Lugar	Comunidad de Cuidado Caminos de Vida
Fecha	24 de Abril 2026, 2:00 pm – 3:00pm
Tema	Trampa de grasas
Desarrollo	**Objetivo** Garantizar el adecuado funcionamiento de la trampa de grasas de la Comunidad de Cuidado Caminos de Vida mediante la realización de limpieza, inspección y mantenimiento preventivo semanal, con el fin de evitar obstrucciones en el sistema de alcantarillado, malos olores, proliferación de vectores y posibles impactos ambientales negativos, contribuyendo así al cumplimiento de las condiciones sanitarias y ambientales establecidas. **Introducción** La trampa de grasas es un sistema fundamental dentro de las instalaciones de la Comunidad de Cuidado, ya que cumple la función de retener grasas, aceites y residuos sólidos provenientes principalmente de las actividades de cocina, lavado de utensilios y preparación de alimentos, evitando que estos sean vertidos directamente al sistema de alcantarillado. Su correcto funcionamiento permite prevenir obstrucciones en las tuberías, malos olores, proliferación de insectos y roedores, así como posibles focos de contaminación que pueden afectar tanto la salud de las personas como el medio ambiente. El mantenimiento periódico de este sistema es una actividad indispensable dentro del plan de saneamiento básico y gestión ambiental de la institución, ya que contribuye al cumplimiento de las condiciones higiénico-sanitarias exigidas por las autoridades competentes. Por esta razón, se llevó a cabo la limpieza, inspección y control semanal de la trampa de grasas, con el propósito de garantizar su eficiencia operativa, prolongar su vida útil y fortalecer las buenas prácticas ambientales dentro de la Comunidad de Cuidado, promoviendo un entorno más seguro, limpio y saludable para toda la comunidad. **Metodología** El mantenimiento de la trampa de grasas en la Comunidad de Cuidado se realizó de manera semanal como parte del plan de saneamiento básico y control ambiental, teniendo en cuenta la importancia de mantener condiciones higiénicas adecuadas en un espacio donde residen adultos mayores, población que requiere mayor cuidado en temas de salud, limpieza y prevención de enfermedades. Esta actividad resulta fundamental, ya que evita la acumulación de grasas, aceites y residuos sólidos que pueden generar malos olores, obstrucciones en el sistema de alcantarillado, proliferación de plagas y posibles focos de contaminación que afectan directamente el bienestar de los residentes, del personal de trabajo y de los

visitantes. Asimismo, se da cumplimiento a las condiciones sanitarias establecidas en la normatividad colombiana relacionada con saneamiento básico, higiene locativa y manejo adecuado de residuos y vertimientos.

La trampa de grasas intervenida cuenta con unas dimensiones aproximadas de 90 cm de profundidad, 80 cm de ancho y 1 metro con 30 cm de largo, lo que permite una adecuada retención de grasas y sólidos provenientes principalmente del área de cocina y lavado de utensilios. Durante cada jornada de mantenimiento, inicialmente se realizó la apertura de la tapa de la trampa utilizando los elementos de protección personal correspondientes, como guantes de caucho, tapabocas, botas de seguridad y delantal impermeable, con el fin de proteger al personal encargado y evitar riesgos biológicos y químicos durante la manipulación. Posteriormente, se efectuó una inspección visual para verificar el nivel de acumulación de grasas, aceites y residuos sólidos flotantes o sedimentados.

Seguidamente, se procedió al retiro manual de los residuos acumulados utilizando herramientas adecuadas como palas pequeñas, recipientes plásticos y elementos de recolección, evitando que estos residuos fueran vertidos nuevamente al sistema de drenaje. Después de retirar el material sólido y graso, se aplicó desengrasante industrial sobre las paredes internas, divisiones y superficies de la trampa, permitiendo la remoción de grasa adherida y facilitando una limpieza más profunda. Luego se realizó el lavado con abundante agua y cepillado de las superficies internas para garantizar la eliminación de residuos persistentes.

Posteriormente, se aplicó el proceso de desinfección utilizando hipoclorito de sodio al 5.25%, preparando una solución de 16 mililitros por cada litro de agua, la cual fue distribuida de manera uniforme en toda la estructura interna de la trampa de grasas. Esta solución se dejó actuar durante un tiempo aproximado de 15 minutos para asegurar una adecuada desinfección, eliminación de microorganismos y control de olores. Finalizado este tiempo, se realizó un enjuague general y se verificó el correcto flujo del agua y el buen estado de funcionamiento del sistema, asegurando que no existieran obstrucciones ni represamientos. Finalmente, se procedió al cierre seguro de la trampa y al registro de la actividad realizada, dejando evidencia del mantenimiento ejecutado como parte del seguimiento ambiental y sanitario de la institución.

Anexos

Evidencia fotográfica
FORGA031

	Nombre	Cargo/Rol	Dependencia
Asistentes	 **Raúl Armando Martinez**	Coordinador	Comunidad de Cuidado Caminos de vida
	 Daniela Flórez	Responsable ambiental	Comunidad de Cuidado Caminos de vida

Compromisos	Actividad	Responsable	Fecha límite

Próxima reunión	No se programó
Elaboró	Daniela Flórez

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

PROCESO GESTIÓN AMBIENTAL

FORMATO REGISTRO Y CONTROL LIMPIEZA/MANTENIMIENTO DE TRAMPAS DE GRASA Y SISTEMAS DE CAPTACIÓN DE AGUAS LLUVIAS (SCALL)

Código: FOR-GA-031
Versión: 0
Fecha: vienio (2021031916 - 21000001
Página: 1 de 1

TIPO DE SERVICIO SOCIAL	
NOMBRE UNIDAD OPERATIVA	
LOCALIDAD	
DIRECCIÓN	

FECHA	ACTIVIDAD (marque con una X el tipo de actividad a realizar Limpieza o Mantenimiento)		TIPO DE SISTEMA (Marque con una X a cuál sistema se le realizará Limpieza o Mantenimiento)			RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD	DEPENDENCIA DEL RESPONSABLE	FIRMA	OBSERVACIONES	RESPONSABLE O DELEGADO AMBIENTAL DE LA UNIDAD OPERATIVA	FIRMA
	LIMPIEZA	MANTENIMIENTO	TRAMPA DE GRASAS		SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUAS LLUVIAS						
			EXTERNA	INTERNA							
03-04-26	X		X			Germán García	S.G		Ninguna	Raúl Martínez	
10-04-26	X		X			Germán García	S.G		Ninguna	Raúl Martínez	
17-04-26	X		X			Germán García	S.G		Ninguna	Daniela López	
24-04-26	X		X			Germán García	S.G		Ninguna	Daniela López	

Nota: "Tratamiento de datos personales: Los datos personales aquí consignados tienen carácter confidencial, razón por la cual es un deber y un compromiso de los asistentes y de la Secretaría Distrital de Integración Social no divulgar información alguna en propósito diferente a la de este registro so pena de las sanciones legales a que haya lugar de acuerdo con la Ley 1581 de 2012 y Decreto 1377 de 2013."

Evidencia fotográfica FORGA031 mes de abril 2026



