





## SOBRE NOSOTROS

Ingeniería y evaluación Ambiental consultores SAS – INGIOA, se encuentra constituido por una gama de profesionales Ambientales Colombianos que ofrece Soluciones en Consultoría a sectores constructivos, mineros – energéticos, industriales, metalúrgicos, siderúrgicos, cementeros, aseo, salud, químico, entre otros, para el desarrollo de proyectos con criterio sostenible.

Tratamos cada proyecto con un enfoque sistémico e interdisciplinario incluyendo la calidad de nuestro trabajo, compromiso y cumplimiento. Esto nos permite ser la primera opción de nuestros clientes. Un grupo de profesionales con amplia experiencia en el desarrollo de estudios Ambientales es el respaldo de la calidad de nuestros productos.

## EQUIPO

Para cada proyecto específico, conformamos equipos especialistas con experimentados profesionales en la temática, contando con la participación de Ingenieros, Biólogos, sociólogos, Geólogos, Químicos, Especialistas en Sistemas de Información Geográfica y técnicos diversos, que integran sus conocimientos armónicamente con una perspectiva interdisciplinaria de trabajo y calidad.

**“Tratamos cada proyecto con un enfoque sistémico e interdisciplinario.”**



“Más que servicios,  
ofrecemos soluciones ambientales.”

Nos preocupamos por entender las necesidades y expectativas de nuestros clientes, optimizando sus recursos y generando alternativas de gestión ambiental adaptadas a su presupuesto y capacidad operativa.

Nos aseguramos de dar pleno cumplimiento a la normatividad ambiental y de garantizar la suficiencia técnica de nuestros estudios para satisfacer las expectativas de las autoridades Ambientales.

Bajo este contexto, tratamos cada proyecto cubriendo las necesidades y exigencias de nuestros clientes en forma integral, holística e interdisciplinaria; realizando desde estudios ambientales de alta complejidad, orientados a proyectos que producen un marcado impacto al medio natural, hasta estudios particularizados y específicos enfocados a diversos casos de interés.



## GESTIÓN AMBIENTAL

### ESTUDIOS AMBIENTALES

- ◆ Estudios de impacto Ambiental (EIA).
- ◆ Planes de manejo Ambiental (PMA).
- ◆ Diagnostico Ambiental de alternativas (DAA).
- ◆ Plan de adaptación a la guía Ambiental (PAGA).
- ◆ Planes de gestión integral de residuos sólidos, peligrosos y hospitalarios.
- ◆ Planes de saneamiento básico (PSB).
- ◆ Planes de gestión de residuos de construcción y demolición (RCD).
- ◆ Planes de reforestación (Siembra, mantenimiento y compensaciones Ambientales).
- ◆ Informes de cumplimiento Ambiental (ICA)
- ◆ Capacitaciones Ambientales
- ◆ Análisis y diagnóstico de determinantes Ambientales.
- ◆ Componente Ambiental de planes parciales.

### GESTIÓN AMBIENTAL

- ◆ Auditorías Ambientales parciales y totales.
- ◆ Desarrollo de sistemas de gestión Ambiental.
- ◆ Diagnósticos Ambientales generales.
- ◆ Asesorías legales ambientales (evaluación, cumplimiento y recursos administrativos).
- ◆ Seguimiento Ambiental de proyectos.
- ◆ Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua PUEAA.
- ◆ Reportes ambientales (RUA, RESPEL, transporte de carga) Elaboración de matrices (legal y de aspectos e impactos Ambientales).
- ◆ Elaboración y seguimiento de indicadores

## PERMISOS AMBIENTALES



◆ **Permiso de vertimientos de aguas residuales domésticas y No domésticas:** Documento técnico Ambiental para la autorización de vertimientos domésticos e industriales.  
Asesoramiento y acompañamiento hasta obtener la autorización.



◆ **Permiso de aprovechamiento forestal y planes de compensación forestal:** Documento técnico Ambiental para la autorización de Aprovechamientos forestales.  
Asesoramiento y acompañamiento hasta obtener la autorización.



◆ **Permiso de emisiones atmosféricas para fuentes fijas:** Documento técnico Ambiental para la autorización de emisiones fugitivas o de fuentes fijas (chimeneas, explotación minera, cementeras, entre otros).  
Asesoramiento y acompañamiento hasta obtener la autorización.



◆ **Permiso de ocupación de cauces, playas y lechos:** Documento técnico Ambiental para la autorización de construir infraestructuras que ocupan un cauce natural (Boxcoulvert, puentes, entre otros).  
Asesoramiento y acompañamiento hasta obtener la autorización.



◆ **Permiso de concesión de aguas superficiales y subterráneas:** Documento técnico Ambiental para la autorización del aprovechamiento del recurso hídrico superficial o subterráneo.  
Asesoramiento y acompañamiento hasta obtener la autorización.



◆ **Permiso de prospección y exploración de aguas subterránea:** Documento técnico Ambiental para la autorización de actividades concernientes a la construcción de pozos para el aprovechamiento del recurso hídrico (Trámite previo a la concesión de agua subterránea).  
Asesoramiento y acompañamiento hasta obtener la autorización.

## ASESORAMIENTO AMBIENTAL INTEGRAL A LA EMPRESA



INGIOA CONSULTORES SAS ofrece un asesoramiento continuo, integral y personalizado en la gestión ambiental empresarial, mediante un servicio de consultoría externo dedicado a la revisión permanente del desempeño Ambiental, documentación técnica y administrativa de nuestros clientes.

- Seguimiento de presentaciones de informes ICA, auditorías, renovaciones de permisos, estudios, respuesta a requerimientos y exigencias de las autoridades Ambientales.
- Supervisión y monitoreo mensual de la gestión ambiental de la empresa: auditorías ambientales, gestión de residuos sólidos, especiales, vertimientos y emisiones gaseosas, sistemas de tratamiento.
- Desarrollo de Sistemas de Gestión Ambiental bajo la norma ISO 14001.
- Elaboración y seguimiento de Matriz de cumplimiento legal ambiental acorde a cada establecimiento industrial.
- Interventoría Ambiental: Seguimiento a procesos que requieran de revisión, ajuste y/o acompañamiento en materia ambiental.

## GESTIÓN DE TRÁMITES AMBIENTALES



“Brindamos soluciones ágiles y eficientes para evitar intimaciones, multas y gastos no deseados para nuestros clientes”.

Ofrecemos un servicio de Asesoramiento y Gestión Ambiental de trámites, presentaciones y habilitaciones en diversos organismos de control (Autoridades Ambientales.), mediante el desarrollo de matrices de cumplimiento legal, diseñados para cada caso y un equipo de profesionales dedicados exclusivamente a esta área.

Nos anticipamos a los vencimientos de plazos y presentaciones de estudios técnicos, renovaciones, y diversos trámites solicitados por las autoridades Ambientales. De esta manera, logramos evitar a tiempo todo tipo de intimaciones, multas y gastos imprevistos no deseadas por las empresas.

## ESTUDIOS HIDROLÓGICOS



### HIDROLOGÍA SUPERFICIAL E HIDRÁULICA

- ◆ Estudios Hidrológicos: caracterización de cuencas, aplicación de métodos de transformación lluvia-caudal, balances hídricos, cotas de inundación y riesgo hídrico.

## ANÁLISIS Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES SATELITALES Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA



### Medio Ambiente

- ▶ Geodatabase (GDB) formato ANLA
- ▶ Zonificaciones Ambientales
- ▶ Delimitaciones de áreas de influencia.
- ▶ Salidas cartográficas.
- ▶ Aplicación de los sistemas de información geográfica en el ordenamiento Ambiental y territorial.

# NUESTROS PRINCIPALES CLIENTES



# INGIOA

Consultores



+57 300 1991780



+57 300 1991780



info@ingioa.com



www.ingioa.com



Cartagena de indias, Colombia.