

ESTADO DEL ARTE

LA BASURA ELECTRÓNICA Y LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL. Este trabajo de investigación tiene como objetivo: conocer la situación actual de: los principales aparatos electrónicos que mayormente están siendo utilizados por la humanidad los tiempos de vida útil o de renovación, su composición e identificación de los elementos peligrosos para el medio ambiente, las formas de deshacerse y las propuestas de parte de Organismos especializados. La metodología implementada para dar cumplimiento al objetivo es la recopilación bibliográfica. Los resultados obtenidos identifican el impacto negativo que están causando en el medio ambiente y que se acentuaría si no se implementan de manera técnica procesos para fabricarlos, para identificarlos, ubicarlos, recolectarlos, transportarlos, desarmarlos, reutilizar partes con las cuales se pueden elaborar nuevos productos, reciclar componentes, y por último eliminarlos sin contaminar el medio ambiente ni afectar a la salud humana¹.

LA SOCIEDAD ANTE EL NUEVO FENÓMENO DE LOS DESECHOS TECNOLÓGICOS. Esta investigación tiene como propósito describir los aspectos relacionados con la generación de desperdicios tecnológicos en el mundo, para reflexionar acerca de esta importante problemática. Para ello, se empleó una metodología de tipo documental. Los resultados obtenidos permiten identificar la problemática mundial que ha generado la basura tecnológica causando daños irreparables al medio ambiente y a miles de trabajadores que se dedican a esta actividad².

¹Hidalgo Aguilera, Luis. La basura electrónica y la contaminación ambiental. Facultad de Ciencias de la Ingeniería, Universidad Tecnológica Equinoccial, Quito, Ecuador.

²Riquelme Alcantar, Gabriela. La sociedad ante el nuevo fenómeno de los desechos Tecnológicos. I Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Sociedad e Innovación. México D.F, México.