



[www.ecoglobalsurveying.com.co](http://www.ecoglobalsurveying.com.co)

**ECO**   
**GLOBAL**  
**SURVEYING Itda.**

**GEODESIC AND  
ARCHAEOLOGICAL  
SURVEY**

## Nosotros

### **ECOGLOBAL SURVEYING**

es una empresa líder de ingeniería civil y topografía, con énfasis en geodesia y georreferenciación para el sector minero energético. Dentro de su departamento ambiental elabora estudios y planes de manejo ambiental, con énfasis en la caracterización sociocultural y arqueológica para diversos proyectos.



**GEODESIC AND  
ARCHAEOLOGICAL  
SURVEY**

**ECO**   
**GLOBAL**  
**SURVEYING** *Itda.*

[www.ecoglobalsurveying.com.co](http://www.ecoglobalsurveying.com.co)



## MISIÓN

Prestar servicios de asesoría técnica, consultoría e interventoría en geodesia, topografía, cartografía, Geomática y gestión ambiental y socio-cultural; trabajando con recurso humano altamente calificado y con equipos de última tecnología sobre plataformas de desarrollo avanzadas, buscando de manera permanente generar soluciones satisfactorias a los nuevos requerimientos y estándares del mercado nacional e internacional.

## VISIÓN

Consolidarnos en un término no mayor a cinco años, como empresa líder a nivel nacional e internacional en las áreas afines a la Geomática y la protección y gestión socio-ambiental, con procesos de mejora continua en el aseguramiento de la calidad, bajo los principios de la ética profesional, seguridad industrial y responsabilidad social y ambiental.

## VALORES CORPORATIVOS

- TRANSPARENCIA Y HONESTIDAD.
- INTEGRIDAD DEL RECURSO HUMANO.
- DESARROLLO AMBIENTALMENTE SOSTENIBLE.
- RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL.
- ÉTICA Y PROFESIONALISMO.
- RESPETO POR LOS DERECHOS HUMANOS.

## POLÍTICAS

- POLÍTICA HSEQ.
- POLÍTICA CONTRA EL CONSUMO DE ALCOHOL, DROGAS Y TABACO.
- POLÍTICA DE TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL.
- POLÍTICA DE MANEJO RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN.
- POLÍTICA DE RESPETO POR LOS DERECHOS HUMANOS.
- POLÍTICA DE MANEJO DE INTERESES Y ANTICORRUPCIÓN.

## RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL

Como parte de nuestro pensamiento estratégico acogemos los estándares y dimensiones de la Responsabilidad Social Empresarial – RSE, alineándonos al cumplimiento de la ISO 26000, como parte de un proceso de mejora continua de nuestra práctica comercial en el ámbito socioambiental de nuestras operaciones.



## SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

Nuestro Sistema de Gestión Ambiental –SGA enmarcado en el Sistema de Gestión de ECOGLOBAL SURVEYING LTDA.

y orientado al cumplimiento de la RSE, involucra diversos aspectos de planeación, organización, prácticas y procedimientos encaminados a prevenir y mitigar los impactos ambientales derivados de nuestras operaciones, en tal sentido el SGA involucra procedimientos de Gestión Integral de Residuos, Uso eficiente de Recursos Naturales y actividades de Capacitación Ambiental en nuestros grupos de interés.





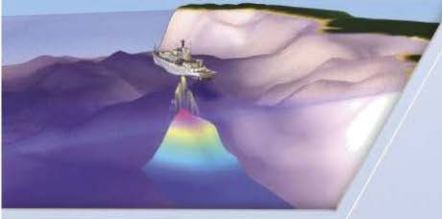


## NUESTROS SERVICIOS

Dentro de nuestro portafolio ofrecemos los siguientes servicios:

### Geodesia y Topografía:

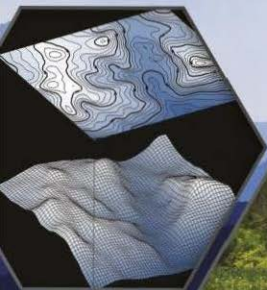
- Diseño, materialización y determinación de redes geodésicas.
- Georreferenciación de ductos.
- Localización de tuberías.
- Fotocontrol para producción de cartografía en todas las escalas.
- Nivelación geodésica.
- Control geodésico y topográfico.
- Control de obras civiles.
- Levantamientos topográficos.
- Levantamientos especiales.
- Cálculos geodésicos y topográficos.
- Planeamiento y cálculo de cinemáticos en vuelo.
- Asesorías, interventorías.
- Venta de equipos de geodesia y topografía.
- Capacitaciones.
- Topografía con drones.

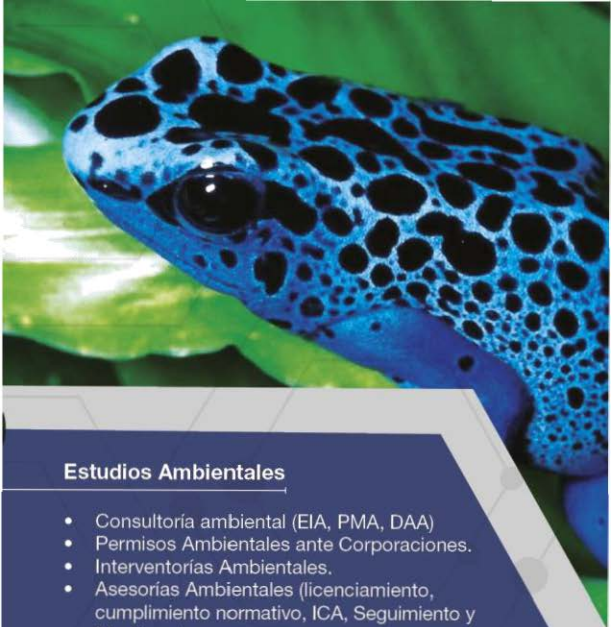


## Hidrografía

Estudio físico de masas de agua y sus áreas adyacentes con fines ambientales, científicos, exploratorios, de protección y desarrollo de los cuerpos de agua oceánicofluviales y lacustres.

- Levantamientos hidrográficos de alta resolución con sistemas Multihaz y Monohaz.
- Levantamiento de línea de costa, perfiles de playa, control de dragado y cálculo de volumen de dragado.
- Modelos digitales de fondo marino.
- Exploración con sonar de barrido lateral.
- Estudio del Subsuelo mediante perfilador de subsuelo (sub bottom profiler).





## Estudios Ambientales

- Consultoría ambiental (EIA, PMA, DAA)
- Permisos Ambientales ante Corporaciones.
- Interventorías Ambientales.
- Asesorías Ambientales (licenciamiento, cumplimiento normativo, ICA, Seguimiento y Monitoreo).
- Programas de gestión ambiental (PGIRS, PIGA, PUEAA-E).
- Auditoría ambiental (ISO 14001, RUC).
- Implementación de sistemas HSEQ, capacitaciones y sensibilización a empresas.
- Diseños muestréales.
- Acompañamiento e interventoría ambiental en monitoreos de calidad de agua, aire, ruido, fuentes fijas, suelos, biota y residuos sólidos.
- Modelación de dispersión de contaminantes y calidad ambiental para los componentes agua, aire (inmisión y emisión - fuentes fijas) y ruido.
- Estimación HUELLA DE CARBONO para industria y eventos.
- Auditorías internas e implementación de la norma NTC / ISO / IEC 17025.
- Capacitación y asesoría en monitoreos de las diferentes matrices de calidad ambiental: Agua, Aire, Suelos, Ruido, Fuentes Fijas, Biota. Estándar Methods / US EPA / NIOSH.
- Mantenimiento y reparación de equipos para monitoreo de calidad ambiental



## Estudios Arqueológicos



- Amplia experiencia en el licenciamiento arqueológico ante el Instituto Colombiano de Antropología e Historia - ICANH.
- Interventoría arqueológica.
- Programas de divulgación y capacitación en el componente socio - cultural y arqueológico de proyectos.
- Diagnósticos arqueológicos.
- Restauración en materiales arqueológicos.
- Inventarios y registro de material arqueológico ante el ICANH.
- Prospecciones, rescates y monitoreos arqueológicos.
- Programas de Arqueología Pública y Planes de Divulgación.

## Estudios Socioculturales



- Programas de Gestión Social.
- Diagnósticos socio-económicos.
- Procesos de consulta previa con comunidades indígenas, negras y ROM.
- Diseño y aplicación de encuestas, talleres de participación y capacitaciones a comunidades.
- Levantamiento de indicadores socioculturales.
- Talleres de Educación Ambiental.
- Metodologías participativas.
- Responsabilidad social empresarial en cumplimiento ISO 26000.



## Equipos y Recursos

- Equipos GPS y GNSS de doble frecuencia.
- Equipos GPS y GNSS con RTK terrestre.
- Equipos GPS y GNSS con RTK satelital StarFire.
- Navegadores convencionales y cartográficos.
- Estaciones totales, niveles geodésicos y topográficos.
- Detectores de tubería radiodetection.
- Ecosonda para proyectos batimétricos.
- Equipos de cómputo.
- Software especializado para aplicaciones geodésicas, topográficas, cartográficas, estadísticas y de sistemas de información geográfica.
- Laboratorio arqueológico.
- Muestra arqueológica portátil para capacitaciones en diferentes lugares del país.
- Laboratorio arqueológico con equipos de magnificación
- Maletas didácticas arqueológicas para capacitaciones a personal de obra y comunidad educativa
- Alianza estratégica con Beta Analytic Inc para datación radiocarbónica (AMS y radiométrica)
- Levantamiento y análisis de sedimentos para estudios paleoecológicos
- Uso de georadar GPR y magnetometría para prospección arqueológica no intrusiva
- Barreno manual para sedimentos y turba
- Equipos de perfilador subacuático, dragas manuales como apoyo a proyectos arqueológicos en áreas sumergidas
- Equipos de monitoreo de calidad ambiental
- Alianza con laboratorios certificados para monitoreo de aguas
- Alianza con laboratorios certificados para análisis de suelos



## NUESTROS CLIENTES



# ECO GLOBAL SURVEYING Itda.

[www.ecoglobalsurveying.com.co](http://www.ecoglobalsurveying.com.co)



Calle 1 No 8a-27 Piso 3

PBX: (57 1) 883 3494

Cajicá, Cundinamarca

Gerencia General

(57) 301 336 7610 - 350 552 7342

Subgerencia Técnica

(57) 313 420 1537 - 350 405 3817

Proyectos Arqueológicos

(57) 301 311 3913

e-mail: [ecoglobalsurveying@gmail.com](mailto:ecoglobalsurveying@gmail.com)