




# Reciclaje de baterías

Melany Avila, Ana Paula Gualle, Priscila  
Marca, Alejandra Vizquete



# Índice

- Concepto
  - Afectaciones
  - Soluciones
  - Conclusión
- 

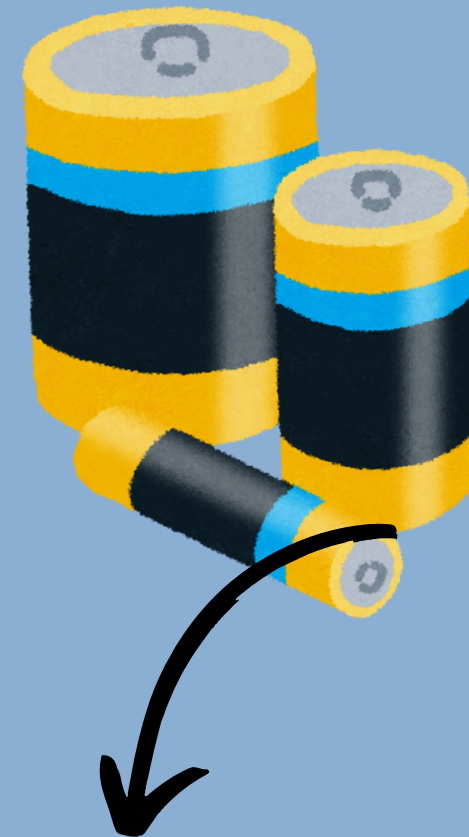
# Contaminación por baterías

## Producción de Baterías

- Extracción de Materiales
- Emisiones de Gases

## Eliminación de Baterías

- Desecho Incorrecto y Bajo Reciclaje



## Concepto

### Uso de Baterías

- Consumo de Recursos
- Riesgos de Seguridad

### Consecuencias Ambientales

- Contaminación del Suelo y Agua
- Riesgos para la Salud:

# Contaminación por baterías

## Afectaciones

### ALTERACIÓN DE ECOSISTEMAS

En los sistemas acuáticos: el mercurio y el cadmio afectan la vida marina y contaminan la cadena alimenticia.

En los sistemas terrestres: los metales pesados (como plomo, mercurio, cadmio y níquel) se filtran al suelo, afectando su fertilidad.

### TÓXICOS EN EL AIRE

Al quemarse o incinerarse baterías, se liberan vapores y gases peligrosos como dióxido de azufre o metales pesados.

### ACUMULACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS

Las baterías no recicladas generan grandes volúmenes de desechos que permanecen activos durante años.

# **Soluciones**

## **Contaminación por baterías**

Empoderamiento y Reciclaje Responsable

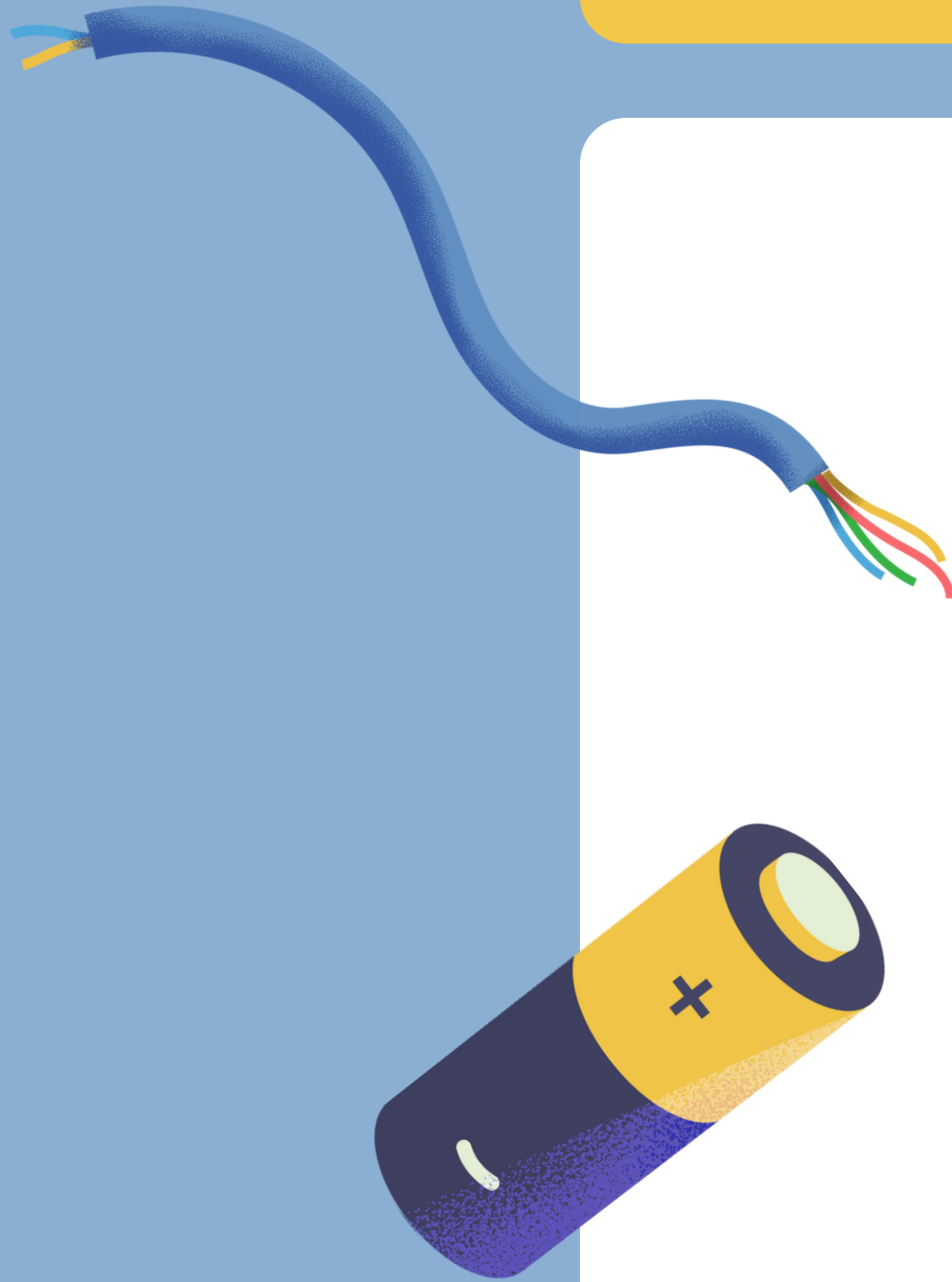
Políticas de gestión integrada

Concientización sobre los procesos para disponer desechos

Normativas de regulación

# Conclusión

El desecho de baterías genera un gran impacto ambiental que, al soltar sustancias tóxicas, contamina el agua, aire, suelo, e incluso, a los seres humanos. Por lo tanto, se debe encontrar soluciones como entender el correcto desecho de baterías, el reciclaje responsable y políticas que regulen estos desechos. Así logrando mitigar este tipo de contaminación y generar una cultura de reciclaje responsable.



**¡Gracias  
por su  
atención!**

