

# GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS DESECHOS ELECTRÓNICOS EN LA ERA POSTPANDÉMICA EN AMÉRICA LATINA

## ECUADOR

## CONTEXTO GENERAL

Actualmente, el Ecuador cuenta con 221 municipios, de los cuales poco más del 50% realiza una gestión integral de desechos. El problema radica en el enfoque de la gestión, puesto que los Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE) no son relevantes dentro de este modelo.

Residuos como el plástico, papel, cartón, vidrio y material ferroso en general, son los principales objetivos del sector de reciclaje.

Con base en importaciones y exportaciones de los últimos 20 años, y gracias a las herramientas provistas por la Universidad de las Naciones Unidas, se ha podido estimar que el Ecuador genera actualmente alrededor de 90 mil toneladas de RAEE, sin embargo, en cuanto a recuperación, apenas se gestiona aproximadamente 3 mil toneladas.

# GESTIÓN DE RESIDUOS EN PANDEMIA

- Durante la pandemia, el Ecuador ha implementado protocolos enfocados en la gestión de residuos y desechos, principalmente enfocados en la separación de mascarillas, guantes, medicinas y demás, utilizando además, gestores especializados para el manejo de materiales peligrosos.
- La gestión de residuos y desechos, especialmente en el campo del reciclaje, se lleva a cabo por recicladores de base, quienes son responsables de recuperar a pie de vereda, la mayor cantidad de material reciclable generada en el país.
- Bajo este enfoque, estos grupos vulnerables fueron de los primeros grupos en recibir las correspondientes dosis de vacunación. Actualmente el Ecuador alcanza un porcentaje de vacunación de alrededor del 70%



# PUNTOS A FORTALECER PARA LA GESTIÓN DE RAEE A NIVEL LOCAL

Fomentar la separación en la fuente

Implementar procesos de responsabilidad extendida del productor

Inclusión del reciclaje inclusivo en modelos de gestión de RAEE

Concienciación y educación a la ciudadanía

Incentivar la adopción de tecnología para la gestión de RAEE

## RETOS REGIONALES PARA EL MANEJO DE RAEE



Integración regional, mediante normas, guías técnicas y criterios homologados



Crear un frente regional, con el fin de exigir la comercialización de productos con estándares superiores en calidad y ambientalmente amigables



Organización regional de marcas y productores para replicar experiencias de éxito en implementación de programas REP

# Gracias



República  
del Ecuador



Juntos  
lo logramos