

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

Med - Ant - Colombia

Teléfonos 472 31 63 - 267 50 48

insumosambientales@hotmail.com

www.insumosambientales.com

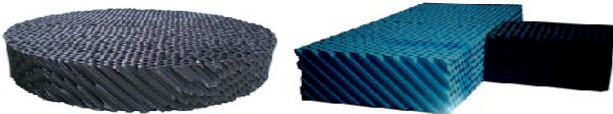
FILTROS SEDIMENTABLES Y DISPOSICIÓN FINAL

INSUMOS AMBIENTALES S.A.S., como empresa comprometida 100% con la recuperación y cuidado de las fuentes hídricas, hemos creado un paquete integral para el manejo de aguas residuales y disposición final de lodos.

La principal característica de este paquete es la integralidad de varios servicios para la comodidad de nuestros clientes.

LÍNEA DE SEDIMENTACIÓN ACELERADA PARA MANEJO DE AGUAS RESIDUALES

MÓDULOS PARA SEDIMENTACIÓN ACELERADA



En los procesos de potabilización y tratamiento de aguas residuales domésticas, la remoción de sólidos en el sub proceso de SEDIMENTACIÓN, constituye un paso crítico en la calidad del efluente tratado.

Con el uso de los módulos de sedimentación, se obtienen eficiencias superiores al 200% que las obtenidas con el uso de las tradicionales placas inclinadas de asbesto cemento, aluminio o madera.

Por su bajo peso, fácil instalación y adaptabilidad a cualquier forma geométrica (circular o rectangular), los módulos tipo panel de geometría hexagonal, son aplicables a plantas convencionales de concreto existentes de cualquier capacidad; desde condominios y centros recreativos, hasta plantas de tratamiento municipales.

FILTRO BIO—PACK O ROSETON

Utilizado para tanques de tratamiento de aguas residuales, utilizados en las plantas de tratamiento y sistemas sépticos para mejorar el área superficial de contacto con las bacterias mejorando así la eficiencia del filtro anaerobio de flujo ascendente.

Por el diseño y el material utilizado en este tipo de relleno, se logra aumentar la eficiencia de las plantas de tratamiento de agua residual anaerobias por la mejor fijación de bacterias facultativas.



BENEFICIOS

- Con respecto al Polipropileno presenta larga duración, consistencia fuerte, un peso bajo permitiendo transportar y maniobrar con facilidad, permitiendo su fácil y rápida instalación, no presenta susceptibilidad a degradación por ultravioleta.
- Energía mínima para el lavado, reducción del mantenimiento de bombas de lavado.
- Para su utilización no es necesario apilarlos ordenadamente; se nivelan solos, no requiere cortes o moldes.
- Permite la redistribución equitativa, permitiendo así tener un contacto permanente de la película de biomasa con el agua residual en cada sección del Filtro Bio-Pack.

- Reducción del efluente del reactor biológico al aumentar la biocapa.
- Nitrificación del efluente disminuyendo así los olores, excelente para reemplazar el filtrante rocoso.
- Reduce la producción de sedimentos, aumenta el área de contacto, mejorando el tiempo de retención y aumentando la residencia en los sistemas.

DISPOSICIÓN FINAL

Con la intención de brindarle un servicio integral, INSUMOS AMBIENTALES S.A.S., también le ofrece el servicio de bombeo y recolección de los residuos orgánicos y no orgánicos (derivados de petróleo), de las trampas de grasa y pozos sépticos.

Hacemos la disposición final de dichos residuos bajo los parámetros y normas vigentes y les entregamos a nuestros clientes los certificados que se requieren según la Ley.

