

Un futuro ideal, camino hacia una utopía solarpunk

Por Erick Astorga Gamboa

Antes de empezar, hay que entender que es solarpunk. En forma resumida, se presenta como la solución al problema del cambio climático donde se vive en armonía con la naturaleza. Con esto en mente se me hace la siguiente pregunta: ¿cuál es su utopía solarpunk ideal?

A la hora de pensar en un futuro en el que se viva en una utopía solarpunk, se me vienen a la mente ciertas ideas. Un futuro solarpunk no solo debe tratar de los avances tecnológicos que armonicen idealmente con la naturaleza, claramente es un aspecto de solarpunk, pero también deben entrar aspectos sociales y políticos. Una utopía no solo existe a partir de avances tecnológicos, si todo el poder y acceso a estos avances cae en una entidad que tenga poder sobre todo nos acercamos a algo que parece más un futuro cyberpunk pero “más verde”. En términos de sociedad y política, una utopía solarpunk debe ser descentralizada, incluso se podría decir que la descentralización es una de las partes más importantes. Volviendo a contrastar con cyberpunk, esta trata de un futuro distópico donde la sociedad es controlada por una megacorporación que tiene todo el poder, mientras que solarpunk se podría ver como lo contrario, donde el poder es descentralizado y se vive en una comunidad en la que todos tienen una voz en lugar de ser controlados por la entidad al poder.

La sociedad no es solo política, también hay que hablar en términos de economía. En un futuro solarpunk, para mí, en términos económicos, lo esencial es que la pobreza no exista, no se puede vivir en un mundo en el que solo cierta parte de la sociedad tiene acceso a una vida estable. En un comunicado de prensa del grupo banco mundial, este afirma que el 36% de las personas más pobres que recibieron beneficios de una red de protección social salieron de la pobreza extrema (Banco Mundial, 2018). Esto me dice que una red financiera dirigida a proteger a personas en pobreza extrema puede ser la solución para eliminar este problema económico, además pienso que al tener una red financiera que proteja con la pobreza puede

incluso aliviar los miedos que tiene la sociedad de su situación financiera. Yo personalmente conozco varias personas que se estresan demasiado por temas financieros debido a su situación económica y esto los ha afectado demasiado física y emocionalmente, pero si se tuviera una red de protección social, todo este estrés constante podría evitarse.

Ya habiendo conversado sobre la sociedad en términos políticos y económicos, me queda una pregunta en mente por resolver: ¿Qué clase de avances tecnológicos tengo en mente para un futuro solarpunk? Apenas me llega esa pregunta a la mente se me ocurre una idea algo sencilla, tal vez no sea a gran escala como decir “carros voladores”, pero es una pequeña idea que podría ser de los primeros avances tecnológicos considerando que es un producto de pequeña escala. Se me ocurre un tipo de batería portátil, similar a las que se tienen para cargar un teléfono móvil, por ejemplo, pero esta tendría un propósito más allá de cargar mi teléfono móvil. Esta batería se podrá almacenar mayores cantidades de energía para poder utilizarla en momentos donde se necesite una fuente de energía, pero no se tiene ninguna disponible, como para cargar un vehículo, tener energía en la ocurrencia de un desastre natural o podrían utilizarse como la primera versión de un método de almacenamiento de energía, claramente esta batería se puede cargar de forma natural, casi como si se tuviera un panel solar portátil. El diseño es tan simple que podría mejorarse para cubrir diferentes necesidades o podrían inventarse variaciones a partir de esta versión inicial.

Por el lado tecnológico no se me ocurren muchas ideas a mayor escala, por eso la idea puede resultar algo pequeña y simple, pero siento que puede ser un buen comienzo para los avances tecnológicos para un futuro solarpunk en términos de como preservar energía natural sin perjudicar al ambiente. Al final, mi idea sobre una utopía solarpunk es algo simplista ya que no soy muy experto en el tema, pero podría verse como la fundación ideal para un futuro solarpunk más que el preciso futuro ideal, ya que a partir de esta idea se podría avanzar hacia un futuro mejor.

Referencias

Abreu, R. (2022, 5 diciembre). *What is Cyberpunk — genre definition, origins & examples*. StudioBinder. <https://www.studiobinder.com/blog/what-is-cyberpunkdefinition/>

Banco Mundial. (2018, 5 abril). *Los programas de protección social ayudan a millones de personas a salir de la pobreza, pero persisten brechas de cobertura*. Banco Mundial. [https://www.bancomundial.org/es/news/press-](https://www.bancomundial.org/es/news/press-release/2018/04/04/social-safety-net-programs-help-millions-escape-poverty-butcoverage-gaps-persist)

Bluemink, M. (2022, 10 enero). *From Cyberpunk to Solarpunk: Technics and the cities of the future*. Blue Labyrinths. <https://bluelabyrinths.com/2022/01/10/fromcyberpunk-to-solarpunk-technics-and-the-cities-of-the-future/>

Gossett, S. (2023, 5 enero). *What is SolarPunk? a guide to the environmental art movement*. Built In. <https://builtin.com/greentech/solarpunk>

OECD (2020) *Decentralisation and Regionalisation in Portugal: What Reform Scenarios?* OECDiLibrary <https://www.oecd-ilibrary.org/sites/e5b9ba7den/index.html?itemId=/content/component/e5b9ba7d-en#wrapper>

[release/2018/04/04/social-safety-net-programs-help-millions-escape-poverty-butcoverage-gaps-persist](https://www.bancomundial.org/es/news/press-release/2018/04/04/social-safety-net-programs-help-millions-escape-poverty-butcoverage-gaps-persist)

Smith, N. K. (2021, 3 agosto). *What is SolarPunk and can it help save the planet?* BBC News. <https://www.bbc.com/news/business-57761297>