

## Manejo eficiente de residuos sólidos mediante la práctica de las 4 R



En la actualidad la problemática de la contaminación es un tema global que día con día se agrava más y tal como se ha expuesto en unidades didácticas anteriores, es responsabilidad de todo individuo tomar conciencia y poner en práctica todos los lineamientos, políticas, reglamentos, instrucciones emanadas para preservar el ambiente, esto sin dejar de lado la implementación de las prácticas de las 4 R en el centro educativo, la empresa o en el entorno.

Antes de introducir el tema, se plantea la siguiente interrogante

¿Por qué aplicar prácticas de las 4 R en el centro educativo, en el entorno o en la profesión contable?

Constantemente, escuchamos el término 4 R, no obstante, a continuación, se realiza una breve explicación de cada una de ellas:

### Reducir:

Consiste en evitar la compra de productos que realmente no son necesarios, por lo que se requiere prestar mucha atención con los productos que se desechan, se recomienda:



- ✓ Comprar productos con la menor cantidad de envases.
- ✓ Evitar comprar cosas que contengan sustancias peligrosas y en caso de que se requieran, asegurarse de comprar la cantidad requerida.
- ✓ Evitar el desperdicio de alimentos.
- ✓ No comprar productos desechables los cuales se consideran grandes contaminantes.
- ✓ Manipular bien los productos contaminantes para no derramarlos o desperdiciarlos.

## Reutilizar:



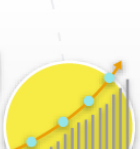
Consiste en tratar de darle algún uso a los residuos sólidos antes de desecharlos, por ejemplo:

- ❖ Conservar las cajas, frascos o latas y usarlos para guardar otras cosas.



- ❖ Reutilizar los sobres para enviar correspondencia.

- ❖ Sustituir las bolsas plásticas por bolsas de tela.



## Reciclar:

Consiste en utilizar un material u objeto en forma similar a su uso original o emplearlo como materia prima para fabricar otro, por lo que existen materiales que pueden ser reciclados, es decir, vueltos a utilizar como materias primas en procesos productivos diversos, por tanto, debemos separar de manera limpia y ordenada los siguientes materiales:

- ❖ Papel
- ❖ Cartón
- ❖ Madera
- ❖ Vidrio
- ❖ Metales



- ❖ Discos compactos
- ❖ Dispositivos de almacenamiento USV (llave maya)
- ❖ Monitores, teclados, CPU

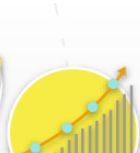


En la actualidad, existen programas de recolección de residuos sólidos en los cuales el centro educativo, la familia y la empresa pueden participar, por ejemplo, muchas empresas e instituciones públicas están cada día más comprometidas con la conservación de nuestro planeta y han venido implementando estrategias en las diferentes comunidades mediante la instauración de Centros de Acopio y además sirven de puente para trasladar los residuos sólidos a dichos centros.

## Recuperar:

Es la forma de extraer energía o materiales a partir de los residuos, por ejemplo:

- ❖ El vidrio y la goma procesada pueden ser usados como materiales para la construcción de carreteras.



¿Cómo podemos  
implementar las 4R  
en la profesión  
contable?



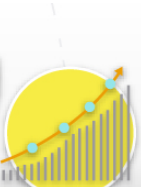
---

---

Primero se debe hacer conciencia de que uno de los objetivos del manejo integral de los residuos sólidos se refiere al control de la generación, almacenamiento, recolección, transporte, procesamiento, y disposición final de residuos sólidos, cumpliendo con los lineamientos establecidos en la empresa en materia de sostenibilidad ambiental y responsabilidad social.

---

---



Algunas acciones que se pueden implementar en la profesión contable:

- Imprimir la cantidad de informes y reportes requerida
- Utilizar cartuchos de tinta que se pueden volver a llenar
- Emplear materiales reciclables
- Reciclar
- Aprovechar los recursos naturales ( Luz solar, ventilación



natural y uso racionalizado del agua potable)

- Reutilizar lo que se pueda
- Aprovechar las hojas que no sirven para escribir algo en ellas
- Imprimir a dos caras

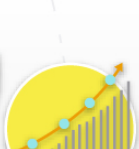


### Beneficios de un manejo eficiente de residuos sólidos mediante la práctica de las 4 R



El manejo eficiente de los residuos sólidos, trae consigo muchos beneficios, dentro de los cuales están:

- a. Beneficios Ambientales.
- b. Disminución de la explotación de los recursos naturales.
- c. Disminución de la cantidad de residuos que generen un impacto ambiental negativo al no descomponerse fácilmente.
- d. Reduce la necesidad de los rellenos sanitarios y la incineración.
- e. Disminuye las emisiones de gases de efecto invernadero.



## Marco legal



En la actualidad, Costa Rica tiene muchas leyes que amparan manejo de los residuos sólidos, dentro de las cuales las municipalidades juegan un rol preponderante mediante la organización de comunidades, entre ellas, está la Ley Orgánica del Ambiente.

En conclusión, el respeto por la naturaleza es, responsabilidad de todos los seres humanos, además, es una cuestión de sentido común.

Debemos hacer conciencia que estamos destruyendo la naturaleza, es decir, el pilar de nuestras vidas y de que estamos poniendo en riesgo la vida de millones de especies, incluida la nuestra, por consiguiente:

## Respetar la naturaleza es una cuestión de supervivencia

