



CONSULTERRA IS S.A.S.

Líderes en Innovación y Conservación



Consultoría Ambiental Sanitaria y Civil:

- EIA, PMA, ICA, DAA
- Planes de Gestión (PGIR)
- Interventorías



Sistemas de información

- Geográfica:
- GDB ANLA, ICANH, ANM.
 - Ortofotogrametría.



Modelación de Sistemas complejos:

- Aire (Aermod).
- Ruido (SoundPlan).
- Suelos.
- Hidrología.



Asesorías Jurídicas Ambientales:

- Preventiva.
- De Defensa.



Sistemas Integrados de Gestión:

- SG-SST
- Ambiental
- Calidad
- Auditorías Internas

Portafolio de Servicios

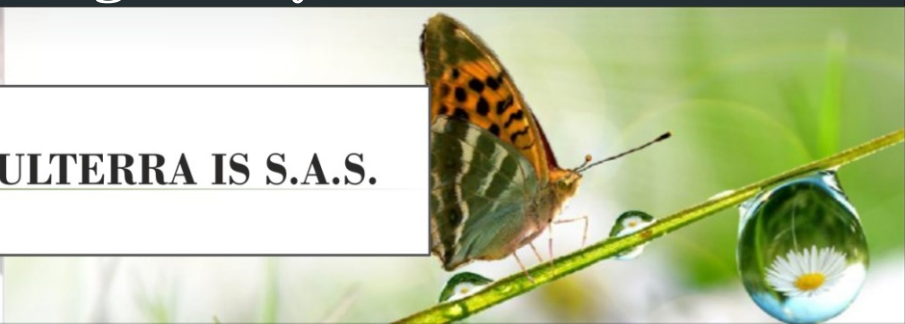
www.ingenieriayservicios.co

Tel: 321 5990675

Correo: proyectos@ingenieriayservicios.co



CONSULTERRA IS S.A.S.



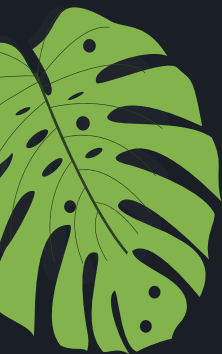


CONSULTERRA IS S.A.S.

Líderes en Innovación y Conservación

¿QUIENES SOMOS?

CONSULTERRA INGENIERÍA Y SERVICIOS S.A.S. somos una empresa dedicada a la consultoría ambiental, sanitaria y civil, así como a los sistemas de información geográfica. Nuestro objetivo principal es brindar soluciones integrales a nuestros clientes en todas las ramas de la ingeniería conceptual y de detalle. Nos enorgullecemos de contar con un equipo altamente capacitado y comprometido, conformado por expertos en diversas disciplinas, lo que nos permite ofrecer un enfoque multidisciplinario para abordar proyectos de gran envergadura y complejidad. Nuestra amplia experiencia nos respalda, permitiéndonos asesorar a nuestros clientes en temas ambientales y sanitarios con un enfoque legal sólido y actualizado. Buscamos garantizar el cumplimiento de normativas y regulaciones vigentes, así como la implementación de prácticas sostenibles que promuevan el cuidado del medio ambiente.

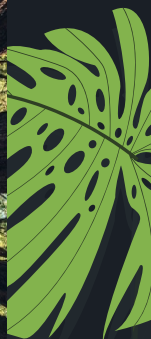


MISIÓN

Nuestra misión es proporcionar un soporte profesional de excelencia a través de servicios de consultoría especializada. Nos dedicamos a asesorar, diseñar, evaluar y poner en marcha programas y proyectos que agregan valor significativo a nuestros clientes. Nuestro compromiso radica en establecer relaciones estratégicas a largo plazo, basadas en la confianza y la satisfacción de nuestros clientes. Buscamos ofrecer soluciones innovadoras y sostenibles que impulsen el desarrollo responsable y armónico con el entorno.

VISIÓN

Nuestra visión es convertirnos en la empresa líder a nivel nacional en la prestación de servicios de consultoría especializada. Nos proyectamos como un referente destacado, comprometido con alcanzar los objetivos y metas de nuestros clientes. Aspiramos a forjar relaciones duraderas con nuestros clientes, basadas en la confianza y el éxito compartido, y ser la opción preferida para aquellos que buscan una consultoría de alto nivel para el desarrollo responsable y sostenible de sus proyectos. En Consulterra IS S.A.S., estamos comprometidos a trabajar incansablemente para alcanzar nuestra visión y dejar una huella positiva y significativa en el ámbito profesional.





CONSULTERRA IS S.A.S.

Líderes en Innovación y Conservación

NUESTROS SERVICIOS



Ofrecemos una amplia gama de servicios de consultoría para diferentes sectores productivos, tanto públicos como privados, abarcando áreas clave como ambiental, sanitaria y civil, así como ingeniería conceptual, básica y de detalle. Nuestra experiencia se extiende desde el asesoramiento hasta la ejecución y administración de proyectos diversos, incluyendo aquellos relacionados con el ámbito ambiental, social, civil, sanitario, hidráulico, arquitectónico, urbanístico, entre otros.

Servicios de nuestra línea de negocios

- Estudios de impacto ambiental (EIA)
- Planes de manejo ambiental (PMA)
- Informes de cumplimiento ambiental (ICA)
- Medidas de manejo ambiental (MMA)
- Diagnósticos ambientales de alternativas (DAA)
- Diagnóstico socio ambiental (DSA)
- Programa de Adaptación de la Guía de Manejo Ambiental – PAGA
- Caracterización de coberturas vegetales e inventarios forestales y epífitas
- Planes de compensación por pérdida de biodiversidad
- Caracterización y monitoreos de fauna silvestre
- Análisis del ciclo de vida
- Planes de gestión del riesgo
- Valorización del daño ambiental
- Evaluación Económica Ambiental (Valoración Económica de Impactos Ambientales)
- Estudios de Paisaje y servicios ecosistémicos
- Sustracciones de zonas reserva
- Caracterización socioeconómica con comunidades
- Estudios arqueológicos y antropológicos (prospecciones - ICANH)
- Interventoría ambiental y social

Recuerda:

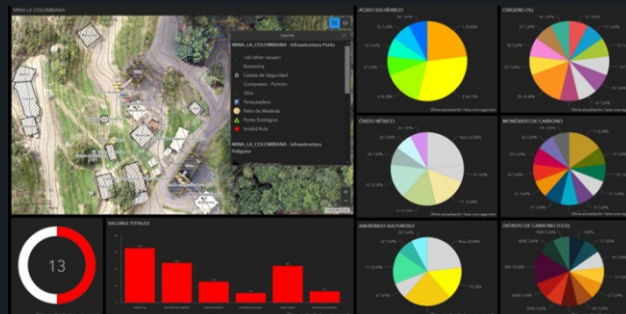
Con nosotros tienes un acompañamiento permanente para la obtención de resultados *favorables* ante las autoridades competentes o entes de control.



CONSULTERRA IS S.A.S.

Líderes en Innovación y Conservación

NUESTROS SERVICIOS



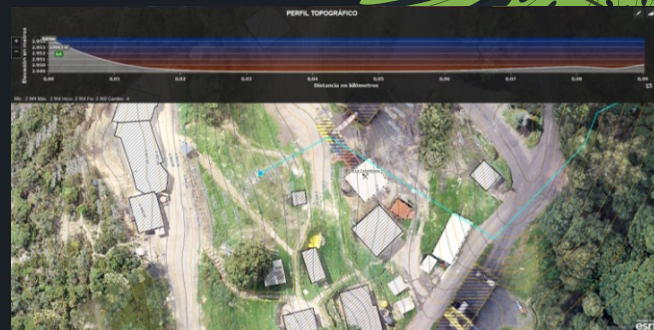
Ofrecemos una amplia gama de servicios relacionados con Sistemas de Información Geográfica (SIG) para cubrir todas tus necesidades. Nuestros servicios incluyen:

- Asesoría especializada en geomática: Generamos cartografía base y mapas temáticos, así como bases de datos espaciales (geodatabase). Además, proporcionamos la disposición de información en dispositivos móviles y la actualización de temáticas utilizando sensores remotos.
- Asesoría en el procesamiento, utilización, adquisición y optimización de productos de sensores remotos: Esto incluye Fotografías aéreas, Imágenes de Satélite e Imágenes de radar. Te guiamos en el uso efectivo de estos recursos para obtener los mejores resultados.

Servicios de tecnología basada en un Vehículo Aéreo No Tripulado (DRONE): Proporcionamos soluciones con drones que se pueden adaptar a diversas actividades, especialmente útiles para obtener una cartografía digital precisa del terreno.

Servicios de nuestra línea de negocios

- Cartografía: Brindamos servicios de Cartografía Base y Cartografía Temática, asegurando representaciones precisas y detalladas de los datos geográficos que necesitas.
- Fotogrametría y Ortofotografía: Utilizamos tecnología avanzada de drones con puntos de control RTK para obtener Fotogrametría precisa y Ortofotografía de alta calidad.
- Modelos 3D, DEM y DTM: Generamos Modelos 3D y Modelos Digitales de Elevación (DEM) y Modelos Digitales del Terreno (DTM) para obtener información tridimensional detallada del terreno.
- Sistemas de Información Geográfica (SIG): Trabajamos con SIG y tenemos experiencia en el manejo de diferentes entidades y organismos como ANLA, ICANH, ANM, entre otros.



Recuerda:

Te garantizamos el acompañamiento constante para la presentación y aprobación del modelo de datos (GDB), metadatos, imágenes aéreas, mapas y cartografía ante:

* Autoridad Nacional de Licencias Ambientales ANLA 2182.

* Agencia Nacional de Minería ANM.

* Instituto Colombiano de Antropología e Historia ICANH.



CONSULTERRA IS S.A.S.

Líderes en Innovación y Conservación

NUESTROS SERVICIOS



Utilizando herramientas avanzadas y un enfoque especializado en el desarrollo de software, modelamos y simulamos el comportamiento de los recursos naturales en respuesta a diversas actividades y escenarios generados por la intervención humana en los ecosistemas. Nuestro objetivo es evaluar la capacidad de asimilación de estos recursos y comprender las interacciones que se producen.

Mediante estas simulaciones, obtenemos una visión integral y precisa del impacto ambiental de las acciones humanas, lo que nos permite tomar decisiones informadas y responsables en la gestión y conservación de los ecosistemas.

Servicios de nuestra línea de negocios

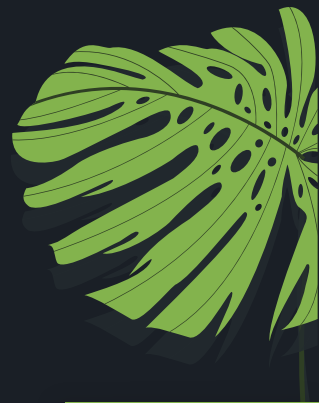
- Dispersión de contaminantes atmosféricos: Utilizamos el potente Software Aermod View para modelar la dispersión de contaminantes en el aire, brindando una visión precisa de cómo afectan al medio ambiente.
- Modelación acústica - Ruido: A través del Software SoundPlan, realizamos la modelación acústica para analizar y prevenir posibles problemas de ruido, asegurando un ambiente más tranquilo y armonioso.
- Modelación de vertimiento en suelos: Nuestra experiencia en modelar el vertimiento en suelos nos permite evaluar el impacto ambiental y tomar medidas adecuadas para su prevención y control.
- Modelación de calidad del agua e hidráulica: Mediante técnicas avanzadas, llevamos a cabo la modelación de la calidad del agua y el comportamiento hidráulico, asegurando una gestión responsable y eficiente de los recursos hídricos.
- Modelos Hidrogeológicos: Desarrollamos modelos hidrogeológicos conceptuales y numéricos, incluyendo aquellos de inyección y reinyección, que nos permiten comprender y manejar de manera óptima los recursos subterráneos.

Recuerda:

Te asesoramos en la toma de decisiones para tu proyecto a través de los resultados obtenidos en las modelaciones.

Acompañamiento constante en la entrega de la información ante las autoridades de control competentes.

Entrega de informe de modelación y comparación con la normatividad vigente.





CONSULTERRA IS S.A.S.

Líderes en Innovación y Conservación

NUESTROS SERVICIOS

Sistemas Integrados de Gestión



- Consultoría especializada para el diseño, implementación y mantenimiento de los Sistemas Integrados de Gestión para todos los sectores productivos (público y privado) con el objetivo de asegurar la CALIDAD al interior de la organización y con ello lograr la satisfacción de las necesidades y expectativas de los clientes, asimismo el mejoramiento del desempeño AMBIENTAL de la organización, la prevención y control de la contaminación y también garantizar al interior de la Organización una cultura de la SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, la prevención de los accidentes de trabajo, situaciones de emergencia, entre otras, teniendo en cuenta el cumplimiento de requisitos legales aplicables.

Servicios de nuestra línea de negocios

- Implementación y mantenimiento de los Sistemas Integrados de Gestión
- Auditorías internas a los sistemas de gestión de calidad, ambiental y seguridad y salud en el trabajo
- Programas de capacitación y asesoría personalizada
- Sistema de gestión documental y procesos
- Servicios de Psicología Ocupacional: Concepto psicológico, programas de riesgo psicosocial (Res.2646 de 2008)
- Evaluación integral para trabajo en alturas, certificación y capacitación
- Evaluación médica ocupacional
- Suministro de EPP'S y Dotaciones
- Planes y Brigadas de Emergencia





CONSULTERRA IS S.A.S.

Líderes en Innovación y Conservación

EXPERIENCIA

Algunos de Nuestros Clientes





CONSULTERRA IS S.A.S.



Contactenos:

www.ingenieriayservicios.co

Tel: 321 5990675

Correo: proyectos@ingenieriayservicios.co