

En el documental se aborda una problemática bastante reciente, el aumento exponencial de la fabricación de aparatos electrónicos ha generado que miles de estos sean desechados diariamente, y es probable que en el futuro se escape de nuestras manos si no se toman medidas serias. Me parece que lo que hace la empresa Mint Innovation es una excelente iniciativa para reutilizar metales que tanto cuesta extraer de la tierra, pero al mismo tiempo se puede ver como una solución “parche” para un problema de fondo que tiene que ser tratado por los gobiernos y no los ciudadanos.

En primer lugar, creo que es importante analizar porque se generan tantos residuos electrónicos, ya que atacando esto se puede cortar el problema de raíz. Probablemente a todos nos ha pasado que un celular, tablet, audífonos o cualquier otro dispositivo deja de funcionar correctamente a los meses o pocos años de comprarlo, y al darnos cuenta de lo caro que es arreglarlo, si que se puede, termina siendo la mejor opción reemplazarlo. Esto no es casualidad, y es una estrategia que usan las compañías para que estemos constantemente comprando sus productos nuevos.

A esto también podemos sumarle un componente sociológico, ya que hoy en día somos bombardeados por anuncios que nos convencen de que necesitamos tener el último iPhone, los últimos AirPods, etc... Por último, la tecnología también va cambiando y los cables que usábamos antes ya no sirven, el celular que compraste en 2018 ya no corre bien con un sistema operativo más reciente, y así son muchas las razones que nos hacen ir botando nuestros antiguos aparatos.

Todo lo mencionado anteriormente es un gran problema de por sí, pero es en el siguiente paso de la cadena donde realmente comienza la contaminación. Por ejemplo en Estados Unidos, sólo en 19 estados se prohíbe botar residuos electrónicos a la basura, y además en los lugares donde la gente sí lo hace, es difícil o incluso hay que pagar para que alguien te lo reciba. Esto se ve reflejado en que sólo un cuarto de los residuos electrónicos de EU sean reciclados, cifra muy baja para un país que tiene los medios para implementar planes que ayuden a solucionar este problema.

Dado que los residuos electrónicos no se desechan de forma adecuada, estos suelen terminar en basurales, generalmente siendo quemados, lo cual es muy peligroso dado que muchas veces contienen mercurio y berilio, elementos muy dañinos para nuestra salud y el medio ambiente.

Me parece que la forma de combatir este problema es mirando la raíz, que vendría siendo lo que mencioné en un principio sobre la obsolescencia programada y el modelo de negocios que muchas empresas practican, obligando a los consumidores a comprar, desechar, comprar, desechar, y así sucesivamente, reemplazando la cultura que existía antes de intentar arreglar las cosas, ya sea por nuestros propios medios, o también a través de garantías y derechos del consumidor, los cuales cada día son más escasos.

Con respecto a este tema, existe un movimiento llamado “Right to repair”, que se traduce al derecho a reparar, el cual busca que las empresas fabricantes sean más flexibles en cuanto a la posibilidad de reparar los productos con empresas externas, además de aumentar la disponibilidad de repuestos para ciertos productos. Lo que más se critica es la falta de información que existe acerca de cómo está hecho un producto, haciendo muy difícil repararlo sin enviarlo a la empresa que lo fabricó. Otro problema que se genera es que las garantías dejan de cubrir cuando un producto es enviado a un

reparador externo, lo cual también te obliga a repararlo con el fabricante, el cual suele ser muy caro por la falta de competencia.

Digamos que este movimiento tiene éxito y como consecuencia las personas empiezan a comprar menos aparatos nuevos, y en cambio arreglan los antiguos, y además las empresas comienzan a fabricar artículos más duraderos. Si esto pasara, de todas formas seguirán existiendo muchos residuos electrónicos, por ende también hay que cambiar la forma en que las personas los desechan, y cómo se tratan estos desechos.

Me parece muy importante que sean los gobiernos y municipalidades los que fomenten y faciliten esto, al igual que con el reciclaje, ya que es evidente que en la mayor parte de los países del mundo, la gente no está dispuesta a hacer mayores esfuerzos por reducir su impacto medioambiental, y es por eso que entre más ayuda e información exista, mayor serán el efectos.