






| | |
|----------------|---|
| Fecha: | Septiembre de 2015 |
| Objetivo: | Estandarizar tipo de caneca y bolsas requeridas en los diferentes puntos generadores de residuos sólidos en la universidad de Santander UDES - Bucaramanga. |
| Elaborado Por: | Ing. Milena Calderón - Gestora Ambiental |

1. Código de colores

Residuos No peligrosos

| CLASE DE RESIDUO | ETIQUETA DEL RECIPIENTE | COLOR | CONTENIDO BÁSICO |
|---|--|---|--|
| NO PELIGROSO Ordinarios e Inertes | Residuos Ordinarios Servilletas Icopor Restos y Empaques de Comidas Colillas Tetrapak Papel Carbón |  | Servilletas, empaques de papel plastificado, barrido, colillas icopor, pitillos papel carbón, tela. Restos de alimentos y empaques no contaminados, vasos desechables. |
| NO PELIGROSO Reciclable | Reciclable Vidrio, Platico y Latas |  | Latas Bolsas de plástico., botellas plásticas ,Botellas de Vidrio. |
| NO PELIGROSO Reciclable | Reciclable Papel y Cartón |  | Cartón, papel, plegadiza, archivo y periódico seco. |



Residuos Peligrosos

| CLASE DE RESIDUO | ETIQUETA DEL RECIPIENTE | COLOR | CONTENIDO BÁSICO |
|---|---|--|--|
| PELIGROSOS INFECCIOSOS Biosanitarios |  Biosanitarios |  | Compuestos por cultivos, mezcla de microorganismos, medios de cultivo, o cualquier residuo contaminado por sangre o fluidos corporales Gasas, apósitos, aplicadores, algodones, drenes, vendajes, mechas, guantes, bolsas para transfusiones sanguíneas, catéteres, sondas, material de laboratorio como tubos capilares y de ensayo, medios de cultivo, láminas porta objetos y cubre objetos, laminillas, sistemas cerrados y sellados de drenajes, ropas desechables |
| PELIGROSOS INFECCIOSOS Anatómopatológicos animales |  Anatómopatológicos |  | Amputaciones, muestras para análisis, restos humanos, residuos de biopsias, partes y fluidos corporales, animales o parte de ellos inoculados con microorganismos patógenos o portadores de enfermedades infectocontagiosas |
| CLASE DE RESIDUO | ETIQUETA DEL RECIPIENTE | COLOR | CONTENIDO BÁSICO |
| QUÍMICO |  Químicos |  | <i>Resto de sustancias químicas y sus empaques o cualquier otro residuo contaminado con éstos.</i> |

2. Especificaciones recipientes para residuos sólidos.



2.1. Residuos No peligrosos

- **Punto ecológico interiores:** Estos puntos se ubican en pasillos y áreas comunes al interior de los edificios y espacios techados.

Características: Punto ecológico de tapas con perforaciones ESTRA **con canecas de 53 L** (Verde, gris y azul) estampadas y rotuladas, estructura con tablero.

Puntos Ecológicos de Tapas con perforaciones



235263-9999

| DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE EMPAQUE | LARGO | ANCHO | ALTO | PESO APROXIMADO |
|--|-------------------|----------|----------|-----------|-----------------|
| 235263-9999 Punto Ecológico 53 L Papel, Cartón, Ordinarios y Plástico. Tapas con perforación | 1 | 93,00 cm | 40,00 cm | 101,00 cm | 16,20 kg |



- ✿ **Punto ecológico exteriores:** Estos puntos ecológicos se ubican en áreas de alto tráfico zonas abiertas tales como plazoletas y canchas.

Características: Punto ecológico ESTRA con canecas de 121 L (Verde, gris y azul) estampadas y rotuladas con estructura de soporte.



- ✿ **Papelera para Baños:** Caneca Vaivén ESTRA de 35 L tapa swing sin rotulo color verde sin estampado (el rotulo será gestionado por la oficina de Udes verde)

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE EMPAQUE | LARGO | ANCHO | ALTO | PESO APROXIMADO |
|-------------|---------------------------------|-------------------|----------|----------|----------|-----------------|
| 235231-9905 | Papelera Vaivén 35 L tapa Swing | 4 | 39,00 cm | 28,00 cm | 54,00 cm | 1,30 kg |



🌿 **Papelera para Oficinas:** Papelera Vaivén ESTRA 10 L tapa Ultra color verde estampado



235858D-1005

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE EMPAQUE | LARGO | ANCHO | ALTO | PESO APROXIMADO |
|--------------|---------------------------------|-------------------|----------|----------|----------|-----------------|
| 235858D-1005 | Papelera Vaivén 10 L tapa Ultra | 6 | 28,00 cm | 21,00 cm | 40,00 cm | 0,69 kg |



🌿 **Contenedores reciclajes botellas de vidrio y plástico para cafeterías:**

Recipientes de 240 L Rey redondo color azul



🌿 **Papelera para residuos no peligrosos Laboratorios: Caneca Vaivén ESTRA de 53 litros rotulado ordinarios - No peligrosos.**





2.2. Residuos peligrosos

Caneca para laboratorios: Caneca ESTRA tapa pedal 20 L (Rotulada residuos peligrosos) color rojo.



235375D-1004

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | UNIDAD DE EMPAQUE | LARGO | ANCHO | ALTO | PESO APROXIMADO |
|--------------|--|-------------------|----------|----------|----------|-----------------|
| 235375D-1004 | Papelera de pedal 20 L Riesgo Biológico | 4 | 36,50 cm | 31,50 cm | 38,50 cm | 1,33 kg |

Materiales Cortopunzantes: Guardines cilíndricos de 1 litro con soporte.



3. Especificaciones bolsas

| TIPO DE CANECA | COLOR | Ancho | Alto | Calibre | Nota |
|--|--------------------|--------|--------|---------|-------------|
| 53 L Punto ecológico interiores | Verde- gris - azul | 60 cm | 80 cm | 1 | Sin pliegue |
| 121 L Punto ecológico exteriores y bolsa para barridos | Verde, gris, azul | 90 cm | 120cm | 1.5 | Con pliegue |
| 35L papeleras baños | Verde | 60 cm | 70cm | 1 | Sin pliegue |
| 10 L papeleras oficina | Verde | 45 cm | 50 cm | 1 | Sin pliegue |
| 20 L tapa pedal laboratorios | Rojo | 52 cm | 70 cm | 1 | Sin pliegue |
| 240L Recipientes botellas y vidrio | Azul | 113 cm | 120 cm | 1.5 | Con pliegue |

RECOMENDACIONES

Nota: EL color de la bolsa debe coincidir con el color de la caneca para dar cumplimiento a lo estipulado en el código de colores del PGIRHS UDES.

Elaborado por:

MILENA CALDERON
Gestora Ambiental UDES VERDE

Enterado líder del proceso:

GLORIA CAJICA - JEFE DE COMPRAS
WILSON GONZALEZ PINTO - JEFE PLANTA FISIA
OLIVA PALACIOS- JEFE SERVICIOS GENERALES