| | |
|---|---|
| Lugar | Centro Comunidad de Cuidado Hogar Nazareth |
| Fecha | 26/08/2025, 07:00 am - 11:00 am |
| Tema | Proceso de limpieza de las trampas de grasas |
| Desarrollo | **INTRODUCCIÓN**<br><br>El mantenimiento adecuado de las trampas de grasa es esencial para garantizar el correcto funcionamiento del sistema de drenaje y optimizar la eficiencia de la planta de tratamiento de aguas residuales. La limpieza y desinfección de estas trampas se realiza **semanalmente** por parte del personal de mantenimiento, siguiendo protocolos establecidos y utilizando los elementos de protección personal correspondientes.<br><br>Durante el mes de **agosto** de 2025, la limpieza se llevó a cabo los días **05, 12, 19 y 26**, con el fin de reforzar el control de residuos y asegurar una operación más eficiente del sistema.<br><br>**DESARROLLO**<br><br>El procedimiento de limpieza de las trampas de grasa consiste en la remoción sistemática de sólidos y líquidos acumulados, evitando así obstrucciones que puedan afectar el sistema de tratamiento. El proceso inicia con la extracción de la capa superficial de grasas y sólidos suspendidos, utilizando una pala. Posteriormente, se emplea una bomba sumergible para retirar los líquidos restantes, que son canalizados hacia la caja de desagüe conectada directamente a la planta de tratamiento de aguas residuales.<br><br>**MATERIALES UTILIZADOS**<br><br>• Elementos de protección personal: guantes, gafas, botas de seguridad, overol, mascarilla<br>• Pala para la remoción de sólidos<br>• Bomba sumergible para extracción de líquidos<br>• Baldes y recipientes para almacenamiento temporal<br>• Productos de limpieza y desinfección biodegradables<br><br>**REGISTRO FOTOGRÁFICO**<br><br>Como evidencia del mantenimiento realizado, se adjunta el registro fotográfico correspondiente a cada jornada de limpieza, lo cual permite verificar visualmente la ejecución del procedimiento.<br><br>**PROCESO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS GENERADOS**<br><br>Los residuos sólidos extraídos son almacenados en un área específica donde se dejan secar por varios días. Una vez deshidratados, se reutilizan como abono orgánico para los jardines del establecimiento, promoviendo prácticas sostenibles. Por su parte, los líquidos recolectados se canalizan hacia la planta de tratamiento a través del sistema de desagüe, garantizando una disposición final adecuada y ambientalmente responsable. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **PROCESO DE DESINFECCIÓN E INSUMOS UTILIZADOS**<br><br>Tras la remoción de residuos, se realiza una desinfección exhaustiva de la trampa de grasa. Para ello, se aplican productos biodegradables que eliminan microorganismos y residuos adheridos a las superficies internas. El personal utiliza cepillos y herramientas especializadas para lograr una limpieza profunda. Finalmente, se enjuaga con agua limpia, dejando la trampa en condiciones óptimas hasta la siguiente intervención programada.<br><br>Este protocolo de limpieza semanal implementado en junio de 2025 refuerza el compromiso con el cuidado ambiental y el mantenimiento preventivo, permitiendo una gestión más eficiente de los residuos y prolongando la vida útil del sistema de tratamiento de aguas residuales. | | |
| Asistentes | Nombre | Cargo/Rol | Dependencia |
| | María Rubiela Giraldo Gallego | Coordinadora | CCC Hogar Nazareth |
| | Royer Alberto Barrios Ramírez | Responsable ambiental | CCC Hogar Nazareth |
| Compromisos | Actividad | Responsable | Fecha límite |
| | Continuar con la actividad proceso de limpieza en las trampas de grasas, de manera semanal durante la ejecución del convenio 9662-2024 | Personal de Mantenimiento | N/A |
| Próxima reunión | Septiembre 2025 | | |
| Elaboró | Royer Alberto Barrios Ramírez | | |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA LIMPIEZA**



# FORMATO REGISTRO Y CONTROL LIMPIEZA / MANTENIMIENTO DE TRAMPAS DE GRASA Y SISTEMAS DE CAPTACIÓN DE AGUAS LLUVIAS (SCALL) - FOR-GA-031

| | PROCESO GESTIÓN AMBIENTAL<br>FORMATO REGISTRO Y CONTROL LIMPIEZA/MANTENIMIENTO DE TRAMPAS DE GRASA Y SISTEMAS DE CAPTACIÓN DE AGUAS LLUVIAS (SCALL) | Código: FOR-GA-031<br>Versión: 0<br>Fecha: Memo 20210318 - 21/10/2021<br>Página: 1 de 1 |
|---|---|---|

| | |
|---|---|
| TIPO DE SERVICIO SOCIAL | Comedor comunidad de Ciclado |
| NOMBRE UNIDAD OPERATIVA | Hogar Maloca |
| LOCALIDAD | Ciudad de Bogotá |
| DIRECCIÓN | Kr 69 aa Bosque - Molinos |

| 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 | | | | | | | |
| 03-06-21 | X | | X | | | Mantenimiento | H. Maloca | | Ninguna | Rector Nacional | Rector |
| 10-06-21 | X | | X | | | Mantenimiento | H. Maloca | | Ninguna | Rector Bogotá | Rector |
| 17-06-21 | X | | X | | | Mantenimiento | H. Maloca | | Ninguna | Rector Bogotá | Rector |
| 24-06-21 | X | | X | | | Mantenimiento | H. Maloca | | Ninguna | Rector Bogotá | Rector |
| 07-07-21 | X | | X | | | Mantenimiento | H. Maloca | | Ninguna | Rector Bogotá | Rector |
| 14-07-21 | X | | X | | | Mantenimiento | H. Maloca | | Ninguna | Rector Bogotá | Rector |
| 21-07-21 | X | | X | | | Mantenimiento | H. Maloca | | Ninguna | Rector Bogotá | Rector |
| 28-07-21 | X | | X | | | Mantenimiento | H. Maloca | | Ninguna | Rector Bogotá | Rector |
| 05-08-21 | X | | X | | | Mantenimiento | H. Maloca | | Ninguna | Rector Bogotá | Rector |
| 12-08-21 | X | | X | | | Mantenimiento | H. Maloca | | Ninguna | Rector Bogotá | Rector |
| 19-08-21 | X | | X | | | Mantenimiento | H. Maloca | | Ninguna | Rector Bogotá | Rector |
| 26-08-21 | X | | X | | | Mantenimiento | H. Maloca | | Ninguna | Rector Bogotá | Rector |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

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."