



# TRAVESÍA 2021

FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

## COMUNIDAD NACIONAL DE CONOCIMIENTO EN:

PREVENCIÓN DE PELIGROS EN EL SERVICIO DOMÉSTICO



REIR  
AMOR  
VIVIR  
SALUD  
DAR  
APRENDER  
SONREIR  
AGRADECER  
APRENDER  
TOLERANCIA  
SOLIDARIDAD  
SERVICIAL

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

LA ASEGURADORA  
DE TODOS LOS  
COLOMBIANOS



Positiva Compañía  
de Seguros



@PositivaCol



PositivaCol



Positiva Colombia



El emprendimiento  
es de todos

Minhacienda



**TRAVESÍA 2021**  
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

“

**NO IMPORTA LO QUE HAGAS, SOLO  
SE EL MEJOR**

”



**TRAVESÍA 2021**  
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA



**COMUNIDAD NACIONAL**

DE CONOCIMIENTO EN:

---

**PREVENCIÓN DE PELIGROS EN EL SERVICIO**

---

**DOMÉSTICO**



**EXPERTO LÍDER**

---

**DE LA COMUNIDAD**

**NELLY C. PARRA CELY**

nellycparrac@gmail.com

Contacto: +57 320 2113041



**TRAVESÍA 2021**  
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

# EL SERVICIO DOMÉSTICO. MANEJO Y DISPOSICION DE RESIDUOS

01

**GENERALIDADES**

Generalidades del SG-SST.

20

**TOMA DE DECISIONES**

Metodología para la toma de decisiones consientes

19

**Inspecciones**

Inspecciones de seguridad

18

**PROCESOS**

Gestión segura de procesos

17

**SEGURIDAD VIAL**

Prevención en seguridad vial

16

**ENFERMEDAD**

Prevención de la enfermedad Laboral.

02

**CONFLICTOS LABORALES**

Análisis y Resolución de Conflictos Organizacionales

03

**RIESGO BIOLÓGICO**

Cultura del Cuidado, lo que somos y hacemos para cuidar la vida..

04

**PSICOSOCIAL**

Metodología para la prevención del riesgo psicosocial

05

**INSPECCIONES**

Inspecciones preoperacionales

06

**RESIDUOS**

Manejo y disposición de residuos

07

**HERRAMIENTAS**

Manejo seguro de herramientas

08

**ORDEN Y ASEO**

Gestión Integral del Orden y Aseo.

09

**ERGONOMIA**

Gestión Integral del Riesgo Ergonómico.

10

**FISICO**

Gestión Integral del riesgo físico.

11

**QUIMICO**

Gestión Integral del Riesgo Químico

15

**PLAN DE EMERGENCIA**

Respondiendo a las emergencias.

14

**ACCIDENTES E INCIDENTES**

Metodologías para la prevención de Incidentes y Accidentes

13

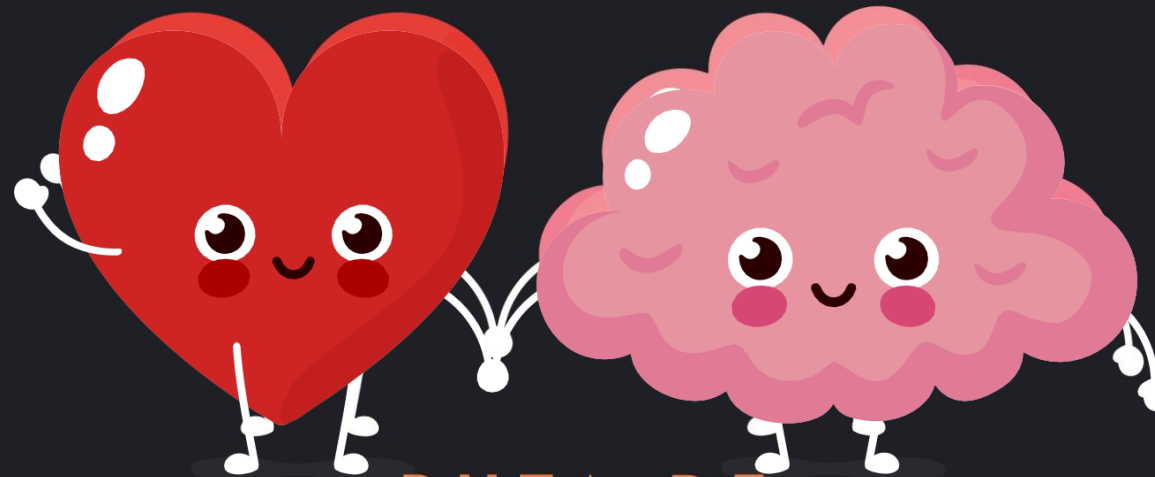
**GESTION DE RIESGOS**

Metodología para la identificación efectiva de los RIESGOS.

12

**ESTILOS DE VIDA**

Fomento estilos de vida saludable


**TRAVESÍA 2021**  
 FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA


# RUTA DE CONOCIMIENTO

## TABLA DE CONTENIDOS

### Momento 1

Definir que son los residuos  
sólidos

### Momento 2

Contextualizar en separación  
en la fuente

### Momento 3

En que consiste el reciclaje

## OBJETIVO GENERAL



- ☒ Capacitar y asesorar a la comunidad del Servicio Domestico en el manejo y disposición de residuos solidos

## OBJETIVO ESPECIFICO 1

Identificar los términos  
de residuos solidos

## OBJETIVO ESPECIFICO 2

Socializar para que  
sirve la separación en  
la fuente

## OBJETIVO ESPECIFICO 3

Revisar porque  
debemos  
comprometernos con  
la disposición final  
adecuada

# EVALUÉMONOS

Link evaluación



Separar adecuadamente los residuos sólidos hace parte de una nueva conciencia de cuidado por el planeta, En Colombia contamos con la Guía Técnica Colombiana que nos da las pautas para la separación de los residuos solidos, no peligrosos y especiales



## Que es un residuo?

Es la cantidad que sobra y constituyen aquellos materiales desechados tras su vida útil, y que por lo general por sí solos carecen de valor económico. Se componen principalmente de desechos procedentes de materiales utilizados en la fabricación, transformación o utilización de bienes de consumo



## Que es un multiusuario?

Usuarios agrupados en unidades inmobiliarias, centros habitacionales, conjuntos residenciales, condominios o similares bajo el régimen de propiedad horizontal vigente, o concentrados en centros comerciales o similares, que se caracterizan por presentar en forma conjunta sus residuos sólidos a la persona prestadora del servicio



En que consiste la Separación de residuos?

Es la actividad de seleccionar y almacenar los diferentes **residuos sólidos** en su lugar de origen, para facilitar su posterior manejo y aprovechamiento.

Separar en la fuente los diferentes **residuos sólidos** que se generan a diario, es un acto responsable con la humanidad y con el planeta.

Después de separar los residuos se procede con el Transporte.



## Clasificación de los Residuos Solidos:

Residuos Sólidos Peligrosos: Son todos aquellos que representan ser un riesgo directo a la salud y al medio ambiente y que cuentan con las propiedades de peligrosidad como la toxicidad, inflamabilidad, reactividad química, corrosividad, explosividad, reactividad, radioactividad



Los residuos hospitalarios se consideran residuos peligrosos por lo cual se les debe dar un manejo especial.



- Residuos Sólidos No Peligrosos o Inertes:

Son aquellos residuos solidos que no experimentan transformaciones químicas, físicas o biológicas significativas , por lo tanto no representa un riesgo a la salud y al medio ambiente.



• **Residuo Aprovechable:** Es cualquier material, objeto sustancia o elemento que no tiene valor de uso directo o indirecto para quien lo genere, pero que es susceptible de incorporación a un proceso productivo,



Buenas Practicas.

**Recolección Selectiva:** Es el proceso de separación de los residuos sólidos urbanos y su depósito en diferentes contenedores para que sean recogidos y posteriormente reciclados



## Buenas Practicas.

Compostaje Orgánico: es un proceso mediante el cual se transforma la materia orgánica para la obtención de **compost**, que no es otra cosa que un tipo de abono natural para la tierra y los suelos destinados al cultivo y la agricultura en general,



## Buenas Practicas.

Código de colores: Utilizado para hacer una disposición correcta de residuos, en al casa, en la oficina o en cualquier lugar donde se aplique esta buena practica, se utiliza el recipiente de color rojo para los residuos peligrosos, naranja para latas y metales, blanco para vidrio previa envoltura en caso de que se haya roto, azul para plástico, gris para papel y cartón, verde para ordinarios e inertes y amarillo para residuos biodegradables



**Reciclaje:** Es el provecho mediante el cual se aprovechan y transforman los residuos solidos recuperados y se devuelven a los materiales su potencialidad de reincorporación como materia prima o insumos para la fabricación de nuevos productos. El reciclaje puede constar de varias etapas:

- ❖ Procesos de tecnologías limpias
- ❖ Reconversión Industrial
- ❖ Separación
- ❖ Recolección selectiva
- ❖ Acopio
- ❖ Transformación y Comercialización



- Reuso:** Pretende aumentar la vida útil de los materiales utilizándolos completamente o dándoles otra función diferente sin realizar procesos de transformación.
- Reutilización:** es la prolongación y adecuación de la vida útil de los residuos solidos, recuperados y que mediante procesos, operaciones o técnicas devuelven a los materiales su posibilidad de utilización en su función original o en alguna relacionada , sin que para ello requieran procesos adicionales de transformación.
- Separación en la Fuente:** Es la separación en el sitio donde se generan los residuos para su posterior manejo

**Criterios para la separación en la Fuente:** Es una actividad que debe realizar el generador de residuos con el fin de seleccionarlos y almacenarlos en recipientes o contenedores para facilitar su posterior transporte, aprovechamiento, tratamiento o disposición. Esto garantiza la calidad de los residuos aprovechables y facilita su clasificación, por lo que los recipientes o contenedores empleados deberían ser claramente identificables, bien sea por color, identificación o localización.



## Código de Colores sugerido:

| Sector                                                | Tipo de Residuo          | Color       |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|
| Domestico                                             | Aprovechable             | Blanco      |
|                                                       | No Aprovechable          | Negro       |
|                                                       | Orgánicos Biodegradables | Verde       |
| Industrial, Comercial,<br>Institucional y de Servicio | Cartón y papel           | Gris        |
|                                                       | Plástico                 | Azul        |
|                                                       | Vidrio                   | Blanco      |
|                                                       | Orgánicos                | Crema       |
|                                                       | Residuos Metálicos       | Café oscuro |
|                                                       | Madera                   | Naranja     |
|                                                       | Ordinarios               | Verde       |

*Se recomienda que cada generador establezca un código de colores particular para aquellos residuos no incluidos en l tabla.*

*Se recomienda consultar la legislación local vigente para verificar si existe algún código de colores establecido por la autoridad competente*

## Tipos de Residuo para la separación en la Fuente

| Tipo de Residuo     | Clasificación            | Ejemplos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Residuos Peligrosos | Aprovechable             | <p>Cartón y papel (hojas plegadizas, periódico, Carpeta)</p> <p>Vidrio (botellas, recipientes)</p> <p>Plásticos (bolsas, garrafas, envases, tapas)</p> <p>Residuos metálicos (chatarra, tapas, envases)</p> <p>Textiles (ropa, limpiones, trapos)</p> <p>Madera ( aserrín, palos, cajas, guacales, estibas)</p> <p>Cuero (ropa, accesorios)</p> <p>Empaques compuestos (cajas de leche, cajas de jugo, cajas de licores, vasos y contenedores desechables)</p> |
|                     | No Aprovechable          | <p>Papel Tissue, (papel higiénico, paños húmedos, pañales, toallas de mano, toallas sanitarias, protectores diarios)</p> <p>Papeles encerados, plastificados, metalizados</p> <p>Cerámica, vidrio plano, huesos, material de barrido, colillas de cigarrillo, materiales de empaque y embalaje sucios.</p>                                                                                                                                                     |
|                     | Orgánicos Biodegradables | Residuos de comida, cortes y podas de materiales vegetales, hojarasca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Tipos de Residuo para la separación en la Fuente

| Tipo de Residuo     | Ejemplos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Residuos Especiales | Escombros<br>Llantas usadas<br>Colchones<br>Residuos de gran volumen como por ejemplo; muebles, estanterías, electrodomésticos,<br>Para el manejo de estos residuos se recomienda informarse acerca de servicios especiales de recolección establecidos.                                                                                                                                                                                       |
|                     | Pilas, lámparas fluorescentes, aparatos eléctricos y electrónicos, productos químicos, varios como aerosoles inflamables, pinturas, plaguicidas, fertilizantes, aceites y lubricantes usados, baterías de automóviles. Medicamentos vencidos, residuos biológicos, cadáveres de animales y elementos que han entrado en contacto con bacterias, virus y microorganismos patógenos como agujas, residuos humanos, limas. Cuchillas entre otros. |

*Se recomienda que los envases estén enjuagados y secos para garantizar su valoración.*

*Para que los residuos no sean clasificados como peligrosos no deben estar impregnados o haber estado en contacto con sustancias clasificadas como peligrosas*

## **Manejo de los Residuos:**

**Transporte Interno:** consiste en trasladar los residuos desde el lugar de generación hasta el almacenamiento temporal o centro de acopio de acuerdo al caso. Durante este traslado tener en cuenta lo siguiente:

- La rutas internas deberán garantizar que se recolecte la totalidad de los residuos generados.
- La frecuencia de recolección interna debe garantizar que el tiempo de permanencia de los residuos en el sitio de generación sea el mínimo posible.
- Los procedimientos de recolección deberían ser realizados en forma segura, evitando al máximo el derrame de los residuos, la recolección interna no debería ocasionar que la separación de residuos, previamente hecha se pierda.
- Se recomienda que el recorrido entre los puntos de generación y el lugar de acopio de los residuos sea el mas corto posible.
- Es aconsejable tener en cuenta que se deben realizar actividades de lavado, limpieza y desinfección de los recipientes, de los vehículos de recolección y demás implementos utilizados,

**Almacenamiento Temporal:** se refiere al sitio en el que serán depositados los residuos en forma ordenada y correctamente identificados luego de realizar la recolección interna y antes de ser presentados a la empresa recolectora. Después de que los residuos hayan sido separados se deberán identificar y almacenar de acuerdo con su factibilidad de aprovechamiento y su compatibilidad. Esto facilitará que no se mezclen y que se cumpla con la legislación vigente aplicable para evitar su deterioro y hacer fácil su recolección y transporte



**Características del Almacenamiento Temporal:** Deben reunir las siguientes características para facilitar el acopio seguro y contar con recipientes que faciliten la labor:

- ❖ Contar con adecuada señalización
- ❖ Permanecer en un estado de orden y aseo
- ❖ Contar con protección para agua lluvias
- ❖ Contar con ventilación e iluminación adecuadas
- ❖ Poseer paredes lisas de fácil limpieza, pisos duros y lavables con ligera pendiente al interior
- ❖ Poseer acometida de agua y drenaje para el lavado
- ❖ Contar con quipos adecuados para extinción de incendios y con fecha de vencimiento valida
- ❖ Contar con un programa de control de vectores y con elementos que restrinjan el acceso de los mismos. (ratas, perros insectos, etc.) con el fin de conservar los materiales y prevenir focos de enfermedad.
- ❖ Tener espacio suficiente por tipo de residuo o recipiente para esta labor.
- ❖ Disponer de una bascula para establecer un control de generación por indicadores (para sector industrial, comercial, institucional y de servicios)
- ❖ No estar ubicados en áreas de espacio publico
- ❖ Contar con un sistema de control de olores

**Entrega de los residuos al prestador del servicio de recolección:** se recomienda que los residuos para la recolección selectiva estén empacados de tal forma que se evite su contacto directo con el entorno y las personas encargadas de la recolección.

- ❖ Tener en cuenta la frecuencia y el horario de recolección para no generar desorden en el espacio publico, ni focos de inseguridad ni vectores.
- ❖ Recolección en el andén o centros de acopio: Los centro de acopio existen principalmente cuando los generadores de residuos entregan volúmenes importantes y requieren utilización de contenedores ya que su uso disminuye el tiempo de cargue y manipulación y permite controlar las acumulaciones; igualmente brinda flexibilidad en el manejo de diferentes volúmenes de residuos solidos pues se dispone de contenedores de varios tamaños, los contenedores se pueden descargar mediante aditamentos mecánicos que poseen los vehículos de recolección.



**Separación y transporte particulares a centros de recolección selectiva:** Los generadores pueden separar y trasladar los residuos no peligrosos con posibilidad de aprovechamiento hasta el centro de recolección selectiva, lo que implica el acopio de estos en su unidad, hasta tener una cantidad suficiente que justifique llevarlos. Los residuos solidos restantes se evacuan de acuerdo con lo indicado en la recolección en el anden o centro de acopio.



# BIBLIOGRAFIA

---

1

GTC -24

GTC-53

Decreto 1713 de 2002

Ley 632 de 2000

Decreto 1505 de 2003

Decreto 4741 de 2005

Decreto 1609 de 2002

# EVALUÉMONOS

Link evaluación



CONSULTA

# TRAVESÍA 2021

FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

[www.positivatravesia.co](http://www.positivatravesia.co)

**+1.000** Acciones educativas

- ✔ Cursos
- ✔ Seminarios
- ✔ Workshop
- ✔ Talleres
- ✔ Simposios
- ✔ Paneles
- ✔ Congresos
- ✔ Lanzamientos
- ✔ Coloquios





TRAVESÍA 2021  
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

# RECUERDA QUE POSITIVA — TIENE PARA TI —



[www.posipedia.com.co](http://www.posipedia.com.co)



Cursos  
Virtuales



Videos



Cartillas



Juegos digitales



Artículos



Guías



Documentos  
técnicos



Enlaces de Interés



Audios



Mailings



Presentaciones  
técnicas



Ludo prevención



# TRAVESÍA 2021

FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

**COMUNIDAD NACIONAL**

DE CONOCIMIENTO EN:

PREVENCIÓN DE PELIGROS EN EL SERVICIO DOMÉSTICO



REIR  
AMOR  
VIVIR  
SALUD  
DAR  
APRENDER  
SONREIR  
AGRADECER  
APRENDER  
TOLERANCIA  
SOLIDARIDAD  
SERVICIAL

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

LA ASEGURADORA  
DE TODOS LOS  
COLOMBIANOS



Positiva Compañía  
de Seguros



@PositivaCol



PositivaCol



Positiva Colombia



El emprendimiento  
es de todos

Minhacienda