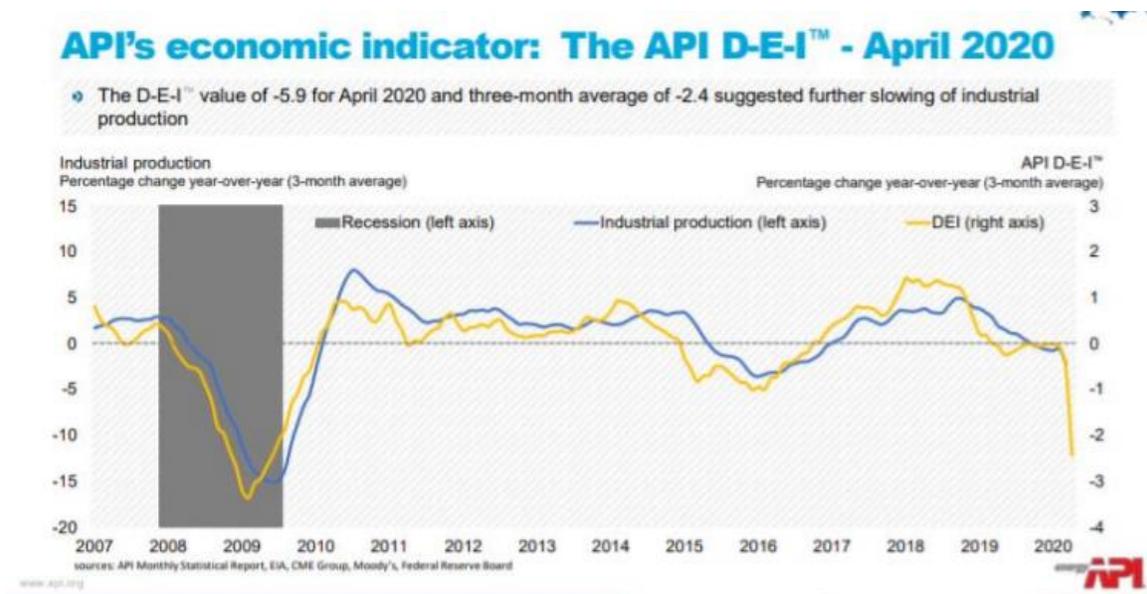


## Movimientos dentro de la curva

En el primer cuatrimestre del año 2019 la oferta fue menor, a pesar que la tendencia era creciente para el año 2020 podemos observar que en los últimos meses la oferta se reduce de manera considerable y su precio no supera al del año pasado debido a lo planteado anteriormente en el inciso de oferta.

La demanda se mantuvo constante durante el primer cuatrienio del 2019, por lo cual al compararlos en la grafica esta se ve mas pequeña, ya que hay una menor dispersión de valores en el precio, contrario al mismo periodo, pero del año 2020 el cual sufrió una reducción de demanda notable, los precios han variado incluso en mas de \$30 USD en un lapso de dos meses. Cabe aclarar que en el año 2019 la oferta fue mayor ya que en la grafica esta supera a la del año 2020.

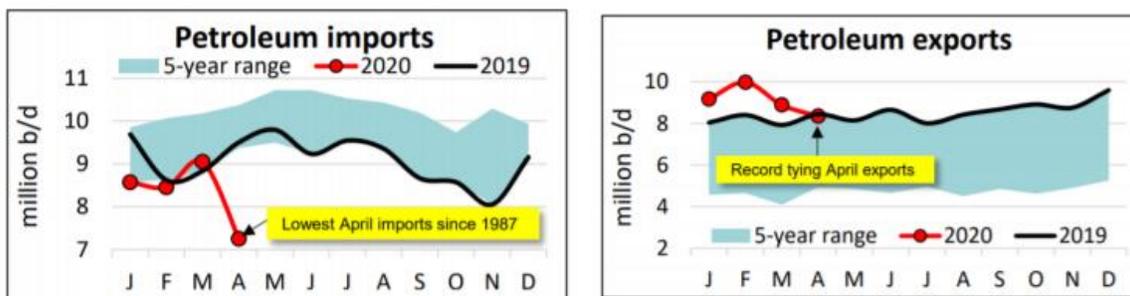


El D-E-I es un indicador porcentual basado en el Diesel, este mide el cambio año a año de producción del petróleo en USA. Por lo que llevaba corrido hasta el mes de abril tuvo una lectura de -5.9% y una lectura promedio de tres meses de -2.4%, la cual a sido la mayor disminución registrada e históricamente corresponde con la producción industrial estadounidense más lenta.

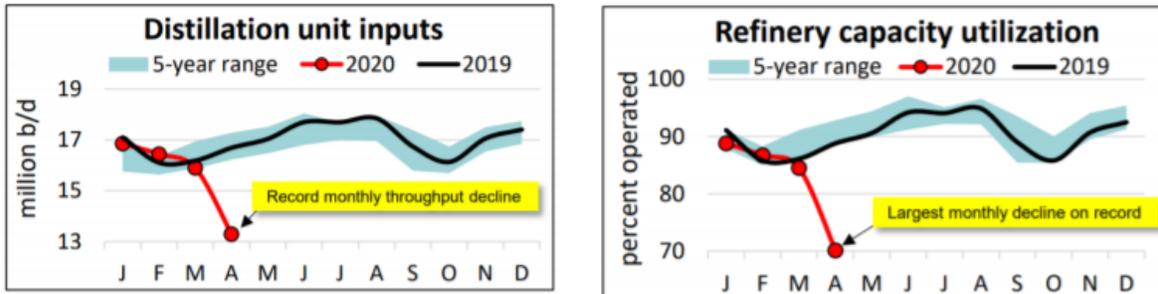
La grafica muestra el comportamiento de la producción del petróleo en USA durante las dos últimas décadas, donde es evidente la fuerte caída que tuvo el petróleo en la crisis financiera del 2008 que se desato por la burbuja inmobiliaria.

Teniendo en cuenta la actual situación mundial presentada por efectos del covid-19, la proyección de la producción de petróleo en el lapso de 5 meses, denota un decrecimiento en la curva totalmente notable y aunque no esté en el mínimo al que llego durante la anterior crisis, dicho pico mínimo llego en un año y al paso de otro se recupero la producción. Al no tener certeza exacta de la duración de la pandemia, dicha proyección puede variar siendo esta mas nefasta que la ocurrida en el 2008. Por lo que en un cambio a proyección positiva se supondría la reactivación de sectores que están suspendidos y cuya materia prima es el petróleo, pero eso no asegura que su recuperación sea pronta debido a la gran cantidad de dificultades económicas que están presentando varios sectores sociales.

### Importaciones y exportaciones

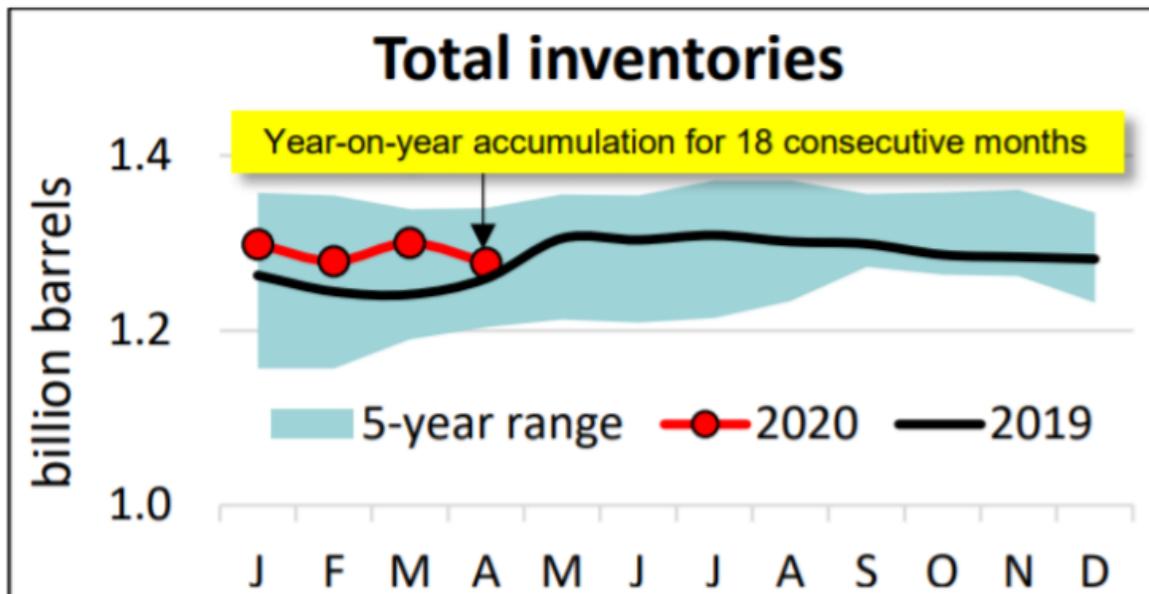


Se puede observar que las importaciones de petróleo disminuyeron mas que las exportaciones, sin embargo, estas se encuentran en el mismo rango de cifras que el año pasado, lo que las importaciones son las mas afectadas ya que el cambio aproximadamente es de dos millones de barriles.



[4]

Por otro lado, la destilación ha disminuido (como se puede ver la gráfica), por mas de dos millones de barriles al día y también se ha disminuido en mas de un 20% la capacidad de las refinerías.



[5]

A pesar de los grandes movimientos en las curvas del crudo y que la inversión a disminuido, esta no es menor a la del año pasado, pero podría llegar a serlo.

Las anteriores graficas exponen todos los cambios que se realizan en una pandemia donde muchos o todos los sectores de la sociedad no estaban preparados para tal coyuntura, además la incertidumbre de una solución pronta, ya sea tratamiento o vacuna, ponen en peligro a economías enteras, incluso siendo el petróleo un bien que ha tenido una tendencia a la baja en su relevancia y coste, este también es afectado por el corona virus.

Anexos: Las anteriores gráficas corresponden a la siguiente bibliografía:

Energy API. (2020). MONTHLY STATISTICAL REPORT. Washington, EU. Recuperado de:

[https://www.api.org/~media/Files/News/2020/05/Monthly\\_Statistical\\_Report\\_April\\_2020.pdf](https://www.api.org/~media/Files/News/2020/05/Monthly_Statistical_Report_April_2020.pdf)