acueducto
AGUA Y ALCANTARILLADO DE **BOGOTÁ**

MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS

Gerencia Corporativa Ambiental

MANUAL PRÁCTICO

Fascículo Nº3
REDUCIR

La familia Acueducto
comprometida con el ambiente

ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTA D.C.

CLIC AQUÍ

Fascículo Nº3
REDUCIR



¿Conoces cómo se generan los residuos sólidos?

La satisfacción de algunas de las necesidades humanas conlleva a la producción de distintos bienes; esta producción implica la transformación de algunos recursos y la generación de suproductos que, al considerarlos no aprovechables, los denominamos desechos, residuos o basura. Sin embargo, **no todo lo que tiramos a la bolsa de basura es realmente un desecho.**

Los residuos ocasionan problemas ambientales en las áreas urbanas y rurales ya que generan un impacto ambiental negativo cuando se manejan inadecuadamente, amenazando al sostenibilidad del medio ambiente.



¿Sabes cómo podemos clasificar los residuos sólidos?

Según su estado físico los residuos que se generan pueden ser: sólidos, líquidos o gaseosos.

Los residuos sólidos según su origen se clasifican en:

Residuos Sólidos Convencionales:

Son los residuos producidos diariamente en las casas, tiendas, oficinas, mercados, restaurantes, calles, etc., los cuales a su vez se clasifican en residuos sólidos aprovechables y no aprovechables.

RESIDUOS SÓLIDOS APROVECHABLES

RECICLABLES	ORGÁNICOS
Plástico, papel cartón, metales, envases de vidrio, tetra pack, textiles, llantas y neumáticos.	Restos de vegetales, restos de jardines, residuos de comida, entre otros.





RESIDUOS SÓLIDOS NO APROVECHABLES

INERTES

Tierra, algunos plásticos, zapatos viejos, cierta clase de vidrios, entre otros.



PELIGROSOS

Higiénicos, medicinas vencidas, jeringas, bombillos de alógeno, recipientes que hayan contenido insecticidas, venenos o aceites lubricantes, entre otros.



Residuos Tóxicos Peligrosos

Son los residuos que poseen características infecciosas, tóxicas, explosivas, corrosivas, inflamables, volátiles, combustibles, radiactivas o reactivas que puedan causar riesgo a la salud humana o deteriorar la calidad ambiental (pilas, pinturas, aerosoles, disolventes, etc.).

Residuos Especiales

Son aquellos que se producen en actividades industriales o de construcción, y que no son tóxicos, es decir, no experimentan transformaciones físico – químicas o biológicas (escombros, embalajes, escorias, etc.)

¿Cuántos residuos se generan en Bogotá?

Se estima que el sistema de disposición final del relleno sanitario Doña Juana recibe en aproximadamente 6000 toneladas al día de residuos generados en la ciudad de Bogotá, lo que reduce la vida útil del relleno y como consecuencia, eleva los costos de operación del servicio de aseo.

¿Qué cantidad de desechos puede generar una persona?

Se estima que en Bogotá cada persona genera en promedio un 0.70 Kg de basura al día, valor que puede cambiar de acuerdo con el nivel socioeconómico de la población.

Piensa con cuidado en las cosas que haces, los productos que consumes y los desperdicios que generas. Todos los días tomamos decisiones que tienen impacto sobre el ambiente. ¿Has pensado en tomar opciones menos agresivas para el medio ambiente?

Los hábitos de alimentación, trabajo, compra e incluso recreación pueden ser modificados a fin de reducir la demanda personal sobre los recursos naturales. Cambiemos aquellos hábitos que impactan nuestro medio ambiente, por otros de menor impacto.



¿En mi casa existen residuos peligrosos?

La Repuesta es **SI**!!!. Muchos de los productos que usamos en nuestra casa, son productos peligrosos y contaminantes, como por ejemplo, las pilas usadas, las baterías de los vehículos, los tarros con restos de pintura, los medicamentos vencidos, desinfectantes, bombillos de alógeno o ahorradores y recipientes que hayan contenido insecticidas o venenos, etc. Estos residuos deben ser separados de los demás y deben tener un manejo especial.

¿Cómo puedo ayudar a minimizar la generación de residuos sólidos?

Muy Fácil, **REDUCIENDO** nuestro impacto individual, es decir, adquiriendo productos y servicios que tengan el menor impacto sobre el ambiente. Una manera muy sencilla de aportar a ésta reducción, es elegir productos que contengan menos cantidad de envases, que duren mucho tiempo, evitar los desechables; etc. No requiere mucho esfuerzo y además genera menos cantidad de basura, minimizando la explotación de diferentes recursos naturales.





Comienza a reducir tus residuos en el supermercado...!!!



¿Cómo?....Un paso muy sencillo es reducir el consumo de bolsas plásticas

Aunque las bolsas plásticas se pueden reutilizar y reciclar, hay que tener en cuenta que no todas las bolsas plásticas producidas son reutilizadas ni recicladas. El mayor porcentaje de este material se convierte directamente en basura al usarse y ser desechado.

Pero sabes cuánto tiempo se demora en descomponerse una bolsa plástica? Se calcula que las bolsas plásticas al llegar a los botaderos y tratadas técnicamente, como sucede en el relleno sanitario de Doña Juana, se tardan aproximadamente 100 años en descomponerse.

Puedes cargar una bolsa plástica en tu bolsillo o en tu bolso, para aquellas compras inadvertidas.

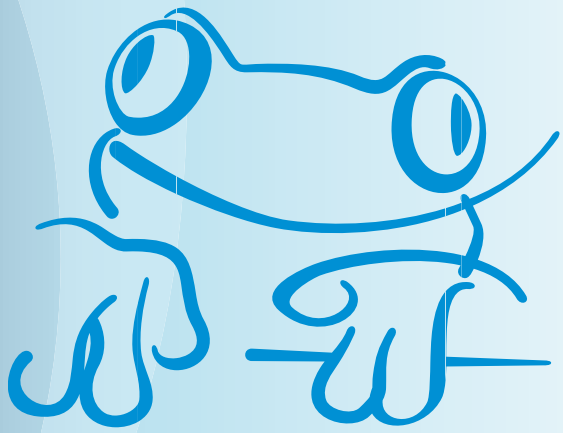
Una bolsa plástica pesa 5 gramos, bien doblada cabe en un bolsillo



Pero si tienes programado ir al supermercado, lleva tus propias bolsas de tela, canastos, morrales, etc. Te imaginas la reacción de las personas cuando digas **"bolsas plásticas no por favor"**, y saques de tu bolsillo o bolso tu propia bolsa plástica, o del baúl de tu automóvil, tus propias canastillas o bolsas reutilizables de tela… ese será un gran ejemplo para las demás personas y que mejor, que tú miembro de la familia Acueducto, motives a tu comunidad a seguir buenos ejemplos en beneficio del medio ambiente.

Ánimo ya iniciaste la aplicación de la técnica de las cuatro (4) erres, empieza por REDUCIR…!!!





acueducto

AGUA Y ALCANTARILLADO DE **BOGOTÁ**