

# RETIRO DE LODOS

ENG



SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES  
RETIRO DE RESIDUOS  
**LÍQUIDOS**

# LODOS

Los lodos son los sólidos sedimentables que se separan de las aguas residuales durante el proceso de tratamiento de aguas.

Contienen sedimentos sólidos, materia orgánica y otros contaminantes que han sido eliminados del agua y pueden o no contener residuos peligrosos.

Estos subproductos pueden acumularse rápidamente y, si no se gestionan correctamente, representan riesgos para la salud y el medio ambiente, así como costos adicionales. Es por eso que nuestro servicio de retiro de lodos es una necesidad esencial en la industria.



## ¿En qué consiste este servicio?

Nuestro servicio de **retiro de lodos** peligrosos y no peligrosos industriales es un enfoque integral y eficiente para la gestión de residuos en su operación industrial. Comprende un conjunto de prácticas y recursos diseñados para simplificar el manejo de lodos y minimizar los impactos negativos en la salud y el medio ambiente.

Contamos con un equipo de expertos que poseen un profundo conocimiento de las complejidades de la gestión de lodos en diversas industrias. Utilizamos tecnología avanzada y equipos especializados para llevar a cabo el retiro de manera segura y eficaz, cumpliendo con las normativas ambientales más estrictas.

Nuestra responsabilidad incluye el retiro, encargándonos también del transporte seguro de los lodos a instalaciones de eliminación autorizadas, siguiendo prácticas sostenibles.

Trabajamos junto a su empresa para identificar oportunidades de minimización de residuos, lo que puede resultar en ahorros de costos significativos a largo plazo.

La flexibilidad y personalización son esenciales, y adaptamos nuestros servicios para satisfacer las necesidades específicas de su operación.

# ¿Qué tipo de lodos podría generar mi empresa?



Lodos no  
peligrosos

**Lodos de Alcantarillado:** Producidos en sistemas de alcantarillado y contienen principalmente materia orgánica y sedimentos.

**Lodos de Residuos Agroindustriales:** Generados en la industria agrícola y pueden contener residuos de cultivos y materiales orgánicos.

**Lodos de Alimentos:** Producidos en plantas de procesamiento de alimentos y contienen desechos orgánicos.

**Lodos de Estaciones de Tratamiento de Agua Potable:** Generados en procesos de purificación del agua y contienen sedimentos y materiales inorgánicos.



## Lodos peligrosos

**Lodos de Tratamiento de Aguas Residuales Industriales:** Contienen productos químicos tóxicos y metales pesados, provenientes de plantas de tratamiento.

**Lodos de la Industria Química:** Generados por procesos químicos y contienen compuestos peligrosos y sustancias corrosivas.

**Lodos de Minería:** Producidos durante la extracción de minerales y contienen metales pesados como plomo o mercurio.

**Lodos de Pintura:** Contienen compuestos orgánicos volátiles (COV) y metales pesados, resultado de actividades de pintura industrial.

¿Estás seguro de que estás manejando tus residuos de lodos de acuerdo con el Decreto 148 del Reglamento Sanitario de Residuos Peligrosos?

Este reglamento establece pautas rigurosas para la gestión de residuos peligrosos y líquidos, y el incumplimiento puede tener consecuencias graves tanto para la salud como para el medio ambiente.

## Equipos

### Camión succión residuos líquidos 12 m<sup>3</sup>



Altura 3,10 m.

Capacidad de succión 12 m<sup>3</sup>.

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 m<sup>3</sup> 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:



Mantenimiento 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

