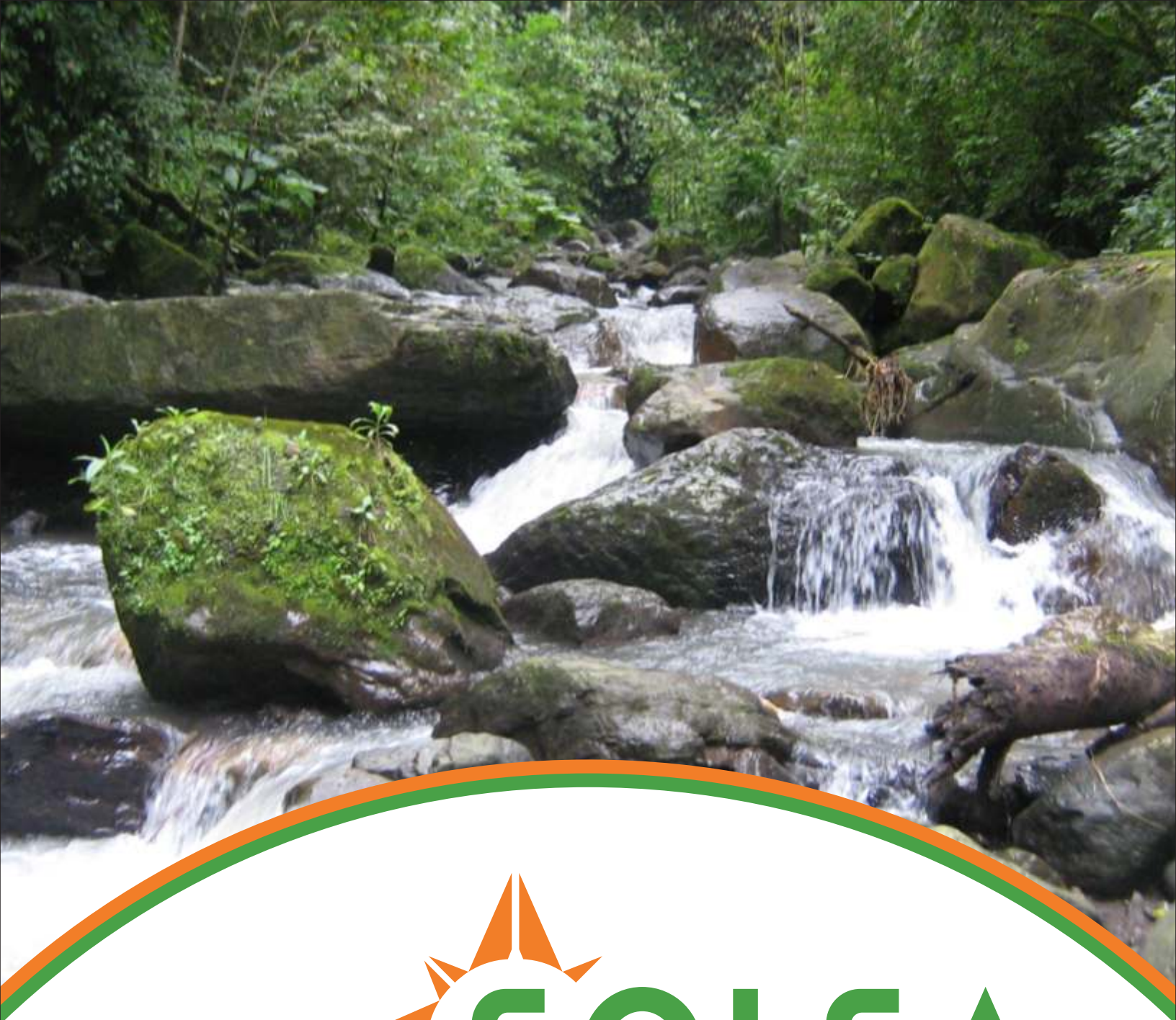




SOLSA

SOLUCIONES
AMBIENTALES

QUIÉNES SOMOS

SOLSA Soluciones Ambientales S.A.S. es una empresa creada por profesionales emprendedores, cuyo propósito es la PRESTACIÓN INTEGRAL DE SERVICIOS DE CONSULTORÍA AMBIENTAL Y SUMINISTRO DE EQUIPOS E INSUMOS PARA LABORATORIOS AMBIENTALES.

Dentro de su portafolio de servicios se incorporan además: la asesoría técnica en procesos sancionatorios ambientales, el desarrollo de estudios de geodesia y topografía, licenciamiento arqueológico (trámites ante el ICANH), asesorías en temas de Calidad, Medio Ambiente, Seguridad y Salud en el Trabajo, así como la implementación exitosa de sistemas de gestión.



Misión

Brindar servicios integrales de consultoría ambiental diversificados acorde a las necesidades del cliente, para formular alternativas con un valor agregado orientado hacia el cumplimiento normativo, la responsabilidad social y el desarrollo sostenible.

SOLSA soluciones ambientales SAS busca además la satisfacción y fidelización de sus clientes a través de la atención oportuna de sus necesidades y la mejora continua de los procesos de gestión internos.



Visión

SOLSA Soluciones Ambientales SAS trabaja para lograr reconocimiento en el mercado nacional en un término de cinco años, como una empresa líder de consultoría ambiental caracterizada por el ofrecimiento de productos de calidad y la satisfacción de los clientes a través de soluciones que permitan la sostenibilidad ambiental de sus proyectos.



SERVICIOS

Consultoría Ambiental



- ✧ Licenciamiento ambiental y permisos ambientales.
- ✧ Asesorías ambientales relacionadas con licenciamiento, cumplimiento normativo y trámites sancionatorios.
- ✧ Planes de seguimiento y monitoreo ambiental- diseños muestréales.
- ✧ Modelación de dispersión de contaminantes y calidad ambiental para los componentes agua, aire (inmisión y emisión – fuentes fijas) ruido y suelo.
- ✧ Elaboración de estudios ambientales EIA, PMA, DAA, ICAs.



✧ Tramite de permisos ambientales

- ✧ Permiso de vertimientos
- ✧ Permiso de ocupación de cauce
- ✧ Concesión de aguas subterráneas
- ✧ Concesión de aguas superficiales
- ✧ Permisos de emisiones

✧ Elaboración de estudios ambientales:

- ✧ Estudio de Impacto Ambiental – EIA
- ✧ Planes de Manejo Ambiental – PMA
- ✧ Diagnóstico Ambiental de Alternativas–DAA

✧ Desarrollo de programas de gestión ambiental:

- ✧ Planes de gestión integral de residuos sólidos – PGIRS y residuos peligrosos
- ✧ Plan Institucional de Gestión Ambiental PIGA
- ✧ Programa de Uso Eficiente y Ahorro del agua – PUAEA



Consultoría Ambiental

Modelaciones Ambientales

- ✧ Modelación de calidad de agua
- ✧ Modelación de transporte de solutos en agua (ensayo de trazadores)
- ✧ Modelación hidráulica
- ✧ Modelación de dispersión de contaminantes en suelo
- ✧ Modelación de dispersión de contaminantes en aire
- ✧ Modelación de ruido



Asesoría En Procesos Sancionatorios

Asesoría técnica en procesos sancionatorios de carácter ambiental adelantados por las Autoridades Ambientales en el marco de la Ley 1333 de 2009, Decreto 1076 de 2015 Resolución 2086 de 2010 y demás que los deroguen o modifiquen.

El equipo interdisciplinario de profesionales de SOLSA Soluciones Ambientales SAS está en capacidad de brindar asesoría en cualquier etapa del proceso sancionatorio (etapa de inicio, formulación, pruebas o en la fase decisoria del proceso sancionatorio). SOLSA Soluciones Ambientales SAS se encarga de evaluar el proceso, a través de lo cual formula y ofrece las diferentes alternativas que van desde la reposición de las sanciones hasta la revocatoria del acto administrativo que fija la sanción; lo anterior de acuerdo a las necesidades del cliente y las características propias del proceso.



Estudios Arqueológicos

- ✧ Licenciamiento arqueológico ante el Instituto Colombiano de antropología e Historia–ICANH.
- ✧ Interventoría arqueológica
- ✧ Programas de divulgación y capacitación en temas socio-culturales y arqueológicos de proyectos
- ✧ Diagnósticos, prospecciones, rescates, monitoreos arqueológicos
- ✧ Restauración de materiales arqueológicos
- ✧ Inventarios y registro de material arqueológico ante el ICANH
- ✧ Programas de Arqueología Pública y planes de Divulgación



Geodesia, Topografía E Hidrogeografía

- ✧ Diseño de redes geodésicas
- ✧ Georreferenciación de ductos
- ✧ Localización de Tuberías
- ✧ Nivelación Geodésica
- ✧ Levantamientos topográficos y especiales
- ✧ Cálculos geodésicos y topográficos
- ✧ Asesorías e interventorías
- ✧ Venta de equipos
- ✧ Levantamientos hidrográficos con sistemas Multihaz y Monohaz
- ✧ Levantamiento línea de costa, perfiles de playa, control de dragado
- ✧ Exploración con sonar de barrido lateral
- ✧ Estudio del subsuelo mediante perfilador de subsuelo



Calidad, Medio Ambiente, Seguridad Y Salud En El Trabajo

- ✧ Consultoría, capacitación, auditoría y asesoría para la implementación del Sistema de gestión de calidad ISO 9001.
- ✧ Consultoría, capacitación, auditoría y asesoría para la implementación del sistema de gestión ambiental ISO 14001.
- ✧ Consultoría, capacitación, auditoría y asesoría para la implementación del sistema de gestión de seguridad y Salud Ocupacional OHSAS 18001.
- ✧ Consultoría, capacitación, auditoría y asesoría para la implementación del sistema de gestión de seguridad y salud ocupacional RUC.
- ✧ Capacitación en temas de responsabilidad civil, administrativa y penal frente a los accidentes de trabajo y enfermedades laborales, responsabilidad solidaria por demandas civiles ante la eventual ocurrencia de accidentes laborales.
- ✧ Asesoría en gestión del recurso humano.



SUMINISTRO DE EQUIPOS

Equipos Monitoreo Calidad de Aire

HI VOL PST / HI VOL PM-10

Nacionales e importados



Estructura aluminio anodizado,
acero inoxidable

Equipos Monitoreo Calidad de Aire

Equipos RAC 3

Muestreador de Gases para
monitoreo de NO₂ y SO₂



Sistema de refrigeración



Tren de muestreo en paralelo
NO₂ y SO₂



Equipos Monitoreo Ambiental

Sonómetros tipo I y II



Sondas Piezométricas



Molinetes / Bailers



Equipos Monitoreo Hidrobiológico

Red Surber



Monitoreo de
Macroinvertebrados,
organismos bentónicos.

Red Fitoplancton



Lona impermeable.
Mecanismo para
recolección de muestras.

Red Zooplancton



Lona impermeable.
Mecanismo para
recolección de muestras.

Muestreo de agua y Sedimentos

Disco Secchi

Acero inoxidable o acrílico
Diámetro 30 – 24 cm
Cuerda de 20 mts



Toma muestra horizontal



Para muestreo de aguas a profundidad
Dispositivo de cierre automático con
testigo - Tubo en PVC
Recolección de 3,5 litros

Muestreo de Sedimentos

Draga Petersen



3000 cm³
Fabricada en acero
Alta durabilidad y resistencia a condiciones de muestreo
Profundidad de penetración de 1 – 2 cm
Dispositivo de cierre por gravedad e izaje.

Draga Van Ven



30000 cm³
Fabricada en acero
Alta durabilidad y resistencia a condiciones de muestreo.
Profundidad de penetración de 3 – 5cm
Sistema de izaje independiente.



Consultoría Ambiental

Modelaciones Ambientales

Asesoría en procesos Sancionatorios

Estudios Arqueológicos

Geodesia, Topografía e Hidrogeografía

Calidad, Medio Ambiente y Salud en el Trabajo

Suministro de Equipos



SOLSA SOLUCIONES AMBIENTALES SAS
SOLSA SAS
CELULAR: 321-3427733 // 3103224779
TELEFAX: 7513341



WWW.SOLSA.CO
e.mail: info@solsa.co // comercial@solsa.co // tecnico@solsa.co //
consultoria@solsa.co solsoluciones.sas@gmail.com
CARRERA 112 No. 75 - 04
BOGOTÁ - COLOMBIA