**E-waste: Un peligro Oculto**

**Joan Emmanuel Umaña Grajales**

**Pontifica Universidad Javeriana Cali**

**Abril 9, 2021**

Las tecnologías de la información, las telecomunicaciones (TIC) y las redes informáticas de Internet desde hace unos años han venido haciendo presencia cada vez más fuerte en nuestras vidas, este tipo de tecnologías incrementan nuestra productividad y eficiencia a la hora de desarrollar diferentes actividades, además de ser de gran utilidad en las comunicaciones, conectándonos en segundos con otros destinos. Estas tecnologías tienen una gran influencia en nosotros como personas y como sociedad en general, y su crecimiento ha sido exponencial en la última década, cada vez más implementamos aparatos electrónicos en nuestros usos cotidianos y laborales. Actualmente, el consumismo de nuestra sociedad y el desarrollo de nuevas tecnologías han acortado mucho el ciclo de vida de los aparatos electrónicos, generando un increíble volumen de dispositivos y aparatos obsoletos, sin brindar una alternativa para el reciclaje y reutilización de estos.

Teniendo en cuenta lo descrito previamente la problemática principal con el rápido crecimiento de este tipo de desechos es la falta de regulación en países en vía de desarrollo para el reciclaje de los materiales utilizados en la composición de dichas tecnologías, lo cual conlleva a los recicladores siendo en su mayoría mujeres y niños a manipular estos elementos exponiéndose a sustancias toxicas y nocivas para la salud. Aparte de la problemática de salubridad mencionada con anterioridad, también interviene los aspectos sociales que conlleva el consumo desmedido de las tecnologías y dispositivos electrónicos, a pesar del desarrollo que traen los constantes avances en las presentes de estos no se puede desconocer la influencia de las empresas desarrolladoras de estas innovaciones para la adquisición rápida de nuevas tecnologías sin mostrar

Referencias bibliográficas

* Osibanjo, O., & Nnorom, I. C. (2007). The challenge of electronic waste (e-waste) management in developing countries. Waste Management & Research, 25(6), 489–501. <https://doi.org/10.1177/0734242X07082028>
* Perkins, D., Drisse, M., Nxele, T., &amp; Sly, P. (2014). E-waste: A global hazard. Retrieved April 10, 2021, from https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214999614003208