

Luego de ver el documental "How To Mine Gold From Electronics", me di cuenta de la cantidad de residuos electrónicos que se producen cada año globalmente ha aumentado mucho durante las últimas décadas, y de hecho lo que me pareció más alarmante es que calculando, para el año 2050 la cantidad de residuos electrónicos será de 110 millones de toneladas métricas cada año, lo que es demasiado. Este tipo de residuos contaminan y afectan el medio ambiente y aumentan la contaminación en gran cantidad. Generalmente el 50% de los residuos terminan pasando las fronteras y terminan llegando a países menos desarrollados donde las mismas personas con sus propias manos intentan sacar cobre de los aparatos electrónicos, esto usualmente lo hacen quemando los objetos, lo que provoca una emanación de gases tan tóxicos que además de dañar al medio ambiente como el agua y la tierra, reduce la esperanza de vida de los habitantes, ya que daña sus pulmones y aumenta el riesgo de enfermedades graves como el cáncer, tanto así, que reducen su vida de 75-80 a 45 años. Esto me llama mucho la atención, ya que desafortunadamente la tecnología crece cada vez más con el pasar de los años, lo que provocará peores acontecimientos para los años que se vienen, ya que aunque se quieran reciclar estos residuos electrónicos, lo que se obtiene del reciclaje, es decir, el producto final, este aún así debe ir a un horno de fundición lo que gasta una alta cantidad de energía. Aún contando con estas fábricas que ayudan con los residuos, una planta más grande como la que se está construyendo en Australia podría procesar aproximadamente solo el 1% de residuos electrónicos que se botan en Australia por año. Aunque mirándolo del lado positivo si este tipo de plantas se pudieran construir alrededor de todo el mundo, se disminuiría bastante la cantidad de residuos por año, y a su vez, todo lo que estos provocan, además que este tipo de plantas mantendrían a las personas mucho más seguras, sin exponerlas a gases tóxicos o cualquier cosa que pudiera contaminar su cuerpo. Pero, mirándolo desde la otra parte, como dije anteriormente, la tecnología no va a parar de avanzar con los años, sino que todo lo contrario, sumándole la parte de la obsolescencia programada, ya que esto hace que las personas boten muchos más aparatos electrónicos a la basura ya que simplemente no funcionan. Un ejemplo de esto son los celulares, ya que al comprarlos uno sabe desde un principio que la batería dejará de funcionar bien en 1 o 2 años pasados comprar el celular, por lo que siempre se tiene en cuenta que pasado ese tiempo, el objeto ya no funcionará bien y eso ocasiona que se bote a la basura porque muchas veces este tipo de aparatos se hacen para que no puedan ser modificados por exteriores, por lo que simplemente no funcionan nunca más. Esto "obliga" a las personas a seguir comprando aparatos más actualizados y "mejores" en cierto sentido, en otras palabras se van volviendo cada vez menos valiosos para las personas, por lo que simplemente se van reemplazando por otros de manera muy fácil. Por lo que lamentablemente, aunque las plantas mint tuvieran sedes en cada país, sería extremadamente difícil alcanzar el nivel de producción y así lograr disminuir estos residuos a medida que se van produciendo.

A pesar de que la tecnología ha ayudado a los países a crecer económicamente y mejorar varios aspectos en ramas como la medicina, siento que esta producción en masa de objetos pequeños como los celulares no aporta en nada y lo único que se logrará es hacer que el planeta dure menos de los que debería, por lo que las marcas de este tipo de aparatos deberían comenzar a pensar y reflexionar sobre este tipo de cosas y dejar de hacer objetos que solo tienen una vida útil de 2 o 3 años (hablando de celulares por ejemplo). O quizás comenzar a pensar en otras formas de reciclar estos residuos de manera más masiva y así mejorar el mundo.