

## **El futuro de la energía. El reto hacia una transformación energética justa**

**José Antonio Jiménez López**

**Doctor en Ciencias Económicas y Empresariales**

**Universidad de Málaga**

La Transformación Energética Justa (TEJ) es un concepto que está ganando cada vez más importancia en el mundo de la energía. Se trata de una iniciativa ambiental y social que busca proteger el medio ambiente y proporcionar un acceso equitativo a los recursos energéticos a todos los miembros de la sociedad. Esta iniciativa se basa en los principios de sostenibilidad, equidad, transparencia y responsabilidad a la hora de abordar la transición de los sistemas energéticos.

De acuerdo con la Agencia Internacional de la Energía (AIE), la TEJ se define como “un proceso de transformación de los sistemas energéticos con el fin de lograr una mejor distribución de los beneficios, una reducción de los costes energéticos, una mayor seguridad energética, una reducción de la emisión de gases de efecto invernadero y mayores oportunidades para los pobres y las personas vulnerables” (AIE, 2017).

Uno de los principales desafíos al lograr la TEJ es la de lograr equidad en el acceso a los recursos energéticos. Según el Dr. Paul Simons, director del Centro Internacional para el Desarrollo Sostenible de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), “la energía es un elemento esencial para el desarrollo sostenible, pero los pobres tienen tanto menos acceso a los recursos energéticos como más costoso es el acceso” (Simons, 2017). Esto plantea una serie de desafíos importantes para los países en desarrollo, a los que se les debe proporcionar una alternativa al acceso caro a los recursos energéticos.

La solución a este desafío puede ser el desarrollo de fuentes de energías renovables y de bajo costo como la energía eólica y solar. Estas fuentes de energía son accesibles para todos los miembros de la comunidad, y además tienen un impacto reducido en el medio ambiente. Según el Profesor Robert Watson, ex director ejecutivo del Programa de Medio Ambiente de la ONU, “las energías renovables son el camino a seguir para lograr una energía limpia y asequible” (Watson, 2017).

Además, la tecnología de energía limpia también es una forma de abordar la pobreza energética. Los países en desarrollo están haciendo un esfuerzo para aumentar el acceso a la energía limpia. Por ejemplo, el Programa de Energía Sostenible para Todos de la ONU (SE4ALL) está trabajando con los países en desarrollo para proporcionar un acceso seguro y asequible a la energía para todos los miembros de la sociedad (ONU, 2017). Estas iniciativas se centran en el desarrollo de infraestructura de energía sostenible y en la reducción de los costos de la energía para los consumidores.

La tecnología de energía limpia también puede ayudar a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, uno de los principales problemas a los que se enfrenta el planeta. Según el Profesor John Beddington, ex científico jefe del Reino Unido, “el cambio climático es una de las principales amenazas para la humanidad y el uso de energías limpias y renovables es una forma de abordar el problema” (Beddington, 2017).

Por lo tanto, la Transformación Energética Justa es una iniciativa social y ambiental que busca proteger el medio ambiente y proporcionar un acceso equitativo a los recursos energéticos a

todos los miembros de la sociedad. Esta iniciativa se basa en los principios de sostenibilidad, equidad, transparencia y responsabilidad a la hora de abordar la transición de los sistemas energéticos, y se centra en el desarrollo de fuentes de energía limpia y asequible, el acceso equitativo a los recursos energéticos y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

#### Bibliografía

AIE (Agencia Internacional de la Energía). (2017). Transformación energética justa. Recuperado de <https://www.iea.org/topics/sustainable-energy-for-all/>

Beddington, J. (2017). Cambio climático: la amenaza más grande para la humanidad. Recuperado de <https://www.theguardian.com/environment/2017/aug/07/climate-change-greatest-threat-to-human-kind>

ONU (Organización de Naciones Unidas). (2017). Programa de Energía Sostenible para Todos. Recuperado de <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/se4all/>

Simons, P. (2017). Acceso a la energía: ¿por qué los pobres tienen menos que los ricos? Recuperado de <https://www.cidss.org/en/news/2017/06/16/access-to-energy-why-the-poor-have-less-than-the-rich/>

Watson, R. (2017). Energías limpias: el camino a seguir para un futuro asequible. Recuperado de <https://www.unenvironment.org/news-and-stories/story/clean-energies-pathway-affordable-future>