

Portafolio de Servicios



Lasertec
+ LABORATORIO

Proyecto Financiado por



- Aguas
- Sedimentos
- Residuos Peligrosos
- Suelos
- Biota
- Lodos
- Ruido / Aire
- Servicios de Ingeniería





Lasertec

+ LABORATORIO

Quienes somos

Somos un laboratorio especializado en el área ambiental, contamos con una planta física, dotada de equipos de última tecnología y personal calificado y estamos ubicados en la Carrera 34A # 61-90 Barrio Gaitán.

Lasertec S.A.S es una empresa fundada en Barrancabermeja, nació bajo el apoyo del Fondo Emprender (SENA); registrada bajo matrícula No. 00096177 el 5 de agosto de 2014.



Lasertec

+ LABORATORIO

Misión

Satisfacer las necesidades y expectativas de nuestros clientes por medio de servicios integrales para toma de muestras, análisis físico-químicos y microbiológicos en los diferentes componentes ambientales, así como la producción, comercialización de productos y servicios a fines a nuestra actividad económica.

Garantizando siempre la calidad de nuestros servicios, mediante el uso e implementación de nuevas tecnologías y personal calificado cuidando siempre el bienestar de nuestros colaboradores; el medio ambiente y enmarcados bajo la responsabilidad social.



Lasertec

+ LABORATORIO

Visión

Para el año 2024 Lasertec S.A.S., aumentará la cobertura de la acreditación con el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM para los análisis físico químico y microbiológico en las matrices de agua, suelos, sedimentos y residuos peligrosos; también se proyecta obtener acreditación inicial con el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia - ONAC en la matriz de agua potable y a su vez obtener la certificación al sistema de gestión en ISO 9001:2015; ISO 14001:2015 y ISO 4500:2018. Garantizando siempre la calidad en el servicio y el bienestar de nuestros trabajadores y del medio ambiente.



Lasertec

+ LABORATORIO

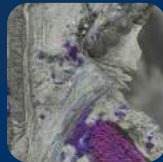
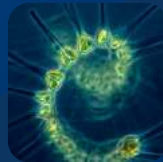
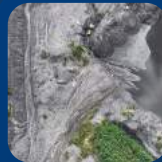
Perfil Corporativo

Nuestro objeto es brindar apoyo de calidad en el área ambiental, tanto al sector público como privado a través de servicios de monitoreos y análisis de laboratorio fisicoquímicos y microbiológicos para aguas, suelos, sedimentos y otros componentes ambientales así como servicios de ingeniería en el área de manejo, tratamiento y disposición de aguas residuales, potables y de procesos; desde el planteamiento de la problemática ambiental hasta la solución integral, trabajando con parámetros de calidad, sostenibilidad y tecnologías de menor impacto ambiental.



Lasertec
+ LABORATORIO

Servicios





Lasertec

LABORATORIO

● Aguas ● Suelos ● Lodos ● Sedimentos ● Biota ● Ruido ● Aire ● Residuos Peligrosos ● Servicios de Ingeniería



Aguas

- Realizamos monitoreo, análisis fisicoquímico y microbiológico en aguas recreativas (piscinas), de acuerdo con lo establecido en la resolución 1618 de 2010.
- Realizamos caracterizaciones y monitoreo de aguas residuales vertidas por la industria, comercio y domiciliarias en general. Como lo establece la norma (resolución 0631 de 2015).
- Realizamos controles de agua potable para el consumo humano elaborando análisis fisicoquímicos y microbiológicos para dar cumplimiento con la resolución 2115 de 2007.
- Realizamos análisis de calidad de las aguas crudas, ya sean superficiales como subterráneas cumpliendo con el decreto 1076 de 2015.
- Realizamos análisis microbiológicos y fisicoquímicos de aguas envasadas y así determinar si están cumplimiento con los requisitos de agua destinada al consumo humano, de acuerdo como lo establece la NTC 3525 y la resolución 12186 de 1991.



Lasertec

LABORATORIO

● Aguas ● Suelos ● Lodos ● Sedimentos ● Biota ● Ruido ● Aire ● Residuos Peligrosos ● Servicios de Ingeniería



Suelos

- Acreditación IDEAM para la toma puntual, compuesta e integrada de suelos.
- Realizamos caracterizaciones de impacto ambiental en suelos según protocolo de LOUISIANA 29B.
- Realizamos análisis fisicoquímicos y microbiológicos de suelos y abonos para uso agrícola.



Lasertec

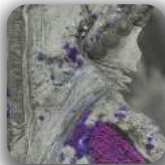
LABORATORIO

● Aguas ● Suelos ● Lodos ● Sedimentos ● Biota ● Ruido ● Aire ● Residuos Peligrosos ● Servicios de Ingeniería



Lodos

- Acreditación IDEAM para la toma de muestra ya sea puntual o compuesta de lodos de aguas residuales y plantas de tratamiento.
- Realizamos análisis fisicoquímicos y microbiológicos de lodos.



Sedimentos

- Acreditación IDEAM para la toma de muestra ya sea puntual o compuesta de sedimentos de fondo en cuerpos de aguas.
- Realizamos análisis fisicoquímicos y microbiológicos de sedimentos.



Lasertec

+ LABORATORIO

● Aguas ● Suelos ● Lodos ● Sedimentos ● Biota ● Ruido ● Aire ● Residuos Peligrosos ● Servicios de Ingeniería



Biota

- Macrófitas
- Caracterización de Fauna Íctica
- Macroinvertebrados Bentónicos
- Caracterización de Perifitón
- Caracterización de Fitoplancton
- Caracterización de Zooplancton
- Muestreo de comunidades hidrobiológicas



Lasertec

LABORATORIO

● Aguas ● Suelos ● Lodos ● Sedimentos ● Biota ● Ruido ● Aire ● Residuos Peligrosos ● Servicios de Ingeniería



Aire / Ruido

- Mediciones de ruido ambiental y emisiones de fuentes fijas.
- Mediciones de inmisión.
- Muestreo de Isocinéticos.
- Monitoreo de calidad de aire en fuentes móviles y fuentes fijas.
- Medición de Gases.



Lasertec

LABORATORIO

● Aguas ● Suelos ● Lodos ● Sedimentos ● Biota ● Ruido ● Aire ● Residuos Peligrosos ● Servicios de Ingeniería



Residuos Peligrosos

- Acreditación IDEAM para muestreo de residuos peligrosos en suelos, sedimentos y otros materiales geológicos.
- Realizamos análisis fisicoquímicos y TCLP en la matriz de RESPEL para la evaluación de impacto ambiental de áreas contaminadas.



Lasertec

LABORATORIO

● Aguas ● Suelos ● Lodos ● Sedimentos ● Biota ● Ruido ● Aire ● Residuos Peligrosos ● Servicios de Ingeniería



Servicios de Ingeniería

- Suministro de personal calificado con experiencia en análisis fisicoquímicos y microbiológico para aguas, suelos y otros componentes ambientales.
- Asesoría técnica especializada en caracterización y tratamiento de aguas subterráneas, superficiales, domésticas, potables e industriales.
- Ensayos de potabilización y tratamiento de aguas.
- Montaje y/o desarrollo de pruebas de laboratorio para análisis de agua, suelos y otros componentes ambientales.
- Consultoría en tratamiento de residuos industriales.
- Evaluación de impactos ambientales y remediación de áreas contaminadas.
- Diseño, construcción y operación de plantas de tratamiento de aguas industriales, potables y residuales.



Lasertec

+ LABORATORIO

● Aguas ● Suelos ● Lodos ● Sedimentos ● Biota ● Ruido ● Aire ● Residuos Peligrosos ● Servicios de Ingeniería



Certificaciones

- Lasertec SAS se encuentra acreditado bajo la norma NTC-ISO/IEC 17025:2017 ante el IDEAM, según Resolución 0829 del 24 de septiembre de 2020.
- Autorizados por el Ministerio de Salud y de la Protección Social según resolución 2625 de Septiembre de 2019 para la realización de análisis físicos, químicos y microbiológicos a las aguas destinadas al consumo humano y recreativas.



Lasertec

+ LABORATORIO

Visítanos o Contactanos



Oficina: Carrera 34A # 61-90 B. Gaitán. Barrancabermeja, Santander



Celular: 315 701 7974



Teléfono: (7) 6 202242



e-mail: contacto@laserteclab.com
comercial@laserteclab.com



web: www.laserteclab.com

