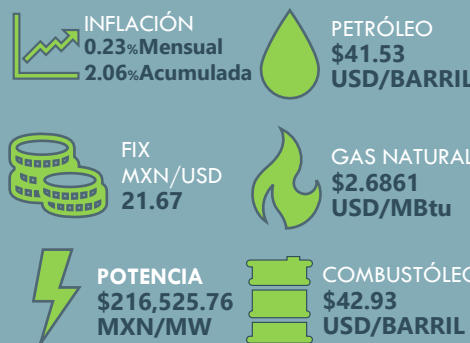
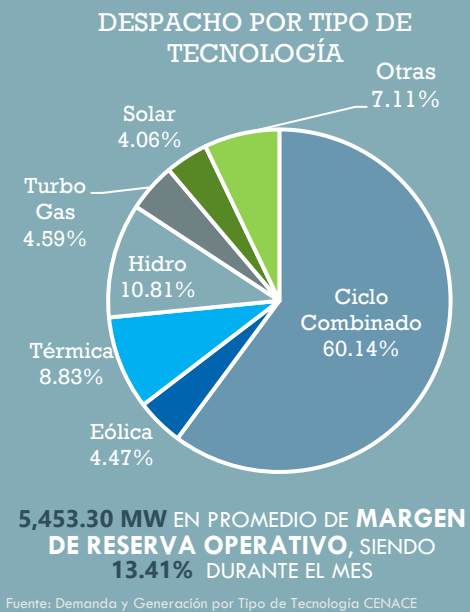
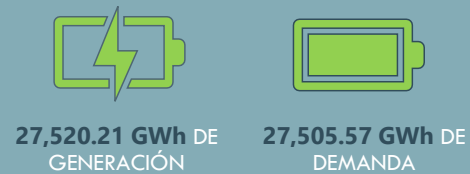
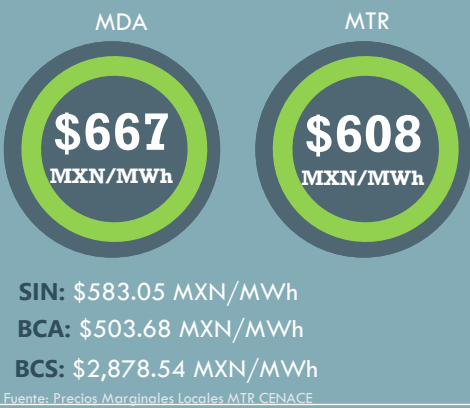


CONSULTA EL DASHBOARD INTERACTIVO AQUÍ

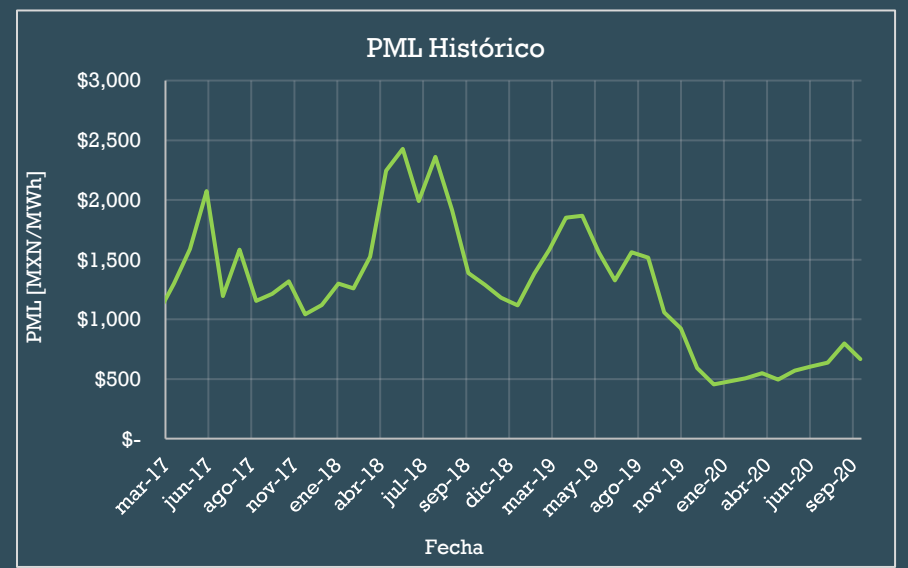
INDICADORES DEL MERCADO



INFORMACIÓN DEL MERCADO



Durante el mes de septiembre se observó que el precio promedio del MDA en el SEN fue de \$667.48 MXN/MWh, 16.32% menor que en agosto 2020 y el precio promedio del MTR en el SEN fue de \$607.90 MXN/MWh, 10.26% menor que en agosto 2020. El precio horario más alto del MTR se dio en Ensenada en Baja California, en el nodo 07SAF-115, siendo de \$10,655.35 MXN/MWh el 5 de septiembre a las 15 horas. El precio más bajo se dio en el nodo 01VMA-400 en Ecatepec, Estado de México, siendo de \$13.64 MXN/MWh el 8 de septiembre a las 20 horas.

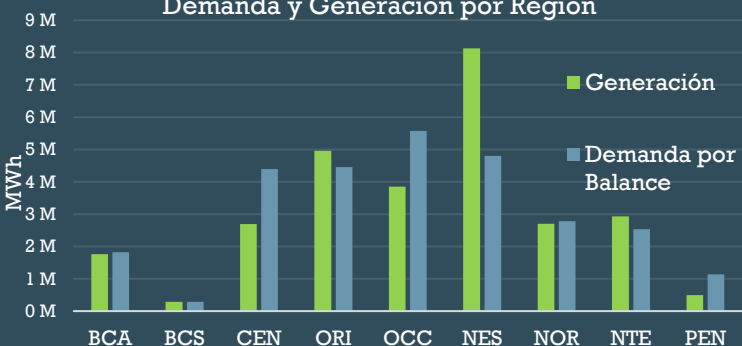


Los precios del mercado siguen siendo los más bajos históricamente. A pesar de que se ha observado una ligera alza desde enero de este año por el cambio de estaciones, no se observan los picos estacionales que se han observado en los últimos tres años.

SEPTIEMBRE 2020

CONSULTA EL DASHBOARD INTERACTIVO AQUÍ

Demanda y Generación por Región

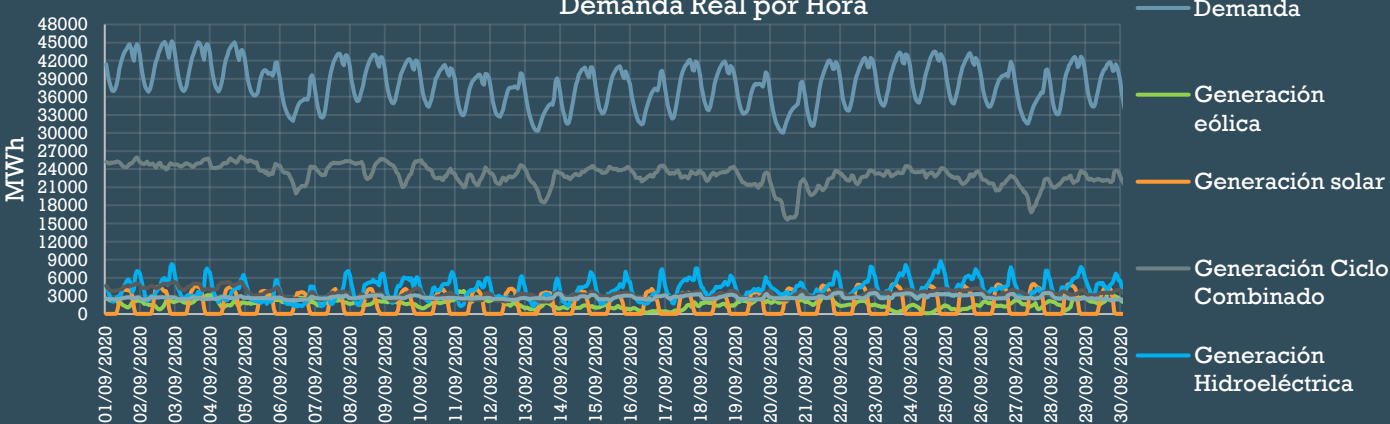


Como se observa en la gráfica de la izquierda, la generación en las zonas del norte del país es mayor que la demanda, por lo que los PML más bajos se encuentran en estas regiones. De la misma forma se observa que en la zona peninsular y central, la demanda llega a ser más del doble que la generación, por esta razón los precios son más altos.

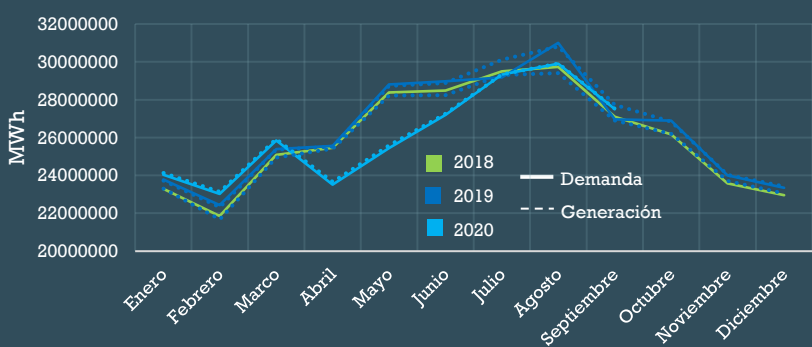
La generación en el SEN del mes de septiembre 2020 fue de 27,520.21 GWh, 8% menor que en agosto 2020 y 1% mayor que en septiembre 2019. La generación por tecnología se integró de la siguiente forma:

- Intermitente: 8.53% (eólica y fotovoltaica)
- Firme: 91.47%

Demanda Real por Hora



Generación y Demanda Mensual del SEN por Año



La demanda promedio del SEN para cada hora fue de 38.2 GW. La máxima demanda fue de 45.22 GW el 2 de septiembre a las 22 horas y la demanda mínima fue de 30.05GW el 20 de septiembre a las 9 horas.

La gráfica de la izquierda muestra la generación y la demanda en 2018, 2019 y 2020, se puede observar un patrón en los comportamientos a través de los meses. En el mes de septiembre 2020 la demanda real total por balance en el SEN fue de 27,505.57.4 GWh, 8% mayor que en agosto 2020 y 2% mayor que en septiembre 2019.

SERVICIOS CONEXOS

Fuente: Demanda y Generación por Tipo de Tecnología CENACE

RESERVAS DE REGULACIÓN SECUNDARIA

SIN: \$198.01 MXN/MWh

BCA: \$111.69 MXN/MWh

BCS: \$212.60 MXN/MWh

RESERVAS NO RODANTES DE 10 MINUTOS

SIN: \$5.00 MXN/MWh

BCA: \$73.82 MXN/MWh

BCS: \$87.77 MXN/MWh

RESERVAS RODANTES DE 10 MINUTOS

SIN: \$7.28 MXN/MWh

BCA: \$77.03 MXN/MWh

BCS: \$87.82 MXN/MWh

RESERVAS RODANTES SUPLEMENTARIAS

SIN: \$4.95 MXN/MWh

BCA: \$31.82 MXN/MWh

BCS: \$70.19 MXN/MWh

RESERVAS NO RODANTES SUPLEMENTARIAS

SIN: \$4.95 MXN/MWh

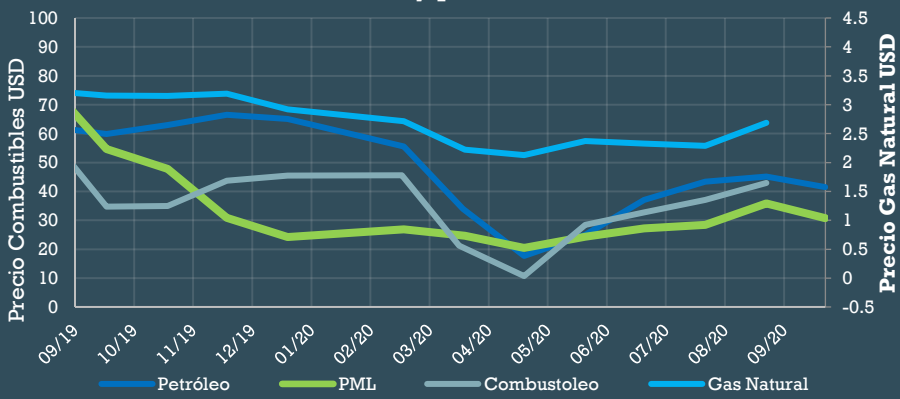
BCA: \$31.82 MXN/MWh

BCS: \$70.19 MXN/MWh

CONSULTA EL DASHBOARD INTERACTIVO AQUÍ

INFORMACIÓN GENERAL

Tendencia PML y precios de los combustibles



Se observa una recuperación gradual y estable en los precios de los combustibles a partir del mes de mayo.

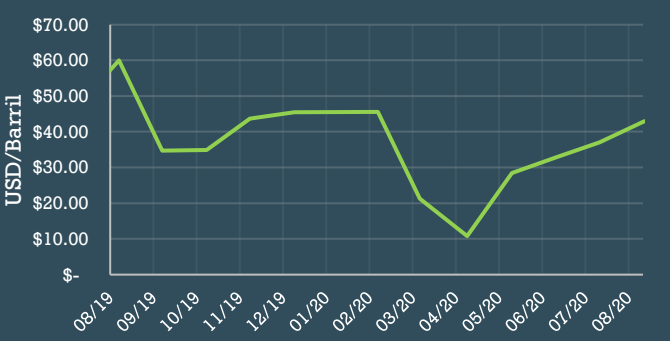
El precio del petróleo se ha mantenido estable durante los últimos tres meses, después de la caída drástica que tuvo en la primavera. El precio promedio fue un 33% menor que en septiembre del año pasado y un 4% menor que en agosto de este año..

El combustóleo es el combustible que mayor recuperación ha tenido tras la caída de precios en primavera. Se encuentra únicamente 7% por debajo del precio que tenía el mismo mes del año pasado y un 16% por encima de su precio el mes pasado.

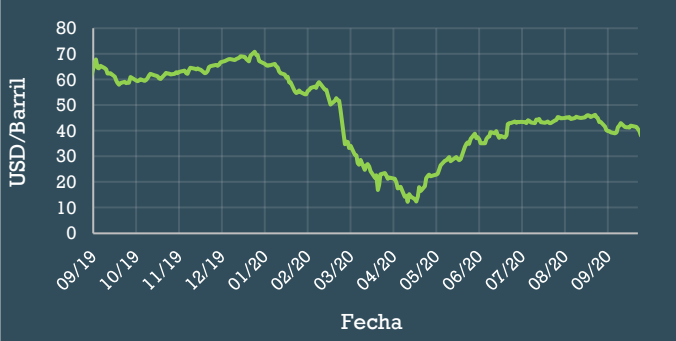
El gas natural fue el combustible que tuvo menor impacto en fluctuación de precio durante la primavera de 2020. El precio actual 17% mayor que el mes pasado y solo 5.8% menor que en el mismo mes del año pasado.

El precio promedio del dólar en septiembre 2020 fue de \$21.67 MXN/USD, 2.5% menor que en agosto 2020 y 10% mayor que en septiembre 2019.

Precio Combustóleo



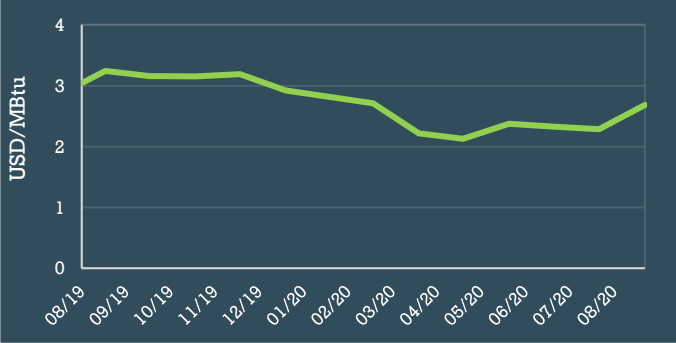
Precio Petróleo



Tipo de cambio



Precio del Gas Natural



Fuente: OPEC, CRE, DOF