

# ¿Cómo puede ayudar la tecnología a frenar el cambio climático? <sup>8</sup>

*por Manfred Jones Sanabria*

La tecnología se ha convertido en un elemento de gran utilidad para la sociedad en las últimas décadas. Esta nos permite dar soluciones a muchos de nuestros problemas en la actualidad. No es la excepción en el tema del cambio climático, ya que la tecnología puede ayudar a desacelerar y frenar este proceso, se mencionarán ciertas maneras en cómo.

Se está trabajando en nuevas formas para capturar las emisiones de dióxido de carbono producido por las industrias, en las cuales el compuesto es transportado por medio de tuberías y almacenado al fondo del océano, donde ya no sería contribuyente al efecto invernadero.

Actualmente la Universidad de Cambridge lidera investigaciones con el fin de reparar el daño causado por los seres humanos al medio ambiente. Entre estas se incluyen ideas de re-congelar los polos, por medio de rociar pequeñas partículas de sal a las nubes, para que reflejen más radiación al espacio; también fertilizar los océanos con el objetivo de una mayor cantidad de plantas y algas que puedan absorber más CO<sub>2</sub>.

Otra forma en la que puede ayudar la tecnología que se ha evidenciado recientemente es con el teletrabajo. Transitar desde el hogar hasta el trabajo implica una importante emisión, por lo que el hecho de poder trabajar desde la casa, permite reducirla, además de disminuir posibles emisiones en los centros de trabajo. Muchas empresas y negocios han optado por el teletrabajo desde el auge de la pandemia; es algo que llegó para quedarse.

Estas son solamente algunas de las muchas formas en que la tecnología puede ayudar a frenar el cambio climático. Debemos actuar desde ya para evitar mayores repercusiones a largo plazo.

---

8

SkyNews. (12 de octubre del 2021). *Climate change: Seven technology solutions that could help solve crisis.* <https://news.sky.com/story/climate-change-seven-technology-solutions-that-could-help-solve-crisis-12056397>