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 - 21/10/2021 Página: 1 de 1

TIPO DE SERVICIO SOCIAL	Comunidad de Cuidado
NOMBRE UNIDAD OPERATIVA	Hogar San Jose Saramita
LOCALIDAD	N.A.
DIRECCIÓN	Calle 22 # 36a 25

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							
4/06/2025	X			X		DIEGO GONZALEZ	MANTENIMIENTO		NINGUNA	JUAN DAVID SANCHEZ MARTINEZ	
13/06/2025	X			X		DIEGO GONZALEZ	MANTENIMIENTO		NINGUNA	JUAN DAVID SANCHEZ MARTINEZ	
17/06/2025	X			X		DIEGO GONZALEZ	MANTENIMIENTO		NINGUNA	JUAN DAVID SANCHEZ MARTINEZ	
25/06/2025	X			X		DIEGO GONZALEZ	MANTENIMIENTO		NINGUNA	JUAN DAVID SANCHEZ MARTINEZ	

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 Hogar San José Saramita
Fecha	27/06/2025 5:00 pm
Tema	Proceso de Limpieza en la Trampa de Grasa
Desarrollo	En el marco de la ejecución del convenio 9581 de 2024 la comunidad de cuidado Hogar San José Saramita de Fusagasugá, da cumplimiento a lo establecido en el plan de saneamiento Código (GUI-PSS-005) y el Instructivo para mejorar la calidad de los vertimientos código (INS-GA-004), en referencia la limpieza de la Tampa de grasas interna de nuestras instalaciones, en donde se realiza un proceso de tratamiento bilógico mediante la aplicación de microrganismos eficientes (EM) para la disminución y descomposición de las cargas orgánicas contaminantes, los cuales utilizan los compuestos contaminantes como fuente de energía y carbono para su crecimiento y metabolismo, cuyo efecto potencializado consiste en la mezcla de varios microorganismos naturales de tipo beneficioso, existiendo cuatro tipos principales: bacterias fototrópicas, levaduras, bacterias productoras de ácido láctico y hongos de fermentación, el cual es aplicado una vez por semana en el sistema de drenaje. La limpieza de la trampa de grasas se realiza con una periodicidad de cada 15 días, realizando un vaciado de la trampa de forma manual al finalizar las actividades del servicio de alimentos en el día, 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. **Beneficios de la aplicación de los Microorganismos Eficientes (EM) a tratamiento de Aguas.** • Mejoran la calidad del agua

- Controlan organismos patógenos
- Favorecen la auto purificación
- Reducir el uso de químicos
- Mejoran los ecosistemas acuáticos
- Reducen la carga contaminante en el agua
- Reducen la materia orgánica sedimentada
- Disminuyen el uso de productos químicos

Composición de los Microorganismos Eficientes (EM)

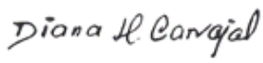
Ingrediente activo:			
Rhodoseudomonas palustris	Purpura no sulforosas	27 X10⁸	UFC/ml
Lactobacillus casei	Bacterias Ácido lácticas	27 X10⁸	UFC/ml
Sacharomyces cerevisiae	Levaduras	14 X10⁵	UFC/ml
Coliformes totales	Levaduras	≤1	UFC/ml
Eschericia coli	Levaduras	≤1	UFC/ml
pH		3.5 – 3.7	
Vida útil		180	días

Los elementos y herramientas utilizados son:

- canecas
- pala
- recogedor
- Escoba
- Cepillo

Estos elementos y herramientas son única y exclusivamente para esta actividad y se les realiza limpieza y desinfección según lo estipulado en el plan de saneamiento.

Anexo 1: FOR-GA- 031 Formato Registro y Control Limpieza Mantenimiento de Trampa de Grasas y Sistema de Captación de Aguas lluvias (SCALL)
Anexo 2: Registro fotográfico

Asistentes	Nombre	Cargo/Rol	Dependencia
	Diana Marcela Carvajal Pinto 	Coordinadora	CC Hogar San José Saramita
	Juan David Sánchez Martínez 	Responsable Ambiental	CC Hogar San José Saramita
Compromisos	Actividad	Responsable	Fecha límite
Próxima reunión	No Aplica		
Elaboró	Juan David Sánchez Martínez		

Registro Fotográfico Trampa de Grasas



04/06/2025



13/06/2025



17/06/2025



25/06/2025