

AMBYTEC SAS

Tecnología al servicio del medio ambiente

PORTAFOLIO DE SERVICIOS

AMBYTEC SAS

¿QUIÉNES SOMOS?

AMBYTEC SAS fue constituida en 2005 para ser una empresa líder y competitiva, que utiliza la tecnología para la solución de problemas ambientales regionales y nacionales. Somos una empresa joven y emprendedora que con transparencia, calidad y dedicación ha venido generando un espacio importante dentro de las firmas de ingeniería existentes en el Departamento de Boyacá.

Nuestro trabajo se desarrolla con marco en los criterios de responsabilidad, seriedad y análisis crítico. Nuestros productos se caracterizan por su calidad formal y técnica.

AMBYTEC SAS

Copyright Co. 2020

NUESTRO EQUIPO

Contamos con un equipo de trabajo formado por profesionales en el campo de la ingeniería ambiental, química, sanitaria, forestal, geológica, civil y transportes y vías, dispuestos a brindar apoyo, asesoría, acompañamiento y proyección de trabajos que se adelanten en las áreas de consultoría, asesoría, interventoría, diseño y construcción.



MISIÓN

Empresa líder dedicada a la prestación de servicios de Ingeniería Sanitaria, Civil y Ambiental, desarrolla proyectos especializados con el fortalecimiento e innovación en las áreas de consultoría, auditoría e interventoría.



VISIÓN

AMBYTEC SAS para la siguiente década será una empresa altamente competitiva a nivel nacional y reconocida por su trabajo de preservación y equilibrio del medio ambiente.



NUESTROS VALORES



NUESTROS SERVICIOS

AMBYTEC SAS

MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE

Prestamos el servicio de monitoreo continuo de calidad del aire respecto a Material particulado inferior a 10 micras o inferior a 2,5 micras. Adicionalmente contamos con monitoreo de concentración de Monóxido de Carbono (CO), Óxidos de Nitrógeno (NOx) y Óxidos de Azufre (SOx).



- Modelo EDM 180
- Modelo APMA-370
- Modelo APNA-370
- Modelo APSA-370

AMBYTEC SAS



MONITOREOS AMBIENTALES

Prestamos el servicio de monitoreos ambientales a través de un laboratorio acreditado por el IDEAM.

- Calidad de Aire.
- Calidad del Agua.
- Matriz del Suelo.



LABORATORIO ACREDITADO NTC ISO/IEC 17025:2005

El alcance de la acreditación es el detallado en la resolución 2085 del 1 de octubre de 2015, Resolución 0918 de 2016, Resolución 0017 de 2017 y Resolución 0695 de 2017 del IDEAM.

AMBYTEC SAS

PROYECTOS FORESTALES

En alianza con Proyectos Forestales SAS:

- Protección de ecosistemas. BanCO2 es una estrategia de pago por servicios ambientales que busca evitar la deforestación en el país, a cambio de generación de ingresos por la conservación de ecosistemas estratégicos en Colombia.
- Producción forestal de especies nativas y especies vedadas para planes de reforestación y/o restauración.



AMBYTEC SAS

PROYECTOS FORESTALES

En alianza con Proyectos Forestales SAS:

- Limpieza de espejos de agua y mantenimiento de rondas hídricas en cumplimiento de planes de gestión del riesgo.
- Maquinaria para recuperación de áreas con aprovechamiento de material vegetal.



AMBYTEC SAS



PROYECTOS FORESTALES

En alianza con Proyectos Forestales SAS:

- Bloqueo y traslado de árboles y obras ambientales.
- Sistemas de riego, empradización de áreas intervenidas y adecuación de jardines.



AMBYTEC SAS



SISTEMAS COMPACTOS DE TRATAMIENTO DE AGUA

En alianza con Globex Technologies Group:

- Diseño, construcción, montaje y puesta en marcha de plantas de tratamiento compactas de agua potable, aguas residuales domésticas y aguas no domésticas.



AMBYTEC SAS



INGENIERÍA SANITARIA

- Trámites ante Autoridades Ambientales Competentes.
- Estudios de impacto ambiental para el desarrollo de proyectos.
- Elaboración de informes de cumplimiento para Autoridades Competentes.
- Elaboración de propuestas y planes para modificación de licencias ambientales dentro del giro ordinario.
- Diseño e implementación de planes de compensación ambiental, reforestación y restauración.
- Interventorías ambientales de proyectos y/o actividades industriales.
- Elaboración, desarrollo e implementación de planes de adaptación y mitigación de cambio climático.
- Elaboración de propuestas para reducción de costos de obras y actividades asociadas a proyectos ambientales.

INGENIERÍA SANITARIA

- Modelación matemática de sistemas ambientales.
- Diseño y administración de programas de conservación de cuencas hidrográficas.
- Implementación de diseños paisajísticos.
- Diseño y administración de saneamiento ambiental.
- Diseño y administración de programas de control de contaminación de los recursos naturales.
- Asesorías para el mejoramiento del desempeño ambiental en operaciones mineras y procesos industriales.
- Auditorías ambientales y de sistemas de gestión ambiental, seguridad y salud ocupacional y calidad.

INGENIERÍA SANITARIA

- Asesoría e implementación y/o transición de sistemas de gestión ISO 14001, ISO 9001, 45001 y OHSAS 18001.
- Elaboración e implementación de planes de capacitación, entrenamiento y formación en temas ambientales.
- Diseño y administración de programas de salud y seguridad en el trabajo.
- Monitoreos ambientales de calidad del aire, calidad del agua, residuos y recurso suelo.
- Desarrollo e implementación de sistemas de gerenciamiento de requisitos legales.

INGENIERÍA AMBIENTAL

- Diseño, construcción y administración de sistemas de recolección de aguas residuales domésticas e industriales.
- Planes maestros de acueductos y alcantarillado.
- Diseño y construcción de plantas de tratamiento de agua potable y residual.
- Rehabilitación de plantas depuradoras o adecuaciones de sistemas existentes.
- Diseño de instalaciones hidráulicas y sanitarias.
- Diseño, construcción y administración de sistemas de recolección, aprovechamiento, valoración y/o disposición final de residuos sólidos.
- Formulación de planes de saneamiento y manejo de vertimientos.
- Formulación de planes de ahorro y uso eficiente de agua.



CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES

- Alcantarillados y acueductos.
- Obras de arte.
- Plantas de tratamiento de agua potable.
- Plantas de tratamiento de aguas residuales.
- Construcción de vías.
- Obras de contención y protección.
- Adecuación paisajística.
- Estructuras hidráulicas.
- Unidades sanitarias.
- Gerencia de proyectos.
- Interventoría técnica.
- Ejecución de obras ambientales.



AMBYTEC SAS

RECURSOS HÍDRICOS E HIDROLOGÍA

- Estudios hidrológicos e hidráulicos.
- Balances hídricos- Aprovechamiento ecológico de los recursos hidráulicos.
- Simulación de embalses y reservorios.
- Estudio de control de inundaciones y obras de protección.
- Estudio de la oferta, demanda y calidad hídrica.
- Estudio del comportamiento y destino de contaminantes químicos en el agua y su interacción con el suelo y los sedimentos..

ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES

AMBYTEC SAS



NUESTROS PROVEEDORES

AMBYTEC SAS



**Señalización y
seguridad vial SAS**



ESTUDIOS DE SUELOS PARA OBRAS CIVILES, ENSAYOS DE LABORATORIO, DISEÑO DE MEZCLAS DE MATERIALES, DISEÑO CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE POZOS PROFUNDOS, CONSULTORÍA E INTERVENTORIA

ALGUNOS DE NUESTROS PROYECTOS

- Guía minero ambiental Limoncito.
- Guía minero ambiental Esmeralda Lizarazo.
- Informe de cumplimiento ambiental Coscuez SA.
- Informe de cumplimiento ambiental FECH y TPR.
- Asesoría ambiental Coscuez SA en proyecto minero de explotación de esmeraldas.
- Informe de cumplimiento ambiental proyecto minero explotación de esmeraldas.
- Levantamiento topográfico y diseño de canales de escorrentía.
- Elaboración de programas de uso eficiente y ahorro de agua.

- Respuesta requerimientos secretaría distrital de ambiente. Tramite de permisos de vertimientos ante CAR.
- Informe de cumplimiento ambiental proyecto minero materiales para la construcción.
- Informe de cumplimiento ambiental según requerimientos de Corpoboyacá y Corpochivor.
- Asesoría técnica ambiental Colombiana de Minerales SAS Proyectos mineros de explotación de carbón.
- Trámites ambientales ante autoridades competentes, los cuales incluyen: PERMISO DE PROSPECCIÓN Y EXPLORACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS.
- Asesorías técnicas ambientales para dar cumplimiento a requerimientos ambientales legales de proyectos mineros.



DATOS DE CONTACTO



NIT 900.519.383-1

CEL.: 3143582246

E:MAIL: ING.AMBYTEC@GMAIL.COM

WWW.AMBYTEC.COM.CO

OFICINAS: VEREDA HIGUERAS SECTOR EL PENCO-
PREDIO NÚMERO 040 -DUITAMA-BOYACÁ

