

MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN TIEMPOS DE COVID-19

UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA VERDE

COLABORADORES

Andrés Felipe Murcia

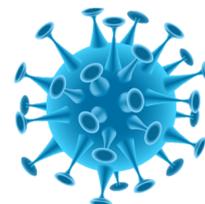
Paola Andrea Sanguino

Carolina Jaimes Velandia

Aura Victoria Barrera

Nestor Mauricio Sarmiento

Natalia Bohórquez Toledo



¿POR QUÉ DEBEMOS DAR UN MANEJO ADECUADO A LOS RESIDUOS?

La generación, acumulación y disposición final de residuos sólidos, es un ciclo que nos involucra a todos como actores de la sociedad. Somos consumidores activos de toda clase de productos, lo que nos convierte en una de las mayores fuentes de producción de materiales que comúnmente llamamos basura. Si no intervenimos de manera positiva en la gestión de los residuos seguiremos siendo parte del problema.

En tiempos de confinamiento, al permanecer por más tiempo en nuestros hogares y tener restricciones de movilidad, accedemos más a los servicios de compras a domicilio, aumentamos el consumo de alimentos empacados, productos de aseo, desinfección y protección personal; como consecuencia de las medidas sanitarias adoptadas en medio de la crisis. Este escenario conduce a un incremento significativo en la producción de residuos (envases, empaques, guantes, bolsas plásticas, entre otros).

Por ello, tenemos una gran responsabilidad frente al impacto que pueden tener estos elementos en nuestro entorno y en los diferentes componentes ambientales. Sumado a esto, la falta de conocimiento sobre la manipulación, clasificación y aprovechamiento aumenta los efectos desmedidos de la contaminación.



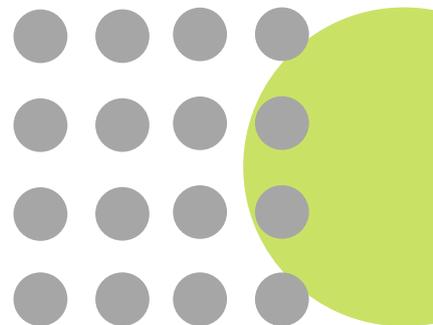
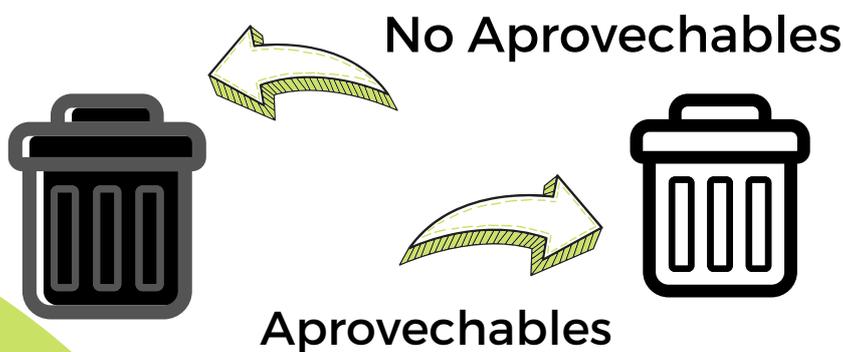
PERO... ¿QUÉ ES UN RESIDUO?

Es cualquier objeto, material, sustancia o elemento principalmente sólido resultante del consumo o uso en actividades domésticas, industriales, comerciales, institucionales o de servicios (MINAMBIENTE).



Y... ¿LOS RESIDUOS SÓLIDOS TIENEN ALGUNA CLASIFICACIÓN?

Los residuos sólidos los puedes clasificar en aprovechables, no aprovechables y posconsumo.



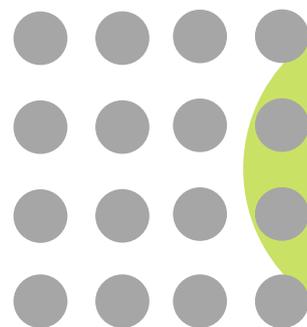
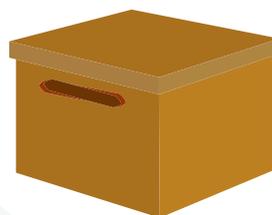
¿CÓMO SEPARO LOS RESIDUOS SÓLIDOS?

BOLSA DE COLOR BLANCO APROVECHABLES	BOLSA DE COLOR NEGRO NO APROVECHABLES	CAJA DE CARTÓN POSCONSUMO
Plásticos (botellas de comida, envases de comida, envases de champú, envases de cremas, envases de detergentes, bolsas de leche, juguetes, tapas) Metales (latas de alimentos, tapas, puntillas y tornillos, ollas) Papel (archivo, periódico, revistas) Cartón Envases Tetrapack Vidrio (Frascos y botellas)	Restos de comida Papel higiénico Toallas sanitarias Servilletas Papeles y cartones contaminados con comida Empaques metalizados de comida Envases de icopor Cerámica (tazas, platos)	Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos RAEE's Pilas Medicamentos vencidos Bombillas y tubos fluorescentes Envases de insecticidas

Y... ¿QUÉ PUEDO HACER DESDE MI CASA?

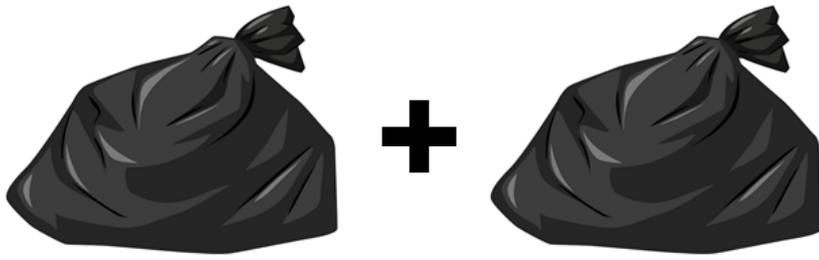
Separar correctamente los residuos en bolsas plásticas preferiblemente blanca para residuos aprovechables y negra para residuos no aprovechables. Además los residuos posconsumo almacenarlos en cajas de cartón.

Utilizar los residuos aprovechables para hacer manualidades o para convertirlos en cosas útiles para tu hogar y si no ves algún uso para estos materiales entregarlos a la ruta de reciclaje.



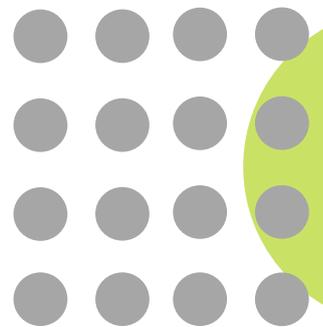
¿Y SI EN MI CASA ALGUIEN SE CONTAGIA CON COVID-19 ?

En caso de tener personas contagiadas o con síntomas, todos los residuos generados, mientras se mantenga la condición de aislamiento domiciliario, deberán ser depositados en doble bolsa de color negro muy bien cerrada y colocar una cinta con un letrero que diga NO APROVECHABLES y de esta manera los operarios sabrán que no se debe abrir. Además, rociar la bolsa con algún tipo de desinfectante (hipoclorito o alcohol) antes de entregarla a la empresa de aseo.



NO APROVECHABLES

**RECUERDA EL MANEJO
ADECUADO DE LOS
RESIDUOS SÓLIDOS EN TU
CASA DEPENDE DE TI**



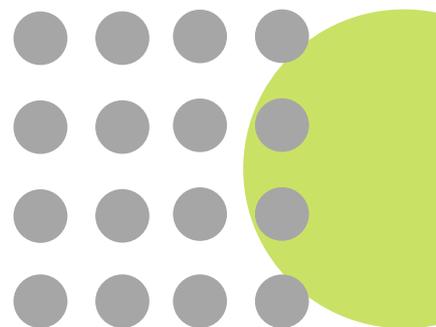
INFORMACIÓN TOMADA DE:

MINISTERIO DE SALUD. ORIENTACIONES PARA EL MANEJO DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN EN SALUD ANTE LA EVENTUAL INTRODUCCIÓN DEL VIRUS COVID -19 A COLOMBIA.
MINISTERIO DE AMBIENTE. RESOLUCIÓN NO. 2184 DE 2019
NORMA TECNICA COLOMBIANA GTC 24. RESIDUOS SÓLIDOS: GUIA PARA LA SEPARACIÓN EN LA FUENTE.

#UTSereSTU



#SOYUTEÍSTA



Reproducción con fines educativos -
Educación científica