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: Memo I2021031818 - Página: 1 de 1

TIPO DE SERVICIO SOCIAL	Comunidad de cuidado
NOMBRE UNIDAD OPERATIVA	Corazón Inmaculado de María
LOCALIDAD	Fuera de Bogota
DIRECCIÓN	Calle 19 # 6-60

FECHA	ACTIVIDAD		TIPO DE SISTEMA			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							
1/11/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
2/11/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
3/11/2025	X			X	No Aplica	Rocio Chaparro	Platero	RC	Ninguna	Tatiana Amariles Arias	Tatiana A.
4/11/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
5/11/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
6/11/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
7/11/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
8/11/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
9/11/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
10/11/2025	X			X	No Aplica	Rocio Chaparro	Platero	RC	Ninguna	Tatiana Amariles Arias	Tatiana A
11/11/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
12/11/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
13/11/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
14/11/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
15/11/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
16/11/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
17/11/2025	X			X	No Aplica	Rocio Chaparro	Platero	RC	Ninguna	Tatiana Amariles Arias	Tatiana A
18/11/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
19/11/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
20/11/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
21/11/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
22/11/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
23/11/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
24/11/2025	X			X	No Aplica	Rocio Chaparro	Platero	RC	Ninguna	Tatiana Amariles Arias	Tatiana A
25/11/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
26/11/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
27/11/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
28/11/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
29/11/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	
30/11/2025	X			X	No Aplica					Tatiana Amariles Arias	

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."

Lugar	Comunidad de Cuidado Corazón Inmaculado de María
Fecha	29/11/2025 04:00 p.m. a 05:00 p.m.
Tema	Proceso de Limpieza en la Trampa de Grasa
Desarrollo	Desarrollo: 1. Introducción Los Microorganismos Eficientes (ME) son una combinación de microorganismos benéficos que, al ser aplicados en ambientes acuáticos, ayudan a mejorar la calidad del agua, reducir la contaminación y equilibrar los ecosistemas. Estos microorganismos principalmente bacterias fotosintéticas, levaduras y bacterias del ácido láctico actúan descomponiendo materia orgánica, reduciendo lodos, eliminando malos olores y controlando el crecimiento de microorganismos patógenos. Además, fomentan un entorno más saludable para organismos acuáticos como peces y plantas. La aplicación de ME en el agua representa una alternativa ecológica frente al uso de productos químicos, ayudando a conservar recursos hídricos y restaurar cuerpos de agua contaminados. Su uso se alinea con prácticas sostenibles, haciendo de ellos una herramienta valiosa para la protección y recuperación del medio ambiente acuático. 2. Desarrollo de la Actividad La Comunidad de Cuidado Corazón Inmaculado de María da cumplimiento a lo establecido en el plan de Saneamiento y el instructivo para mejorar la calidad de los vertimientos, en referencia a la trampa de grasas, la cual se realiza de forma interna en las instalaciones del hogar, donde se realiza un proceso de tratamiento biológico mediante la aplicación de microorganismos eficientes (ME) para la disminución y descomposición de las cargar orgánicas contaminantes, el cual es aplicado cada vez que se realiza el lavado. La limpieza de la trampa de grasas se realiza con una periodicidad de 2 veces por semana, realizando un vaciado de la trampa de forma manual al finalizar las actividades del servicio de alimentos en el día, para realizar el lavado de la trampa primero detenemos el fujo de agua, luego retiramos la grasa acumulada en la superficie la cual es poca por el proceso que realiza el microorganismo, a continuación, con un cepillo de cerdas duras y agua caliente mezclada con detergente, se frota bien por todas las paredes internas y compartimientos de la trampa para eliminar residuos adheridos. Luego se enjuaga todo con agua y desengrasante, para asegurarse de que esta queda limpia, la actividad la realiza personal interno de la institución teniendo en cuenta las recomendaciones de la utilización de los elementos de protección personal - EPP, en donde se extraen los residuos resultante de la trampa de grasas en canecas con sus respectivas tapas y se es transportado a un espacio asignado en una zona verde alejada de las edificaciones para su correspondiente tratamiento de inactivación de los (residuos o lodos resultantes) del proceso de trampa de grasas lo cual utilizando cal viva,

para deshidratar, higienizar y eliminar olores entre otros aspectos, para ser transformado en un producto utilizable como el abono para plantas ornamentales.

3. Materiales a utilizar

- Canecas
- Pala
- Recogedor
- Escoba
- Cepillo

Composición de los Microorganismos Eficientes (ME)

Ingrediente Activo			
Rhodoseudomonas palustris	Purpura no sulforosas	27 X10^8	UFC/ml
Lactobacillus casei	Bacterias Ácido lácticas	27 X10^8	UFC/ml
Sacharomyces cerevisiae	Levaduras	14 X10^5	UFC/ml
Coliformes totales	Levaduras	≤1	UFC/ml
Eschericia coli	Levaduras	≤1	UFC/ml

pH: 3.5 – 3.7
Vida útil: 180 días

Beneficios

- Mejoran la calidad del agua
- Controlan organismos patógenos
- Favorecen la autopurificación
- Reducir el uso de químicos
- Mejoran los ecosistemas acuáticos

	Nombre	Cargo/Rol	Dependencia
Asistentes	Hna. Anabelly Cadena Hna. Anabelly Cadena	Coordinadora	Comunidad de cuidado Corazón Inmaculado de María
	Tatiana Amariles Tatiana Amariles	T. Ambiental	Comunidad de cuidado Corazón Inmaculado de María

	Actividad	Responsable	Fecha límite
Compromisos	No aplica	No aplica	No aplica
Próxima reunión	No aplica		
Elaboró	Tatiana Amariles Arias		

Registro Fotográfico de la Trampa de grasas

03/11/2025



10/11/2025



17/11/2025



24/11/2025

