



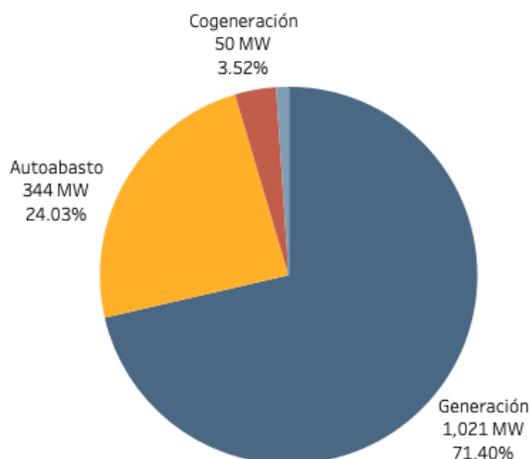
Análisis del sector eléctrico a nivel nacional



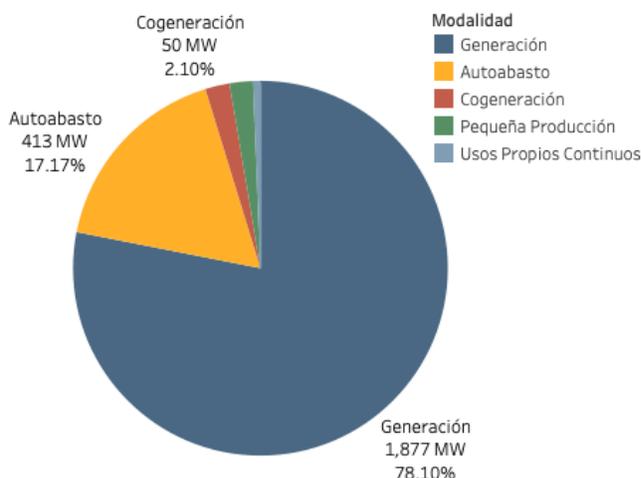
Generación

Puebla tiene **1,430 MW de capacidad autorizada en operación** y se espera que desarrollen otros 973 MW próximamente. A junio de 2021, había **56 permisionarios de generación** en el estado, de los cuales 78% son proyectos que resultaron de la Ley de la Industria Eléctrica (LIE) de 2014 y 22% son Proyectos Legados, según su capacidad autorizada. Del total de proyectos de generación, 715 MW o 30% corresponden a plantas de CFE.

Gráfica 1: Capacidad en Operación



Gráfica 2: Capacidad Autorizada



Gráfica 3: Consumo de CFE SSB Ene 2021 - Junio 2021



Demanda - Usuarios de Servicio Básico



Al analizar los usuarios comerciales e industriales de CFE SSB, Puebla es el **12vo** estado con mayor **consumo promedio mensual (MWh)**, en el país



Puebla

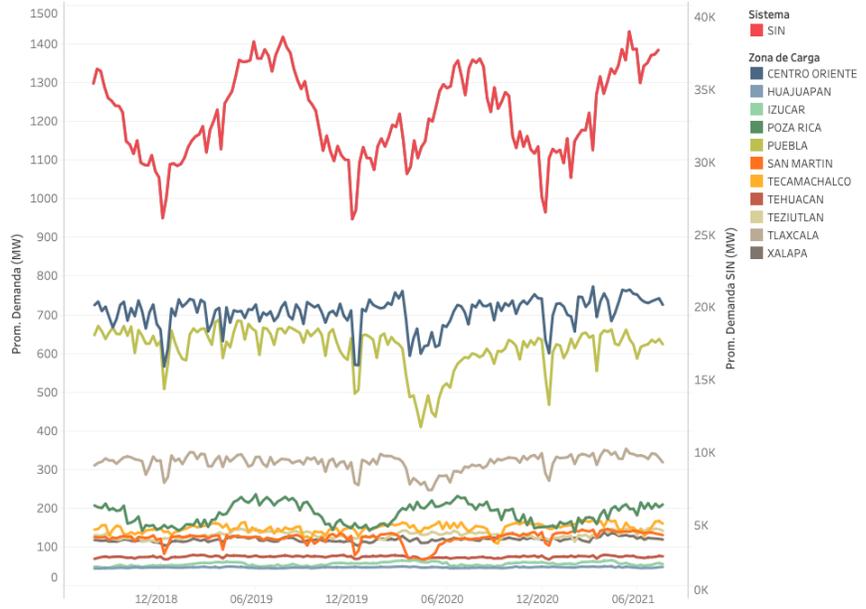
Agosto, 2021



Demanda - MEM

La siguiente gráfica muestra el comportamiento histórico de la demanda en el Sistema Interconectado Nacional (SIN), la cual alcanza sus valores máximos en verano y mínimos en invierno. Al igual que el comportamiento del SIN, las zonas de carga de Puebla muestran fluctuaciones significativas en su demanda durante el año. En el agregado, las zonas de carga de Puebla representan el **7.17% de la demanda total en el SIN** durante el periodo de enero a agosto de 2021.

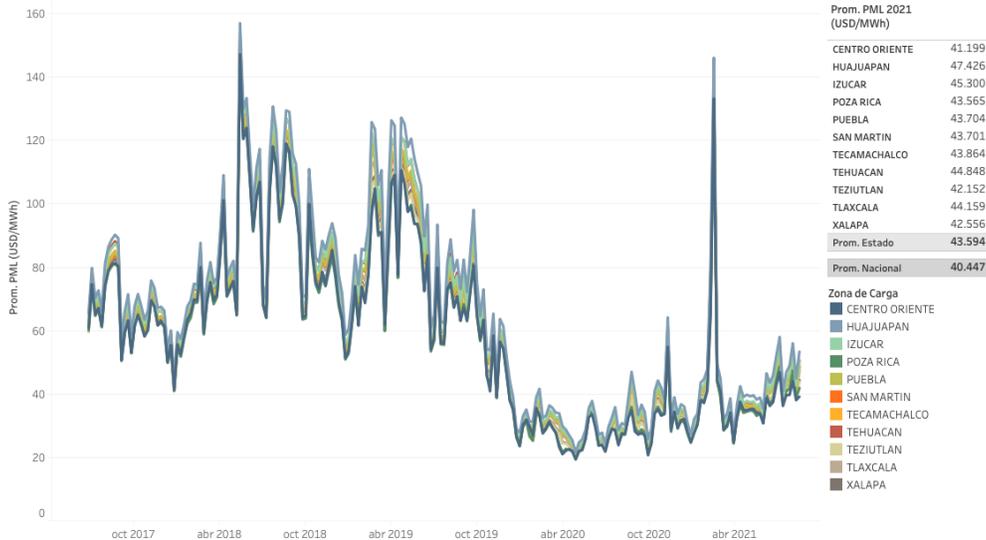
Gráfica 4: Demanda Histórica del SIN



Precios - PML

Durante 2021, los Precios Marginales Locales (PML) han mostrado cifras ligeramente mayores a las observadas en 2020, con una tendencia a la alza en los últimos meses. El pico a principios de febrero fue provocado por la escasez de gas en el sur de Estados Unidos. De enero a agosto de 2021, Puebla tuvo un PML superior al promedio nacional con un valor de **43.594 USD/MWh**.

Gráfica 5: Comportamiento Histórico de los PML





Puebla

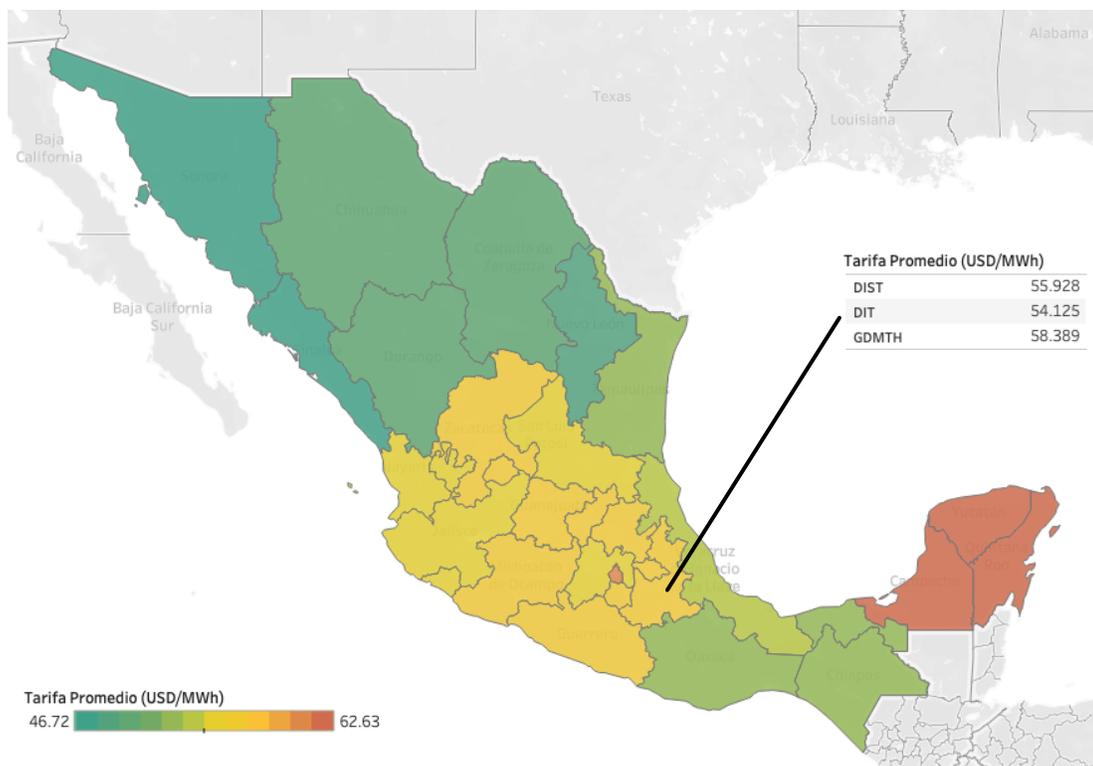
Agosto, 2021



Precios - Tarifas de CFE SSB

La siguiente gráfica muestra la tarifa promedio del componente variable de energía para los usuarios comerciales e industriales (GDMTH, DIT y DIST) de CFE SSB en el transcurso de 2021. En general, esta tarifa ha aumentado aproximadamente 5.4% de enero a abril 2021, alcanzando las tarifas de inicios del 2020. Durante 2021, Puebla fue el **16vo estado** con mayor **tarifa promedio**.¹

Gráfica 6: Mapa de calor de las tarifas de CFE SSB en 2021



¹ Cabe mencionar que Baja California y Baja California Sur fueron omitidos para permitir una mejor visualización del resto del mapa, ya que presentan el promedio más bajo (21.87 USD/MWh) y el promedio más alto (96.09 USD/MWh) de tarifas en el país, respectivamente.