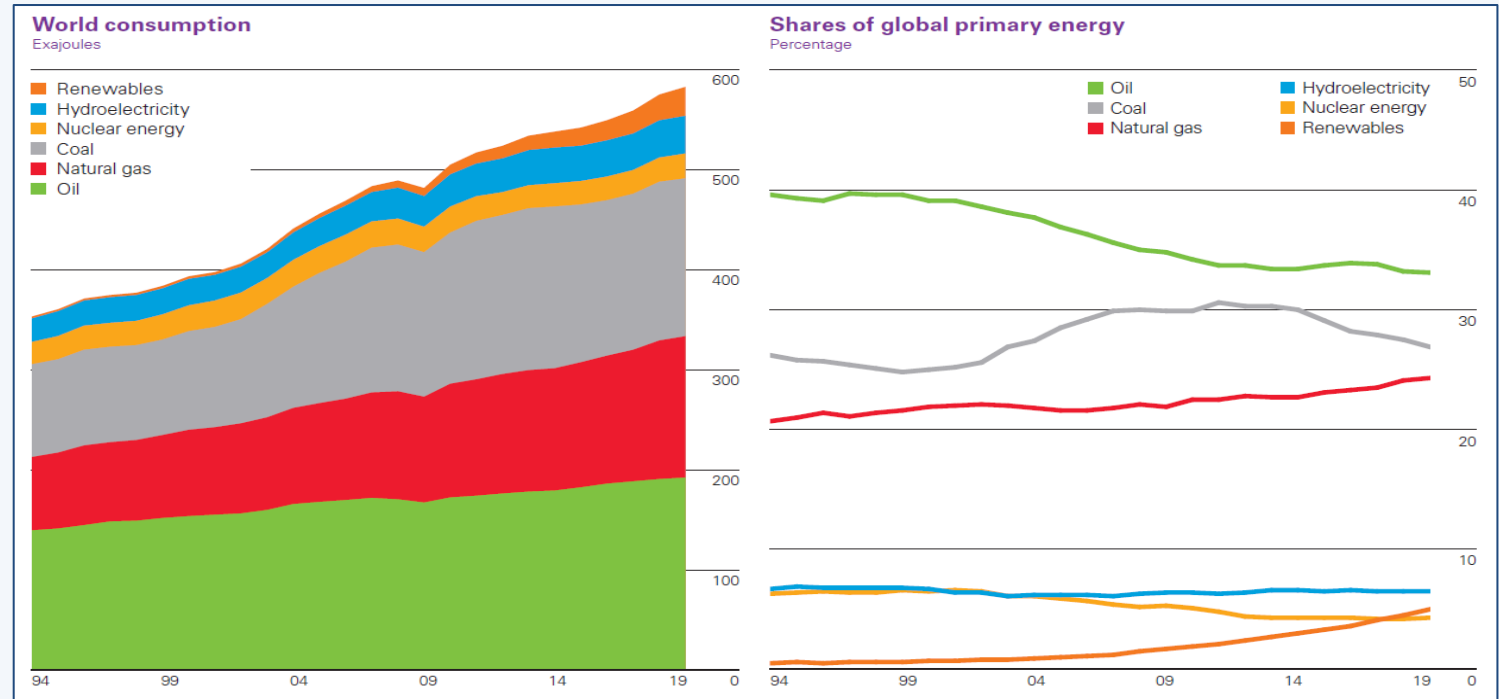


Aunque la transición está en camino, el mundo continua siendo altamente dependiente de los combustibles fósiles .

- De acuerdo con el “BP Statistical Review of World Energy” El petróleo continua siendo el combustible que más aporta al consumo energético del mundo con 33.1% en 2019.
- Le siguen el carbón con 27.0% y el Gas Natural que el año pasado alcanzó su record con 24.2%.
- Las energías renovables, aunque están en crecimiento aportan tan solo el 5% del consumo mundial.
- **84.3% de la energía que consume el mundo proviene de combustibles fósiles.**



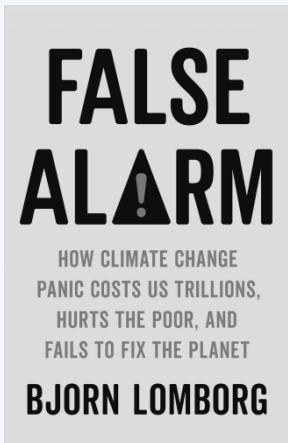
Fuente: BP – Statistical Review of World Energy 2020 | 69th edition



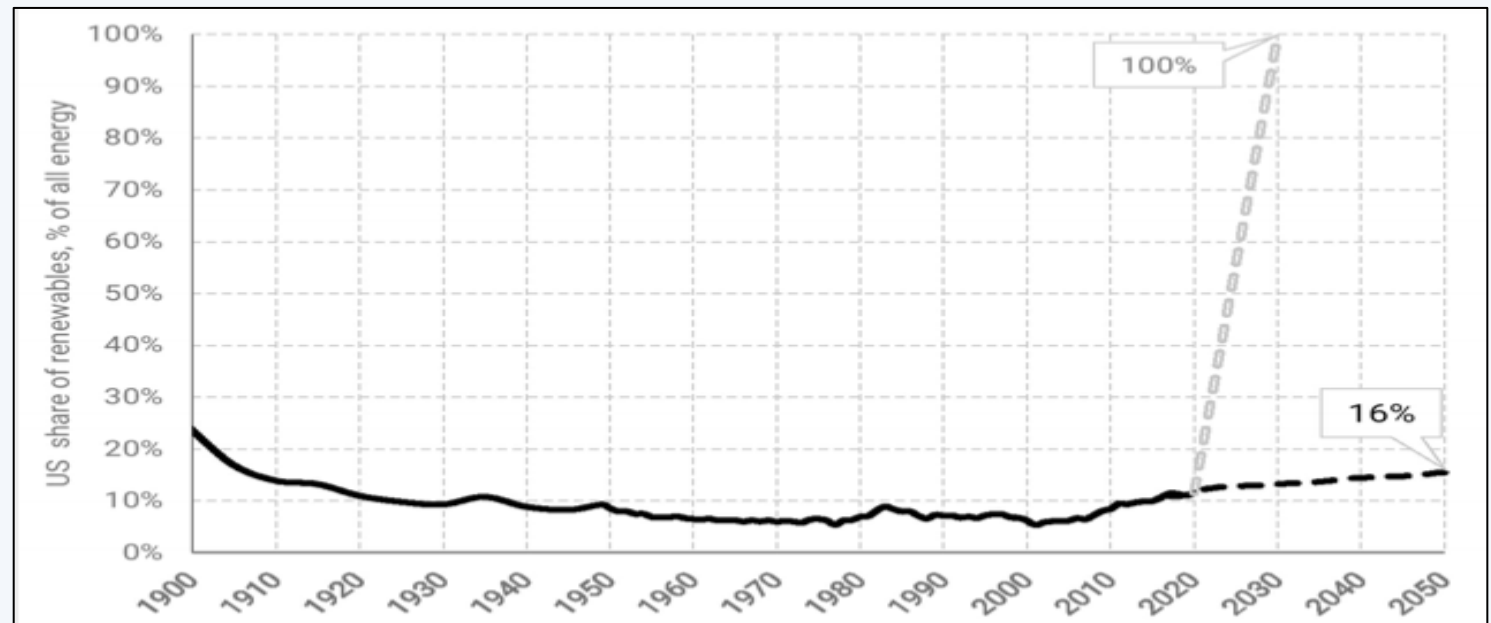
El acceso, la versatilidad, facilidad de transporte y relativos costos bajos hacen que el Petróleo siga siendo preponderante

Transformar la matriz energética mundial, requiere esfuerzo, grandes inversiones y va a tardar varias décadas. El petróleo contribuirá con recursos, tecnología y estándares.

- La gráfica muestra el porcentaje total de energía consumida en los Estados Unidos de América desde 1900 hasta 2050 que proviene de fuentes renovables.
- La línea casi vertical muestra la proyección desde hoy hasta alcanzar 100% renovables en 2030.
- Proyecciones más realistas indican que va ser muy difícil alcanzar un 20% o 30% en 2050.
- Las energías renovables están ahí, son abundantes y suficientes (sol, viento, mareas, geotermia, hidrógeno). El principal desafío de la transición es tecnológico, para generar, transportar, almacenar y entregar de manera confiable (24x7) energía a 8 billones de personas.



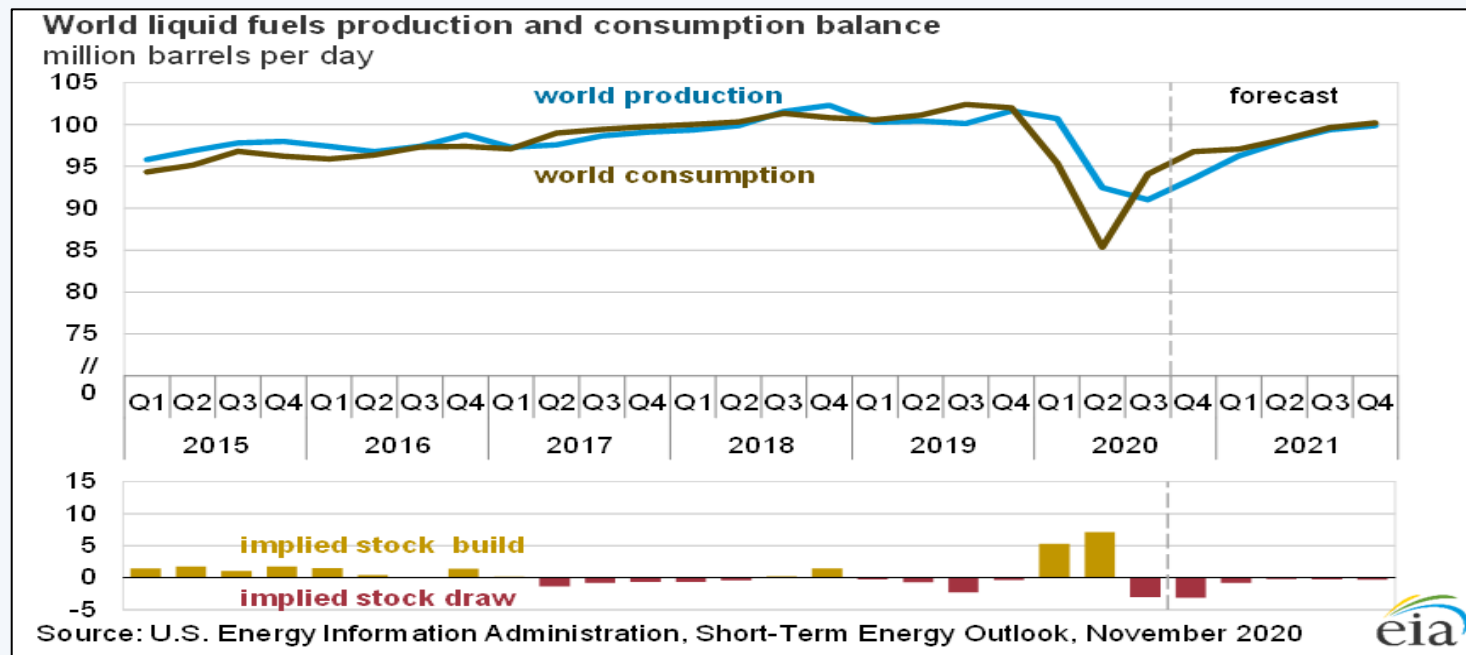
Fuente: Lomborg, Bjorn.
False Alarm: 2020 (p. 102)



La industria del Petróleo tiene la gran responsabilidad de continuar soportando el desarrollo de la especie humana con el compromiso de ser ambientalmente responsable, 100% transparente y con respeto impecable por los Derechos Humanos.

El impacto de la cuarentena mundial en el consumo de hidrocarburos.

- La línea marrón muestra el consumo mundial de hidrocarburos desde 1995 hasta Noviembre de 2020.
- Durante la cuarentena mundial ocasionada por el COVID-19, el consumo bajó tan solo un 15% desde su nivel habitual de 100 millones de barriles por día.
- El comportamiento del consumo durante este inusual fenómeno, es un claro indicador de la importancia del petróleo para suplir las necesidades básicas de la sociedad moderna.
- La cuarentena también nos recordó nuestra capacidad como industria de sobreponernos a los cambios repentinos e infortunados del entorno.



Fuente: Energy Information Administration, Short-Term Energy Outlook, Nov 2020.

La pandemia también nos ha servido para reflexionar como sociedad y este foro es una muestra de ello