

OBJETIVO

Estandarizar tipo de recipientes y bolsas requeridas en los diferentes puntos generadores de residuos sólidos en la universidad de Santander UDES – Bucaramanga.

1. CÓDIGO DE COLORES

Con el propósito de fomentar la cultura ciudadana de separación de residuos, el **Ministerio de Ambiente** expidió la **Resolución No. 2184 de 2019** que unifica también los colores que deberán tener los recipientes para los residuos.

Los colores para cada uno de los residuos sólidos serán **verde (residuos orgánicos aprovechables)**, **blanco (residuos aprovechables)** y **negro (residuos no aprovechables)**.

Residuos No peligros



ELABORÓ

Ing. Patricia Plata
Gestora Ambiental

REVISÓ

Dra. Ana Francisca Martínez
Directora Bienestar Institucional

APROBÓ

Dra. Ana Francisca Martínez
Directora Bienestar Institucional

Residuos Peligrosos

CLASE DE RESIDUO	ETIQUETA DEL RECIPIENTE	COLOR	CONTENIDO BÁSICO
PELIGROSOS INFECCIOSOS Biosoanitarios	 Biosoanitarios		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 Anatómo-patológicos animales	 Anatómo-patológicos		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		Resto de sustancias químicas y sus empaques o cualquier otro residuo contaminado con éstos.

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 recipientes de 53 L** (Verde, blanco y negro) estampadas y rotuladas, estructura con tablero.

ELABORÓ
 Ing. Patricia Plata
 Gestora Ambiental

REVISÓ
 Dra. Ana Francisca Martínez
 Directora Bienestar Institucional

APROBÓ
 Dra. Ana Francisca Martínez
 Directora Bienestar Institucional



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 recipientes de 121 L (Verde, blanco y negro) estampadas y rotuladas con estructura de soporte.



ELABORÓ

Ing. Patricia Plata
 Gestora Ambiental

REVISÓ

Dra. Ana Francisca Martínez
 Directora Bienestar Institucional

APROBÓ

Dra. Ana Francisca Martínez
 Directora Bienestar Institucional

Recipientes para Baños: recipiente vaivén ESTRA de 35 L tapa swing color negro con estampado.



Recipientes para Oficinas: papelera Vaivén ESTRA 10 L tapa ultra color negro estampado.



ELABORÓ

Ing. Patricia Plata
Gestora Ambiental

REVISÓ

Dra. Ana Francisca Martínez
Directora Bienestar Institucional

APROBÓ

Dra. Ana Francisca Martínez
Directora Bienestar Institucional

Contenedores para la segregación de botellas de vidrio y plástico en cafeterías:
Recipiente azul tipo ecobotella para segregación de botellas (vidrio y plástico) y tapas (plásticas).



Recipiente para residuos no peligrosos en Laboratorios: recipiente color negro, tapa vaivén ESTRA de 53 litros rotulado Residuos No aprovechables.



ELABORÓ

Ing. Patricia Plata
Gestora Ambiental

REVISÓ

Dra. Ana Francisca Martínez
Directora Bienestar Institucional

APROBÓ

Dra. Ana Francisca Martínez
Directora Bienestar Institucional

2.1. Residuos peligrosos

Recipiente para laboratorios: recipiente color rojo, marca ESTRA tapa pedal, 20 litros, rotulada residuos peligrosos.



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: recipiente para residuos Cortopunzantes (gargián de seguridad), marca ESTRA de 1.3 litros, con soporte.



ELABORÓ

Ing. Patricia Plata
 Gestora Ambiental

REVISÓ

Dra. Ana Francisca Martínez
 Directora Bienestar Institucional

APROBÓ

Dra. Ana Francisca Martínez
 Directora Bienestar Institucional

3. Especificaciones de las bolsas

Tipo de recipiente	Capacidad (litros)	Color	Ancho (cm)	Alto (cm)	Calibre (Milésimas de pulgada)
Punto ecológico interiores	53	Verde blanco negro	60	80	1,6
Punto ecológico exteriores y bolsa para barridos	121	Verde blanco negro	90	120	1,6
Recipiente para baños	35	Negro	60	70	1,6
Recipiente para oficinas	10	Negro	45	50	1,4
Recipiente para residuos peligrosos en laboratorios	20	Rojo	52	70	1,6
Recipiente para residuos no peligrosos en laboratorios	53	Negro	60	80	1,6

NOTA: Es importante garantizar que coincida el color de la bolsa con el color del recipiente.

ELABORÓ

Ing. Patricia Plata
Gestora Ambiental

REVISÓ

Dra. Ana Francisca Martínez
Directora Bienestar Institucional

APROBÓ

Dra. Ana Francisca Martínez
Directora Bienestar Institucional