

Tecnología: una solución no tan mágica para el cambio climático.

Paulo Cesar Herrera Arias

El desarrollo tecnológico ha sido presentado como uno de los grandes milagros que salvará a la humanidad de la crisis climática sin embargo es inevitable preguntarnos si realmente es este el caso. Es cierto que la tecnología y el desarrollo de esta contribuye a la lucha contra el cambio climático sin embargo puede suceder que la constante evolución de esta tenga un efecto adverso, haciendo así la lucha con el cambio climático una cuestión más complicada de lo que parecería a simple vista.

Un ejemplo muy actual de lo mencionado anteriormente son los carros eléctricos cuyas baterías hechas de cobalto contribuyen indirectamente a la destrucción de ecosistemas en el Congo, según explica el fotógrafo italiano Luca Catalano Gonzoga. (2020) “la deforestación y el empleo a gran escala de productos químicos tóxicos y radiactivos contaminan intensamente la zona en perjuicio de la población local”.

Es claro que en el sistema económico actual las posibilidades de plantear un sistema sustentable son limitadas puesto que un consumo exagerado es incompatible con la sostenibilidad. Aun así el común de la población tiene el poder de ejercer presión sobre los poderes que gestionan la gran mayoría de los recursos del planeta.

En definitiva, los humanos tenemos una cuota de responsabilidad con el planeta que tendremos que pagar en los próximos años, no podemos depender de soluciones que aparentan ser mágicas, como la tecnología en este caso, y en su lugar debemos

plantear una visión realista basada en nuestras condiciones materiales y opciones a largo y corto plazo.

Referencias:

Peñaloza, M. Arevalo, F. Duaza, R. (2009). Impacto de la gestión tecnológica en el medio ambiente. *Revista de Ciencias Sociales*. XV. (2), p. 306-316.

Van Olphen, T. y Catalano Gonzaga L. (17 de julio de 2020) Baterías sangrientas: La extracción de cobalto en el Congo. *El País*.

https://elpais.com/elpais/2020/06/18/planeta_futuro/1592483206_404289.html .