

¿Por qué es tan importante la transición energética?

Realizamos la lectura científica, información obtenida del artículo [¿Por qué es tan importante la transición energética?](#), de la fuente [Energía](#)

A lo largo de la historia ya se han dado varias transiciones energéticas por diferentes motivos y realidades coyunturales, como el reemplazo de la leña por el carbón, lo que inició la Revolución Industrial. En ese sentido, esto no es algo nuevo, pero sí es un proceso que tiene diferentes aristas económicas, políticas y sociales. Lo que sí es novedad de este proceso es la urgencia de hacerlo, y el desafío existencial que podríamos enfrentar si no lo logramos.

Como parte de estos esfuerzos, se han implementado diferentes protocolos, acuerdos, y políticas a nivel país y a nivel global para crear objetivos que ayuden a reducir las emisiones de manera realista. En el caso de México, algunos de los objetivos a los que nos hemos comprometido internacionalmente a través de [Acuerdo de París](#) incluyen: Reducir incondicionalmente los gases de efecto invernadero (GEI) en 22% y las emisiones de carbón negro en 51% con respecto a niveles business-as-usual en el 2030, o reducir condicionalmente los GEI en 36% y las emisiones de carbón negro en 70% con respecto a niveles business-as-usual en el 2030; es decir, los objetivos se alcanzarán si México recibe ayuda internacional.

Para lograr todo lo anterior, es prioritario realizar la transición energética, entendida como un cambio estructural a largo plazo en los sistemas energéticos. El futuro será de las energías renovables, aquellas que se sustentan en la fuerza de la naturaleza, y que no emiten emisiones de efecto invernadero; como la solar o eólica, además de nuevas propuestas como el hidrógeno verde.

Esta evolución energética requiere de muchos cambios de peso, como reducir las emisiones de CO₂, minimizar el impacto ambiental, realizar una transición justa para todos, cambiar los hábitos de consumo de energía, y mejorar la eficiencia energética en todos los ámbitos. Sin embargo, los cambios no son de un día para otro, ya que desprenderse de nuestras fuentes de energía actuales no puede ser inmediato, por lo que es importante desarrollar y hacer crecer el sector de las energías de transición.