



Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
Argentina

Argentina unida

Los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos

Una fuente de trabajo
decente para avanzar hacia
la economía circular



Organización
Internacional
del Trabajo



ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS
PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL



PROYECTO RESIDUOS ELECTRÓNICOS
AMÉRICA LATINA-PREAL
ONUDI-FMAM



FONDO PARA EL MEDIO AMBIENTE MUNDIAL
INVERTIMOS EN NUESTRO PLANETA

RAEE

Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos

Los RAEE son todos aquellos aparatos eléctricos y electrónicos y sus partes que son descartados por sus propietarios sin la intención de reutilización. Y constituyen el tipo de residuo que más crece.

Año 2019

**Se generaron
53,6 millones
de toneladas
de RAEE
en el mundo.**



Los RAEE contienen materiales diversos que pueden recuperarse y volver a introducirse en ciclos productivos evitando los costos ambientales, sociales y económicos que ocasionan su extracción.

También, muchos de ellos tienen metales pesados, contaminantes orgánicos persistentes (COPs) y otras sustancias que pueden ser peligrosas. Todo esto hace que el reciclaje de los RAEE tenga sentido desde el punto de vista económico, y también que requieran un tratamiento especial y diferenciado del de otros tipos de residuos para evitar daños al ambiente y a la salud.



valiosos:

plásticos, vidrios,
metales preciosos,
metales ferrosos y no
ferrosos, entre otros.

**En los RAEE
hay materiales:**



peligrosos:

PCB, mercurio, arsénico,
retardantes de llama,
sustancias radioactivas,
cromo, plomo, entre otros.

Ante la ausencia de una gestión adecuada, la gran mayoría de los RAEE termina en la vía pública, rellenos sanitarios o basurales a cielo abierto, todas situaciones de alto riesgo ambiental.

En muchos casos, trabajadores informales rescatan estos residuos para recuperar algunos de sus componentes para su posterior venta, exponiéndose a esas sustancias nocivas.

Economía Circular

Un camino a la sustentabilidad

El sistema económico lineal dominante, que extrae materias primas de la naturaleza y produce con ellas bienes de consumo que son descartados a un ritmo cada vez más acelerado, debe ser reemplazado. Urge un cambio de paradigma.

La economía circular aplicada a los RAEE propone: consumir menos, alargar la vida útil de los equipos eléctricos y electrónicos, y cuando ya no exista esa posibilidad, recuperar los componentes valiosos que se pueden reutilizar y reciclar.



Se calcula que, en el país, el reciclaje de RAEE apenas llega a 3 % de lo que se genera.

Queda mucho por hacer.

Una oportunidad para generar puestos de trabajo decente

En la medida en que se avance hacia modos de producción y consumo más sustentables, y que se implementen enfoques como el de la economía circular, el sector vinculado al reciclaje va a crecer significativamente, generando nuevos puestos de trabajo.

Este crecimiento puede representar una oportunidad para formalizar y mejorar las condiciones laborales de muchas personas que en la actualidad trabajan en la recolección y la clasificación de RAEE, y también la posibilidad de incluir mujeres y jóvenes.

¿Qué podemos hacer?...

Lograr una gestión integral de RAEE, que genere condiciones de trabajo dignas y proteja el ambiente y la salud, requiere del compromiso de todos los actores sociales.



- ▶ Crear y formalizar mecanismos y estructuras de diálogo y participación.
- ▶ Fomentar la creación y formalización de empresas y entidades que gestionen RAEE.
- ▶ Realizar campañas de concientización y recolección de RAEE.
- ▶ Fomentar la investigación, el desarrollo científico y la innovación.
- ▶ Promover la formación, el desarrollo de capacidades y programas de estudio ajustados a las necesidades del sector.
- ▶ No desechar los RAEE con otros residuos ni abandonarlos en la vía pública.
- ▶ Consumir en forma responsable, ajustando la compra a la necesidad real.
- ▶ Extender el uso de los aparatos evitando el recambio de los mismos.

- ▶ Desarrollar un marco normativo apropiado.
- ▶ Diseñar y fabricar productos que se puedan reparar y que sean fáciles de desarmar.
- ▶ Incluir a los recuperadores urbanos en la gestión formal de RAEE.



Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
Argentina

Argentina unida



Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible
Argentina

