

	PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS - PGIRS	Código: D-SST 003
		Versión: 001
	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS	Fecha: 24 de febrero de 2022
		Página 1 – 7

1. OBJETIVO

Establecer la metodología para la recolección, manejo, almacenamiento interno y disposición final de los residuos sólidos, con el fin de evitar la contaminación de los alimentos y del ambiente.

2. ALCANCE:

Aplica para todas las áreas del servicio de alimentación de D & B.

3. RESPONSABILIDADES:

- Administrador
- Jefe de Cocina
- Auxiliar de Servicio

Nota: Ver el detalle de responsabilidades en el Manual de Funciones y Responsabilidades

4. DEFINICIONES:

- **Almacenamiento:** Es la acción del usuario de colocar temporalmente los residuos sólidos en recipientes, mientras se procesan para su aprovechamiento, transformación, comercialización o se presentan al servicio de recolección para su tratamiento o disposición final.

	PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS - PGIRS	Código: D-SST 003
		Versión: 001
	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS	Fecha: 24 de febrero de 2022
		Página 1 – 7

- **Aprovechamiento:** Es el proceso mediante el cual, a través de un manejo integral de los residuos sólidos, los materiales recuperados se reincorporan al ciclo económico y productivo en forma eficiente, por medio de la reutilización y reciclaje, que conlleve beneficios sanitarios y ambientales.
- **Disposición final de residuos:** Es el proceso de aislar y confinar los residuos sólidos en especial los no aprovechables, en forma definitiva, en lugares especialmente seleccionados y diseñados para evitar la contaminación y los daños o riesgos a la salud humana y al medio ambiente.
- **Reciclaje:** Es el proceso mediante el cual se aprovechan y transforman los residuos sólidos recuperados y se devuelve a los materiales su potencialidad de reincorporación como materia prima para la fabricación de nuevos productos.
- **Residuo sólido aprovechable:** Es cualquier material, objeto, sustancia o elemento sólido que no tiene valor de uso directo o indirecto para quien lo genere, pero que es susceptible de incorporación a un proceso productivo.
- **Residuo sólido no aprovechable:** Es todo material o sustancia sólida o semisólida de origen orgánico e inorgánico, putrescible o no, proveniente de actividades comerciales, institucionales, de servicios, que no ofrece ninguna posibilidad de aprovechamiento, reutilización o reincorporación en un proceso productivo. Son residuos sólidos que no tienen ningún valor comercial, requieren tratamiento y disposición final y por lo tanto generan costos de disposición.

	PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS - PGIRS	Código: D-SST 003
		Versión: 001
	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS	Fecha: 24 de febrero de 2022
		Página 1 – 7

- **Separación en la fuente:** Es la clasificación de los residuos sólidos en el sitio donde se generan para su posterior recuperación.

5. CONSIDERACIONES GENERALES

- 5.1 El manejo de residuos debe evitar la contaminación de productos y la generación de olores y plagas.
- 5.2 Los residuos sólidos deben ser removidos frecuentemente de las áreas de preparación de alimentos y contar con áreas o recipientes exclusivos para los mismos.
- 5.3 Se debe capacitar al personal sobre la adecuada separación en la fuente.
- 5.4 En el área de preparación se hace un almacenamiento intermedio, se debe hacer de forma correcta cumpliendo con las características establecidas y en recipientes y bolsas de color debidamente identificados y tapados.
- 5.5 Caracterizar los residuos como se muestra en la siguiente imagen:

	PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS - PGIRS		Código: D-SST 003
			Versión: 001
	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS		Fecha: 24 de febrero de 2022
			Página 1 – 7

CLASIFICACION	TIPO DE RESIDUO	EJEMPLO	LUGAR DE GENERACION	DISPOSICION FINAL	ETIQUETA	TIPO DE CANECA
Residuos peligrosos	Residuos Biológicos	Papel higiénico, tapabocas, toallas de papel material covid	Baños comunes Áreas de lavado Área de preparación	Relleno Sanitario	 RIESGO BIOLÓGICO O PELIGROSO	
Residuos aprovechables	Reciclaje	Papel, plegadiza,	Oficinas Área de preparación	Empresas de reciclaje	CARTÓN PAPEL	Color blanco  Plástico, vidrio, metales, papel y cartón.
		Cartón			 RECICLAJE PLÁSTICO o VIDRIO	
		(Bolsas de plásticos, garrafas de polipropileno, Botellas plásticas transparentes (PET)				
		Vidrio				
Residuos no aprovechables	Residuos Comunes	Empaques de alimentos	Área de preparación Área de servicio	Relleno sanitario	NO PELIGROSOS ORDINARIOS Y/O INERTES	Color negro  Papel higiénico, servilletas, comida preparada, residuos COVID-19 (tapabocas, guantes, etc.)
		Material de barrido				
		Servilletas				
		Productos plastificados				
		Contaminados con comida				
Residuos aprovechables	Orgánicos	Residuos de comida	Cocina	Relleno sanitario	 ORGÁNICOS	Color verde  Residuos orgánicos aprovechables como cáscaras de frutas, verduras y restos de alimentos crudos.
		Desechos agrícolas				
		Verduras				
		Residuos de Jardinería				

	PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS - PGIRS	Código: D-SST 003
		Versión: 001
	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS	Fecha: 24 de febrero de 2022
		Página 1 – 7

6. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

ACTIVIDAD	Punto de Control	Responsable	Registro
Identificación de residuos: Para la disposición de los residuos se debe tener en cuenta las siguientes indicaciones básicas: <ul style="list-style-type: none"> • Cada bolsa se deberá cerrar correctamente, para evitar contaminación ambiental y deberá ser del color especificado de acuerdo con el tipo de residuo. • Las canecas deben tener bolsas plásticas y deben estar tapadas • No se debe dejar llenar la bolsa por completo con los residuos para evitar que al cerrarla haya peligro de que estos residuos se derramen causando contaminación. • El sitio donde permanecen las canecas debe tener un área asignada y ser aseada periódicamente. • Las canecas deben ser lavadas cada vez que se desocupan. • El lavado de las manos después del manejo de residuos es fundamental cuando se va a manipular alimentos. 	Caneca debidamente rotulada	Administrador Jefe de Cocina	Registro de limpieza y desinfección
Recolección: Para la adecuada disposición de los residuos se utilizan dos implementos, que contribuyen a la clasificación y facilidad de manejo de desechos así: <ul style="list-style-type: none"> • Recipientes para los residuos: Para la recolección de los residuos sólidos de D & B cuenta con canecas distribuidas en el servicio de alimentación, zona de preparación de alimentos y baños, estas canecas, son de plástico, las cuales contienen las bolsas correspondientes a los colores. Adicionalmente, los recipientes que estén dentro de la zona de preparación deben contar con tapa y 	Caneca debidamente rotulada	Auxiliar de Servicio	Registro de recolección de residuos sólidos

	PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS - PGIRS	Código: D-SST 003
		Versión: 001
	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS	Fecha: 24 de febrero de 2022
		Página 1 – 7

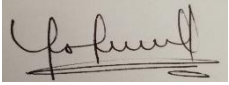
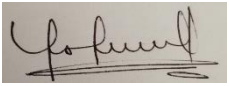
<p>así evitar posibles focos de contaminación cruzada.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bolsas: Con el fin de asegurar un adecuado procedimiento de limpieza y desinfección es necesario la correcta selección y separación de residuos en las bolsas de colores de acuerdo con el tipo de desecho. 			
<p>Sistemas de almacenamiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los residuos sólidos serán removidos del área de preparación con una frecuencia de por lo menos de dos veces al día y llevados al cuarto de acopio. • Los residuos sólidos tienen un destino controlado ya que se dispone de ellos directamente al basurero municipal y recicladora según la selección dada, lugar destinado para este fin el cual no afecta el medio ambiente. 	Cuarto de acopio	Auxiliar de Servicio Responsable cuarto de acopio	Registro de recolección de residuos sólidos
<p>Disposición final:</p> <p>Los residuos sólidos son recolectados por gestores de residuos o recicladores de acuerdo con el tipo de residuos. Si se trata de residuos no aprovechables que no son peligrosos se llevan al relleno sanitario a través del servicio de aseo municipal. Si son residuos peligrosos se hacen aprovechamientos a través de empresas de reciclajes y si son peligrosos a través de gestores de residuos autorizados.</p> <p>Alternativas de manejo residuos orgánicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compostaje. Los residuos orgánicos por sus características pueden estabilizarse a través del compostaje, ofreciendo a estos residuos las condiciones ambientales necesarias para dicho proceso (requerimientos de área, en infraestructura, drenajes, personal operativo, etc.). 	Cuarto de acopio	Auxiliar de Servicio Responsable cuarto de acopio	Registro de recolección de residuos sólidos Certificaciones gestores autorizados

	PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS - PGIRS		Código: D-SST 003
			Versión: 001
	PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS		Fecha: 24 de febrero de 2022
			Página 1 – 7

<ul style="list-style-type: none"> • Relleno Sanitario. Los residuos orgánicos pueden ser dispuestos en un relleno sanitario, con un manejo ambiental; sin embargo, estos residuos por sus características putrescibles se descomponen en cortos tiempos generando gases y lixiviados. 			
--	--	--	--

7. CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Fecha	Numerales	Descripción de la modificación
001	30 de abril 2021		Revisión documento y mejoramiento redacción en general
001	25 de marzo 2022		Actualización códigos de colores para la selección de residuos

Elaboró / Actualizó	Revisó	Aprobó
Firma:  Original Firmado	Firma:  Original Firmado	Firma:  Original Firmado
Nombre: Yinneth Hernández Forero	Nombre: Yinneth Hernández Forero	Nombre: Carlos Enrique Quintero A.
Cargo: Asesor externo	Cargo: Asesor externo	Cargo: Representante legal