



**EJERCITO NACIONAL  
CUARTA DIVISIÓN  
BOLETÍN TÉCNICO  
RECICLAR UNA NUEVA COSTUMBRE**



**JULIO  
2013**



Estamos atrapados en un ciclo de consumismo: comprar y desechar. Olvidamos que los recursos de la Tierra son limitados y que los desechos que generamos contaminan los suelos y las aguas, producen malos olores, gases de efecto invernadero que causan calentamiento global. Millones y millones de toneladas de desechos se recogen día a día formando montañas de desperdicios. **¡ Comando tu participación cuenta!** por esto queremos compartir estrategias para que seas un **Maestro del Reciclaje**, en el área de operaciones, en tu unidad militar, en tu hogar, en toda **Colombia**.

**QUE SE PUEDE RECICLAR? Y COMO HACERLO?**

El primer paso para reciclar es la correcta clasificación de los desechos en la unidad militar, oficina, tu hogar. Lo mas importante es que separes en una sola bolsa todos los materiales reciclables, después , entrégalos en los puntos limpios, a la empresa de aseo o a los recicladores de oficio.

Para conocer ha detalle la legislación ambiental aplicable a las Unidades del Ejército Nacional, consulte el Normograma del Proceso de Gestión Ambiental, en el Link del Sistema de Gestión de Calidad de la página web : [www.ejercito.mil.co](http://www.ejercito.mil.co).

Material	Material reciclable	Condiciones de entrega
Papel y cartón	Papel en general, fotocopias, periódicos, revistas, cuadernos, guías telefónicas, cajas de cartón corrugado, cajas de zapatos, tubos de cartón, libros y envases larga vida (Tetra Pak).	No lo debes amarrar ni mojar. Debe estar libre de grasa, aceite o manteca, y no debe tener ni grapas ni ganchos. Debes tener en cuenta que papeles como el higiénico, servilletas, papel metalizado, papel carbón, fotográfico, de fax, parafinado, celofán, papel húmedo o sucio, calcomanías, cintas o etiquetas, NO son reciclables.
Plástico	Envases de todo tipo de bebidas; bolsas y empaques de productos alimenticios, de aseo e higiene personal; tapas y vasos plásticos desechables; utensilios domésticos y empaques plásticos en general.	Límpialos y sécalos muy bien, pues si tienen residuos de alimentos, líquidos o grasa no son útiles.
Metal	Latas de aluminio en general; empaques de productos alimenticios; ollas, tapas, perfumes y desodorantes; candados, llaves y otros objetos de cobre, hierro, bronce y zinc.	
Vidrio	Botellas de vidrio transparente, verde y ámbar; frascos de conservas y mermeladas; botellas de colonias y perfumes. Deben estar sin etiquetas, y si están quebrados, hay que envolverlos en papel periódico.	Límpialos y sécalos muy bien para que sean útiles. Ten en cuenta que el vidrio laminados o con película plástica y los espejos no son reciclables.

**ESTRATEGIAS DE LAS  
3 R”**

El reciclaje se inscribe en la estrategia de tratamiento de residuos de las tres erres:

- **Reducir**, acciones para reducir la producción de objetos susceptibles de convertirse en residuos.
- **Reutilizar**, acciones que permiten el volver a usar un determinado producto para darle una segunda vida, con el mismo uso u otro diferente.
- **Reciclar**, el conjunto de operaciones de recogida y tratamiento de residuos que permiten reintroducirlos en un ciclo de vida.

## BOLETIN GESTION AMBIENTAL

OFICINA GESTIÓN AMBIENTAL  
COMANDO GENERAL CUARTA DIVISIÓN  
KM 7 VIA PTO LOPEZ CANTON MILITAR DE  
APIAY

Teléfono: (8) 6698890  
Correo: JaniaB@ejercito.mil.co



**¡PORQUE LOS HEROES EN  
COLOMBIA REDUCEN, RECICLAN Y  
REUTILIZAN !**



OFICINA DE GESTION AMBIENTAL  
CUARTA DIVISIÓN  
EJERCITO NACIONAL

### SIMBOLO DEL RECICLAJE



Todos hemos visto el símbolo del reciclaje pero entendemos su significado e importancia. Este significa el movimiento cíclico de las materias primas, es decir que lo que se usa una vez puede volver a ser utilizado. Reducir la cantidad de residuos generados y disminuir la extracción y consumo de nuevas materias primas.

## CUÁNTO TARDAN EN DEGRADARSE LOS DESECHOS?

Todos los desechos entran en descomposición al ponerse en contacto con el aire, el agua y las bacterias. Pero el tiempo que la toma a unos y otros degradarse varía mucho. Los alimentos y materiales orgánicos, por ejemplo, se degradan en poco tiempo y por esos reciben el nombre de biodegradables. Otros, como los plásticos y las pilas, pueden tardar miles de años en desaparecer, y es por esto que llevan el nombre de no-biodegradables.

Cáscara de banana	2 meses
Papel	3 meses
Guante de lana	1 año
Colilla de cigarrillo	1-12 años
Caja de leche	5 años
Zapatos de cuero	20-40 años
Tela sintética	30-40 años
Caneca de acero	100 años
Lata de gaseosa	350 años
Anillos de Six Pack	450 años
Vaso de icopor	Miles de millones de años o nunca
Llanta de carro	Miles de millones de años o nunca
Botella de vidrio o plástico	Miles de millones de años o nunca

## POR QUÉ RECICLAR ?

- Porque ahorramos los recursos naturales Colombianos.
- Porque ahorramos energía
- Porque disminuimos la cantidad de residuos que son desechados y alargamos su vida útil dándole diferentes usos.
- Porque reducimos la contaminación generada al suelo, al agua y al aire Colombiano.
- Porque ahorramos materia prima al usarse el material reciclado para hacer nuevos productos.
- Comando porque cuidar el medio ambiente y los recursos naturales Colombiano es tu causa y la nuestra.

**MI NUEVA COSTUMBRE ES RECICLAR Y  
LA TUYA?**



DESCRIPCIÓN	APELLIDOS Y NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elaboro	Ing. Ambiental Jania Bonilla	Asesora Ambiental DIV 04	<b>ORIGINAL FIRMADO</b>
Aprobó	TC. Leonardo Valderrama	Oficial Ingenieros División	
Reviso	CR. LUIS FERNANDO LONDOÑO VILLAMIZAR	Jefe de Estado Mayor DIV04	