

## **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
- ⇒ Constructoras
- ⇒ 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**

## QUÉ ES UNA TRAMPA DE YESO?



Es un recipiente en Acero Inoxidable, con accesorios internos que retienen contenidos de Yeso y Calcio de las aguas residuales.

Equipo especialmente diseñado para cumplir requerimientos de las autoridades ambientales tales como el Decreto 3930 de 2010 y mejorar parámetros Físico – Químicos de las aguas y así evitar sanciones y problemas de obstrucciones futuras.

Los lavados de equipos, utensilios y manos con residuos de yeso que provienen de actividades Dentales y de procedimientos Quirúrgicos, hacen que las tuberías de los alcantarillados se cierren por la formación de incrustaciones alrededor de las mismas. Cuando una tubería se cierra por completo hay que diseñar nuevamente, si se puede, un sistema de aguas residuales lo cual acarrearía problemas en la prestación de servicios, debido a que en algunos casos es necesario cerrar de manera parcial o total los establecimientos para realizar las obras, además se tendría que incurrir en altos costos.



## OBSTRUCCIONES POR YESO EN LAS TUBERÍAS



## POR QUÉ SE PRESENTAN?

Estas obstrucciones se presentan debido a que en muchos de los lugares que se realizan procedimientos de enyesado, no se cuenta con las trampas de yeso ni con los cuidados necesarios a la hora de realizar los vertimientos.



## COMO EVITARLAS

Se deben instalar las trampas de yeso en Clínicas, Hospitales, Veterinarias, Laboratorios Dentales, empresas de cosméticos, Laboratorios Industriales, y en general en todo tipo de empresa o Institución que trabaje con residuos de yeso o calcio.

También es muy recomendable tener un mayor control en los vertimientos en el momento de realizar los procesos de limpieza.

En nuestra empresa **INSUMOS AMBIENTALES SAS**, tenemos diseños propios de Trampas de Yeso con las siguientes características:

- Rejilla retenedora de sólidos
- Tapa removible
- Materiales en acero inoxidable
- Llave de evacuación
- Patas en acero Inoxidable
- Capacitación para el manejo y mantenimiento de la trampas
- Muestra de Tratamiento Biológico (Biocontrol) y Desengrasante para el mantenimiento.

