

# AGCO

Ingeniería Ambiental Geológica y Civil  
Elaboradores por Naturaleza



**¿Ya conoces  
nuestros servicios?**  
Aquí podemos ayudarte



## ¿Quiénes somos?

Somos una empresa dedicada a diseñar estrategias, asesorías y consultorías para elaborar y ejecutar proyectos de ingeniería ambiental, geológica y civil, con el fin de obtener un mejor desarrollo que conlleve a exponenciales crecimientos económicos, sociales y ambientales.

## Nuestra visión

AMBIENTAL, GEOLÓGICA Y CIVILAGC S.A.S se proyecta para el 2025 ser una empresa líder en procesos nacionales e internacionales en la elaboración de proyectos ambientales, geológicos y civiles para generar competitividad en el sector público y privado.

## Nuestra misión

Prestar un servicio de calidad, basado en la seguridad y en el cumplimiento de las necesidades ambientales, geológicas y civiles del sector privado y público, con un enfoque legal y el cumplimiento de las expectativas del cliente.



# Gestión ambiental

Implementación, ejecución y acompañamiento de los departamentos de gestión ambiental

- Estudios de impacto ambiental
- Gestión de permisos ambientales
- Planes de gestión del riesgo para el manejo de vertimientos
- Informes de cumplimiento ambiental ICA
- Geodatabase
- Modelación de aire, agua, ruido y suelo
- Programas de ahorro y uso eficiente de agua y energía

## Consultoría y outsourcing

Ofrecemos asesorías, capacitaciones y acompañamientos enfocados en el desarrollo de la gestión ambiental, además desarrollamos y potenciamos la gestión mediante nuestro acompañamiento.

## Modelación de calidad del aire y ruido

- Planes de contingencia para emisiones (gases, partículas, olores)
- Emisiones de fuentes fijas(chimeneas, hornos, sistemas descontrol, etc.)
- Determinación de altura de chimeneas
- Emisión de ruido
- Modelos de dispersión de contaminantes



# Gestión ambiental hospitalaria

La gestión hospitalaria es una asistencia que se brinda para garantizar a nuestro cliente que su actividad sea de calidad y eficiente mediante la gestión óptima de los recursos, dando así un respaldo ante las autoridades ambientales.

- Realizar revisión de la normatividad ambiental vigente aplicable a las condiciones específicas de la clínica
- Implementar acciones encaminadas a dirigir la gestión ambiental hospitalaria
- Elaboración de PGIRASA, seguimiento y control
- Prevenir, minimizar y controlar la generación de impactos ambientales
- Promover prácticas de producción más limpia y el uso racional de los recursos naturales
- Capacitar al personal de la empresa en temas ambientales

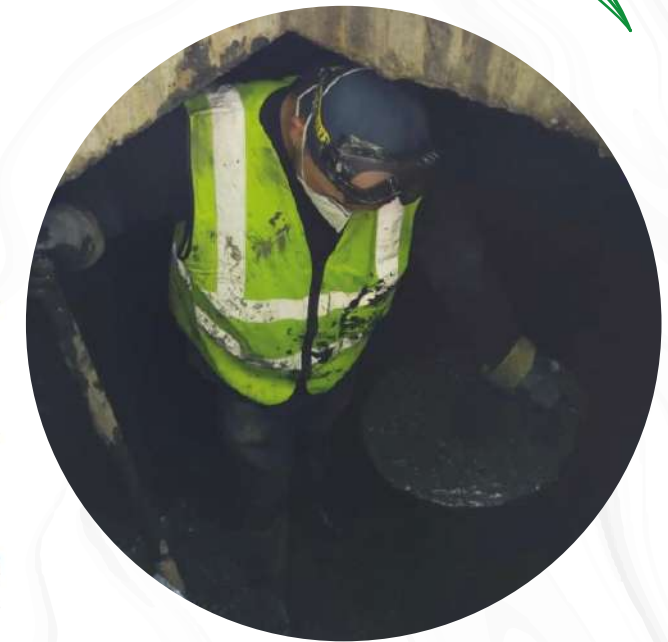
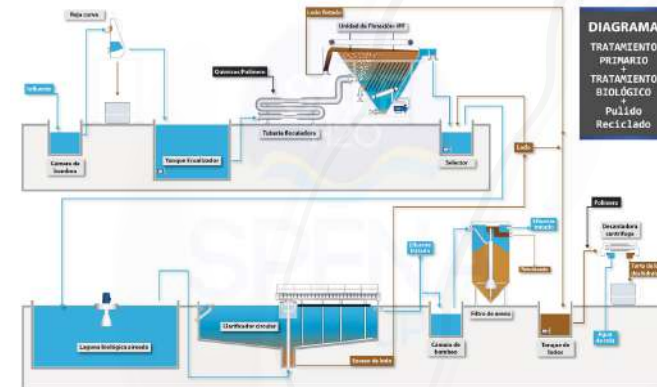




# Diseño, construcción y mantenimiento a sistemas de tratamiento de aguas residuales y domésticas.

## PTAR

Una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales - PTAR realiza la limpieza del agua usada y las aguas residuales para que pueda ser devuelto de forma segura a nuestro medio ambiente.

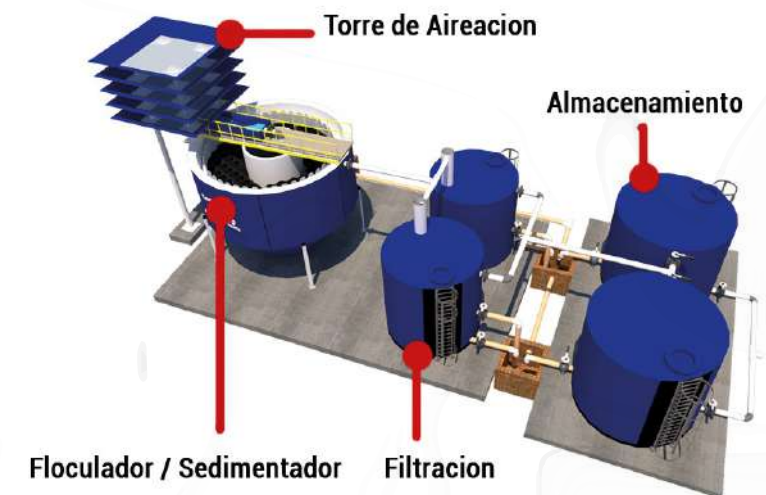


## PTAP

Una Planta de Tratamiento de Agua Potable (PTAP) es un conjunto de sistemas y procesos de ingeniería en las que se trata el agua de manera que se vuelva apta para el consumo humano.

### Ventajas

- Sistema compacto automatizado.
- Cuenta con capacidad de soporte de choques de carga y flujo.
- Alta eficiencia de remoción de contaminantes.



## Diseño, construcción y mantenimiento a Trampas de grasa:

diseñadas para evitar que las grasas y aceites lleguen a los desagües, lo cual puede provocar problemas a largo plazo ya que la grasa hace que se obstruyan los drenajes. Generalmente son fabricadas en acero o cemento.



Aplicación de bacterias aeróbicas, que se añade mecánicamente, para descomponer los contaminantes de las aguas residuales, convirtiéndolo en energía. Las bacterias utilizan esta energía para crecer y reproducirse.





# Geología

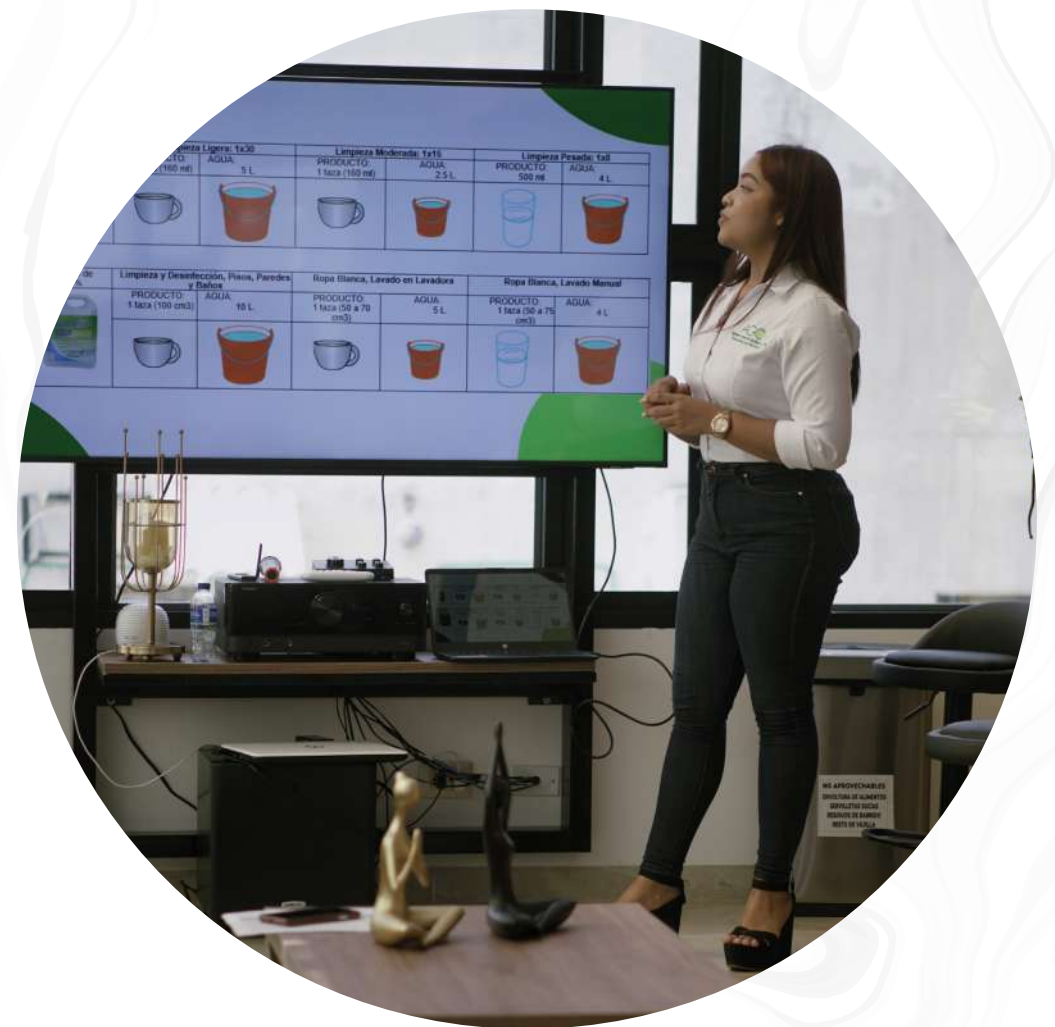
Realizamos caracterizaciones de sectores inestables y estudios de infraestructura vial según requerimientos INVIAS resolviendo los problemas de impacto ambiental, riesgos naturales y el aprovechamiento de los recursos naturales y las energías renovables, asegurando el futuro de los diversos recursos como el agua, los yacimientos naturales y las rocas. También buscamos aprovechar correctamente los recursos energéticos como la energía hidroeléctrica y en general las energías limpias renovables.

## Estudios de infraestructuras vial según Requerimientos invias:

- Cartografía geológica y geomorfológica de detalles
- Caracterización de fuentes de materiales
- Caracterización geológica de zonas
- Disposición de materiales (ZODMES)
- Informe final según requerimientos INVIAS
- Coagulantes primarios
- Floculantes catiónicos, aniónicos
- Inhibidor de corrosión y biocidas para torres de enfriamiento
- Sistemas de dosificación en línea
- Producto biológico para tratamiento de aguas residuales y trampas de grasa (bacterias)

# Capacitaciones

- Ambientales
- Seguridad Industrial
- Seguridad y Salud en el Trabajo
- Planes de Contingencia





## **CAMIÓN VACTOR:** Succión, transporte y Disposición final de aguas Residuales

Especializado para el mantenimiento preventivo y correctivo de redes hidrosanitarias: Redes residenciales, municipales, industriales, plantas de tratamiento, sumideros, cárcamos, cajas de inspección, pozos sépticos, trampas de grasa, tanques de almacenamiento de lodos y/o aguas.

El equipo cuenta con un sistema de alto vacío el cual permite reducir los tiempos de operación y succionar lodos, arenas y sólidos de difícil extracción en algunas zonas.



# AGCO

Ingeniería Ambiental Geológica y Civil  
Elaboradores por Naturaleza

## NUESTROS CLIENTES



# AGGO

Ingeniería Ambiental Geológica y Civil  
Elaboradores por Naturaleza

@ Siguenos. @agc.sas | [www.ageoci.com](http://www.ageoci.com)

304 558 8906 - 317 5163025

