

PROGRAMA MANEJO DE
RESIDUOS
COLABORADORES



**INSTITUTO
TECNISISTEMAS**

**OBJETIVOS
ESPECÍFICOS**

ALCANCE

**OBJETIVO
ESTRATÉGICO AL
QUE APLICA**



PROGRAMA DE MANEJO

DE RESIDUOS >>>

**INSTITUTO
TECNISISTEMAS**



PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS

• 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.

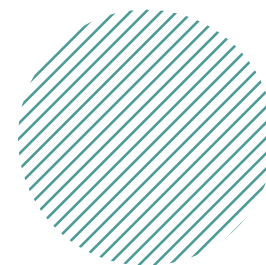
• ALCANCE •

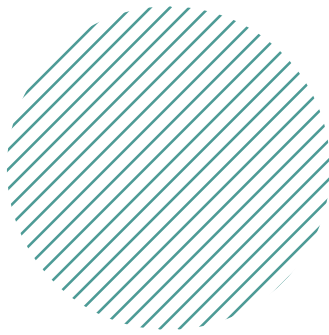
Este programa aplica para la recolección, separación y disposición final de los residuos sólidos en las sedes Bogotá y Cundinamarca de la organización.

• OBJETOS 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 la cultura de cuidado del ambiente y provecho de recursos en los trabajadores de la organización como un elemento para la sostenibilidad del medio ambiente.





RESOLUCIÓN 2184

»»»»»» DE 2019

Nueva norma para disponer los residuos solidos.



»»» ¿CUÁNDO SALÍO LA RESOLUCIÓN
SOBRE LA NUEVA CLASIFICACIÓN
»»»» DE RESIDUOS SÓLIDOS?

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



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

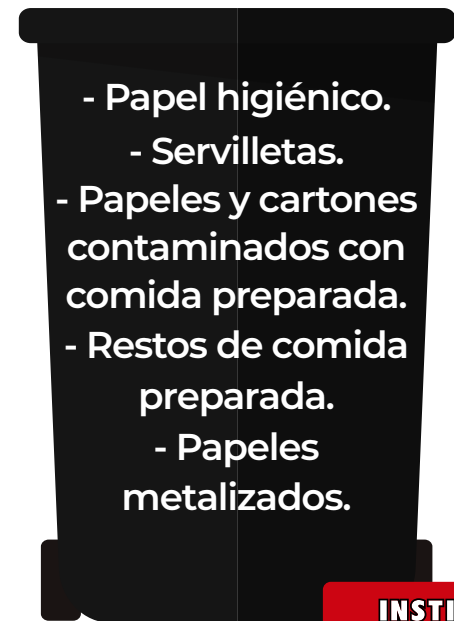
**RESIDUOS
APROVECHABLES**



**RESIDUOS
ORGÁNICOS
APROVECHABLES**



**RESIDUOS NO
APROVECHABLES**



- Plástico.
- Cartón.
- Vidrio.
- Papel.
- Metales.



RESIDUOS APROVECHABLES **CANECA BLANCA**



MODO DE USO :

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



- Restos de Comida Cruda.
- Desechos Agrícolas.
- Las cascaras de frutas.
- No deposite empaques.



RESIDUOS ORGÁNICOS CANECA VERDE



MODO DE USO :

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

- Papel Higiénico.

- Servilletas.

- Papeles y cartones contaminados con comida preparada.

- Papeles Metalizados.

- Restos de comida preparada.



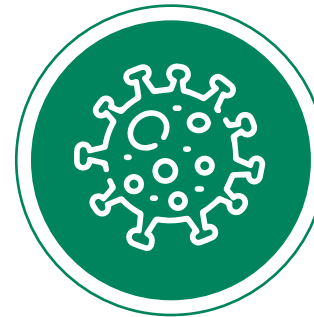
RESIDUOS NO APROVECHABLES CANECA NEGRA



MODO DE USO :

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

RESIDUOS NO APROVECHABLES CANECA NEGRA



MODO DE USO :

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

Las canecas negras pequeñas son **SOLO** para desechar: Tapabocas y elementos de protección personal usados.



¿QUÉ PASA SI NO USO ESE TIPO DE COLORES PARA SEPARAR LOS RESIDUOS >>>



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 QUE SIRVE

SEPARAR LOS RESIDUOS? 



➤ 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.



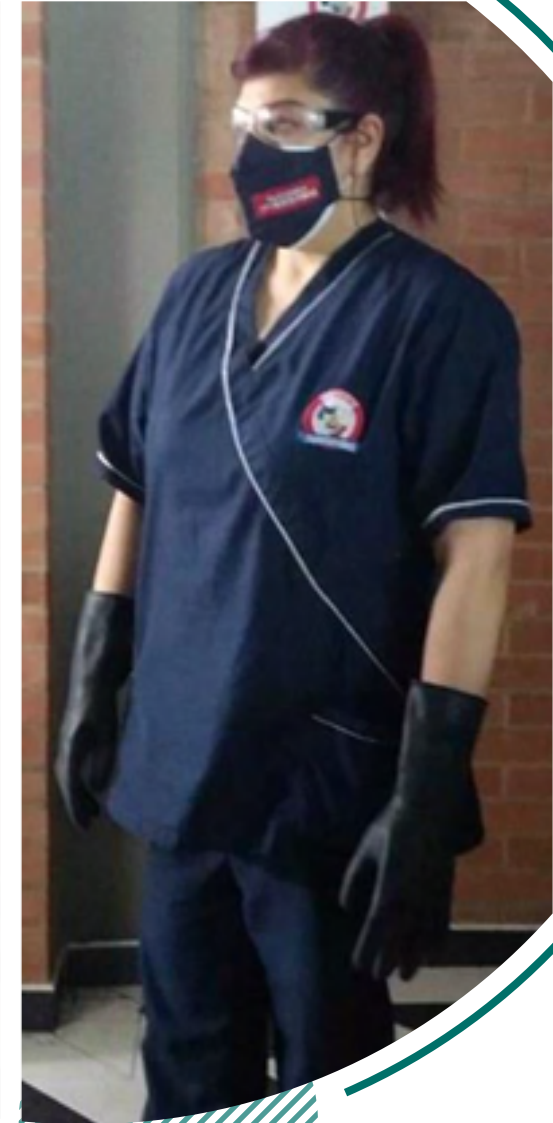
MANIPULACIÓN DE LOS RESIDUOS





»»»
**BIOSEGURIDAD PARA
LA GESTIÓN DE RESIDUOS** »»»

El personal de servicios generales debe cumplir con las normas de auto cuidado y comportamiento personal, como es el uso de los elementos de protección personal **(Mono gafas, dotación, guantes de látex, tapabocas, botas)** así como la utilización de detergentes y desinfectantes para los procesos de limpieza.





»»» **SERVICIO DE RECOLECCIÓN
DE RESIDUOS EXTERNOS** »»»

**INSTITUTO
TECNISISTEMAS**



➤➤➤ **ASEO Y DESINFECCIÓN DEL**
ALMACENAMIENTO TEMPORAL
DE RESIDUOS Y CANECAS ➤➤➤



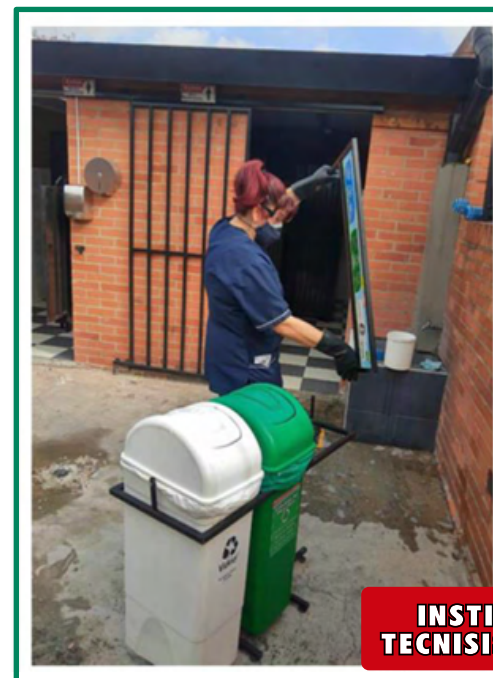
LAVADO DE MANOS AL TERMINAR

LA ACTIVIDAD LABORAL





》》》 LIMPIEZA DE RECIPIENTES 《《《 PARA RESIDUOS SÓLIDOS





PASOS PARA EL MANEJO DE RESIDUOS

3R'S

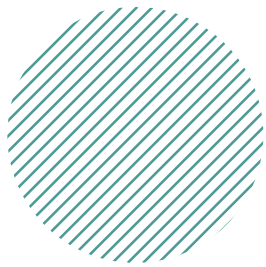
Las tres erres (3R) es una regla para cuidar el medio ambiente, específicamente para reducir el volumen de residuos o basura generada.

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.**



Reducir - Reutilizar - Reciclar

**ME GUSTA CUIDAR
MI PLANETA.**



PASOS PARA EL MANEJO DE RESIDUOS

➤ REGLA DE LAS 3R (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 (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.

➤ REGLA DE LAS 3R (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.

»»» **IMPORTANTE** «««
CUÁNTO TIEMPO TARDAN EN DESCOMPONERSE



ALUMINIO

80

AÑOS



VIDRIO

500

AÑOS



POLIESTIRENO

NUNCA



PLÁSTICO

700

AÑOS

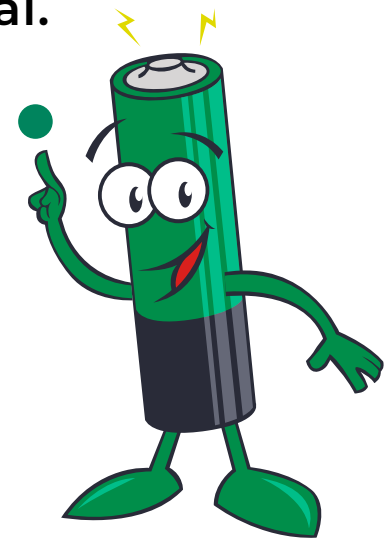
¡ALTO!

**¡SI LAS TIRAS,
CONTAMINAS!**

»»» **TIPS PARA FOMENTAR EL
CONSUMO RESPONSABLE** »»»

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

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

COMPRA PAPER 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



1
Cuidarás el agua.



2
Economizarás energía.



3
Producirás menos residuos.



4
Utilizarás envases reciclables.



5
Evitarás usar productos químicos.



6
Evitarás el uso de bolsas plásticas.



7
Reutilizarás papel.



8
Te transportarás usando bicicleta o caminando.



9
Cuidarás la flora y la fauna.



10
Pensarás sostenible globalmente y actuarás localmente.



»»» **TÚ DECIDES** «««



GRACIAS **POR SU**
ATENCIÓN

COLABORADORES



**INSTITUTO
TECNISISTEMAS**