

Una visión a un futuro verde

Por Gustavo Pérez Badilla

La visión que genera el contexto del Solarpunk puede ser bastante prometedora, una armonía entre la tecnología y la naturaleza que resulta difícil de imaginar por la realidad que se vive, donde la creación de la tecnología repercute en el medio ambiente, como por ejemplo en la extracción de litio para la fabricación de baterías, o como con el coltán para la producción de dispositivos electrónicos.

Para la mitigación de estas repercusiones, se debe buscar la forma de implementar la tecnología limpia, refiriéndose a esta como aquella tecnología que no genera emisiones, de forma que permite la conservación del medio ambiente (Zabalo, 2018), así como reducir tanto la producción como consumo de productos hechos con materiales contaminantes.

En cuanto a la creación de tecnología en beneficio de esta utopía, se debe sustituir aquello que ya poseemos por sus alternativas correspondientes. Por ejemplo, los vehículos pasan de consumir un combustible fósil, y pasan a moverse gracias a la electricidad u otras alternativas como el hidrógeno. Otro ejemplo puede ser el de la implementación de generadores eléctricos que aprovechen las fuentes de energía renovable. Además, debe considerarse la creación de tecnología inclusiva y antidiscriminatoria, de forma que todas las personas puedan ser partícipes de los beneficios que otorgaría el Solarpunk.

La demanda laboral se inclinaría a puestos que gestionen, administren o mantengan la nueva tecnología de pie, es decir, que prospere. Con esto en mente, podemos considerar dos puntos: el primero consiste en que el desempleo podría reducir drásticamente, ya que el mantenimiento de la nueva tecnología requiere personas que se dediquen a esta labor; el segundo es que la gestión, tanto la tecnología como de su entorno, se verían cubiertas gracias a esta tendencia.

Como último punto rescato que el uso de esta tecnología sería constante. Si nos ajustamos al concepto de lo que llamamos Solarpunk, tenemos que tomar en cuenta que esta va a ser parte de nuestras vidas, por lo que su uso está asegurado y en gran medida, todas las personas existentes serían usuarios de esta tecnología sin excepciones, desde el consumo de productos otorgados gracias al avance tecnológico hasta el uso de esta misma tecnología para crear más o nuevas herramientas.

Desde mi perspectiva me resulta idóneo cómo se conectan los 3 procesos de implementación de la tecnología, desde la creación hasta su uso. Evidentemente surgirían cambios radicales y para ciertas personas hasta devolutivos, pero todo es con el fin de obtener el beneficio de una sociedad más verde. El Solarpunk me parece un concepto muy intrigante, la propuesta que plantea es llamativa, un mundo donde la tecnología convive con la naturaleza, resultando opuesto a lo que uno acostumbra a ver, por lo que su teoría atrae, pero me resulta muy difícil plantearme un mundo tan próspero.

Bibliografía

Sutherland, E. (2011, April 13). Coltan, the Congo and your cell phone. *SSRN*.
https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=1752822

Ströbele-Gregor, J. (1970, January 1). Litio en Bolivia: El plan gubernamental de Producción e Industrialización del litio, escenarios de Conflictos Sociales y ecológicos, Y dimensiones de desigualdad social. *desigualdades.net*. [Working paper N° 14]
<https://refubium.fu-berlin.de/handle/fub188/19857>

Zabalo, M. (2018). *Impacto de la política ambiental en el desarrollo de tecnologías limpias: análisis de la literatura del cambio tecnológico dirigido y el medio ambiente*. [Tesis de Licenciatura]. Universidad de San Andrés.