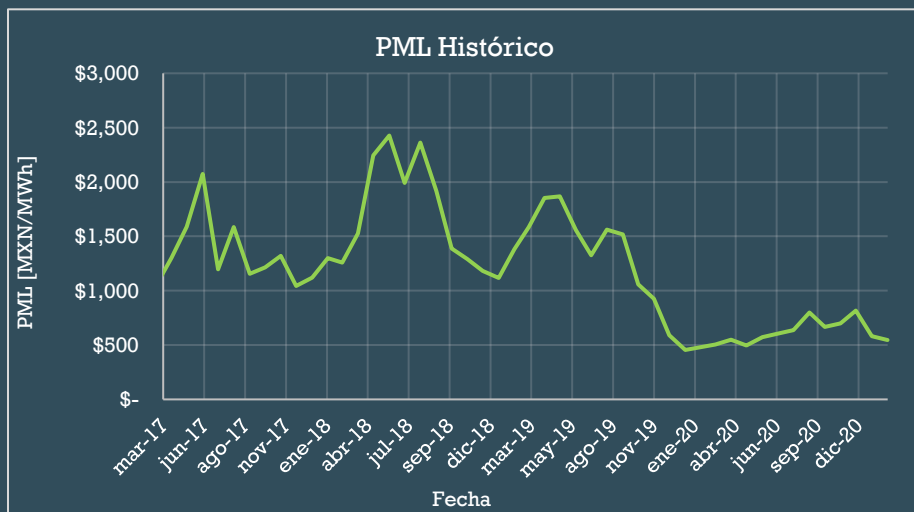
1,318

Fuente: Precios Marginales Locales MTR CENACE

El precio horario más alto del MTR se dio en La Paz en Baja California Sur, en el nodo 07LRO-115, siendo de \$4,244.22 MXN/MWh el 7 de enero a las 21 horas. El precio más bajo se dio Monterrey, en el nodo 06LAJ-115, siendo de \$6.05 MXN/MWh el 10 de enero a las 10 horas.

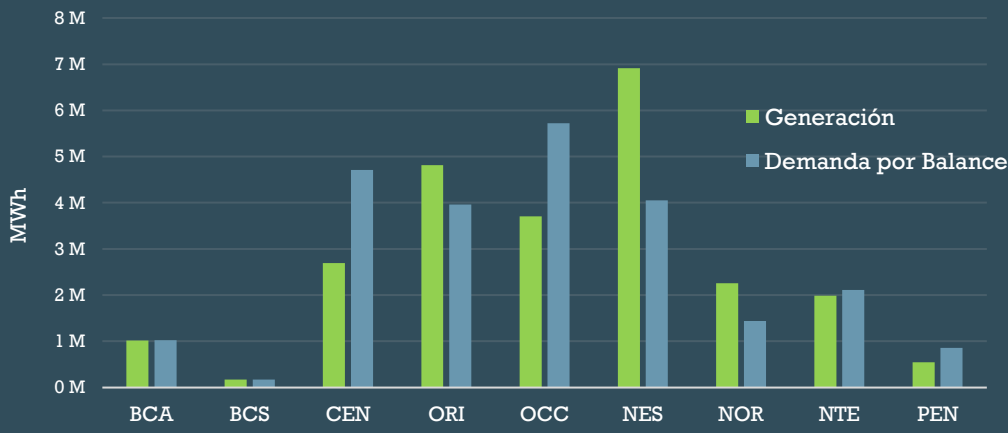
Durante el mes de enero 2021 se observó que los precios del MDA fueron más bajos que en diciembre 2020. Sin embargo, los precios del MTR fueron más altos que en diciembre 2020 para todas las regiones del país excepto Baja California Sur. El PML del MTR fue en promedio un 5.8% mayor que el mes pasado y un 17.6% mayor a enero 2020.

La gráfica siguiente muestra el comportamiento del PML desde el inicio del MEM en 2017.



INGRESA AL LINK DEL DASHBOARD INTERACTIVO AQUÍ

## Demanda y Generación por Región

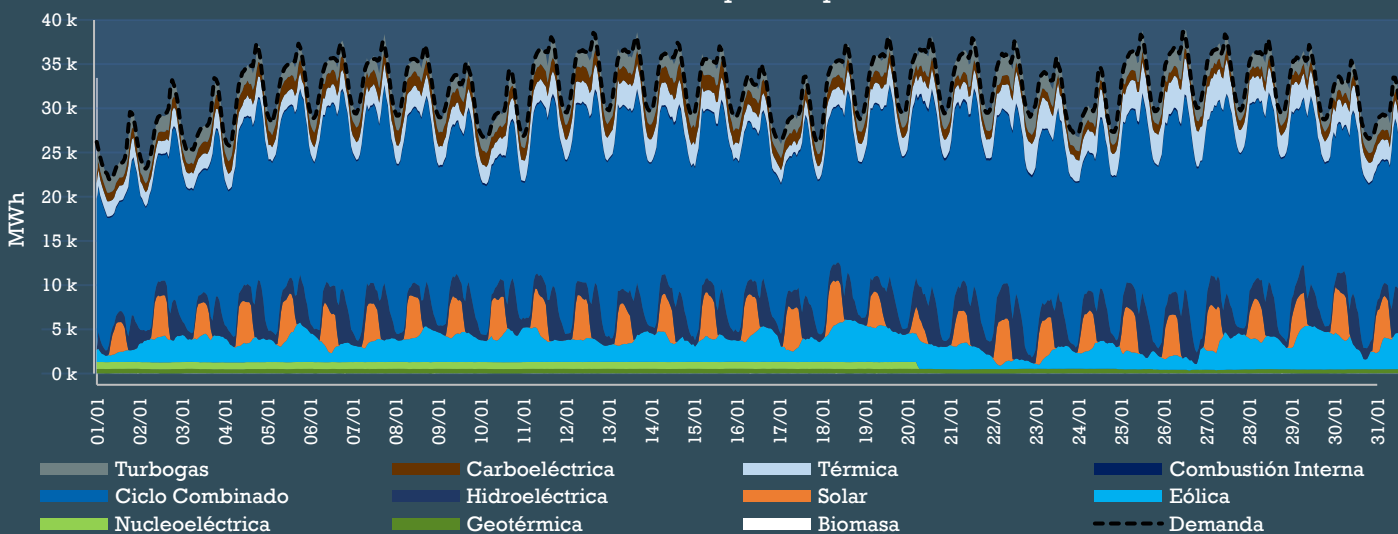


La generación en el SEN del mes de enero 2021 fue de 24,102.11 GWh, 1.1% mayor que en diciembre 2020 y 0.1% menor que en enero 2020. La generación por tecnología se integró de la siguiente forma:

- Eólica y Fotovoltaica: 12.91%
- Firme: 87.09%

En el mes de enero 2021 la demanda real total por balance en el SEN fue de 24,043.57 GWh, 0.8% mayor que en diciembre 2020 y 0.02% menor que en enero 2020. La demanda promedio del SEN para cada hora fue de 32.32 GW. La máxima demanda fue de 38.65 GW el 26 de enero a las 20 horas y la demanda mínima fue de 21.87 GW el 1 de enero a las 9 horas. La forma en la que se integró la generación y la demanda en cada hora del mes se observa en la siguiente gráfica:

## Generación Liquidada por Hora



Fuente: Demanda y Generación por Tipo de Tecnología CENACE

## SERVICIOS CONEXOS

### RESERVAS DE REGULACIÓN SECUNDARIA

SIN: \$357.02 MXN/MWh

BCA: \$29.42 MXN/MWh

BCS: \$308.16 MXN/MWh

### RESERVAS NO RODANTES DE 10 MINUTOS

SIN: \$6.00 MXN/MWh

BCA: \$10.03 MXN/MWh

BCS: \$142.16 MXN/MWh

### RESERVAS RODANTES DE 10 MINUTOS

SIN: \$8.36 MXN/MWh

BCA: \$12.48 MXN/MWh

BCS: \$142.37 MXN/MWh

### RESERVAS RODANTES SUPLEMENTARIAS

SIN: \$5.96 MXN/MWh

BCA: \$5.45 MXN/MWh

BCS: \$56.51 MXN/MWh

### RESERVAS NO RODANTES SUPLEMENTARIAS

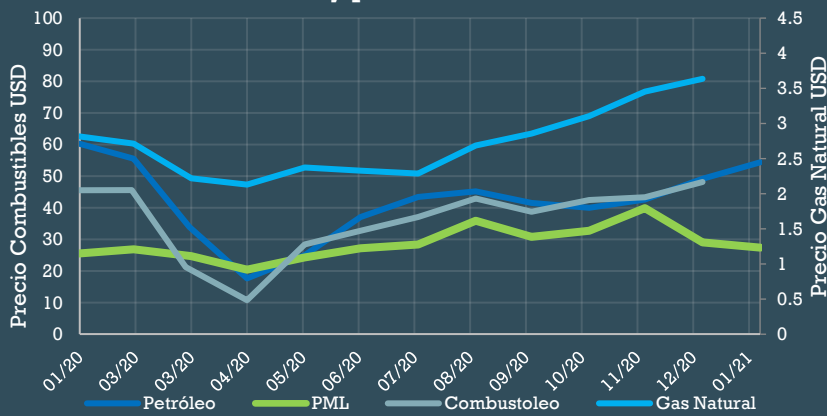
SIN: \$5.96 MXN/MWh

BCA: \$5.45 MXN/MWh

BCS: \$56.51 MXN/MWh

## INFORMACIÓN GENERAL

### Tendencia PML y precios de los combustibles



En la gráfica de la izquierda se puede observar el comportamiento de los diferentes combustibles y el del PML. Se puede notar que el PML siguió la tendencia de los precios de los combustibles hasta diciembre 2020, cuando cayó el PML a pesar de que los combustibles siguieron subiendo de precio.

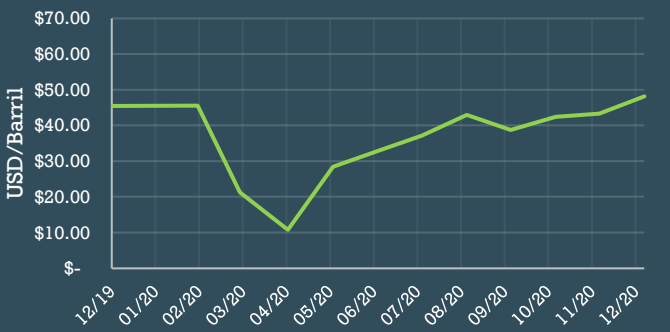
El precio del petróleo subió nuevamente en enero 2021. El precio promedio fue un 10.6% mayor al de diciembre 2020, aunque aún sigue un 16.5% por debajo del precio de enero 2020.

El combustible se encuentra un 11.14% por encima de su precio del mes anterior y un 10.21% por encima del mismo mes del año pasado.

El precio del gas natural fue de \$3.64 USD/MBtu, 5.28% mayor que el mes anterior y 13.98% mayor al precio que tenía durante el mismo mes del año anterior, alcanzando el precio más alto que ha tenido desde febrero de 2019.

El precio promedio del dólar en enero 2021 fue de \$19.91 MXN/USD, 0.3% menor que en diciembre 2020 y 5.86% mayor que en enero 2020.

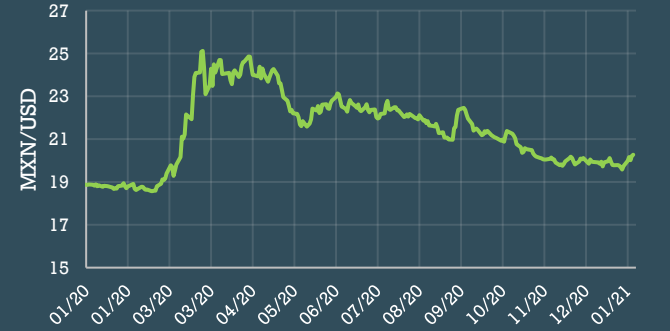
### Precio Combustóleo



### Precio Petróleo



### Tipo de cambio



### Precio del Gas Natural

