

Gestión de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos

Se estima que un **80 % de los RAEE** acaban acumulados en vertederos o incineradores, que al juntarse con los Residuos Sólidos Urbanos, se convierte en elementos altamente contaminantes por el tipo de materiales que los componen, tales como: plomo, arsénico, mercurio, entre otros; lo cual, perjudica el medioambiente y la salud humana.

Además, los elementos se filtran y contaminan los suelos y las fuentes de agua, afectando a la flora y fauna locales, y a la cadena alimentaria humana, representando un grave riesgo para la salud. Quienes trabajan con RAEE son los que más riesgo tienen de presentar problemas de salud; ya que se exponen directamente.

El aumento de la frecuencia y la extensión de **incendios forestales**, en gran medida proviene de la emisión de gases de efecto invernadero de la mala gestión de los RAEE. De hecho, el 2021 fue uno de los peores años para los incendios forestales desde principios de siglo, puesto que provocó una pérdida de cobertura arbórea alarmante de **9,3 millones de hectáreas** a nivel mundial.

Contáctanos

eslared.fund@gmail.com

<https://eslared.net/gestion-raee/>

#GestiónConsciente es un proyecto de EsLaRed.

El desarrollo de esta Campaña ha sido apoyado por una subvención de la Agencia Sueca de Desarrollo Internacional (Sida) a través de la Asociación para el Progreso de las Comunicaciones (APC).



Bienvenidos a una nueva era de responsabilidad ambiental. En este tríptico, exploraremos la importancia de gestionar adecuadamente los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE).

Descubre cómo estos dispositivos, que enriquecen nuestras vidas, también impactan en nuestro planeta. Aprenderás sobre los riesgos para el medio ambiente y la salud si no se manejan correctamente. Pero, no todo está perdido. Te mostraremos cómo tú, junto con la comunidad y las empresas, pueden contribuir al cambio.

Hagamos
#GestiónConsciente



Los **Aparatos Eléctricos y Electrónicos (AEE)** son productos que están presentes en nuestra vida cotidiana, conformados por una combinación de piezas o elementos que necesitan corriente eléctrica. En el momento en que se descartan, se convierten en **Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE)**.

Los RAEE son el resultado del desarrollo vertiginoso que han tenido principalmente las tecnologías de información y comunicación en los últimos 20 a 30 años y por el aumento de la venta de AEE.

Algunos de los componentes que contienen los AEE son nocivos para el medioambiente. Al liberarse y filtrarse en el suelo, dañan la flora y fauna; igualmente al emitir gases de efectos invernadero contaminan el aire.

Se calcula que en todo el mundo se genera cerca de **50 millones de toneladas de RAEE**. Se estima que para el año 2030 serán más de mil millones de toneladas.

Venezuela se posicionó como el **quinto mayor generador** de basura electrónica en América Latina y el Caribe.

Beneficios de una gestión responsable de RAEE

- Reduce el volumen de residuos que generamos en nuestras casas, escuelas y oficinas, ahorrando espacio en rellenos sanitarios y tiraderos.
- Ahorra grandes cantidades de recursos naturales no renovables.
- Disminuye las emisiones de gases de efecto invernadero a la atmósfera, ayudando a combatir el cambio climático.
- Ahorra energía, ya que la fabricación a base de materiales reciclados requiere menos energía.
- Disminuye la contaminación en mares y océanos.
- Disminuye problemas urbanos como la contaminación visual y la obstrucción de tuberías y drenajes.
- Promueve medios de subsistencia para los ciudadanos, genera empleos, proporciona acceso a la tecnología, crea capital para fabricar productos básicos de segunda mano y recupera materiales.

¡La responsabilidad adecuada de la gestión de los RAEE es de todos!

El Estado debe:

- Diseñar las políticas y normas necesarias para gestionar los RAEE.
- Aumentar e impulsar la inversión en infraestructura y sistemas de gestión de los RAEE.
- Generar programas de sensibilización y educación para el consumo responsable de los AEE.
- Organizar esquemas de trabajo conjunto para promover la gestión integral de residuos, entre otros.

Las empresas deben:

- Adoptar las medidas necesarias para que los AEE no sean desechados en la basura.
- Promover recogidas selectivas.
- Promover el ecodiseño en sus productos.
- Asumir una política de divulgación e información al consumidor sobre buenas prácticas en la devolución y cuidado del equipo al final de su vida útil.
- Facilitar parte de sus instalaciones como centro de recolección, para que los consumidores devuelvan los RAEE, entre otros.

Los consumidores de los AEE deben:

- Hacer un consumo responsable.
- Darle un segundo uso.
- Reducir, reparar y reciclar.
- Almacenarlos correctamente mientras los llevas a un centro de acopio.
- Identificar los centros de acopio.

La integración de acciones compartidas y responsables sobre **prácticas sostenibles de gestión, consumo y disposición de los RAEE**, es una necesidad urgente para la supervivencia de nuestro planeta.

