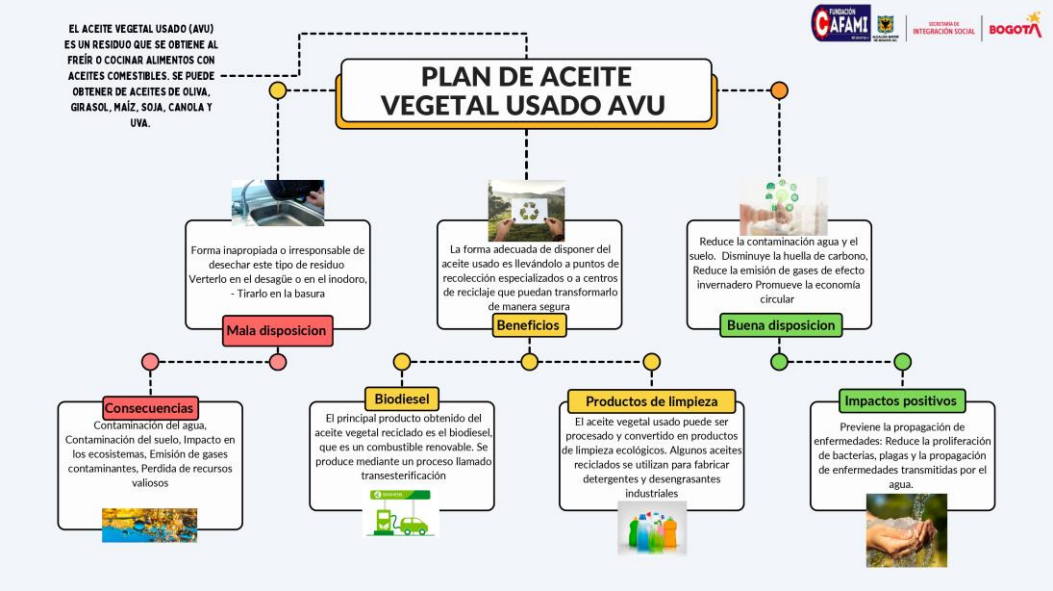
Lugar	Plataforma TEAMS
Fecha	27 de marzo de 2026 Hora: 2:00 p.m. a 2:40 p.m.
Temas	Plan de gestión integral de aceite usado AVU, Matriz de Riesgos ambientales, PAIPAERS
Desarrollo	 



Objetivo de la capacitación

Fortalecer las competencias del talento humano en el manejo adecuado del aceite vegetal usado, promoviendo prácticas responsables que reduzcan el impacto ambiental, mejoren los vertimientos de aguas residuales y fortalezcan el compromiso institucional con el cuidado de nuestros residentes y el entorno.

¿Qué es el aceite vegetal usado (AVU)?

Es el aceite que ha sido utilizado en procesos de cocción o fritura y que, una vez degradado, ya no es apto para consumo humano.

Consecuencias de NO reutilizar ni disponer adecuadamente el AVU:

- Obstrucción del sistema de drenaje: Al enfriarse, el aceite se solidifica y tapa cañerías.
- Contaminación del agua: 1 litro de aceite puede contaminar hasta 1.000 litros de agua.

- Aumento de costos operativos: Por limpieza de tuberías, mantenimiento o sanciones ambientales.
- Afectación a la salud pública: Si es reutilizado de forma inadecuada puede generar compuestos tóxicos.
- Impacto ambiental: Daña la fauna, flora y contamina suelos y cuerpos de agua.

Beneficios de una correcta reutilización y disposición:

- Reducción del impacto ambiental.
- Mejora de la imagen institucional.
- Alineación con estándares de calidad y sostenibilidad.
- Posibilidad de alianzas con recicladores certificados.
- Generación de subproductos como biodiésel o jabones ecológicos.

¿Qué hacer con el aceite usado en Las Brisas?

Procedimiento sugerido:

1. Filtrar el aceite usado para retirar residuos sólidos.
2. Almacenar en un recipiente limpio, seco y etiquetado.
3. Evitar mezclar con agua, detergentes o residuos orgánicos.
4. Registrar la cantidad recolectada semanalmente.
5. Entregarlo a un gestor autorizado (ver listado en convenios institucionales).
6. Capacitar periódicamente al personal de cocina y limpieza.

Mejora de vertimientos

¿Qué son los vertimientos?

Son las aguas residuales que se descargan de las actividades cotidianas (cocina, lavandería, aseo, etc.).

Problemas frecuentes:

- Altos niveles de grasa en el agua.
- Vertimientos sin tratamiento previo.
- Malos olores y presencia de plagas.

Acciones de mejora:

- Instalar trampas de grasa y darles mantenimiento periódico.
- Evitar verter aceite por los sifones.
- Usar productos de limpieza biodegradables.

- Capacitar constantemente al personal sobre prácticas limpias.
- Monitorear la calidad de los vertimientos con apoyo del área técnica.
- Registrar incidentes y correctivos aplicados.

Rol del talento humano en esta estrategia:

- Cocina: Recolectar, almacenar y reportar el AVU.
- Limpieza: Evitar el vertimiento inadecuado de residuos grasos.
- Mantenimiento: Revisar y limpiar trampas de grasa.
- Administrativos: Apoyar alianzas con gestores y seguimiento al cumplimiento.
- Todos: Promover la cultura de sostenibilidad y cuidado.

Compromisos de la Comunidad Las Brisas:

- Incorporar prácticas sostenibles en todas sus áreas.
- Promover una cultura de responsabilidad ambiental.
- Garantizar entornos saludables para los adultos mayores.
- Cumplir con normativas ambientales vigentes.

Al finalizar la capacitación, se aplicó un post test de 5 preguntas de selección múltiple, con el objetivo de evaluar la comprensión de los temas abordados durante la reunión. El test fue diligenciado de forma individual por los asistentes.

Resultados:

- El 100% de los participantes respondieron correctamente al menos el 80% del cuestionario.
- Las preguntas relacionadas con las consecuencias ambientales del mal manejo del AVU y el procedimiento de recolección interna fueron respondidas correctamente por todos los asistentes.
- En el caso de las preguntas sobre las acciones para mejorar los vertimientos, hubo una ligera confusión en una de las preguntas relacionadas con la frecuencia de mantenimiento de las trampas de grasa, sin embargo, fue aclarado durante el análisis grupal posterior.

Análisis del facilitador:

- Se evidenció un buen nivel de atención y apropiación de los temas por parte del equipo.
- El lenguaje claro, los ejemplos prácticos y la conexión directa con el contexto del centro geriátrico facilitaron el aprendizaje.
- El test permitió reforzar conceptos clave como: no verter aceite por los desagües, almacenar adecuadamente el AVU, y la importancia del mantenimiento preventivo en sistemas de drenaje.
- Se recomendó reforzar el tema de la frecuencia de limpieza de trampas de grasa mediante señalización visual y recordatorios periódicos.



Establecer los lineamientos y directrices para una gestión integral de los residuos sólidos ordinarios (aprovechables y no aprovechables) en todas las unidades operativas pertenecientes a la Secretaría Distrital de Integración Social – SDIS, por parte de funcionarios, contratistas y participantes de los diferentes servicios

Las buenas prácticas de gestión de residuos son fundamentales para garantizar la sostenibilidad ambiental y la protección de la salud pública. Estas prácticas buscan reducir la cantidad de residuos generados, optimizar su tratamiento y promover la reutilización y el reciclaje. A continuación, se describen algunas de las mejores prácticas que pueden implementarse tanto a nivel individual como en comunidades y empresas

La Secretaria Distrital de Integración Social, la entidad del Distrito encargada de liderar y formular las políticas sociales del Distrito Capital para la integración social de las personas, las familias y las comunidades, con especial atención para aquellas que están en mayor situación de pobreza y vulnerabilidad; ejecutar las acciones que permitan la promoción, prevención, protección, rehabilitación y restablecimiento de sus derechos, mediante el ejercicio de la corresponsabilidad y la cogestión entre la familia, la sociedad y el Estado.

La Secretaría Distrital de Integración Social consciente de los requerimientos ambientales a nivel distrital, y de la necesidad de realizar una gestión integral de los residuos sólidos generados en cada Unidad Operativa de la Entidad durante la prestación de los servicios sociales, establece y

estandariza los lineamientos para el manejo de los residuos sólidos desde su generación hasta su disposición final.



1. Reducción de residuos en la fuente

La mejor manera de gestionar los residuos es prevenir su generación. Esto se puede lograr mediante el uso responsable de recursos, evitando el consumo excesivo de productos de un solo uso y favoreciendo aquellos que sean reutilizables o reciclables. Además, el diseño de productos con menos envases o empaques innecesarios ayuda a disminuir la cantidad de residuos generados.

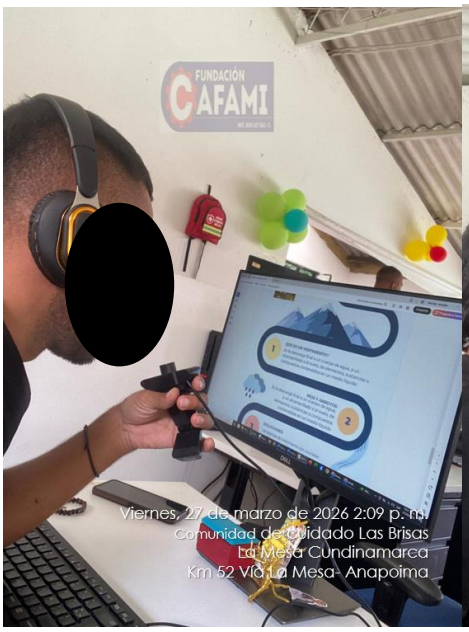
2. Clasificación de residuos

Es esencial separar los residuos en diferentes categorías: orgánicos, reciclables, peligrosos y no reciclables. La correcta clasificación facilita el reciclaje y asegura que los residuos peligrosos sean tratados adecuadamente, evitando riesgos para la salud y el medio ambiente. En el hogar, en las oficinas o en las industrias, es importante contar con contenedores adecuados para cada tipo de residuo.

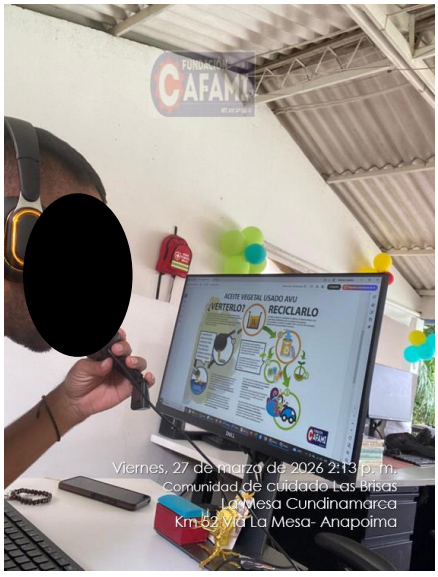
3. Fomento del reciclaje

El reciclaje es una de las prácticas más efectivas para reducir la carga de residuos en los vertederos y dar una nueva vida a los materiales. El papel, plástico, vidrio y metales son ejemplos de materiales reciclables que pueden ser transformados en nuevos productos. Se debe promover la conciencia sobre la importancia del reciclaje y facilitar el acceso a puntos de recolección adecuados.

Registro Fotográfico







Nota aclaratoria: El registro fotográfico de las actividades antes mencionadas reposa en el archivo fotográfico digital del drive comunidad de cuidado las brisas

ANEXO 1 Listado de asistencia
ANEXO 3 Pos test

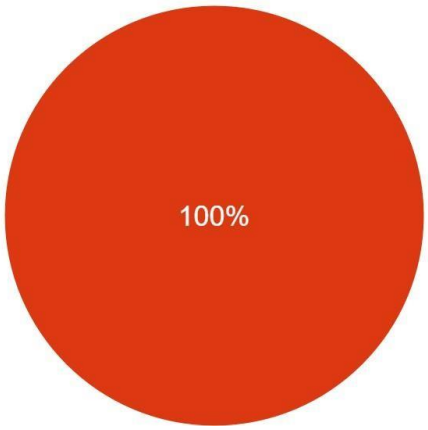
Asistentes	Nombre	Cargo/Rol	Dependencia
	Se anexa listado de asistencia	NA	NA
Compromisos	Actividad	Responsable	Fecha límite
	Programar la siguiente reunión	*R. Ambiental*	*Cuando se requiera*
Próxima reunión	Se propone una nueva reunión según cronograma de socializaciones		
Elaboró	*Sergio D Correa Lara – Responsable Ambiental*		

Marca temporal	Nombres y apellidos	documento de identidad	Rol / Cargo	Telefono celular
27/03/2026 14:01:23	Diana Marcela veloza Gon	1072423331	Tallerista	3204792732
27/03/2026 14:02:35	Angélica delgado	1072429130	Servicios generales	3118549039
27/03/2026 14:03:04	Jim Colin Martinez	1024558196	Artes	3004546912
27/03/2026 14:04:12	Fanny Gómez y	20957569	Servicio generales	3203456437
27/03/2026 14:06:02	Rosa María Avellaneda Gu	1072429006	Auxiliar De Enfermería	3203843594
27/03/2026 14:12:53	Laura Maria Argüello Varg	1016938682	Auxiliar de enfermería	3227853841
27/03/2026 14:14:13	Katerine Andrea cárdenas	1007627450	Auxiliar en enfermería	3124142499
27/03/2026 14:15:26	Maria Alejandra Garrido Al	1016026495	Trabajadora social	3213690403
27/03/2026 14:15:59	James David Reyes Fernán	1070330688	Vigilancia	3118857881
27/03/2026 14:17:00	Sergio David Correa Lara	1072430338	Tecnico Ambiental	3175175648
27/03/2026 14:17:23	Dilier Yamile Morales Ovall	1032426510	Auxiliar de Enfermería	3133918544
27/03/2026 14:18:04	Luisa fernanda sanchez	1072427030	Auxiliar de enfermeria	3214553525
27/03/2026 14:18:21	Karen Daniela Herrera Guio	1000944747	Técnica Operativa	3132020689
27/03/2026 14:18:30	Roció morales galindo	20688666	Enfermera	3204053562
27/03/2026 14:19:11	Andrea Carolina Mengual	1070618240	Psicología	3247007863
27/03/2026 14:20:23	María. Cenaida .hernande	21018796	Servicios generales	3224932138
27/03/2026 14:20:59	Clemencia plazas huertas	20688519	Auxiliar de enfermeria	3202850427
27/03/2026 14:17:00	Alejandra Caro Venegas	1003527275	Coordinadora	3143527708

Pos test

¿Qué método es el más adecuado para reciclar el aceite vegetal usado?

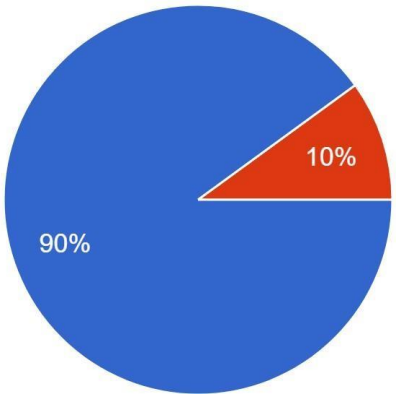
10 respuestas



- a) Verterlo en el sistema de drenaje
- b) Almacenarlo en contenedores sellados y entregarlo a un gestor autorizado
- c) Usarlo como fertilizante en áreas verdes
- d) Mezclarlo con otros residuos sólidos

¿Cuáles son los principales riesgos ambientales del reciclaje inadecuado de aceite vegetal usado?

10 respuestas



- a) Contaminación de cuerpos de agua y suelos
- b) Reducción de costos en la recolección de residuos
- c) Mejora en la eficiencia de los procesos de cocción
- d) Aumento de la biodiversidad en el entorno