



PORTAFOLIO DE SERVICIOS

AMBYTEC SAS



BIC

Tecnología al servicio del medio ambiente

2024

¿QUIENES SOMOS?

Somos una empresa joven y emprendedora que con transparencia, calidad y dedicación presta servicios de Consultoría, Asesoría, Interventoría, Obras Civiles y Suministros en Ingeniería Ambiental, Civil y Sanitaria en el departamento de Boyacá y Cundinamarca.

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.

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.



NUESTRA 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.

NUESTRA 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



CONTAMOS CON MAS DE 120 CASOS DE EXITO

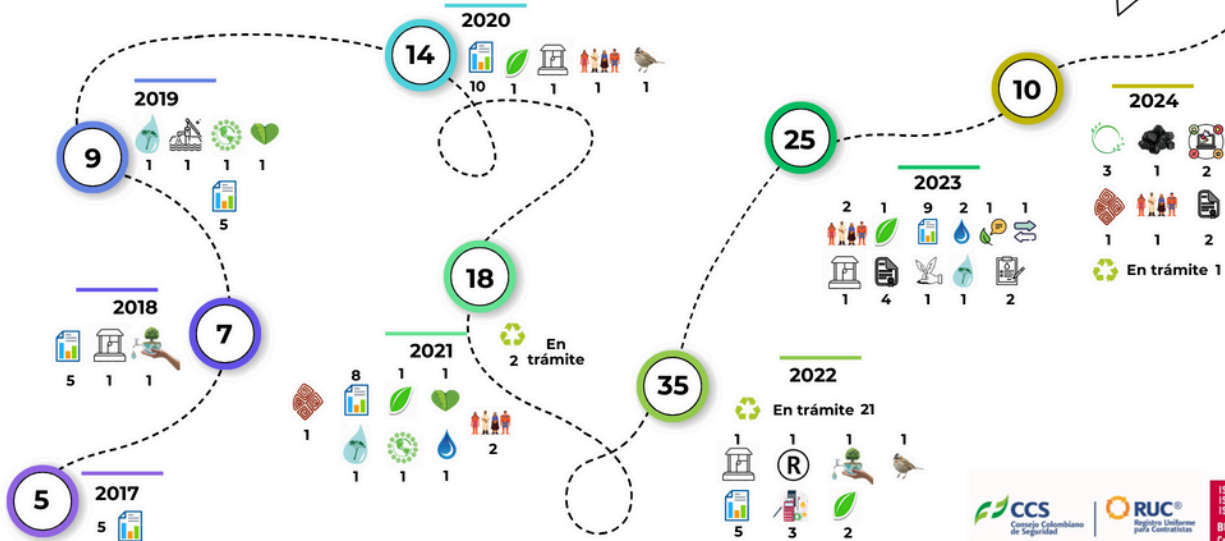
AMBYTEC SAS



Tecnología al servicio del medio ambiente

CASOS DE ÉXITO
2017-2024

- Licencias ambientales (5)
- Permisos de vertimientos (3)
- Planes de contingencia (2)
- Permisos de estudios recolección especies silvestres EIA (2)
- Modificación Planes de manejo ambiental (3)
- Concesión de aguas (4)
- Beneficios tributarios (3)
- Desarrollo empresarial (5)
- Procedencia de la consulta previa (6)
- Registro de patios de acopio (1)
- Reserva natural de la sociedad civil (2)
- Permiso de ocupación de cauce (3)
- Prospección de aguas subterráneas (1)
- Informes de cumplimiento ambiental aprobados (47)
- Permiso de publicidad exterior visual (2)
- Plan de establecimiento forestal (1)
- Registro de Marca (1)
- Programa de uso eficiente y ahorro de Agua (2)
- Autorizaciones Sanitarias (2)
- Registro programa Arqueología Preventiva (2)
- Licencia ambiental temporal (1)
- Cesión de derechos (1)



AMBYTEC SAS BIC



ESTAMOS CERTIFICADOS EN CALIDAD, AMBIENTE, SST Y RUC

AMBYTEC SAS BIC

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



ruc@ccs.org.co

DCA-0009764

Señores

CLIENTES AMBYTEC SAS BIC

El **CONSEJO COLOMBIANO DE SEGURIDAD**, certifica que la empresa **AMBYTEC S.A.S BIC**, se encuentra inscrita en el Registro Uniforme de Evaluación del Sistema de Gestión de Seguridad, Salud en el Trabajo y Ambiente para Contratistas RUC®, desde el 10 de Enero de 2024 con vencimiento el 10 de Enero de 2025.

La auditoría inició el 17 de Enero de 2024 y finalizó el 18 de Enero de 2024 obteniendo una calificación de 90.00%.

La presente certificación se expide el 25 de Enero de 2024.

Cordialmente:

Maira Luz Sarmiento
Directora Técnica
cc Folder Empresa



ccs.org.co



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



SOMOS UNA EMPRESA BIC (BENEFICIO E INTERES COLECTIVO)

En octubre del 2021 nos constituimos como Sociedad de Beneficio e Interés Colectivo (BIC), y desde entonces contribuimos concretamente en las cinco dimensiones establecidas en el Decreto 2046 de 2019:

1. Modelo de negocio.



2. Gobierno corporativo.



3. Prácticas laborales.

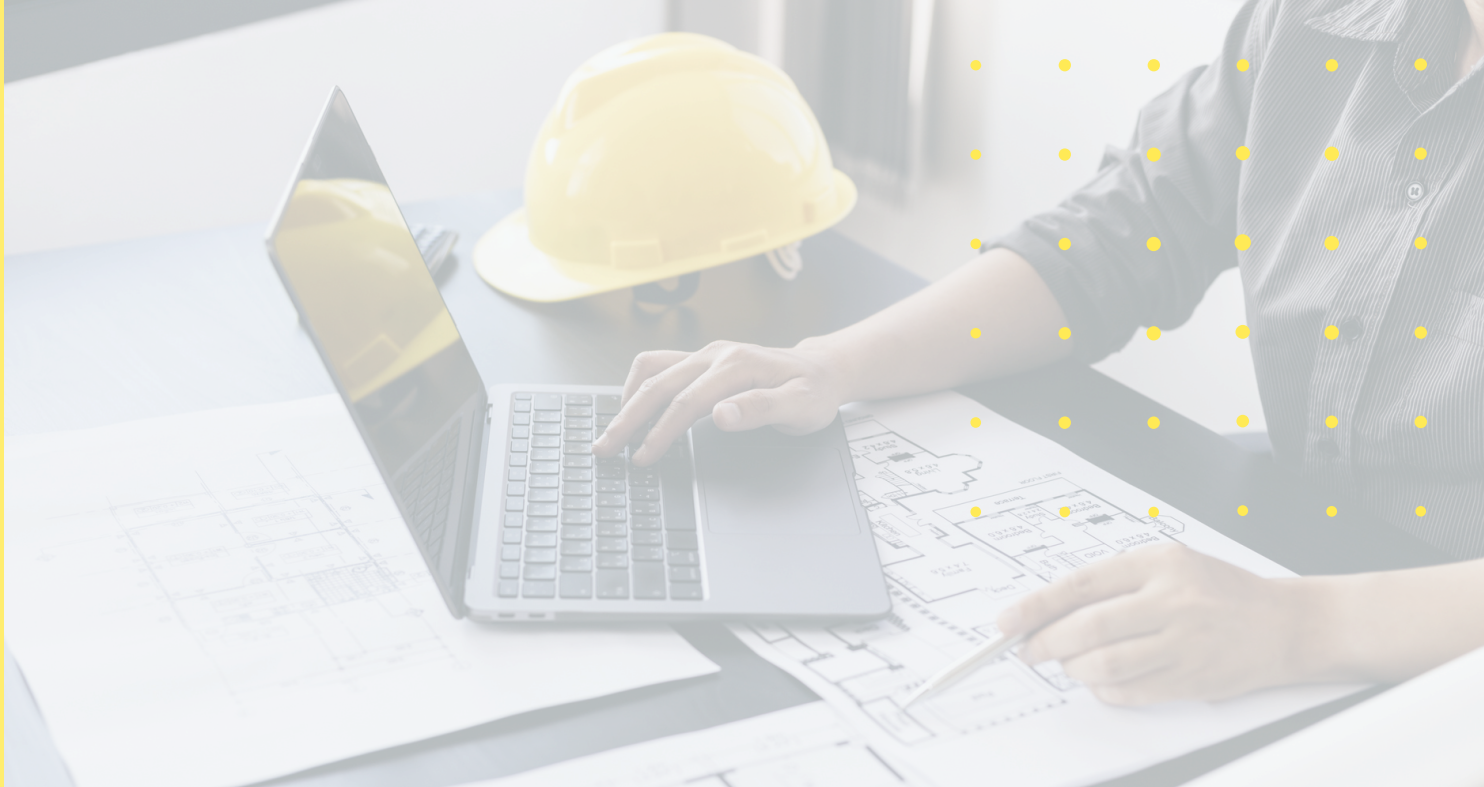


4. Prácticas ambientales.



5. Prácticas con la comunidad.





NUESTROS SERVICIOS

- CONSULTORÍA TÉCNICA
- INTERVENTORÍA
- SUMINISTROS
- ASESORÍA EN PROYECTOS DEL SECTOR SANITARIO Y AMBIENTAL.
- CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES DE CARÁCTER AMBIENTAL PARA EL MANEJO DE AGUAS.

ASESORIA, CONSULTORIA E INTERVENTORÍA

INGENIERÍA AMBIENTAL

- Estudios de impacto ambiental y presentación ante autoridades ambientales.
- Elaboración de Informes de cumplimiento ambiental
- Elaboración de propuestas y planes para modificación de licencias ambientales dentro del giro ordinario.
- Diseño, construcción y administración de sistemas de recolección de aguas residuales domésticas e industriales.
- Monitoreos ambientales: Aire, Agua, Suelo
- Diseño y construcción de plantas de tratamiento de agua potable y residual.
- Formulación de planes de saneamiento y manejo de vertimientos.
- Interventorías ambientales de proyectos y/o actividades industriales.
- 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
- Formulación de planes de ahorro y uso eficiente de agua.
- 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



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



ASESORIA, CONSULTORIA E INTERVENTORÍA

INGENIERÍA SANITARIA

- Estudios hidrológicos e hidráulicos.
- Diseño e implementación de planes de compensación ambiental, reforestación y restauración.
- 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.
- Modelación matemática de sistemas ambientales.
- 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.
- 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.
- Diseño, construcción, montaje y puesta en marcha de plantas de tratamiento compactas de agua potable, aguas residuales domésticas y aguas no domésticas. Proyectos forestales en alianza con:

AQUAINNOVA
NUEVA TECNOLOGÍA EN AGUA



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



CONSTRUCCIÓN DE OBRAS CIVILES

- 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.

SUMINISTROS

DISTRIBUCIÓN DE PRODUCTOS ROTOPLAST

¡AHORA DISTRIBUIMOS PRODUCTOS ROTOPLAST!

- Línea Agua
 - Línea Ambiental
 - Línea Café
 - Línea Agro
- ¡y muchos productos más!**



**NUEVO
SERVICIO**

SUMINISTROS

CONSTRUCCIONES MODULARES

En alianza con:

ING SCHARUM

DISEÑAMOS Y CONSTRUIMOS:

- OFICINAS MÓVILES
- BODEGAS MÓVILES
- AULAS ESCOLARES

EN CUALQUIER AREA

CONTAMOS CON:

- ARRENDAMIENTO
- VENTA
- RETOMA GARANTIZADA

EN CUALQUIER AREA

Sistema patentado
(Res. 42227), Ecológicos,
Fácil instalación,
Livianos, Reubicables,
asépticos y Reutilizables
100%.



*"La simplicidad es la máxima
sofisticación"*

Da Vinci



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





SUMINISTROS

PRODUCTOS PARA HIGIENIZACIÓN DE PANELES SOLARES

En alianza con:



Distribuimos productos de limpieza y desinfección para paneles solares a base de Nanotecnología. El proceso de Higienización ayuda a la preservación de los paneles, evitan su deterioro y a su vez, aumenta su eficiencia a largo plazo.

PRODUCTOS:

- Xtreme Shampoo
- Visions Aclarador
- Oberflache Cera Híbrida



VENTAJAS

- Gran capacidad para sellado de superficies
- Elimina la tensión superficial sobre los paneles solares
- Brinda protección por años y prolonga su vida útil.
- Protege de ataques corrosivos y reduce mantenimientos hasta en un 70%. Evita el anclaje de películas que reducen dramáticamente la eficiencia de los paneles, rendimiento 240 m.

ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES



ALGUNOS DE NUESTROS PROYECTOS

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.

ALGUNOS DE NUESTROS PROYECTOS

2018

- Levantamiento topográfico y diseño de canales de escorrentía. 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.
- 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

ALGUNOS DE NUESTROS PROYECTOS

2019

- 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.
- 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 .

ALGUNOS DE NUESTROS PROYECTOS

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

ALGUNOS DE NUESTROS PROYECTOS

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.

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

- Diseños obras control de caudal planta salamanca.- COQUECOL SAS CI.
- 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 Comaita este-COLOMBIANA DE MINERALES.
- Diseño de la acometida para proceso de conexión de acueducto y acompañamiento en proceso documental de WAVECOMM CORP con la red del municipio de chía, departamento de Cundinamarca- WAVECOMM (en curso).
- Estudios técnicos requeridos por Corpoboyacá en el artículo 4° (parágrafo 1°) y el artículo décimo tercero. Numeral 3 de la resolución 2016 de 2022. Balance hídrico y balance de masas- PUERTO ARTURO SAS.
- Estudios de prospección de aguas subterráneas para el proyecto minero desarrollado en el título minero 122-95m- COSCUEZ SA.
- Estudios técnicos requeridos dar cumplimiento a la nueva resolución de patios de acopio, resolución 2889 de 2022 proferida por Corpoboyacá, para el patio de acopio localizado en el municipio de Tópaga en el departamento de Boyacá. - TRANCORA SAS.

ALGUNOS DE NUESTROS PROYECTOS

2024

- Elaboración y/o actualización de cinco (5) informes de cumplimiento ambiental "ICA", de acuerdo a los lineamientos, criterios y procedimientos de forma y contenido, establecidos en el manual de seguimiento ambiental de proyectos, apéndice i, emitidos por el ministerio del medio ambiente "MMA" y el convenio Andrés bello (CAB) en el 2002 y lo establecido en las resoluciones de otorgamiento de los instrumentos ambientales de las operaciones mineras de carbón: bellavista - el pozo: expediente no. OOLA- 0047/04, Motavita - Comaita: expediente oola-0045/04, legua & cerezo: expediente: OOLA-0046/04, san cayetano: expediente no. Oola-0048/04 y la chapa: expediente PERM-0006/04- ACERIAS PAZ DEL RIO.
- Elaboración de tres informes de cumplimiento ambiental acorde con los requerimientos de Corpoboyacá y los lineamientos del ministerio de ambiente y desarrollo sostenible- 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.

ALGUNOS DE NUESTROS PROYECTOS

2024

- Obras civiles para la estructura de descole y descarga al río Bogotá de los vertimientos de aguas residuales domésticas tratadas, provenientes del parque industrial gran sabana, teniendo en cuenta la resolución DJUR no. 50237002368 de 30 oct. 2023 de la CAR, “por medio del cual se otorga un permiso de vertimientos y una autorización de ocupación de cauce y se adoptan otras determinaciones”- PARQUE INDUSTRIAL GRAN SABANA.
- Estudio de impacto ambiental para el proyecto de explotación de materiales de construcción a cielo abierto, dentro del contrato de concesión 14103, incluyendo los permisos de uso y aprovechamiento de recursos naturales (emisiones atmosféricas y los demás que sean necesarios, de acuerdo a (tdr-13) adoptados metodología general para la presentación de estudios ambientales (2018)- AGREGADOS EL VÍNCULO.
- Elaborar el programa de trabajos y obras (PTO) para el contrato de concesión BG5-111 y acompañamiento técnico hasta el pronunciamiento definitivo de la autoridad minera ANM.
- Respuesta a los requerimientos de la autoridad nacional de licencias ambientales ANLA, a través del auto 10752 del 21 de diciembre de 2023 y la Resolución 00342 del 10 de febrero de 2022.- PERENCO OIL AND GAS.

¡CONTÁCTANOS!

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

Tunja (Boyacá)