

FALLA EN EL SISTEMA

(El problema y los datos)

El desafío: ¿Te has preguntado a dónde va tu celular cuando "muere"?

La tecnología avanza a una velocidad impresionante, pero su impacto en el planeta se queda. Analiza los datos de tu entorno y descubre por qué necesitamos cambiar las reglas del juego.

RANKING DE ALERTA:

México ocupa el

2º

lugar en toda América Latina en generación de basura electrónica (RAEE) solo por detrás de Brasil

Para este 2026, la generación de estos residuos superará los

1.3

millones de toneladas (1,353.71 k)

Error 404 (Falla en el reciclaje):

10%

de estos desechos se procesa de manera formal y segura. El resto termina en vertederos o es quemado al aire libre

ZONAS TÓXICAS: EL PELIGRO EN TU INVENTARIO

Los dispositivos son una mezcla extrema de tecnología y riesgo químico. Si se tiran a la basura normal o se queman, liberan a sus "jefes finales":

Plomo y mercurio

Presentes en pantallas y tarjetas. Altera severamente el sistema nervioso.

Cadmio

Oculto en baterías recargables. Afecta los pulmones y riñones.

Dioxinas y furanos

Gases extremadamente venenosos que se liberan cuando se queman los plásticos o los cables para extraer el cobre.

EL DAÑO COLATERAL (EFECTO LIXIVIADO)

Cuando un aparato se pudre en un basurero, la lluvia lava sus metales pesados y los arrastra hacia los mantos de agua subterráneos (lixiviación). ¡Una sola batería mal desechada puede contaminar miles de litros de agua!

Tu nivel de conciencia ciudadana acaba de subir.

Cifras basadas en el "Análisis Integral de los RAEE en México, 2026".

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. (s. f.). Resumen Ejecutivo: Inventario Nacional de Generación de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE). https://semadet.jalisco.gob.mx/sites/semadet.jalisco.gob.mx/files/resumen_ejecutivo_inventario_raee_final_1.pdf



Gobierno de
México

Educación
Secretaría de Educación Pública

Medio Ambiente
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Bachillerato
Nacional

CECADESU
Educación Ambiental