

**AMBYTEC SAS**



Tecnología al servicio del medio ambiente

# PORTAFOLIO DE SERVICIOS

# ¿Quienes somos?

AMBYTEC SAS



Tecnología al servicio del medio ambiente

Ambytec SAS fue constituida en 2012 para ser una empresa líder y competitiva, que utiliza la tecnología para la solución de problemas ambientales regionales y nacionales. Desde octubre del año 2021 hacemos parte de las empresas BIC del país.

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.

ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
ISO 45001:2018  
BUREAU VERITAS  
Certification



## Nuestro equipo:

Contamos con un equipo de trabajo formado por profesionales en el campo de la ingeniería ambiental, química, sanitaria, forestal, geológica, civil, en minas, transportes y vías, biólogos y antropólogos; 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 Ambiental, Sanitaria y Civil, desarrolla proyectos especializados con el fortalecimiento e innovación en las áreas de consultoría, auditoría e interventoría.

Ambytec SAS BIC esta comprometida con el desarrollo sostenible a través de la implementación de tecnología al servicio del medio ambiente, orientada por profesionales idóneos con experiencia calificada

# Visión:

Ambytec SAS BIC 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



AMBYTEC SAS



Tecnología al servicio del medio ambiente

# NUESTROS SERVICIOS

ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
ISO 45001:2018

BUREAU VERITAS  
Certification



# 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.

# Ingeniería Ambiental

- ✓ Diseño, Asesoría y Puesta en marcha de Proyectos de Instalación de Paneles fotovoltaicos, para hacer de la eficiencia energética un aliado del crecimiento.

En alianza con:



— CONVIERTE TU TECHO EN UN —  
**ACTIVO PRODUCTIVO A COSTO \$0**



# Monitoreos Ambientales

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

- ✓ Calidad del Aire
- ✓ Calidad del agua
- ✓ Matriz del suelo

## 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.



# 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.

# 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.

# Proyectos Forestales

**AQUAINNOVA**  
NUEVA TECNOLOGÍA EN AGUA

En alianza con Aquainnova:

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

# Construcción de obras

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

# Algunos de nuestros clientes

AMBYTEC SAS



Tecnología al servicio del medio ambiente



PUERTO ARTURO S.A.S



Grupo  
Energía  
Bogotá



sochagota

C. E. S.

Compañía Eléctrica de Sochagota S.A. E.S.P.



CARBONES  
ANDINOS

Trabajando con coque desde 1960  
Working with metallurgical coke since 1960





# Algunos de nuestros clientes

AMBYTEC SAS



Tecnología al servicio del medio ambiente



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
ISO 45001:2018  
BUREAU VERITAS  
Certification



# Algunos de nuestros clientes

AMBYTEC SAS



Tecnología al servicio del medio ambiente



**PazdelRío**

**Votorantim**  
Siderurgia

Colombiana de  
**Minerales S.A.S.**



ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
ISO 45001:2018  
**BUREAU VERITAS**  
Certification



# Algunos de nuestros clientes

AMBYTEC SAS



Tecnología al servicio del medio ambiente

**COSCUEZ S.A.**

UNA COMPAÑÍA DE FURA GEMS



**ENVAPAC LTDA.**  
Envases y Empaques



**PRIMADERA®**  
El renacer de la madera

ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
ISO 45001:2018  
BUREAU VERITAS  
Certification



# Algunos de nuestros Proyectos:

2005

- ✓ Diseño de planta de tratamiento municipio de Busbanza (Boyacá).

2006

- ✓ Plan de gestión integral de residuos hospitalarios - ESE Centro de Salud de Ventaquemada (Boyacá).

2007

- ✓ Estudio de puesta a punto de la planta de tratamiento de lixiviados del Relleno Sanitario de Pírgüa.
- ✓ Estudio ambiental para identificar los impactos potenciales causados por el riego con lixiviados en el Relleno Sanitario de Pírgüa.
- ✓ Plan de saneamiento y manejo de vertimientos del municipio de Nobsa (Boyacá).
- ✓ Estudios técnicos para la optimización del sistema de aguas residuales industriales y buen manejo de prácticas de sacrificio del matadero del municipio de Orocué (Casanare).

# Algunos de nuestros Proyectos:

AMBYTEC SAS



Tecnología al servicio del medio ambiente

2007

- ✓ Plan de saneamiento y manejo de vertimientos de la cabecera municipal de Cerinza (Boyacá).
- ✓ Plan de saneamiento y manejo de vertimientos de la cabecera municipal de Paipa (Boyacá).
- ✓ Plan de saneamiento y manejo de vertimientos de la cabecera municipal de Sativasur (Boyacá).
- ✓ Reglamentación de aguas de dieciséis (16) microcuencas prioritarias, con énfasis en resolución participativa de conflictos.

2008

- ✓ Diseño hidráulico y sanitario de la planta de tratamiento de aguas residuales especiales de la Clínica Boyacá de Duitama (Boyacá).
- ✓ Diseño del Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y Similares del Centro Oncológico Seccional Boyacá e Inscripción y Reporte Obligatorio ante el IDEAM.
- ✓ Diseño del Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y Similares de la ESE Inés Ochoa Pérez e Inscripción y Reporte Obligatorio ante el IDEAM.

ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
ISO 45001:2018  
BUREAU VERITAS  
Certification



# Algunos de nuestros Proyectos:

2009

- ✓ Formulación del Plan de Ahorro y Uso Eficiente del Agua Municipio de Tibasosa (Boyacá).
- ✓ Reglamentación del manejo y uso del recurso hídrico de las aguas que discurren en las quebradas Río de Piedras y Toibita utilizando como estrategia la resolución participativa de conflictos.
- ✓ Diseño del Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y Similares de la Clínica Boyacá de Duitama e Inscripción y Reporte Obligatorio ante el IDEAM.
- ✓ Diseño Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Provenientes de la Planta de Sacrificio del Municipio de la Calera (Cundinamarca).
- ✓ Formulación del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos del Casco Urbano del Municipio de la Calera (Cundinamarca).
- ✓ Plan de Uso Eficiente y Ahorro del Agua del Proyecto Planta de Generación de Energía Eléctrica Planta CPR – ARGOS.

# Algunos de nuestros Proyectos:

AMBYTEC SAS



Tecnología al servicio del medio ambiente

2010

- ✓ Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado Municipio de Guacamayas (Boyacá).
- ✓ Plan Maestro de Alcantarillado Municipio de Cuitiva (Boyacá).
- ✓ Diseño Definitivo del Sistema de Tratamiento para las Aguas Residuales del Municipio de Iza (Boyacá).
- ✓ Formulación del Plan Maestro de Alcantarillado del Casco Urbano del Municipio de Monguí (Boyacá).
- ✓ Estudio para la Formulación del Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua para el Casco Urbano de la Ciudad de Duitama (Boyacá).

2011

- ✓ Formulación del Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua del Casco Urbano del Municipio de Iza (Boyacá).
- ✓ Formulación del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos del Municipio del Espino (Boyacá).
- ✓ Interventoría técnica, administrativa y financiera de las obras para la construcción de 28 unidades sanitarias en el sector rural del municipio de Sogamoso (Veredas las Cintas, Cañas, Mortiñal, Pilar y Ceibita, Primera y Segunda Chorrera, Pedregal, Ombachita, Monquirá y Siatame).
- ✓ Formulación del Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua de la Empresa Acerías Paz del Río S.A.

ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
ISO 45001:2018  
BUREAU VERITAS  
Certification



# Algunos de nuestros Proyectos:

2012

- ✓ Plan de Gestión de Aguas y Vertimientos de la Empresa Acerías Paz del Río.
- ✓ Plan de Gestión de Aguas y Vertimientos de las Minas de la Empresa Acerías Paz del Río en Jurisdicción de los municipios de Paz del Río, Jericó, Socotá, Socha, Sativanorte, Sativasur y Tasco (Boyacá).
- ✓ Estudios para la implementación de un programa de cultura urbana, conducente a la modificación de hábitos de desecho de sustancias altamente contaminantes al sistema urbano de alcantarillado y definición del sistema de manejo y valorización de biosólidos provenientes de la planta de tratamiento de aguas residuales proyectada para el municipio de Duitama (Boyacá).
- ✓ Adecuación y mantenimiento sanitario de la institución educativa Jorge Clemente Palacios, sedes primaria y pre-escolar del municipio de Tibasosa (Boyacá).
- ✓ Formulación del plan de gestión integral de residuos hospitalarios y similares de la Clínica Veterinaria Francisco de Asís – jurisdicción del municipio de Soracá (Boyacá).
- ✓ Diseño Hidráulico y civil de las obras de captación de agua para uso industrial y doméstico para las actividades operacionales y administrativas en Operación Plantas - Planta Lavadora y Zona Residencial Santa Teresa. Minas PazdelRío S.A.
- ✓ Consultoría de vertimientos y aguas MPDR, para dar cumplimiento a los compromisos adquiridos en el Plan de Cumplimiento para CORPOBOYACA. Minas PazdelRío S.A.



# Algunos de nuestros Proyectos:

2012

- ✓ Consultoría para la elaboración de los diseños del sistema de captación de agua para operación de minadores, incluyendo planos, cálculos y memorias del sistema de captación. Minas PazdelRío S.A.
- ✓ Diseño Hidráulico y civil de las Obras de Captación de agua para uso doméstico para las actividades operacionales y administrativas en la mina de hierro El Uvo. Minas PazdelRío S.A.
- ✓ Formulación Plan Gestión del Riesgo para Vertimientos domésticos en título 082-68 de Pescadero. Diciembre de 2012. Cementos Argos S.A.

2013

- ✓ Propuesta técnico económica para la formulación del documento de Plan de gestión del riesgo para el manejo de vertimientos, para la instalación Planta Yumbo propiedad de Cementos Argos S.A. en el municipio de Yumbo en el departamento del Valle del Cauca. Cementos Argos S.A.
- ✓ Estudio Manejo Integral del agua Cemento Panamá.

# Algunos de nuestros Proyectos:

AMBYTEC SAS



Tecnología al servicio del medio ambiente

2017

- ✓ Trámites ambientales ante autoridades competentes, Corpoboyacá, Corpochivor y Autoridad Nacional de Licencias Ambientales, para Triturados Paz De Río SAS.
- ✓ Trámites ambientales ante la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR, para el Conjunto cerrado Casa de Campo, en la Calera (Cundinamarca).
- ✓ Suministro e instalación de defensas metálicas para las vías internas del conjunto residencial, en cumplimiento con los requerimientos y especificaciones técnicas. Conjunto Cerrado Prados del Este- La Calera.

2018

- ✓ Levantamiento topográfico y diseño de canales de escorrenría. Conjunto Cerrado Casa de Campo - La Calera.
- ✓ Trámites ambientales ante autoridades competentes, Corpoboyacá y Corpochivor de Triturados Paz De Río SAS/Fabio Eduardo Cely Herrera.
- ✓ Elaboración de cuatro (4) informes de cumplimiento ambiental acorde con los requerimientos de Corpoboyacá y los lineamientos del Ministerio de Ambiente y desarrollo sostenible. Colombiana de Minerales.

ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
ISO 45001:2018  
BUREAU VERITAS  
Certification



# Algunos de nuestros Proyectos:

AMBYTEC SAS



Tecnología al servicio del medio ambiente

2018

- ✓ Asesoría Técnica Ambiental para dar cumplimiento a los requerimientos ambientales legales aplicables a los proyectos mineros de explotación de dos yacimientos de carbón en los títulos mineros DDB-071 y 074-92, en Corpoboyacá. Colombiana de Minerales.
- ✓ Asesoría técnica ambiental para el proyecto minero desarrollado en el TM 122-95M en Corpoboyacá. Coscuez.
- ✓ Permiso de prospección y exploración de aguas subterráneas. Triturados Paz De Río SAS/Fabio Eduardo Cely Herrera.
- ✓ Elaboración de los documentos de acogimiento de la guía minero ambiental para formalización de operaciones el título minero 070-89 (zona 1). Acerías Paz del Río S.A.
- ✓ Asesoría técnica ambiental para el proyecto minero desarrollado en el TM 122-95M, con expediente ambiental OOLA-0030/12 en Corpoboyacá. COSCÚEZ S.A
- ✓ Inspección ambiental del circuito de aguas residuales domésticas del Conjunto Cerrado Casa de Campo Propiedad Horizontal. Conjunto Cerrado Casa de Campo- La Calera.
- ✓ Registro de vertimientos de aguas no domésticas. PLASCOVIL LTDA.
- ✓ Respuesta a requerimientos de la Secretaría Distrital de Ambiente sobre el Registro de vertimientos de aguas no domésticas. ENVAPAC LTDA.

ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
ISO 45001:2018  
BUREAU VERITAS  
Certification



# Algunos de nuestros Proyectos:

2018

- ✓ Inspección ambiental del circuito de aguas residuales domésticas del Conjunto Cerrado Casa de Campo Propiedad Horizontal. Conjunto Cerrado Casa de Campo- La Calera.
- ✓ Asesoría técnica ambiental para el proyecto minero en formalización desarrollado en el TM 070-89, en jurisdicción del municipio de Sativanorte. SOCIEDAD MINERA COAL VELCO
- ✓ Asesoría técnica para monitoreos de aguas en los proyectos según cotizaciones 262D, 335B, 501 & 626. CORPORACIÓN INTEGRAL DEL MEDIO AMBIENTE - CIMA.

2019

- ✓ Informes de cumplimiento Ambiental para operaciones en jurisdicción de Corpoboyacá y Corpochivor. Triturados Paz De Río SAS/Fabio Eduardo Cely Herrera.
- ✓ Asesoría técnica ambiental para el proyecto minero desarrollado en el TÍTULO MINERO 122-95M, con expediente ambiental OOLA-0030/12 en Corpoboyacá. COSCÚEZ S.A.
- ✓ Elaboración de los estudios y la documentación para dar cumplimiento a los requerimientos de Corpoboyacá a través de la Resolución 4526 del 12 de diciembre de 2018, en el proyecto minero de explotación subterránea de carbón en el título minero 074-92. COLOMBIANA DE MINERALES SAS

# Algunos de nuestros Proyectos:

AMBYTEC SAS



Tecnología al servicio del medio ambiente

2019

- ✓ Elaboración de los estudios técnicos y la documentación requerida, para tramitar ante CAR dos permisos de vertimientos (Parque Industrial Gran Sabana, localizado en el Municipio de Tocancipá & Conjunto Cerrado Aquarela, localizado en el municipio de Sopó). UMBRAL PROPIEDAD RAÍZ.
- ✓ Actualización de la guía ambiental de formalización de Esmeralda Lizarazo. Acerías Paz del Río S.A.
- ✓ Elaboración de los estudios y la documentación para dar cumplimiento a los requerimientos de Corpoboyacá a través de la Resolución 3971 del 7 de noviembre de 2018, en el proyecto minero de explotación subterránea de carbón en el TM DDB-071. COLOMBIANA DE MINERALES SAS
- ✓ Interventoría, técnica, administrativa, ambiental y financiera desmantelamiento de una Estación de Servicio EDS privada. GRUPO ENERGÍA BOGOTÁ ESP.
- ✓ Diagnóstico técnico ambiental de las operaciones mineras de explotación de carbón en el TM FGD-141, con el fin de soportar técnicamente el cumplimiento de la licencia ambiental otorgada por Corpoboyacá mediante Resolución 1656 del 2 de diciembre de 2009. CARBONES ANDINOS SAS.
- ✓ Elaboración de los estudios y la documentación para dar cumplimiento a los requerimientos 2.3.1. y 2.3.5 de la ANM en el concepto técnico PARN- No. 0144 del 22 de febrero de 2019. Colombiana de Minerales SAS.

# Algunos de nuestros Proyectos:

2019

- ✓ Asesoría Técnica Ambiental para dar cumplimiento a los requerimientos ambientales legales aplicables a los proyectos mineros de explotación de dos yacimientos de carbón en los TM DDB-071 y 074-92, en Corpoboyacá. COLOMBIANA DE MINERALES SAS.
- ✓ Elaboración de los estudios y la documentación requeridos para el diseño de la obra de ocupación de cauce existente sobre la quebrada los pozos. COQUECOL SAS CI
- ✓ Elaboración de tres PTO para los proyectos integrados (DLK-113 / DLK-113C1), (EEU-15001X, EEU-15002X y EEU-15003X) y (ECH-122 / EBH-143). Elaboración de dos EIA para los proyectos de explotación de esmeraldas, modificación de tres (3) licencias ambientales. Puerto Arturo SAS.
- ✓ Estudio para la construcción del informe de desmantelamiento de la EDS en el predio de la Calle 26 de propiedad del GEB SA ESP para presentar a la Secretaría Distrital de Ambiente SDA. GRUPO ENERGÍA BOGOTÁ - ESP.
- ✓ Elaboración de los documentos de acogimiento de la guía minero ambiental para formalización de nueve (9) operaciones el TM 070-89 (zona 1). Acerías Paz del Río S.A.

# Algunos de nuestros Proyectos:

AMBYTEC SAS



Tecnología al servicio del medio ambiente

2020

- ✓ Informes de cumplimiento ambiental y modificación de licencia ambiental del TM 01270-15 para incluir el permiso de emisiones. Triturados Paz De Río SAS/Fabio Eduardo Cely Herrera.
- ✓ Modelación de calidad del agua de los vertimientos del Parque Industrial Gran Sabana, localizado en jurisdicción del municipio de Tocancipá para continuar el trámite del permiso de vertimientos en la CAR dentro del expediente 78022. CONSTRUCTORA Y PROMOTORA URBANA SAS.

2021

- ✓ Verificación del cumplimiento de la normatividad ambiental aplicable y obligaciones de monitoreos ambientales. LEICH DAY LONDRÉS INGLATERRA.
- ✓ Modificación estudio de impacto ambiental para el proyecto de pequeña minería de explotación de carbón Legua y Cerezo, localizado en jurisdicción del municipio de Socha (Boyacá). Acerías Paz del Río SA.
- ✓ Modificación estudio de impacto ambiental para el proyecto de pequeña minería de explotación de carbón Bellavista El Pozo, localizado en jurisdicción del municipio de Socha (Boyacá). Acerías Paz del Río SA

ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
ISO 45001:2018  
BUREAU VERITAS  
Certification



# Algunos de nuestros Proyectos:

AMBYTEC SAS



Tecnología al servicio del medio ambiente

2021

- ✓ Elaboración de concepto técnico del permiso emisiones para recurso de reposición ante la CAR. CONSORCIO EXEQUIAL SAS
- ✓ Orden de servicio de acuerdo a cotización n° propuesta técnico económica ambytec-126-2021a adicional pintura. 148- 2021 - mantenimiento de obras descomisionamiento de pozos. EMINNS SAS.
- ✓ Informe de descomisionamiento de 7 pozos siguiendo la guía ASTM d5299-99 y geb-0330-11354-2020-esda y actividades descritas en cotización Ambytec cot -128-2021. orden de servicio n° 01 de RIR arquitectos SAS. ROJAS IRAGORRI ARQUITECTOS SAS
- ✓ Elaboración de informe de cumplimiento ambiental del año 2020 de los proyectos de explotación de carbón en el TM DDB-071 y TM 074-92 para presentar a CorpoBoyacá. Colombiana de minerales SAS
- ✓ Elaboración documentos técnicos para tramitar permiso de vertimientos y Concesión de aguas superficiales. VERDE 2A 2B SA .
- ✓ Asesoría ambiental para localización de la planta lavadora y zonas de acopio de carbón según cotización cot-129-2021. TRANCORA SAS

ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
ISO 45001:2018  
BUREAU VERITAS  
Certification





# Algunos de nuestros Proyectos:

2021

- ✓ Asesoría Técnica y acompañamiento a vista de Corpoboyacá en proceso de licenciamiento ambiental para el proyecto minero de explotación de esmeraldas en el Título Minero 122-95M localizado en jurisdicción de los municipios de Muzo y Quípama en el departamento de Boyacá. PUERTO ARTURO SAS.
- ✓ Elaboración de cuatro informes de cumplimiento ambiental ICAs para operaciones mineras de carbón y dos estudios ambientales para licencias temporales 070-89. Acerías Paz del Río.
- ✓ Dos ICA de operaciones mineras en jurisdicción de Corpoboyacá y Trámite de modificación de licencia ambiental del TM 01270-15 para incluir el permiso de emisiones. Triturados Paz De Río SAS/Fabio Eduardo Cely Herrera.
- ✓ Monitoreos de calidad del agua en mina el Uvo. Acerías Paz del Río.
- ✓ Elaboración de los estudios de impacto ambiental, para los TM DDB-071 & 074-92. Colombiana de minerales SAS.
- ✓ Plan de cierre y abandono carbones- sector Carboleonas. Acerías Paz del Río SA.
- ✓ Elaboración de la documentación para gestionar los trámites de solicitud y obtención de los permisos de vertimiento y ocupación de cauce, a AQUARELA CONJUNTO CERRADO PH, ubicado en el Municipio de Sopó (Cundinamarca), ante la CAR. Conjunto Residencial AQUARELA SOPÓ.

# Algunos de nuestros Proyectos:

2021

- ✓ Plan de reforestación Planta Salamanca. COQUECOL SAS CI.
- ✓ Elaboración del Plan Integral de Gestión del Cambio Climático para el sector minero energético – PIGCC. Corporación integral del medio ambiente.
- ✓ Elaboración del Plan Integral de Gestión del Cambio Climático para el sector minero energético – PIGCC. Acerías Paz del Río SA .
- ✓ Plan de cierre, desmantelamiento y abandono TM 11385. Acerías Paz del Río SA
- ✓ Asesoría técnica en su primera fase para el desarrollo del sistema de tratamiento de las ARnD generadas en la operación minera el santuario localizada en el municipio de Ubalá, para remoción de sulfatos, sólidos suspendidos totales y hierro. Acerías Paz del Río SA
- ✓ Estudios y diseños para trámite de reúso de aguas industriales no domésticas ante la autoridad ambiental. COQUECOL SAS CI
- ✓ Diseños hidráulicos y estructurales estructura ocupación de cauce (canalización aproximadamente en 500m) sobre la quebrada Tequendama, en el título minero 121-95M localizado en jurisdicción de los municipios de Quípama y Muzo expediente CORPOBOYACÁ OOLA-0039/03. PUERTO ARTURO SAS

# Algunos de nuestros Proyectos:

AMBYTEC SAS



Tecnología al servicio del medio ambiente

2022

- ✓ Asesoría para determinar y valorar el posible impacto ambiental generado por un vertimiento de ARnD. B BRAUN MEDICAL SA.
- ✓ Asesoría técnica ambiental en el marco del proceso sancionatorio de carácter ambiental que adelanta la CAR dentro del expediente n° 58777. WAVECOMM.
- ✓ Modificación licencia Ambiental Temporal Las Leonas. Acerías Paz del Río SA .
- ✓ Elaboración de GDB para cuatro informes de cumplimiento ambiental para Corpoboyacá. ESMERALDAS MINING SERVICES SAS
- ✓ Estudio Cambio Bocatoma el Juncal (Cauchal) incluyendo monitoreos ambientales de calidad del agua. Acerías Paz del Río SA.
- ✓ Elaboración de informes de cumplimiento ambiental para los TM DDB-071 y TM 074-92 y Comaita correspondientes al año 2021. Colombiana de Minerales SAS.
- ✓ Modificación Licencia Ambiental para el TM 121-95. Puerto Arturo SAS.
- ✓ Obtuvimos nuestro registro de marca AMBYTEC a través de la resolución 80484 de la SIC (Superintendencia de Industria y Comercio) en Noviembre de 2022 por 10 años.

ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
ISO 45001:2018  
BUREAU VERITAS  
Certification



# Algunos de nuestros Proyectos:

2023

- ✓ Realizar las obras ambientales según los requerimientos de Corpoboyacá, en el marco del trámite de modificación de la licencia ambiental del proyecto minero de explotación subterránea de carbón del TM 074-92. Colombiana de Minerales.
- ✓ Asesoría técnica ambiental para dar cumplimiento a los requerimientos ambientales legales aplicables a los proyectos mineros de explotación subterránea de carbón en los títulos mineros ddb-071, 074-92 y proyecto Comaita (localizado dentro del TM 070-89), con expedientes ambientales OOLA-0025/05, OOLA-0075/07 y OOLA-0045/04 en Corpoboyacá. Colombiana de Minerales.
- ✓ Elaboración de cuatro (4) Geodatabases con el nuevo sistema de proyección cartográfica para Colombia, origen nacional según requerimiento de Corpoboyacá a través de la circular externo N° 010 de febrero de 2021, aplicable para los informes de cumplimiento ambiental del año 2022. Esmeraldas Mining Services.
- ✓ Trámite de ocupación de cauce solicitado por Corpoboyacá en el concepto técnico de evaluación ambiental PERM 00010-22. Triturados Paz de Rio.
- ✓ Elaboración de Plan de establecimiento forestal de la planta Andalucía, localizada en el municipio de Paz de Rio, de acuerdo al término de referencia GF-FO-CYS-012. Coquecol SAS CI

# Algunos de nuestros Proyectos:

2023

- ✓ Realizar las obras ambientales según los requerimientos de Corpoboyacá, en el marco del trámite de modificación de la licencia ambiental del proyecto minero de explotación subterránea de carbón del TM 074-92. Colombiana de Minerales.
- ✓ Asesoría técnica ambiental para dar cumplimiento a los requerimientos ambientales legales aplicables a los proyectos mineros de explotación subterránea de esmeraldas en el Título Minero 122-95M, con expediente ambiental OOLA 0030/12. COSCUEZ SA.
- ✓ Capacitación didáctica del componente arqueológico, dirigida a comunidades del área de influencia y al personal de la EMPRESA ESMERALDAS MINING SERVICES.

# ¡CONTÁCTANOS!

- ▶ **NIT** 900.519.383-1
- ▶ **Celular:** 3143582246 – 3124518781
  - ▶ **Fijo:** (608)7411938
  - ▶ **E-mail:** [ing.ambytec@gmail.com](mailto:ing.ambytec@gmail.com)
  - ▶ **Página web:** [www.ambytec.com.co](http://www.ambytec.com.co)
- ▶ **Oficinas:** Calle 67 A # 7-10. Barrio Santa Catalina
  - ▶ Tunja (Boyacá)

**AMBYTEC SAS**



Tecnología al servicio del medio ambiente

