

## ESTRATEGIAS AMBIENTALES

A lo largo del tiempo se han implementado un sin número de estrategias y metodologías para el mejoramiento del manejo y gestión de los residuos sólidos, en un principio el mundo conoció las 3R, hoy en día se han implementado medidas de gestión como las 10R que consiste en convivir con la naturaleza pensando en el futuro del hombre.



Dentro de las 10R tenemos:

1. **Reordenar:** ámbito centrado en la frase, “el que contamina paga”.
2. **Reformular:** centrados en el cambio de actitud y de comportamiento.
3. **Reducir:** hace referencia a utilizar lo necesario.
4. **Reutilizar:** dar mayor vida o consumo de vida útil a un producto



5. **Refabricar:** reutilizar de los desechos generados, impulsando la creatividad.
6. **Reciclar:** pretende transformar en materia prima los diferentes productos que ya han terminado su vida útil.
7. **Revalorizar:** análisis del consumo de energía, ya sean estas energías renovables o no renovables, promoviendo una sostenibilidad.
8. **Rediseñar:** Partiendo de la utilización de materias primas con mejor calidad de reutilización, y así disminuir la sobreproducción.
9. **Recompensar:** aspecto donde se reconoce por tipos de incentivos, ya sean estos:
  - Económica
  - Reconocimiento
10. **Renovar:** mejorar la calidad de vida a partir de un cambio de actitud al igual que la participación en la misma.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE  
CHIMBORAZO

COORDINACIÓN DE GESTIÓN  
INTEGRAL

DE RIESGOS, SEGURIDAD, AMBIENTE  
Y SALUD EN EL TRABAJO  
PROGRAMA DE SENSIBILIZACIÓN

Elaborado por: Henry Daquilema, Pablo Segura.

Tutor académico: Ing Carlos Valle

## ¿QUÉ SON LOS RESIDUOS SÓLIDOS?

Los residuos sólidos son todos aquellos materiales o sustancias provenientes de las actividades humanas y animales, que normalmente son sólidos y los cuales son desechados tras su vida útil.



Existe una conciencia general de los residuos basado en la prevención, minimización y gestión, antes de su eliminación así asociándolo al control de su generación, almacenamiento, recolección y su disposición final.

## CLASIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS (INEN 2841-2014)

- **ORGÁNICOS/RECICLABLES**

Son de origen biológico, sean estos restos de comida, hojas, pasto, verduras, etc.

- **DESECHOS/NO RECICLABLES**

Son materiales no aprovechables, por ejemplo, pañales, papel higiénico, plásticos, envases con desechos de comida, desechos con aceites, etc.

- **PLÁSTICOS/ENVASES**

Plástico susceptible para aprovechamiento, botellas plásticas vacías y limpias, fundas plásticas y recipientes de aseo personal, entre otros.

- **VIDRIO/METAL**

Botellas de vidrio, frascos de conservas de aluminio, bebidas, etc.



- **PAPEL/CARTÓN**

Papel limpio en buenas condiciones como revistas, folletos, al igual que envases y cajas de cartón.

- **PELIGROSOS**

Residuos con una o varias características citadas en el C.R.E.T.I.B (Corrosivo, Reactivo, Explosivo, Tóxico, Inflamable, Biológico).

- **ESPECIALES**

Escombros ya sean estos de construcción, inmobiliaria o electrónicos.

## PROBLEMÁTICA DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS

El inadecuado manejo de los residuos sólidos contribuyen a la contaminación de los suelos, agua y aire, produciendo un constante deterioro del paisaje natural y de los centros urbanos, afectando la salud humana por la proliferación de vectores transmisores de enfermedades.