LIMPIEZA DE FOSAS SÉPTICAS

EMG

SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES
MANTENCIÓN Y TRATAMIENTO
DE RILES

LIMPIEZA DE FOSAS SÉPTICAS

Este servicio es esencial para evitar que las fosas sépticas se sobrecarguen y provoquen la liberación de aguas residuales sin tratar al medio ambiente. También ayuda a mantener la higiene y salud pública al prevenir la propagación de enfermedades transmitidas por el agua.

Las fosas sépticas permiten la descomposición y separación de sólidos y líquidos en las aguas residuales, lo que reduce la carga de contaminantes antes de la descarga o el tratamiento posterior.

¿En qué consiste este servicio?

Inspección Inicial: El proceso comienza con una inspección del estado de la fosa séptica. Esto puede incluir la evaluación de la acumulación de lodos, la medición de los niveles de aguas residuales y la verificación del estado general del sistema.

Extracción de Lodos: Con base en la inspección, se procede a la extracción de los lodos y residuos acumulados en la fosa séptica. Esto se hace mediante camiones cisterna especialmente diseñados que pueden succionar y transportar estos desechos de manera segura.

Transporte y Tratamiento: Una vez que se extraen los lodos, se transportan a instalaciones adecuadas para su tratamiento. Aquí, los lodos suelen someterse a procesos de tratamiento que pueden incluir deshidratación, digestión anaeróbica, compostaje u otros métodos para reducir su volumen y potencialmente reciclar o eliminar los desechos de manera segura.

Limpieza y Desinfección de la Fosa: Después de la extracción de los lodos, la fosa séptica se limpia y desinfecta para eliminar cualquier residuo y olores. Esto asegura que la fosa esté lista para su uso.

Informe y Mantenimiento: A menudo, se proporciona un informe detallado al propietario o usuario del sistema sobre el trabajo realizado, incluidos los niveles de lodos, el estado de la fosa y las recomendaciones para el mantenimiento futuro.

¿Por qué es importante realizar mantenciones a las fosas sépticas?

Evitar Desbordamientos: Si no se realizan mantenimientos adecuados a las fosas sépticas, estos residuos pueden llenar la fosa, lo que puede resultar en desbordamientos desagradables y poco higiénicos en el área circundante.

Mantener la Eficiencia: Con el tiempo, las fosas sépticas pueden acumular una capa de lodos que reduce su capacidad y eficiencia de tratamiento.

Prevención de Obstrucciones: Las fosas sépticas están diseñadas para retener sólidos y permitir que el agua tratada fluya hacia fuera. Los sólidos pueden acumularse y obstruir las tuberías de entrada o salida, lo que puede requerir costosas reparaciones.

Salud Pública: Las fosas sépticas mal mantenidas pueden representar un riesgo para la salud pública al permitir la propagación de patógenos y la contaminación del agua potable cercana.

Cumplimiento Normativo: Las fosas sépticas requieren mantenciones regulares. El incumplimiento puede resultar en sanciones legales.

Durabilidad del Sistema: Los mantenimientos regulares prolongan la vida útil del sistema de la fosa séptica, lo que puede ahorrar costos a largo plazo al retrasar o evitar la necesidad de reemplazo.

Equipos

Camión succión residuos líquidos 12 m3

Altura 3,10 m.
Capacidad de succión 12 m3.
Capacidad de carga libre 12 toneladas.
Equipo Hidrojet 3000 psi.
Autonomía Hidrojet 30 minutos o 1000 l.
1 conductor y 1 auxiliar.
Resolución sanitaria para Peligrosos y No Peligrosos.

Camión succión para espacios confinados

Altura 2,10 m.
Estanque de 2 m3 de capacidad de succión.
Capacidad de carga libre 2 toneladas.
Equipo Hidrojet 3.000 psi.
1 conductor.
Resolución para No Peligrosos.

Como empresa especialista en servicios de reciclaje de residuos, ponemos nuestros esfuerzos en asesorar y entregar alternativas que permitan mejorar el manejo de sus residuos líquidos o sólidos (peligrosos o no peligrosos), con los siguientes servicios:

- Mantención de plantas de tratamiento
- Limpieza y sanitizado de estanques de agua
- Recolección de residuos peligrosos
- Recolección de residuos sólidos
- Reciclaje y valoración de residuos
- Tratamiento de riles y aguas grasas de casino
- Retiro de residuos líquidos
- Retiro de aguas servidas
- Limpieza en espacios confinados
- Arriendo de baños químicos
- Control de plagas
- Sanitización

Sanitización preventiva Covid 19

Contáctanos para una evaluación y asesoría personalizada!

EMG

Expertos en medioambiente y gestión

ventas@emgservicios.cl
www.emgservicios.cl

Síguenos en