## amayrec sas



Tecnología al servicio del medio ambiente

# NUESTRA EXPERIENCIA





Empresa: Alcaldía de Busbanzá

Proyecto: Diseño de la Planta de tratamiento de Aguas residuales del

Municipio de Busbanzá. **Tiempo:** Año 2005

Empresa: ESE Centro de Salud de Ventaquemada

Proyecto: Consultoría del plan de gestión integral de residuos

hospitalarios de la ESE Centro de Salud de Ventaquemada.

Tiempo: 3 meses - 2006

Empresa: Alcaldía de Nobsa

Proyecto: Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos de la

cabecera municipal de Nobsa.

Tiempo: Año 2007

Empresa: Servigenerales S.A E.S.P

Proyecto: Estudio de puesta a punto de la planta de tratamiento de

lixiviados del Relleno Sanitario de Pirgüa.

Tiempo: 3 meses - 2007

Empresa: Servigenerales S.A E.S.P

**Proyecto:** Estudio ambiental para identificar los impactos potenciales causados por el riego con lixiviados en el Relleno

Sanitario de Pirgüa.

**Tiempo:** 3 meses 2006 - 2007

Empresa: Alcaldía municipal de Orocué - Casanare

**Proyecto:** Estudios técnicos para la optimización del sistema de aguas residuales industriales y buen manejo de prácticas de sacrificio del matadero del municipio de Orocué, Departamento de Casanare

Tiempo: 2 meses - 2007

**Empresa:** Alcaldía municipal de Cerinza - Boyacá

Proyecto: Plan de saneamiento y manejo de vertimientos de la

cabecera municipal de Cerinza.

Tiempo: 3 meses - 2007







Empresa: Alcaldía de Paipa-Boyacá.

Proyecto: Plan de saneamiento y manejo de vertimientos de la

cabecera municipal de Paipa.

Tiempo: 3 meses - 2007

Empresa: Alcaldía de Sativasur

Proyecto: Plan de saneamiento y manejo de vertimientos de la

cabecera municipal de Sativasur, Departamento de Boyacá

Tiempo: 3 meses - 2007

Empresa: Corpochivor

**Proyecto:** Reglamentación de aguas de dieciséis (16) microcuencas prioritarias, con énfasis en resolución participativa de conflictos.

**Tiempo:** 4 meses 2007 - 2008

Empresa: Clínica Boyacá de Duitama

Proyecto: Diseño hidráulico y sanitario de la planta de tratamiento

de aguas residuales especiales de la Clínica Boyacá de Duitama

Tiempo: 2 meses - 2008

Empresa: Centro Oncológico Boyacá Ltda.

**Proyecto:** Diseño del Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y Similares del Centro Oncológico Seccional Boyacá e

Inscripción y Reporte Obligatorio ante el IDEAM

**Tiempo:** 1 mes - 2008

Empresa: ESE Inés Ochoa Pérez del Municipio de Tibasosa

**Proyecto:** 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

**Tiempo:** 1 mes - 2008

Empresa: Empresas Públicas de Tibasosa E.S.P

Proyecto: Formulación del Plan de Ahorro y Uso Eficiente del Agua

Municipio de Tibasosa - Boyacá.

**Tiempo:** 1 mes - 2009







Empresa: Corpoboyacá

**Proyecto:** 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

**Tiempo:** 6 meses 2008 - 2009

Empresa: Clínica Boyacá de Duitama

**Proyecto:** 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

Tiempo: 2 meses - 2009

Empresa: Alcaldía Municipio de la Calera

Proyecto: Diseño Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Provenientes de la Planta de Sacrificio del Municipio de la Calera.

**Tiempo:** 1 mes - 2009

**Empresa:** Empresa de Servicios Públicos de la Calera "ESPUCAL" **Proyecto:** Formulación del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos del Casco Urbano del Municipio de la Calera -

Cundinamarca

**Tiempo:** 1 mes - 2009

Empresa: ARGOS

**Proyecto:** Plan de Uso Eficiente y Ahorro del Agua del Proyecto Planta

de Generación de Energía Eléctrica Planta CPR - ARGOS

**Tiempo:** 1 mes - 2009

Empresa: Alcaldía Municipio de Guacamayas

Proyecto: Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado Municipio de

Guacamayas

Tiempo: 3 meses - 2010

Empresa: Alcaldía Municipio de Cuitiva

Proyecto: Plan Maestro de Alcantarillado Municipio de Cuitiva

Tiempo: 5 meses - 2010







Empresa: Alcaldía Municipio de Iza

Proyecto: Diseño Definitivo del Sistema de Tratamiento para las

Aguas Residuales del Municipio de Iza - Boyacá

Tiempo: 4 meses - 2010

Empresa: Alcaldía Municipio de Monguí

Proyecto: Formulación del Plan Maestro de Alcantarillado del Casco

Urbano del Municipio de

Monguí- Departamento de Boyacá

Tiempo: 4 meses - 2010

Empresa: Empoduitama S.A ESP

**Proyecto:** Estudio para la Formulación del Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua para el Casco Urbano de la Ciudad de Duitama

Tiempo: 5 meses - 2010

Empresa: Alcaldía Municipio de Iza

Proyecto: Formulación del Programa de Uso Eficiente y Ahorro del

Agua del Casco Urbano del Municipio de Iza - Boyacá

Tiempo: 3 meses - 2011

Empresa: Alcaldía Municipio del Espino

Proyecto: Formulación del Plan de Saneamiento y Manejo de

Vertimientos del Municipio del Espino - Boyacá

Tiempo: 2 meses - 2010

Empresa: Alcaldía Municipio de Sogamoso

**Proyecto:** 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. Tiempo: 4 meses - 2011

Empresa: Acerías Paz del Río

Proyecto: Formulación del Programa de Uso Eficiente y Ahorro del

Agua de la Empresa Acerías Paz del Río S.A.







Tiempo: 3 meses - 2011

Empresa: Acerías Paz del Río

Proyecto: Plan de Gestión de Aguas y Vertimientos de la Empresa

Acerías Paz del Río

Tiempo: 12 meses - junio 2012

Empresa: Acerías Paz del Río

**Proyecto:** 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

Tiempo: 12 meses

Empresa: Municipio de Duitama

**Proyecto:** 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.

Tiempo: 3 meses

Empresa: Fundación Universitaria Juan de Castellanos

**Proyecto:** Formulación del plan de gestión integral de residuos hospitalarios y similares de la Clínica Veterinaria Francisco de Asís -

jurisdicción del municipio de Soracá (Boyacá).

Tiempo: 2 meses - noviembre 2012

Empresa: Minas Paz del Río S.A.

**Proyecto:** 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.

**Tiempo:** 3 meses. Septiembre de 2012.







Empresa: Minas PazdelRío S.A.

**Proyecto:** Consultoría de vertimientos y aguas MPDR, para dar cumplimiento a los compromisos adquiridos en el Plan de

Cumplimiento para CORPOBOYACA. **Tiempo:** 1 Año. Diciembre de 2011.

Empresa: Minas PazdelRío S.A.

**Proyecto:** 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.

Tiempo: Un año. Agosto de 2012.

Empresa: Minas PazdelRío S.A.

**Proyecto:** Consultoría para la elaboración de los diseños del sistema de captación de agua para operación de minadores, acorde con lo dispuesto en artículo 64 del Decreto 1541 de 1978 y lo requerido por Corpoboyacá en la Resolución N° 2288 del 30 de agosto de 2012, incluyendo planos, cálculos y memorias del sistema de captación.

Tiempo: Un año. Octubre de 2012.

Empresa: Municipio de Tibasosa

**Proyecto:** Adecuación y mantenimiento sanitario de la institución educativa Jorge clemente palacios, sedes primaria y pre-escolar del

municipio de Tibasosa

Tiempo: 1 año - octubre de 2012

Empresa: - Concretos Argos S.A.

Proyecto: Formulación Plan Gestión del Riesgo para Vertimientos

domésticos en título 082-68 de Pescadero. **Tiempo:** 6 meses. Diciembre de 2012.

Empresa: - Cementos Argos S.A.

**Proyecto:** 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.

**Tiempo:** 6 meses. Agosto de 2013.







Empresa: Cemento Panamá

Proyecto: Estudio Manejo Integral del agua Cemento Panamá.

Tiempo: 8 meses. Agosto de 2013.

**Empresa:** Triturados Paz De Río SAS/Fabio Eduardo Cely Herrera **Proyecto:** Trámites ambientales ante autoridades competentes, Corpoboyacá, Corpochivor y Autoridad Nacional de Licencias Ambientales, los cuales incluyen:

- 1. Beneficios tributarios por inversiones ambientales. ANLA.
- 2. Permiso de emisiones para una planta de asfalto.
- 3. Plan de contingencia para una estación de servicio privada.
- 4. Modificación de una licencia ambiental de un proyecto minero.
- **5.** Informes de cumplimiento ambiental de 3 operaciones mineras.
- **6.** Tramite de modificación de licencia ambiental para incluir permiso de vertimientos de una operación minera.
- 7. Trámite de una concesión de aguas para reúso en una planta de asfalto.
- **8.** Elaboración de fichas ambientales para unidad mínima de actuación.
- **9.** Actualización del RUC de contratistas en cumplimiento de los lineamientos del Consejo Colombiano de Seguridad.
- **10.** Elaboración guía ambiental para patios de acopio en jurisdicción de Corpoboyacá.

Tiempo: 12 meses. A partir de enero de 2017.

**Datos de Contacto:** Sandra Patricia Montoya. Gerente. Cel. 316-4722581; Fabio Eduardo Cely Herrera. Gerente General. Cel. 316-8702051

Empresa: Conjunto Cerrado Casa de Campo- La Calera.

Proyecto: Trámites ambientales ante la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR, los cuales incluyen:

- (i) Un (1) Permiso de vertimientos
- (ii) Dos (2) Permisos de ocupación de cauces
- (iii) Una (1) Concesión de reúso de aguas residuales domésticas tratadas.

**Tiempo:** 6 meses. A partir del 8 de agosto de 2017. **Datos de Contacto:** Gina Santacruz. Administración. Cel. 310-2260344/3173319352/Fijo: 0318751233







Empresa: Conjunto Cerrado Prados del Este-La Calera.

Proyecto: Suministro e instalación de defensas metálicas para las vías internas del conjunto residencial, en cumplimiento con los requerimientos y especificaciones asociadas a la norma NTC 3755, Defensas Metálicas para Carreteras; Vigas en Láminas de Acero Acanaladas para Defensas Viales; y con la NTC 3783, Parales de Acero para Instalación de Defensas Viales. Estas especificaciones a su vez, están acorde a los requisitos expresado por INVÍAS en el Artículo 730.

**Tiempo:** 1 mes. Diciembre de 2017. **Datos de Contacto:** Huver Nieto.

Cel. 310-6800796

Empresa: FABIO EDUARDO CELY HERRERA

Proyecto: Elaboración de programa de uso eficiente y ahorro de

agua.

**Tiempo:** 3 meses. Enero de 2018.

**Datos de Contacto:** Sandra Patricia Montoya. Gerente. Cel. 316-4722581; Fabio Eduardo Cely Herrera. Gerente General. Cel. 316-

8702051

**Empresa:** Triturados Paz De Río SAS/Fabio Eduardo Cely Herrera **Proyecto:** Trámites ambientales ante autoridades competentes, CorpoBoyacá y Corpochivor los cuales incluyen:

- **1.** Dos Informes de cumplimiento ambiental de operaciones mineras en jurisdicción de CorpoBoyacá.
- **2.** Dos Informes de cumplimiento ambiental de operaciones mineras en jurisdicción de Corpochivor.

Tiempo: 3 meses. Enero a marzo de 2018.

**Datos de Contacto:** Sandra Patricia Montoya. Gerente. Cel. 316-4722581, Fabio Eduardo Cely Herrera. Gerente General. Cel. 316-8702051

Empresa: COLOMBIANA DE MINERALES SAS

**Proyecto:** Elaboración de cuatro (4) informes de cumplimiento ambiental acorde con los requerimientos de CorpoBoyacá y los lineamientos del Ministerio de Ambiente y desarrollo sostenible.

**Tiempo:** 3 meses. Enero de 2018.

Datos de Contacto: Katerine Ávila. Gerente. Cel. 311-5513369







Empresa: COLOMBIANA DE MINERALES SAS

**Proyecto:** 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, con expedientes ambientales OOLA-

0025/05 y OOLA-0075/07 en CorpoBoyacá. **Tiempo:** 1 año. A partir de abril de 2018.

Datos de Contacto: Katerine Ávila. Gerente. Cel. 311-5513369

Empresa: Conjunto Cerrado Casa de Campo- La Calera.

Proyecto: Levantamiento topográfico y diseño de canales de

escorrentía.

Tiempo: 1 mes. Enero de 2018.

Datos de Contacto: Gina Santacruz. Administración. Cel. 310-2260344/3173319352/Fijo: 0318751233

Empresa: COSCUEZ S.A.

**Proyecto:** Asesoría técnica ambiental para el proyecto minero desarrollado en el TÍTULO MINERO 122-95M, con expediente

ambiental OOLA-0030/12 en CorpoBoyacá.

Tiempo: 1 mes. Abril de 2018.

Datos de Contacto: Laura Torres. Abogada. Executive Assistant to

CEO. Cel. 321-3058464

Empresa: Acerías Paz del Río S.A.

**Proyecto:** Elaboración de los documentos de acogimiento de la guía minero ambiental para formalización de operaciones el título minero 070-89 (zona 1) incluyendo el acompañamiento técnico, con el fin de cumplir lo establecido en los requerimientos de autoridades competentes y la normatividad en materia de formalización minera.

Tiempo: 5 meses. Abril de 2018

Datos de Contacto: Fabio Galán. Director Jurídico APDR. Cel.

311-2363712

Luz Sayda Zambrano: Coordinadora Ambiental APDR. Cel. 320-

2361921

**Empresa:** Triturados Paz De Río SAS/Fabio Eduardo Cely Herrera **Proyecto:** Trámites ambientales ante autoridades competentes, los cuales incluyen:







1. PERMISO DE PROSPECCIÓN Y EXPLORACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS

**Tiempo: 3** meses. A partir de abril de 2018.

Datos de Contacto: Sandra Patricia Montoya. Gerente. Cel. 316-

4722581

Fabio Eduardo Cely Herrera. Gerente General. Cel. 316-8702051

Empresa: COLOMBIANA DE MINERALES SAS

**Proyecto:** 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, con expedientes ambientales OOLA-0025/05 y OOLA-0075/07 en Corpoboyacá.

**Tiempo:** 1 año. A partir de mayo de 2018 y un año a partir de Junio

de 2019.

Datos de Contacto: Katerine Ávila. Gerente. Cel. 311-5513369

Empresa: COSCUEZ S.A.

**Proyecto:** Asesoría técnica ambiental para el proyecto minero desarrollado en el TÍTULO MINERO 122-95M, con expediente ambiental OOLA-0030/12 en Corpoboyacá.

**Tiempo:** 6 meses. A partir del 27 de julio de 2018.

**Datos de Contacto:** Laura Torres. Abogada. Executive Assistant to CEO. Cel. 321-3058464, Mauricio Peñas. Gerente Ambiental. Cel.

3186139121

Empresa: Conjunto Cerrado Casa de Campo- La Calera.

**Proyecto:** Inspección ambiental del circuito de aguas residuales domésticas del Conjunto Cerrado Casa de Campo Propiedad

**Tiempo:** 1 semana. Septiembre de 2018.

**Datos de Contacto:** Gina Santacruz. Administración.

Cel. 310-2260344/3173319352/Fijo: 0318751233

Empresa: PLASCOVIL LTDA

Proyecto: Registro de vertimientos de aguas no domésticas.

**Tiempo:** 2 meses. A partir del 24 de octubre de 2018.

Datos de Contacto: Juanita Rodríguez. Gerente. Cel. 310-

2193864







Empresa: SOCIEDAD MINERA COAL VELCO

**Proyecto: Contrato** Asesoría técnica ambiental para el proyecto minero en formalización desarrollado en el TÍTULO MINERO 070-89,

en jurisdicción del municipio de Sativanorte.

Tiempo: 1 mes. A partir del 15 de noviembre de 2018 y 3 meses a

partir de Diciembre de 2018.

**Datos de Contacto:** Gilberto Cristiano. Cel. 310-7541419

Empresa: ENVAPAC LTDA

Proyecto: Respuesta a requerimientos de la Secretaría Distrital de Ambiente sobre el Registro de vertimientos de aguas no domésticas.

Tiempo: 1 mes. A partir del 24 de octubre de 2018.

Datos de Contacto: Juanita Rodríguez. Gerente. Cel. 310-

21938647

Empresa: Conjunto Cerrado Casa de Campo- La Calera.

**Proyecto:** Inspección ambiental del circuito de aguas residuales domésticas del Conjunto Cerrado Casa de Campo Propiedad

Horizontal

**Tiempo:** 1 semana. Diciembre de 2018.

**Datos de Contacto:** Gina Santacruz. Administración.

Cel. 310-2260344/3173319352/Fijo: 0318751233

Empresa: GRUPO ENERGÍA BOGOTÁ ESP

**Proyecto:** Interventoría, técnica, administrativa, ambiental y financiera desmantelamiento de una Estación de Servicio EDS privada.

Tiempo: 4 meses. A partir del 15 de abril de 2019.

Datos de Contacto: Carlo Roberto Molano González, Asesor - Gerencia

de Infraestructura y Servicios. Cel. 310-8038185

Empresa: CORPORACIÓN INTEGRAL DEL MEDIO AMBIENTE CIMA.

Proyecto: Asesoría técnica para monitoreos de aguas en los

proyectos según cotizaciones 262D, 335B, 501 & 626. Tiempo: 2 meses. A partir del 1° de noviembre de 2018.

Datos de Contacto: Andrés Enrique Romero. Gerente. Cel.

3114716906.







Empresa: UMBRAL PROPIEDAD RAÍZ

Proyecto: Contrato de prestación de servicios profesionales para elaborar los estudios técnicos y la documentación requerida por la Normatividad vigente en la materia, para tramitar ante la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR dos permisos de vertimientos (Parque Industrial Gran Sabana, localizado en el Municipio de Tocancipá- Conjunto Cerrado Aquarela, localizado en el municipio de Sopó)

**Tiempo:** 6 meses. Enero de 2019.

Datos de Contacto: Arq. Carolina Vanegas. Cel. 310-8707344

Empresa: COSCUEZ S.A.

**Proyecto: Otrosí. Contrato** Asesoría técnica ambiental para el proyecto minero desarrollado en el TÍTULO MINERO 122-95M, con expediente ambiental OOLA-0030/12 en CorpoBoyacá.

**Tiempo:** 6 meses. A partir del 27 de enero de 2019.

Datos de Contacto: Laura Torres. Abogada. Executive Assistant

to CEO . Cel. 321-3058464

Empresa: COLOMBIANA DE MINERALES SAS

Proyecto: 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.

Tiempo: 4 meses. A partir de Febrero de 2019.

Datos de Contacto: Katerine Ávila, Gerente, Cel. 311-5513369

**Empresa:** CARBONES ANDINOS SAS

Proyecto: DIAGNÓSTICO TÉCNICO AMBIENTAL DE LAS OPERACIONES MINERAS DE EXPLOTACIÓN DE CARBÓN EN EL TÍTULO MINERO FGD-141 (expediente ambiental OOLA-0054/08 en Corpoboyacá), con el fin de soportar técnicamente el cumplimiento de la licencia ambiental otorgada por Corpoboyacá mediante Resolución 1656 del 2 de diciembre de 2009.

**Tiempo:** 2 meses. A partir del 15 de abril de 2019.

Datos de Contacto: Ing. Lina Díaz. Directora Ambiental. Cel. 310-

8694533







**Empresa:** Triturados Paz De Río SAS/Fabio Eduardo Cely Herrera **Proyecto:** Trámites ambientales ante autoridades competentes, CorpoBoyacá y Corpochivor los cuales incluyen:

- **1.** Dos Informes de cumplimiento ambiental de operaciones mineras en jurisdicción de CorpoBoyacá.
- 2. Un Informe de cumplimiento ambiental de operaciones mineras en jurisdicción de Corpochivor.

Tiempo: 3 meses. Enero a marzo de 2019.

Datos de Copntacto: Sandra Patricia Montoya. Gerente. Cel. 316-4722581, Fabio Eduardo Cely Herrera. Gerente General. Cel. 316-8702051

Empresa: COLOMBIANA DE MINERALES SAS

Proyecto: 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.

**Tiempo:** 1 mes. A partir de junio de 2019.

Datos de Contacto: Katerine Ávila. Gerente. Cel. 311-5513369

Empresa: COQUECOL SAS CI

**Proyecto:** Elaboración de los estudios y la documentación requeridos para el diseño de la obra de ocupación de cauce existente sobre la

quebrada los pozos

**Tiempo:** 3 meses. A partir de julio de 2019.

Datos de Contacto: Millerlandy Rodríguez. Jefe Ambiental. Cel.

3105677931

**Empresa:** Puerto Arturo SAS

Proyecto: elaboración de tres (3) programa de trabajos y obras para los proyectos integrados (DLK-113 / DLK-113C1), (EEU-15001X, EEU-15002X y EEU-15003X) y (ECH-122 / EBH-143); documento requerido dentro del trámite de integración de áreas. elaboración de dos (2) estudios de impacto ambiental (EIA) para los proyectos de explotación de esmeraldas en los títulos mineros (EEU-15001X, EEU-15002X, EEU-15003X) y HH8-10001X, modificación de tres (3) licencias ambientales de los títulos mineros 121-95M, (DLK-113 / DLK-113C1) Y (ECH-122 / EBH-143), seguimiento a los trámites de







licenciamiento ambiental de los proyectos ubicados en los títulos mineros ED4-151 y EEN-121, con el fin de dar agilidad en la respuesta por parte de la autoridad ambiental presentar la solicitud de exclusión de parámetros de monitoreos de calidad del agua, presentando balances de materias o masas y tomando como soporte los resultados de los 2 monitoreos ejecutados en el levantamiento de información inicial. según lo definido en el artículo 17 de la RES. 631 DE 2015 Y EL PARÁGRAFO 3, ARTÍCULO 6 DE LA RESOLUCIÓN 1207 DE 2014. (APLICABLE PARA ARND, ARD y Reúso).

**Tiempo de ejecución:** 24 meses. A partir del 5 de septiembre de 2019.

**Datos de Contacto:** Clara Bibiana Berdugo. Coordinadora Gestión Minera. Cel. 311-4930456

Empresa: Acerías Paz del Río S.A.

Proyecto: ACTUALIZACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL DE FORMALIZACIÓN DE ESMERALDA LIZARAZO PARA INCLUIR OPERACIÓN MINERA DE YESID CARO Y ELABORACIÓN DE UNA GUÍA DE FORMALIZACIÓN PARA LA OPERACIÓN EL CEREZO 1A, con el fin de cumplir lo establecido en los requerimientos de Autoridades Competentes y la normatividad en materia de formalización minera.

**Tiempo:** 3 meses. A partir 20 de febrero de 2019

**Datos de Contacto:** Fabio Galán. Director Jurídico APDR. Cel. 311-2363712

Luz Sayda Zambrano. Coordinadora Ambiental APDR. Cel. 320-2361921

Empresa: ACERÍAS PAZ DEL RÍO S.A.

Proyecto: Elaboración de los documentos de acogimiento del guía minero ambiental para formalización de nueve (9) operaciones el título minero 070-89 (zona 1) incluyendo el acompañamiento técnico, con el fin de cumplir lo establecido en los requerimientos de autoridades competentes y la normatividad en materia de formalización minera.

**Tiempo:** 6 meses. A partir del 2 de diciembre de 2019.

Datos de Contacto: Fabio Galán. Director Jurídico APDR. Cel. 311-2363712, Luz Sayda Zambrano: Coordinadora Ambiental APDR. Cel. 320-2361921

**Empresa:** RIR ARQUITECTOS GEB SA ESP







**Proyecto:** 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.

**Tiempo:** 1 mes. Noviembre de 2019

Empresa: GRUPO ENERGÍA BOGOTÁ ESP

**Proyecto:** 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

**Tiempo:** 1 mes. A partir del 30 de noviembre de 2019.

Datos de Contacto: Carlo Roberto Molano González, Asesor - Gerencia

de Infraestructura y Servicios. Cel. 310-8038185

Empresa: CONSTRUCTORA Y PROMOTORA URBANA SAS

proyecto: 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

Tiempo: 2 meses. 26 de diciembre de 2020

**Empresa:** ROJAS IRAGORRI ARQUITECTOS SAS

**Proyecto:** 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.

Tiempo: 1 meses.19 de marzo de 2021

Empresa: COLOMBIANA DE MINERALES SAS

Proyecto: 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 título minero DDB-071

**Tiempo:** 6 meses. A partir de febrero de 2019.

Datos de Contacto: Katerine Ávila. Gerente. Cel. 311-5513369







Empresa: ACERÍAS PAZ DEL RÍO S.A.

Proyecto: Elaboración del plan de cierre y abandono de nueve (9)

operaciones mineras de carbón en el título minero 070-89.

Tiempo: 3 meses. A partir del 19 de marzo de 2020.

Datos de Contacto: Fabio Galán. Director Jurídico APDR. Cel. 311-2363712, Luz Sayda Zambrano: Coordinadora Ambiental APDR.

Cel. 320-2361921

Empresa: Triturados Paz De Río SAS

**Proyecto:** Trámites ambientales ante autoridades competentes, CorpoBoyacá y Corpochivor los cuales incluyen:

- 1. Dos Informes de cumplimiento ambiental de operaciones mineras en jurisdicción de CorpoBoyacá.
- 2. Trámite de concesión de aguas subterráneas para un predio localizado en el municipio de Santa Rosa en el Departamento de Boyacá.

Tiempo: 2 meses. 21 de diciembre de 2020.

Datos de Contacto: Sandra Patricia Montoya. Gerente. Cel. 316-

4722581

**Empresa:** Triturados Paz De Río SAS

**Proyecto:** Trámites ambientales ante autoridades competentes, CorpoBoyacá y Corpochivor los cuales incluyen:

- 1. Dos Informes de cumplimiento ambiental de operaciones mineras en jurisdicción de CorpoBoyacá.
- 2. Trámite de concesión de aguas subterráneas para un predio localizado en el municipio de Santa Rosa en el Departamento de Boyacá.

Tiempo: 2 meses. 21 de diciembre de 2020.

Datos de Contacto: Sandra Patricia Montoya. Gerente. Cel. 316-

4722581

Empresa: COQUECOL S.A.S C.I.

**Proyecto:** Elaboración de los estudios y la documentación requeridos por Corpoboyacá a través de la resolución 4504 del 26 de diciembre

de 2019.

Tiempo: 4 meses. Marzo de 2020.







Empresa: LEIGH DAY LONDRÉS INGLATERRA

proyecto: Verificación del cumplimiento de la normatividad

ambiental aplicable y obligaciones de monitoreos ambientales

Tiempo: 1 mes. 12 de febrero de 2021

Empresa: ACERÍAS PAZ DEL RÍO SA

**Proyecto:** 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 en el

Departamento de Boyacá. OC 4513971430 **Tiempo:** 6 meses. 27 de febrero de 2021

Empresa: Acerías Paz del Río SA

**Proyecto:** 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 en el

Departamento de Boyacá. OC 4513971430 **Tiempo:** 6 meses. 27 de febrero de 2021

**Empresa:** CONSORCIO EXEQUIAL SAS

Proyecto: Elaboración de concepto técnico del permiso emisiones

para recurso de reposición ante la CAR **Tiempo:** 1 meses.5 de marzo de 2021

Empresa: EMINNS SAS

**Proyecto:** Orden de servicio de acuerdo a cotización n° propuesta técnico económica ambytec-126-2021a adicional pintura. 148-2021 -

mantenimiento de obras descomisionamiento de pozos.

Tiempo: 1 meses.5 de marzo de 2021

**Empresa:** ROJAS IRAGORRI ARQUITECTOS SAS

**Proyecto:** 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.

Tiempo: 1 meses.19 de marzo de 2021







Empresa: COLOMBIANA DE MINERALES SAS

**Proyecto:** Elaboración del informe de cumplimiento ambiental del año 2020 del proyecto de explotación de carbón en el TM DDB-071 para presentar a CorpoBoyacá.

Elaboración del informe de cumplimiento ambiental del año 2020 del proyecto de explotación de carbón en el 074-92 para presentar a

CorpoBoyacá.

Tiempo: 3 meses.23 de marzo de 2021

Contratante: VERDE 2A 2B SA

**Proyecto:** Contrato de Prestación de Servicios profesionales para elaborar la documentación requerida por la normatividad vigente en la materia, para tramitar ante la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca para el Conjunto Kubik Verde Sopó:

1. Un permiso de vertimientos

**2.** Una Concesión de aguas superficiales **Tiempo:** 6 meses.7 de abril de 2021

Empresa: TRANCORA SAS

Proyecto: Asesoría ambiental para localización de la planta lavadora

y zonas de acopio de carbón según cotización cot-129-2021.

Tiempo: 4 meses. 9 de abril de 2021

**Empresa:** PUERTO ARTURO SAS

Proyecto: Elaboración de 22 planos para dar cumplimiento a

requerimientos de la Agencia Nacional de Minería

Tiempo: 1 mes. 25 de abril de 2021

**Empresa:** PUERTO ARTURO SAS

**Proyecto:** 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. **Tiempo:** 1 mes. 25 de abril de 2021







Empresa: Acerías Paz del Río

**Proyecto:** Elaboración de cuatro informes de cumplimiento ambiental ICAs para operaciones mineras de carbón y dos estudios

ambientales para licencias temporales 070-89. oc 4514239098

Tiempo: 1 mes. 17 de junio de 2021

Empresa: PUERTO ARTURO SAS

**Proyecto:** 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.

Tiempo: 1 mes. 27 de Julio de 2021

**Empresa:** Triturados Paz De Río SAS/Fabio Eduardo Cely Herrera **Proyecto:** Trámites ambientales ante autoridades competentes, Corpoboyacá y Corpochivor los cuales incluyen:

- 1. Dos Informes de cumplimiento ambiental de operaciones mineras en jurisdicción de Corpoboyacá.
- 2. Trámite de modificación de licencia ambiental del TM 01270-15 para incluir el permiso de emisiones.

Tiempo: 8 meses. Enero a agosto de 2021.

**Datos de Contacto**: Sandra Patricia Montoya. Gerente. Cel. 316-4722581 Fabio Eduardo Cely Herrera. Gerente General. Cel. 316-8702051.

Empresa: Acerías Paz del Río

Proyecto: Monitoreos de calidad del agua en mina el Uvo.

Tiempo: 2 meses. 7 de agosto de 2021

**Empresa:** COLOMBIANA DE MINERALES SAS

**Proyecto:** Elaboración de los estudios de impacto ambiental de acuerdo con los nuevos términos de referencia para adoptados por el MADS a través de resolución 0447 del 20 de mayo de 2020, para los

TM DDB-071 & 074-92.

Tiempo: 6 meses. 7 de septiembre de 2021







Empresa: Acerías Paz del Río SA

**Proyecto:** plan de cierre y abandono carbones- sector carboleonas.

oc 4514576361

Tiempo: 6 meses. 27 de octubre de 2021

Contratante: CONJUNTO RESIDENCIAL AQUARELA SOPÓ

**Proyecto:** Contrato de Prestación de Servicios profesionales para elaboración de la documentación, a gestionar los trámites de solicitud y obtención de los permisos de vertimiento y ocupación de cauce, a AQUARELA CONJUNTO CERRADO PH, ubicado en la vereda Gratamira del Municipio de Sopó en el Departamento de Cundinamarca, ante la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR.

Tiempo: 6 meses. 11 de octubre de 2021

Empresa: COQUECOL SAS CI

**Proyecto:** Plan de reforestación salamanca **Tiempo:** 2 meses. 20 de octubre de 2021

Empresa: CORPORACIÓN INTEGRAL DEL MEDIO AMBIENTE CIMA

Proyecto: Elaboración del Plan Integral de Gestión del Cambio

Climático para el sector minero energético - PIGCC

Tiempo: 6 meses. 6 de noviembre de 2021

Empresa: ACERÍAS PAZ DEL RÍO SA

Proyecto: Elaboración del Plan Integral de Gestión del Cambio

Climático para el sector minero energético - PIGCC

Tiempo: 3 meses. 11 de noviembre de 2021

Empresa: ACERÍAS PAZ DEL RÍO SA

Proyecto: Plan cierre y abandono Bocaminas TM 11385

Tiempo: 3 meses. 27 de diciembre de 2021







Empresa: PUERTO ARTURO SAS Y ESMERALDAS MINING SERVICES

S.A.S

Proyecto: Conversión de cuatro geodatabases al nuevo sistema de

proyección cartográfica para Colombia, origen nacional.

Tiempo: Un mes. Mayo de 2021.

Empresa: ACERÍAS PAZ DEL RÍO SA

**Proyecto:** Asesoría técnica en su primera fase para el desarrollo del sistema de tratamiento de las aguas residuales no domésticas generadas en la operación minera el santuario localizada en el municipio de Ubalá, para remoción de sulfatos, sólidos suspendidos totales y hierro, con el fin de cumplir los valores límites permisibles de la resolución 631 de 2015.

Tiempo: 4 meses. 20 de diciembre de 2021

Empresa: COQUECOL SAS CI

Proyecto: ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA TRÁMITE DE REÚSO DE AGUAS INDUSTRIALES NO DOMÉSTICAS ANTE LA AUTORIDAD AMBIENTAL, LO CUAL INCLUYE:

- 1. DISEÑOS OBRAS DE MANEJO DE AGUAS DE ESCORRENTIA DE LAS ZONAS INDUSTRIALES DE PLANTA SALAMANCA
- 2. PROPUESTA DE TRATAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y RECIRCULACIÓN DE LAS MISMAS
- 3. PROGRAMA DE AHORRO Y USO EFICIENTE DEL AGUA PARA EL REUSO DE LAS MISMAS EN ACTIVIDADES INDUSTRIALES

Tiempo: 3 meses. A partir de enero de 2022.

**Datos de Contacto:** Millerlandy Rodríguez. Jefe Ambiental. Cel. 3105677931

**Empresa:** PUERTO ARTURO SAS

**Proyecto:** Diseños hidráulicos y estructurales estructura ocupación de cauce (canalización aproximadamente en 500m) sobre la quebrada Tequendama, en el titulo minero 121-95M localizado en jurisdicción de los municipios de Quípama y Muzo expediente CORPOBOYACÁ OOLA-0039/03."

Tiempo: 2 meses. A partir de diciembre de 2021

Datos de Contacto: Clara Bibiana Berdugo Cel. 3114930456







Empresa: B BRAUN MEDICAL SA

**Proyecto:** ASESORIA ING AMBIENTAL. Asesoría para determinar y valorar el posible impacto ambiental generado por un vertimiento de

ARnD

**Tiempo:** 1 mes. 17 de enero de 2022

Empresa: COLOMBIANA DE MINERALES S.A.S

Proyecto: Elaboración de tres informes de cumplimiento ambiental correspondientes a las actividades del año 2021, acorde con los requerimientos de Corpoboyacá y los lineamientos del Ministerios de ambiente y desarrollo sostenible MADS para los proyectos mineros de explotación de yacimientos de carbón en los títulos mineros 074-92, DDB-071 y 070-89 (Proyecto Comaita) con expedientes ambientales en Corpoboyacá OOLA-0025/05, OOLA-0075/07 y OOLA-0045/04.

Tiempo: Tres meses. A partir de enero de 2022.

Empresa: PUERTO ARTURO SAS Y ESMERALDAS MINING SERVICES

S.A.S

Proyecto: Conversión de planos en dwg a shapes

Tiempo: Un mes. Enero de 2022.

Empresa: PUERTO ARTURO SAS Y ESMERALDAS MINING SERVICES

S.A.S

Proyecto: Elaboración de cuatro geodatabases para informes de

cumplimiento ambiental

**Tiempo:** Un mes. Febrero de 2022.

Empresa: WAVECOMM

**Proyecto:** Asesoría técnica ambiental en el marco del proceso sancionatorio de carácter ambiental que adelanta la CAR dentro del

expediente n° 58777

Tiempo: 6 meses. 18 de febrero de 2022

Empresa: Acerías Paz del Río SA

Proyecto: Modificación licencia Ambiental Temporal Las Leonas

**Tiempo:** 2 meses. 28 de febrero de 2022







**Empresa:** ESMERALDAS MINING SERVICES SAS

Proyecto: Elaboración de geodatabases para cuatro informes de

cumplimiento ambiental para Corpoboyacá **Tiempo:** 1 mes. 17 de febrero de 2022

Empresa: ACERÍAS PAZ DEL RÍO SA

Proyecto: Estudio Cambio Bocatoma el Juncal (Cauchal) incluyendo

monitoreos ambientales de calidad del agua

**Tiempo:** 1 mes. 7 de febrero de 2022

Empresa: COLOMBIANA DE MINERALES SAS

**Proyecto:** elaboración de informes de cumplimiento ambiental para los TM DDB-071 y TM 074-92 y Comaita correspondientes al año 2021.

**Tiempo:** 2 meses. 1 de enero de 2022

Empresa: ACERÍAS PAZ DEL RÍO SA

Proyecto: Estudios técnicos en la Mina El Uvo para respuesta a

requerimientos de Corpoboyacá **Tiempo:** 1 mes. 1 de abril de 2022

Empresa: COQUECOL S.A.S C.I.

**Proyecto:** ESTUDIOS DEL BALANCE HÍDRICO PARA LA RECIRCULACIÓN DE AGUAS RESIDUALES, NO DOMÉSTICAS DE LA PLANTA SALAMANCA

SEGÚN O.S 4542000415

Tiempo: 2 meses. 6 de mayo de 2022

Empresa: INCOMINERIA S.A.S

**Proyecto:** Realización de monitoreo de ruido y vibraciones a través de un laboratorio acreditado, en el área de influencia de operaciones mineras del título minero 501759 localizado en jurisdicción del

municipio de Mosquera y presentar los respectivos informes con sus

anexos.

**Tiempo:** Dos meses. A partir del 13 de abril de 2022.

Empresa: INCOMINERIA S.A.S

**Proyecto:** Elaborar los informes de monitoreo de ruido y vibraciones a través de un laboratorio acreditado, en el área de influencia de operaciones mineras del título minero OG2-081111 localizado en







jurisdicción del municipio de Mosquera y presentar los respectivos informes con sus anexos.

**Tiempo:** Un mes. A partir del 22 de julio de 2022.

Empresa: FRANCISCO DE PAULA LIZARAZO

Proyecto Elaboración del estudio de impacto ambiental (incluyendo los permisos de Uso y aprovechamiento de recursos naturales, los estudios y diseños del Zodme), de acuerdo con los nuevos términos de referencia adoptados por el ministerio de ambiente y desarrollo sostenible MADS a través de resolución 0447 del 20 de mayo de 2020, para el subcontrato de formalización N° 070-89-00.

Tiempo: Cuatro meses. A partir del 10 de mayo de 2022.

Empresa: PUERTO ARTURO SAS

Proyecto Realización de la preparación de la información requerida por el decreto 1077 de 2017 en el titulo 2, capitulo 1, sección 3 "Incorporación de la gestión del riesgo en los planes de ordenamiento territorial" y el decreto 1232 del 14 de septiembre de 2020 del Ministerio de vivienda, ciudad y territorio, respecto a los componentes relacionados con el medio físico, de acuerdo con el contenido y las obligaciones descritas en el anexo 3 y, a realizarla revisión y ajustes que correspondan, de acuerdo con los requerimientos de la Alcaldía de Quípama o quien esta delegue.

**Tiempo:** Un mes. A partir del 8 de agosto de 2022.

Empresa: DUQUESA SA

**Proyecto** Elaboración de ensayos de tratabilidad y diseño para la optimización de la planta de tratamiento de agua residuales industriales (ptarnd).

**Tiempo:** 3 Meses. Septiembre de 2022.

Empresa: COMPAÑIA ELECTRICA DE SOCHAGOTA S.A. E.S.P.

Proyecto Elaboración del Programa de Uso Eficiente y Ahorro de

Aguas - PUEAA

Tiempo: 3 Meses. Octubre de 2022.







Empresa: COMPAÑIA ELECTRICA DE SOCHAGOTA S.A. E.S.P

Proyecto Elaboración del Programa de Uso Eficiente y Ahorro de

Aguas - PUEAA

Tiempo: 3 Meses. Octubre de 2022.

Empresa: Acerías Paz del Río SA

**Proyecto** Elaboración de cinco informes de cumplimiento ambiental para operaciones mineras de explotación subterráneas de carbón

**Tiempo:** 4 Meses. Noviembre de 2022.

Empresa: Acerías Paz del Río SA

**Proyecto** Elaboración de permisos de ocupación de cauce y vertimientos, incluyendo monitoreos ambientales de la Planta de

Acopio de carbón y mineral de hierro de Santa Teresa.

Tiempo: 4 Meses. Noviembre de 2022.

Empresa: PRIMADERA SAS

**Proyecto** Estudios del balance hídrico para la recirculación de aguas residuales domésticas de la planta de PRIMADERA SAS, teniendo en cuenta los lineamientos de la resolución 1256 de 2021 del mads

Tiempo: 2 Meses. Diciembre de 2022.

Empresa: COLOMBIANA DE MINERALES SAS

Proyecto: Supervisión y mano de obra en la construcción de

ocupación de cauce en la vía de acceso al proyecto Comaita.

Tiempo: 1 Mes. Enero de 2023.

Empresa: COLOMBIANA DE MINERALES SAS

**Proyecto:** Elaboración de tres informes de cumplimiento ambiental acorde con los requerimientos de Corpoboyacá y los lineamientos del

ministerio de ambiente y desarrollo sostenible.

Tiempo: 3 Meses. Enero de 2023.







Empresa: COLOMBIANA DE MINERALES SAS

**Proyecto:** 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.

Tiempo: 2 Meses. Febrero de 2023.

Empresa: COLOMBIANA DE MINERALES SAS

**Proyecto:** 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. **Tiempo:** 1 Año. Febrero de 2023.

Empresa: COLOMBIANA DE MINERALES SAS

**Proyecto:** Supervisión y mano de obra, para las obras civiles para el emplazamiento de la planta de tratamiento de agua potable en la

operación minera del TM DDB-071. **Tiempo:** 1 Mes. Febrero de 2023.

Empresa: COSCUEZ S.A.

**Proyecto:** Elaborar los documentos y estudios requeridos por Corpoboyacá mediante auto 1321 del 14 de diciembre incluyendo el acompañamiento técnico a visitas a la corporación, para el proyecto

minero de explotación de esmeraldas en el TM 122-95M

Tiempo: 3 Meses. Febrero de 2023.

Empresa: EMPROEXCOL SAS

**Proyecto:** Análisis técnico y jurídico de la documentación del TM BKR-111, con el fin de identificar alternativas que permitan viabilizar el desarrollo del estudio de impacto ambiental para el proyecto minero.

**Tiempo:** 1 Mes. Febrero de 2023.







**Empresa:** PUERTO ARTURO SAS

**Proyecto:** Estructuración del programa de exploración y explotación (PUEE) teniendo en cuenta los requisitos generales y especiales para la integración de áreas establecidos en el decreto número 1975 del 06 de diciembre del año 2016 "por el cual se adiciona el decreto único reglamentario del sector administrativo de minas y energía, 1073 de 2015"

Tiempo: 2 meses. Febrero de 2023.

**Empresa:** ESMERALDAS MINING SERVICES SAS

**Proyecto**: 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.

Tiempo: 2 meses. Febrero de 2023.

**Empresa:** ESMERALDAS MINING SERVICES SAS

Proyecto: Capacitación didáctica del componente arqueológico, dirigida a comunidades del área de influencia y al personal de la

EMPRESA ESMERALDAS MINING SERVICES.

Tiempo: 1 mes. Febrero de 2023.

Empresa: EMPSERBOY SAS ESP

**Proyecto:** Visita técnica y elaboración de informe a la Planta de Compostaje el Hatico, localizada en la vereda Chitagoto en

jurisdicción del municipio de Paz de Río

Tiempo: 1 mes. Marzo de 2023.

Empresa: FABIO EDUARDO CELY HERRERA

**Proyecto:** Análisis técnico de uso del suelo de los polígonos de los contratos de concesión OH9-10091 y LG615261, con el fin de viabilizar la expedición del certificado de uso del suelo por parte del municipio

de Paz de Río

Tiempo: 2 meses. Marzo de 2023.







Empresa: TRITURADOS PAZ DE RÍO SAS

**Proyecto:** Trámite de ocupación de cauce solicitado por Corpoboyacá en el concepto técnico de evaluación ambiental PERM 00010-22.

Tiempo: 2 meses. Marzo de 2023.

Empresa: EDS LA CLAVE

Proyecto: Respuesta requerimientos CORPOBOYACÁ EXP OOPV-

00040-2019

Tiempo: 2 meses. A partir del 13 de Marzo de 2023.

Empresa: COMPAÑÍA ELÉCTRICA SOCHAGOTA

**Proyecto:** Elaboración del programa de uso eficiente y ahorro del agua de acuerdo con los lineamientos establecidos en la ley 373 de

1997, y los términos de referencia de Corpoboyacá.

Tiempo: 2 meses. Abril de 2023.

Empresa: COQUECOL SAS CI

**Proyecto:** 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.

Tiempo: 1.5 meses. Abril de 2023.

**Empresa:** ESMERALDAS MINING SERVICES

**Proyecto:** Capacitación didáctica del componente arqueológico, dirigida a comunidades del área de influencia y al personal de la

EMPRESA ESMERALDAS MINING SERVICES.

Tiempo: 2 dias. Agosto de 2023.

Empresa: COQUECOL SAS CI

**Proyecto**: Proyecto generación de iniciativas para valorar y conservar la biodiversidad en las áreas de influencia de las operaciones del grupo empresarial COQUECOL etapa no.1 - Guachetá fases no. 1 y no.

2 municipio de Guachetá, Cundinamarca año 2022

Tiempo: 6 meses. Abril de 2023

Empresa: ACERIAS PAZ DEL RIO

**Proyecto:** elaboración de estudios técnicos de ocupación de cauce y vertimientos de aguas de escorrentía de patios de manejo de carbón antiguos, dentro del cierre de estas áreas de la planta Santa Teresa,







municipio de paz de río y estudio complementario componente de cierre y abandono zonas intervenidas proyecto de carbón legua y cerezo título minero 11385, municipio de Socha.

Tiempo: 2 meses. Mayo de 2023.

Empresa: COMPAÑIA ELECTRICA DE SOCHAGOTA S.A. E.S.P

Proyecto: AJUSTE PROGRAMA DE AHORRO Y USO EFICIENTE DE AGUA

PLANTA SOCHAGOTA

Tiempo: 2 meses. Mayo de 2023

Empresa: COMPAÑIA ELECTRICA DE SOCHAGOTA S.A. E.S.P

Proyecto: Ajuste programa de ahorro y uso eficiente de agua planta

Sochagota

Tiempo: 2 meses. Mayo de 2023

Empresa: COQUECOL SAS CI

Proyecto: Diseños obras control de caudal planta salamanca

Tiempo: 2 meses. Junio de 2023

**Empresa**: COLOMBIANA DE MINERALES SAS

**Proyecto**: 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.

Tiempo: 2 meses. Junio de 2023

Empresa: WAVECOMM

**Proyecto:** 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.

Tiempo: 2 meses. Julio de 2023







Empresa: PUERTO ARTURO

**Proyecto:** 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

Tiempo: 2 meses. Agosto de 2023

Empresa: COSCUEZ S.A.

Proyecto: Estudios de prospección de aguas subterráneas para el

proyecto minero desarrollado en el TM 122-95M.

Tiempo: 2 meses. Septiembre de 2023

**Empresa**: TRANCORA SAS

**Proyecto:** 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.

Tiempo: 1 mes. Octubre de 2023

Empresa: TRANCORA SAS

**Proyecto:** Estudios requeridos por Corpoboyacá como información adicional dentro del trámite de renovación del permiso de emisiones atmosféricas con Auto de inicio no. 0115 de fecha 06 de febrero de 2018 del expediente perm-00020-12. A través del comunicado número 150-19567 del 11 de octubre de 2023.

**Tiempo:** 1 mes. Octubre de 2023

Empresa: ACERIAS PAZ DEL RIO

**Proyecto**: Ajuste de la documentación para el trámite del permiso de vertimientos de aguas de escorrentías de la planta santa teresa de acuerdo con los requerimientos de Corpoboyacá a través del comunicado 160-019462 del 10 de octubre de 2023.

Tiempo: 1 mes. Noviembre de 2023

Empresa: BAVARIA- AB INBEV

**Proyecto**: Elaborar los documentos técnicos que soporten el recurso de reposición a la resolución 2643 de 2023 proferida por Corpoboyacá y/o la elaboración de nuevos estudios para la renovación del permiso de vertimientos otorgado por Corpoboyacá mediante resolución 0328







del 9 de febrero de 2012 y los estudios para el trámite del permiso de ocupación de cauce.

**Tiempo: 1** mes. Noviembre de 2023

Empresa: COLOMBIANA DE MINERALES SAS

**Proyecto:** 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 DDB-071 de acuerdo con los requerimientos de información

adicional del 9 de noviembre DE 2023. **Tiempo:** 5 semanas. Noviembre de 2023.

Empresa: BAVARIA- AB INBEV

**Proyecto:** Elaborar los estudios de la evaluación ambiental del vertimiento de la planta BAVARIA localizada en el Municipio de

Tibasosa en el departamento de Boyacá. **Tiempo:** 5 semanas. Noviembre de 2023.

Empresa: EMPSERVBOY SA ESP

Proyecto: Suministro de un biodigestor para la planta de compostaje

el hatico.

**Tiempo:** 1 mes. Diciembre de 2023.

Empresa: AGREGADOS EL VINCULO

Proyecto: 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).

**Tiempo:** 4 meses. A partir de Diciembre de 2023.

Empresa: ACERIAS PAZ DEL RIO

**Proyecto:** 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

Tiempo: 2 meses. Enero de 2024.

Empresa: COLOMBIANA DE MINERALES SAS

**Proyecto:** Elaboración de tres informes de cumplimiento ambiental acorde con los requerimientos de Corpoboyacá y los lineamientos del

ministerio de ambiente y desarrollo sostenible. **Tiempo:** 2 meses, a partir de Enero de 2024.

**Empresa**: COLOMBIANA DE MINERALES SAS

**Proyecto:** 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.

Tiempo: 1 año, a partir de Enero de 2024.

Empresa: PARQUE INDUSTRIAL GRAN SABANA

**Proyecto**: 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".

**Tiempo:** 1 mes, a partir de Enero de 2024.

Empresa: COMPAÑÍA MINERA NACIONAL LTDA

**Proyecto:** 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.

**Tiempo:** 14 semanas, a partir de Febrero de 2024.







Empresa: PERENCO OIL AND GAS COLOMBIA LIMITED

**Proyecto:** 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.

Tiempo: 4 semanas, a partir de Febrero de 2024

Empresa: SUBCONTRATO DE FORMALIZACIÓN MINERA 11385-001

**Proyecto:** Elaboración de la Licencia Ambiental Temporal **Tiempo:** 10 semanas, a partir del 9 de mayo de 2024

Empresa: ACERIAS PAZ DEL RIO

**Proyecto:** Realizar estudio y muestreo de los cuatro (4) grupos de fauna vertebrados (anfibios, reptiles, aves y mamíferos), y análisis de la información con la finalidad de contar con inventarios de la fauna asociada a las coberturas vegetales identificadas y delimitadas dentro de la operación minera COMAITA - MOTAVITA 2 ubicada en el municipio de Socotá (Boyacá); de acuerdo a requerimiento realizado por la autoridad ambiental.

Tiempo: 9 semanas, a partir del 27 de mayo de 2024

Empresa: PROYECTO GUADALUPE SOLICITUDES PARA DEVOLUCIÓN DE ÁREAS PARA FORMALIZACIÓN CONTRATO EN VIRTUD DE APORTE 070-89

**Proyecto:** Trámite de licencia ambiental global o definitiva del proyecto Guadalupe enmarcada dentro de las solicitudes para devolución de áreas para formalización del contrato en virtud de aporte 070-89, de acuerdo con los términos de referencia para adoptados por el MADS a través de resolución 0447 del 20 de mayo de 2020 y lo establecido en el decreto 1076 de 2015, incluyendo los permisos de uso y aprovechamiento de recursos naturales requeridos por el proyecto minero según lo establecido por Corpoboyacá.

**Tiempo:** 16 semanas, a partir del 7 de junio de 2024.







Empresa: COMPAÑÍA MINERA NACIONAL LTDA

Proyecto: Elaborar la interventoría técnica del área del título minero

dbe-111 colindante al TM BG5-111

Tiempo: 3 semanas, a partir del 9 de junio de 2024

Empresa: BAVARIA AB INBEV

**Proyecto:** Elaboración del programa de uso eficiente y ahorro del agua de acuerdo con los lineamientos establecidos en la ley 373 de 1997 y los términos de referencia de Corpoboyacá para la planta de Bavaria, localizada en jurisdicción del municipio de Tibasosa en el

departamento de Boyacá

Tiempo: 8 semanas, a partir del 26 de junio de 2024.

Empresa: BAVARIA AB INBEV

**Proyecto:** Realizar los trámites y estudios correspondientes para la solicitud del permiso de vertimiento a la quebrada Doña María y ocupación de cauce para la planta de cervecería unión S.A ubicada en el área urbana del municipio de Itagüí, ante la autoridad ambiental competente que es el área metropolitana del valle de Aburrá.

Realizar el diagnóstico de las redes de ARND para la planta de CERVECERÍA UNIÓN S.A ubicada en el área urbana del municipio de Itagüí y búsqueda de oportunidades en el sector industrial cercano para realizar donaciones del ARND tratada.

**Tiempo:** 16 semanas, a partir del 15 de julio de 2024. (En curso).

Empresa: ACERIAS PAZ DEL RIO

**Proyecto**: Respuesta a los requerimientos de CORPOBOYACÁ, a través de la Resolución 3578 del 26 de diciembre de 2023, por medio de la cual se modificó el plan de manejo ambiental del proyecto minero la chapa.

**Tiempo:** 6 semanas, a partir del 5 de agosto de 2024.

Empresa: BAVARIA AB INBEV

**Proyecto:** Censo forestal donde se incluye registro fotográfico del estado sanitario y recomendaciones de manejo de cada individuo para la planta de Bavaria, localizada en jurisdicción del municipio de

Tibasosa en el departamento de Boyacá.

Tiempo: 6 semanas a partir del 29 de septiembre de 2024.







Empresa: PERENCO COLOMBIA LIMITED

**Proyecto**: Consultoría para la elaboración del plan de manejo ambiental para la perforación de los pozos GUARILAQUE - WEST, ABEJAS 6 Y TOCARÍA con presentación cambio menor para actividades de perforación contratos de asociación cegoc, según especificaciones técnicas entregado por PERENCO OIL AND GAS COLOMBIA LIMITED y solicitud de ofertas no. C247653ORC, C247654EST Y C247679CAS.

Tiempo: 4 semanas a partir del 02 de diciembre de 2024.

Empresa: COLOMBIANA DE MINERALES SAS

Proyecto: Levantamiento topográfico con drone en los proyectos

DDB-071, 074-92 y Comaita.

Tiempo: 2 semanas a partir del 26 de noviembre de 2024.

Empresa: PERENCO COLOMBIA LIMITED

**Proyecto**: ESTUDIOS TÉCNICOS, JURÍDICOS Y AMBIENTALES PARA EL PROYECTO GUANAPALO QUE PERMITAN DEFINIR LA ESTRATEGIA PARA

EMPLAZAMIENTO DE LA SUBESTACIÓN GLP - SAD 115 / 34.5 KV.

**Tiempo:** 20 semanas a partir del 13 de enero de 2025.

Empresa: AGREGADOS EL VINCULO

**Proyecto:** LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO-TOPOGRÁFICO para un área dentro del Contrato de Concesión 14103 en el municipio de

Soacha del departamento de Cundinamarca.

Tiempo: 2 semanas a partir del 13 de enero de 2025.

Empresa: PERENCO COLOMBIA LIMITED

**Proyecto:** Servicio de consultoría para ajuste del plan de manejo ambiental y plan de seguimiento y monitoreo campo tocaría (LAM 1265) según especificaciones técnicas entregadas por PERENCO.

**Tiempo:** 4 semanas a partir del 06 de enero de 2025.

**Empresa:** COLOMBIANA DE MINERALES SAS









**Proyecto:** Elaboración de cuatro informes de cumplimiento ambiental acorde con los requerimientos de Corpoboyacá y los lineamientos del ministerio de ambiente y desarrollo sostenible.

**Tiempo:** 7 semanas a partir del 20 de enero de 2025.

Empresa: COLOMBIANA DE MINERALES SAS

Proyecto: Renovación contrato de 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.

Tiempo: 12 meses a partir del 20 de enero del 2025 (En curso)

Empresa: AGREGADOS EL VINCULO

**Proyecto:** Presentación de la actualización o reconciliación anual de recursos y reservas minerales para un área dentro del contrato de concesión 14103 en el municipio de Soacha del departamento de Cundinamarca.

**Tiempo:** 2 semanas a partir del 10 de febrero de 2025.

Empresa: VERDE 2A2B

**Proyecto:** Realizar el estudio de oferta Hídrica de la Quebrada Innominada como afluente de la Quebrada El Cortijo, esta a su vez tributario del Río Teusacá, validando la no existencia de alteraciones a la oferta hídrica por parte del proyecto KUBIK VERDE para sustentar/desvirtuar lo referido en el AUTO DRSC NO. 09236006034 DE 21 DIC 2023 de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR.

**Tiempo:** 4 semanas a partir del 17 de marzo de 2025.

Empresa: COMPAÑÍA MINERA NACIONAL

**Proyecto:** Elaborar los informes de cumplimiento ambiental de 2023 y 2024, acorde con los requerimientos de la CAR y los lineamientos del Ministerio de Ambiente y desarrollo sostenible del TM BG5-111

**Tiempo:** 4 semanas a partir del 30 de mayo de 2025.







Empresa: MINCAL LTDA

Proyecto: Brindar soporte técnico minero ambiental y acompañamiento, con el fin de sustentar técnicamente ante la agencia nacional de minería la situación actual de la operación minera a cielo abierto que ha tenido cumplimiento parcial de los parámetros establecidos en el diseño geométrico de los bancos de explotación y el manejo de aguas superficiales, además de la realización del levantamiento topográfico con estación total y elaboración del estudio geotécnico del área actual de explotación, en el polígono del contrato de concesión 7373.

**Tiempo:** 3 semanas a partir del 13 de junio de 2025.

Empresa: BAVARIA AB INBEV

**Proyecto:** Elaborar fichas de manejo ambiental de vertimientos requeridas por Corpoboyacá mediante Resolución 1424 del 8 de mayo de 2025; (2) Monitoreo de Biosólidos en el marco de los parámetros del decreto 1287 de 2014 en dos puntos del sistema de tratamiento de aguas residuales.

**Tiempo:** 3 semanas a partir del 19 de junio de 2025.

**Empresa: TRANCORA SAS** 

**Proyecto:** Monitoreos ambientales en cumplimiento del permiso de emisiones atmosféricas del expediente PERM-00020-12 y respuesta a los requerimientos de Corpoboyacá mediante radicado 150-12512 del 03 de julio de 2025.

**Tiempo:** 8 semanas a partir del 11 de julio de 2025.

Empresa: BAVARIA AB INBEV

**Proyecto:** Trámite de la autorización sanitaria de la calidad del agua para consumo humano ante la secretaria de salud de Boyacá, requerida para el trámite de renovación de aguas ante Corpoboyacá. Incluye todo el acompañamiento técnico hasta el otorgamiento de la autorización sanitaria.

**Tiempo:** 5 semanas a partir del 8 de septiembre de 2025.

Empresa: CEMEX

**Proyecto:** Elaborar el estudio de impacto ambiental (EIA) para la modificación de las licencias ambientales del contrato de concesión (l-13341) del Título minero 8-6823 y el contrato de concesión (l-13648) del Título minero 745-73. de acuerdo con los términos de referencia para la elaboración del estudio de impacto ambiental - EIA





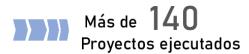


para proyectos de explotación minera establecidos en la Resolución 2206 del 27 de diciembre de 2016.

**Tiempo:** 1 año a partir de Noviembre de 2025. (En curso)



Tecnología al servicio del medio ambiente









SE REFLEJA EN EL DESARROLLO DE



## EXPERIENCIA PROFESIONAL

REPRESENTANTE LEGAL

#### Mauro Joselyn Perilla Martínez

**Estudios de Maestría:** Magister en Ingeniería ambiental de la Universidad de los Andes. 1999.

**Estudios de Pregrado:** Ingeniero de Transportes y Vías de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, 1998.

Experiencia en años: Más de 24 años.

**Experiencia docente:** Más de 18 años como catedrático externo en las especializaciones de Ingeniería Ambiental

Experiencia laboral general: Con más de veintidós años de experiencia a nivel nacional e internacional en empresas como MINAS PAZ DEL RÍO S.A., ETERNIT COLOMBIANA S.A y UNIVERSIDAD DE LOS ANDES, en implementación e integración de Sistemas de Gestión de Ambiental NTC ISO 14001, Seguridad y Salud Ocupacional NTC OHSAS 18001, Seguridad y control BASC, Gestión Calidad NTC ISO 9001; gestión ambiental en procesos industriales y operaciones mineras, trámites de licencias y permisos ambientales, gestión de beneficios tributarios por inversiones ambientales, mecanismos de participación ciudadana, gestión del riesgo, planeación estratégica, negociación colectiva de trabajo, gestión de proyectos de mejoramiento en el desempeño ambiental y de responsabilidad social; manejo de presupuestos, administración de servicios y obras civiles, Pacto Responsabilidad Social Corporativa, Global, reportes sostenibilidad GRI y gerenciamiento de indicadores de gestión. Importante nivel de conocimiento de la legislación en temas ambientales, salud ocupacional y seguridad industrial. Con experiencias exitosas en proyectos ambientales de inversión para la







construcción y puesta en marcha de sistemas de tratamiento de aguas, optimización de plantas de tratamiento, gestión integral y valorización de residuos, disminución de consumos de energía, minimización de costos ambientales, reducción de consumos de combustible y de uso y aprovechamiento de recursos naturales.

Auditor de Sistemas de Gestión Integrales con formación en Planeación Estratégica, Calidad, Ambiental, Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Responsabilidad Social Empresarial.

Profesor Catedrático (más de 15 años) en la Especialización de Infraestructura Vial, de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia y asesor en la implementación de planes de manejo ambiental en proyectos y procesos industriales.

Profesor Catedrático de la Universidad Militar Nueva Granada en la Especialización de Control Interno- Módulo de Control de Sistemas Integrados de Gestión: ISO 9001/2015, ISO 14001/2015 y NTC OHSAS/18001-ISO 45001/2018.

