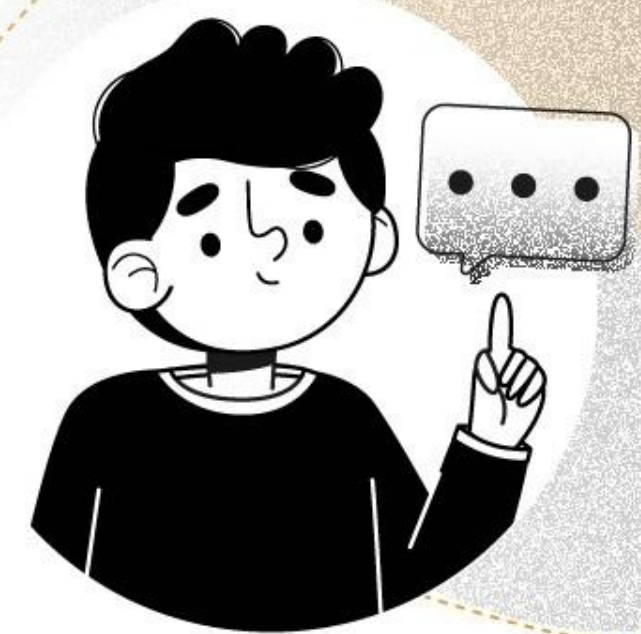




## ENCUESTA

# CONOCIMIENTO Y PRÁCTICAS DE LA POBLACIÓN SOBRE LA GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS ORDINARIOS Y DE LOS RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS EN COSTA RICA



MINISTERIO DE SALUD

GOBIERNO DE COSTA RICA



# Equipo investigador

Programa Horizontes Ambientales,  
IDESPO, Universidad Nacional

Jacqueline Centeno Morales

Jenny Villalobos Sequeira

Franciny Torres Ruiz

Equipo externo de la Universidad  
Nacional: Ministerio de Salud, MINAE,  
PREAL y Próxima Comunicación

Luis Roberto Chacón Fernández

Gustavo Paz Aguilar

Olga Segura Cárdenas


Ileana Naranjo González

Olman Mora Navarro


A decorative graphic at the bottom of the slide consisting of several overlapping, wavy, horizontal bands. The colors include a light beige, a light grey, and a light blue, with a dashed orange line tracing a path across the waves.

# Objetivo de la encuesta

Investigar el conocimiento y las prácticas de las personas sobre la gestión integral de los residuos sólidos ordinarios y de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos para contribuir en la toma de decisiones de las instituciones responsables.

The bottom of the slide features decorative wavy lines. On the left, there is a solid orange wave. On the right, there is a dashed orange wave above a light gray textured wave, which sits atop a solid orange wave.

# Objetivos específicos

1. Identificar la condición de la separación, la recolección, la valorización y la disposición de los residuos sólidos ordinarios y de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por cantón para valorar la gestión integral en el ámbito nacional.
  2. Describir las prácticas ambientales que realizan la población con relación a los residuos sólidos ordinarios y a los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos para generar información que fomente acciones sostenibles.
- 
- The bottom of the slide features decorative wavy lines. On the left, there is a solid orange wave. On the right, there is a dashed orange wave above a light gray textured wave, which sits above another solid orange wave.

# Temáticas que se abordarán

1. Conocimiento acerca de los residuos sólidos ordinarios:

5 preguntas

2. Gobernabilidad:

1 pregunta

3. Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos

9 preguntas

# Residuos sólidos ordinarios

Residuos de carácter doméstico generados en viviendas y en cualquier otra fuente, que presentan composiciones similares a los de las viviendas. Se excluyen los residuos de manejo especial o peligroso, regulados en la **ley No. 8839** "Ley para la Gestión Integral de Residuos" y en su Reglamento.



# Residuos de manejo especial

Son aquellos que, por su composición, necesidades de transporte, condiciones de almacenaje, formas de uso o valor de recuperación, o por una combinación de esos, implican riesgos significativos a la salud y degradación sistemática de la calidad del ecosistema, por lo que requieren salir de la corriente normal de residuos ordinarios.



# Residuos orgánicos

Aquellos residuos que pueden ser degradados de forma natural para transformarse en otro tipo de materia orgánica.



## Compostaje

Proceso aeróbico en presencia de oxígeno o aire.



# Residuos recuperables

**Reciclaje:** Transformación de los residuos por medio de distintos procesos de valorización que permiten restituir su valor económico y energético, evitando así su disposición final, siempre y cuando esta restitución implique un ahorro de energía y materias primas sin perjuicio para la salud y el ambiente.



**Fuente:** Ley para la Gestión Integral de Residuos Sólidos N° 8839 (2010)

# Manejo separado o separación (segregados)

Implica otras tareas

La separación en la fuente viabiliza una valorización neta.



# Gobernabilidad

## Ruta de recolección

Consiste en la definición de recorridos que deben realizar periódicamente (regularmente) los camiones recolectores en una determinada zona.



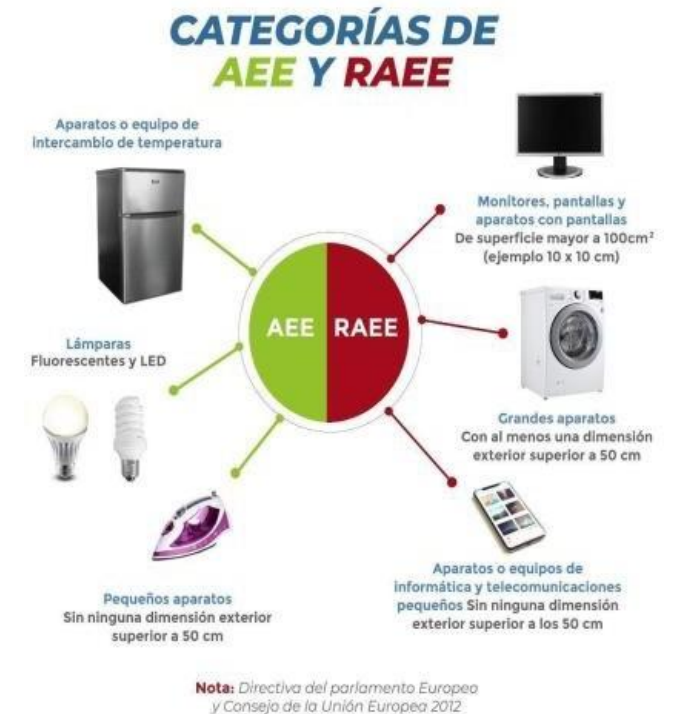
# Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos

## Aparatos eléctricos y electrónicos (AEE)

Son aparatos que para funcionar necesitan corriente eléctrica o baterías.

## Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)

Aquellos que proceden de los materiales, componentes que forman parte de aparatos eléctricos y electrónicos una vez que finaliza la vida útil de estos, es decir, que pasan a ser residuos.

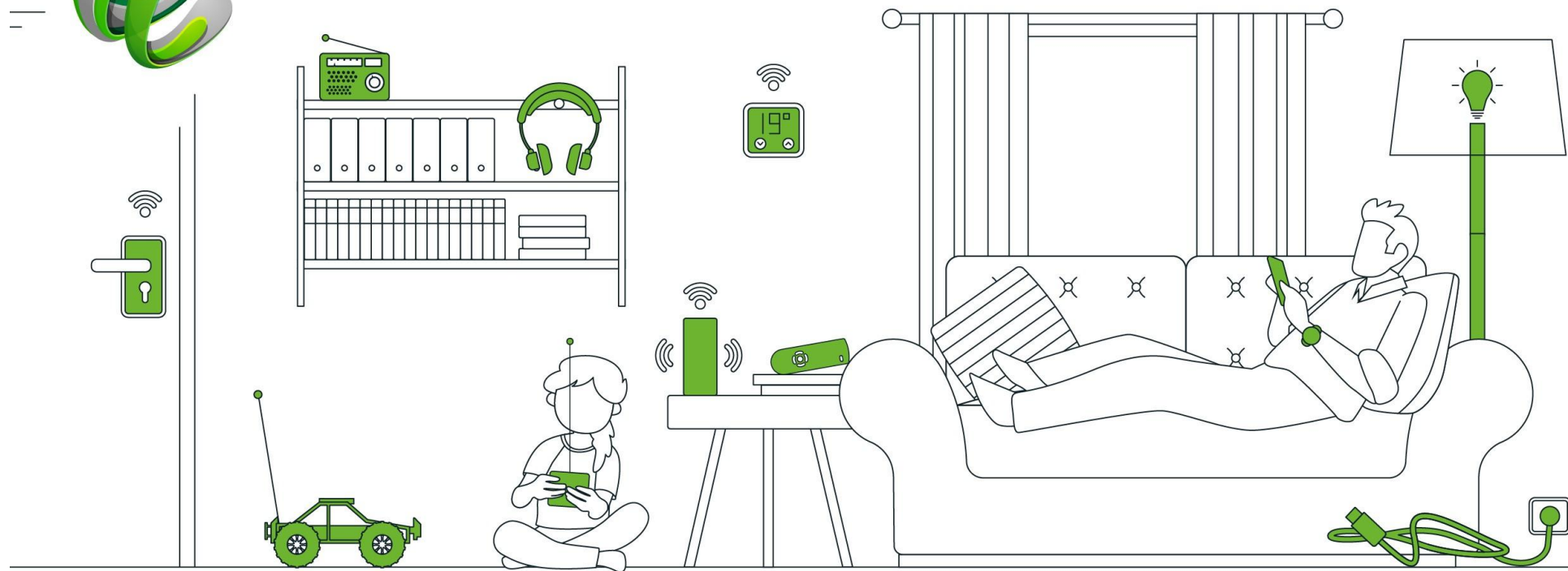




# International E-Waste Day

You can recycle anything with a plug, battery or cable!

14 OCTOBER 2023



**AEE y RAEE**

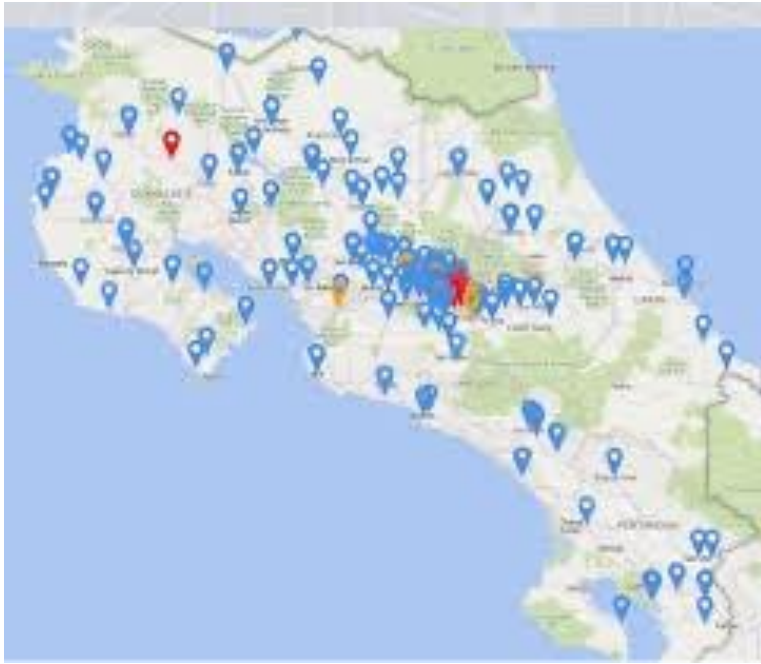
Emplos

**Manejo  
separado**



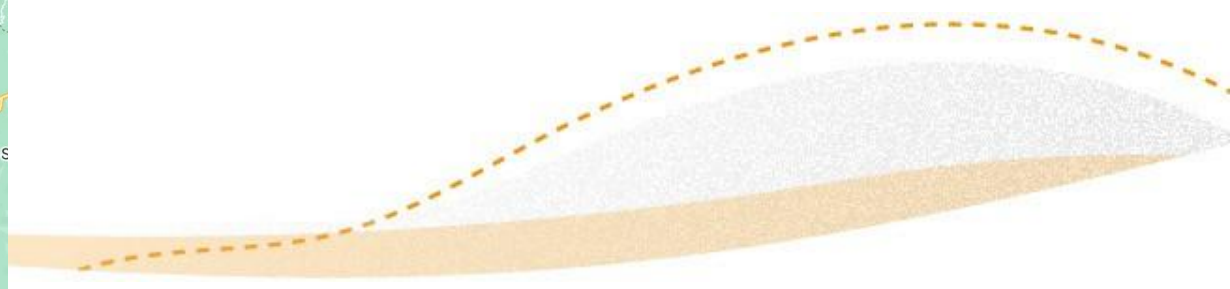
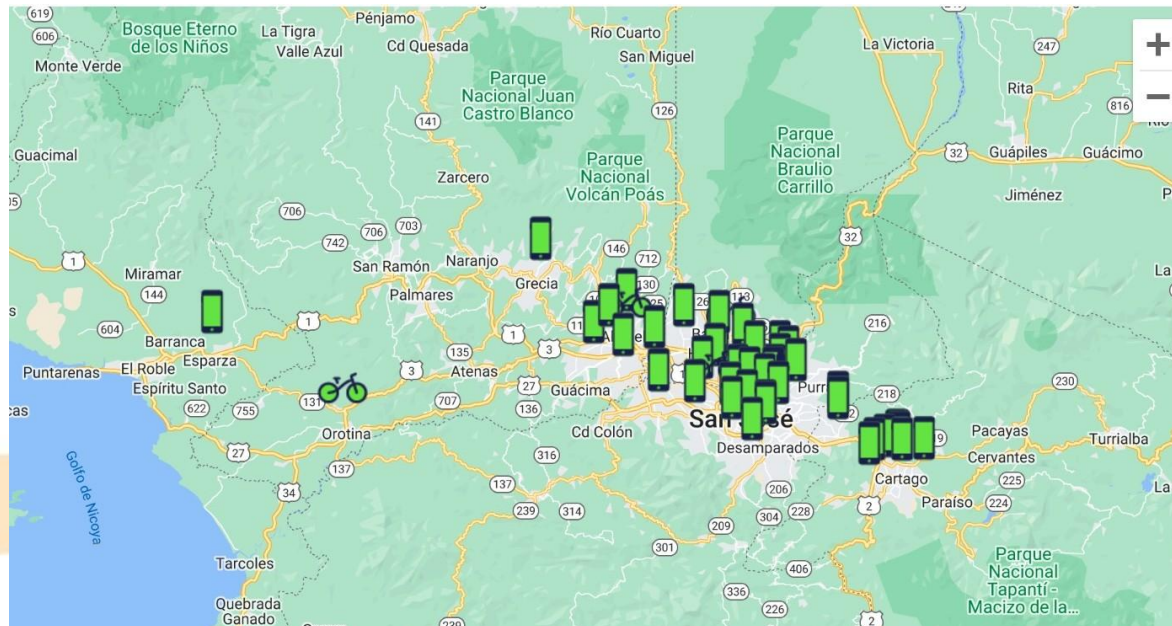
# Mina urbana y mina tóxica





# Mapa de punto RAEE

Ejemplos



# A continuación... la revisión del cuestionario

