

POLITICA RESIDUOS DE APARATOS ELECTRICOS YELECTRONICOS- RAEE

<p>Los aparatos eléctricos y electrónicos (AEE) son productos que están presentes en prácticamente toda nuestra vida cotidiana y están conformados por una combinación de piezas o elementos que para funcionar necesitan corriente eléctrica o campos electromagnéticos y realizan un sinnúmero de trabajos y funciones determinadas. En el momento en que sus dueños consideran que no les son útiles y los descartan, se convierten en residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).</p> <p>La fabricación y el consumo de aparatos y dispositivos eléctricos, electrónicos, informáticos y sus combinaciones aumentan como consecuencia del actual modelo socioeconómico de crecimiento ilimitado y del consumismo, soportado en los vertiginosos avances científicos y tecnológicos de la sociedad contemporánea.</p> <p>Esta situación desencadena en el ciclo de vida de estos productos unas afectaciones en términos de explotación incontrolada de materias primas, consumo energético proveniente mayormente de fuentes fósiles y generación de residuos, que ponen en riesgo la sostenibilidad ambiental del planeta y pueden afectar la salud y la vida de todos sus habitantes.</p> <p>https://www.minambiente.gov.co/asuntos-ambientales-sectorial-y-urbana/residuos-de-aparato-electricos-y-electronicos-raee/</p> <p>COMO SE CLASIFICAN: La categorización de los AEE que más comúnmente se utiliza desde la perspectiva de su comercialización se relaciona con los equipos electrodomésticos, es decir, aquellos que sirven para realizar o agilizar tareas domésticas o que tienen que ver con el hogar. Estas categorías son las líneas blanca, marrón, gris y los pequeños electrodomésticos.</p> <p>Por otra parte, la Directiva de la Unión Europea 2012/19/UE, que comenzará a regir a partir del 15 de agosto de 2018 clasifica los AEE en seis categorías considerando las posibles fracciones de recolección y separación de los RAEE. Estas categorías son: aparatos de intercambio de temperatura, pantallas y monitores, lámparas, grandes y pequeños aparatos, y aparatos de informática y telecomunicaciones.</p> <p>En términos generales se puede decir que existen dos grandes grupos: los AEE domésticos o de consumo masivo y los especializados o de uso industrial.</p>	<p>POLITICA NACIONAL PARA LA GESTION INTEGRAL DE RAEE: El Gobierno Nacional en cabeza del MADS formuló y promulgó la Política Nacional de RAEE en el año 2017. Esta Política recoge los principios, objetivos, componentes y acciones que estableció la Ley 1672 de 2013 y considera la situación y dinámicas actuales de los RAEE en Colombia y el resto del mundo.</p> <p>La Política nacional desarrolla un objetivo general y cuatro objetivos específicos a través de un plan de acción a quince años, tal como se ilustra a continuación:</p> <p>La política tiene cuatro (4) estrategias:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sensibilización y educación hacia la producción y el consumo responsable de aparatos eléctricos y electrónicos, para la extensión de su vida útil y para la promoción de medidas orientadas al ecodiseño. 2. Desarrollo y establecimiento de instrumentos para la recolección y gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). 3. Transferencia tecnológica y desarrollo de infraestructura ambientalmente segura para el aprovechamiento de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). 4. Conformación de esquemas de trabajo conjunto entre el sector privado y el desarrollo de alianzas público-privadas para promover la gestión integral de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). <p>Los sistemas de recolección y gestión de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).</p> <p>Un sistema de recolección y gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) (take-back systems) es una estructura legal y de logística compuesta por cuatro componentes principales: 1) las normas que rigen el sistema; 2) las áreas operativas de la recolección y el procesamiento de los RAEE; 3) la financiación del sistema y 4) la forma de controlar el flujo de los RAEE dentro y fuera de la jurisdicción del sistema.</p> <p>De acuerdo con la legislación colombiana (Ley 1672 de 2013), en la gestión de los RAEE, los sistemas de recolección y gestión son responsabilidad de los Productores (fabricantes e importadores de los AEE) con el apoyo de los comercializadores y la participación de los consumidores. Hasta el momento se han regulado 3 categorías de RAEE bajo sistemas de recolección selectiva:</p> <p>Computadores y periféricos (Resolución 1512 de 2010) Lámparas/bombillas ahorradoras (Resolución 1511 de 2010) Pilas y acumuladores portátiles (Resolución 1297 de 2010)</p>
<p>EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES: Todos estos equipos durante su uso normal no representan ningún peligro para el ambiente o para el ser humano, sin embargo, contienen en su interior diferentes componentes, que, si son manejados o dispuestos incorrectamente, pueden llegar a contaminar el suelo, las fuentes de agua y el aire.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ¿Puedo reciclar equipos de telecomunicaciones? Si en tu casa tienes equipos de telecomunicaciones que están en mal estado, ya no funcionan o no los usas, te invitamos a agendar cita con uno de nuestros asesores para agendar la visita de recogida o traerlos a nuestras oficinas y nosotros nos encargamos de desecharlos correctamente. Recibirás un acta de entrega de la devolución de los equipos. Ten presente que, si no cumples con la cita o no son entregados los equipos en nuestras oficinas, NUBEX S.A.S adelantará el procedimiento necesario para el cobro del valor comercial del/los equipos, valor que oscila entre \$150.000 y \$270.000 por cada equipo no entregado. • ¿Cómo se realiza el reciclaje de los equipos de telecomunicaciones (módems de Internet, ¿TV Box para televisión, controles)? Estos equipos se desarmen para una clasificación de los elementos aprovechables y no aprovechables. Al separar sus componentes e introducirlos como materias primas en procesos productivos, contribuimos a disminuir el consumo de recursos naturales y cuidamos así el medio ambiente. • ¿Puedo arrojar estos equipos a la basura? Es importante tener en cuenta que al ser catalogados como residuos eléctricos y electrónicos no deben ser arrojados a la basura orgánica o reciclable y deben recibir un tratamiento diferente a los residuos que habitualmente generamos en nuestro hogar. 	<p>IMPACTO SOBRE LA SALUD Y EL AMBIENTE: La presencia de metales pesados, contaminantes orgánicos persistentes, retardantes de llama y otras sustancias peligrosas que se pueden encontrar en los RAEE constituyen un riesgo para la salud humana y el ambiente si estos residuos no se gestionan adecuadamente.</p> <p>Hay tres fuentes principales de sustancias que se pueden liberar durante la recuperación de materiales y el reciclaje de los RAEE que son motivo de preocupación mundial: los constituyentes originales de los equipos, como el plomo, el cadmio y el mercurio; las sustancias que pueden añadirse durante algunos procesos de recuperación, como el cianuro; y las sustancias no intencionales que pueden formarse durante estos procesos como las dioxinas y furanos (Lundgren, 2012).</p> <p>Por otra parte, la contaminación ambiental que resulta de la extracción inapropiada de los materiales aprovechables de los RAEE puede conducir a exposiciones indirectas de las personas que habitan o permanecen en los alrededores de los sitios de manipulación de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por medio de la contaminación del suelo, el aire y el agua.</p>