

## **Gestión de residuos electrónicos: hacia una propuesta de política pública en el estado de Oaxaca**

Ing. Juárez Morales, Manuel<sup>1</sup>; Dr. Soto Hernández, Diego<sup>2</sup>; Dr. Valencia López, Oscar<sup>3</sup>; Dr. Barragán López, Arisaí Dario<sup>4</sup>.

### **RESUMEN**

En la actualidad la tecnología se ha vuelto casi indispensable para una gran parte de la población y los residuos generados por esta tendencia, la obsolescencia, los constantes cambios en la moda y la desinformación de los ciudadanos han contribuido al deterioro del medio ambiente. En atención a este problema este trabajo tiene el objetivo de proponer estrategias que ayuden a aprovechar los residuos electrónicos generados en el estado de Oaxaca integrando a todos los actores involucrados, así como mostrar cuales son los daños y perjuicios que los residuos causan cuando no se desechan por los canales adecuados.

Por lo cual es necesario conocer cuáles son las acciones implementadas dentro del estado de Oaxaca y en sus municipios para el aprovechamiento adecuado de los residuos electrónicos, el seguimiento dado por parte de las autoridades y el éxito obtenido, por lo tanto también es necesario conocer cuál es la participación, contribución y conocimiento de la población respecto al reciclaje y aprovechamiento de los residuos electrónicos

Se necesita el establecimiento de estrategias que ayuden a reducir los efectos dañinos generados al medio ambiente y la salud humana que causan al desecharlos de manera inadecuada, comenzando por informar a la ciudadanía sobre los efectos que pueden llegar a causar con el fin de crear conciencia social y ambiental para colaborar en la elaboración de estrategias que ayuden a una disposición final segura de los residuos, a través de políticas públicas que envuelva a todas las partes involucradas, comprometidas de generar un cambio por el bien de todos y siguiendo los lineamientos de las naciones unidas de la agenda 2030 para un desarrollo sostenible que nos permita mejorar tanto como sociedad y como individuos, amigables con el medio ambiente y conscientes de nuestras acciones.

Palabras clave: catalogar, estrategia, medio ambiente, residuos electrónicos, reciclar.

---

<sup>1</sup>Ingeniero Mecánico Agrícola y estudiante de primer semestre de la Maestría en Gobierno Electrónico en la División de Estudios de Posgrado de la Universidad de la Sierra Sur. E-mail: juarez48124@hotmail.com

<sup>2</sup> Profesor-Investigador, Director del Comité Tutorial, adscrito a la División de Estudios de Posgrado, Universidad de la Sierra Sur, e-mail: dsoto80@hotmail.com

<sup>3</sup> Profesor-Investigador, Asesor del Comité Tutorial, adscrito a la División de Estudios de Posgrado, Universidad de la Sierra Sur, e-mail: institutointernacionaldeinvest@gmail.com

<sup>4</sup> Profesor-Investigador, Asesor del Comité Tutorial, adscrito al Instituto de Informática, Universidad de la Sierra Sur, e-mail: darioblada@outlook.com