

SOMOS ESPECIALISTAS EN:

- **MANEJO DE AGUAS RESIDUALES**
 - Sistemas de Pre - tratamiento
 - Trampas de Grasa y de Yeso (diseños y fabricación).
 - Tratamiento Biológico (BIOCONTROL)
 - Sistemas Sépticos
- **CONTROL PROFESIONAL DE MALOS OLORES.**
- **PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE.**
- **ENERGIAS ALTERNATIVAS**
 - Biodigestores
 - Biomasa
- **SERVICIOS AMBIENTALES**
 - Reforestaciones
 - Saneamiento Básico
 - Proyectos de Concientización Ambiental
- **PRODUCTOS BIODEGRADABLES PARA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN.**
- **ASESORIAS TÉCNICAS RELACIONADAS CON LA GESTIÓN AMBIENTAL.**
- **MADERA PLÁSTICA**
- **LÍNEA AGRO:**
 - Tanques para Almacenamiento de Agua
 - Bebederos y Saladeros para ganado
 - Cercas Eléctricas
- **EQUIPOS DE LUBRICACIÓN**
 - Bombas de engrase a palanca
 - Bombas de trasvase
 - Entre otros

SOMOS EL MEJOR ALIADO EN AREÁAS COMO:

- **LA MINERÍA**
- **EL AGRO**
- **LAS OBRAS CIVILES Y DE CONSTRUCCIÓN.**

ADEMÁS DE LA MEJOR OPCIÓN EN ASESORÍAS EN EL MANEJO DE AGUAS Y VERTIMIENTO PARA TODO TIPO DE EMPRESAS

LOS CLIENTES, NUESTRA RAZÓN DE SER

TENEMOS CLIENTES EN EMPRESAS:

- ⇒ Hoteleras
- ⇒ Panificadoras
- ⇒ Reposterías
- ⇒ Cárnicos
- ⇒ Lácteos
- ⇒ Hospitales
- ⇒ Prestadoras de Servicios Públicos
- ⇒ Veterinarias
- ⇒ Distribuidoras de alimentos
- ⇒ Educativas
- ⇒ Agrícolas
- ⇒ Avícolas
- ⇒ Industriales
- ⇒ Hogar
- ⇒ Automotrices

ALGUNOS PROYECTOS

- ⇒ Proyecto de Reforestación y saneamiento básico en Municipios de Antioquia.
- ⇒ Instalación de Biodigestores en granjas de cerdos y diseño, construcción y puesta en marcha del sistema de tratamiento de agua potable en Chigorodo, Antioquia.
- ⇒ Trampas de yeso en clínicas, hospitales y centros médicos en Colombia y países cercanos (Venezuela, Perú, otros)
- ⇒ Sistemas de Tratamiento de Aguas para los lavaderos de vehículos de empresas del sector Automotriz en sus sucursales en el Área Metropolitana (Bello, Itagüí y Medellín).



“TRABAJAMOS PARA UN MEJOR MEDIO AMBIENTE”



¡SOMOS SU MEJOR ALIADO CUENTE CON NOSOTROS!

Carrera 64C No. 104 - 02 Oficina 75
Medellín- Antioquia - Colombia
Teléfonos 472 31 63 - 267 50 48
insumosambientales@hotmail.com
www.insumosambientales.com

SISTEMAS DE PRE -TRATAMIENTO TRAMPAS DE GRASA

Dentro de las líneas que maneja INSUMOS AMBIENTALES S.A.S., contamos con Sistemas de Pre-tratamiento.

QUE ES UN SISTEMA DE PRE-TRATAMIENTO

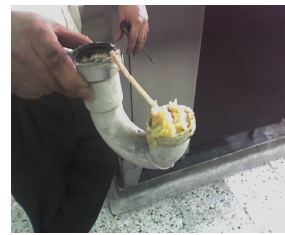
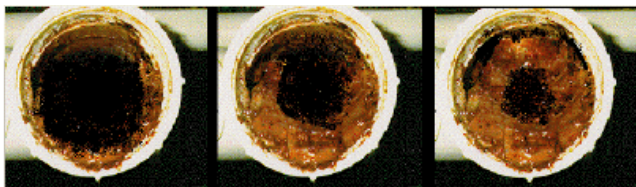
Es un Tanque ubicado entre las líneas de desagüe de la zona de lavado y las alcantarillas, que permite la separación y recolección de Residuos, pinturas, excedentes derivados del petróleo, grasas y aceites del agua usada y evita que estos materiales ingresen en la red de alcantarillado municipal.



La exigencia de contar con este tipo de Sistemas esta basada en las Normas de aguas residuales establecidas por el Ministerio del Medio Ambiente.

Estos residuos generan enormes trastornos al sistema de alcantarillado, razón por la cual los municipios exigen que los generadores de grasas y aceites comerciales, instalen un adecuado sistema de pre—tratamiento.

PROBLEMAS PROGRESIVOS DE TAPONAMIENTO EN TUBERÍAS INDUSTRIALES



MATERIALES DE FABRICACIÓN DE SISTEMAS DE PRE-TRATAMIENTO

MAMPOSTERIA, estas vienen en su mayoría en las afueras de los establecimientos y son construidas con adobe y cemento.



FIBRA DE VIDRIO y PLASTICAS, se instalan en las afueras de los establecimientos



ACERO INOXIDABLE: Se pueden instalar internamente de los establecimientos debajo de los pozuelos y también se hacen para enterrar, son las más recomendadas porque son más fáciles de limpiar, manejar, además de ser mas higiénicas.



En nuestra empresa **INSUMOS AMBIENTALES S.A.S.**, tenemos diseños propios de Sistemas de Pre-tratamiento, regidos bajo las normas y parámetros ambientales, estos cuentan con características adicionales tales como:

Las de pozuelo

- Rejilla retenedora de sólidos
- Tapa removible
- Materiales en acero inoxidable
- Medidas de acuerdo con el lavaplatos
- Llave de evacuación
- Patas en acero Inoxidable

Las enterradas

- Tapas en madera plástica

Adicionalmente **Insumos Ambientales S.A.S.** ofrece un valor agregado en sus productos y servicios:

- Muestras de tratamiento biológico, BIOCONTROL, Control de malos olores.
- Muestras de desengrasante líquido para el lavado de las trampas.
- Manual de manejo y de uso
- Capacitación para el manejo y mantenimiento de las trampas de grasas.

IMPORTANCIA DEL TRATAMIENTO BIOLÓGICO - BIOCONTROL

El tratamiento Biológico es fundamental en los Sistemas Sépticos, debido a la rápida acción y efectividad en eliminar la contaminación del agua causada por desperdicios orgánicos y los malos olores que estos producen.

- Gran capacidad digestiva de desechos y residuos orgánicos como grasa, aceites, proteínas, papel higiénico, entre otros.

- Mayor resistencia a químicos, cloros y detergentes.

**DISTRIBUIMOS A TODOS LOS MUNICIPIOS
DE COLOMBIA!**