



AUDITORIA AMBIENTAL

AUDITORIA AMBIENTAL



www.auditoriaambiental.com

comercial@auditoriaambiental.com

(+57) 3173674836 — (+57) 316 6937514

(57 601) 6913423—2562680

Calle 102 a # 47 a—20

Bogotá—Colombia



AUDITORÍA AMBIENTAL S.A.S.

¿QUIÉNES SOMOS?

AUDITORIA AMBIENTAL S.A.S. se creó para aportar a la industria las directrices necesarias para su cumplimiento ambiental, constituyendo un soporte para la correcta implementación de los proyectos y su gestión socio ambiental

NUESTROS SERVICIOS DE CONSULTORÍA AMBIENTAL

Gestión Ambiental (Pag-6)	Interventoría y Auditoría Ambiental (Pag-7)	Seguimiento Ambiental (Pag-8)	Gestión Social (Pag-9 y 10)
Consulta Previa (Pag-11)	Arqueología (Pag 12)	Gestión del Riesgo (Pag 13)	Otros Servicios (Pag 14)

NUESTROS SECTORES DE EXPERIENCIA

Hidrocarburos (Pag 17)	Eléctrico (Pag 18 y 19)	Infraestructura (Pag 20)	Minería (Pag 21)
Agroindustria (Pag 22)	Industria Pecuaria (Pag 23)	Getión Social (Pag 12 y 13)	



NUESTRA EXPERIENCIA

Hemos desarrollado numerosos proyectos ligados a los sectores productivos de la economía, que nos han permitido perfeccionar las metodologías de elaboración de Estudios Ambientales, Planes de Manejo Ambiental específicos, Diagnósticos de Alternativas, Auditorías Ambientales, Análisis de Riesgos, Planes de Emergencia y Planes de Contingencia.

También somos especialistas en la supervisión ambiental a través de la ejecución de Auditorías, Interventorías y Seguimiento ambiental permanente, garantizando el cumplimiento de normas en las diversas etapas de operación de los proyectos.

COLOMBIA

- 162 Estudios de Impacto Ambiental y Planes de Manejo Ambiental. Incluidos Análisis de Riesgos
- 73 Interventorías Ambientales.
- 55 Auditorías Ambientales
- 38 Diseños Geotécnicos de Locaciones y Vías.
- 36 Estudios Ambientales Regionales para Acueductos, Hidroeléctricas y POMCAs.
- 22 Planes de Contingencia.
- 100 Consultas Previas
- 439 Informes de Cumplimiento Ambiental (ICA)
- 500 Proyectos de apoyo a la Gestión Ambiental, PUEAA, EAV, PEC, Permisos, Caracterización y diagnósticos ambientales entre otros.

ECUADOR

- 48 Estudios Ambientales.
- 23 Auditorías Ambientales.
- 16 Estudios Regionales.
- 800 Seguimientos



ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

AUDITORÍA AMBIENTAL S.A.S ha certificado los servicios de Consultoría Ambiental incluyendo actividades de diseño de estudios ambientales (Estudios de Impacto, Plan de Manejo, Diagnóstico de alternativas, Plan de Emergencias y Contingencia, Ordenamiento Territorial y Ambiental, entre otros), Interventoría, Asesoría, Consultoría, Auditoría y Gestión Ambiental bajo el Sistema de Aseguramiento de Calidad con el modelo de la NTC - ISO 9001:2015.

SERVICIOS



ALGUNOS DE LOS SERVICIOS

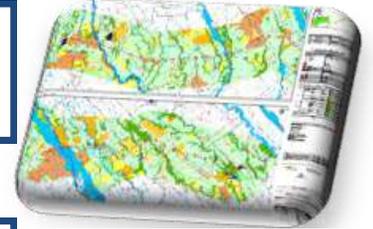
- ◆ Diagnóstico Ambiental de Alternativas (**DAA**) para proyectos lineales y/o puntuales .
- ◆ Estudio de Impacto Ambiental (**EIA**) para todo tipo de proyectos.
- ◆ Gestión para solicitud de sustracción de áreas de reserva o distritos de manejo integrado
- ◆ Planes de Manejo Ambiental (**PMA**).
- ◆ Interventoría social y ambiental
- ◆ Medidas de manejo ambiental para programas sísmicos (**MMA**).
- ◆ Informes de Cumplimiento Ambiental (**ICA**)
- ◆ Monitoreo y Seguimiento ambiental
- ◆ Programa de arqueología preventiva
- ◆ Procesos de Consulta previa.
- ◆ Plan de Compensación Forestal
- ◆ Programa de Inversión 1%
- ◆ Trámite de permisos ambientales
- ◆ Plan de gestión del riesgo
- ◆ Planes de desmantelamiento y abandono
- ◆ Audiencias públicas
- ◆ Modelación de elementos ambientales



GESTIÓN AMBIENTAL



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (EIA)



PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)



DIAGNOSTICO AMBIENTAL DE ALTERNATIVAS (DAA)

- Planes de compensación y enriquecimiento forestal
- Diagnósticos socio ambientales
- Economía ambiental

- Permisos de uso de recursos naturales
- Programa de Uso eficiente y ahorro del agua
- Monitoreos y manejo del recurso hídrico

- Acompañamiento y capacitación al personal en aspectos ambientales, HSE

- Modelación de calidad de aire y ruido



- Captura de información en campo
- Interpretación de monitoreos (aire, agua, ruido y suelos)
- Análisis ecosistémicos
- Evaluaciones ambientales por derrames

- Manejo de flora y fauna
- Inventarios y monitoreos de fauna y flora
- Búsqueda y rescate

- Manejo aguas residuales
- Evaluaciones ambientales de vertimientos
- Planes de gestión del riesgo para manejo de vertimientos

INTERVENTORIA Y AUDITORÍA AMBIENTAL



Se han realizado más de 73 Interventorías y 55 Auditorías Ambientales y Sociales en sectores como Infraestructura, Prospección Sísmica, Pozos petroleros, Ductos, Generación y Líneas de transmisión eléctrica, Agroindustria, Minería e Industria manufacturera en general, en Colombia y Ecuador, participando con compañías internacionales en el desarrollo de proyectos de gran envergadura. De igual manera, hemos realizado auditorías ambientales internas, externas y de seguimiento a diferentes proyectos de todos los sectores industriales y de infraestructura a nivel nacional e internacional.



SEGUIMIENTO AMBIENTAL



INFORME DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL (ICA)

- ◆ **R**evisión actos administrativos emitidos por las Autoridades
- ◆ **R**evisión información derivada de la implementación de los planes de manejo ambiental (PMA) y programas de seguimiento y monitoreo ambiental (PSM).
- ◆ **E**laboración de los informes de cumplimiento ICA´s.
- ◆ **E**laboración de soportes cartográficos de los ICA´s.
- ◆ **E**laboración de los formatos ICA´s.
- ◆ **A**nálisis de las tendencias de la calidad del medio.
- ◆ **R**egistro fotográfico de los Informes de Cumplimiento Ambiental ICA's

SEGUIMIENTO AMBIENTAL PERIÓDICO

- ◆ **I**nstalaciones Petroleras
- ◆ **M**inería
- ◆ **A**cueductos
- ◆ **I**ndustria en General

MONITOREOS AMBIENTALES



GESTIÓN SOCIAL



GESTIÓN SOCIAL INTEGRADA DE PROYECTOS





CONSULTORÍA

- ◆ Diagnósticos socioambientales.
- ◆ Diagnósticos socioculturales
- ◆ Estrategias de desarrollo y fortalecimiento institucional.
- ◆ Diseño de acciones de comunicación institucional.
- ◆ Implementación de Estrategias Empresariales de Responsabilidad Social.
- ◆ Apoyo a proyectos de inversión social

FORMACIÓN

- ◆ Estrategias de desarrollo y fortalecimiento institucional.
- ◆ Diseño de acciones de comunicación institucional.
- ◆ Gestión del Ciclo del Proyecto en Proyectos de Cooperación y de Intervención Social.
- ◆ Estrategias de Cooperación y Educación para el Desarrollo.
- ◆ Intervención social, participación y desarrollo comunitario.
- ◆ Asesorar y orientar procesos sociales y estrategias corporativas para lograr la sostenibilidad organizacional en el marco del Desarrollo Humano.

INTERVENTORÍA SOCIAL

- ◆ Seguimiento al cumplimiento de los Planes de Manejo Ambiental.
- ◆ Seguimiento al cumplimiento de los planes de Inversión Social.



CONSULTA PREVIA



FASE DE ACCESO

Contacto directo con los resguardos
identificación de comunidad étnica



Identificación de dinámicas culturales y
definición de acuerdos para inicio de
actividades

**TEMÁTICAS
CULTURALES**



**ACTIVIDADES A
REALIZAR**



Observación
Recolección de información lingüística
Recopilación de información territorial
Recolección de información Cultural

- ◆ Factores demográficos
- ◆ Concepción de territorio
- ◆ Alojamiento y asentamientos humanos, expulsión de pueblos Étnicos.
- ◆ Tenencia de tierra, derechos de recursos naturales.
- ◆ Salud, Niveles de empleo y educación.
- ◆ Sistemas tradicionales de producción.
- ◆ Sistema económico actual.
- ◆ Nivel y distribución de ingresos.
- ◆ Opiniones de comunidades étnicas sobre su futuro
- ◆ Lengua.
- ◆ Organización social y Religiosidad
- ◆ Estrategias Adaptativas
- ◆ Presencia Institucional
- ◆ Relaciones interétnicas
- ◆ Procesos de cambio cultural
- ◆ Procedimientos de solución de controversias.

PRE CONSULTA

Suministrar a las
comunidades la
información necesaria

Lograr una adecuada
relación entre los
participantes

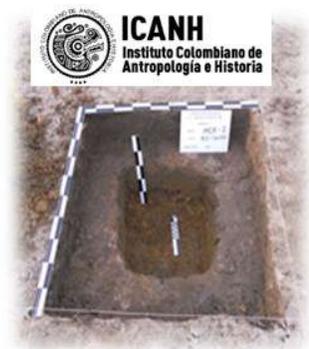
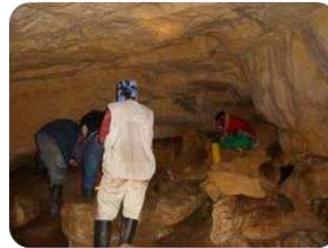
**INSTALACIONES DE
LA CONSULTA PREVIA**

Desarrollo mediante
reuniones periódicas
coordinadas por el Grupo
de Consulta Previa del
Ministerio de Interior (MI)
realizadas preferiblemente
en el territorio étnico.

ARQUEOLOGÍA



Realizamos inventarios de patrimonio histórico y cultural, lo mismo que Prospección Arqueológica y Planes de Manejo Arqueológico, de acuerdo con normas del ICANH.



01	FASE	Inscripción y registro
02	FASE	Diagnóstico arqueológico
03	FASE	Prospección arqueológica
04	FASE	Aprobación del plan de manejo arqueológico
05	FASE	Implementación del plan de manejo arqueológico

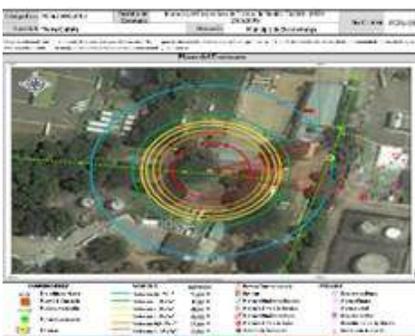
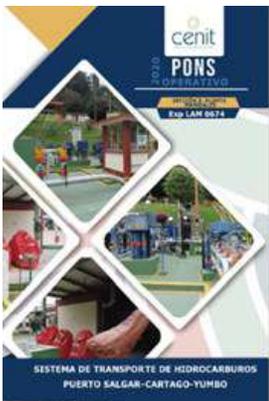
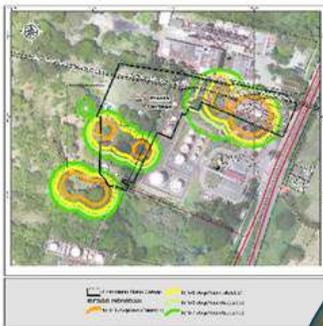
GESTIÓN DEL RIESGO



RIESGOS OPERACIONALES

PLAN DE CONTINGENCIA

RIESGOS NATURALES



Planes de Gestión del Riesgo de Desastres Decreto 2157/2017

- Plan de Gestión de Riesgo de Desastres (PGRD)
- Plan de Gestión Comunitario (PGC)
- Plan de Emergencias y Contingencias (PEC)
- Socializaciones, capacitaciones y entrenamiento atención y respuesta

Modelación de Riesgos (Amenazas-consecuencias y vulnerabilidad)

- PHAST y SAFETY
- RAM, GTC 45

Planes de Gestión de Riesgo Comunitario

- Articulación con Plan de Gestión de Riesgo Municipal o Departamental (PGRDM/D)
- Alertas tempranas comunitarias

Análisis e identificación de Riesgos Endógenos y Exógenos

- Instrumentos de planificación
- Procedimiento Operativo Normalizado (PONs)
- Punto de Control Interno (PCI)
- Punto de Control Externo (PCe)
- Sistema de comando e Incidencia (SCI).

Conocimiento del Riesgo (Contexto interno y externo)

Valoración del Riesgo

Análisis del Riesgo

Reducción del riesgo

Manejo del desastre

OTROS SERVICIOS



GESTIÓN LEGAL
AMBIENTAL

SUMINISTRO DE
PERSONAL
ESPECIALIZADO



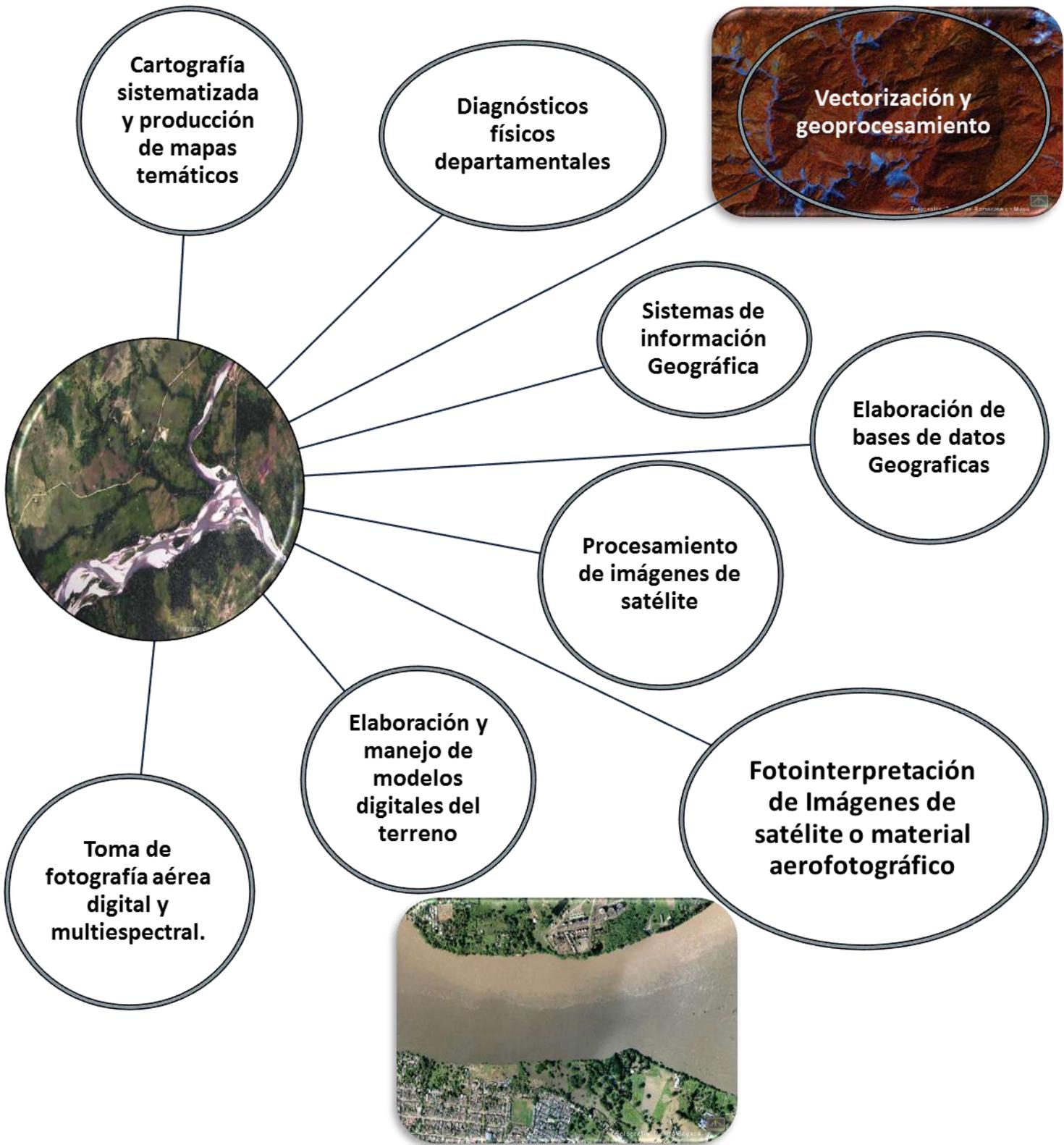
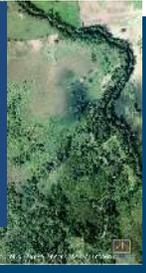
ASEGURAMIENTO
DE CALIDAD
DOCUMENTAL

ECONOMÍA
AMBIENTAL



GESTIÓN DE
RESIDUOS

SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA



SECTORES

HIDROCARBUROS



Apoyamos el cumplimiento ambiental en todas las fases de la actividad hidrocarburífera (exploración, operación, procesamiento, transporte y comercialización), lo mismo que la gestión legal y de trámites ante la autoridad ambiental.



ÁREAS DE ACCIÓN





ENERGIAS RENOVABLES

Asesoría y acompañamiento en la planeación estratégica y desarrollo de los estudios ambientales y sociales necesarios para la viabilidad de los proyectos renovables en sus etapas de construcción y operación, con el fin de obtener de la licencia ambiental, permisos ambientales y sociales en armonía con el ambiente y la legislación.



Diagnóstico Ambiental de Alternativas para la ubicación de parques solares y eólicos

Estudio de impacto ambiental para proyectos de energías renovables superiores a 10MW



Planes de Manejo Ambiental para proyectos de energías renovables menos de 10MW



Zonificación ambiental



Consulta previa para comunidades dentro del área de influencia del proyecto

Permisos para usos y aprovechamiento de los recursos naturales



Estudios de paisaje



Modelaciones de aire, ruido, suelos, agua



Gestión Arqueológica (diagnósticos, formulación del Plan de manejo arqueológico y Prospección)

Planes de compensación por pérdida de biodiversidad y cambio de usos del suelo



Economía Ambiental





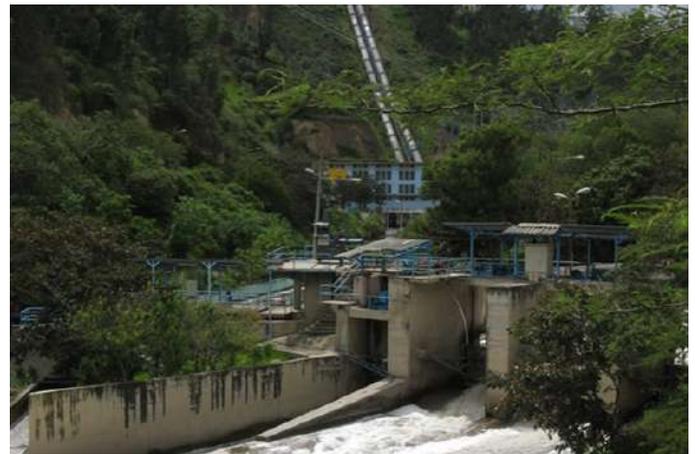
ENERGÍA CONVENCIONAL

Asesoría y acompañamiento en la planeación estratégica de los proyectos, dando apoyo desde la gestión con las autoridades ambientales, desarrollo de documentos y estudios ambientales hasta la viabilidad de su construcción y operación, a través de la obtención de la licencia ambiental y la implementación de las medidas de manejo planteadas.

ESTACIONES ELÉCTRICAS



HIDROELÉCTRICAS



LÍNEAS DE TRANSMISIÓN



ESTACIONES GENERACIÓN GAS



INFRAESTRUCTURA



Ofrecemos servicios en el área ambiental y social para la gestión integral de obras de infraestructura, participando desde la planeación estratégica, y la Elaboración del Diagnóstico Ambiental de Alternativas, hasta la viabilización de la construcción y operación del proyecto, con la obtención de la licencia ambiental .



● **Diagnóstico Ambiental de Alternativas**

○ **Estudio de impacto ambiental - licencia ambiental**

○ **Implementación del Plan de Manejo Ambiental - Interventoría social y ambiental**



Vías



Muelles y Puertos



Líneas Férreas



Distritos de Riego



Infraestructura Social



Puentes



Túneles



Aeropuertos

Realizamos la gestión ambiental y social de sus proyectos y obras frente a las diferentes entidades ambientales.

MINERÍA



La prospección y extracción de minerales es una actividad que interactúa directamente con el ambiente físico, biótico y social. Con el aporte de nuestra experiencia se suaviza esta interacción y se facilitan los permisos y licencias que esta industria requiere para la ejecución de sus proyectos.

CEMENTOS Y AGREGADOS



ORO

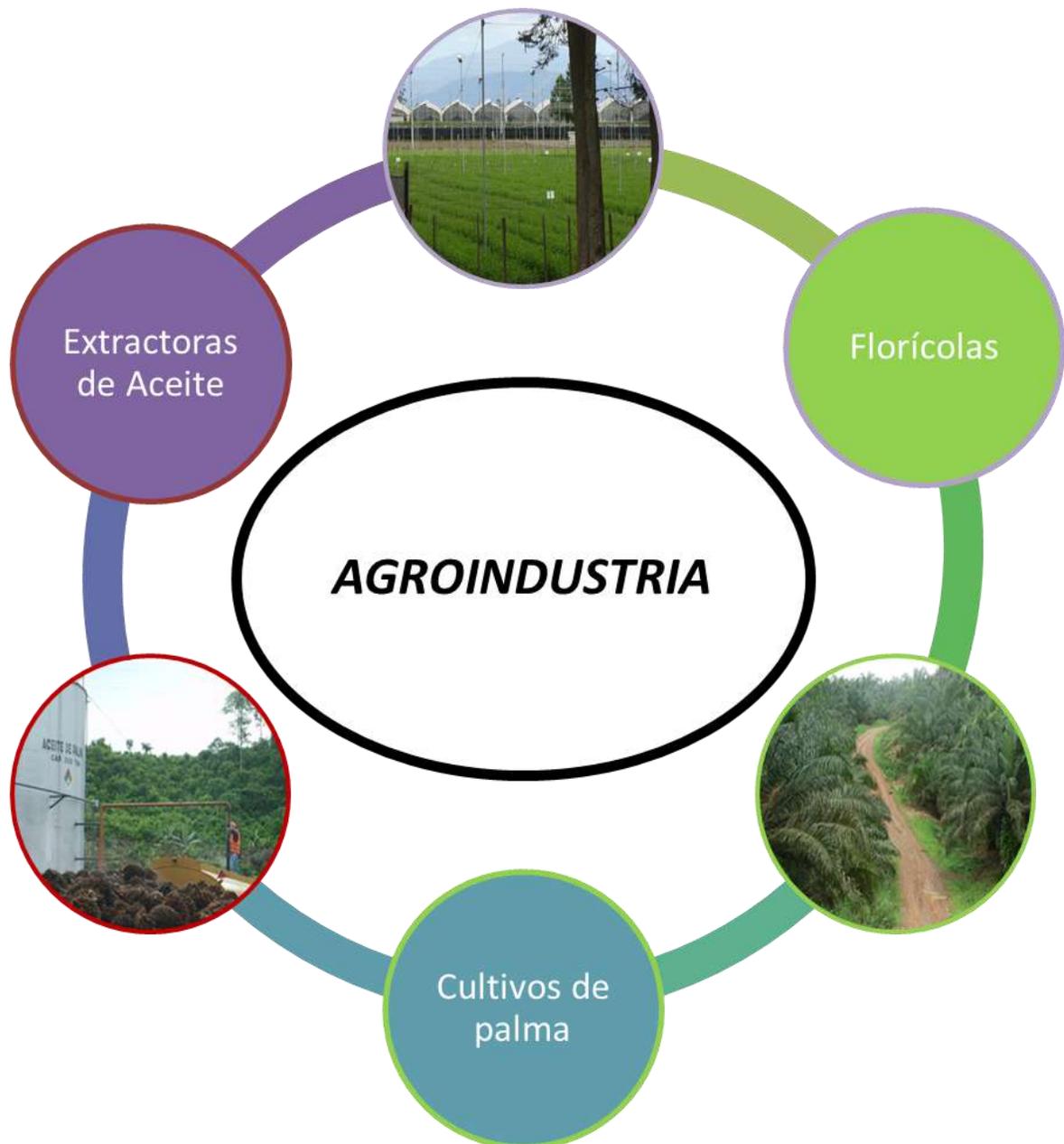
CALIZA



AGROINDUSTRIA



Ofrecemos nuestra experiencia asesorando cultivos que ocupan grandes extensiones como la palma aceitera, las flores de exportación y el banano, ya que se encuentran regulados por causar cambios ambientales importantes al uso del suelo, a la calidad de suelos, las aguas superficiales y el entorno social. Igualmente atendemos las extractoras de aceite comestible, que generan aguas residuales que deben ser técnicamente tratadas y monitoreadas.



INDUSTRIA PECUARIA



Cuando el levante y faenamiento de animales para consumo humano se realiza en forma industrializada, la industria requiere asesoría en cuanto al manejo ambiental de sus residuos, que pueden significar grandes problemas en cuanto a volúmenes y contaminantes.



INDUSTRIA GENERAL



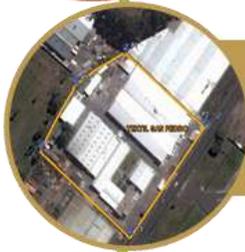
La industria es un sector muy variado que requiere conocimientos específicos de sus procesos para el adecuado asesoramiento ambiental. En AUDITORÍA AMBIENTAL S.A.S. conocemos los detalles de todos los tipos de industria urbana: las farmacéuticas, la química, las pinturas, la industria alimentaria, la textil, la producción de plásticos y la cervecera. Las cuales estamos en la capacidad de asesorarlas y diseñarles Planes de Manejo apropiados para su actividad y problemática particular, facilitándoles el cumplimiento normativo.



Química



Alimenticia



Textil



Farmacéutica



Plásticos



CONTÁCTENOS

AUDITORÍA AMBIENTAL

WWW.AUDITORIAAMBIENTAL.COM

GERENCIA TÉCNICA

(+571) 3173674836

joseg.villamil@auditoriaambiental.com

ÁREA COMERCIAL

(+571) 3103119494

comercial@auditoriaambiental.com

RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS Y FACTURAS

(+571) 3173734467 (57 601) 6913423—2562680

recepcion@auditoriaambiental.com



(+57) 305 396 68 47

