PROGRAMA MANEJO DE RESIDUOS

INSTITUTO TECNISISTEMAS

PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

OBJETIVO ESTRATÉGICO AL QUE APLICA

ALCANCE

1

OBJETIVO ESTRATÉGICO AL QUE APLICA

Proteger la seguridad y salud de todos los trabajadores, mediante la mejora continua del Sistema de Gestión de la seguridad y salud de los trabajadores de la empresa.

2

ALCANCE

Este programa aplica para la recolección, separación y disposición final de los residuos sólidos en las sedes Bogotá y Cundinamarca de la organización.

3

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Establecer un plan de manejo de residuos con el propósito de reciclar y darle una disposición final a los desechos o residuos que generados por todos los procesos que realiza la organización.

Promover en los trabajadores de la organización, la cultura de cuidado del ambiente y aprovechamiento de los recursos para contribuir a la sostenibilidad del medio ambiente.

¿CUÁNDO SALIÓ LA RESOLUCIÓN SOBRE LA NUEVA CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS?

EL CÓDIGO DE COLORES PARA RECICLAJE CAMBIA

La Resolución 2184 se expidió el 26 de diciembre de 2019, entrando en vigencia a partir del 1 de enero del 2021.

SI TIENE ESTE

GTC 24 DE 2009
Icontec

A PARTIR DE ENERO DE 2021 SERA ESTE

Resolución 2184 de 2019
Min Ambiente

¿CUÁLES SON LOS 3 COLORES QUE SE USARÁN PARA LA SEPARACIÓN DE RESIDUOS EN COLOMBIA?

RESIDUOS APROVECHABLES

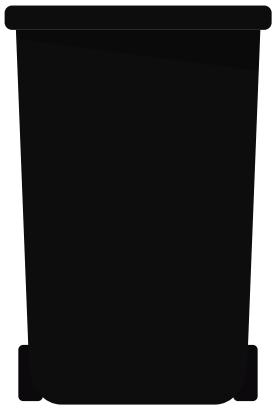
Plástico
Cartón
Vidrio
Papel
Metales

RESIDUOS APROVECHABLES

Restos de comida cruda
Desechos agrícolas
(Cascaras de fruta)
No deposite empaques

RESIDUOS APROVECHABLES

Papel higiénico
Servilletas
Papeles y cartones contaminados
con comida preparada
Restos de comida preparada
Papeles metalizados



RESIDUOS APROVECHABLES

Plástico
Cartón
Vidrio
Papel
Metales

RESIDUOS APROVECHABLES

CANECA BLANCA

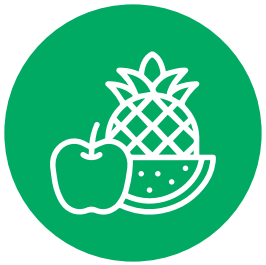
MODO DE USO:

Se emplearan las bolsas de color blanco para residuos aprovechables en: (salones, oficinas y punto ecológico)

RESIDUOS ORGÁNICOS APROVECHABLES

Restos de comida cruda
Desechos agrícolas
(Cascaras de fruta)
No deposite empaques

RESIDUOS ORGÁNICOS
CANECA VERDE

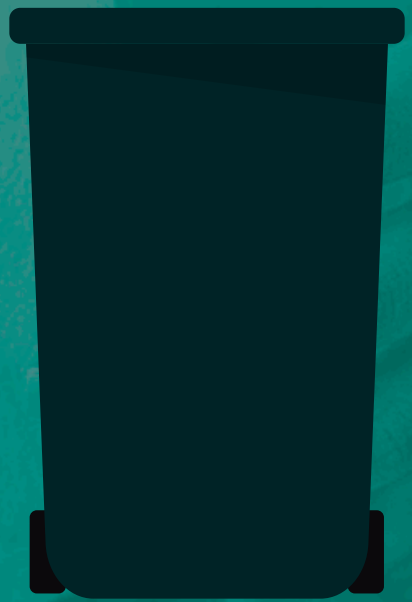


MODO DE USO:

Se emplearan las bolsas de color verde para residuos orgánicos en el (comedor, call center y punto ecológico)

RESIDUOS NO APROVECHABLES

Papel higiénico
Servilletas
Papeles y cartones contaminados con comida preparada
Restos de comida preparada
Papeles metalizados



RESIDUOS NO APROVECHABLES

CANECA NEGRA

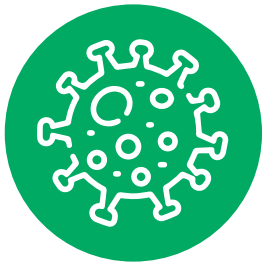
MODO DE USO:

Se emplearan las bolsas de color negro de residuos no aprovechables en (Baños, comedor y punto ecológico)

RESIDUOS NO APROVECHABLES
CANECA NEGRA

Tapabocas

RESIDUOS NO APROVECHABLES
CANECA NEGRA



MODO DE USO:

Se emplearan doble bolsa de color negro de residuos no aprovechables (COVID-19) (Al ingreso de la organización)

¿QUÉ PASA SI NO USO ESTE TIPO DE COLORES PARA SEPARAR LOS RESUDIOS?

El no uso de los colores establecidos perjudica la recuperación de los residuos aprovechables, incrementándose los residuos llevados a disposición final y afectando la actividad de las empresas u organizaciones dedicadas a la recuperación de materiales reciclables y otros aprovechables como los orgánicos.

El numeral 2 del artículo 94 de la Ley 1801 de 2016, conocida como Código Nacional de Policía y Convivencia, establece que, a quien no separe en la fuente los residuos sólidos, ni deposite selectivamente en un lugar destinado para tal efecto, se le impondrá una multa general tipo 3, que equivale a dieciséis (16) salarios mínimos diarios legales vigentes (SMDLV).

¿PARA QUÉ SIRVE
SEPARAR LOS RESIDUOS?

Beneficios ambientales
Beneficios sociales
Beneficios económicos

Beneficios ambientales:
Se reduce la cantidad de residuos llevados a disposición final, evitando los impactos ambientales asociados, como generación de gases efecto invernadero y afectaciones a los recursos: suelo, agua y aire.

Beneficios sociales:
Se mejora la condición de trabajo de los recicladores de oficio, se dignifica su labor, se fortalecen y promueven los grupos de trabajo y los proyectos ambientales.
Se disminuyen los riesgos a la salud del personal que hace la recolección y manipulación de los residuos.

Beneficios económicos:
Al aprovechar los residuos sólidos como materia prima de nuevos productos, se reducen los costos finales y se convierte en alternativas de nuevos negocios y fuente de empleo.

PASOS PARA EL
MANEJO DE RESIDUOS

3'Rs

Reducir - **R**eutilizar - **R**eciclar

Me Gusta Cuidar mi Planeta

PASOS PARA EL MANEJO DE RESIDUOS

Las tres erres (3R's) es una regla para cuidar el medio ambiente, específicamente para reducir el volumen de residuos o basura generada.

En pocas palabras, las 3R'S te ayudan a tirar menos basura, ahorrar dinero y ser un consumidor más responsable, se deben seguir tres pasos: reducir, reutilizar y reciclar.

Regla de las 3R's: Reducir

Cuando hablamos de reducir lo que estamos diciendo es que se debe tratar de reducir 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. Por ejemplo, en vez de comprar 6 botellas pequeñas de una bebida, se puede conseguir una o dos grandes, teniendo el mismo producto, pero menos envases sobre los que preocuparse.

Regla de las 3R's: Reutilizar

Al decir reutilizar, nos estamos refiriendo a poder volver a utilizar las cosas y darles la mayor utilidad posible antes de que llegue la hora de deshacernos de ellas, dado que al disminuir el volumen de la basura, por ejemplo utilizar la hoja por ambas caras.

Esta tarea suele ser la que menos atención recibe y es una de las más importantes.

Regla de las 3R's: Reciclar

La última de las tareas es la de reciclar, 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, ejemplo utilizar envases plásticos, cartón, papel, etc.; en fundaciones y/o entidades dedicadas a la actividad del reciclaje.

Buena parte de esa basura, el 60% del volumen, lo constituyen envases y embalajes, en su mayoría de un solo uso, normalmente fabricados a partir de materias primas no renovables, o que aun siendo renovables se están explotando a un ritmo superior al de su regeneración (p. Ej. La madera para la fabricación de celulosa), y difícilmente reciclables una vez se han utilizado.

Se trata, en definitiva, de que pongamos en práctica la consigna de las tres erres, Reducir, Reutilizar y Reciclar, en este orden de importancia.

IMPORTANTE

¿CUÁNTO TIEMPO TARDAN EN DESCOMPONERSE?

ALUMINIO

80

AÑOS

POLIESTIRENO

NUNCA

VIDRIO

500

AÑOS

PLÁSTICO

700

AÑOS

TIPS PARA FOMENTAR EL

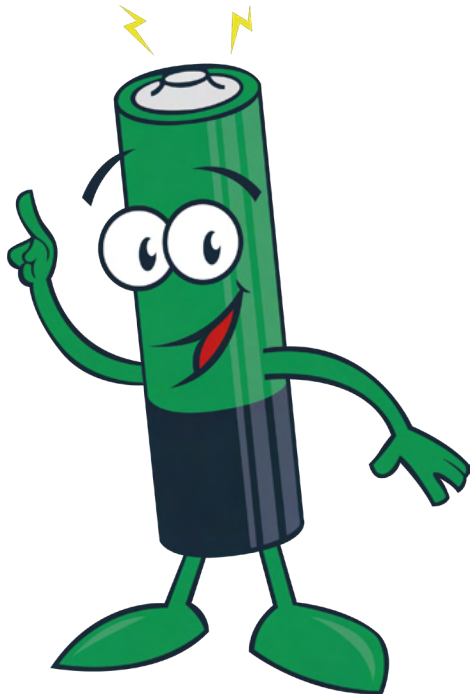
CONSUMO RESPONSABLE

¡ALTO!

¡SI LAS TIRAS, CONTAMINAS!

Las pilas usadas no se deben tirar a la basura, al agua ni en tierras.

Son residuos tóxicos que contaminan el ambiente. Sepáralas y deposítalas en contenedores especiales para que empresas especializadas se encarguen de su disposición final.



TIPS PARA FOMENTAR EL
CONSUMO RESPONSABLE

1

EVITE IMPRIMIR
Procure usar y distribuir sus documentos en formato digital siempre.

2

USE LETRA MÁS PEQUEÑA
En lugar de imprimir textos en 14 puntos, cambie a 11, ahorra más espacio y hojas.

3

IMPRIMA AMBAS CARAS
Utilice los dos lados del papel cada vez que mande a imprimir o reutilice aquellas hojas impresas por una cara y que ya no ocupe.

4

COMPRE PAPEL RECICLADO
Suele tener un tono más oscuro pero al final de cuentas sirve igual que el papel blanco.

5

IMPRIMA LA VERSIÓN FINAL
Si imprimir es inevitable, revise muy bien el documento para no hacer cambios posteriores ni repetir la impresión.

10 MANDAMIENTOS SOSTENIBLES

Cuidarás el agua

Economizarás energía

Producirás menos residuos

Utilizarás envases reciclables

Evitarás usar productos químicos

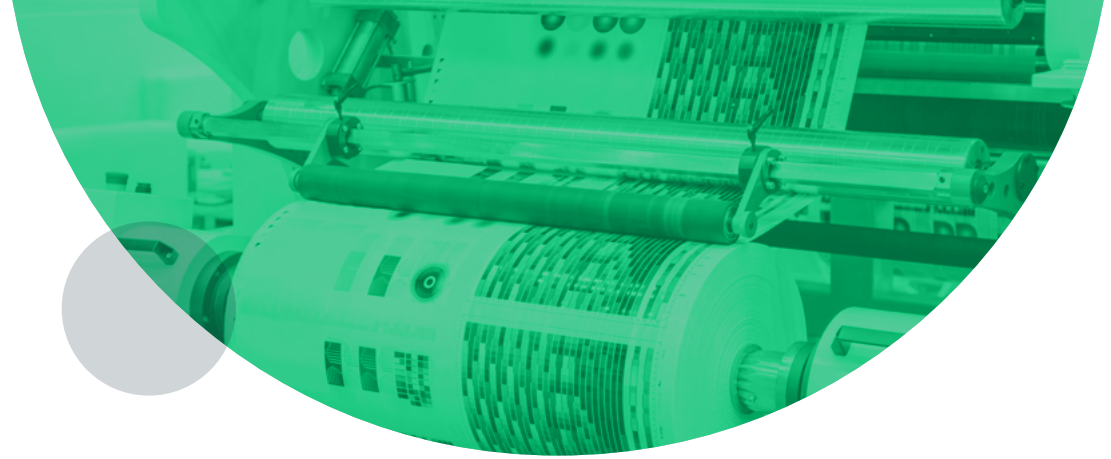
Evitarás el uso de bolsas plásticas

Reutilizarás papel

Te transportarás usando bicicleta o caminando

Cuidarás la flora y la fauna

Pensarás sostenible globalmente y actuarás localmente



TÚ DECIDES

¡GRACIAS POR SU ATENCIÓN

INSTITUTO TECNISISTEMAS