#### IMPORTANCIA DE LA SEPARACIÓN EN LA FUENTE

- Permite el reciclaje de los residuos aprovechables.
- Disminuye el consumo de los recursos naturales.
- Aumenta la vida útil de los Rellenos Sanitarios (se disponen menos residuos).
- Amejora las condiciones laborales de los recicladores de oficio.
- Disminuye los riesgos a los que están expuestos el personal de recolección

Todo junto es "basura"; separados son un recurso









## MARCO NORMATIVO

#### **LEY 9 DE 1979**

### CÓDIGO SANITARIO



Artículo 128: El suministro de alimentos y de agua para uso humano, el procesamiento de aguas industriales, excretas y residuos en los lugares de trabajo, deberán efectuarse de tal manera que garanticen la salud y el bienestar de los trabajadores y de la población en general.



Artículo 129: El tratamiento y la disposición de los residuos que contengan sustancias tóxicas, deberán realizarse por procedimientos que no produzcan riegos para la salud de los trabajadores y contaminación del ambiente, de acuerdo con las normas contenidas en la presente Ley y demás disposiciones sobre la materia.



Artículo 155: Este título de la presente Ley establece las normas sanitarias para la prevención y control de los agentes biológicos, físicos o químicos que alteran las características del ambiente exterior de las edificaciones hasta hacerlo peligroso para la salud humana.



# RESOLUCIÓN 2400 DE 1979

#### CAPITULO IV. DE LA HIGIENE EN LOS LUGARES DE TRABAJO ORDEN Y LIMPIEZA.

• ARTÍCULO 29. Todos los sitios de trabajo, pasadizos, bodegas y servicios sanitarios deberán mantenerse en buenas condiciones de higiene y limpieza. Por ningún motivo se permitirá la acumulación de polvo, basuras y desperdicios.

#### CAPITULO V. EVACUACIÓN DE RESIDUOS O DESECHOS

- **ARTÍCULO 38.** Todos los desperdicios y basuras se deberán recolectar en recipientes que permanezcan tapados; se evitará la recolección o acumulación de desperdicios susceptibles de descomposición, que puedan ser nocivos para la salud de los trabajadores.
- ARTÍCULO 43. Las aguas de desechos industriales, y demás residuos líquidos o sólidos procedentes de establecimientos industriales, comerciales y de servicios no podrán ser descargados en fuentes o cursos de agua (ríos), alcantarillados, lagos, represas, a menos que las personas responsables adopten las medidas necesarias, para evitar perjuicios, molestias o daños a la fauna o flora acuática con destrucción de los procesos bioquímicos naturales.



#### RESOLUCIÓN 1407 DE 2018

Reglamenta la gestión integral de los residuos de envases y empaques de papel, cartón, plástico, vidrio, metal y se toman otras disposiciones.





#### RESOLUCIÓN 2184 DE 2019

Por la cual empezará a regir en el 2021 el código de colores blanco, negro y verde para la separación de residuos en la fuente con el objetivo de fomentar la cultura ciudadana en materia de separación de residuos en el país.

Equidad

más cerca de ustedes.



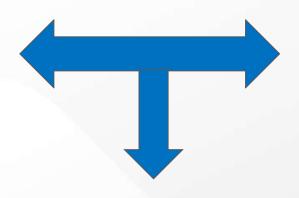


# IMPORTANCIA DEL PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS

# ¿CÓMO AFECTA EL INADECUADO MANEJO DE LOS RESIDUOS?



**AGENTE** 





HUESPED



**MEDIO** 



#### PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS

# Componente 2. Manejo Interno Ambientalmente Seguro Características de los Recipientes para la Recolección de Residuos

- ✓ Livianos
- ✓ Tamaño que permita almacenar entre recolecciones.
- ✓ Resistente a los golpes, rígido sin aristas internas, provisto de asas que faciliten el manejo durante la recolección.
- ✓ En material impermeable, de fácil limpieza y resistentes a la corrosión como el plástico.
- ✓ Dotados de tapa con buen ajuste, no permitan la entrada de agua, insectos o roedores, ni el escape de líquidos por sus paredes o por el fondo.
- ✓ Los recipientes deben ser lavados con una frecuencia igual a la de recolección, desinfectada y secada, permitiendo su uso en condiciones sanitarias adecuadas.
- ✓ Bolsas Desechables, la resistencia de las bolsas debe soportar la tensión ejercida por los residuos contenidos y por su manipulación.
- ✓ El peso individual de la bolsa con los residuos no debe exceder los 8 kg.
- ✓ La resistencia de cada una de las bolsas no debe ser inferior a 20 kg.
- ✓ Los colores de bolsas seguirán el código establecido para la clasificación de los residuos; serán de alta densidad y calibre.



#### PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS

Componente 2. Manejo Interno Ambientalmente Seguro Características de los Recipientes















#### PLAN DE LAS 3R

**REDUCIR:** Minimizar o simplificar el consumo de los productos directos, o sea, todo aquello que se compra y se consume, ya que esto tiene una relación directa con los desperdicios, a la vez que también la tiene con nuestro bolsillo.

**REUTILIZAR:** Volver a utilizar las cosas y darles la mayor utilidad posible antes de que llegue la hora de deshacernos de ellas.

**RECICLAR:** La última de las tareas es la de <u>reciclar</u>, que consiste en el proceso de someter los materiales a un proceso en el cual se puedan volver a utilizar, reduciendo de forma verdaderamente significativa la utilización de nuevos materiales, y con ello, más basura en un futuro.





más cerca de ustedes.

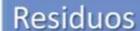
#### **BUENAS PRÁCTICAS EMPRESARIALES**

- Elegir productos con embalajes mínimos para reducir la generación de residuos.
- Reducir uso de plásticos, comprar bebidas retornables, reusar fundas plásticas, realizar compras con fundas de tela reusables.
- Eliminación correcta de los fluorescentes y focos ahorradores (gestores).
- Uso de pilas recargables.
- Entregar las pilas usadas a puntos limpios.













- Disponer los residuos en los respectivos contenedores (separación adecuada).
- Aplicar las 3R: Reducir, Reutilizar, Reciclar.
- "El mejor residuo es el que no se produce".
- Disminuir consumo de tinta en impresoras con la opción borrador y recargando cartuchos.

Residuos



Residuos



Residuos





más cerca de ustedes.





¡GRACIAS!